

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА АЕРОТЕХНИКУ
Аеротунел „МИРОСЛАВ НЕНАДОВИЋ“



ИЗВЕШТАЈ



БЕОГРАД, 2024.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ



ИЗВЕШТАЈ

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ	
Број:	1280/5
Датум:	19 NOV 2024
Краљице Марије 16, 11120 Београд 35	

Назив
испитивања

**„НУМЕРИЧКО ИСПИТИВАЊЕ И ИЗРАДА СТРУЧНЕ
СТУДИЈЕ УТИЦАЈА ВЕТРА НА ПОСТОЈЕЋЕ И
БУДУЋЕ ОБЈЕКТЕ У ОКВИРУ ИЗГРАДЊЕ
КОМПЛЕКСА МАРИНА ДОРЋОЛ“**

Испитивање обухвата три фазе:

1. Верификација и корекција модела, припадајућих објеката комплекса и пратећег терена.
2. Нумеричко испитивање грађевинских објеката у оквиру комплекса Марина Дорћол.
3. Формирање завршног Извештаја.

Захтев за понудом: 23. 08. 2024.
Понуда: бр. 1280/2 од 27. 08. 2024.
Прихватање понуде: 1280/3 од 03. 09. 2024.

Наручилац: **SEBRE MARINA DORĆOL d.o.o.**
11000 Београд, Србија
Кнеза Вишеслава 88
ТЕЛ: + 381 60 800 0 800
Матични број: 21444359
ПИБ: 111221916

Координатор
испитивања: др Горан Воротовић, ванредни професор

Извршиоци:

1. др Горан Воротовић, ванр. проф,
2. др Александар Бенгин, ред. проф,
3. др Небојша Петровић, ред. проф,
4. др Јела Воротовић, виши научни сарадник,
5. Милош Јанузовић, маст. инж. маш.

Техничка
подршка:



ЛАБОРАТОРИЈА ЗА АЕРОТЕХНИКУ
„МИРОСЛАВ НЕНАДОВИЋ“
Београд, Краљице Марије 16

САДРЖАЈ

1. Претходне активности	4
2. Преглед добијене документације техничких карактеристика грађевинског комплекса Марина Дорћол	10
1. Фаза	16
3. Верификација и израда нумеричког модела грађевинских објеката у оквиру комплекса „Марина Дорћол“ као и околних постојећих објеката за нумеричко испитивање према спецификацијама (габаритима) који су условљени пројектним задатком	17
4. Постављање виртуелних сензора притиска и брзине на више мерних места утицаја комплекса на постојеће стање око објеката	23
5. Снимање из ваздуха постојећег профила терена на локацији будућег комплекса „Марина Дорћол“ и формирање ортофото снимка.....	24
Технологије снимања и обраде података	28
2. Фаза	33
6. Анализа метеоролошких података за Београд за период 1974 – 2024.....	34
Уобичајене вредности ветра	34
Екстремне вредности брзине ветра – удари ветра	86
Подаци о брзинама ветра за прорачун.....	89
7. Идентификација подручја испитивања, постављање почетних и граничних услова и нумеричко испитивање	90
Идентификација подручја испитивања	90
Постављање почетних и граничних услова	91
Нумеричко испитивање	101
8. Резултати прорачуна	102
Уобичајене вредности ветра без нових објеката	102
Уобичајене вредности ветра са новим објектима	134
Екстремне вредности ветра без нових објеката	166
Екстремне вредности ветра са новим објектима	198
9. Анализа резултата.....	230
Уобичајене вредности ветра	230
Екстремне вредности ветра	326
10. Закључна разматрања	422

1. ПРЕТХОДНЕ АКТИВНОСТИ

S E B R E

MAŠINSKI FAKULTET
UNIVERZITETA U BEOGRADU
Kraljice Marije br. 16
Katedra za vazduhoplovstvo
n/r Prof. Dr Nebojši Petroviću

Beograd, 23.08.2024. godine

**Predmet: molba za angažovanje radi izrade studije ispitivanja vetra
za projekat „Marina Dorćol“**

Poštovani,

Obraćamo Vam se molbom za angažovanje naslovnog Fakulteta i Vaše katedre da u ime privrednog društva Sebre Marina Dorćol doo Beograd, Kneza Višeslava 88, MB: 21444359, izvršite ispitivanje uticaja vetra vezano za naš stambeno poslovni projekat u Beogradu, na lokaciji Marine Dorćol, opština Stari Grad.

Naime, u postupku dobijanja građevinske dozvole smo obavezni da izradimo Studiju o proceni uticaja na životnu sredinu našeg projekta i u okviru tog postupka nadležni Sekretarijat za zaštitu životne sredine izdao je nalog da se izvrši ispitivanje uticaja

- vetra na buduće objekte u kompleksu „Marina Dorćol“
- vetra i budućih objekata na postojeće objekte u okruženju

U skladu sa navedenim obraćamo se naslovnom Fakultetu kao najjeminentnijoj ustanovi u ovoj oblasti sa molbom za Vašim angažovanjem i izradom tražene studije.

S obzirom na već odmaklu fazu našeg projektovanja molimo Vas da prihvatite našu molbu i u što kraćem roku izvršite tražena ispitivanja.

Unapred hvala!

Prilog: nalog Sekretarijata za zaštitu životne sredine broj V-04 501.4-31/2024 od 08.08.2024.god

S poštovanjem,

Za Sebre Marina Dorćol

Dir. Srdan Rašković


SEBRE MARINA DORĆOL DOO	Member of SEBRE Holding a.s.	
Kneza Višeslava 88, 11030 Beograd, Srbija	MB: 21444359	PIB: 111221916
info@sebre.rs	+381 60 800 0 800	www.sebre.rs



Република Србија
Град Београд
Градска управа града Београда
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 број: 501.4-31/2024
08. 08. 2024. године



Карађорђева 71
11000 Београд
Тел: (011) 797-5100
e-mail: beocko@beograd.gov.rs

Предузеће „SEBRE MARINA DORĆOL“ д.о.о.

Београд
Кнеза Вишеслава 88



ПРЕДМЕТ: Допуна Извештаја Техничке комисије са оценом студије о процени утицаја на животну средину

У складу са тачком 7. Извештаја Техничке комисије са оценом Студије о процени утицаја на животну средину пројекта изградње стамбено – пословног грађевинског комплекса „Марина Дорћол“ на ГП-1 која обухвата катастарске парцеле број 2/39, 2/40, 2/41, 6/3, 6/9 и 7/7 КО Стари град, ГП-2 која обухвата катастарске парцеле број 6/13, 6/14, 6/15, 6/17 и 7/8 КО Стари град, ГП-3 која обухвата катастарску парцелу број 5/30 КО Стари град, ВП која обухвата катастарске парцеле број 7/4, 7/5 и 7/6 КО Стари град, Ј9-2 која обухвата катастарску парцелу број 7/2 КО Стари град и СТР која обухвата катастарске парцеле број 6/4 и 6/8 КО Стари град, на подручју градске општине Стари град у Београду, и закључцима о потреби измене и допуне студије, од 19. 06. 2024. године, а која се односи на поглавље 6. *Опис могућих значајних утицаја пројекта на животну средину*, обавештавамо вас да је потребно да се, методом притисака и/или нумеричком методом, изврши испитивање утицаја:

- ветра на будуће објекте у комплексу „Марина Дорћол“,
- ветра и будућих објеката на постојеће објекте у окружењу.

Такође, испитивање је неопходно обавити за комплетну ружу ветрова на датој локацији, узимајући у обзир морфологију терена и околне објекте. Уобичајене и максималне брзине ветра на објекте усвојити из табела ветрова на територији града Београда, од 1974. до 2024. године.”

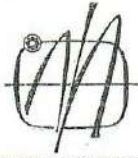
Са поштовањем,

Обрадила: Владана Ђурчић 
Одобрила: Валентина Стерђевић 

В.Д. ЗАМЕНИКА НАЧЕЛНИКА
ГРАДСКЕ УПРАВЕ ГРАДА БЕОГРАДА
секретар Секретаријата



Ивана Вилотијевић



УНИВЕРЗИТЕТ
У БЕОГРАДУ
МАШИНСКИ
ФАКУЛТЕТ

UNIVERZITET
U BEOGRADU
MAŠINSKI
FAKULTET

UNIVERSITY OF
BELGRADE
FACULTY OF
MECHANICAL ENGINEERING



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 1280/2

Датум: 27.08.2024

Краљице Марије 16, 11120 Београд 35

SEBRE MARINA DORČOL d.o.o.
Срђан Рашковић, директор
11000 Београд, Србија
Кнеза Вишеслава 88

На основу усмених разговора који су обављени 22. 08. 2024. године у просторијама Машинског факултета, Аеротунела „Мирослав Ненадовић“, као и вашег захтева од 23. 08. 2024. године, заведен на МФ под бројем 1280/1 од 26. 08. 2024. године, за испитивање утицаја ветра услед изградње будућих објеката комплекса „Марина Дорћол“ на постојеће објекте у окружењу, и утицаја ветра на будуће објекте у оквиру комплекса „Марина Дорћол“ према ситуацији на терену, обавештавамо вас да можемо извршити тражено, нумеричко испитивање и израдити стручну студију и достављамо вам

ПОНУДУ

ЗА НУМЕРИЧКО ИСПИТИВАЊЕ И ИЗРАДУ СТРУЧНЕ СТУДИЈЕ УТИЦАЈА ВЕТРА НА ПОСТОЈЕЋЕ И БУДУЋЕ ОБЈЕКТЕ У ОКВИРУ ИЗГРАДЊЕ КОМПЛЕКСА МАРИНА ДОРЋОЛ

Машински факултет у Београду ће следеће нумеричко испитивање обавити у три фазе:

I ФАЗА – Верификација и корекција модела, припадајућих објеката комплекса и пратећег терена

- Верификација и израда нумеричког модела грађевинских објеката у оквиру комплекса „Марина Дорћол“ као и околних постојећих објеката за нумеричко испитивање према спецификацијама (габаритима) који су условљени пројектним задатком, а који ће бити дефинисани након прихватања понуде.
- Достављање документације модела комплекса „Марина Дорћол“ према цртежима које је наручилац у обавези да достави као 3D моделе у електронском облику у било ком актуелном софтверу.
- Постављање виртуелних сензора притиска и брзине на више мерних места утицаја комплекса на постојеће стање око објекта.
- Снимање из ваздуха постојећег профила терена на локацији будућег комплекса „Марина Дорћол“ и формирање Орто фото снимка.

II ФАЗА – Нумеричко испитивање грађевинских објеката у оквиру комплекса Марина Дорћол.

- Провера геометријских параметара достављене документације за генерисање прорачунске мреже према 3D моделу који је наручилац посла доставио, односно утврђивање да ли је испитивани модел у складу са техничком документацијом.

Краљице Марије 16, 11120 Београд 35, поштански факс 34
Тел: 011/33-70-350, факс: 011/33-70-364

Kraljice Marije 16, 11120 Belgrade 35, Serbia
Phone: +381-11-33-70-350, Fax: +381-11-33-70-364

Текући подрачун за сопствене приходе: 840-1876666-10, код УЈП, филијала Палилула, Београд
Текући подрачун за приходе из буџета: 840-1876660-28, код УЈП, филијала Палилула, Београд

ЈМБР: 7032501
ПИБ: 100209517



- Мапирање постојећег стања комплекса и његове околине у циљу одређивања утицаја на постојеће објекте у оквиру пројекта на апсолутним растојањима која дефинишу постојећа стања објеката за становање.
- 3Д анализа опструјавања постојећих објеката за тренутно стање на терену (без новоизграђених објеката) са аспекта ветрова (комплетна ружа ветрова до 360° за брзине опструјавања од 0 m/s до 30 m/s) у контексту „природног проветравања“ и „циркулације ваздуха“.
- 3Д анализа опструјавања постојећих објеката за стање на терену (са потенцијално изграђеним објектима) са аспекта ветрова (комплетна ружа ветрова до 360° за брзине опструјавања од 0 m/s до 30 m/s) у контексту „природног проветравања“ и „циркулације ваздуха“.
- Упоредна анализа стања пре и после изградње кула, меандрираног објекта и постојећих заштићених објеката на околину у контексту утицаја ветра на околне постојеће објекте са аспекта микро и макроклиме постојеће ситуације и града у целини.
- Формирање 3Д нумеричког реалног терена и дефинисање утицаја околних објеката на новоизграђене.
- Екстраполационо одређивање максималних брзина непоремећеног струјног поља односно максималне брзине ветра које су измерене на локалитету комплекса „Марина Дорћол“ који не утичу на постојеће објекте у смислу турбуленције и/или драстичних разлика притисака у односу на стање пре потенцијалне изградње новог комплекса.

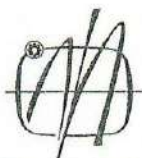
III ФАЗА – Формирање завршног Извештаја

- На основу нумеричких резултата формирање руже ветрова са дефинисаним расподелама притисака и правцима и смеровима ветрова пре и после потенцијалне изградње нових објеката комплекса „Марина Дорћол“ како комплекса на постојеће објекте, тако и постојећих објеката на комплекс у размерама које значајно утичу једне на друге са аспекта поремећаја/побољшања микро/макро климатских услова.

Наручилац посла је у обавези да обезбеди:

- Сва релевантна техничка документа, у случају прихватања ове понуде: 3Д модели објеката целокупног комплекса „Марина Дорћол“ и одговарајуће техничке спецификације, као и претходне студије утицаја ветра (уколико постоје), а све у циљу формирања квалитетне прорачунске мреже за решавање овог задатка и достави иста на локацију Машински факултет (Аеротунел „Мирослав Ненадовић“).

Извршилац посла - Машински факултет у Београду, Лабораторија за аеротехнику – Аеротунел „Мирослав Ненадовић“ се обавезује да податаке о испитивању може користити искључиво у научне сврхе а не може их користити у комерцијалне сврхе.



УНИВЕРЗИТЕТ
У БЕОГРАДУ
МАШИНСКИ
ФАКУЛТЕТ

UNIVERZITET
U BEOGRADU
MAŠINSKI
FAKULTET

UNIVERSITY OF
BELGRADE
FACULTY OF
MECHANICAL ENGINEERING

<http://www.mas.bg.ac.rs>

У име Машинског факултета на овом послу ће радити следећа лица:

- др Горан Воротовић, ванр. проф, координатор испитивања,
- др Александар Бенгин, ред. проф,
- др Небојша Петровић, ред. проф,
- др Јела Воротовић, виши научни сарадник,
- Милош Јанузовић, маст. инж. маш.

Цена посла је дата по фазама:

I ФАЗА

Рок за обављање посла:	25 радних дана од дана уплате аванса
Цена (нето, без ПДВ):	[REDACTED]
Начин плаћања:	[REDACTED]

II ФАЗА

Рок за обављање посла:	45 радних дана од дана уплате аванса
Цена (нето, без ПДВ):	[REDACTED]
Начин плаћања:	[REDACTED]

III ФАЗА

Рок за обављање посла:	15 радних дана од дана уплате аванса
Цена (нето, без ПДВ):	[REDACTED]
Начин плаћања:	[REDACTED]

Опција понуде: 7 дана

Координатор испитивања
16.02/С
др Горан Воротовић, ванр. проф.

Продекан за научно-истраживачку
делатност
др Драгослава Стојиљковић, ред. проф.

Краљице Марије 16, 11120 Београд 35, поштански факс 34
Тел: 011/33-70-350, факс: 011/33-70-364

Kraljice Marije 16, 11120 Belgrade 35, Serbia
Phone: +381-11-33-70-350, Fax: +381-11-33-70-364

Текући подрачун за сопствене приходе: 840-1876666-10, код У.П, филијала Палилула, Београд
Текући подрачун за приходе из буџета: 840-1876660-28, код У.П, филијала Палилула, Београд

ЈМБР: 7032501
ПИБ: 100209517

S E B R E

MAŠINSKI FAKULTET
UNIVERZITETA U BEOGRADU
Kraljice Marije br. 16
Katedra za vazduhoplovstvo
n/r Prof. Dr Nebojši Petroviću



VEZA: vaš broj 1280/2 od 27.08.2024. godine

U Beogradu, dana 02.09.2024. godine

PREDMET: PRIHVATANJE PONUDE

Poštovani,

Obraćamo vam se povodom Ponude za numeričko ispitivanje i izradu stručne studije uticaja vetra na postojeće i buduće objekte u okviru izgradnje kompleksa Marina Dorćol, koju smo primili i ovim putem vas obaveštavamo da prihvatamo predmetnu ponudu u celosti.

Molimo vas da pristupite izradi studije i da istu izradite u što kraćem roku.

Hvala unapred.

Srdačan pozdrav.

ZA SEBRE MARINA DORĆOL DOO

Direktor Srđan Rašković


2. ПРЕГЛЕД ДОБИЈЕНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ТЕХНИЧКИХ КАРАКТЕРИСТИКА ГРАЂЕВИНСКОГ КОМПЛЕКСА МАРИНА ДОРЋОЛ

Наручилац посла је доставио документацију модела комплекса „Марина Дорћол“ у виду 3Д модела у формату *.dwg, чиме је извршио своје обавезе из Понуде. Овде приказујемо ситуацију и неколико детаља из достављеног модела „Марина Дорћол“.









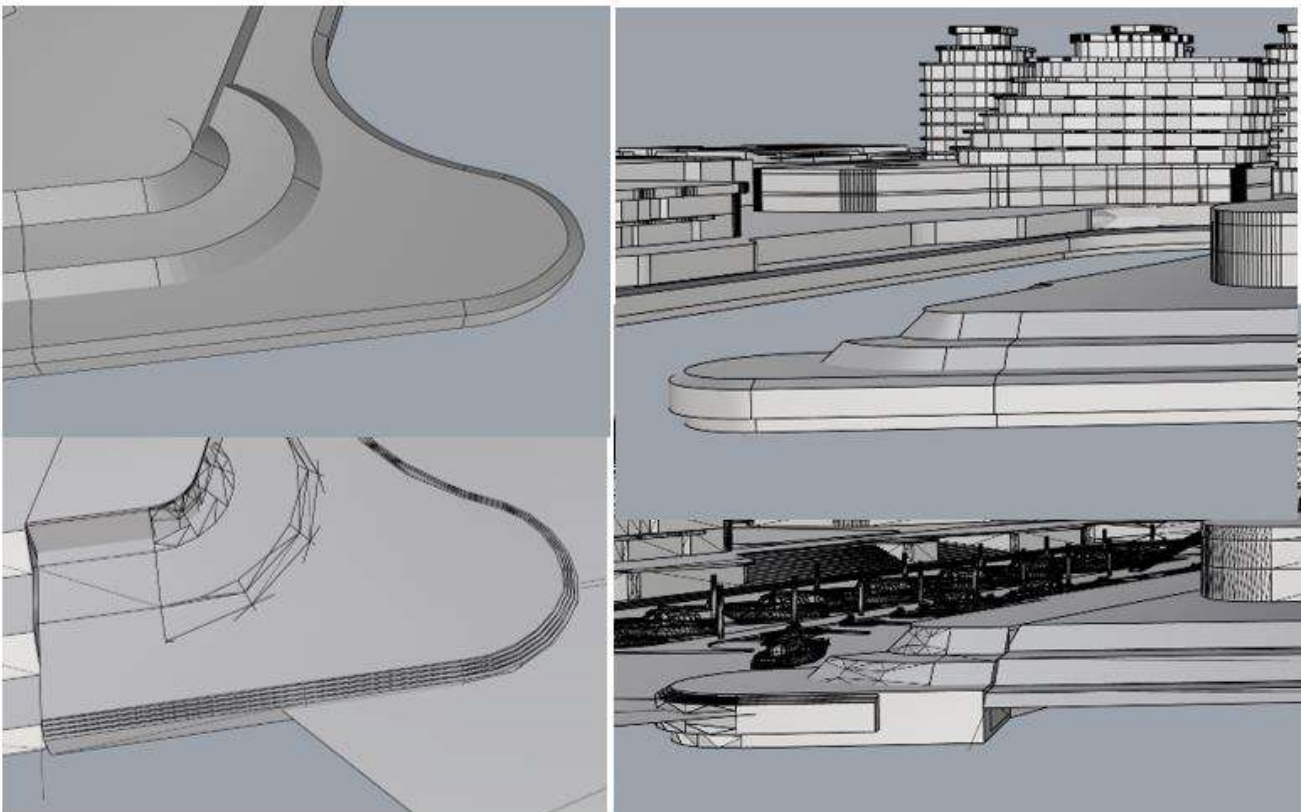




1.

Фаза

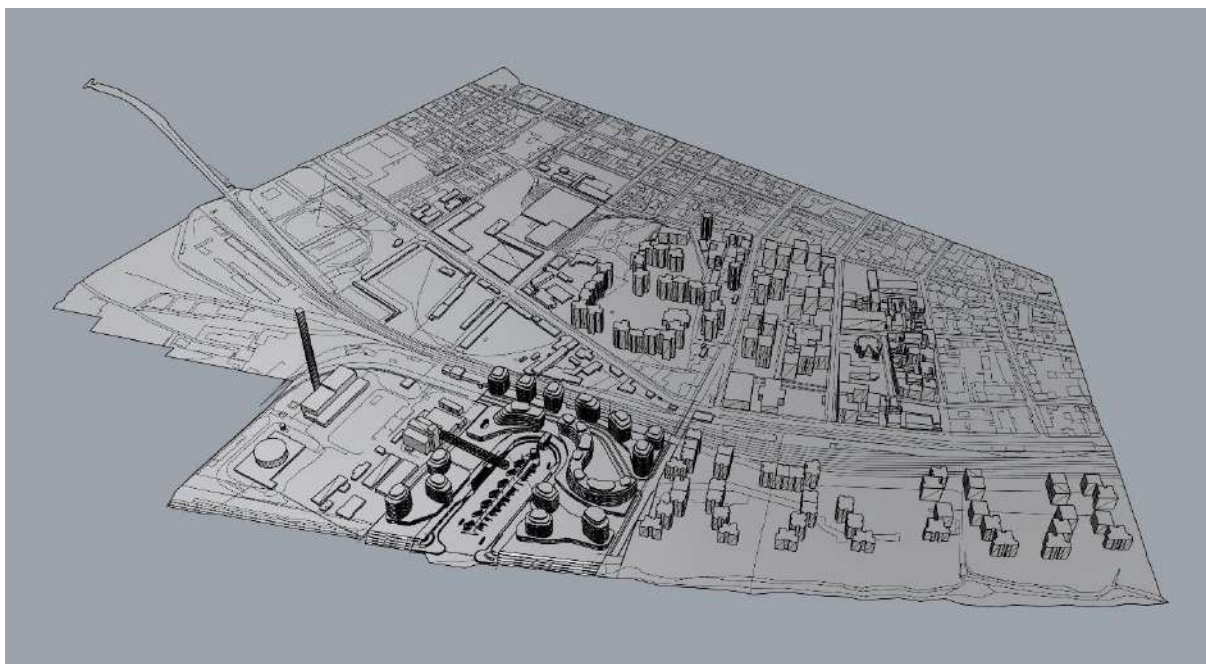
**Верификација и корекција модела, припадајућих
објеката комплекса и пратећег терена**



3. ВЕРИФИКАЦИЈА И ИЗРАДА НУМЕРИЧКОГ МОДЕЛА ГРАЂЕВИНСКИХ ОБЈЕКТА У ОКВИРУ КОМПЛЕКСА „МАРИНА ДОРЂОЛ“ КАО И ОКОЛНИХ ПОСТОЈЕЋИХ ОБЈЕКТА ЗА НУМЕРИЧКО ИСПИТИВАЊЕ ПРЕМА СПЕЦИФИКАЦИЈАМА (ГАБАРИТИМА) КОЈИ СУ УСЛОВЉЕНИ ПРОЈЕКТНИМ ЗАДАТКОМ

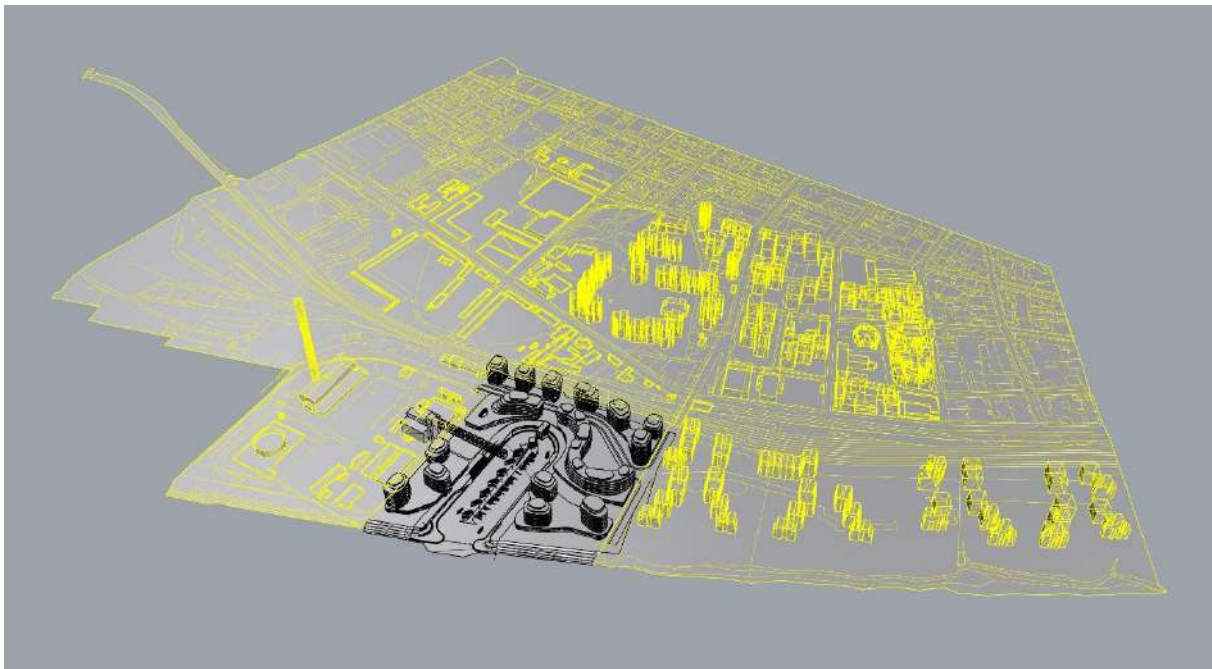
Наручилац је, по основу захтева из Понуде, доставио документацију модела комплекса „Марина Дорђол“ у облику тродимензионалног модела у електронском облику у стандардним форматима записа.

Након приступа достављеном моделу, констатовано је да модел садржи, поред самих објеката будућег комплекса „Марина Дорђол“, и објекте који представљају шире окружење, што је оцењено као значајна повољност за убрзано креирање модела подесног за нумеричку симулацију.



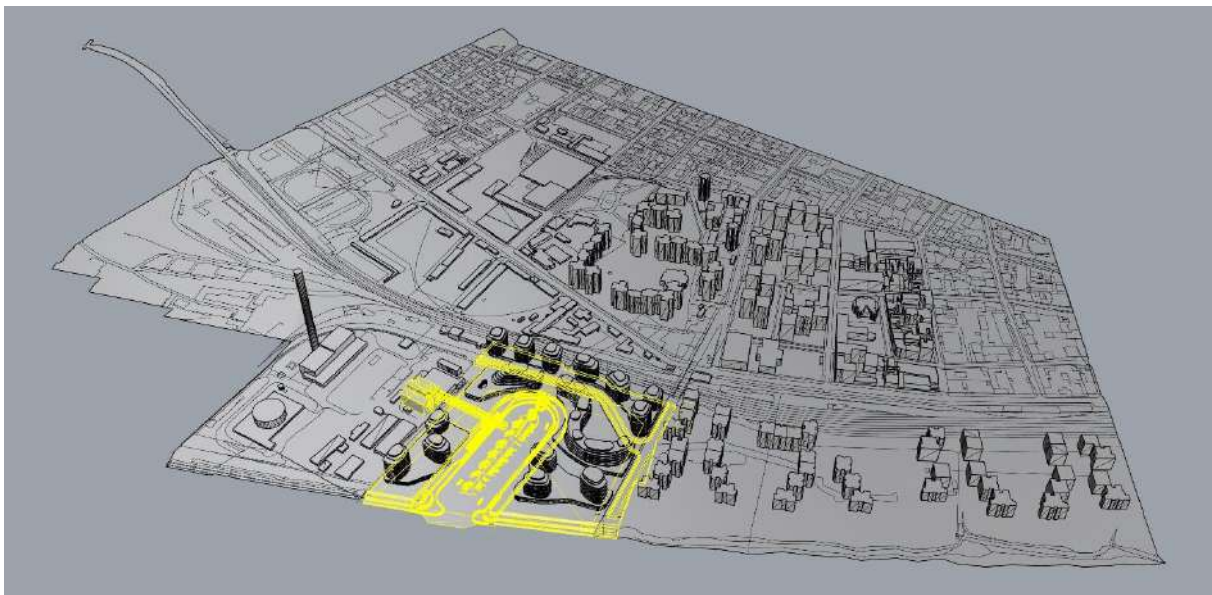
Слика 1. 3D модел достављен од стране наручиоца, приказан у радном простору програма који је коришћен за припрему модела за нумеричке прорачуне.

Анализом достављеног 3D модела може се уочити да је састављен од три независна дела, односно засебне целине. Један део се састоји од 2D и 3D објеката (слика 2). Дводимензионални објекти потичу од катастарског плана, док су тродимензионални објекти добијени вертикалним извлачењем одабраних дводимензионалних контура грађевинских објеката са катастарског плана, на одговарајуће висине. Сви ови објекти су већ изграђени и представљају део постојећег стања на локацији. Додатно, уочљиво је и постојање дводимензионалног објекта типа површина, облика који прати контуру издвојеног дела катастарског плана.



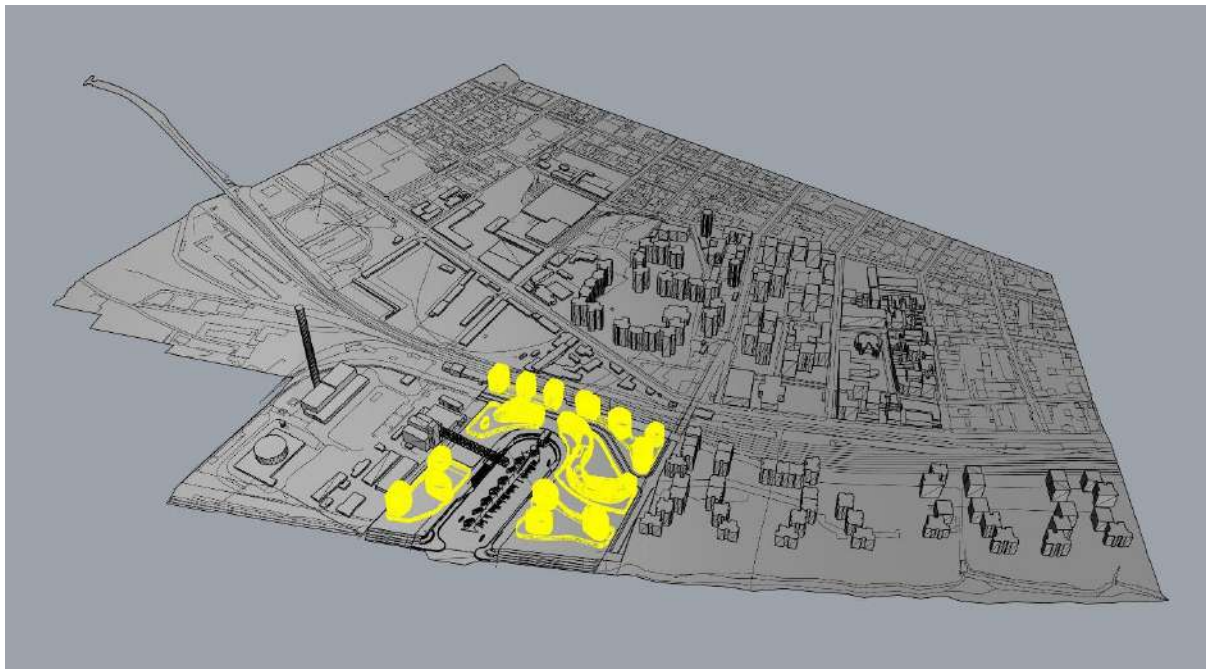
Слика 2. Део достављеног модела који је састављен од 2D и 3D објеката заснованих на катастарском плану.

Следећи део који се издваја као целина, је модел марине према предвиђеној реконструкцији, односно, изградњи нове марине (слика 3). У оквиру овог дела модела су присутни и модели објеката материјалних остатака старе термоелектране „Снага и светлост”, коју данас чине: зграда електране, кран са рукавцем (базеном), пумпна станица за воду и филтерско постројење, а који су данас у статусу споменика културе. У оквиру модела марине су присутни и модели пловних објеката, очигледно у илустративне сврхе. Сви објекти су у облику тродимензионалних модела.



Слика 3. Део достављеног модела који садржи модел реконструисане марине и материјалних остатака старе термоелектране „Снага и светлост”.

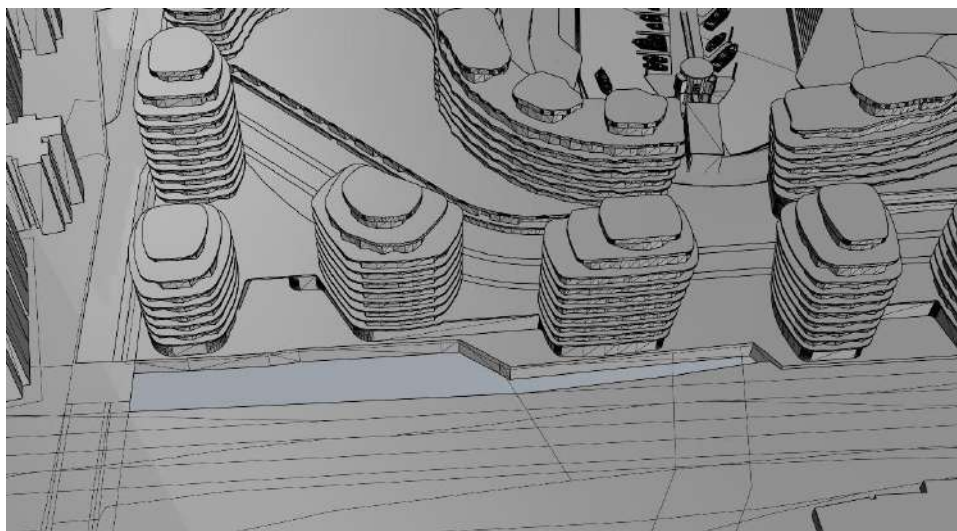
Као трећи део се могу идентификовати модели главних објеката који су предвиђени за изградњу у оквиру пројекта „Марина Дорћол”. Сви објекти су у облику тродимензионалних модела.



Слика 4. Део достављеног модела који садржи моделе грађевинских објеката предвиђених за изградњу у оквиру пројекта „Марина Дорћол“.

Уочљиво је да су претходно описани делови креирани у неколико различитих софтверских пакета и уклопљени тако да представљају целину. Као последица оваквог приступа, неминовно су се појавиле озбиљне мањкавости у достављеном моделу које су онемогућиле његову непосредну употребу у програмима за нумеричке симулације и прорачуне.

Као пример, може се навести да на границама споја три главне целине постоје празнине, шупљине и прорези, од малих, па до веома великих, каква је приказана на слици 5. Поред оваквих недостатака присутне су и разне друге неконзистентности на моделу, па је било нужно извршити његову реконструкцију и прилагодити га захтевима које треба да испуни модел за употребу у нумеричким прорачунима.

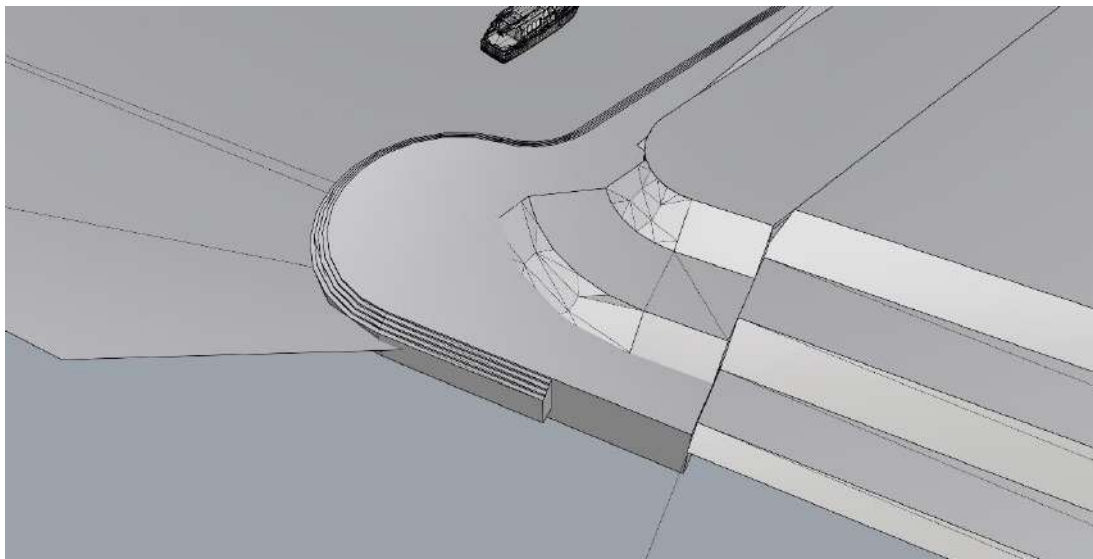


Слика 5. Приказ велике празнине на граници две целине достављеног модела.

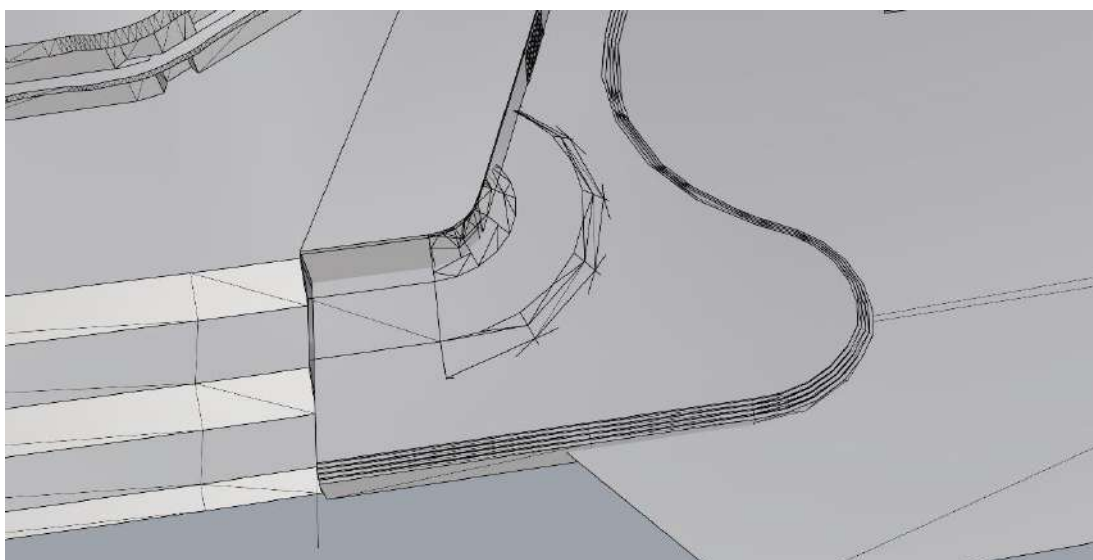
Иако има уочене недостатке, достављени модел ипак је представљао квалитетну полазну основу за даљи рад.

Изrada модела погодног за нумеричке симулације захтевала је да се изврши поновно моделовање већине елемената достављеног модела, а нарочито саме марине.

На сликама 6 и 7 су приказани модели Дунавског кеја и кеја код улаза у марину. Може се уочити да постоји неуклапање геометрије дунавског кеја и сегмента са лучним делом кеја на улазу у марину. Такође, достављени модел има грубу полигоналну апроксимацију лучног облика која је резултовао потешкоћама у формирању прорачунске мреже. На лучном делу се налазе степенице које се простиру и целим унутрашњим делом марине. Ове степенице су, такође, грубо моделоване у својим лучним деловима.

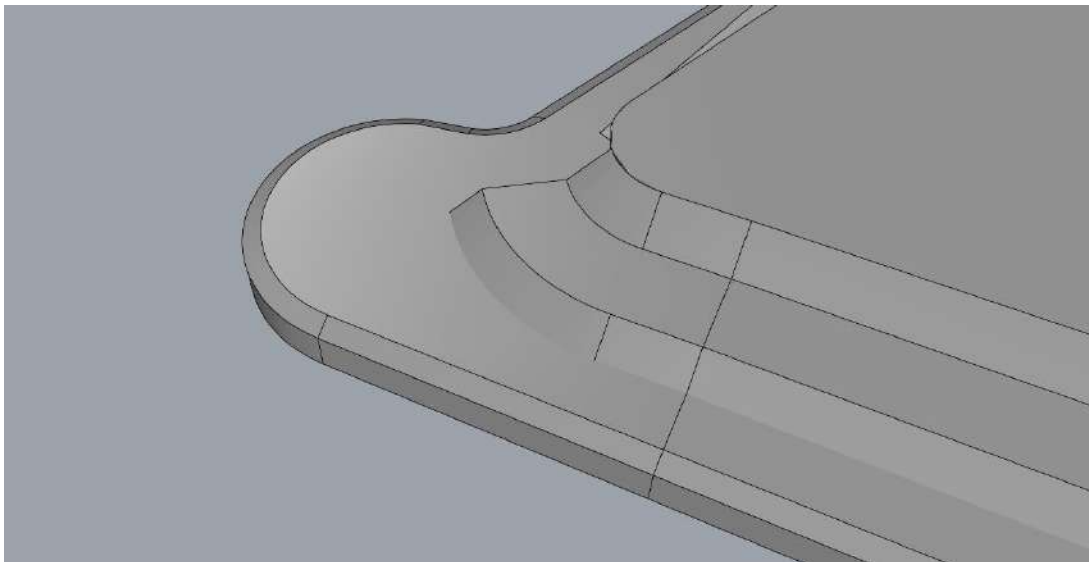


Слика 6. Модел Дунавског кеја и улаза у марину у достављеном моделу (десна страна, гледано са Дунава).

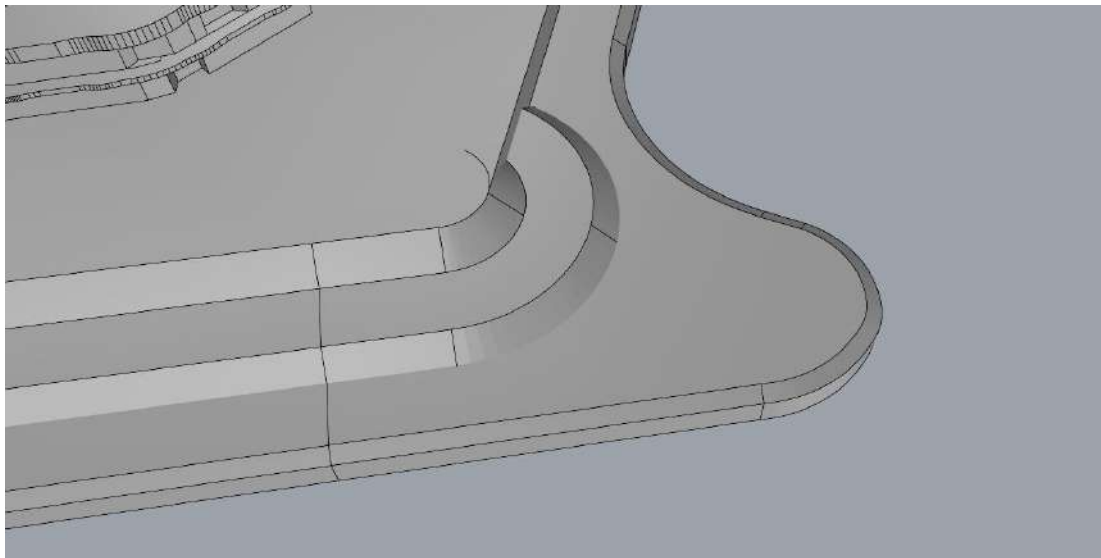


Слика 7. Модел Дунавског кеја и улаза у марину у достављеном моделу (лева страна, гледано са Дунава).

На основу конструктивних линија које су добијене на основу објеката достављеног модела извршено је поновно моделовање целокупне марине. На сликама 8 и 9 су приказани модели Дунавског кеја и улаза у марину након поправке модела. Дунавски кеј је сада добро уклопљен са лучним улазом у марину, а сам лучни облик је гладак. С обзиром да степенице својим обликом, димензијама и положајем немају значајног утицаја на параметре струјања у областима које су предмет анализе опструјавања објеката, а и да усложњавају прављење прорачунске мреже и нумеричку симулацију, у поправљеном моделу су представљене у поједностављеном облику.

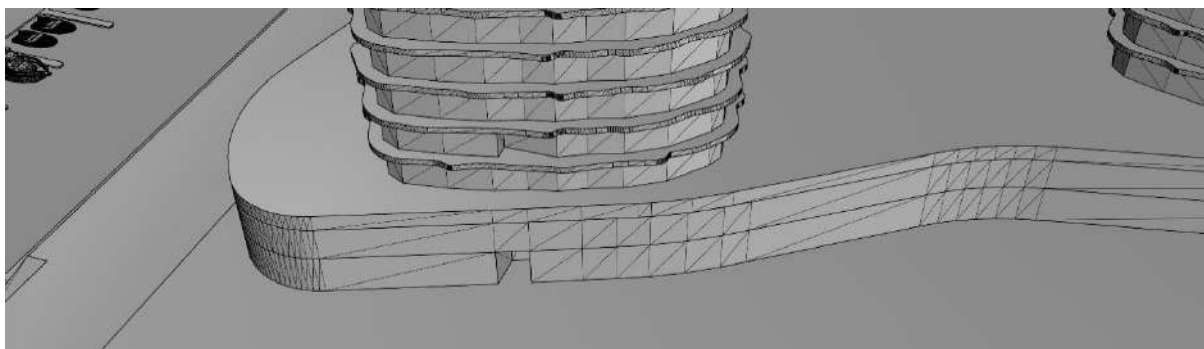


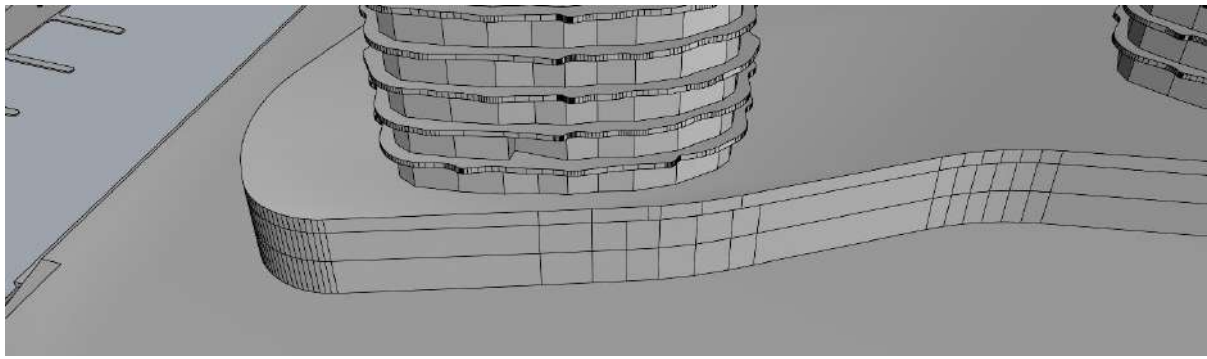
Слика 8. Поправљени модел Дунавског кеја и улаза у марину (десна страна, гледано са Дунава).



Слика 9. Поправљени модел Дунавског кеја и улаза у марину (лева страна, гледано са Дунава).

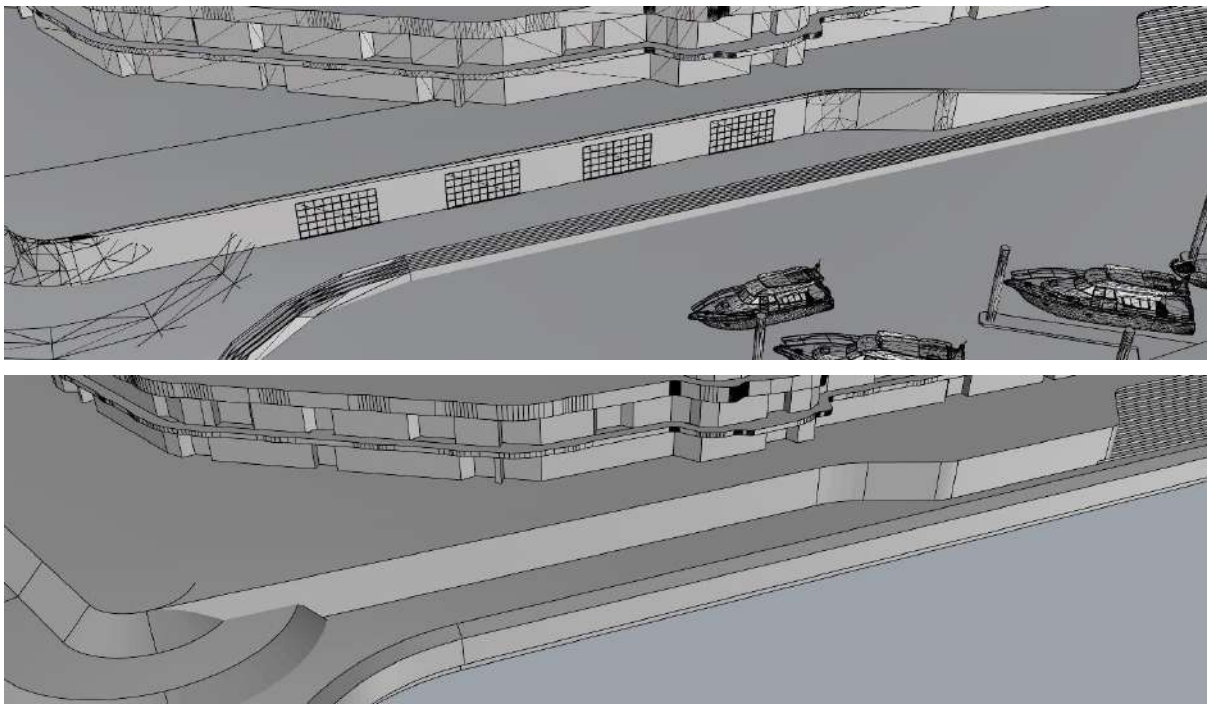
Грађевински објекти који су предвиђени за изградњу у оквиру комплекса у свом приземном делу имају већи број дубљих или плићих удубљења (једно је приказано на слици 10). Она не потичу од грешака у изради модела, већ су део архитектонског решења приземног дела који је осмишљен да садржи већи број продавница и локала. Међутим, оваква удубљења усложњавају прављење прорачунске мреже и имају утицај на ток нумеричке симулације, а не ремете струјање у мери која би имала значајнијег утицаја на струјање у областима које су предмет анализе. Због тога су оваква и слична удубљења уклоњена на поправљеном моделу.





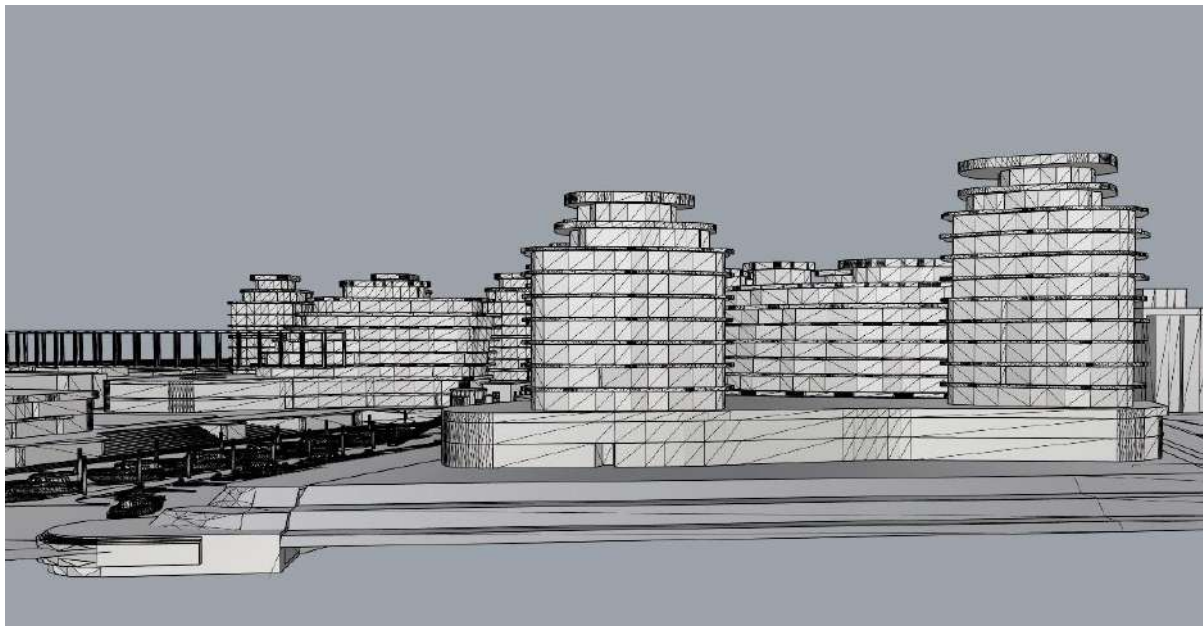
Слика 10. Дубље удубљење у приземљу модела објекта комплекса „Марина Дорћол” које је уклоњено у поправљеном моделу.

Достављени модел има већи број детаља који немају никаквог утицаја на струјање, нарочито у областима која су предмет анализе. Као пример може послужити низ прозора на доњем нивоу кеја марине, па су они у поправљеном моделу уклоњени.

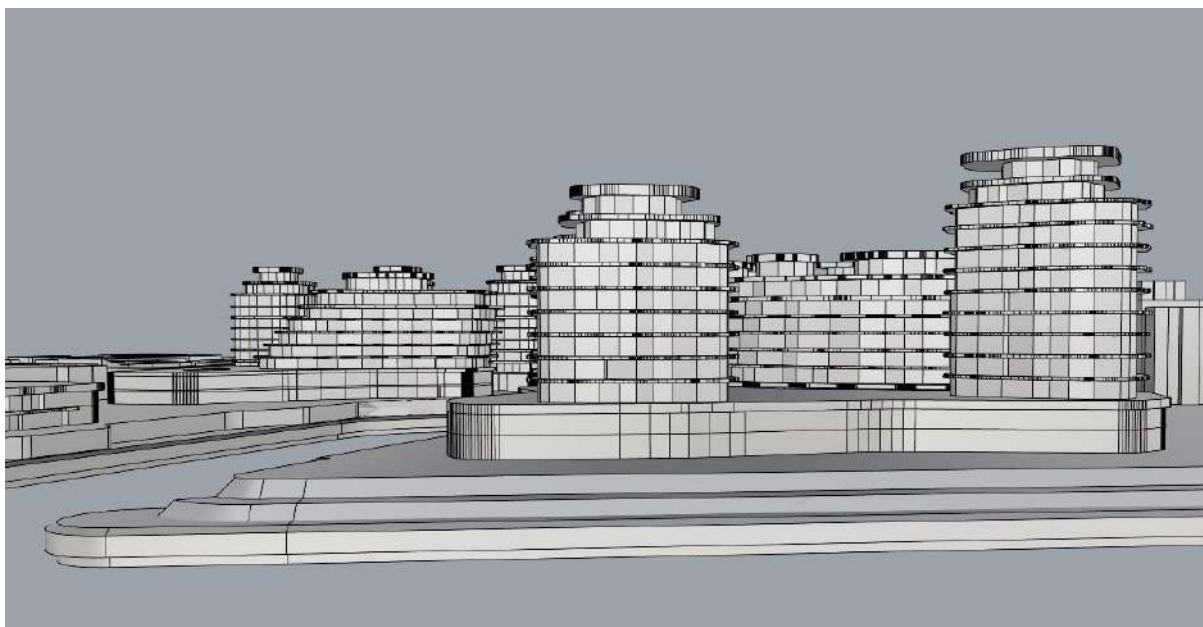


Слика 11. Прозори на доњем нивоу кеја марине који су уклоњени на поправљеном моделу.

Да би се добио модел погодан за нумеричку симулацију приступило се и уклањању осталих детаља које има достављени модел, а који немају посебног утицаја на струјање, а усложњавају прављење прорачунске мреже и ток нумеричке симулације, као што су чамци, плутајући док са својим елементима и решеткаста конструкција крана. Додатно, сви грађевински објекти и остали елементи модела су преправљени по типу објекта и у поправљеном моделу су типа солид, што је нужно јер такав тип објеката захтева програм у којем је урађена нумеричка симулација. Разлика између достављеног модела и модела припремљеног за нумеричку симулацију је приказана на сликама 12 и 13.



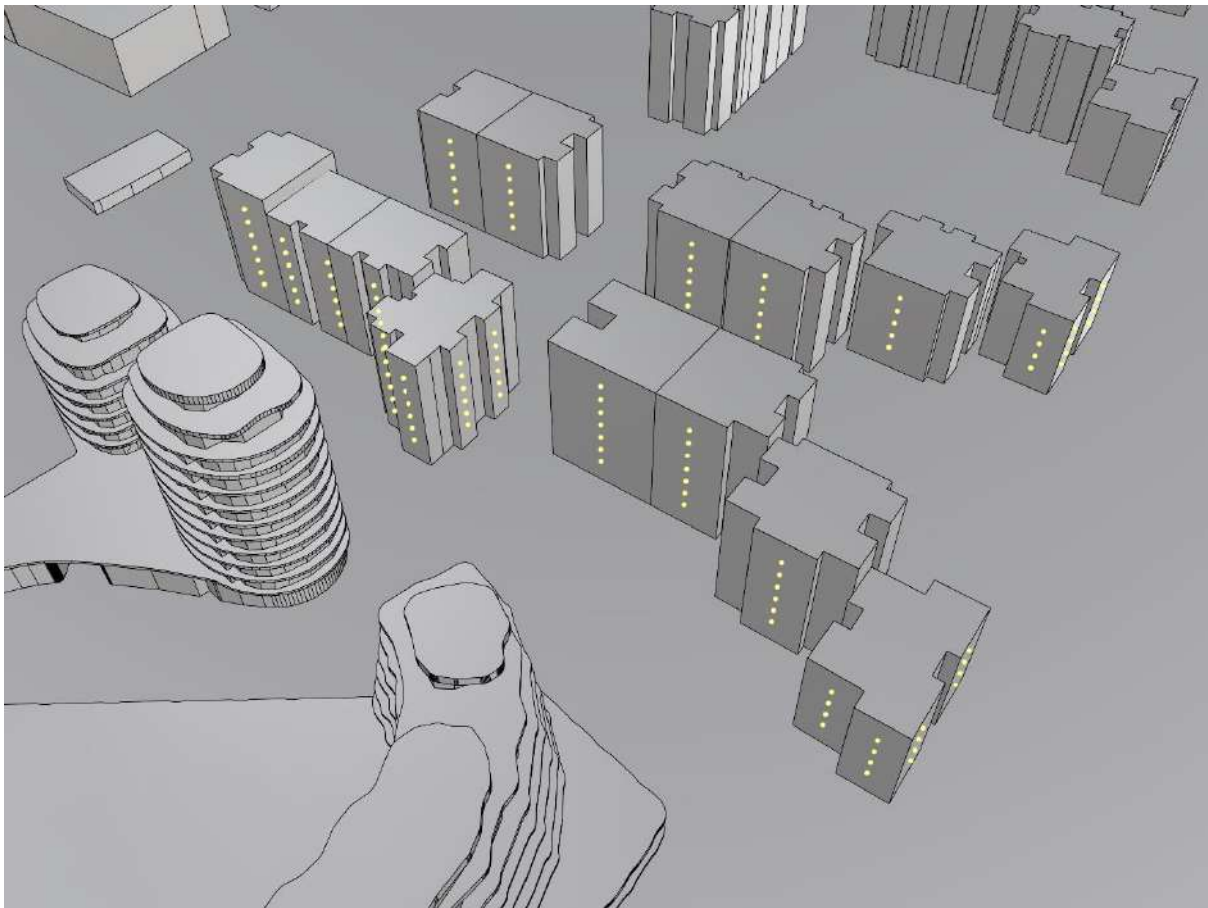
Слика 12. Достављени модел комплекса „Марина Дорћол”.



Слика 13. Преправљени модел комплекса „Марина Дорћол”, припремљен за нумеричку симулацију.

4. ПОСТАВЉАЊЕ ВИРТУЕЛНИХ СЕНЗОРА ПРИТИСКА И БРЗИНЕ НА ВИШЕ МЕРНИХ МЕСТА УТИЦАЈА КОМПЛЕКСА НА ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ ОКО ОБЈЕКТА

Резултат нумеричких прорачуна је поље физичких величина унутар прорачунског домена, где свака тачка у прорачунском домену има своју вредност притиска и брзине. Поред тога, постављени су и виртуелни сензори притиска и брзине на постојећим објектима. На слици 14 је приказан прелеминарни распоред сензора притиска и брзине. Након пробних и коначних нумеричких прорачуна, дефинисан је коначан распоред сензора. Овај распоред ће бити приказан и образложен и у коначном извештају у трећој фази пројекта.



Слика 14. Прелиминарни распоред сензора притиска и брзина на постојећим објектима.

5. СНИМАЊЕ ИЗ ВАЗДУХА ПОСТОЈЕЋЕГ ПРОФИЛА ТЕРЕНА НА ЛОКАЦИЈИ БУДУЋЕГ КОМПЛЕКСА „МАРИНА ДОРЂОЛ“ И ФОРМИРАЊЕ ОРТОФОТО СНИМКА

За потпуну анализу утицаја нових објеката на постојеће, потребно је прво одредити утицај ветрова на постојеће објекте према тренутно затеченом стању. Из овог разлога је потребно урадити снимање локације из ваздуха и формирање 3D модела терена на месту будућег комплекса „Марина Дорђол“. Снимање из ваздуха је извршено применом беспилотне летелице произвођача DJI ознаке Matrice 300 RTK, у комбинацији са камером истог произвођача ознаке Zenmuse H20T, која се на летелицу уграђује као модуларни додатак.



Слика 15. Беспилотна летелица DJI Matrice 300 RTK.

Беспилотна летелица Matrice 300 RTK је један од водећих производа компаније DJI, прилагођена индустријским и оперативним делатностима и опремљена сензорима за даљину у свим правцима ради безбедности.

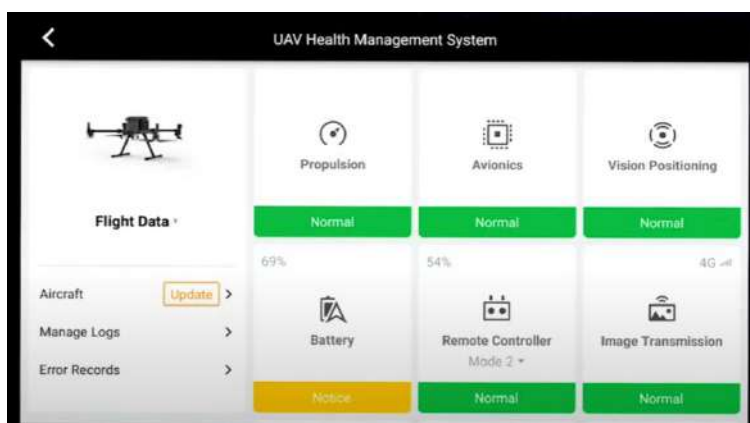
Карактеристике летелице:

- Максимална теоријска удаљеност од контролера у условима минималног електромагнетног ометања другим таласима је 15 km.
- Летелицу напајају две батерије (један сет), које имају могућност самогрејања, што доприноси очувању животног века батерија.
- Максимално трајање лета без терета је 55 минута са једним сетом батерија.
- Даљински позициони сензори у свих 6 смерова (3 димензије пута 2 смера).
- Примарни екран лета који приказује слику из перспективе „пилотске кабине“ летелице и информације о висини, нагибу, брзини лета, брзини ветра, удаљености од контролера, странама света, удаљености дестинације итд.



Слика 16. Изглед примарног екрана лета.

- Испуњава стандард отпорности на прашину и воду IP45, што значи да не дозвољава продирање честица већих од 1 mm и кише.
- Оперативне спољне температуре налазе се у опсегу од -20°C до 50°C.
- Могућа је замена батерија без гашења летелице заменом једне по једне.
- Праћење стања свих система на летелици: исправност, присутност, ажурираност софтвера, списак архиве грешака и извештај о раду система који се аутоматски генерише у току сваког лета.



Слика 17. Изглед екрана за праћење стања система.

- Контролер је уређај са оперативним системом Android, интерне меморије од 32 GB, RAM меморије од 4 GB, екраном од 5,5 in резолуције 1920×1080 тачака са интегрисаном и додатном батеријом која може да се поставља у току рада.

- Уређај има више USB улаза за пуњење и повезивање додатних уређаја, улаз за меморијску картицу MicroSD и HDMI видео излаз који омогућује праћење летелице преко већег екрана у случају тимског рада или преношења слике на већу даљину.
- Може се повезати на бежични интернет или преко USB додатка SIM картицом на интернет мобилне мреже.
- Тежина уређаја је 3,5 kg без батерија и 6,3 kg са две батерије.
- Максимална носивост летелице је укупно 9 kg.
- Максимална тежина на гимбалу је 930 g.
- Летелицом се може управљати са највише два контролера, што је погодно у случају коришћења на великим раздаљинама.
- GPS позиционирање.
- RTK прецизно позиционирање.



Слика 18. Контролер DJI Smart Controller Enterprise.

Камера DJI ZENMUSE H20T се састоји од два оптичка сензора, једног термалног и једног ласерског. У наставку је дат преглед карактеристика камере:

- Камера са зумом има сензор од 20 MP, и могућност да постигне 23 пута хибридни оптички и 200 пута максимални зум (уз дигиталну обраду), резолуција видеа је 4K са 30 fps.
- Широкоугаона камера има сензор са 12 MP и углом од 82,9°.
- Ласерски даљиномер има могућност мерења од 3 до 1200 m са прецизношћу до 0,2 m.
- радиометријска термална камера има резолуцију 640×512 тачака и углом од 40,6° и може да сними видео са 30 fps. Термална осетљивост је мања од 50 mK.
- Испуњава стандард отпорности на прашину и воду IP44, што значи да не дозвољава продирање честица већих од 1 mm и благо прскање водом (слабија киша).
- Оперативне спољне температуре се, као и код наведене летелице, налазе у опсегу од -20°C до 50°C.
- Поседује активну (у хоризонталном и вертикалном правцу са могућношћу ротације) и електронску стабилизацију слике чему доприноси и гимбал са жироскопом.



Слика 19. Камера Zenmuse H20T: 1) оптички сензор са зумом, 2) широкоугаони оптички сензор, 3) термални сензор и 4) ласерски сензор.

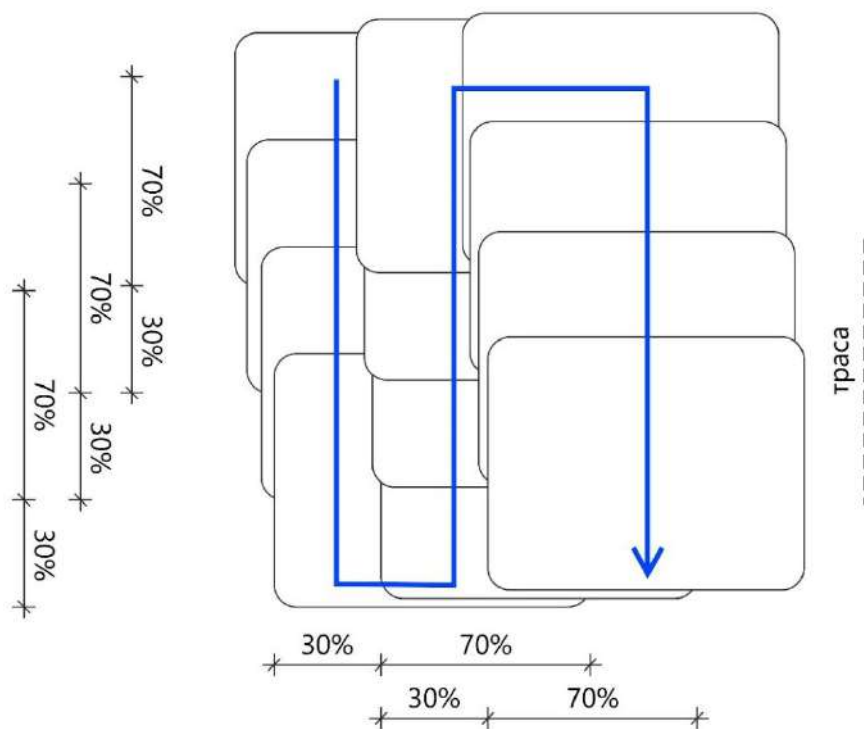
Беспилотна летелица Matrice 300 RTK спада у категорију III, према Правилнику о беспилотним ваздухопловима. Градска зона спада у рејон IV. За летење беспилотне летелице категорије III у рејону IV потребно је одобрење Директората цивилног ваздухопловства у траженом временском периоду, а за снимање потребно је одобрене Министарства одбране. За летење на висини већој од 60 m, као и за летење у зони аеродрома (унутар круга полупречника 5 km око аеродрома) на било којој висини, потребно је извршити алокацију ваздушног простора, најкасније два дана раније. Уколико се у близини мањој од 500 m налази институција од значаја (суд, полицијска станица, болница...), неопходно је затражити дозволу за снимање и од те институције. Најкасније пет радних дана раније потребно је о лету обавестити надлежну јединицу полиције.

Технологије снимања и обраде података

Први корак је израда фотографија беспилотном летелицом. Фотографије су прављене камером окренутом вертикално на доле. RTK подршка обезбедила је да прецизност снимања буде 1 – 10 cm. Фотографије су израђене са преклопом од 70% у оба ортогонална правца.

Беспилотна летелица опремљена је софтвером који, по унапред задатој траси, самостално води летелицу и обавља снимање. Снимање је могуће вршити и ручно, где оператер сам управља летелицом и слика. Ово се примењује у изузетним ситуацијама, када због безбедности, летелицу није могуће препустити аутоматском навођењу. Траса летења израђује се ручно на контролеру или у софтверу који генерише фајл у формату *.kml, као што је Google Earth Pro.

За израду квалитетног 3D модела оптимално је да се снимање изводи са 70% преклапања. То значи да се летелица при сваком прелазу помера за 30%, а снимање се врши у интервалима тако да је свака следећа слика за 30% померена у односу на претходну.



Слика 20. Путања мисије и преклапање од 70% у оба правца.

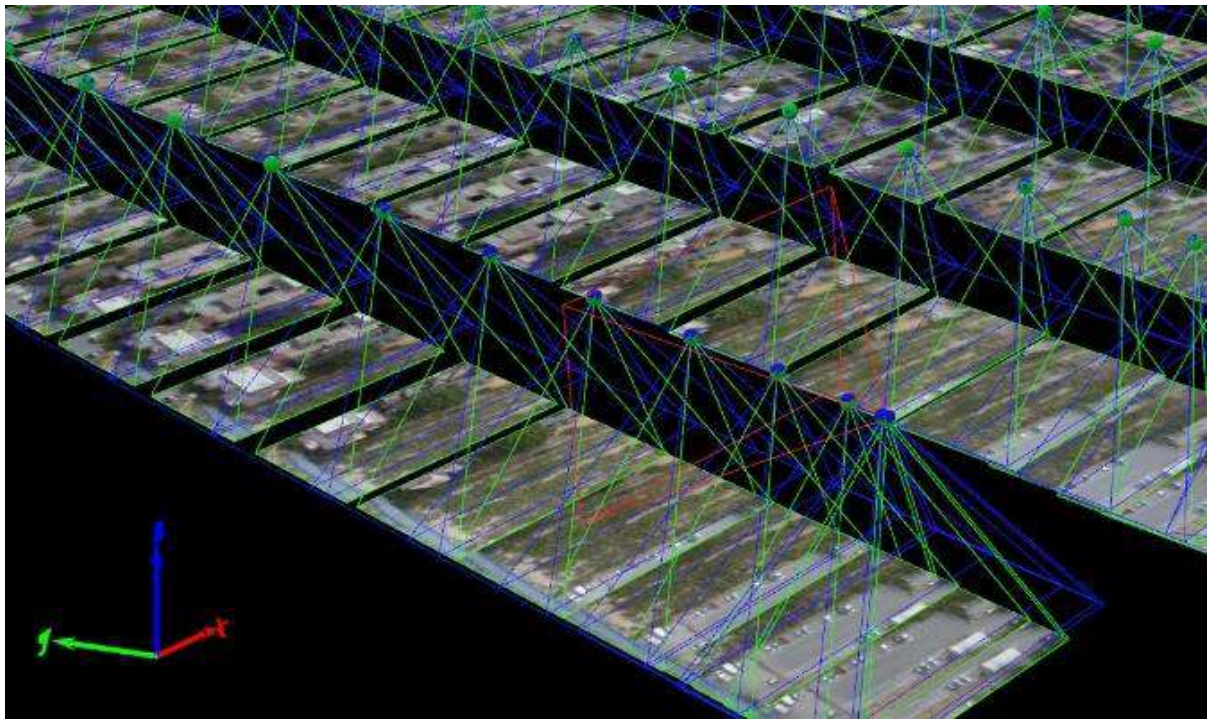
Висина дрона при снимању терена је била 80 m. Снимци који се добијају при снимању на овој висини задовољавају потребе пројекта, што се тиче прецизности. На слици 21 приказане су позиције на којима се беспилотна летелица налазила приликом прављења сваке фотографије. Кликом на било коју тачку приказује се одговарајућа фотографија са својим називом.



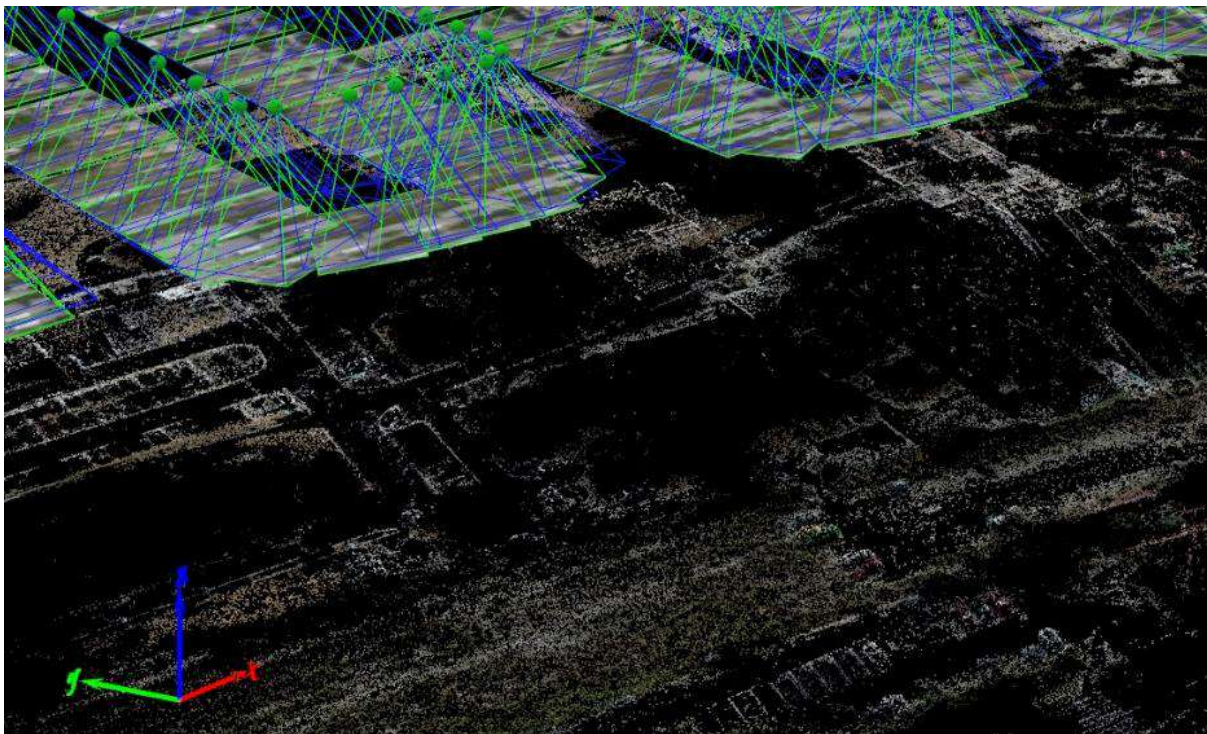
Слика 21. Позиције беспилотне летелице у току снимања.

Други корак је обрада фотографија поступком фотограметрије. Обрада је вршена у софтверском пакету Pix4Dmapper. Софтвер на основу GPS координата на којима је направљена свака фотографија, податка о положају камере и препознавањем, проналази исте тачака на различитим фотографијама и прорачунава њихов просторни положај. Овим поступком добија се скуп основних тачака, које је софтвер препознао као кључне у прорачунавању просторног положаја осталих тачака сниманог подручја. Тиме се добија облак тачака, који представља основу за израду 3D модела. Овим поступком, упоређивањем положаја различитих тачака врши се и корекција положаја беспилотне летелице и положаја камере у тренутку прављења сваке фотографије.

На слици 22 приказани су положаји беспилотне летелице и положаји камере са којих су прављене фотографије. Плаве контуре су положаји према подацима из фотографија, а зелене контуре са фотографијом су кориговани положаји камере. Црвена контура представља фотографију чије податке положаја није било могуће уклопити у систем, на основу изгледа фотографије и упоређивања са осталим фотографијама, и она није била укључена у поступак. Слика 23 приказује облак основних тачака са позицијама летелице и камере са којих су прављене фотографије.



Слика 22. Позиције беспилотне летелице и камере за прављење фотографија.

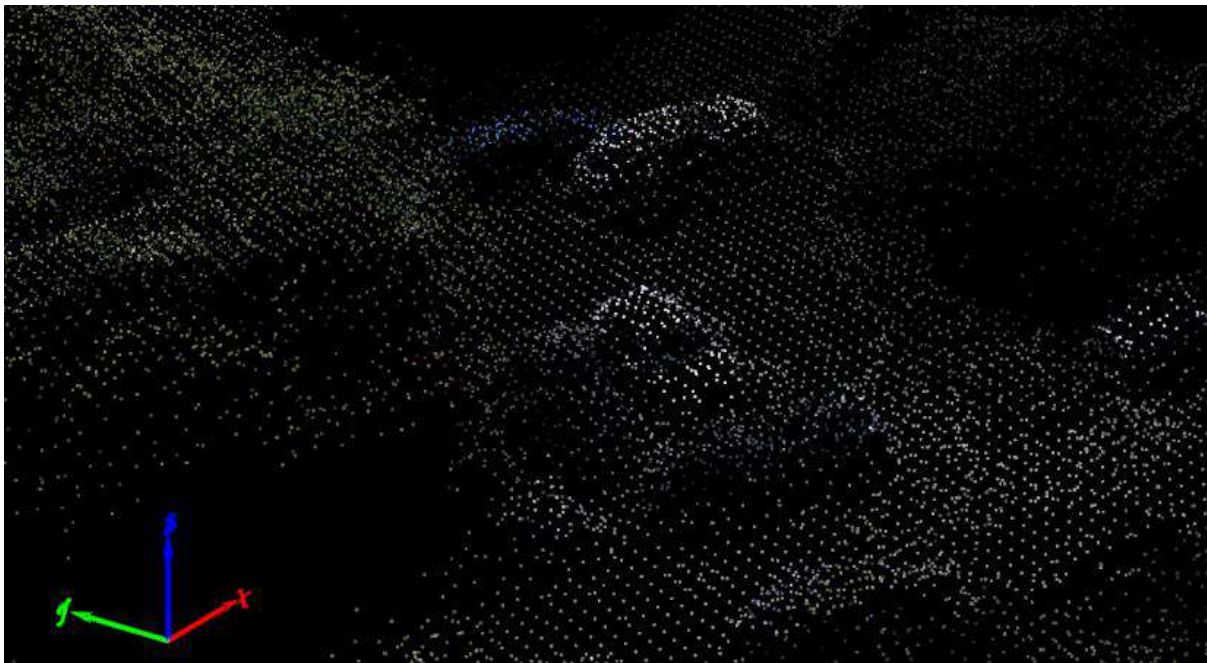


Слика 23. Облак основних тачака и позиције камере.

На слици 24 приказан је пуни облак тачака система. У овом кораку могуће је препознати делове сниманог подручја, уз напомену да се и даље ради о веома ретком систему (између тачака је празан простор, линије и површине не постоје) јер је величина тачака подешена тако да систем може да се препозна. Детаљ са претходне слике, облак тачака са увеличаним детаљем дрвета и паркираних аутомобила, је приказан на слици 25. Овде се јасно уочава празнина између тачака.



Слика 24. Пуни облак тачака система.



Слика 25. Облак тачака са детаљима.

Трећи корак је израда 3D меша. На основу фотографија и интерполацијом између тачака облака врши се додељивање текстура површина и повезивање тачака облака, чиме се добија обојени 3D модел терена. Овај 3D модел је приказан на слици 26.



Слика 26. 3D модел терена са додељеним текстурама површина.

Прецизност добијеног 3D модела се види на слици 27, где је приказан детаљ околних зграда са паркингом.

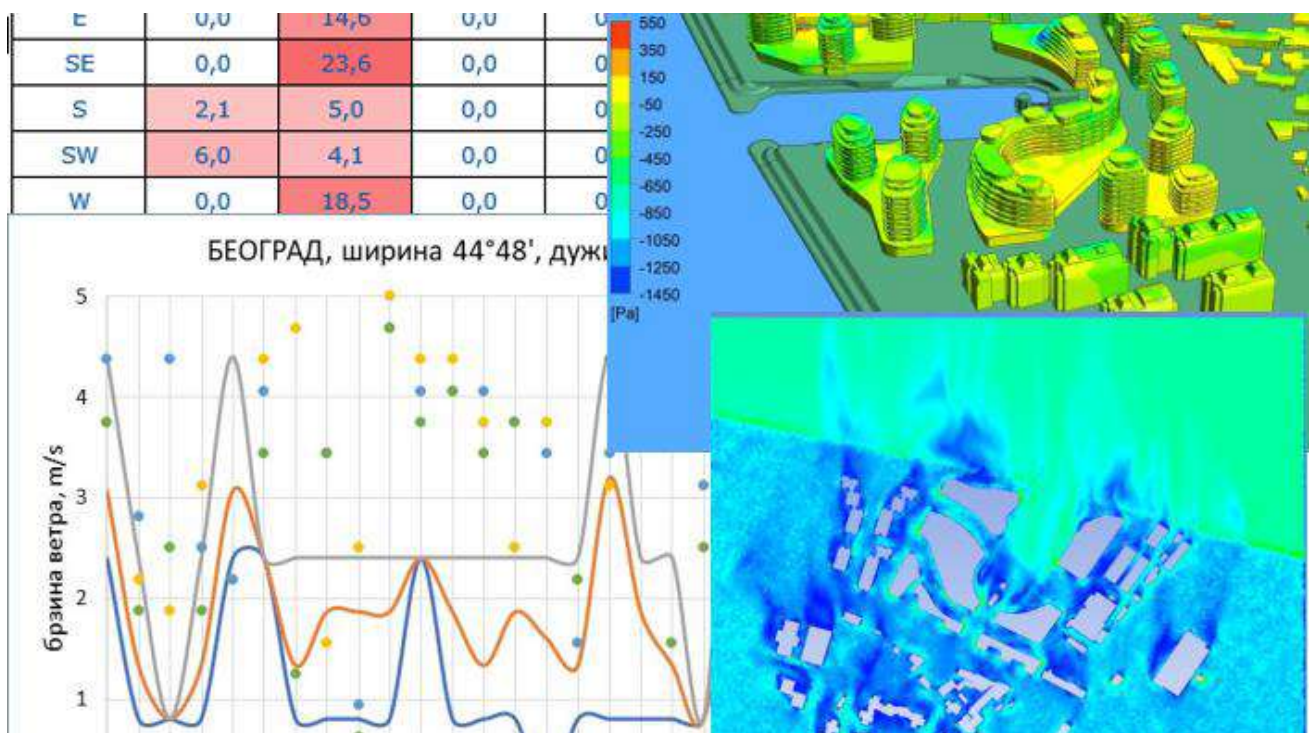


Слика 27. Детаљ околних зграда са паркингом.

2.

Фаза

Нумеричко испитивање грађевинских објеката у оквиру комплекса Марина Дорћол



6. АНАЛИЗА МЕТЕОРОЛОШКИХ ПОДАТАКА ЗА БЕОГРАД ЗА ПЕРИОД 1974 – 2024.

Уобичајене вредности ветра

На основу захтева наручиоца, као и на основу дописа V-04 број 501.4-31/2024 од 08. 08. 2024. године из Секретаријата за заштиту животне средине, где је дефинисано да је испитивање потребно обавити за уобичајене услове ветра и екстремне услове удара ветра за комплетну ружу ветрова од 1974. године до данас, пројектни тим је извршио одабир карактеристичних периода када су брзине ветра биле у номиналним и екстремним вредностима. На основу номиналних и вршних вредности брзина ветра били су дефинисани вектори неопходни за нумеричку анализу утицаја новоизграђених објеката на постојеће објекте за уобичајене и екстремне вредности ветра.

Сходно претходном, извршена је посебно анализа података за уобичајене услове ветра, а посебно анализа података за вршне вредности ветра (ударе) за тражени временски период.

Анализирајући доступне податке РХМЗ-а (цитирање података у складу са Законом о хидрометеоролошкој делатности, "Сл. гласник РС" бр. 88/2010, члан 36) могу се извести уобичајени услови струјања у региону града Београда. Подаци су у периоду од 1974. до 1985. године представљани за осам праваца, док су подаци од 1990. до 2022. године дати за свих 16 праваца који су неопходни за предметну анализу. Подаци за период од 1986. до 1989. године нису доступни на званичном сајту РХМЗ-а, док подаци за 2023. годину још нису објављени на сајту РХМЗ-а. Такође, подаци од 1974. до 1990. године су дати према Бофоровој скали, док су брзине ветра од 1990. до данас представљене у метрима по секунди.

Претходно је условило комплексу анализу и сублимацију података у два временска периода и поређење ружа ветрова за исте у циљу дефинисања брзина ветрова за 16 праваца на подручју града Београда.

Као што је већ речено, у периоду од 1974. године до 1985. године ветрови су дефинисани према Бофоровој скали (Табела 1), односно, јачина ветра је одређивана према његовим учинцима.

Табела 1. Бофорова скала¹.

Степен (Bf)	Опис ветра	Брзина ветра	Макс. висина таласа	Главни учинци ветра на мору	Главни учинци ветра на копну
0	Тишина	< 1 km/h	0 m	Површина мора је као огледало	Дим се диже усправно увис
		< 1 mph			
		< 1 чвор	0 стопа		
		< 0,3 m/s			
1	Лахор	1 – 5 km/h	0 – 0,2 m	Мрешкање мора	Смер ветра запажа се по диму
		1 – 3 mph			
		1 – 3 чвора	0 – 1 стопа		
		0,3 – 1,5 m/s			
2	Поветарац	6 – 11 km/h	0,2 – 0,5 m		

¹ https://sr.wikipedia.org/sr-ec/%D0%91%D0%BE%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0_%D1%81%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D0%B0

		4 – 7 mph	1 – 2 стопе	Мали таласи, кресте таласа су још прозирне и не ломе се	Ветар се осећа на лицу, ветроказ се покреће
		4 – 6 чворова			
		1,6 – 3,3 m/s			
3	Слаб ветар	12 – 19 km/h	0,5 – 1 m	Већи таласи, кресте таласа се почињу ломити	Лишће и гранчице стално се њишу
		8 – 12 mph			
		7 – 10 чворова	2 – 3,5 стопе		
		3,4 – 5,5 m/s			
4	Умерен ветар	20 – 28 km/h	1 – 2 m	Мали таласи, беле кресте на врховима таласа	Ветар подиже прашину и покреће мање гране
		13 – 18 mph			
		11 – 16 чворова	3,5 – 6 стопа		
		5,5 – 7,9 m/s			
5	Умерено јак ветар	29 – 38 km/h	2 – 3 m	Умерени таласи, пуно белих крести на врховима таласа	Тања лисната стабла почињу се њихати
		19 – 24 mph			
		17 – 21 чвор	6 – 9 стопа		
		8 – 10,7 m/s			
6	Јак ветар	39 – 49 km/h	3 – 4 m	Велики таласи се стварају, беле кресте су посвуда	Покрећу се велике гране, чује се зујање телефонских жица
		25 – 31 mph			
		22 – 27 чворова	9 – 13 стопа		
		10,8 – 13,8 m/s			
7	Жесток ветар	50 – 61 km/h	4 – 5,5 m	Ветар почиње да одувава пену са таласа низ ветар	Њишу се цела стабла, ходање отежано
		32 – 38 mph			
		28 – 33 чвора	13 – 19 стопа		
		13,9 – 17,1 m/s			
8	Олујни ветар	62 – 74 km/h	5,5 – 7,5 m	Умерено високи таласи велике дужине, кресте таласа се ломе кружно, ветар носи пену	Ветар ломи гране на дрвећу
		39 – 46 mph			
		34 – 40 чворова	18 – 25 стопа		
		17,2 – 20,7 m/s			
9	Јак олујни ветар	75 – 88 km/h	7 – 10 m	Високи таласи, густе пруге пене низ ветар, смањена видљивост	Настају лака оштећења на зградама
		47 – 54 mph			
		41 – 47 чворова	23 – 32 стопе		
		20,8 – 24,4 m/s			
10	Оркански ветар	89 – 102 km/h	9 – 12,5 m	Врло високи таласи са великим	Велике штете на зградама, чупа дрвеће из земље
		55 – 63 mph			

		48 – 55 чворова	29 – 41 стопу	висећим крестима, скоро цела површина је бела	
		24,5 – 28,4 m/s			
11	Јак оркански ветар	103 – 117 km/h	11,5 – 16 m	Изузетно високи таласи, сва површина бела од пене, видљивост јако смањена	Велика разарања
		64 – 72 mph			
		56 – 63 чвора	37 – 52 стопе		
		28,5 – 32,6 m/s			
12	Оркан	≥ 118 km/h	≥ 14 m	Ваздух је испуњен капљицама воде и пеном, цела површина је бела, јако је мала видљивост	Катастрофална разарања
		≥ 73 mph			
		≥ 64 чвора	≥ 46 стопе		
		≥ 32,7 m/s			

Брзина ветра на Бофоровој скали из 1946. заснива се на емпиријском односу:

$$v = 0,836B^{3/2} \text{ [m/s]},$$

где је v еквивалентна брзина ветра на 10 метара изнад површине мора и B је број Бофорове скале. На пример, $B = 9,5$ је повезан са 24,5 m/s што је једнако доњој граници „10 бофора“. Користећи ову формулу, најјачи ветрови урагана били би 23 на скали.

Годишњи подаци о броју дана и честини ветрова за осам праваца за период од 1974. до 1990. године (не укључујући период од 1986. до 1989. године) су представљени у табели 2 (Ознака С се односи на периоде тишине тј. без ветра.).

Табела 2. Годишњи подаци о броју дана и честини ветрова за период од 1974. године до 1990. године.

Правац	Година	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1990
N	Ч (Д)	37	70	72	92	74	85	81	52	69	73	106	88	28
	J (Bf)	2	2	2,1	2,1	2	2	2,2	2,2	2	2	2,2	2,2	1,2
NE	Ч (Д)	38	40	55	43	48	46	54	56	60	36	57	64	95
	J (Bf)	1,7	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	2	1,9	1,8	2	2	1,5
E	Ч (Д)	157	153	193	176	199	198	62	134	221	130	104	134	213
	J (Bf)	2,6	2,5	2,7	2,6	2,5	2,7	2,2	2,5	2,6	2,3	2,5	2,3	3,3
SE	Ч (Д)	361	268	272	253	237	284	266	295	243	250	229	246	162
	J (Bf)	2,5	2,4	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4	2,5	2,3	2,3	2,7	2,5	4
S	Ч (Д)	52	69	39	61	59	71	113	83	49	70	186	118	38
	J (Bf)	1,6	1,9	1,8	2	1,9	1,9	2,1	1,8	1,6	1,7	2,3	2,4	2,3
SW	Ч (Д)	91	124	116	106	147	110	98	97	125	130	67	100	130
	J (Bf)	1,6	1,9	1,9	1,8	1,9	1,8	1,7	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9	2
W	Ч (Д)	193	225	189	202	211	186	231	227	198	253	156	184	278
	J (Bf)	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1	2	2	2,1	2,5
NW	Ч (Д)	122	127	124	131	111	96	151	132	98	134	177	140	94
	J (Bf)	2,1	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,3	2,4	2,3	2,1	2,2	2,2
C	Ч (Д)	44	19	38	31	9	19	42	19	32	19	16	21	57

У претходној табели је дата сублимација података од 1974. до 1985. године са 1990. годином која је у подацима РХМЗ-а дата за метеоролошке станице на Кошутњаку и Сурчину. Подаци су преузети са портала РХМЗ-а:

https://www.hidmet.gov.rs/latin/meteorologija/klimatologija_godisnjaci.php

из докумената приказаних на наредним страницама.

Метеоролошки годишњак 1974. година, страна 168.

1974

Mesec	Vrednost izveštaja po dan	Temperatura vazduha °C										Cestina pravaca i srednja jacina vetra mB (0-12)																				
		Tm										N						NE														
		7	14	23	Sredn. (dnevno)	Max	Min	Max	Det.	Min	Det.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C				
°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C				
		ϕ = 44° 37' N λ = 19° 47' E Gr. ΔG = -1h 14 min.										VLADIVRICI BR. ST.171																				
I		-00.1	04.5	01.6	01.9	05.0	-00.9	10.7	31	-07.2	15	-	-	-	10	02.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	04	02.2	10	03.6	87		
II		03.0	10.6	05.8	06.3	11.3	02.1	17.2	12	-04.0	28	-	-	-	18	02.1	02	03.5	-	-	-	-	-	-	-	01	02.0	04	02.5	01		
III		03.9	13.0	07.9	08.4	14.1	02.9	26.6	23	-03.0	01	-	-	-	27	03.5	09	07.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01	03.0	53	
IV		08.7	15.2	09.3	10.1	16.0	05.2	23.5	29	28.8	-01.5	04	-	-	09	04.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	03	02.3	19	03.2	59		
V		12.8	19.3	13.4	14.7	20.1	09.4	30.0	31	06.0	11.0	02	02.0	-	-	02	03.5	-	-	-	-	-	-	-	-	03	02.7	15	03.3	71		
VI		15.6	21.9	17.1	17.9	23.3	13.0	29.0	27	07.5	13	03	02.0	-	-	-	-	-	-	01	03.0	-	-	-	-	-	-	23	03.5	13		
VII		18.0	25.3	18.7	20.2	26.6	13.8	35.0	14	05.5	27	01	03.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06	01.5	07	02.7	79		
VIII		18.1	26.6	20.7	22.0	29.3	15.6	36.0	03	10.2	30	01	03.0	-	-	02	02.5	-	-	-	-	-	-	-	-	02	01.5	18	03.5	70		
IX		13.6	23.4	16.3	17.4	24.1	12.1	31.6	04	03.5	26	03	02.0	-	-	04	02.0	-	-	-	-	-	-	-	-	02	03.0	06	02.7	71		
X		06.0	11.9	07.5	08.2	13.0	04.0	21.5	04	-00.5	31	05	02.2	-	-	09	02.7	-	-	-	-	-	-	-	-	02	03.0	06	02.7	71		
XI		03.2	10.7	05.5	06.2	11.2	02.3	20.0	16	-01.0	11	04	02.2	-	-	07	02.7	-	-	-	-	-	-	-	-	04	02.5	06	04.0	69		
XII		02.0	05.3	02.9	03.3	06.3	00.2	17.0	29	-04.8	25	-	-	-	-	01	02.0	-	-	-	-	-	-	-	-	01	01.0	21	03.6	70		
GOD.		06.6	15.9	10.6	11.4	16.7	06.7	26.0	05W	-07.2	45.1	19	02.2	-	-	07	03.0	11	06.6	01	03.0	01	02.0	01	02.0	30	02.2	147	03.4	799		
		ϕ = 44° 17' N λ = 19° 50' E Gr. ΔG = +1h 18 min.										VALJEVO BR. ST.172																				
I	152.0	-00.1	04.9	01.1	01.8	05.7	-01.5	10.8	27	-07.0	15	01	04.0	03	01.3	06	02.2	01	03.0	-	-	-	-	-	-	01	02.0	07	02.7	04	02.8	70
II	144.8	01.6	10.7	04.5	05.4	12.1	00.5	18.3	17	-06.4	28	-	-	05	01.2	07	02.1	04	03.0	02	02.5	02	03.5	07	01.6	-	-	-	-	57		
III	147.3	03.3	13.6	07.5	08.0	14.4	01.7	27.9	19	-04.7	02	02	01.0	06	01.2	20	02.0	06	03.0	01	02.0	01	02.0	-	-	-	-	02	01.5	45	55	
IV	183.5	06.5	16.7	08.4	09.4	15.4	04.0	23.3	28	-02.7	04	04	02.2	04	07.0	10	02.3	03	02.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	
V	143.8	12.7	18.1	13.3	14.3	19.8	08.9	28.7	31	03.4	11	09	01.4	04	01.5	04	01.8	-	-	05	02.6	-	-	-	-	-	12	01.6	01	01.0	56	
VI	144.2	18.1	21.8	16.5	17.7	23.3	12.5	28.8	27	06	06.7	13	05	02.0	-	-	01	02.0	-	-	04	02.2	-	-	-	-	16	01.9	05	02.2	79	
VII	146.5	17.7	25.0	18.3	19.8	26.4	13.3	37.6	17	08.9	28	06	02.0	02	02.0	08	01.9	01	02.0	-	-	-	-	-	-	17	02.1	04	02.7	88		
VIII	146.7	18.1	26.2	19.7	21.6	29.1	14.9	38.4	05	04	10.0	08	04	01.8	05	02.4	16	02.1	02	01.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	
IX	148.1	13.6	23.6	15.8	17.2	25.0	11.3	32.0	04	00.7	29	04	01.5	05	01.6	05	01.8	-	-	01	03.0	01	02.0	03	01.7	07	01.6	07	01.6	64		
X	143.4	05.6	12.6	07.3	08.2	13.9	03.9	21.5	12	-02.0	31	03	01.7	03	02.0	04	01.8	02	02.0	04	02.2	02	02.0	05	01.6	04	01.8	04	01.8	64		
XI	148.2	02.0	11.0	04.2	05.4	11.8	00.8	20.2	16	-03.9	27	01	02.0	-	-	04	01.5	01	03.0	02	02.0	-	-	-	-	09	01.9	02	04.5	71		
XII	149.9	00.7	05.3	02.2	02.6	04.8	-01.4	13.0	29	-10.0	24	01	02.0	01	02.0	-	-	-	-	01	02.0	01	01.0	17	01.7	08	02.4	64	64			
GOD.	146.4	06.2	15.7	09.9	10.9	17.0	05.7	27.6	07W	-10.0	24W	40	01.8	38	01.7	85	02.0	20	02.6	20	02.3	08	02.2	118	01.8	44	02.3	722				
		ϕ = 44° 38' N λ = 20° 28' E Gr. ΔG = +1h 22 min.										BEOGRAD BR. ST.173																				
I	156.1	00.5	04.2	01.6	02.0	04.8	-00.2	09.7	27	-06.3	15	-	-	01	02.0	22	03.0	36	03.2	-	-	-	-	-	07	01.3	12	01.9	10	02.4	05	
II	148.8	04.5	10.8	04.5	07.0	11.6	03.9	17.6	12	-01.9	28	-	-	02	01.0	18	02.1	42	02.8	04	01.5	08	01.5	05	01.6	04	01.5	01				
III	151.6	05.6	12.9	06.5	08.9	13.7	04.8	24.6	19	-02.0	01	-	-	03	01.3	25	03.6	53	04.2	03	02.3	04	01.5	01	02.0	02	02.0	02				
IV	147.4	07.8	15.0	10.4	10.9	15.7	06.7	23.6	28	02.7	15	01	02.0	06	01.8	18	02.7	28	02.8	01	01.0	10	01.4	13	01.8	13	01.8	13	01.8	02		
V	147.4	13.0	19.1	14.3	15.2	20.1	10.8	29.4	31	07.4	10	02	02.0	03	02.0	03	01.7	17	01.7	12	01.8	10	01.7	23	02.1	18	01.9	05				
VI	147.0	16.6	21.9	17.4	18.4	23.4	14.1	29.5	06	08.7	13	04	01.5	05	01.4	04	01.5	17	01.6	10	01.3	07	01.1	24	02.3	16	02.2	03				
VII	156.1	18.4	25.2	20.1	20.9	26.6	15.6	35.3	18	10.7	09	08	02.2	05	01.8	10	01.5	18	01.8	04	01.2	08	01.4	24	02.3	15	02.7	01				
VIII	153.5	20.3	27.9	21.7	22.9	28.7	17.9	39.9	04	12.8	12	04	01.8	03	01.7	22	02.0	33	01.9	02	01.0	14	01.9	05	02.4	05						
IX	149.9	15.6	23.2	17.2	18.3	24.3	13.9	30.2	04	05.3	28	05	02.4	02	02.0	10	01.9	39	02.2	01	02.0	07	01.6	16	02.0	07	02.1	03				
X	147.2	07.0	12.2	08.8	09.2	13.3	06.0	21.0	04	00.4	30	01	01.0	03	01.3	12	02.0	31	02.0	07	01.7	08	01.9	19	02.2	09	01.7	03				
XI	152.1	04.9	10.4	06.6	07.1	11.1	04.1	18.4	16	00.5	30	09	04	02.0	04	01.8	09	02.1	31	02.5	02	02.0	07	01.7	15	01.9	09	01.7	09			
XII	153.6	02.4	05.0	03.6	03.6	06.3	01.3	12.6	29	-05.6	25	08	01.9	01	02.0	04	02.0	16	02.1	06	01.7	15	02.0	27	02.3	13	02.1	05				
GOD.	150.2	09.7	15.6	11.4	12.0	16.6	08.2	25.3	05W	-06.3	45.1	37	02.0	38	01.7	157	02.6	361	02.5	52	01.6	91	01.6	193	02.1	122	02.1	44				
		ϕ = 44° 02' N λ = 20° 38' E Gr. ΔG = +1h 22 min.										GRNJI NLANGVAC BR. ST.171																				
I		-01.1	03.9	00.1	00.8	-	-02.7	-	-	-11.0	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
II		00.4	09.9	03.7	04.4	06.0	-01.2	-	-	-06.0	10	09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
III		01.7	12.5	05.9	06.5	13.0	00.2	25.6	19	-09.3	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
IV		04.7	13.6	07.1	08.2	14.8	01.7	22.0	28	-05.0	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
V		10.6	17.2	11.4	12.6	18.7	06.7	28.2	31	01.0	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
VI		14.2	20.4	14.5	15.9	22.2	10.4	27.3	06	05.4	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
VII		15.6	23.8	15.9	17.6	25.1	11.1	34.0	18	05.0	09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
VIII		15.8	26.8	17.1	19.2	27.7	12.5	33.0	03	08.0	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
IX		11.6	22.4	14.0	15.5	24.0	04.0	31.8	04	06.0	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
X		04.7	12.1	06.2	07.3	13.4	02.8	21.0	08	-03.6	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
XI		01.2	09.8	02.8	04.2	11.3	-00.2	17.2	18	-03.0	15	-	-	-																		

Метеоролошки годишњак 1975. година, страна 168.

1975

Mesec	Vardžinski prilivak Pm mm	Temperatura vazduha °C								Čestina pravaca i srednja jačina vetra mD, Pm (0-12)																			
		Tm				Maks	Min	Max	Det.	Min	Det.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C	
		7	14	21	Sred. (010a)							E.	J.	E.	J.	E.	J.	E.	J.	E.	J.	E.	J.	E.	J.	E.	J.	E.	J.
		1975	7	14	21	Sred. (010a)	Maks	Min	Max	Det.	Min	Det.	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
BEOGRAD																													
ϕ = 44°48' N λ = 20°28' E Gr. ΔG = + 1h 22 min. BR. ST. 171																													
I	759.1	03.2	07.3	03.3	03.7	06.0	06.3	14.7	04 -05.1	01	04	01.0	-	-	13	01.9	33	01.9	04	01.5	10	01.6	17	02.1	10	02.3	02		
II	756.7	02.5	05.0	01.9	02.1	06.0	-01.2	15.1	13 -06.6	05	09	02.3	04	02.2	14	02.3	20	02.0	02	02.5	13	02.2	13	02.1	04	02.3	01		
III	746.0	07.7	14.7	10.3	10.7	16.0	06.6	24.7	31 -01.7	01	02	05.0	04	02.0	22	03.0	31	02.8	10	02.4	09	02.0	09	02.2	04	02.2	-		
IV	748.8	09.4	15.3	12.0	12.2	17.4	07.8	28.6	06 03.1	11	08	02.6	01	02.0	05	02.2	16	02.6	05	02.2	09	02.1	21	02.3	24	02.5	01		
V	748.1	15.9	22.2	16.4	18.0	23.4	13.2	30.2	22 07.2	01	07	01.6	05	02.0	10	02.5	22	02.2	13	01.7	08	02.0	22	02.1	05	02.0	-		
VI	748.5	17.5	23.2	18.7	19.5	24.1	15.4	31.0	24 09.5	06	11	01.9	06	01.8	07	01.9	11	02.2	06	02.0	13	02.0	22	02.4	13	02.3	01		
VII	748.9	19.4	25.6	20.2	21.4	26.6	16.4	33.4	19 11.3	28	05	02.0	01	01.0	14	01.9	14	02.1	06	02.3	11	01.8	26	01.8	14	01.8	02		
VIII	750.0	17.9	24.5	19.1	20.1	25.5	16.2	30.4	12 12.0	15	03	02.0	04	01.8	08	01.8	18	01.6	09	01.4	13	01.4	22	01.7	13	01.8	03		
IX	752.1	16.5	24.8	18.3	19.5	25.6	16.5	30.9	16 04.1	18	08	01.9	04	01.8	14	02.0	27	02.2	05	01.4	09	01.8	14	01.7	03	02.0	06		
X	751.7	08.5	15.0	11.1	11.6	15.9	08.8	26.4	01 03.7	26	08	01.9	05	01.8	11	03.2	21	02.6	04	02.2	10	01.9	22	02.1	10	02.1	01		
XI	752.9	03.4	07.7	04.5	05.0	08.2	02.6	15.4	18 02 -06.0	24	01	03.0	02	02.0	27	03.3	32	03.2	03	02.3	06	01.8	09	02.3	10	02.1	-		
XII	752.8	01.0	04.4	02.1	02.4	05.7	08.2	12.9	04 -06.0	21	03	01.7	02	02.0	08	02.8	23	02.9	02	01.0	12	02.0	28	02.2	13	02.5	02		
GOD.	751.5	09.9	15.8	11.5	12.2	16.9	08.4	33.4	04W -06.0	20	11	02.0	40	01.9	133	02.5	288	02.4	69	01.9	124	01.9	225	02.1	127	02.2	19		
GORNJI MILANOVC																													
ϕ = 44°02' N λ = 20°28' E Gr. ΔG = + 1h 22 min. BR. ST. 172																													
I	-	-03.3	05.4	-01.2	-00.1	04.0	-04.7	13.0	07 -11.0	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
II	-	-04.8	03.4	-01.4	-01.1	04.7	-04.1	11.0	13 -19.8	09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
III	-	03.0	13.7	04.5	07.4	15.2	01.1	24.0	31 -04.8	02 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
IV	-	06.2	14.3	08.5	09.4	16.4	03.5	27.6	06 -03.2	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
V	-	11.1	20.6	13.9	15.2	22.1	04.4	27.5	22 02.4	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
VI	-	15.1	21.3	15.2	16.7	22.9	12.0	30.2	30 03.3	07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
VII	-	19.6	24.1	16.7	18.3	25.5	12.5	33.5	19 04.0	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
VIII	-	14.9	22.3	15.8	17.2	23.8	13.0	29.5	12 09.0	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
IX	-	12.3	23.0	14.4	14.3	24.8	10.5	30.0	16 05.6	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
X	-	04.7	14.6	08.3	09.5	15.7	05.4	26.0	01 -01.4	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
XI	-	00.9	07.1	01.9	02.9	07.5	-01.2	21.0	18 -20.0	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
XII	-	-01.7	04.6	-00.2	00.6	05.6	-03.8	12.0	17 -04.0	27 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GOD.	-	04.4	14.6	08.2	09.4	15.9	04.4	33.5	09W -20.0	26 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
RUDNIK																													
ϕ = 44°08' N λ = 20°31' E Gr. ΔG = + 1h 21 min. BR. ST. 173																													
I	-	01.6	04.4	02.3	02.7	06.6	-00.8	15.1	14 -08.7	03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
II	-	-03.2	00.2	-01.9	-01.7	02.2	-04.8	09.2	13 -10.4	09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
III	-	05.8	10.9	07.2	07.8	12.7	04.2	23.4	31 -04.0	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
IV	-	06.6	11.2	08.2	08.6	14.3	04.9	25.3	04 -00.4	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
V	-	13.0	17.8	13.4	14.5	19.5	11.0	25.5	22 04.2	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
VI	-	14.4	18.4	14.8	15.6	20.4	12.2	27.2	16 04.0	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
VII	-	16.1	21.4	16.5	17.7	23.4	13.8	31.2	19 08.4	02 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
VIII	-	15.3	19.7	15.4	14.4	21.6	13.3	27.7	14 08.8	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
IX	-	15.5	21.2	16.5	17.6	22.6	14.4	28.7	14 05.4	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
X	-	07.9	11.4	08.7	09.2	13.1	06.6	24.8	01 03.0	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
XI	-	02.7	04.8	03.1	03.4	06.5	00.6	17.4	18 -11.1	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
XII	-	00.4	02.2	00.8	01.0	04.4	-02.0	12.0	17 -16.1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GOD.	-	08.0	12.0	08.8	09.4	14.0	04.1	31.2	09W -11.1	26 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BUKOVIČKA BANJA																													
ϕ = 44°18' N λ = 20°33' E Gr. ΔG = + 1h 22 min. BR. ST. 174																													
I	-	-01.0	04.6	00.0	01.4	07.3	-02.7	14.3	04 -04.3	22	03	01.0	-	-	05	01.2	13	01.2	11	01.2	-	-	20	02.3	14	02.4	27		
II	-	-02.4	03.9	-00.2	00.3	04.9	-03.7	13.3	13 -11.0	09	05	01.0	01	01.0	09	01.4	08	01.2	08	01.3	01	01.0	34	02.2	06	02.3	12		
III	-	05.9	14.0	07.5	04.5	15.4	03.7	28.3	31 -02.0	22	-	-	-	-	14	01.3	15	01.6	14	01.8	06	02.3	13	02.3	08	03.1	19		
IV	-	06.6	14.2	09.6	10.5	16.4	08.1	29.4	04 00.0	12	03	02.0	-	-	11	01.5	01	02.0	09	01.8	01	02.8	40	02.6	15	02.5	10		
V	-	14.7	21.4	14.5	16.5	22.6	13.4	28.0	22 04.3	04	02	01.0	-	-	15	01.5	04	01.0	02	01.0	01	03.0	30	01.9	13	02.2	26		
VI	-	16.7	22.0	16.5	18.1	23.2	14.0	30.8	30 08.0	07 06	01	01.0	02	01.5	06	01.0	05	01.0	02	01.5	04	02.0	32	02.2	15	02.2	23		
VII	-	18.2	24.6	18.3	19.4	25.5	14.7	34.0	19 10.8	03	03	01.9	01	02.0	09	01.0	05	01.0	02	01.0	04	01.8	29	02.1	14	02.3	24		
VIII	-	16.8	23.4	17.8	18.9	24.4	15.1	30.5	12 10.0	15	04	01.0	02	02.0	07	01.0	04	01.2	05	01.0	05	01.2	28	02.3	11	02.4	27		
IX	-	14.8	24.9	16.5	18.2	25.3	13.0	31.2	14 09.5	10	-	-	03	01.3	15	01.1	13	01.2	04	01.0	07	01.4	14	01.6	11	02.2	21		
X	-	08.4	14.5	09.7	10.6	15.3	07.3	26.5	01 01.8	30	01	01.0	01	01.0	10	01.8	04	01.2	03	02.3	01	02.0	28	02.5	13	02.3	30		
XI	-	01.8	07.1	02.6	03.5	08.2	00.2	20.5	18 -14.0	27	01	03.0	-	-	14	01.4	21	01.5	03	01.7	02	03.0	09	02.8	09	02.4	31		
XII	-	-00.3	04.3	00.7	01.4	05.5	-02.0	11.4	04 -04.5	24	01	01.0	01	01.0	13	01.4	19	01.7	-	-	01	02.0	24	03.1	25	02.4	09		
GOD.	-	08.5	15.1	04.5	10.7	16.2	04.4	34.0	08W -14.0	27 03	24	01.2	11	01.4	130	01.3	110	01.4	43	01.4	33	01.9	309	02.3	154	02.4	261		
PANČEVO																													
ϕ = 44°33' N λ = 20°40' E Gr. ΔG = + 1h 22 min. BR. ST. 175																													
I	-	-00.4	04.7	01.3	02.0	06.8	-01.4																						

Метеоролошки годишњак 1976. година, страна 168.

1976

Mjesec	Vidljivost površinski Pm mm	Temperatura vazduha °C										Čestina pravaca i srednja jačina vetra ND, Pm (0-12)																		
		Pm									Dak.	MUD	Dak.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C
		7	14	21	Sred. (Diena)	Max	Min	Max	Dak.	MUD				e.	j.	e.	j.	e.	j.	e.	j.	e.	j.	e.	j.	e.	j.	e.	j.		e.
БЕЧУРАЦ															BR. ST. 171															
Φ = 44°48' N λ = 20°28' E Gr. ΔG = + 1h 22 min.																														
I	745.8	-00.4	03.4	01.3	01.4	05.0	-01.5	14.6	22	-07.4	31	15	02.3	04	02.0	03	02.3	16	02.0	07	02.0	10	02.2	22	02.3	15	02.3	01		
II	756.5	-01.6	02.9	00.1	00.4	03.6	-32.1	13.2	29	-10.2	08	01	02.0	02	02.0	32	03.2	29	03.1	01	02.0	08	02.1	04	01.5	07	02.1	01		
III	752.4	01.1	07.3	03.5	04.0	06.4	00.3	12.0	01	-07.1	06	08	02.4	02	02.5	15	02.7	24	02.6	01	01.0	08	01.8	16	02.2	19	02.3	-		
IV	747.8	10.0	16.4	12.0	12.8	18.0	08.1	25.3	06	01.4	25	10	02.1	02	01.5	10	02.4	17	02.2	06	02.2	11	01.9	18	02.3	13	02.3	03		
V	750.0	14.5	21.0	15.7	16.7	22.0	10.8	26.7	21	02.0	01	06	02.2	15	01.9	10	02.2	20	02.2	01	01.0	10	01.8	20	02.0	09	02.0	02		
VI	751.3	16.4	22.2	17.8	18.6	23.6	13.7	30.2	22	08.0	05	10	01.8	10	01.7	14	02.2	07	02.0	03	01.3	14	01.8	15	02.4	11	02.5	06		
VII	748.4	19.1	26.2	20.8	21.7	27.2	16.4	32.5	26	12.0	30	10	02.2	04	01.8	30	01.8	14	01.6	08	01.6	13	01.8	18	02.1	12	02.2	04		
VIII	751.1	15.7	22.4	17.1	18.1	23.6	13.7	27.7	31	29	10	01.0	06	01.5	11	01.5	15	02.0	04	01.5	15	01.7	22	02.4	16	02.2	03			
IX	750.2	13.6	20.7	15.4	16.3	21.9	12.3	25.7	29	14	01.6	06	01	03.0	02	01.0	13	02.2	25	02.2	03	02.3	12	01.8	23	02.2	08	02.2	03	
X	744.9	10.3	17.3	11.6	12.7	18.1	09.4	27.5	12	01.4	23	02	01.0	04	01.8	31	03.2	40	09.3	-	-	03	02.0	05	01.6	-	-	08		
XI	751.7	04.9	11.4	07.9	08.5	12.0	06.2	21.6	05	-04.0	26	07	01.7	03	01.7	22	05.1	27	02.9	02	01.5	05	02.0	09	02.3	08	02.2	07		
XII	748.4	01.9	06.0	03.0	03.5	06.9	00.9	14.4	02	-08.4	31	01	03.0	01	02.0	22	03.0	38	02.8	03	01.7	07	01.9	15	02.4	06	02.2	-		
GOO.	750.5	09.0	14.4	10.6	11.2	15.9	07.4	32.5	20	08	10	02.1	35	01.8	193	02.7	272	02.6	39	01.8	116	01.9	189	02.2	124	02.3	38			
ГОРЊИ БЕЛАНОВАЦ															BR. ST. 172															
Φ = 44°02' N λ = 20°28' E Gr. ΔG = + 1h 22 min.																														
I	-	-03.8	03.7	-01.5	-00.8	05.0	-05.5	12.4	13	-16.0	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
II	-	-05.1	02.3	-02.4	-01.9	09.2	-06.2	12.4	29	-21.4	09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
III	-	-02.7	06.9	01.1	01.4	08.1	-04.3	17.4	27	-17.0	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
IV	-	05.7	14.8	08.4	09.3	16.4	03.0	25.0	05	-02.4	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
V	-	10.2	18.9	11.1	12.6	20.5	04.3	21.8	04	01.8	03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
VI	-	12.7	20.9	13.6	15.2	22.1	04.2	29.3	18	04.0	05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
VII	-	15.1	24.4	16.1	17.9	25.7	11.3	31.4	20	05.6	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
VIII	-	12.4	21.1	14.0	15.4	22.2	10.2	27.2	01	08.4	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
IX	-	18.0	15.2	11.4	13.2	20.3	04.0	24.3	14	01.2	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
X	-	07.3	16.0	09.2	10.4	17.2	05.7	24.3	03	-05.4	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
XI	-	03.8	09.9	05.0	04.0	10.9	01.9	20.4	05	-12.0	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
XII	-	-00.4	04.4	00.9	01.4	05.7	-02.4	16.5	02	-13.5	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
GOO.	-	05.4	13.5	07.3	08.4	14.8	03.0	31.4	20	08	09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
РУДИЦА															BR. ST. 173															
Φ = 44°08' N λ = 20°31' E Gr. ΔG = + 1h 22 min.																														
I	-	-01.5	00.4	-01.0	-00.7	03.2	-04.2	11.5	01	-11.6	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
II	-	-02.7	00.3	-01.7	-01.5	02.3	-04.9	10.6	29	-14.5	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
III	-	-01.0	04.0	00.6	01.1	04.2	-02.8	14.4	30	-11.7	06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
IV	-	07.4	11.7	08.1	08.8	-	-	05.5	-	-02.0	30	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
V	-	11.8	16.0	12.2	13.1	18.2	05.4	-	-	01.4	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
VI	-	13.3	17.5	13.9	14.7	19.1	11.0	25.6	14	05.5	03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
VII	-	15.9	21.5	17.0	17.9	22.8	14.2	28.5	20	08.0	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
VIII	-	13.0	18.0	13.9	14.7	19.4	11.5	25.0	01	01.1	06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
IX	-	12.1	16.5	13.3	13.8	17.8	10.6	22.9	14	04.5	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
X	-	10.4	14.0	11.1	11.7	15.3	04.8	21.0	13	-04.2	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
XI	-	05.4	07.1	05.4	06.0	08.2	03.9	17.2	05	-00.0	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
XII	-	00.5	02.3	01.4	01.4	04.7	-01.4	13.9	17	-11.6	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
GOO.	-	07.0	10.4	07.5	08.4	-	05.1	-	-	-14.5	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
БИСКУПИЦА БАЊА															BR. ST. 174															
Φ = 44°18' N λ = 20°33' E Gr. ΔG = + 1h 22 min.																														
I	-	-01.2	03.5	00.3	00.7	05.1	-03.5	13.5	03	-13.5	19	04	02.2	03	01.0	10	01.1	05	01.0	06	01.3	07	03.1	33	02.0	12	02.3	13		
II	-	-03.1	02.7	-01.5	-00.8	03.2	-04.3	12.1	29	-17.5	09	-	-	02	03.0	18	01.8	25	01.9	03	01.8	03	02.0	13	02.0	05	02.6	18		
III	-	-01.9	06.7	01.5	02.1	07.9	-02.9	16.8	27	-13.0	08	-	-	-	14	01.7	07	01.0	-	-	01	01.0	26	02.4	21	02.5	24			
IV	-	08.9	15.5	09.4	10.8	17.8	05.7	24.7	05	00.4	28	01	01.0	04	01.0	14	01.1	02	01.0	06	01.3	03	02.3	27	02.5	16	02.2	17		
V	-	12.9	19.8	13.1	14.7	21.3	08.7	26.3	20	03.5	16	04	01.0	05	01.6	19	01.2	07	01.0	04	01.5	04	01.8	21	02.0	07	03.1	22		
VI	-	15.4	21.2	15.5	16.9	23.3	11.5	30.0	21	05.8	05	01	02.0	04	01.2	11	01.1	05	01.2	02	01.0	02	01.0	29	02.1	18	02.3	18		
VII	-	17.8	25.2	18.2	19.4	26.1	14.5	32.5	20	08.5	31	01	02.0	02	01.0	07	01.0	04	01.2	06	01.0	04	01.8	35	01.8	18	02.4	16		
VIII	-	14.6	21.8	15.0	16.6	22.4	12.2	27.0	01	06.5	04	02	01.0	01	01.0	16	01.1	01	01.0	02	01.5	06	02.0	33	02.2	15	02.5	17		
IX	-	12.2	19.8	13.3	14.7	20.5	10.4	29.5	14	05.5	09	-	-	01	01.0	16	01.0	06	01.2	04	01.2	05	01.2	31	02.1	11	02.3	14		
X	-	08.6	16.7	10.1	11.4	17.5	07.4	26.7	12	-08.8	24	03	01.0	01	01.0	21	01.1	30	01.5	11	03.2	01	02.0	04	01.2	04	01.2	18		
XI	-	05.0	10.5	04.2	04.9	11.0	03.9	20.3	05	-04.3	14	05	01.4	02	01.0	28	01.3	11	01.4	05	01.2	-	-	20	02.2	13	01.9	06		
XII	-	-01.3	05.2	01.8	02.9	06.5	-00.7	15.0	02	-10.5	31	03	01.0	01	01.0	16	01.2	22	01.4	17	01.4	06	02.5	20	02.0	03	02.0	05		
GOO.	-	07.6	14.0	08.4	09.7	15.1	05.3	32.3	20	08	24	01.4	26	01.3	150	01.2	125	01.4	88	01.3	42	02.1	292	02.2	143	02.3	188			
ПАНЧЕВО															BR. ST. 175															
Φ = 44°53' N λ = 20°40' E Gr. ΔG = + 1h 22 min.																														
I	-	-01.9	02.3	00.5	00.4	04.1	-01.6	15.2	23	-16.0	31	09	03.2	-	-	02	01.5	07	02.0	-	-	02	03.0	25	03.4	06	03.1	40		
II	-	-03.1	02.1	-00.4	-00.8																									

Метеоролошки годишњак 1977. година, страна 166.

1977

Mesec	Dan u mesecu	Temperatura vazduha °C										Cestina pravaca i srednja jačina vetra m/s (0-13)																								
		7		14		21		Sred. (Dobro)	MIN	MIX	MAX	Diat.	Mia	Diat.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C													
		7	14	21	7	14	21																	7	14	21	7	14	21	7	14	21	7	14	21	7	14	21
		Gr. ΔG = -1h 18 min.																						SREPSKA MITROVICA BR. ST. 166												
I	09.3	05.1	01.7	02.2	04.0	-01.2	15.8	30	-10.8	01	04	02.2	02	01.5	52	02.2	09	02.9	*	03	01.3	14	01.9	08	02.0	01										
II	03.0	10.1	15.7	04.4	11.7	02.0	21.2	23	-04.0	04	06	02.0	03	01.7	20	01.8	03	01.8	03	01.3	05	02.0	16	02.1	14	02.8	12									
III	05.4	15.4	08.7	05.5	16.4	03.8	28.9	24	-04.0	01	03	03.0	02	02.0	34	01.0	12	02.0	01	01.0	03	02.0	08	01.8	22	03.0	08									
IV	07.4	15.2	09.3	10.3	16.6	04.6	27.3	29	-01.1	18	03	01.5	09	01.9	21	02.1	05	01.4	02	01.5	07	01.6	14	01.6	23	03.6	04									
V	14.5	21.7	15.6	16.8	22.0	11.0	29.8	20	05.6	29	07	02.1	05	02.2	24	02.0	16	01.9	02	01.5	07	01.4	10	01.8	07	02.1	06									
VI	17.2	24.7	17.7	15.3	26.0	12.9	32.6	14	03.0	04	05	01.4	05	01.8	09	01.4	03	02.0	03	01.3	16	01.6	27	01.8	16	02.4	05									
VII	16.1	24.1	18.8	20.4	27.2	14.3	34.3	31	10.0	28	04	02.0	*	14	02.0	10	01.6	03	01.3	06	01.5	29	02.2	18	02.3	09										
VIII	17.0	25.5	18.5	19.8	26.7	14.3	31.2	10	08.0	24	05	01.6	03	01.4	27	01.9	12	01.6	04	01.3	05	01.2	21	02.1	07	02.7	09									
IX	11.4	19.7	12.8	14.2	20.8	09.2	29.6	09	-00.7	30	05	02.0	06	01.5	19	02.0	07	02.4	01	02.9	09	01.6	19	01.9	09	02.6	15									
X	07.5	18.2	10.2	11.5	19.1	06.0	25.8	01	00.7	18	01	01.0	05	01.6	33	01.9	04	01.8	03	01.3	07	01.1	17	01.5	05	01.8	18									
XI	04.2	03.9	05.8	04.6	11.2	02.6	22.2	12	-04.8	30	03	01.3	08	02.0	27	01.6	06	01.3	06	01.2	03	01.3	19	02.5	07	01.9	11									
XII	-02.5	00.5	-01.6	-01.3	01.3	-03.8	07.5	26	-13.4	06	02	02.0	10	01.4	33	02.6	05	01.0	01	01.0	02	01.0	19	01.7	16	01.9	05									
GDG.	06.7	16.0	10.3	11.3	17.2	06.3	34.3	SMW	-13.4	06.9	50	01.9	59	01.7	313	02.0	94	01.9	29	01.3	73	01.5	222	01.9	152	02.6	103									
Gr. ΔG = +1h 19 min.																						ŠABAC BR. ST. 167														
I	06.9	05.9	02.5	03.0	06.5	-00.6	14.5	12	-08.5	20	01	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
II	04.8	10.6	09.9	04.8	11.8	02.8	21.8	23	-04.3	04	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
III	05.3	13.6	09.3	07.9	10.4	04.1	25.6	24	-04.2	01	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
IV	05.0	15.3	07.4	10.3	14.6	04.8	27.7	29	-01.0	21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
V	14.3	22.6	15.9	17.2	23.5	11.4	31.2	20	04.0	29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
VI	14.8	25.3	18.2	19.6	26.3	13.1	33.2	14	04.5	04	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
VII	13.6	26.0	19.4	20.6	27.0	14.8	34.2	31	11.2	22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
VIII	16.4	24.1	18.8	20.0	26.8	14.6	31.4	28	06.5	26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
IX	10.4	20.0	13.1	14.2	20.6	09.1	30.5	09	-00.6	30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
X	07.3	18.2	10.5	11.6	18.9	04.5	25.2	01	00.0	18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
XI	04.4	10.3	06.4	06.8	11.3	03.1	23.8	12	-04.0	30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
XII	-02.7	01.2	-00.8	-00.6	01.9	-03.4	09.0	27	-14.0	06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
GDG.	06.6	16.4	10.7	11.6	17.3	06.7	34.2	SMW	-16.0	06.9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
Gr. ΔG = +1h 14 min.																						VLADIMIRCI BR. ST. 168														
I	06.9	05.9	02.6	03.0	06.8	-00.9	16.5	12	-10.0	29	02	01.0	03	02.0	23	02.8	14	02.3	*	01	01.0	02	02.9	14	01.4	27										
II	04.9	10.6	08.5	07.1	12.3	02.9	22.5	23	-04.0	04	03	01.3	01	01.0	05	01.6	08	01.4	02	02.0	06	03.0	03	02.3	16	02.2	44									
III	06.0	14.8	09.1	09.7	14.0	04.3	27.5	23	-04.5	01	01	01.0	07	01.1	17	01.8	*	*	01	03.0	02	01.5	04	02.5	22	02.0	39									
IV	07.8	14.9	09.0	10.2	16.1	04.5	27.5	29	-01.5	21	01	01.0	06	01.0	16	01.5	05	02.6	01	02.0	*	*	07	01.7	22	02.7	42									
V	15.1	21.8	15.6	17.0	22.7	10.9	29.5	04	05.5	29	04	01.5	02	01.9	04	01.8	09	02.0	*	*	*	*	*	10	01.8	44										
VI	17.5	24.8	18.0	19.4	26.1	12.5	33.0	14	05.5	08	04	01.0	02	01.5	01	02.0	*	*	*	*	*	02	02.0	14	02.1	45										
VII	14.9	26.2	19.7	21.1	27.2	14.4	34.0	31	10.5	28	02	01.5	01	01.0	03	01.0	*	*	*	*	*	*	22	02.0	65											
VIII	17.2	25.7	18.9	20.2	26.9	14.4	31.9	28	10.0	26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	01	03.0	09	02.4	73										
IX	11.4	19.4	12.6	14.0	20.4	09.0	30.5	13	-09	01	06	01.2	02	01.5	04	01.8	*	*	*	*	*	*	18	01.8	60											
X	07.9	18.1	10.5	11.8	18.9	06.5	26.0	01	00.0	18	05	01.0	12	01.8	06	02.0	*	*	*	*	*	*	08	01.8	62											
XI	04.4	10.6	06.8	07.0	11.7	02.8	24.5	12	-04.0	30	05	01.2	10	01.2	03	01.3	04	01.8	*	*	*	01	03.0	14	02.3	53										
XII	-01.2	01.0	-01.2	-00.5	02.0	-03.8	11.9	28	-15.0	06	01	01.0	10	01.5	13	02.5	04	01.5	*	01	03.0	*	*	23	02.2	41										
GDG.	04.2	14.2	10.6	11.6	17.2	06.5	34.0	SMW	-15.0	06.9	34	01.2	56	01.4	92	02.0	44	02.0	04	02.2	08	02.5	20	02.3	192	02.1	645									
Gr. ΔG = +1h 18 min.																						VALJEVO BR. ST. 169														
I	747.2	-00.6	06.3	02.1	02.4	07.8	-02.4	18.0	29	-14.5	19	01	02.0	*	*	06	01.3	04	02.8	02	03.0	*	04	01.2	03	01.0	73									
II	744.7	04.5	11.0	05.9	06.8	13.0	01.5	23.7	23	-04.6	05	*	*	04	02.0	02	01.0	*	*	07	03.0	07	02.7	13	02.2	02	02.5	49								
III	749.5	04.6	13.3	07.9	09.0	18.9	02.2	28.8	25	-04.6	01	01	03.0	04	01.0	07	02.4	02	02.3	*	*	01	03.0	14	02.8	08	03.7	58								
IV	744.5	07.0	14.9	08.9	09.9	16.3	03.5	28.5	29	-00.9	21	10	01.0	06	01.0	05	02.3	03	03.0	01	04.0	01	03.0	17	02.1	07	03.9	49								
V	746.1	15.8	21.4	14.6	16.1	22.5	06.9	30.1	04	03.5	30	03	02.0	06	02.2	08	01.8	02	02.5	04	02.0	01	03.0	03	01.0	02	02.0	64								
VI	744.6	15.7	24.2	17.0	19.0	25.7	11.8	32.4	14	03.4	04	08	02.0	05	01.2	02	01.0	*	*	*	*	*	07	01.3	02	01.5	66									
VII	744.6	17.7	25.6	18.8	20.2	26.7	13.4	35.2	31	08.3	20	03	01.3	14	01.8	08	01.8	*	*	03	01.7	*	11	01.2	08	01.9	56									
VIII	744.9	16.5	25.6	17.9	19.5	27.0	13.0	31.8	28	07.0	26	05	02.0	05	02.2	04	01.0	*	*	02	02.5	01	03.0	07	01.7	02	02.5	47								
IX	750.0	11.1	19.0	12.3	13.7	20.4	08.7	31.3	09	-02.4	29	06	01.8	04	02.5	03	02.7	*	*	*	*	*	04	01.3	03	03.0	88									
X	750.9	04.0	13.2	08.7	11.0	14.3	05.1	24.8	08	-00.8	18	03	02.0	03	02.3	04	02.0	01	03.0	*	*	*	01	01.0	*	*	81									
XI	740.1	03.9	11.2	06.2	06.8	13.0	02.6	24.0	12	-05.0	21	01	01.0	01	02.0	03	01.7	*	*	*	*	01	03.0	08	02.2	01	02.0	75								
XII	752.0	-02.3	01.2	-01.2	-00.8	02.7	-03.8	12.8	28	-15.0	06	02	01.5	*	*	08	02.9	*	*	01	03.0	01	03.0	10	02.3	03	02.3	68								
GDG.	747.0	08.3	18.2	10.1	11.1	17.6	05.5	35.2	SMW	-15.0	06.9	34	01.9	42	02.0	60	01.8	12	02.8	20	02.5	13	02.8	101	01.9	39	02.6	774								
Gr. ΔG = +1h 22 min.																						BEOGRAD BR. ST. 170														
I	751.2	01.0	05.8	03.0	03.4	06.4	00.8	16.3	30	-06.6	19	08	02.1	*	*	22	03.1	33	03.3	01	02.0	09	01.9	06	02.0	06	01.8	04								
II	748.4	05.9	18.9	07.4	07.9	12.3	04.5	23.0	23	-04.8	04	06	02.5	02	02.0	12	02.4	19	02.3	14	02.6	07	02.0	13	02.8	19	02.5	01								
III	752.2	01.1	14.7	10.2	10.6	15.7	04.2	24.9	23	-04.2																										

Метеоролошки годишњак 1979. година, страна 166.

1979

Meseč	Vrednost pritiska P _m mm	Temperatura vazduha °C										Čestina pravaca i srednja jačina vetra nD, Pm (0-12)																	
		7m						Max	Min	Max	Det.	Min	Det.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C							
		7	14	21	Sred. (Dob)	Max	Min																						
č.	j.	č.	j.	č.	j.	č.	j.	č.	j.	č.	j.	č.	j.	č.	j.	č.	j.	č.	j.	č.	j.	č.	j.						
ZABAC																													
φ = 44°46' N λ = 19°51' E Gr. ΔG = +1h 19 min. BR. ST. 166																													
I	-02.9	01.9	-01.6	-01.0	03.1	-04.9	16.0	29	-17.0	06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
VLADIMIRCI																													
φ = 44°37' N λ = 19°47' E Gr. ΔG = +1h 19 min. BR. ST. 167																													
I	-02.3	01.8	-02.2	-01.2	02.8	-05.3	17.0	01	-17.0	06	03	01.0	08	01.2	01	03.0	01	02.0	01	07.0	32	02.9	47		
VALJEVO																													
φ = 44°17' N λ = 19°55' E Gr. ΔG = +1h 20 min. BR. ST. 168																													
I	744.8	-03.5	02.5	-01.6	-31.0	03.6	-05.3	17.5	28	-19.8	08	02	03.0	02	02.0	01	02.0	04	02.8	19	02.4	06	09.7	59	
BEOGRAD																													
φ = 44°48' N λ = 20°28' E Gr. ΔG = +1h 22 min. BR. ST. 169																													
I	748.4	-01.1	02.3	-00.1	00.2	03.7	-02.7	14.1	29	-11.6	02	02	02.0	03	01.7	13	02.5	22	01.6	06	02.3	09	02.0	24	02.3	14	02.6	.	
GORNJI MILANOVAČ																													
φ = 44°03' N λ = 20°29' E Gr. ΔG = +1h 22 min. BR. ST. 170																													
I	-06.8	01.4	-03.0	-02.4	03.0	-07.1	18.0	29	-21.5	08.04	13	03.0	01	01.0	02	06.0	02	04.0	06	03.2	.	.	05	02.4	84

Метеоролошки годишњак 1980. година, страна 184.

Mesec	Vazdušni pritisak Pm mm	Temperatura vazduha °C												Cetina pravaca i srednja jačina vetra nD, Pm (0-12)																
		7m												N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C								
		7	14	21	Sred. (0:24)	Max	Min	Max	Dat.	Min	Dat.																			
8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.														
$\varphi = 44^{\circ}37' N \lambda = 19^{\circ}47' E Gr. \Delta G = + 1h 19 min.$																														
VLADIMIRCI BR. ST. 151																														
I	-04.2	-00.5	-02.8	-02.6	00.6	-05.4	16.0	31	-16.5	15	01	01.0	-	-	02	01.0	10	01.9	-	-	-	01	02.0	16	02.8	63				
II	-00.6	05.2	01.7	02.3	06.7	-00.5	15.5	06	-07.0	21	-	-	02	02.0	10	01.2	07	01.3	-	-	-	-	-	-	16	01.9	52			
III	03.6	10.5	05.8	08.5	11.6	01.9	23.6	29	-07.0	04	02	01.0	-	-	-	-	-	-	-	-	01	01.0	03	01.7	11	01.6	45			
IV	06.5	12.1	07.7	08.5	13.7	04.2	22.5	02	01.0	24	06	01.3	07	01.0	06	01.2	06	01.2	-	-	01	01.0	03	02.3	25	02.0	36			
V	-	12.0	16.9	12.5	13.5	18.3	09.0	25.0	28	03.0	13	01	02.0	05	01.8	09	01.0	13	01.2	-	-	-	05	02.4	18	02.3	42			
VI	-	17.7	23.5	17.8	19.2	24.4	13.7	32.0	13	10.0	25	01	01.0	01	01.0	04	01.0	08	01.2	-	-	-	-	-	05	02.4	18	02.3	42	
VII	-	18.7	25.1	18.9	20.4	25.0	14.6	33.0	21	11.5	26	05	04.2	01	01.0	08	01.5	13	01.3	01	01.0	01	01.0	01	03.0	21	02.9	53		
VIII	-	17.3	25.1	18.5	19.4	25.0	13.8	33.0	08	06	05	04	01.2	01	01.0	06	01.5	13	01.3	01	01.0	01	01.0	01	03.0	21	02.9	53		
IX	-	12.1	21.9	13.9	15.5	22.4	04.7	29.5	22	04.5	30	02	01.0	02	01.5	08	01.1	01	02.0	-	-	-	-	-	-	-	-	09	01.6	69
X	-	09.1	18.6	10.8	11.8	18.0	07.2	28.0	18	02.5	29	-	-	03	01.0	03	01.0	18	01.8	-	-	02	01.5	03	02.7	19	01.9	45		
XI	-	02.6	08.8	04.0	04.9	10.3	00.9	17.5	17	16	-05.0	12	04	01.2	03	01.0	13	01.4	06	01.5	-	-	-	-	02	01.5	14	01.6	48	
XII	-	-01.3	02.8	-00.3	00.2	03.9	-03.5	10.5	25	-13.0	02	01	02.0	02	01.0	03	01.7	08	01.5	-	-	01	01.0	01	03.0	28	02.7	49		
GDD	-	07.9	14.0	09.0	10.0	15.1	05.4	33.0	06	06	06	16.5	45.1	22	01.2	32	01.3	88	01.4	115	01.6	01	01.0	07	01.1	21	02.2	207	02.1	605
$\varphi = 44^{\circ}37' N \lambda = 19^{\circ}55' E Gr. \Delta G = + 1h 20 min.$																														
VALJEVO BR. ST. 152																														
I	748.4	-04.4	00.3	-02.9	-02.5	02.1	-06.4	15.3	31	-15.8	15	01	03.0	01	01.0	-	-	01	02.0	01	03.0	01	02.0	08	02.9	06	03.0	74		
II	751.2	00.9	05.4	02.0	02.9	06.4	-00.8	16.3	06	-05.3	22	04	02.5	04	02.0	07	01.6	01	02.0	01	01.0	-	-	-	-	08	02.2	06	02.2	56
III	744.0	02.9	10.5	05.7	06.2	11.7	01.7	22.0	29	-05.8	05	03	01.3	06	02.0	12	02.9	01	02.0	-	-	-	-	-	-	11	01.8	04	03.0	56
IV	744.7	06.0	12.0	07.6	08.3	13.4	03.6	21.7	18	-00.3	74	05	02.4	01	01.0	03	02.3	-	-	-	-	-	-	-	-	15	02.3	09	02.6	37
V	743.2	11.8	16.9	12.7	13.5	18.1	09.1	26.1	28	03.5	14	07	02.4	01	01.0	05	02.2	01	02.0	-	-	-	-	-	-	12	02.4	04	02.0	43
VI	744.3	16.9	23.1	17.8	18.9	24.2	13.3	32.8	24	01.8	29	06	02.5	06	02.0	05	02.0	-	-	-	-	-	-	-	-	18	02.3	06	02.8	49
VII	744.8	18.1	24.5	18.9	20.1	26.1	14.6	33.3	09	07.3	01	04	01.8	04	01.2	03	02.0	-	-	02	03.5	-	-	-	-	11	02.0	13	02.3	56
VIII	746.8	17.0	24.7	18.4	19.6	25.6	14.1	32.7	08	04.6	26	06	01.8	03	01.7	05	01.6	-	-	-	-	-	-	-	-	08	02.0	01	02.0	72
IX	750.2	12.1	21.7	14.6	15.7	22.5	10.1	30.0	22	03.2	28	06	01.8	03	02.0	03	01.7	-	-	-	-	-	-	07	02.1	03	02.3	62		
X	745.9	08.8	17.0	10.8	11.9	18.5	06.9	28.1	08	00.9	29	-	-	02	02.0	04	02.8	01	03.0	06	03.2	01	02.0	-	-	04	02.2	04	02.2	68
XI	747.1	02.7	06.2	04.2	05.1	10.5	01.2	18.7	17	16	-03.4	12	-	-	04	02.0	01	03.0	02	01.5	02	02.5	-	-	-	04	02.2	04	02.2	68
XII	748.0	-01.8	03.3	-00.5	00.1	04.7	-03.9	10.2	25	-15.1	10	-	-	-	01	05.0	02	03.0	-	-	-	02	03.5	15	02.6	07	03.3	66		
GDD	746.6	07.5	14.0	09.1	09.9	15.3	05.3	33.3	08	06	19.8	45.1	42	02.1	35	01.8	49	02.3	09	02.2	12	02.9	04	02.8	12	02.3	69	02.8	752	
$\varphi = 44^{\circ}48' N \lambda = 20^{\circ}28' E Gr. \Delta G = + 1h 22 min.$																														
BEOGRAD BR. ST. 153																														
I	752.1	-03.1	00.2	-01.7	-01.6	01.4	-04.2	14.7	31	-15.6	15	09	02.3	03	01.7	07	02.3	34	02.6	15	02.1	06	01.8	09	01.9	09	02.4	01		
II	754.9	00.9	04.8	02.5	02.7	05.7	00.4	14.1	04	-04.2	29	04	02.0	09	01.9	06	02.5	28	02.4	01	03.0	03	01.3	15	01.6	20	02.1	01		
III	747.8	04.1	10.1	06.1	06.6	11.3	03.1	22.2	29	-04.5	09	02	01.5	02	02.5	06	02.3	40	03.2	07	02.4	04	01.8	17	02.2	11	02.2	04		
IV	748.2	07.0	12.2	09.1	09.3	13.8	05.4	22.0	16	02.0	05	11	02.3	04	02.5	01	02.0	05	01.8	04	01.5	10	01.6	30	02.3	16	02.1	09		
V	746.7	12.4	17.9	13.5	14.3	18.7	10.4	25.4	28	04.0	14	03	02.3	04	02.0	11	02.4	18	02.5	04	01.5	11	01.6	23	02.4	15	02.3	02		
VI	747.7	18.0	23.3	18.6	19.6	24.6	15.0	32.4	15	05.9	03	09	02.1	04	01.8	04	02.0	17	02.1	10	02.1	12	01.9	17	02.3	13	02.5	04		
VII	748.1	18.6	24.6	20.0	20.8	25.9	16.2	32.8	21	16.0	01	05	02.0	04	01.8	-	-	16	02.1	14	01.9	15	01.6	26	02.1	11	02.2	02		
VIII	750.3	17.9	24.5	19.5	20.4	25.7	15.8	32.7	08	05.0	26	10	02.1	05	01.6	06	02.2	22	02.2	03	01.7	14	01.6	22	02.0	07	02.0	04		
IX	753.6	13.4	21.6	15.3	16.4	22.4	11.9	28.8	22	07.4	30	05	02.0	02	01.0	06	01.7	15	01.9	11	02.3	04	02.0	23	01.7	15	01.9	09		
X	749.4	10.6	17.4	12.4	13.2	18.3	05.3	26.4	18	04.4	24	15	02.1	04	01.5	04	02.0	19	02.2	22	02.6	03	02.3	09	01.7	16	02.2	01		
XI	750.8	04.3	08.9	05.3	06.0	10.0	03.0	18.7	18	-01.1	03	04	02.5	07	02.0	07	02.1	26	02.2	14	02.4	05	01.4	17	01.9	08	01.9	02		
XII	751.6	-00.2	02.8	00.9	01.1	04.0	-01.5	10.6	21	-10.7	04	04	02.5	04	01.8	04	02.0	26	02.3	08	01.6	11	01.6	23	02.3	10	02.6	03		
GDD	750.0	08.7	14.0	10.1	10.7	15.2	07.1	32.8	08	06	15.6	45.1	81	02.2	54	01.9	62	02.2	266	02.4	113	02.1	98	01.7	231	02.1	151	02.2	42	
$\varphi = 44^{\circ}03' N \lambda = 20^{\circ}29' E Gr. \Delta G = + 1h 22 min.$																														
GORNJI MILANOVAC BR. ST. 154																														
I	-	-04.8	00.2	-04.2	-03.2	01.3	-08.8	12.2	31	-19.4	15	11	03.5	-	-	03	01.7	-	-	05	02.0	-	-	-	04	03.0	-	-	70	
II	-	-01.3	03.9	00.7	01.0	05.2	-03.4	13.7	07	-05.2	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	
III	-	00.9	09.5	04.4	04.8	10.7	-01.1	21.5	29	-12.0	05	12	02.6	-	-	10	02.9	18	04.0	-	-	-	-	-	06	04.2	-	-	47	
IV	-	03.5	11.2	06.6	07.0	13.2	00.8	21.0	18	17	-04.0	14	22	02.2	-	-	-	-	03	02.3	04	02.8	-	-	04	03.5	-	-	57	
V	-	09.9	16.4	11.3	12.2	18.1	0																							

Метеоролошки годишњак 1983. година, страна 184.

Mesec	Vrednosti izlaski Bunje	Temperatura vazduha °C									Custina pravaca i srednja jačina vetra mb, Fm (0-12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		7					14				21				SPRED. (01h)	NOĆ	MIN			MAK	Dat.	MIN	Dat.	N			NE			E			SE			S			SW			W			NW			C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<p>☉ = 08°01'00" S, ♄ = 21°19'30" E, Δ ☉ = - 19 19 min. (VLAĐIČIĆI)</p> <p>☉ = 08°01'00" S, ♄ = 21°19'30" E, Δ ☉ = - 19 19 min. (VLAĐIČIĆI)</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
I		01.0	07.7	13.9	18.2	21.8	25.5	29.2	32.8	36.5	40.2	43.9	47.6	51.3	55.0	58.7	62.4	66.1	69.8	73.5	77.2	80.9	84.6	88.3	92.0	95.7	99.4	103.1	106.8	110.5	114.2	117.9	121.6	125.3	129.0	132.7	136.4	140.1	143.8	147.5	151.2	154.9	158.6	162.3	166.0	169.7	173.4	177.1	180.8	184.5	188.2	191.9	195.6	199.3	203.0	206.7	210.4	214.1	217.8	221.5	225.2	228.9	232.6	236.3	240.0	243.7	247.4	251.1	254.8	258.5	262.2	265.9	269.6	273.3	277.0	280.7	284.4	288.1	291.8	295.5	299.2	302.9	306.6	310.3	314.0	317.7	321.4	325.1	328.8	332.5	336.2	339.9	343.6	347.3	351.0	354.7	358.4	362.1	365.8	369.5	373.2	376.9	380.6	384.3	388.0	391.7	395.4	399.1	402.8	406.5	410.2	413.9	417.6	421.3	425.0	428.7	432.4	436.1	439.8	443.5	447.2	450.9	454.6	458.3	462.0	465.7	469.4	473.1	476.8	480.5	484.2	487.9	491.6	495.3	499.0	502.7	506.4	510.1	513.8	517.5	521.2	524.9	528.6	532.3	536.0	539.7	543.4	547.1	550.8	554.5	558.2	561.9	565.6	569.3	573.0	576.7	580.4	584.1	587.8	591.5	595.2	598.9	602.6	606.3	610.0	613.7	617.4	621.1	624.8	628.5	632.2	635.9	639.6	643.3	647.0	650.7	654.4	658.1	661.8	665.5	669.2	672.9	676.6	680.3	684.0	687.7	691.4	695.1	698.8	702.5	706.2	709.9	713.6	717.3	721.0	724.7	728.4	732.1	735.8	739.5	743.2	746.9	750.6	754.3	758.0	761.7	765.4	769.1	772.8	776.5	780.2	783.9	787.6	791.3	795.0	798.7	802.4	806.1	809.8	813.5	817.2	820.9	824.6	828.3	832.0	835.7	839.4	843.1	846.8	850.5	854.2	857.9	861.6	865.3	869.0	872.7	876.4	880.1	883.8	887.5	891.2	894.9	898.6	902.3	906.0	909.7	913.4	917.1	920.8	924.5	928.2	931.9	935.6	939.3	943.0	946.7	950.4	954.1	957.8	961.5	965.2	968.9	972.6	976.3	980.0	983.7	987.4	991.1	994.8	998.5	1002.2	1005.9	1009.6	1013.3	1017.0	1020.7	1024.4	1028.1	1031.8	1035.5	1039.2	1042.9	1046.6	1050.3	1054.0	1057.7	1061.4	1065.1	1068.8	1072.5	1076.2	1079.9	1083.6	1087.3	1091.0	1094.7	1098.4	1102.1	1105.8	1109.5	1113.2	1116.9	1120.6	1124.3	1128.0	1131.7	1135.4	1139.1	1142.8	1146.5	1150.2	1153.9	1157.6	1161.3	1165.0	1168.7	1172.4	1176.1	1179.8	1183.5	1187.2	1190.9	1194.6	1198.3	1202.0	1205.7	1209.4	1213.1	1216.8	1220.5	1224.2	1227.9	1231.6	1235.3	1239.0	1242.7	1246.4	1250.1	1253.8	1257.5	1261.2	1264.9	1268.6	1272.3	1276.0	1279.7	1283.4	1287.1	1290.8	1294.5	1298.2	1301.9	1305.6	1309.3	1313.0	1316.7	1320.4	1324.1	1327.8	1331.5	1335.2	1338.9	1342.6	1346.3	1350.0	1353.7	1357.4	1361.1	1364.8	1368.5	1372.2	1375.9	1379.6	1383.3	1387.0	1390.7	1394.4	1398.1	1401.8	1405.5	1409.2	1412.9	1416.6	1420.3	1424.0	1427.7	1431.4	1435.1	1438.8	1442.5	1446.2	1449.9	1453.6	1457.3	1461.0	1464.7	1468.4	1472.1	1475.8	1479.5	1483.2	1486.9	1490.6	1494.3	1498.0	1501.7	1505.4	1509.1	1512.8	1516.5	1520.2	1523.9	1527.6	1531.3	1535.0	1538.7	1542.4	1546.1	1549.8	1553.5	1557.2	1560.9	1564.6	1568.3	1572.0	1575.7	1579.4	1583.1	1586.8	1590.5	1594.2	1597.9	1601.6	1605.3	1609.0	1612.7	1616.4	1620.1	1623.8	1627.5	1631.2	1634.9	1638.6	1642.3	1646.0	1649.7	1653.4	1657.1	1660.8	1664.5	1668.2	1671.9	1675.6	1679.3	1683.0	1686.7	1690.4	1694.1	1697.8	1701.5	1705.2	1708.9	1712.6	1716.3	1720.0	1723.7	1727.4	1731.1	1734.8	1738.5	1742.2	1745.9	1749.6	1753.3	1757.0	1760.7	1764.4	1768.1	1771.8	1775.5	1779.2	1782.9	1786.6	1790.3	1794.0	1797.7	1801.4	1805.1	1808.8	1812.5	1816.2	1819.9	1823.6	1827.3	1831.0	1834.7	1838.4	1842.1	1845.8	1849.5	1853.2	1856.9	1860.6	1864.3	1868.0	1871.7	1875.4	1879.1	1882.8	1886.5	1890.2	1893.9	1897.6	1901.3	1905.0	1908.7	1912.4	1916.1	1919.8	1923.5	1927.2	1930.9	1934.6	1938.3	1942.0	1945.7	1949.4	1953.1	1956.8	1960.5	1964.2	1967.9	1971.6	1975.3	1979.0	1982.7	1986.4	1990.1	1993.8	1997.5	2001.2	2004.9	2008.6	2012.3	2016.0	2019.7	2023.4	2027.1	2030.8	2034.5	2038.2	2041.9	2045.6	2049.3	2053.0	2056.7	2060.4	2064.1	2067.8	2071.5	2075.2	2078.9	2082.6	2086.3	2090.0	2093.7	2097.4	2101.1	2104.8	2108.5	2112.2	2115.9	2119.6	2123.3	2127.0	2130.7	2134.4	2138.1	2141.8	2145.5	2149.2	2152.9	2156.6	2160.3	2164.0	2167.7	2171.4	2175.1	2178.8	2182.5	2186.2	2189.9	2193.6	2197.3	2201.0	2204.7	2208.4	2212.1	2215.8	2219.5	2223.2	2226.9	2230.6	2234.3	2238.0	2241.7	2245.4	2249.1	2252.8	2256.5	2260.2	2263.9	2267.6	2271.3	2275.0	2278.7	2282.4	2286.1	2289.8	2293.5	2297.2	2300.9	2304.6	2308.3	2312.0	2315.7	2319.4	2323.1	2326.8	2330.5	2334.2	2337.9	2341.6	2345.3	2349.0	2352.7	2356.4	2360.1	2363.8	2367.5	2371.2	2374.9	2378.6	2382.3	2386.0	2389.7	2393.4	2397.1	2400.8	2404.5	2408.2	2411.9	2415.6	2419.3	2423.0	2426.7	2430.4	2434.1	2437.8	2441.5	2445.2	2448.9	2452.6	2456.3	2460.0	2463.7	2467.4	2471.1	2474.8	2478.5	2482.2	2485.9	2489.6	2493.3	2497.0	2500.7	2504.4	2508.1	2511.8	2515.5	2519.2	2522.9	2526.6	2530.3	2534.0	2537.7	2541.4	2545.1	2548.8	2552.5	2556.2	2559.9	2563.6	2567.3	2571.0	2574.7	2578.4	2582.1	2585.8	2589.5	2593.2	2596.9	2600.6	2604.3	2608.0	2611.7	2615.4	2619.1	2622.8	2626.5	2630.2	2633.9	2637.6	2641.3	2645.0	2648.7	2652.4	2656.1	2659.8	2663.5	2667.2	2670.9	2674.6	2678.3	2682.0	2685.7	2689.4	2693.1	2696.8	2700.5	2704.2	2707.9	2711.6	2715.3	2719.0	2722.7	2726.4	2730.1	2733.8	2737.5	2741.2	2744.9	2748.6	2752.3	2756.0	2759.7	2763.4	2767.1	2770.8	2774.5	2778.2	2781.9	2785.6	2789.3	2793.0	2796.7	2800.4	2804.1	2807.8	2811.5	2815.2	2818.9	2822.6	2826.3	2830.0	2833.7	2837.4	2841.1	2844.8	2848.5	2852.2	2855.9	2859.6	2863.3	2867.0	2870.7	2874.4	2878.1	2881.8	2885.5	2889.2	2892.9	2896.6	2900.3	2904.0	2907.7	2911.4	2915.1	2918.8	2922.5	2926.2	2929.9	2933.6	2937.3	2941.0	2944.7	2948.4	2952.1	2955.8	2959.5	2963.2	2966.9	2970.6	2974.3	2978.0	2981.7	2985.4	2989.1	2992.8	2996.5	3000.2	3003.9	3007.6	3011.3	3015.0	3018.7	3022.4	3026.1	3029.8	3033.5	3037.2	3040.9	3044.6	3048.3	3052.0	3055.7	3059.4	3063.1	3066.8	3070.5	3074.2	3077.9	3081.6	3085.3	3089.0	3092.7	3096.4	3100.1	3103.8	3107.5	3111.2	3114.9	3118.6	3122.3	3126.0	3129.7	3133.4	3137.1	3140.8	3144.5	3148.2	3151.9	3155.6	3159.3	3163.0	3166.7	3170.4	3174.1	3177.8	3181.5	3185.2	3188.9	3192.6	3196.3	3200.0	3203.7	3207.4	3211.1	3214.8	3218.5	3222.2	3225.9	3229.6	3233.3	3237.0	3240.7	3244.4	3248.1	3251.8	3255.5	3259.2	3262.9	3266.6	3270.3	3274.0	3277.7	3281.4	3285.1	3288.8	3292.5	3296.2	3300.0	3303.7	3307.4	3311.1	3314.8	3318.5	3322.2	3325.9	3329.6	3333.3	3337.0	3340.7	3344.4	3348.1	3351.8	3355.5	3359.2	3362.9	3366.6	3370.3	3374.0	3377.7	3381.4	3385.1	3388.8	3392.5	3396.2	3400.0	3403.7	3407.4	3411.1	3414.8	3418.5	3422.2	3425.9	3429.6	3433.3	3437.0	3440.7	3444.4	3448.1	3451.8	3455.5	3459.2	3462.9	3466.6	3470.3	3474.0	3477.7	3481.4	3485.1	3488.8	3492.5	3496.2	3500.0	3503.7	3507.4	3511.1	3514.8	3518.5	3522.2	3525.9	3529.6	3533.3	3537.0	3540.7	3544.4	3548.1	3551.8	3555.5	3559.2	3562.9	3566.6	3570.3	3574.0	3577.7	3581.4	3585.1	3588.8	3592.5	3596.2	3600.0	3603.7	3607.4	3611.1	3614.8	3618.5	3622.2	3625.9	3629.6	3633.3	3637.0	3640.7	3644.4	3648.1	3651.8	3655.5	3659.2	3662.9	3666.6	3670.3	3674.0	3677.7	3681.4	3685.1	3688.8	3692.5	3696.2	3700.0	3703.7	3707.4	3711.1	3714.8	3718.5	3722.2	3725.9	3729.6	3733.3	3737.0	3740.7	3744.4	3748.1	3751.8	3755.5	3759.2	3762.9	3766.6	3770.3	3774.0	3777.7	3781.4	3785.1	3788.8	3792.5	3796.2	3800.0	3803.7	3807.4	3811.1	3814.8	3818.5	3822.2	3825.9	3829.6	3833.3	3837.0	3840.7	3844.4	3848.1	3851.8	3855.5	3859.2	3862.9	3866.6	3870.3	3874.0	3877.7	3881.4	3885.1	3888.8	3892.5	3896.2	3900.0	3903.7	3907.4	3911.1	3914.8	3918.5	3922.2	3925.9	3929.6	3933.3	3937.0	3940.7	3944.4	3948.1	3951.8	3955.5	3959.2	3962.9	3966.6	3970.3	3974.0	3977.7

Метеоролошки годишњак 1985. година, страна 182.

1985	Mesec	Vrednosti izmj. Pm 1918	Temperatura vazduha °C	Costina pravaca i srednja jakina vetra nD, Pm (0-12)	BR. ST.140																						
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	GOD.	LJUVCIJA														
													N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C						
$\varphi = 44^{\circ}11' N$ $\lambda = 19^{\circ}23' E$ Gr. $\Delta G = +$ 1h 18 min.													LJUVCIJA												BR. ST.140		
I	-06.7	-00.8	-05.3	-04.5	00.0	-08.2	17.8	24	-22.3	13	11	01.0	02	11.0	04	01.8	05	01.8	01	11.0	04	11.3	31	01.3	14	01.3	41
$\varphi = 44^{\circ}48' N$ $\lambda = 20^{\circ}28' E$ Gr. $\Delta G = +$ 1h 22 min.													BEOGRAD												BR. ST.150		
I	-04.7	-01.2	-03.9	-03.4	-00.5	-06.4	15.8	24	-13.6	09.08	39	32.0	03	02.0	02	01.5	11	02.8	34	02.9	09	02.2	08	02.0	16	02.2	01

Метеоролошки годишњак 1990. година, страна 3.

242B

godina 1990

KOSUTNJAK-ZAVOD					Temperatura vazduha (°C)						Ekstremi					
Vazdusni pritisak (mb)					Temperatura						Ekstremi					
ec	7 14 21 SR				max	min	amp	7 14 21 sr			max dan	min dan				
	1003.0	1002.6	1002.8	1002.8	3.9	-1.7	5.6	-2.6	-0.7	3.0	1.3	1.2	17.6	24	-14.8	6
	995.1	994.0	994.3	994.5	12.9	3.3	9.6	1.1	4.2	11.3	7.2	7.5	20.8	26	-0.5	14
	1001.0	1000.7	1001.1	1000.9	16.4	6.3	10.1	3.5	7.6	14.9	11.0	11.1	24.0	12	0.0	4
	989.5	989.0	989.3	989.3	16.4	7.7	10.6	5.6	9.4	14.9	11.3	11.7	23.6	7	2.1	10
	994.5	993.7	993.8	994.0	22.8	12.5	10.3	8.7	14.4	21.7	17.3	17.7	31.7	25	6.0	3
	991.2	990.5	990.4	990.7	25.0	15.4	9.6	12.2	17.7	23.7	19.6	20.1	33.5	30	8.6	1
	993.4	992.6	992.6	992.9	27.5	16.2	11.2	13.0	18.5	25.9	21.7	21.7	35.0	1	11.6	1
	994.6	993.9	993.9	994.1	28.3	16.7	11.6	13.0	18.5	27.4	22.2	22.7	33.2	6	12.6	10
	993.3	992.6	992.6	992.9	21.3	12.0	9.3	9.6	13.3	19.3	16.2	16.4	32.9	1	7.3	28
	994.3	993.3	994.1	993.9	19.3	9.3	10.1	8.1	10.9	18.3	13.9	14.0	27.5	13	-0.4	23
	991.7	991.0	991.4	991.4	11.8	5.5	6.4	4.3	6.8	10.6	8.3	8.3	27.5	1	-2.9	11
	994.3	994.0	994.8	994.4	4.0	-0.1	4.2	-0.9	0.9	3.1	1.7	1.9	11.6	11	-3.8	24
god	994.7	994.0	994.3	994.3	17.5	8.6	8.9	6.3	10.1	16.2	12.5	12.9	1.7			6.1

ec	Napon vodene pare (mb)				Relativna vlažnost (%)				Vetar (m/s)		Inso-lacija (h)	Oblacnost u desetinama		Padavine (mm)		Sneg (cm)				
	7	14	21	SR	7	14	21	SR	min	SR	>6B	>8B	7	14	21	SR	max dan	min dan		
1	5.1	5.8	5.6	5.5	83	74	80	79	32	2.2	0	0	0.0	7.0	6.5	6.1	6.5	4.6	1.8	27
2	6.6	6.5	6.8	6.5	76	65	64	64	24	3.3	0	0	0.0	0.0	3.6	4.4	3.1	4.1	20.1	15
3	6.5	7.0	6.8	6.8	63	44	53	53	20	2.6	0	0	0.0	4.8	5.0	4.2	4.2	25.9	10.8	1
4	8.9	8.0	8.6	8.5	76	51	66	64	20	2.6	0	0	0.0	0.0	6.6	5.2	6.9	6.0	10.7	19
5	12.0	11.1	10.9	11.3	43	54	54	56	25	2.2	0	0	0.0	5.5	5.5	4.3	4.7	13.9	4.1	19
6	14.4	12.6	12.7	13.2	68	40	52	53	30	2.0	0	0	0.0	4.3	4.4	3.3	4.4	36.5	21.8	11
7	13.7	12.2	12.1	12.6	64	35	47	48	21	2.2	0	0	0.0	3.1	4.2	3.0	3.4	24.9	10.5	10
8	11.3	10.3	10.6	10.8	77	46	59	61	22	2.0	0	0	0.0	4.9	5.5	4.4	5.1	29.5	7.1	19
9	9.9	10.2	9.9	9.4	75	49	61	61	28	3.3	0	0	0.0	3.3	3.9	4.6	3.5	59.0	25.6	22
10	8.5	8.6	8.5	8.8	84	79	78	78	36	2.0	0	0	0.0	1.1	7.7	7.2	7.0	34.3	8.2	5
11	5.7	5.8	5.8	5.8	87	84	83	83	39	3.1	0	0	0.0	7.5	7.6	7.1	7.4	86.2	22.6	7
12	5.7	5.8	5.8	5.8	87	84	83	83	39	3.1	0	0	0.0	7.5	7.6	7.1	7.4	86.2	22.6	7
god	9.8	9.3	9.3	9.5	75	52	64	64	27	2.5				5.1	5.5	4.2	4.9	495.2	22.10	

ec	BROJ DANA SA :					PADAVINA :					MRAZ :											
Mes	Tn <-10	Tx <0	Tn >=25	Tx >=30	Tn >=20	<2	>8	0.1	1	10	X	*	†	P	J	A	V	A	M	A	=	sn
1		5	15	20		4	14	7	2	3	4										9	17
2						13	13	7	5	1	3			1							1	1
3						9	6	4	4	1	18										2	
4						3	9	18	13	1	8										3	
5						7	6	8	4	1	8										3	
6						6	3	13	10	4	13										2	
7						11	4	10	5	1	10										1	
8						11	4	4	3		4										1	
9						11	1	1	1		13										2	
10						10	4	10	7	2	10										7	9
11						10	4	11	10		11										7	
12						18	1	19	13	2	10	12	2								13	
god	5	15	44	86	23	10	88	83	126	85	12	111	19	2	1	0	0	0	0	12	39	27

ec	Cestina pravca i srednja brzina vetra (m/s)												
Mes	N			NE			E			SE			
	c	b	c	b	c	b	c	b	c	b	c	b	
1													
2	1		2.4	4	1.5	10	3.7	20	3.5	5	2.0	14	
3	1		0.8	3	1.9	20	3.9	19	4.6	8	2.4	10	
4	3		1.9	6	1.5	19	3.3	12	2.7	11	2.4	9	
5	3		0.8	6	1.2	17	2.9	11	4.1	6	2.4	16	
6	3	0.8	14	6	1.7	18	2.7	12	3.5	9	2.4	11	
7	3	1.2	14	9	1.1	13	2.2	9	4.4	4	2.4	17	
8	5	0.8	10	8	1.7	15	3.1	6	4.4	3	1.2	16	
9	5	1.1	10	8	1.5	10	2.9	10	5.5	3	1.2	4	
10	2	0.8	6	5	1.2	17	2.7	27	4.4	3	1.9	6	
11	2	0.8	6	5	1.2	17	2.7	23	4.4	3	1.9	6	
12	3	1.2	9	9	1.7	29	4.6	9	7.5	3	1.9	10	
god	28	1.2	95	1.5	213	3.3	162	4.0	38	2.3	130	2.0	278

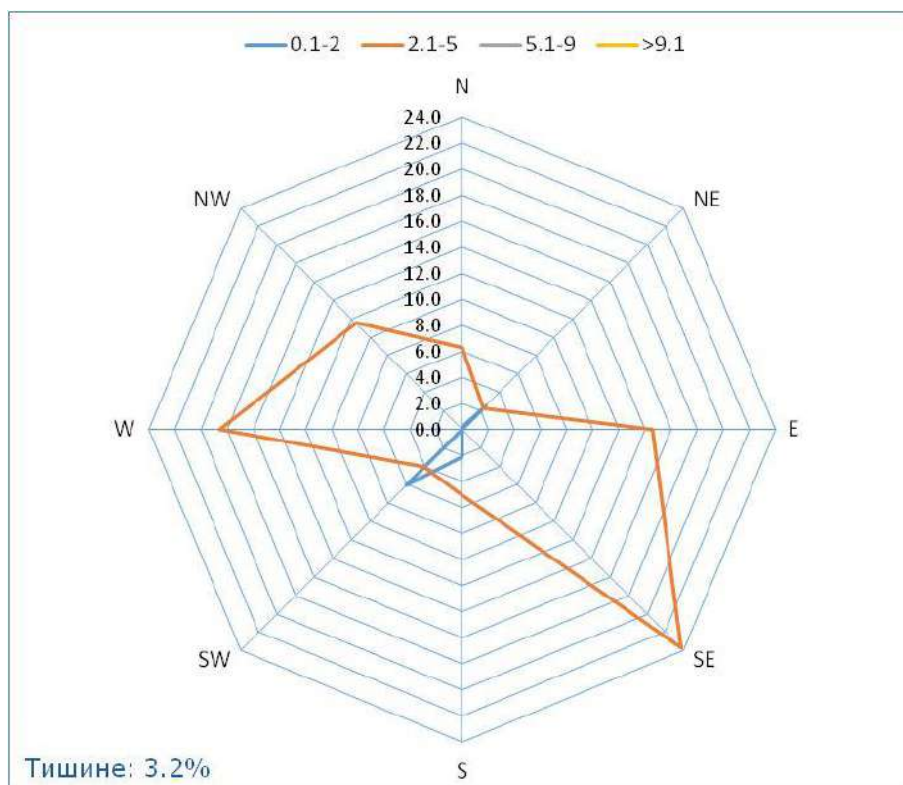
bruj olava sa vetrom 6B i 8B

На основу представљених података може се дефинисати ружа ветрова за посматрани временски период у осам праваца (табела 3/слика 28).

Табела 3. Релативна честина одређених категорија брзине (m/s) по правцима 1974-1990.

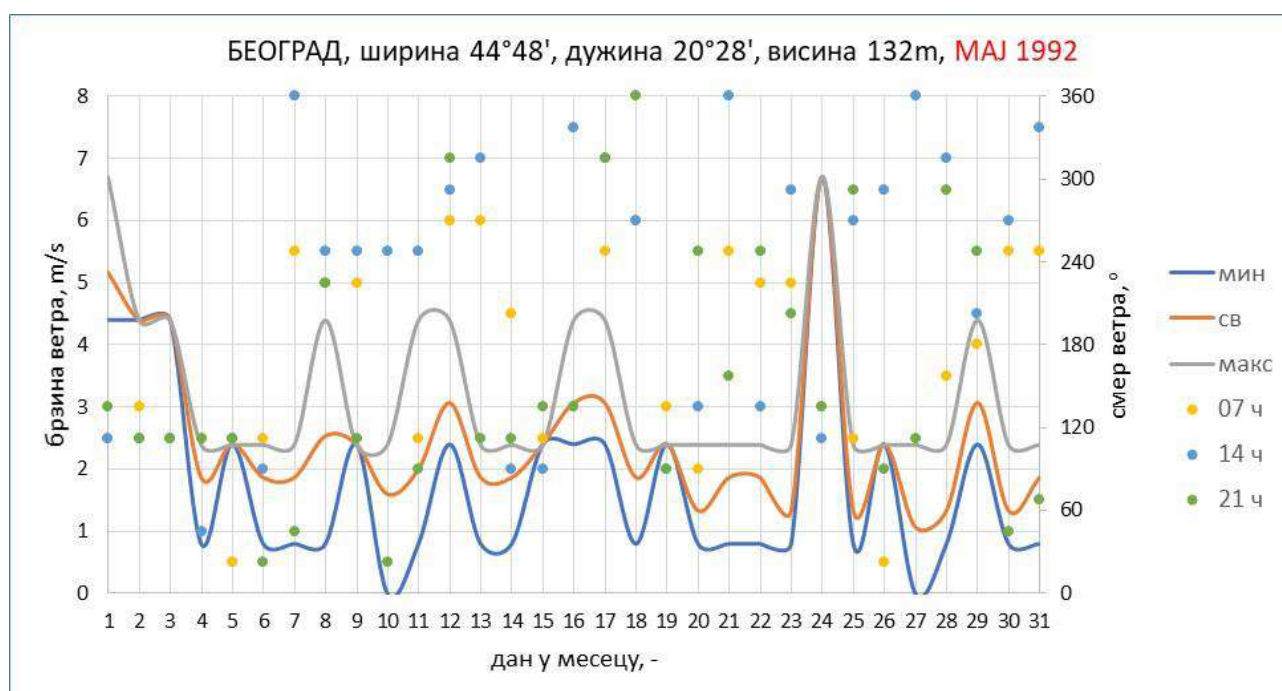
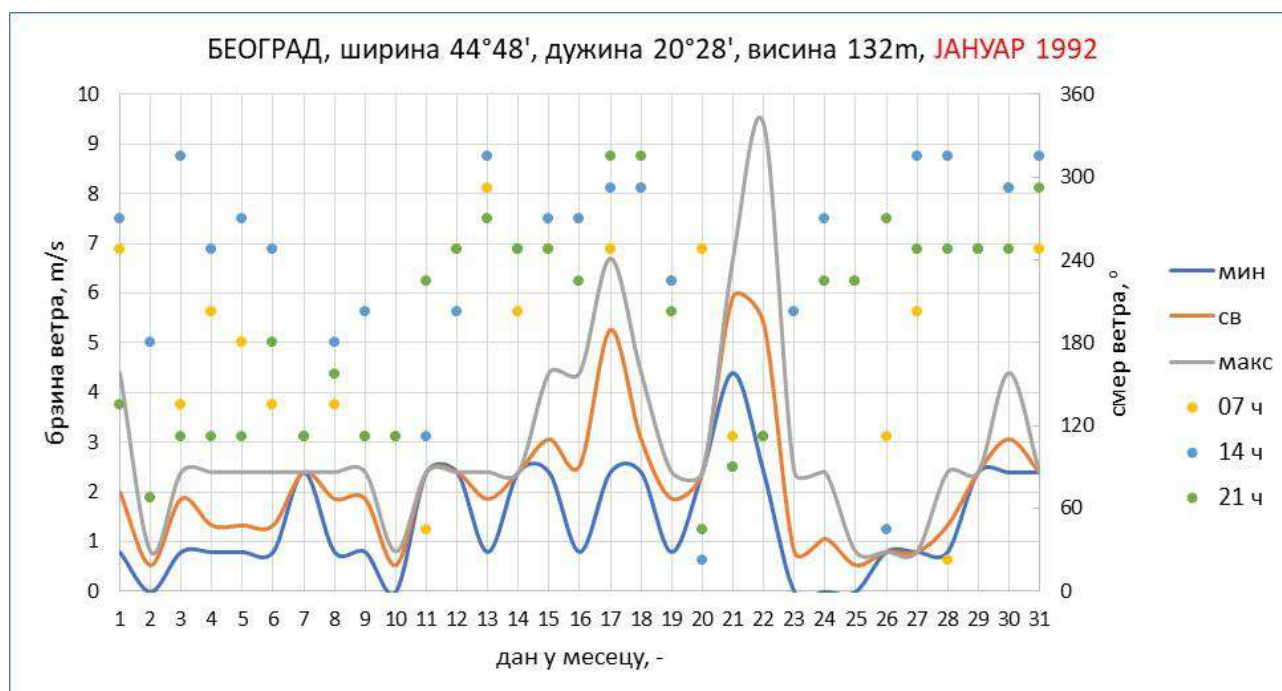
правац/ брзина	0,1-2	2,1-5	5,1-9	>9,1
N	0,2	6,3	0,0	0,0
NE	2,5	2,3	0,0	0,0
E	0,0	14,6	0,0	0,0
SE	0,0	23,6	0,0	0,0
S	2,1	5,0	0,0	0,0
SW	6,0	4,1	0,0	0,0
W	0,0	18,5	0,0	0,0
NW	0,0	11,5	0,0	0,0

НАПОМЕНА Случајеви када се одређена појава није јавила и када је релативна честина 0 су у табелама обојени белом бојом.

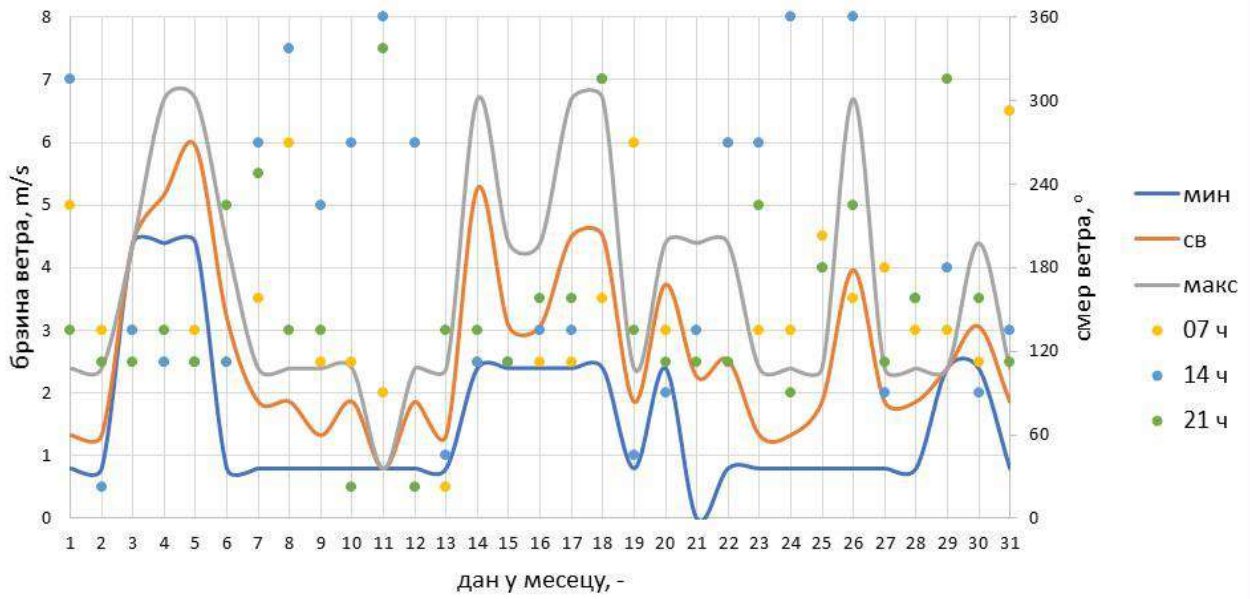


Слика 28. Дијаграм руже ветрова (релативна честина) одређених категорија брзине (m/s) за период 1974-1990. година, метеоролошка станица Београд.

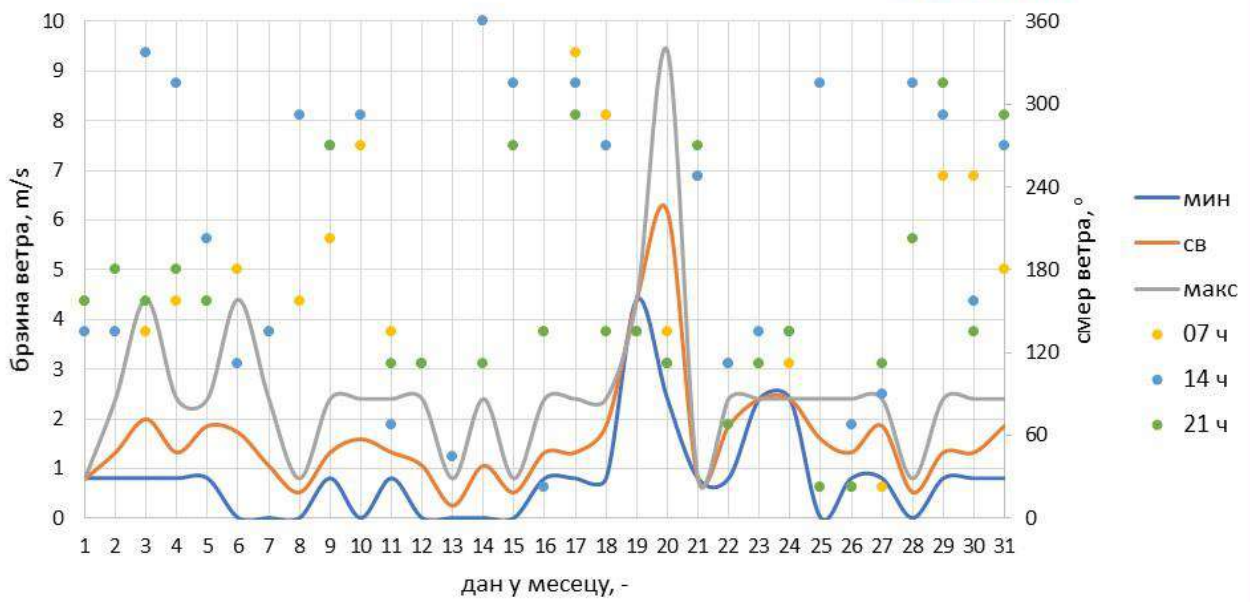
Други период који је анализиран је период од 1990. до 2022. године. У том периоду су подаци прецизно аквизирани за 16 праваца ветра у 07, 14 и 21 час. Уобичајена слика ветрова за три месеца (јануар, мај, октобар) 1992, 1998, 2004, 2010, 2016. и 2022. године је представљена на дијаграмима који су дати на наредним странама.



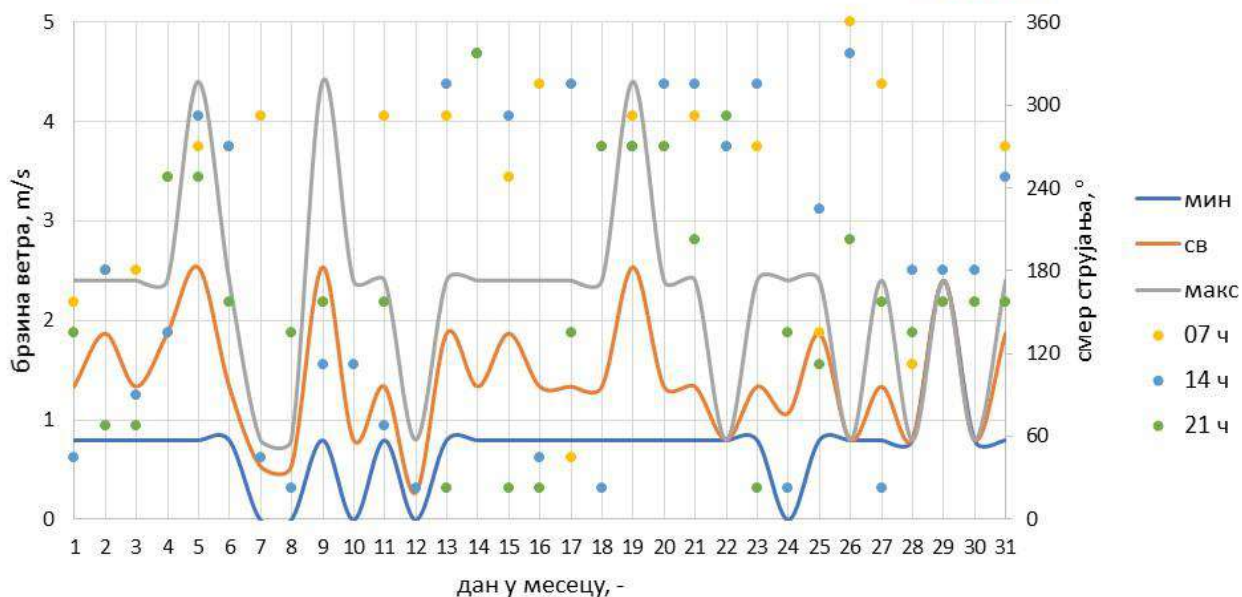
БЕОГРАД, ширина 44°48', дужина 20°28', висина 132m, ОКТОБАР 1992



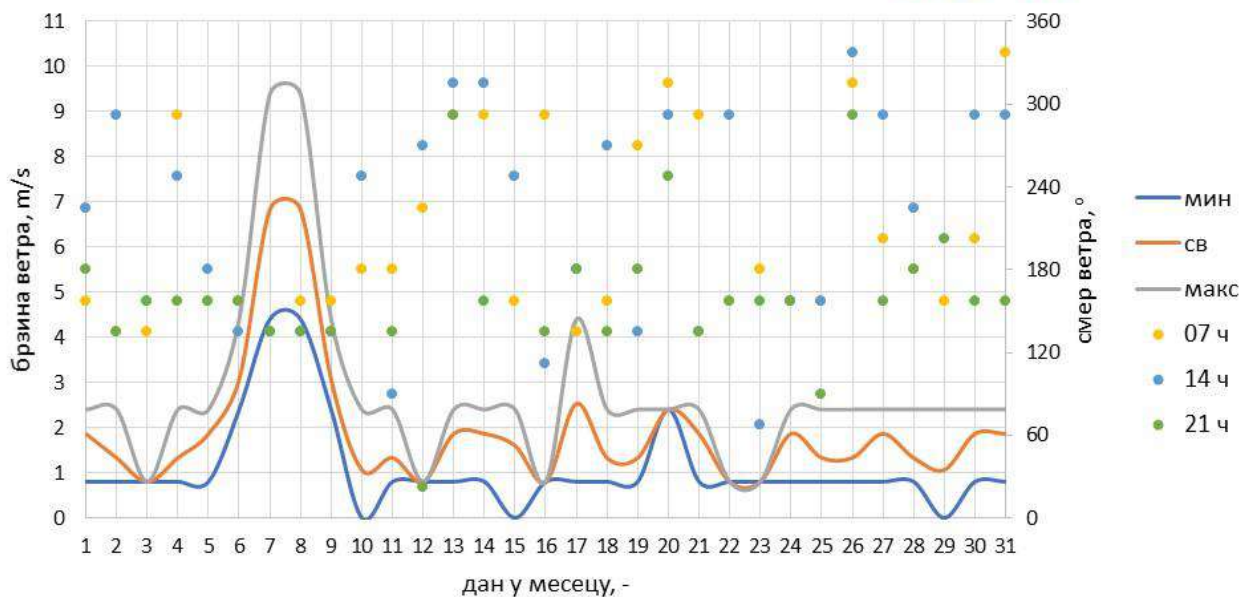
БЕОГРАД, ширина 44°48', дужина 20°28', висина 132m, ЈАНУАР 1998



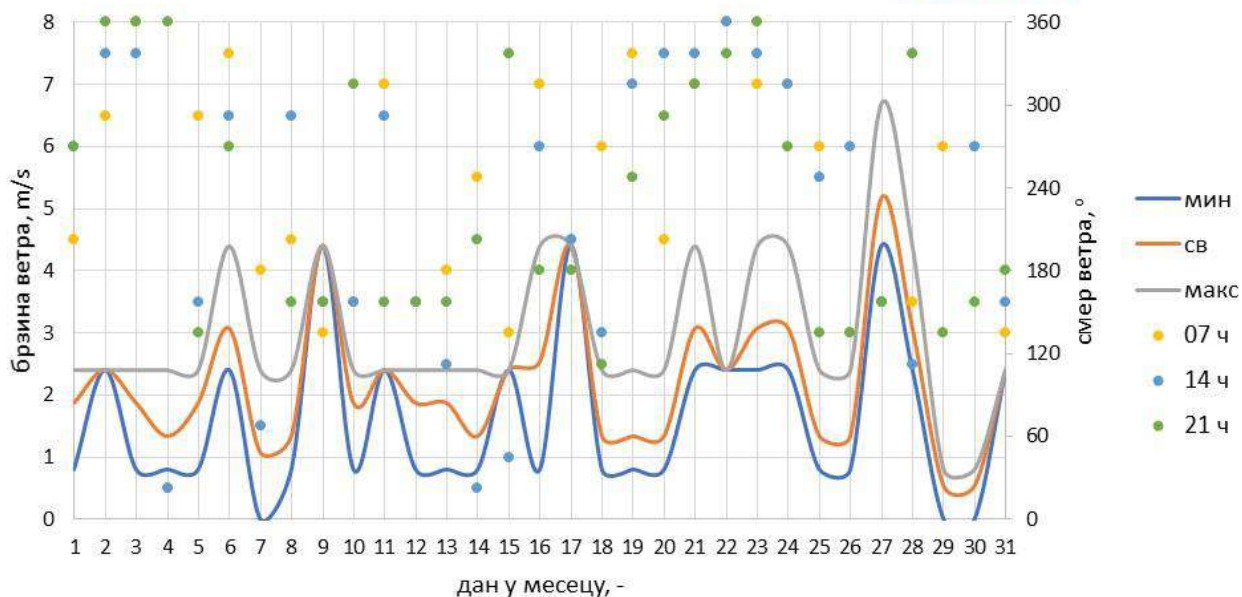
БЕОГРАД, ширина 44°48', дужина 20°28', висина 132m, МАЈ 1998



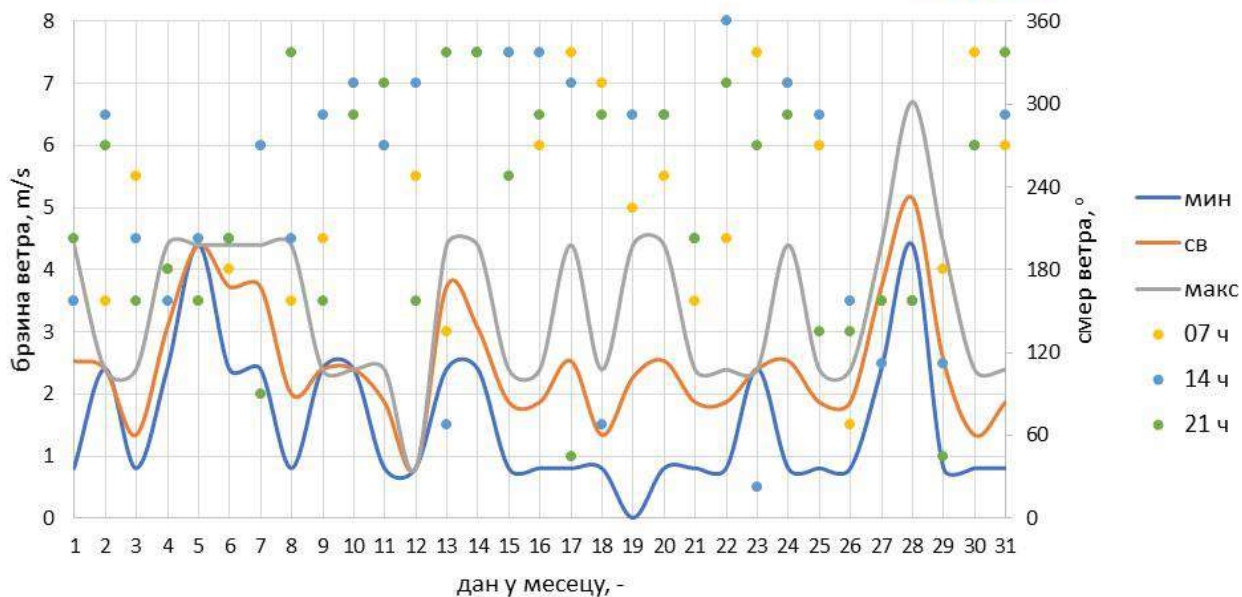
БЕОГРАД, ширина 44°48', дужина 20°28', висина 132m, ОКТОБАР 1998



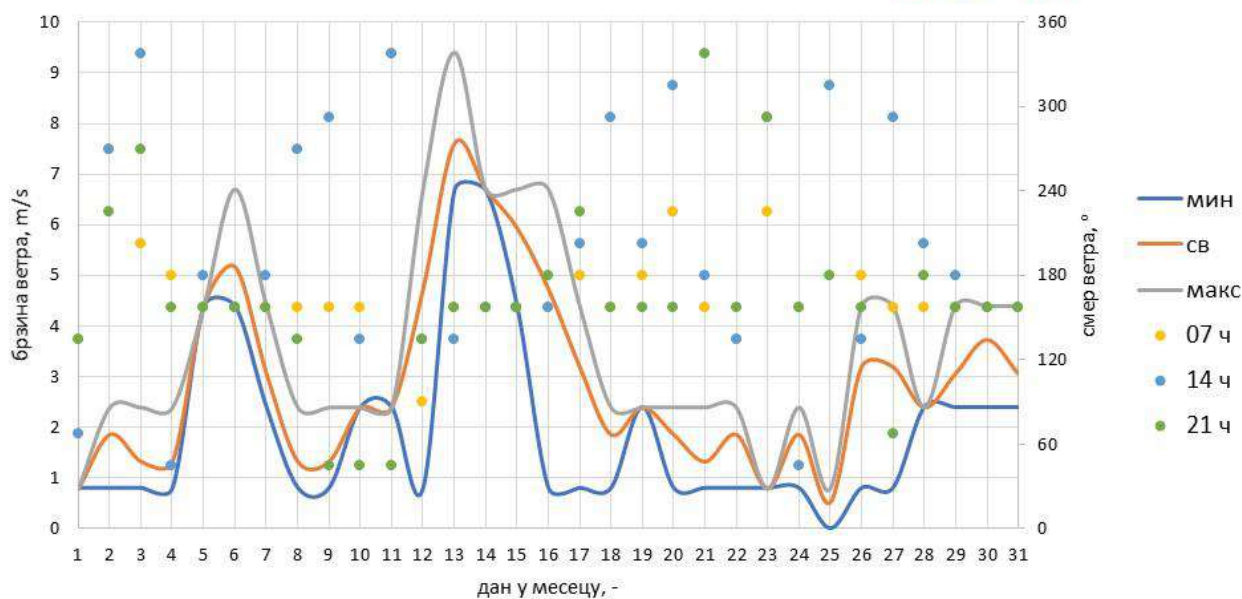
БЕОГРАД, ширина 44°48', дужина 20°28', висина 132m, **ЈАНУАР 2004**



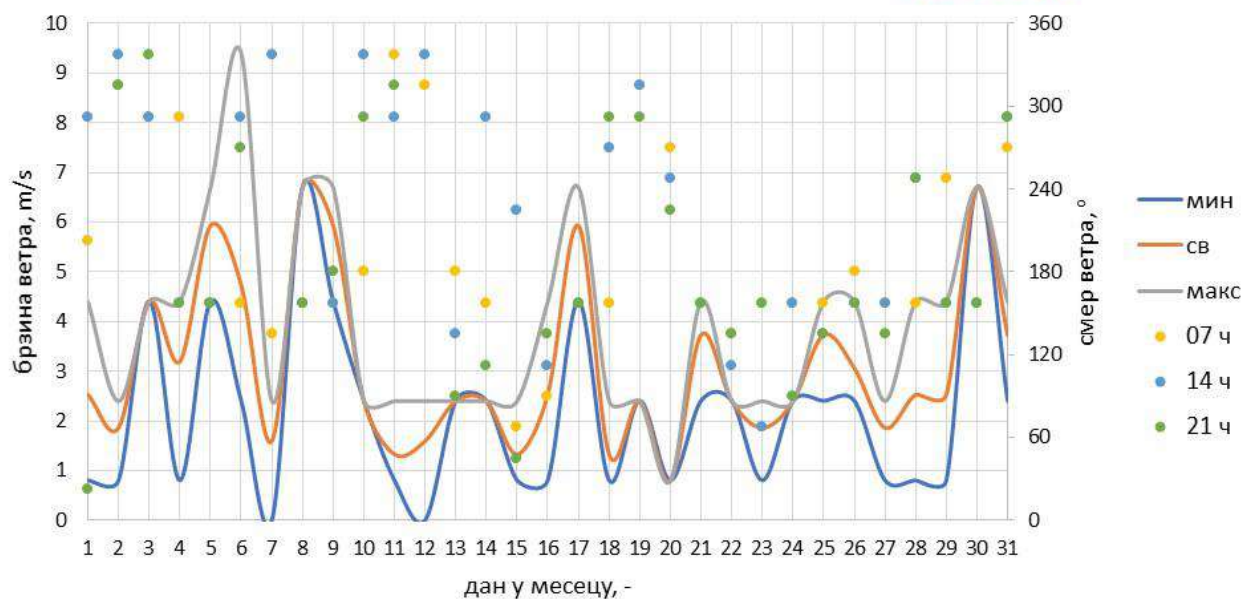
БЕОГРАД, ширина 44°48', дужина 20°28', висина 132m, **МАЈ 2004**



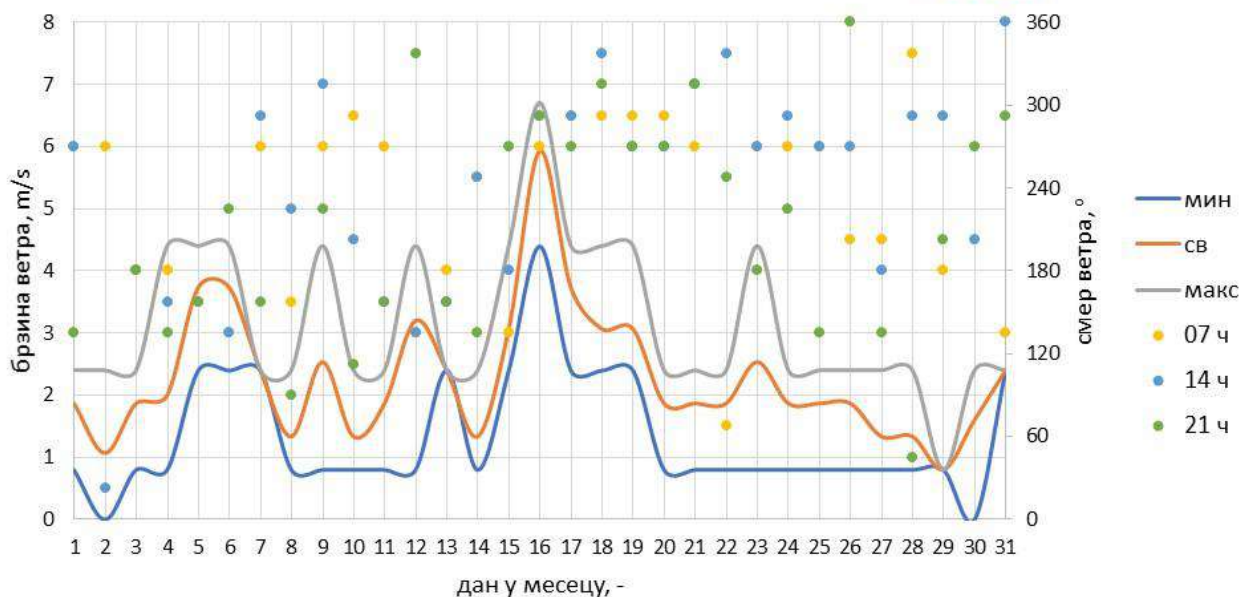
БЕОГРАД, ширина 44°48', дужина 20°28', висина 132m, **ОКТОБАР 2004**



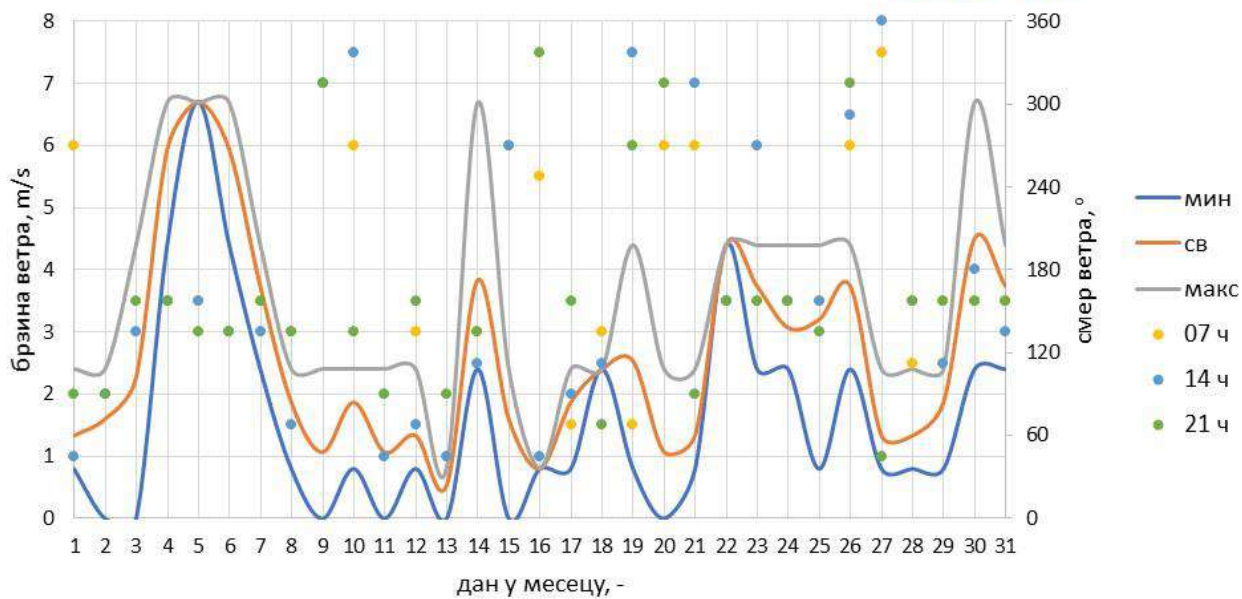
БЕОГРАД, ширина 44°48', дужина 20°28', висина 132m, **ЈАНУАР 2010**



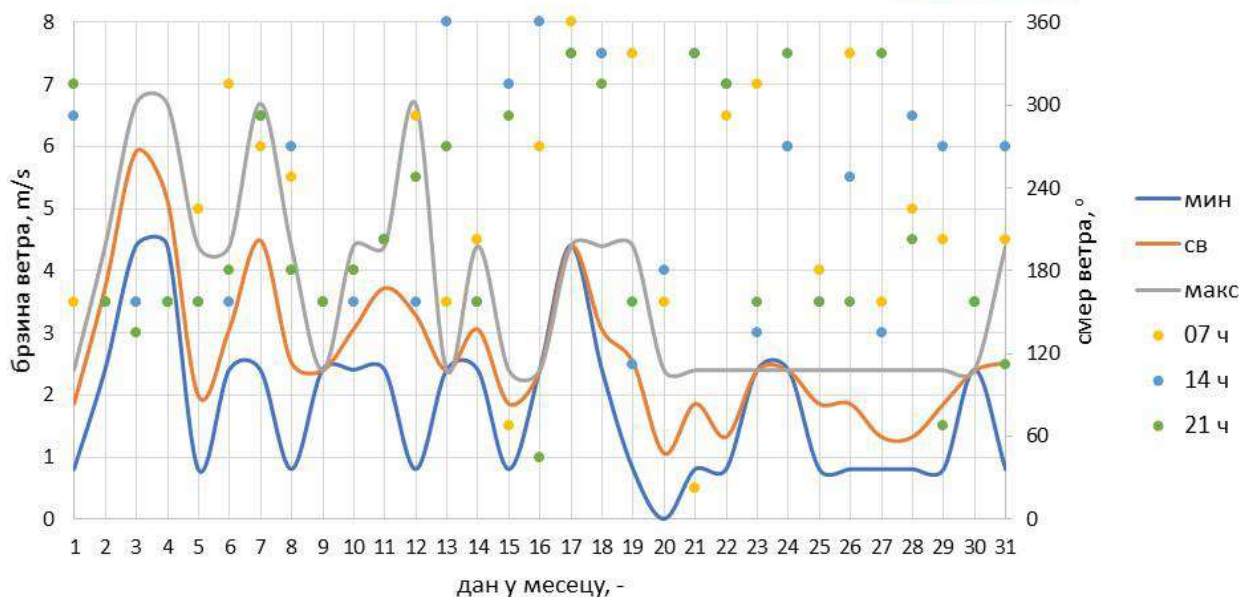
БЕОГРАД, ширина 44°48', дужина 20°28', висина 132m, МАЈ 2010



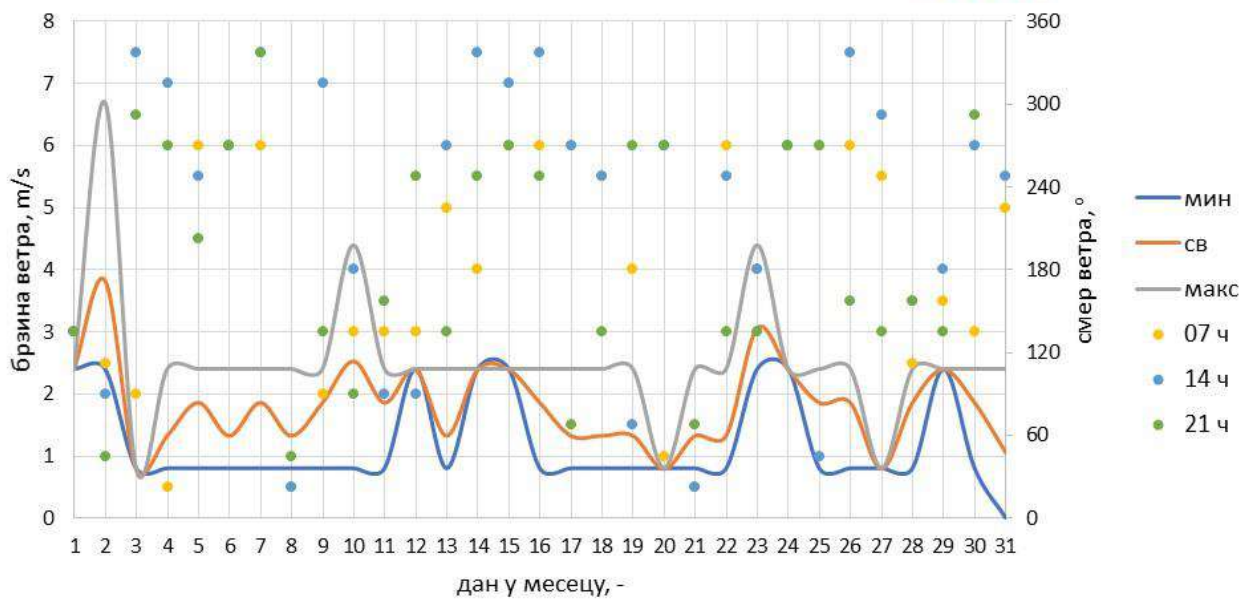
БЕОГРАД, ширина 44°48', дужина 20°28', висина 132m, ОКТОБАР 2010

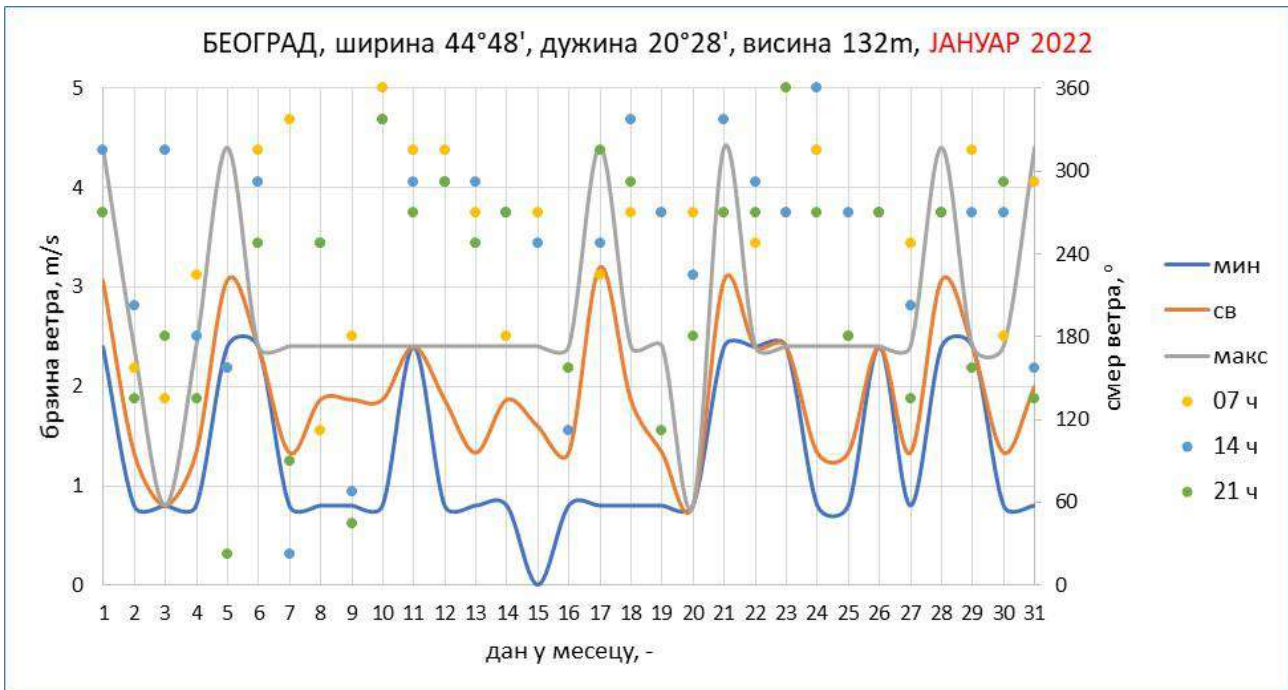
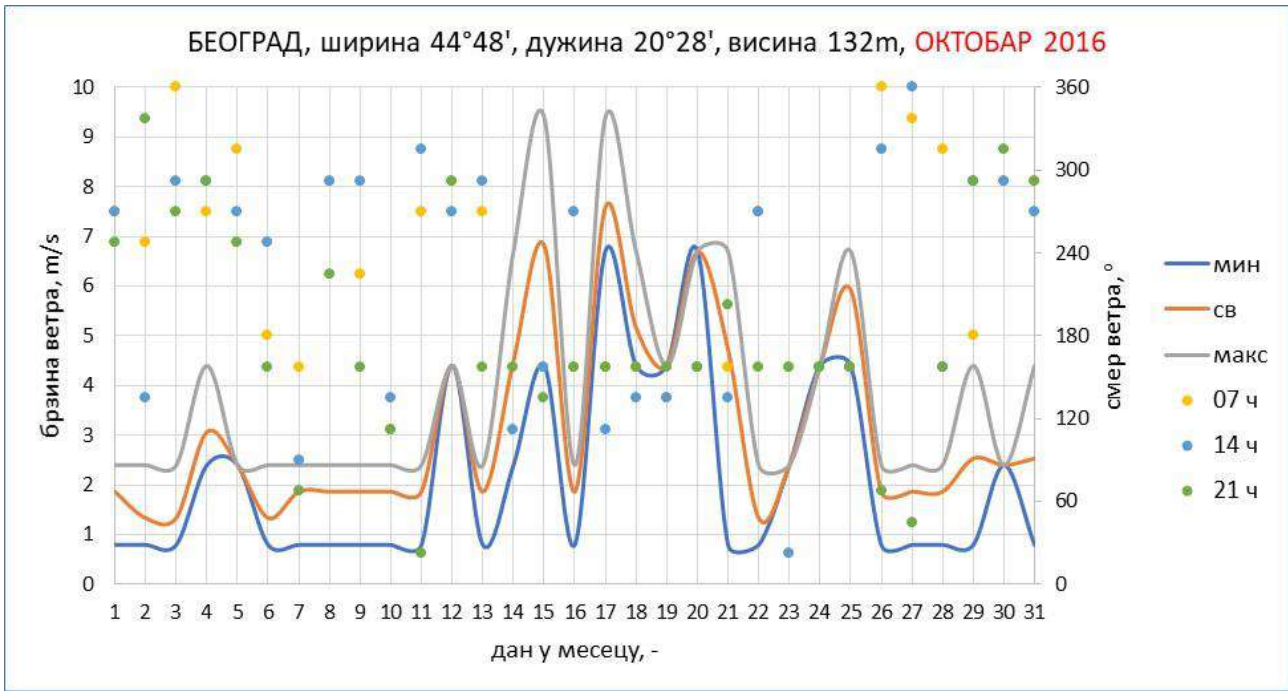


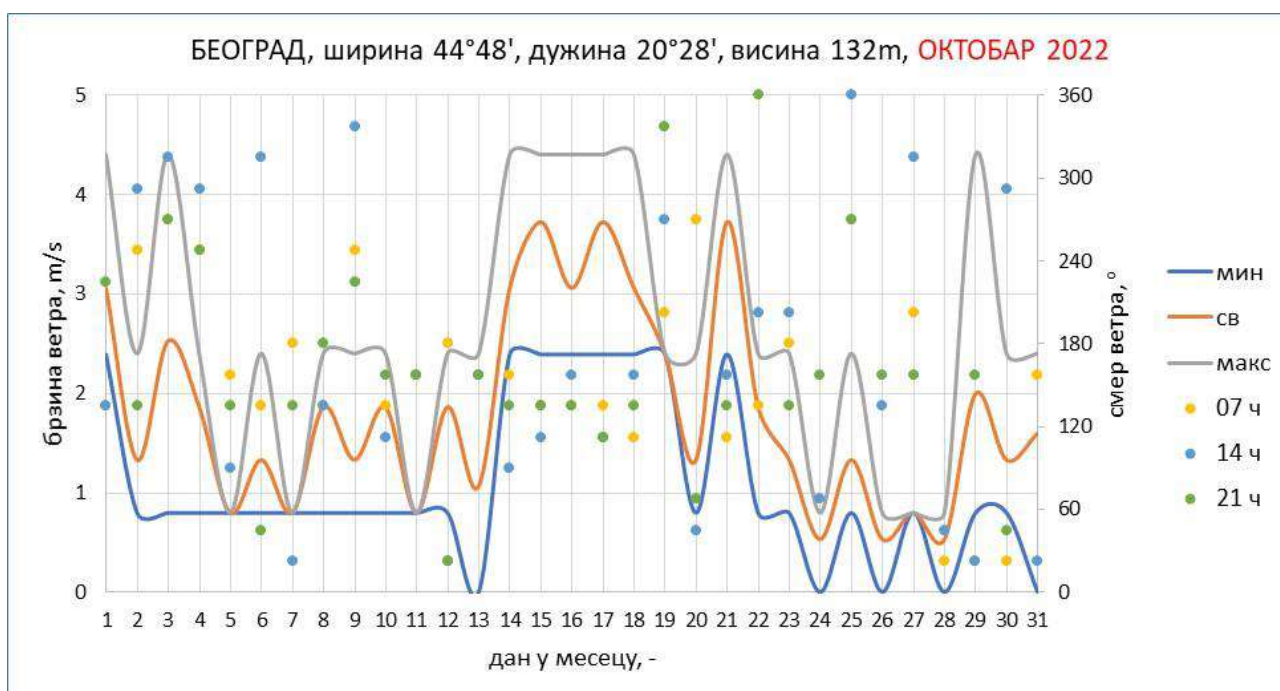
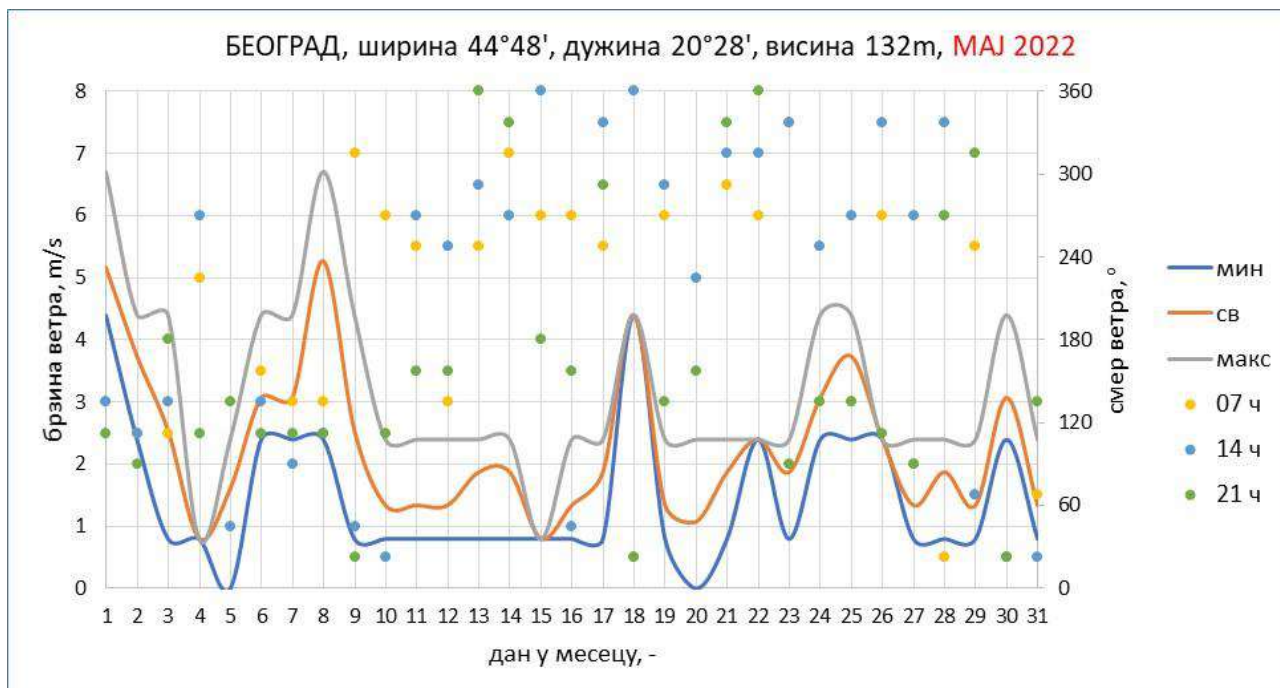
БЕОГРАД, ширина 44°48', дужина 20°28', висина 132m, **ЈАНУАР 2016**



БЕОГРАД, ширина 44°48', дужина 20°28', висина 132m, **МАЈ 2016**







На претходним дијаграмима се јасно уочава уобичајен тренд ветрова у одређеним месецима на територији града Београда.

Подаци су преузети са портала РХМЗ-а:

https://www.hidmet.gov.rs/latin/meteorologija/klimatologija_godisnjaci.php из докумената приказаних на наредним страницама.

БЕОГРАД ширина 44°48', дужина 20°28', висина 132м ЈАНУАР 1992

Д а н	Ваздушни притисак у мб				Температура ваздуха у °C						Релативна влажност					
	07	14	21	ср.	Екстрими мин	макс	мин 5см	07	14	21	ср.	07	14	21	ср.	
1	1020,2	1020,2	1019,2	1019,9	1,0	-4,6	5,6	-7,3	-4,5	1,0	-3,1	-2,3	89	61	79	76
2	1016,0	1017,0	1016,2	1016,4	7,3	-4,4	11,7	-7,4	-4,4	6,3	1,9	1,4	80	31	47	53
3	1016,4	1016,0	1015,2	1015,9	8,2	-1,4	9,6	-6,2	-1,1	7,3	3,3	3,2	74	42	58	58
4	1012,3	1013,7	1014,8	1013,6	5,9	-2,3	8,2	-6,6	-2,3	4,0	0,3	0,6	90	62	86	79
5	1013,5	1013,4	1014,0	1013,6	9,9	0,1	9,8	-3,5	2,0	8,8	3,9	4,7	76	53	62	70
6	1012,0	1012,1	1012,4	1012,2	8,3	3,2	5,1	1,1	4,6	7,8	7,6	6,9	81	56	62	66
7	1013,1	1011,5	1009,1	1011,2	13,8	4,6	9,2	1,6	4,8	13,3	8,1	8,6	73	50	55	59
8	1009,1	1008,7	1008,2	1008,7	11,4	1,9	9,5	-1,2	2,3	10,8	8,4	7,5	89	46	55	63
9	1005,8	1003,7	1002,5	1004,0	13,5	4,9	8,6	0,1	4,9	13,0	7,3	8,1	70	41	65	59
10	1000,5	1002,2	1006,3	1003,0	10,9	4,2	6,7	1,8	4,9	9,3	4,6	5,9	80	69	91	80
11	1012,0	1012,6	1013,0	1012,5	8,6	2,3	6,3	-0,1	2,3	8,5	2,3	3,9	92	64	97	84
12	1011,3	1009,7	1010,2	1010,4	3,4	1,9	1,5	1,7	1,9	2,4	3,1	2,6	98	97	89	95
13	1013,2	1014,6	1014,6	1014,1	3,7	0,8	2,9	1,4	2,9	3,7	0,8	2,1	83	73	84	80
14	1013,7	1012,4	1010,9	1012,3	2,7	-0,6	3,3	-2,7	-0,3	2,2	0,8	0,9	91	62	74	76
15	1008,5	1009,0	1010,0	1009,2	4,3	0,6	3,7	0,0	0,8	3,6	4,2	3,2	95	88	82	88
16	1008,8	1007,7	1006,0	1007,5	6,1	4,0	2,1	3,4	4,1	6,1	4,3	4,7	81	64	67	70
17	1005,0	1003,8	1007,6	1005,5	8,2	2,7	5,5	2,1	2,8	8,0	4,8	5,1	76	42	56	58
18	1009,8	1009,2	1009,2	1009,4	5,2	0,7	4,5	-0,5	0,9	4,3	2,6	2,6	59	42	72	58
19	1005,6	1001,7	999,5	1002,3	5,9	1,2	4,7	0,9	2,2	5,0	5,5	4,6	73	59	58	63
20	998,3	1000,2	1006,0	1001,5	5,6	-1,3	6,9	2,6	3,4	1,6	-1,3	0,6	92	98	88	93
21	1010,6	1012,5	1014,5	1012,5	-1,3	-4,8	3,5	-4,3	-4,2	-4,7	-3,9	-4,1	69	78	65	71
22	1017,0	1018,9	1019,9	1018,6	-1,0	-4,4	3,4	-4,6	-4,3	-1,1	-1,4	-2,0	71	64	73	69
23	1021,3	1021,5	1021,3	1021,4	0,5	-4,3	4,8	-5,5	-4,0	0,3	-2,2	-1,9	68	75	88	84
24	1020,9	1020,6	1020,9	1020,8	-0,9	-4,2	3,3	-5,8	-4,2	-1,1	-3,1	-2,8	92	96	99	92
25	1020,5	1020,2	1019,8	1020,2	-2,0	-3,6	1,6	-4,8	-3,4	-2,1	-2,6	-2,6	95	84	86	88
26	1018,0	1017,2	1018,2	1017,8	-2,4	-3,6	1,2	-3,3	-3,4	-2,5	-3,6	-3,2	82	80	82	82
27	1019,2	1019,8	1021,5	1020,2	-2,7	-4,0	1,3	-3,8	-3,8	-2,9	-3,0	-3,1	88	81	79	83
28	1020,8	1021,1	1021,5	1021,1	-3,0	-4,4	1,4	-3,6	-3,6	-3,6	-3,9	-3,7	88	78	78	81
29	1018,6	1015,8	1013,9	1016,1	-1,0	-4,3	3,3	-5,6	-4,2	-2,3	-1,0	-2,0	90	92	95	92
30	1008,2	1009,5	1010,7	1009,5	3,6	-1,2	4,8	-2,6	0,5	3,4	0,7	1,3	88	65	88	80
31	1010,5	1007,8	1008,3	1008,9	4,6	-1,7	6,3	-4,4	-0,9	3,9	2,2	1,9	92	63	84	80
dek1	1011,9	1011,9	1011,8	1011,9	9,0	0,6	8,4	-2,8	1,1	8,2	4,2	4,5	80	51	68	66
dek2	1008,6	1008,1	1008,7	1008,5	5,4	1,2	4,1	0,9	2,1	4,5	2,7	3,0	84	69	77	77
dek3	1016,9	1016,8	1017,3	1017,0	-0,5	-3,7	3,2	-4,4	-3,2	-1,2	-2,0	-2,0	86	77	83	82
mes	1012,6	1012,4	1012,8	1012,6	4,5	-0,7	5,2	-2,2	-0,1	3,7	1,5	1,7	83	66	76	75

Д а н	Напон водене паре (мб)				Правац и брзина ветра (м/с)				Исо- лација (h)	Облачност удесевинама			Пада- вине (мм)		Снеж УН	Појаве					
	07	14	21	ср.	07	14	ср.	07		14	21	ср.	У	Н							
1	3,9	4,0	3,8	3,9	WSW	0,8	W	4,4	SE	0,8	2,0	6,9	0	0	0,0	0,0	12	0			
2	3,5	3,0	3,3	3,3	C	0,0	S	0,8	BNE	0,8	0,6	5,9	5	0	0	1,7	-	12	0		
3	4,1	4,3	4,5	4,3	SE	0,8	NW	2,4	ESE	2,4	1,9	7,2	3	0	0	1,0	-	11	-		
4	4,6	5,0	5,4	5,0	SSW	0,8	WSW	2,4	ESE	0,8	1,4	4,8	0	5	0	1,7	-	9	-		
5	5,3	6,0	6,6	6,0	S	0,8	W	2,4	ESE	0,8	1,4	4,4	2	9	0	6,7	-	9	-		
6	6,3	7,6	8,9	6,6	ESE	2,4	ESE	2,4	ESE	2,4	2,4	4,6	5	9	10	8,0	-	8	-		
7	6,3	6,0	5,9	6,6	ESE	2,4	ESE	2,4	ESE	2,4	2,4	5,6	6	1	0	2,3	0,1	5	-		
8	6,4	6,0	6,1	6,2	SE	2,4	S	2,4	SSE	0,8	1,9	2,6	4	2	10	5,3	-	-	-		
9	6,1	6,2	6,7	6,3	ESE	2,4	SSW	0,8	ESE	2,4	1,9	3,7	1	6	9	5,3	-	-	-		
10	6,9	8,1	7,7	7,6	ESE	0,8	C	0,0	ESE	0,8	0,6	1,4	10	9	4	7,7	-	-	-		
11	6,6	7,2	7,0	6,9	NE	2,4	ESE	2,4	SW	2,4	2,4	1,2	10	5	0	5,0	-	-	-		
12	6,9	7,0	6,8	6,9	WSW	2,4	SSW	2,4	WSW	2,4	2,4	0,0	10	10	6	8,7	0,0	-	-	-	
13	6,2	5,8	5,5	5,8	WNW	2,4	NW	2,4	W	0,8	1,9	0,0	10	9	0	6,3	0,1	-	-	-	
14	5,4	4,4	4,8	4,9	SSW	2,4	WSW	2,4	WSW	2,4	2,4	1,6	9	8	9	8,7	-	-	-	-	
15	6,1	6,9	6,8	6,6	WSW	2,4	W	4,4	WSW	2,4	3,0	0,0	10	10	10	10,0	0,8	1,1	-	-	-
16	6,6	6,0	5,5	6,0	W	2,4	W	4,4	SW	0,8	2,5	0,0	10	9	9	9,3	0,2	0	-	-	-
17	5,7	4,5	4,0	5,0	WSW	2,4	WNW	6,7	NW	6,7	5,3	5,7	10	7	7	8,0	-	-	-	-	-
18	3,9	3,5	3,3	4,2	WNW	2,4	WNW	4,4	NW	2,4	3,0	5,9	0	5	10	5,0	-	-	-	-	-
19	5,2	5,2	5,2	5,2	SW	2,4	SW	2,4	SSW	0,8	1,9	0,0	10	10	10	10,0	0,2	0	-	-	-
20	7,2	6,7	4,9	6,3	WSW	2,4	NNE	2,4	NE	2,4	2,4	0,0	10	10	10	10,0	0,6	-	-	-	-
21	3,1	3,4	3,0	3,2	ESE	6,7	E	4,4	E	6,7	5,9	0,0	10	10	10	10,0	4,7	2,2	-	-	-
22	3,1	3,6	4,0	3,6	ESE	9,4	ESE	4,4	ESE	2,4	5,4	0,0	7	10	4	7,0	0,2	2,0	-	-	-
23	4,0	4,7	4,6	4,4	C	0,0	SSW	2,4	C	0,0	0,8	0,9	5	0	4,7	-	2	-	-	-	-
24	4,1	4,8	4,8	4,6	C	0,0	W	2,4	SW	0,8	1,1	1,3	0	2	10	4,0	-	1	-	-	-
25	4,5	4,4	4,3	4,4	SW	0,8	C	0,0	SW	0,8	0,6	0,0	10	10	10	10,0	-	-	-	-	-
26	3,9	4,1	3,8	3,9	ESE	0,8	NE	0,8	W	0,8	0,8	0,0	10	10	10	10,0	0,0	0	-	-	-
27	4,1	4,0	3,9	4,0	SSW	0,8	NW	0,8	WSW	0,8	0,8	0,0	10	10	10	10,0	0,0	0	-	-	-
28	4,1	3,7	3,6	3,8	NNE	0,8	NW	0,8	WSW	2,4	1,4	0,0	10	10	10	10,0	0,0	0	-	-	-
29	4,0	4,7	5,4	4,7	WSW	2,4	WSW	2,4	WSW	2,4	2,4	0,0	10	10	10	10,0	0,1	0	-	-	-
30	5,6	5,1	5,6	5,4	WNW	2,4	WNW	4,4	WSW	2,4	3,0	2,7	9	6	1	5,3	0,6	1,1	-	-	-
31	5,3	5,1	6,0	5,5	WSW	2,4	NW	2,4	WNW	2,4	2,4	1,1	9	8	10	9,0	-	-	-	-	-
dek1	5,4	5,6	5,7	5,6	1,2	2,0	1,3	1,5	43,2	3,6	4,1	4,2	4,0	0,1	-	-	-	-	-	-	-
dek2	6,0	5,7	5,7	5,8	2,4	3,4	2,3	2,6	14,4	8,9	8,3	7,1	8,1	1,9	-	-	-	-	-	-	-
dek3	4,2	4,3	4,5	4,3	2,4	2,3	2,0	2,1	6,0	8,5	8,3	7,7	8,2	5,6	-	-	-	-	-	-	-
mes	5,1	5,2	5,2	5,2	2,0	2,6	1,9	2,1	63,6	7,1	6,9	6,4	6,8	7,6	-	-	-	-	-	-	-

Д а н	Ваздушни притисак у мб				Температура ваздуха у °С							Релативна влажност										
	07	14	21	ср.	Екстрими макс	мин	амп	5см	07	14	21	ср.	07	14	21	ср.						
1	1004,3	1002,6	1001,1	1002,7	21,4	12,4	9,0	10,8	12,8	21,2	16,1	16,6	45	31	37	38						
2	1001,3	999,7	999,1	1000,0	22,0	12,6	9,4	11,0	13,4	21,2	17,0	17,2	52	26	34	37						
3	1001,6	1001,0	1001,7	1001,4	23,7	13,0	10,7	11,1	15,2	23,5	17,2	18,3	42	23	26	30						
4	1002,9	1002,2	1002,3	1002,4	25,0	11,0	14,0	5,6	14,9	24,5	16,8	18,3	52	26	44	41						
5	1004,1	1002,9	1002,8	1003,3	26,1	10,5	15,6	7,3	14,2	25,6	19,5	19,7	60	22	32	38						
6	1003,4	1002,0	1001,8	1002,4	27,8	13,9	13,9	9,6	17,4	27,2	20,9	21,6	51	27	41	39						
7	1002,8	1000,4	998,4	1000,5	24,2	13,4	10,8	9,2	14,3	24,2	17,2	18,2	61	29	38	43						
8	997,1	994,6	993,2	995,0	21,2	10,6	10,6	7,0	13,3	21,2	18,1	17,7	62	51	61	58						
9	994,7	994,6	995,6	995,0	25,6	15,1	10,5	13,3	16,2	24,6	18,6	19,5	71	38	59	56						
10	997,1	997,8	1000,5	998,5	28,1	15,0	13,1	13,1	17,1	27,7	20,5	21,5	54	31	52	46						
11	1001,3	998,6	998,2	999,4	29,9	15,2	14,7	12,8	19,4	29,6	23,1	23,8	62	28	46	45						
12	1009,4	1010,5	1012,4	1010,8	23,1	13,6	9,5	11,5	14,8	20,1	16,5	17,0	57	36	43	45						
13	1014,8	1013,2	1011,6	1013,2	23,6	9,5	14,1	7,5	13,2	22,9	15,6	16,8	64	20	42	42						
14	1012,1	1010,1	1010,2	1010,8	25,7	9,2	16,5	7,9	14,0	25,6	17,1	18,5	53	25	46	41						
15	1012,1	1011,0	1010,1	1011,1	25,6	13,5	12,1	11,4	18,4	25,0	19,2	20,5	53	34	43	43						
16	1009,3	1007,7	1006,4	1007,8	25,1	15,1	10,0	12,9	16,7	24,6	18,2	19,4	42	29	44	38						
17	1005,8	1002,6	999,1	1002,5	26,0	11,1	14,9	9,7	15,1	25,3	19,8	20,0	64	26	35	42						
18	999,6	1000,6	1001,8	1000,7	19,8	9,6	10,2	10,7	12,0	13,1	11,5	12,0	68	67	81	72						
19	1004,2	1006,7	1007,8	1006,2	12,7	9,3	3,4	8,1	10,2	10,8	10,2	10,4	82	73	77	77						
20	1008,7	1008,7	1007,3	1008,2	19,4	6,9	12,5	5,6	11,1	18,7	15,9	15,4	82	52	67	67						
21	1007,6	1006,5	1004,7	1006,3	23,5	13,8	9,7	12,9	14,6	22,4	18,2	18,4	90	54	63	69						
22	1003,7	1000,4	1000,3	1001,5	26,1	12,0	14,1	10,9	16,3	24,9	18,0	19,3	74	36	73	61						
23	1000,1	999,9	999,9	1000,0	24,4	14,6	9,8	13,9	16,1	23,4	18,8	19,3	80	46	67	64						
24	1001,1	1000,5	1000,7	1000,8	21,8	12,9	8,9	13,4	14,6	21,5	12,9	15,5	66	52	60	59						
25	1002,1	1001,9	1002,1	1002,0	21,8	10,1	11,7	9,1	12,4	20,9	16,2	16,4	56	25	36	39						
26	1002,3	1000,8	1000,7	1001,3	21,4	10,3	11,1	8,9	13,0	21,0	15,1	16,1	52	32	43	43						
27	999,7	998,6	998,3	998,9	21,8	9,4	12,4	7,6	14,0	20,2	16,5	16,8	66	33	45	48						
28	997,3	998,9	1000,3	998,8	21,2	12,0	9,2	9,3	13,7	18,1	14,7	15,3	64	55	61	60						
29	999,3	996,6	998,7	998,2	25,8	11,0	14,8	9,4	15,1	25,5	16,7	18,5	69	28	84	60						
30	998,3	999,5	999,8	999,2	21,6	14,2	7,4	13,9	14,9	20,4	15,5	16,6	91	61	60	71						
31	1000,4	998,9	998,8	999,4	24,2	10,5	13,7	9,2	16,0	23,8	19,6	19,8	81	34	49	55						
dek1	1000,9	999,8	999,7	1000,1	24,5	12,8	11,8	9,8	14,9	24,1	18,2	18,9	55	30	42	43						
dek2	1007,7	1007,0	1006,5	1007,1	23,1	11,3	11,8	9,8	14,5	21,6	16,7	17,4	63	39	52	51						
dek3	1001,1	1000,2	1000,4	1000,6	23,1	11,9	11,2	10,8	14,6	22,0	16,6	17,5	72	41	58	57						
mes	1003,2	1002,3	1002,1	1002,5	23,5	12,0	11,6	10,1	14,7	22,5	17,1	17,9	63	37	51	51						
Д а н	Напон водене паре (мб)				Правца и брзина ветра (m/c)				Инсо- лација (h)	Облачност удесетинама				Пада- вине (мм)	Снег- вине (cm)	Појаве ☉ ☌ ☍ ☎ ☏ ☐ ☑ ☒ ☓ ☔ ☕ ☖ ☗ ☘ ☙ ☚ ☛ ☜ ☝ ☞ ☟ ☠ ☡ ☢ ☣ ☤ ☥ ☦ ☧ ☨ ☩ ☪ ☫ ☬ ☭ ☮ ☯ ☰ ☱ ☲ ☳ ☴ ☵ ☶ ☷ ☸ ☹ ☺ ☻ ☼ ☽ ☾ ☿ ♀ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓						
	07	14	21	ср.	07	14	21	ср.		07	14	21	ср.									
1	6,7	7,7	6,8	7,1	ESE	4,4	ESE	6,7	SE	4,4	5,1	7,1	8	3	0	3,7
2	8,0	6,5	6,6	7,0	SE	4,4	ESE	4,4	ESE	4,4	4,4	10,5	7	6	0	4,3
3	7,2	6,7	5,2	6,3	ESE	4,4	ESE	4,4	ESE	4,4	4,4	12,4	1	1	0	0,7
4	8,9	7,9	8,5	8,4	ESE	2,4	NE	2,4	ESE	0,8	1,9	12,3	0	0	0	0,0
5	9,8	7,4	7,3	8,1	NNE	2,4	ESE	2,4	ESE	2,4	2,4	12,3	0	0	2	0,7
6	10,1	9,6	10,0	9,9	ESE	0,8	E	2,4	NNE	2,4	1,9	9,8	1	5	5	3,7
7	10,0	8,7	7,5	8,7	WSW	2,4	N	2,4	NE	0,8	1,9	10,7	9	5	1	5,0
8	9,5	12,8	12,8	11,7	SW	0,8	WSW	4,4	SW	2,4	2,5	3,8	1	9	8	6,0
9	13,0	11,9	12,8	12,6	SW	2,4	WSW	2,4	ESE	2,4	2,4	6,3	10	5	0	5,0	0,1
10	10,6	11,5	12,5	11,5	S	0,0	WSW	2,4	NNE	2,4	1,6	10,5	2	4	8	4,7
11	13,9	11,7	13,1	12,9	ESE	0,8	WSW	4,4	E	0,8	2,0	12,2	0	2	5	2,3
12	9,7	8,4	8,1	8,7	W	2,4	WNW	4,4	NW	2,4	3,0	8,0	9	4	1	4,7	0,1
13	9,7	5,7	7,5	7,6	W	2,4	NW	2,4	ESE	0,8	1,9	12,5	0	0	5	1,7
14	8,4	8,2	9,0	8,5	SSW	0,8	E	2,4	ESE	2,4	1,9	12,5	0	4	0	1,3
15	11,2	10,6	9,5	10,4	ESE	2,4	E	2,4	SE	2,4	2,4	11,5	4	5	4	4,3
16	8,1	8,8	9,2	8,7	SE	4,4	NNW	2,4	SE	2,4	3,0	9,8	6	3	0	3,0
17	11,0	8,2	8,2	9,1	WSW	2,4	NW	2,4	NW	4,4	3,0	9,8	0	2	4	2,0
18	9,5	10,1	11,0	10,2	W	0,8	W	2,4	N	2,4	1,9	1,9	10	5	10	8,3	1,0
19	10,3	9,4	9,5	9,7	SE	2,4	E	2,4	E	2,4	2,4	0,0	10	5	8,3	4,4
20	10,8	11,1	12,1	11,3	E	0,8	SE	2,4	WSW	0,8	1,4	4,5	4	7	10	7,0	3,2
21	14,9	14,6	13,2	14,2	WSW	2,4	N	2,4	SSE	0,8	1,9	6,1	10	5	5	6,7	2,6
22	13,8	11,3	15,1	13,4	SW	0,8	SE	2,4	WSW	2,4	1,9	10,2	2	5	5	4,0
23	14,6	13,2	14,5	14,1	SW	0,8	WNW	2,4	SSW	0,8	1,4	7,3	9	2	3	4,7	2,4
24	11,0	13,4	8,9	11,1	SE	6,7	ESE	6,7	SE	6,7	6,7	8,4	7	7	4	6,0	0,3
25	8,1	6,2	6,7	7,0	ESE	2,4	W	0,8	WNW	0,8	1,4	12,4	0	0	0	0,0
26	7,8	8,0	7,4	7,8	NNE	2,4	WNW	2,4	E	2,4	2,4	11,9	1	4	0	1,7
27	10,5	7,9	8,4	9,0	C	0,0	N	2,4	ESE	0,8	1,1	9,8	1	6	6	4,3
28	10,0	11,4	10,2	10,5	SSE	0,8	NW	2,4	WNW	0,8	1,4	2,4	9	10	2	7,0
29	11,8	9,0	15,9	12,3	S	2,4	SSW	4,4	WSW	2,4	3,0	8,4	0	4	10	4,7	0,0
30	15,4	14,7	10,6	13,6	WSW	0,8	W	2,4	NE	0,8	1,4	4,0	10	5	0	5,0	5,2
31	14,7	10,1	11,2	12,0	WSW	2,4	NNW	0,8	ESE	2,4	1,9	11,8	0	7	1	2,7	0,1
dek1	9,4	9,1	9,0	9,1	2,4	3,4	2,7	2,8	95,7	3,9	3,8	2,4	3,4	0,1
dek2	10,3	9,2	9,7	9,7	2,0	2,8	2,1	2,2	82,7	4,3	4,2	4,4	4,3	8,7
dek3	12,1	10,9	11,1	11,4	2,0	2,7	1,9	2,1	92,7	4,5	5,0	3,3	4,3	10,6
mes	10,6	9,8	10,0	10,1	2,1	2,9	2,2	2,4	271,1	4,2	4,4	3,4	4,0	19,4

БЕОГРАД ширина 44°48', дужина 20°28', висина 132м ОКТОБАР 1992

Д а н	Ваздушни притисак у мб				Температура ваздуха у °С								Релативна влажност															
	07	14	21	ср.	Екстреми мах мин	амп	мин 5см	Терминске 07 14 21 ср.	07	14	21	ср.	Термини 07 14 21 ср.															
1	1003,7	1003,7	1004,2	1003,9	19,6	9,8	9,8	8,8	10,1	19,4	11,5	13,1	94	43	75	71												
2	1003,4	1001,6	999,6	1001,5	20,2	6,8	13,4	5,4	7,8	19,7	11,3	12,5	88	35	66	63												
3	995,5	993,0	992,9	993,8	22,3	10,9	11,4	6,9	12,2	22,3	16,1	16,7	69	45	64	60												
4	990,3	989,5	992,6	990,8	20,0	15,2	4,8	14,0	15,6	16,0	17,4	16,6	71	85	76	77												
5	995,1	992,9	992,0	993,3	24,9	14,8	10,1	13,6	15,4	23,6	20,5	20,0	86	58	71	72												
6	995,3	991,9	993,6	993,6	23,6	17,0	6,6	16,9	18,0	21,3	17,3	18,5	88	65	84	79												
7	993,4	995,2	998,0	995,5	24,3	15,1	9,2	13,2	15,4	23,2	17,3	18,3	90	44	68	67												
8	1003,2	1007,8	1008,2	1006,4	17,3	10,6	6,7	12,6	14,3	16,3	10,6	13,0	95	57	80	77												
9	1005,6	1001,1	998,9	1001,9	24,0	7,7	16,3	6,2	9,0	23,5	17,2	16,7	93	33	60	62												
10	998,0	995,6	996,4	996,7	26,7	14,0	12,7	11,9	15,0	26,2	16,6	18,6	85	32	78	65												
11	996,1	994,0	991,8	994,0	16,6	13,5	3,1	12,2	13,5	15,8	13,8	14,2	95	93	96	94												
12	994,9	998,0	1002,5	996,5	13,8	8,2	5,6	8,8	9,4	11,7	8,2	9,4	95	81	69	82												
13	1009,6	1011,1	1012,2	1011,0	11,3	2,6	8,7	1,3	3,1	10,8	4,7	5,8	62	44	91	66												
14	1009,4	1005,4	1001,8	1005,5	12,1	3,3	8,8	1,8	4,6	11,1	7,0	7,4	80	51	64	65												
15	994,0	993,0	990,4	992,5	9,4	6,5	2,9	5,7	7,8	9,0	7,1	7,8	65	82	97	81												
16	989,6	988,6	987,0	988,4	23,3	4,9	18,4	4,0	6,8	23,3	16,5	15,8	97	38	78	71												
17	988,7	988,1	986,6	987,8	23,2	13,9	9,3	12,2	14,7	20,9	21,1	19,5	89	62	53	68												
18	985,1	986,8	997,5	989,8	24,6	8,7	15,9	17,0	19,3	20,0	8,7	14,2	60	63	91	71												
19	1007,4	1007,8	1007,9	1007,7	12,4	3,9	8,5	1,9	4,4	12,2	7,8	8,1	88	46	68	67												
20	1004,7	1001,8	1001,7	1002,7	16,4	6,1	10,3	5,0	8,7	15,8	9,3	10,8	73	51	89	71												
21	998,8	993,3	989,2	993,8	19,9	9,3	10,6	8,5	14,2	19,0	14,8	15,7	97	77	90	88												
22	988,4	993,3	996,2	992,6	16,9	6,1	10,8	11,5	12,5	11,3	6,1	9,0	88	61	90	80												
23	992,7	991,6	993,3	992,5	15,7	5,1	10,6	2,7	6,5	14,8	9,9	10,3	88	45	71	68												
24	992,8	992,5	994,0	993,1	13,2	6,7	6,5	4,4	8,5	13,2	8,1	9,5	72	69	94	78												
25	998,5	996,4	994,1	996,3	15,0	3,2	11,8	2,6	3,2	13,6	10,1	9,3	97	38	59	65												
26	989,5	988,6	993,7	990,6	17,8	6,3	11,5	7,5	12,2	7,9	6,6	8,3	60	97	91	83												
27	995,7	995,7	995,5	995,6	15,3	5,0	10,3	2,3	5,2	13,9	9,3	9,4	94	57	76	76												
28	995,1	994,0	992,3	993,8	20,7	7,7	13,0	5,3	13,0	19,5	17,0	16,6	73	50	56	60												
29	989,5	987,6	996,0	991,0	24,3	9,0	15,3	10,7	15,8	23,4	9,0	14,3	69	41	84	65												
30	997,9	996,0	994,9	996,3	17,9	7,5	10,4	7,5	8,2	14,2	17,9	14,6	94	74	59	75												
31	995,5	998,9	1001,8	996,7	18,2	9,0	9,2	7,4	9,5	15,7	12,5	12,6	94	85	97	92												
dek1	998,4	997,2	997,6	997,7	22,3	12,2	10,1	11,0	13,3	21,2	15,6	16,4	86	50	72	69												
dek2	998,0	997,5	997,9	997,8	16,3	7,2	9,2	7,0	9,2	15,1	10,4	11,3	80	61	80	74												
dek3	994,0	993,4	994,6	994,0	17,7	6,8	10,9	6,4	9,9	15,1	11,0	11,8	84	63	79	75												
mes	996,7	996,0	996,7	996,4	18,7	8,7	10,1	8,1	10,8	17,1	12,3	13,1	84	58	77	73												
Д а н	Напон водене паре (мб)				Правац и брзина ветра (м/с)				Инсолација удесетицама (h)				Облачност удесетицама				Падавине (мм)				Снег (см)				Појаве			
07	14	21	ср.	07	14	21	ср.	07	14	21	ср.	07	14	21	ср.	07	14	21	ср.	07	14	21	ср.					
1	11,6	9,7	10,3	10,5	SW	2,4	NW	0,8	SE	0,8	1,4	8,5	2	5	5	4,0	0,6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
2	9,4	8,1	8,8	8,8	SE	0,8	NNE	2,4	ESE	0,8	1,4	9,4	0	0	0	0,0	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
3	9,8	12,2	11,8	11,3	SE	4,4	SE	4,4	ESE	4,4	4,4	6,1	3	4	10	5,7	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
4	12,6	15,5	15,1	14,4	ESE	6,7	ESE	4,4	SE	4,4	5,1	1,1	6	10	2	6,0	0,0	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
5	15,1	16,9	17,1	16,4	SE	4,4	ESE	6,7	ESE	6,7	5,9	4,6	0	10	10	6,3	1,5	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
6	18,2	16,5	16,6	17,1	ESE	4,4	ESE	4,4	SW	0,8	3,2	0,6	10	10	4	8,0	0,9	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
7	15,8	12,7	13,5	14,0	SSE	0,8	W	2,4	WSW	2,4	1,9	6,7	1	9	4	4,7	6,5	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
8	15,5	10,5	10,3	12,1	W	2,4	NW	2,4	SE	0,8	1,9	4,5	10	4	0	4,7	9,5	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
9	10,6	9,6	11,9	10,7	ESE	0,8	SW	2,4	SE	0,8	1,4	8,5	0	6	9	5,0	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
10	14,5	11,0	14,8	13,4	ESE	0,8	W	2,4	NNE	2,4	1,9	6,7	4	7	10	7,0	0,1	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
11	14,7	16,7	15,1	15,5	E	0,8	N	0,8	NW	0,8	0,8	0,0	10	10	10	10,0	7,0	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
12	11,2	11,2	7,5	10,0	W	0,8	W	2,4	NNE	2,4	1,9	0,0	10	10	7	9,0	21,3	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
13	4,7	5,7	7,8	6,1	NNE	0,8	NE	2,4	SE	0,8	1,4	8,4	3	4	0	2,3	0,3	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
14	6,8	6,7	6,4	6,6	ESE	2,4	ESE	6,7	SE	6,7	5,3	9,4	0	0	0	0,0	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
15	6,9	9,4	9,8	8,7	ESE	2,4	ESE	4,4	ESE	2,4	3,0	0,0	10	10	0	6,7	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
16	9,6	10,9	14,7	11,7	ESE	2,4	SE	2,4	SSE	4,4	3,0	5,3	9	5	9	7,7	0,2	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
17	14,9	15,3	13,4	14,5	ESE	2,4	SE	4,4	SSE	6,7	4,5	1,0	9	9	9	9,0	1,8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
18	13,5	14,7	10,3	12,8	SSE	6,7	NW	4,4	NW	2,4	4,5	4,9	8	6	10	8,0	0,0	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
19	7,4	6,5	7,2	7,1	W	2,4	NE	0,8	SE	2,4	1,9	8,2	1	1	0	0,7	2,3	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
20	8,2	9,2	10,4	9,3	SE	4,4	E	2,4	ESE	4,4	3,7	1,2	10	10	10	10,0	0,0	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
21	15,7	16,9	15,1	15,9	C	0,0	SE	4,4	ESE	2,4	2,2	0,7	9	9	8	8,7	4,7	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
22	12,8	8,1	8,5	9,8	W	2,4	W	4,4	ESE	0,8	2,5	4,5	10	4	0	4,7	8,3	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
23	8,5	7,7	8,7	8,3	SE	2,4	W	0,8	SW	0,8	1,4	7,8	6	0	4	3,3	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
24	8,0	10,5	10,1	9,5	SE	0,8	N	2,4	E	0,8	1,4	2,8	10	2	7	6,3	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
25	7,4	5,9	7,3	6,9	SSW	0,8	S	2,4	S	2,4	1,9	8,4	2	4	5	3,7	3,1	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
26	8,5	10,4	8,8	9,2	SSE	4,4	N	6,7	SW	0,8	4,0	0,0	9	10	9	9,3	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
27	8,3	9,1	8,9	8,8	S	0,8	E	2,4	ESE	2,4	1,9	7,9	6	2	4	4,0	10,6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
28	10,9	11,3	10,9	11,0	SE	0,8	ESE	2,4	SSE	2,4	1,9	1,9	9	8	5	7,3	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
29	12,3	11,9	9,7	11,3	SE	2,4	S	2,4	NW	2,4	2,4	3,2	7	9	6	7,3	0,0	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
30	10,2	11,9	12,1	11,4	ESE	2,4	E	2,4	SSE	4,4	3,0	3,0	10	7	10	9,0	2,9	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
31	11,2	15,2	14,0	13,5	WNW	0,8	SE	2,4	ESE	2,4	1,9	0,8	9	7	6	7,3	0,9	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
dek1	13,3	12,3	13,0	12,9	2,8	3,3	2,4	2,8	56,7	3,6	6,4	5,4	5,1	19,1	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
dek2	9,8	10,6	10,3	10,2	2,5	3,1	3,3	2,9	38,4	7,0	6,5	5,5	6,3	32,9	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
dek3	10,3	10,8	10,4	10,5	1,6	3,0	2,0	2,1	41,0	7,9	5,6	5,8	6,4	38,5	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
mes	11,1	11,2	11,2	11,2	2,3	3,1	2,6	2,6	136,1	6,2	6,2	5,6	6,0	90,5	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .

Метеоролошки годишњак 1998. година, страна 36, страна 40, страна 45.

36

БЕОГРАД

ширина 44°48', дужина 20°28', висина 132м

ЈАНУАР 1998

Д а н	Ваздушни притисак у мб				Температура ваздуха у °С							Релативна влажност										
	07	14	21	ср.	Екстрими мах	мин	амп	5 см	Терминске			Термини										
1	1006,6	1006,6	1005,7	1006,3	14,6	6,9	7,7	4,0	7,4	13,2	8,1	9,2	74	56	82	71						
2	1001,5	997,1	995,5	998,0	16,2	6,9	9,3	2,6	7,1	13,3	10,2	10,2	74	57	65	65						
3	996,4	998,0	999,0	997,8	15,2	6,6	8,6	2,8	7,3	13,4	8,1	9,2	75	51	82	69						
4	997,8	1003,9	1002,8	1001,5	10,7	4,0	6,7	3,3	10,3	9,2	4,8	7,3	64	58	78	67						
5	999,4	998,0	1003,0	1000,1	13,6	3,4	10,2	-1,7	4,1	13,5	4,8	6,8	82	50	94	75						
6	995,6	997,4	1002,8	998,6	13,4	4,6	8,8	0,6	7,9	7,1	6,8	7,2	71	87	91	83						
7	1007,9	1008,0	1009,4	1008,4	10,7	1,6	9,1	-2,3	1,6	9,9	5,8	5,8	78	49	75	67						
8	1011,5	1012,7	1014,0	1012,7	11,5	3,5	8,0	-0,2	6,5	10,9	7,8	8,3	74	67	74	72						
9	1012,7	1012,3	1012,3	1012,4	10,3	3,9	6,4	-0,1	4,5	10,1	8,4	7,9	82	66	69	72						
10	1013,5	1012,8	1015,0	1013,8	11,7	6,4	5,3	4,9	6,6	11,4	9,5	9,3	78	64	81	74						
11	1016,2	1014,9	1013,4	1014,8	14,2	5,6	8,6	3,7	5,9	12,6	7,7	8,5	82	51	77	70						
12	1011,7	1009,8	1006,7	1010,1	14,4	3,5	10,9	0,0	3,5	13,8	6,7	7,7	88	53	90	77						
13	1005,1	1003,6	1003,7	1004,1	11,7	1,6	10,1	-1,6	1,7	9,2	3,7	4,6	93	71	92	85						
14	1003,8	1003,8	1004,6	1004,1	13,8	1,5	12,3	-2,0	1,6	12,6	9,4	8,3	92	49	60	67						
15	1006,5	1008,2	1009,3	1008,0	11,3	6,4	4,9	2,8	6,6	10,2	7,0	7,7	75	67	87	76						
16	1007,0	1002,9	1000,6	1003,5	9,2	3,3	5,9	0,3	3,4	8,2	5,1	5,5	92	71	94	86						
17	998,4	1000,5	1005,0	1001,3	7,9	5,1	2,8	1,4	6,1	7,3	6,3	6,5	88	93	94	92						
18	1007,9	1007,4	1004,4	1006,6	8,3	3,2	5,1	3,4	3,8	7,3	4,4	5,0	83	73	78	78						
19	996,4	990,9	987,6	991,6	9,3	2,5	6,8	0,5	3,2	8,9	7,6	6,8	83	66	85	78						
20	981,8	980,6	984,9	982,4	7,6	4,6	3,0	4,2	5,1	5,2	4,8	5,0	89	89	93	90						
21	991,4	996,1	998,0	995,2	4,8	0,3	4,5	0,0	0,4	2,0	2,0	1,6	96	93	98	96						
22	998,2	1000,5	1002,7	1000,5	7,5	2,0	5,5	1,8	3,6	5,8	3,7	4,2	88	70	95	84						
23	1004,4	1005,7	1007,2	1005,8	3,9	-0,1	4,0	1,2	1,9	0,9	-0,1	0,7	77	74	78	76						
24	1005,1	1003,3	1004,4	1004,3	2,6	-2,0	4,6	-3,0	-1,8	1,4	-1,7	-1,0	71	56	75	67						
25	1006,8	1009,0	1011,8	1009,2	0,6	-4,7	5,3	-6,3	-4,6	0,3	-1,8	-2,0	93	55	87	78						
26	1013,0	1012,3	1013,4	1012,9	0,3	-2,5	2,8	-2,6	-2,1	-0,3	-2,1	-1,7	85	60	86	77						
27	1012,2	1009,5	1007,7	1009,8	1,4	-4,7	6,1	-5,0	-4,4	1,0	-1,8	-1,8	94	63	67	75						
28	1004,9	1004,0	1003,2	1004,0	-1,8	-5,9	4,1	-8,8	-5,7	-3,7	-4,0	-4,4	90	86	88	88						
29	1002,3	1002,6	1006,3	1003,7	-0,6	-4,4	3,8	-6,0	-3,7	-1,7	-0,6	-1,7	86	83	80	83						
30	1007,4	1004,0	1001,5	1004,3	4,6	-2,2	6,8	-4,1	-2,2	2,9	-0,7	-0,2	92	53	67	71						
31	999,6	998,7	1002,8	1000,4	5,5	-1,2	6,7	-6,0	0,3	4,3	0,7	1,5	70	53	97	73						
dek1	1004,3	1004,7	1006,0	1005,0	12,8	4,8	8,0	1,4	6,3	11,2	7,4	8,1	75	61	79	72						
dek2	1003,5	1002,3	1002,2	1002,7	10,8	3,7	7,0	1,3	4,1	9,5	6,3	6,6	87	68	85	80						
dek3	1004,1	1004,2	1005,4	1004,6	2,6	-2,3	4,9	-3,5	-1,7	1,2	-0,6	-0,4	86	68	83	79						
mes	1004,0	1003,7	1004,5	1004,1	8,5	1,9	6,6	-0,4	2,8	7,1	4,2	4,6	83	66	83	77						
Д а н	Напон водене паре (мб)				Правац и брзина ветра (м/с)				Исно-пација (h)	Облачност у десетинама			Пада-Снег (мм)		Појаве							
	07	14	21	ср.	07	14	21	ср.		07	14	21	ср.	У		Н						
1	7,6	8,5	8,9	8,4	SSE	0,8	SE	0,8	SSE	0,8	0,8	6,3	8	4	4	5,3		
2	7,5	8,8	8,0	8,1	SE	0,8	SE	0,8	S	2,4	1,3	4,6	5	7	3	5,0		
3	7,7	7,9	8,9	8,2	SE	4,4	NNW	0,8	SSE	0,8	2,0	6,6	6	3	0	3,0		
4	8,0	6,7	6,7	7,1	SSE	0,8	NW	0,8	S	2,4	1,3	0,5	7	10	0	5,7		
5	6,7	7,8	8,1	7,5	SSE	2,4	SSW	0,8	SSE	2,4	1,9	0,4	4	5	3	4,0	4,0	
6	7,6	8,8	9,0	8,4	S	4,4	ESE	0,8	C	0,0	1,7	1,1	4	9	9	7,3	4,2	
7	5,4	6,0	6,9	6,1	SE	0,8	SE	2,4	C	0,0	1,1	8,2	1	2	0	1,0	1,8	
8	7,2	8,8	7,9	8,0	SSE	0,8	NNW	0,8	C	0,0	0,5	1,1	9	6	0	5,0		
9	6,9	8,2	7,6	7,6	SSW	0,8	W	0,8	W	2,4	1,3	3,3	4	10	5	6,3		
10	7,7	8,6	9,6	8,6	W	2,4	NNW	2,4	C	0,0	1,6	0,5	9	9	10	9,3		
11	7,6	7,5	8,1	7,7	SE	0,8	ENE	0,8	ESE	2,4	1,3	3,8	9	0	0	3,0		
12	6,9	8,4	8,9	8,1	C	0,0	ESE	0,8	ESE	2,4	1,1	8,0	0	0	0	0,0		
13	6,4	8,3	7,4	7,4	C	0,0	NE	0,8	C	0,0	0,3	7,7	2	0	0	0,7		
14	6,3	7,1	7,1	6,8	C	0,0	N	0,8	ESE	2,4	1,1	6,4	2	4	10	5,3		
15	7,3	8,3	8,7	8,1	C	0,0	NW	0,8	W	0,8	0,5	1,8	10	9	10	9,7		
16	7,2	7,8	8,3	7,7	SE	0,8	NNE	2,4	SE	0,8	1,3	7,0	3	4	1	2,7		
17	8,3	9,6	9,0	8,9	NNW	0,8	NW	0,8	NNW	2,4	1,3	0,0	9	10	10	9,7	0,0	
18	6,7	7,4	6,5	6,9	NNW	2,4	W	2,4	SE	0,8	1,9	6,1	10	3	0	4,3	5,8	
19	6,4	7,6	8,8	7,6	SE	4,4	SE	4,4	SE	4,4	4,4	0,0	4	10	10	8,0	0,0	
20	7,8	7,8	8,0	7,9	SE	6,7	ESE	9,4	ESE	2,4	6,2	0,0	10	10	10	10,0	6,1	
21	6,1	6,6	6,9	6,5	WSW	0,8	WSW	0,8	W	0,8	0,8	0,0	10	10	10	10,0	27,7	2,2
22	6,9	6,5	7,6	7,0	ESE	2,4	ESE	2,4	ENE	0,8	1,9	1,1	10	10	10	10,0	11,0	0,0
23	5,4	4,9	4,8	5,0	ESE	2,4	SE	2,4	ESE	2,4	2,4	0,0	10	10	9	9,7	9,8	0,0
24	3,8	3,8	4,0	3,9	ESE	2,4	SE	2,4	SE	2,4	2,4	7,3	7	0	3	3,3	0,0	0,0
25	4,1	3,4	4,6	4,0	C	0,0	NW	2,4	NNE	2,4	1,6	1,4	1	9	10	6,7	
26	4,4	3,6	4,5	4,2	NNE	0,8	ENE	0,8	NNE	2,4	1,3	1,4	10	6	0	5,3	
27	4,1	4,1	3,6	3,9	NNE	0,8	E	2,4	ESE	2,4	1,9	4,0	10	1	0	3,7	0,0	0,0
28	3,6	4,0	4,0	3,9	C	0,0	NW	0,8	SSW	0,8	0,5	0,0	6	10	9	8,3
29	4,0	4,5	4,7	4,4	WSW	0,8	NNW	2,4	NW	0,8	1,3	0,0	5	10	9	8,0
30	4,8	4,0	3,9	4,2	WSW	0,8	SSE	2,4	SE	0,8	1,3	6,9	9	0	0	3,0	0,2	1,1
31	4,3	4,4	6,2	5,0	S	0,8	W	2,4	NNW	2,4	1,9	0,1	10	9	10	9,7
dek1	7,2	8,0	8,2	7,8		1,8	1,1	1,1	1,4	32,6	5,7	6,5	3,4	5,2	10,0							
dek2	7,1	8,0	8,1	7,7		1,6	2,3	1,9	1,9	40,8	5,9	5,0	5,1	5,3	11,9							
dek3	4,7	4,5	5,0	4,7		1,1	2,0	1,7	1,6	22,2	8,0	6,8	6,4	7,1	48,7							
mes	6,3	6,8	7,0	6,7		1,5	1,8	1,6	1,6	95,6	6,6	6,1	5,0	5,9	70,6							

Д а н	Ваздушни притисак у мб				Температура ваздуха у °С							Релативна влажност								
	07	14	21	ср.	Екстремн мах	мин	амп	мин 5см	Терминске			Терминн								
								07	14	21	ср.	07	14	21	ср.					
1	999,1	998,8	997,6	998,5	21,4	9,8	11,6	6,8	12,9	21,1	17,1	17,1	77	46	58	60				
2	995,9	995,0	995,5	995,5	24,7	14,4	10,3	12,9	16,8	23,8	18,7	19,5	72	34	56	54				
3	993,9	992,5	990,2	992,2	18,7	14,8	3,9	13,6	16,3	15,5	15,0	15,5	73	90	90	84				
4	981,7	978,7	982,3	980,9	20,2	13,1	7,1	12,4	15,4	18,8	13,1	15,1	95	72	90	86				
5	990,3	991,8	993,4	991,8	13,5	9,4	4,1	8,9	10,7	12,4	9,4	10,5	70	54	83	69				
6	997,2	998,1	1000,9	998,7	17,7	9,0	8,7	5,7	10,4	16,4	11,8	12,6	76	48	73	66				
7	1005,5	1007,3	1009,5	1007,4	21,9	7,6	14,3	5,1	12,9	19,9	14,3	15,4	67	39	63	56				
8	1012,9	1012,4	1012,5	1012,6	24,3	9,6	14,7	5,3	14,5	23,1	16,5	17,7	70	31	65	55				
9	1012,4	1011,1	1008,8	1010,8	25,4	12,6	12,8	8,5	17,3	25,1	18,6	19,9	57	32	44	44				
10	1007,6	1005,9	1004,6	1006,0	25,7	13,5	12,2	11,1	18,1	25,3	19,2	20,5	60	37	55	51				
11	1003,7	1002,4	1002,1	1002,7	26,1	15,1	11,0	11,2	16,9	25,2	19,9	20,5	74	35	52	54				
12	1002,3	1001,5	1001,3	1001,7	27,7	15,6	12,1	13,8	18,7	27,1	21,1	22,0	72	34	47	51				
13	1002,3	1001,0	1001,0	1001,4	29,0	13,7	15,3	10,4	18,2	28,5	22,6	23,0	68	29	55	51				
14	1003,2	1003,5	1004,2	1003,6	22,6	13,4	9,2	12,6	14,1	20,8	15,6	16,5	67	35	45	49				
15	1001,7	998,2	999,1	999,7	22,0	8,3	13,7	6,0	12,4	20,7	12,6	14,6	63	35	74	57				
16	999,3	997,5	998,2	998,3	18,6	8,6	10,0	6,2	11,4	17,2	13,5	13,9	77	41	66	61				
17	999,1	999,9	1001,3	1000,1	16,0	10,0	6,0	9,4	10,1	15,4	11,6	12,2	92	53	76	74				
18	1001,9	1000,2	999,6	1000,6	18,7	8,4	10,3	6,6	13,2	15,0	13,2	13,7	78	74	84	79				
19	997,7	997,3	997,6	997,5	16,8	11,6	5,2	11,0	12,6	15,9	13,2	13,7	92	72	91	85				
20	996,9	996,5	997,7	997,0	17,2	12,3	4,9	12,3	13,4	15,6	14,3	14,4	90	94	92	92				
21	998,1	998,0	996,4	997,5	22,6	12,7	9,9	11,9	14,9	21,5	16,4	17,3	91	57	78	75				
22	996,7	999,2	1001,2	999,0	16,6	10,6	6,0	9,7	14,3	12,9	10,6	12,1	92	69	91	84				
23	1001,7	1000,1	1000,6	1000,8	18,7	7,1	11,6	5,2	10,7	16,7	12,7	13,2	77	32	56	55				
24	1001,0	998,9	996,7	998,9	21,3	10,4	10,9	8,6	12,1	19,6	16,3	16,1	59	43	47	50				
25	993,8	993,9	992,6	993,4	23,2	14,0	9,2	8,6	15,9	18,9	14,2	15,8	64	56	93	71				
26	991,0	993,2	995,3	993,2	17,3	12,5	4,8	11,6	13,3	16,4	13,9	14,4	96	77	91	88				
27	998,4	998,9	998,8	998,7	24,1	10,5	13,6	8,6	15,1	23,7	16,9	18,2	81	46	76	68				
28	1000,6	999,8	998,6	999,7	26,8	12,5	14,3	9,0	20,3	26,4	18,6	21,0	58	36	62	52				
29	997,1	997,0	996,9	997,0	26,2	16,3	9,9	12,5	20,9	24,3	21,4	22,0	59	55	72	62				
30	998,1	997,7	998,0	997,9	25,5	17,1	8,4	15,1	19,0	24,3	19,7	20,7	77	56	63	65				
31	999,4	998,6	999,1	999,0	29,4	14,6	14,8	12,4	19,7	27,5	21,6	22,6	77	39	64	60				
dek1	999,7	999,2	999,5	999,4	21,4	11,4	10,0	9,0	14,5	20,1	15,4	16,4	72	48	68	63				
dek2	1000,8	999,8	1000,2	1000,3	21,5	11,7	9,8	10,0	14,1	20,1	15,8	16,5	77	50	68	65				
dek3	997,8	997,8	997,7	997,7	22,9	12,6	10,3	10,3	16,0	21,1	16,6	17,6	76	51	72	66				
мес	999,4	998,9	999,1	999,1	21,9	11,9	10,0	9,8	14,9	20,5	15,9	16,8	75	50	69	65				
Д а н	Напон водене паре (мб)				Правац и брзина ветра (м/с)				Инсо- лација (h)	Облачност у десетинама			Пада- вине (мм)	Снег У Н	Појаве					
	07	14	21	ср.	07	14	21	ср.	07	14	21	ср.								
1	11,4	11,4	11,3	11,4	SSE	0,8	NE	0,8	SE	2,4	1,3	4,4	9	7	9	8,3	7,1
2	13,8	10,0	12,0	11,9	S	2,4	S	2,4	ENE	0,8	1,9	8,7	4	5	10	6,3	0,2
3	13,6	15,9	15,3	14,9	S	0,8	E	0,8	ENE	2,4	1,3	0,0	10	10	6	8,7	0,3
4	16,6	15,6	13,6	15,3	WSW	2,4	SE	0,8	WSW	2,4	1,9	2,8	10	10	7	9,0	5,1
5	9,0	7,8	9,8	8,9	W	4,4	WNW	2,4	WSW	0,8	2,5	0,3	9	10	3	7,3	21,4
6	9,6	8,9	10,1	9,5	W	0,8	W	2,4	SSE	0,8	1,3	5,0	7	9	0	5,3
7	10,0	9,0	10,3	9,8	WNW	0,8	NE	0,8	C	0,0	0,5	11,3	0	5	0	1,7
8	11,6	8,6	12,1	10,8	C	0,0	NNE	0,8	SE	0,8	0,5	11,9	0	6	0	2,0
9	11,3	10,2	9,4	10,3	SSE	2,4	ESE	4,4	SSE	0,8	2,5	12,2	0	3	3	2,0
10	12,6	12,1	12,2	12,3	C	0,0	ESE	2,4	C	0,0	0,8	7,5	4	4	4	4,0
11	14,2	11,3	12,0	12,5	WNW	0,8	ENE	0,8	SSE	2,4	1,3	6,3	6	7	6	6,3
12	15,5	12,0	11,8	13,1	C	0,0	NNE	0,8	C	0,0	0,3	11,5	6	5	5	5,3	0,0
13	14,2	11,5	15,1	13,6	WNW	0,8	NW	2,4	NNE	2,4	1,9	11,7	6	7	3	5,3
14	10,8	8,6	7,9	9,1	NNW	0,8	NNW	2,4	NNW	0,8	1,3	8,0	9	1	0	3,3	0,0
15	9,1	8,6	10,9	9,5	WSW	0,8	WNW	2,4	NNE	2,4	1,9	5,8	7	7	4	6,0	0,6
16	10,3	8,1	10,3	9,6	NW	0,8	NE	2,4	NNE	0,8	1,3	8,5	0	5	9	4,7	0,2
17	11,3	9,3	10,3	10,3	NE	0,8	NW	0,8	SE	2,4	1,3	1,3	10	8	8	8,7	2,4
18	11,8	12,7	12,8	12,4	W	0,8	NNE	2,4	W	0,8	1,3	6,9	5	10	10	8,3	0,4
19	13,5	13,1	13,9	13,5	WNW	0,8	W	4,4	W	2,4	2,5	2,7	10	9	6	8,3	0,8
20	13,9	16,7	15,0	15,2	W	2,4	NW	0,8	W	0,8	1,3	0,0	10	10	6	8,7	0,0
21	15,4	14,7	14,6	14,9	WNW	0,8	NW	2,4	SSW	0,8	1,3	9,8	6	9	0	5,0	9,0
22	15,0	10,2	11,6	12,3	W	0,8	W	0,8	WNW	0,8	0,8	0,5	10	10	6	8,7	2,0
23	9,9	6,1	8,2	8,1	W	0,8	NW	2,4	NNE	0,8	1,3	9,4	4	7	5	5,3	1,3
24	8,3	9,8	8,7	8,9	C	0,0	NNE	2,4	SE	0,8	1,1	10,6	7	2	6	5,0
25	11,6	12,2	15,0	13,0	SE	2,4	SW	2,4	ESE	0,8	1,9	1,4	10	10	7	9,0
26	14,6	14,4	14,4	14,5	N	0,8	NNW	0,8	SSW	0,8	0,8	0,0	10	10	4	8,0	4,4
27	13,9	13,6	14,6	14,0	NW	2,4	NNE	0,8	SSE	0,8	1,3	11,5	1	6	0	2,3	0,0
28	13,9	12,5	13,3	13,2	ESE	0,8	S	0,8	SE	0,8	0,8	12,5	0	3	0	1,0
29	14,6	16,6	18,4	16,5	SSE	2,4	S	2,4	SSE	2,4	2,4	6,3	6	10	9	8,3
30	16,9	17,0	14,5	16,1	SSE	0,8	S	0,8	SSE	0,8	0,8	7,2	5	10	0	5,0
31	17,8	14,5	16,5	16,3	W	2,4	WSW	2,4	SSE	0,8	1,9	12,7	1	4	2	2,3	0,0
dek1	11,9	11,0	11,6	11,5	..	1,5	1,8	1,1	1,5	64,1	5,3	6,9	4,2	5,5	34,1
dek2	12,5	11,2	12,0	11,9	..	0,9	2,0	1,5	1,4	62,7	6,9	6,9	5,7	6,5	4,4
dek3	13,8	12,9	13,6	13,4	..	1,3	1,7	0,9	1,3	81,9	5,5	7,4	3,5	5,4	16,7
мес	12,8	11,7	12,4	12,3	..	1,2	1,8	1,2	1,4	208,7	5,9	7,1	4,5	5,8	55,2

БЕОГРАД

ширина 44°48', дужина 20°28', висина 132м

ОКТОБАР 1998

Д а н	Ваздушни притисак у мб				Температура ваздуха у °С								Релативна влажност										
	07	14	21	ср.	Екстреми		мин		Терминске		Термини		07	14	21	ср.							
н					мах	мин	амп	5см	07	14	21	ср.	07	14	21	ср.							
1	995,2	993,9	993,6	994,2	26,7	14,1	12,6	10,9	16,9	26,1	20,9	21,2	66	42	66	58							
2	991,8	991,1	993,0	992,0	20,9	14,5	6,4	16,0	18,7	16,5	14,5	16,1	70	95	97	87							
3	992,3	991,7	992,1	992,0	18,1	12,5	5,6	12,0	13,3	17,2	12,6	13,9	95	74	87	85							
4	992,6	994,0	995,2	993,9	18,0	11,4	6,6	10,2	12,3	17,6	12,1	13,5	98	65	92	85							
5	996,3	997,0	998,0	997,1	24,8	11,0	13,8	8,0	11,9	23,9	18,3	18,1	94	43	68	68							
6	999,6	1000,5	1001,0	1000,4	27,7	16,4	11,3	14,0	16,8	26,6	18,3	20,0	71	47	79	66							
7	1001,3	999,4	1002,0	1000,9	21,1	13,6	7,5	14,9	17,5	17,9	14,0	15,9	76	70	82	76							
8	1002,7	1003,9	1005,3	1004,0	15,5	10,6	4,9	10,2	11,8	15,4	14,0	13,8	81	75	79	78							
9	1007,6	1006,3	1003,7	1005,9	23,2	12,8	10,4	11,8	14,2	22,8	17,4	18,0	81	61	78	73							
10	1001,9	1002,4	1002,1	1002,1	20,9	16,5	4,4	15,0	16,9	20,1	16,6	17,6	92	79	96	89							
11	1002,3	1000,0	997,8	1000,0	23,2	13,2	10,0	10,6	13,7	22,3	16,3	17,2	98	41	64	68							
12	994,2	992,4	992,2	992,9	18,1	13,9	4,2	11,5	14,7	17,9	15,8	16,1	87	73	86	82							
13	997,0	999,5	1004,1	1000,2	15,8	9,8	6,0	9,6	10,7	12,8	9,8	10,8	84	60	69	71							
14	1007,4	1007,3	1008,5	1007,7	15,2	6,5	8,7	6,5	6,8	13,2	7,0	8,5	91	51	83	75							
15	1008,7	1007,1	1007,0	1007,6	16,3	4,0	12,3	2,1	5,8	15,6	13,4	12,1	86	50	68	68							
16	1008,0	1008,1	1007,9	1008,0	20,8	12,0	8,8	11,2	12,0	19,8	14,0	15,0	89	56	89	78							
17	1006,2	1004,4	1003,7	1004,8	24,0	12,8	11,2	9,6	13,2	23,6	15,2	16,8	96	39	80	68							
18	1003,2	1001,9	1001,0	1002,0	24,2	14,0	10,2	9,3	14,2	23,6	16,8	17,9	68	42	76	62							
19	1000,7	999,0	997,3	999,0	22,8	11,7	11,1	9,5	12,2	21,8	18,3	17,7	96	57	66	73							
20	1000,0	1003,7	1009,3	1004,3	18,3	6,2	12,1	12,0	12,2	9,1	6,2	8,4	96	96	96	96							
21	1014,8	1015,8	1015,9	1015,5	13,1	4,8	8,3	3,5	5,2	12,6	8,0	8,5	93	62	87	81							
22	1014,3	1013,7	1013,8	1013,9	16,9	4,6	12,3	2,8	5,5	15,1	7,7	9,0	91	54	90	78							
23	1012,2	1010,2	1008,5	1010,3	14,3	3,8	10,5	2,0	5,0	13,5	8,4	8,8	96	62	89	82							
24	1002,6	999,5	999,3	1000,5	16,6	7,2	9,4	4,0	8,0	16,3	11,5	11,8	85	55	79	73							
25	994,1	989,6	989,9	991,2	16,8	7,2	9,6	3,8	8,9	16,6	10,7	11,7	91	62	93	82							
26	991,0	993,9	997,8	994,2	14,0	8,3	5,7	9,4	9,7	13,0	8,3	9,8	96	67	94	86							
27	1001,0	1004,8	1006,7	1004,8	14,3	3,3	11,0	1,2	3,4	13,0	7,1	7,7	94	49	85	76							
28	1004,9	1001,1	998,8	1001,6	20,0	6,2	13,8	2,6	8,4	19,6	13,6	13,8	59	30	51	47							
29	997,0	993,5	993,1	994,5	25,5	12,5	13,0	6,3	13,0	23,9	17,0	17,7	61	37	63	54							
30	1003,6	1002,0	998,5	1001,4	18,6	6,7	11,9	4,8	6,7	13,5	9,2	9,7	91	45	64	67							
31	999,4	1002,1	1001,9	1001,1	12,2	4,6	7,6	2,0	6,5	10,0	4,7	6,5	75	50	78	68							
dek1	998,1	998,0	998,6	998,3	21,7	13,3	8,4	12,3	15,0	20,4	15,9	16,8	82	65	82	77							
dek2	1002,8	1002,3	1002,9	1002,7	19,9	10,4	9,5	9,2	11,6	18,0	13,3	14,1	88	57	78	74							
dek3	1003,2	1002,4	1002,4	1002,6	16,6	6,3	10,3	3,9	7,3	15,2	9,7	10,5	85	52	79	72							
mes	1001,4	1001,0	1001,3	1001,2	19,3	9,9	9,4	8,3	11,2	17,8	12,8	13,7	85	58	80	74							
Д а н	Напон водене паре (мб)				Правац и Брзина ветра (м/с)				Инсо- лација (h)	Облачност у десетинама			Пада- вне (мм)		Снег У Н (см)		Појаве						
	07	14	21	ср.	07	14	21	ср.		07	14	21	ср.	У	Н	•	×	▴	▽	⊞			
1	12,7	14,3	16,4	14,5	SSE	0,8	SW	2,4	S	2,4	1,9	9,2	6	4	0	3,3	.	.	.	▴	▽	⊞	
2	15,1	17,9	16,0	16,3	SE	2,4	WNW	0,8	SE	0,8	1,3	0,1	9	10	6	8,3	.	.	.	▴	▽	⊞	
3	14,5	14,6	12,7	13,9	SE	0,8	SSE	0,8	SSE	0,8	0,8	1,6	9	10	5	8,0	16,9	.	.	.	▴	▽	⊞
4	14,0	13,1	13,0	13,4	WNW	0,8	WSW	2,4	SSE	0,8	1,3	3,0	10	6	1	5,7	0,0	.	.	.	▴	▽	⊞
5	13,2	12,9	14,3	13,5	SSE	0,8	S	2,4	SSE	2,4	1,9	8,4	6	4	5	5,0	.	.	.	▴	▽	⊞	
6	13,6	16,3	16,7	15,5	SSE	2,4	SE	2,4	SSE	4,4	3,1	7,5	9	3	6	6,0	.	.	.	▴	▽	⊞	
7	15,2	14,4	13,2	14,3	SE	4,4	SE	6,7	SE	9,4	6,8	3,7	6	10	9	8,3	0,1	.	.	.	▴	▽	⊞
8	11,2	13,1	12,7	12,3	SSE	6,7	SE	9,4	SE	4,4	6,8	0,1	10	9	6	8,3	8,0	.	.	.	▴	▽	⊞
9	13,2	17,0	15,5	15,2	SSE	4,4	SE	2,4	SE	2,4	3,1	6,6	0	6	4	3,3	3,3	.	.	.	▴	▽	⊞
10	17,8	18,7	18,2	18,2	S	2,4	WSW	0,8	C	0,0	1,1	0,5	10	10	1	7,0	2,2	.	.	.	▴	▽	⊞
11	15,4	11,1	11,8	12,8	S	0,8	E	0,8	SE	2,4	1,3	7,3	7	6	0	4,3	0,5	.	.	.	▴	▽	⊞
12	14,5	15,0	15,5	15,0	SW	0,8	W	0,8	NNE	0,8	0,8	2,8	9	9	9	9,0	0,0	.	.	.	▴	▽	⊞
13	10,8	8,8	8,4	9,3	WNW	2,4	NW	2,4	WNW	0,8	1,9	0,0	10	10	9	9,7	0,1	.	.	.	▴	▽	⊞
14	9,0	7,8	8,3	8,4	WNW	2,4	NW	2,4	SSE	0,8	1,9	7,3	6	4	0	3,3	0,0	.	.	.	▴	▽	⊞
15	7,9	8,8	10,5	9,1	SSE	2,4	WSW	2,4	C	0,0	1,6	6,8	0	8	10	6,0	.	.	.	▴	▽	⊞	
16	12,5	13,0	14,3	13,2	WNW	0,8	ESE	0,8	SE	0,8	0,8	8,2	9	5	0	4,7	.	.	.	▴	▽	⊞	
17	13,1	11,3	13,9	12,7	SE	4,4	S	2,4	S	0,8	2,5	9,0	0	0	0	0,0	.	.	.	▴	▽	⊞	
18	11,0	12,2	14,5	12,6	SSE	2,4	W	0,8	SE	0,8	1,3	5,5	2	7	4	4,3	.	.	.	▴	▽	⊞	
19	13,6	14,9	13,8	14,1	W	0,8	SE	0,8	S	2,4	1,3	5,5	10	7	2	6,3	.	.	.	▴	▽	⊞	
20	13,6	11,1	9,1	11,3	NW	2,4	WNW	2,4	WSW	2,4	2,4	0,0	10	10	10	10,0	1,1	.	.	.	▴	▽	⊞
21	8,2	9,1	9,4	8,9	WNW	2,4	SE	0,8	SE	2,4	1,9	7,8	0	5	0	1,7	36,0	.	.	.	▴	▽	⊞
22	8,3	9,3	9,4	9,0	SSE	0,8	WNW	0,8	SSE	0,8	0,8	9,2	6	4	0	3,3	.	.	.	▴	▽	⊞	
23	8,3	9,6	9,8	9,3	S	0,8	ESE	0,8	SSE	0,8	0,8	8,2	1	0	0	0,3	.	.	.	▴	▽	⊞	
24	9,1	10,2	10,7	10,0	SSE	0,8	SSE	2,4	SSE	2,4	1,9	8,6	1	3	4	2,7	.	.	.	▴	▽	⊞	
25	10,4	11,6	12,0	11,3	SSE	2,4	SSE	0,8	E	0,8	1,3	1,7	4	10	10	8,0	.	.	.	▴	▽	⊞	
26	11,6	10,0	10,3	10,6	NW	0,8	NNW	2,4	WNW	0,8	1,3	4,4	10	5	0	5,0	17,0	.	.	.	▴	▽	⊞
27	7,3	7,4	8,6	7,8	SSW	0,8	WNW	2,4	SSE	2,4	1,9	7,9	3	6	1	3,3	1,6	.	.	.	▴	▽	⊞
28	6,5	6,9	8,0	7,1	S	2,4	SW	0,8	S	0,8	1,3	6,2	6	7	3	5,3	.	.	.	▴	▽	⊞	
29	9,1	11,0	12,2	10,8	SSE	2,4	C	0,0	SSW	0,8	1,1	5,5	4	7	10	7,0	.	.	.	▴	▽	⊞	
30	8,9	6,9	7,5	7,8	SSW	0,8	WNW	2,4	SSE	2,4	1,9	6,9	4	9	9	7,3	2,8	.	.	.	▴	▽	⊞
31	7,2	6,2	6,7	6,7	NNW	2,4	WNW	2,4	SSE	0,8	1,9	7,8	4	5	5	4,7	.	.	.	▴	▽	⊞	
dek1	14,1	15,2	14,9	14,7	2,6	3,1	2,8	2,8	40,7	7,5	7,2	4,3	6,3	30,5	▴	▽	⊞
dek2	12,1	11,4	12,0	11,8	2,0	1,6	1,2	1,6	52,4	6,3	6,6	4,4	5,8	1,7	▴	▽	⊞
dek3	8,6	8,9	9,5	9,0	1,5	1,5	1,4	1,5	74,2	3,9	5,5	3,8	4,4	57,4	▴	▽	⊞
mes	11,5	11,8	12,0	11,8	2,0	2,0	1,8	1,9	167,3	5,8	6,4	4,2	5,5	89,6	▴	▽	⊞

Д а н	Ваздушни притисак у мб				Температура ваздуха у °С										Релативна влажност							
	07	14	21	ср.	Екстремни		амп	Терминске			07	14	21	ср.	Термини							
					мак	мин		14	21	14					21	ср.						
1	992,4	992,6	993,5	992,8	24,6	14,9	9,7	12,2	17,3	24,6	17,4	19,2	60	42	66	56						
2	994,7	994,6	995,0	994,8	23,0	14,5	8,5	12,8	15,8	23,0	18,2	18,8	76	49	73	66						
3	996,6	995,2	993,1	995,0	25,1	12,4	12,7	8,9	16,0	24,0	18,4	19,2	69	38	57	55						
4	990,1	988,8	986,7	988,5	23,6	15,7	7,9	12,0	17,4	22,1	16,4	18,1	63	52	85	67						
5	984,5	982,9	982,2	983,2	24,3	12,9	11,4	11,8	16,2	23,1	15,5	17,6	61	41	67	56						
6	980,8	979,8	980,0	980,2	22,4	13,2	9,2	10,2	13,9	20,8	16,1	16,7	88	52	63	68						
7	983,6	988,2	992,3	988,0	18,8	10,4	8,4	10,3	10,7	18,2	12,9	13,7	92	44	73	70						
8	990,7	992,1	992,6	991,8	15,4	9,5	5,9	6,8	11,8	13,0	10,4	11,4	79	90	91	87						
9	993,1	991,6	990,9	991,9	20,1	7,8	12,3	5,2	12,7	19,1	13,7	14,8	67	38	71	59						
10	992,9	993,1	996,0	994,0	18,5	9,4	9,1	6,4	11,8	18,3	12,5	13,8	79	49	76	68						
11	999,0	999,1	999,4	999,2	19,0	9,7	9,3	7,5	11,9	16,9	13,5	14,0	79	60	83	74						
12	999,7	998,2	994,0	997,3	21,9	10,7	11,2	8,6	13,9	21,4	17,5	17,6	72	45	61	59						
13	988,7	987,7	990,0	988,8	17,6	13,6	4,0	11,4	14,0	16,2	14,1	14,6	85	77	85	82						
14	995,1	999,7	1003,4	999,4	17,2	11,2	6,0	11,0	12,1	17,0	13,5	14,0	83	58	75	72						
15	1006,6	1005,8	1004,3	1005,6	17,6	8,8	8,8	6,1	10,5	17,3	12,1	13,0	72	45	62	60						
16	1000,4	999,7	1001,6	1000,6	13,1	10,3	2,8	6,5	10,7	11,4	11,3	11,2	91	87	94	91						
17	1003,8	1003,7	1004,7	1004,1	15,3	8,1	7,2	5,9	10,5	14,1	11,4	11,9	74	67	84	75						
18	1007,9	1007,3	1007,2	1007,5	20,4	6,8	13,6	3,6	9,8	19,2	14,2	14,4	76	43	59	60						
19	1006,5	1004,8	1004,0	1005,1	23,1	11,5	11,6	8,6	14,4	23,1	17,6	18,2	60	43	67	57						
20	1004,5	1002,6	1001,7	1002,9	26,4	12,5	13,9	12,9	16,5	25,7	18,9	20,0	77	44	66	63						
21	1000,6	997,5	997,5	998,5	29,9	15,2	14,7	8,0	21,0	29,6	19,0	22,2	56	31	76	54						
22	996,1	994,9	998,2	996,4	26,2	15,8	10,4	12,1	18,8	24,5	15,9	18,8	60	42	91	64						
23	1000,5	1001,5	1003,5	1001,8	15,9	8,2	7,7	9,7	10,4	8,7	8,2	8,9	84	86	91	87						
24	1005,6	1005,4	1006,5	1005,8	14,7	6,3	8,4	4,9	8,2	13,0	9,5	10,1	77	50	74	67						
25	1007,3	1005,8	1005,3	1006,1	18,4	6,0	12,4	2,8	10,7	17,4	12,8	13,4	65	37	58	53						
26	1005,1	1003,7	1003,2	1004,0	21,6	8,6	13,0	4,8	14,1	21,2	14,9	16,3	60	36	53	50						
27	1002,6	1002,0	1002,3	1002,3	25,8	12,5	13,3	8,0	15,8	24,9	19,6	20,0	51	30	54	45						
28	1002,4	1001,3	1002,2	1002,0	26,4	14,7	11,7	11,1	18,4	25,6	19,8	20,9	56	39	47	47						
29	1004,1	1002,9	1003,5	1003,5	23,1	13,7	9,4	11,9	16,4	22,5	18,3	18,9	80	35	63	59						
30	1004,7	1004,6	1003,7	1004,3	23,2	12,7	10,5	11,5	13,2	21,3	15,2	16,2	85	56	91	77						
31	1002,6	1000,9	1001,1	1001,5	23,8	13,4	10,4	11,2	15,5	22,5	18,6	18,8	88	56	59	68						
dek1	989,9	989,9	990,2	990,0	21,6	12,1	9,5	9,7	14,4	20,6	15,2	16,3	73	50	72	65						
dek2	1001,2	1000,9	1001,0	1001,1	19,2	10,3	8,8	8,2	12,4	18,2	14,4	14,9	77	57	74	69						
dek3	1002,9	1001,9	1002,5	1002,4	22,6	11,6	11,1	8,7	14,8	21,0	15,6	16,8	69	45	69	61						
mes	998,2	997,7	998,1	998,0	21,2	11,3	9,9	8,9	13,9	20,0	15,1	16,0	73	50	71	65						
Д а н	Напон водене паре (мб)				Правац и брзина ветра (m/c)				Инс о- ла ци ја	Об ла ч но ст у д е с и в на ма	Па да - в и не (мм)	С н е г в и не (см)	По ја ве									
	07	14	21	ср.	07	14	21	ср.						07	14	21	ср.					
1	11,8	13,0	13,2	12,7	SSE	2,4	SSE	4,4	SSW	0,8	2,5	10,2	6	6	5	5,7	1,6	.	.	*	▲	
2	13,6	13,9	15,3	14,3	SSE	2,4	WNW	2,4	W	2,4	2,4	9,3	6	4	5	5,0	0,4	.	.	*	▲	
3	12,5	11,4	12,1	12,0	WSW	0,8	SSW	0,8	SSE	2,4	1,4	11,5	6	4	0	3,3	*	▲
4	12,6	14,0	15,8	14,1	S	2,4	SSE	4,4	S	2,4	3,0	1,3	9	10	7	8,7	*	▲
5	11,3	11,7	11,7	11,6	SSE	4,4	SSW	4,4	SSE	4,4	4,4	5,8	5	9	4	6,0	4,6	.	.	*	▲	
6	13,9	12,9	11,5	12,8	S	4,4	SSW	4,4	SSW	2,4	3,7	4,1	10	5	8	7,7	0,8	.	.	*	▲	
7	11,8	9,3	10,8	10,7	W	4,4	W	4,4	E	2,4	3,7	6,0	10	8	9	9,0	4,2	.	.	*	▲	
8	11,0	13,5	11,4	12,0	SSE	4,4	SSW	0,8	WNW	0,8	2,0	2,5	10	9	6	8,3	4,2	.	.	*	▲	
9	9,9	8,4	11,2	9,8	SSW	2,4	WNW	2,4	SSE	2,4	2,4	10,0	2	6	0	2,7	3,9	.	.	*	▲	
10	11,0	10,3	11,1	10,8	NW	2,4	NW	2,4	WNW	2,4	2,4	6,1	9	9	5	7,7	.	.	*	▲		
11	11,0	11,6	12,9	11,8	W	2,4	W	2,4	NW	0,8	1,9	7,0	9	9	0	6,0	1,3	.	.	*	▲	
12	11,5	11,4	12,2	11,7	WSW	0,8	NW	0,8	SSE	0,8	0,8	10,3	0	5	4	3,0	1,4	.	.	*	▲	
13	13,7	14,2	13,6	13,8	SE	4,4	ENE	4,4	NNW	2,4	3,7	0,6	10	10	9	9,7	1,8	.	.	*	▲	
14	11,8	11,3	11,6	11,6	NNW	4,4	NNW	2,4	NNW	2,4	3,0	1,2	10	6	9	8,3	1,7	.	.	*	▲	
15	9,2	8,9	8,7	8,9	NNW	2,4	NNW	2,4	WSW	0,8	1,9	9,0	6	6	1	4,3	2,2	.	.	*	▲	
16	11,7	11,8	12,6	12,0	W	2,4	NNW	2,4	WNW	0,8	1,9	0,0	10	10	6	8,7	0,2	.	.	*	▲	
17	9,3	10,8	11,4	10,5	NNW	4,4	NW	2,4	NE	0,8	2,5	4,5	5	10	5	6,7	16,6	.	.	*	▲	
18	9,3	9,7	9,6	9,5	NW	0,8	ENE	2,4	WNW	0,8	1,4	11,3	0	5	3	2,7	1,8	.	.	*	▲	
19	9,9	12,1	13,4	11,8	SW	2,4	WNW	4,4	C	0,0	2,2	7,3	9	8	0	5,7	.	.	*	▲		
20	14,5	14,7	14,5	14,5	WSW	2,4	WNW	4,4	NNW	0,8	2,5	12,0	1	6	0	2,3	.	.	*	▲		
21	13,9	12,7	16,8	14,5	SSE	2,4	SSW	2,4	SSW	0,8	1,9	10,6	0	2	6	2,7	.	.	*	▲		
22	13,0	13,1	16,5	14,2	SSW	2,4	N	0,8	NW	2,4	1,9	5,9	6	9	10	8,3	1,6	.	.	*	▲	
23	10,6	9,7	9,9	10,1	NNW	2,4	NNE	2,4	W	2,4	2,4	0,0	10	10	10	10,0	5,0	.	.	*	▲	
24	8,4	7,5	8,8	8,2	NW	2,4	NW	4,4	WNW	0,8	2,5	9,5	5	6	1	4,0	6,1	.	.	*	▲	
25	8,4	7,3	8,5	8,1	W	2,4	WNW	2,4	SE	0,8	1,9	9,8	0	6	3	3,0	0,0	.	.	*	▲	
26	9,7	9,0	9,0	9,2	ENE	0,8	SSE	2,4	SE	2,4	1,9	12,0	0	2	1	1,0	.	.	*	▲		
27	9,2	9,4	12,4	10,3	SSE	4,4	ESE	2,4	SSE	4,4	3,7	12,1	4	5	4	4,3	.	.	*	▲		
28	11,9	12,7	10,8	11,8	SSE	4,4	SSE	4,4	SSE	6,7	5,1	10,7	3	7	5	5,0	.	.	*	▲		
29	14,9	9,6	13,3	12,6	S	0,8	ESE	4,4	NE	2,4	2,5	9,3	2	5	7	4,7	.	.	*	▲		
30	12,9	14,1	15,7	14,2	NNW	0,8	W	2,4	W	0,8	1,4	6,5	9	6	9	8,0	.	.	*	▲		
31	15,5	15,3	12,6	14,5	W	2,4	WNW	2,4	NNW	0,8	1,9	10,8	5	6	2	4,3	3,9	.	.	*	▲	
dek1	11,9	11,8	12,4	12,1	2,3	2,3	1,9	2,2	66,8	7,3	7,0	4,9	6,4	19,7	▲	
dek2	11,2	11,7	12,1	11,6	2,1	2,2	1,1	1,8	63,2	6,0	7,5	3,7	5,7	27,0	▲	
dek3	11,7	10,9	12,2	11,6	1,9	2,2	1,8	2,0	97,2	4,0	5,8	5,3	5,0	16,6	▲	
mes	11,6	11,5	12,2	11,8	2,1	2,2	1,6	2,0	227,2	5,7	6,7	4,6	5,7	63,3	▲	

БЕОГРАД

ширина 44°48', дужина 20°28', висина 132м

ОКТОБАР 2004

Д а н	Ваздушни притисак у мб				Температура ваздуха у °C								Релативна влажност						
	07	14	21	сп.	Екстрими макс	мин	амп	5см	Терминске 07	14	21	сп.	07	14	21	сп.			
1	1007,2	1006,2	1005,5	1006,3	22,1	11,4	10,7	8,5	13,3	21,6	16,5	17,0	96	51	78	72			
2	1006,7	1007,0	1007,2	1007,0	20,1	13,1	7,0	12,4	14,3	17,8	13,1	14,6	95	77	97	89			
3	1008,0	1008,5	1009,3	1009,6	18,9	11,4	7,5	8,6	12,8	17,3	14,2	14,6	97	78	95	90			
4	1010,4	1009,9	1009,0	1009,8	20,7	11,7	9,0	10,0	12,0	19,9	13,2	14,6	98	50	85	78			
5	1008,8	1008,0	1008,2	1008,3	22,7	11,5	11,2	8,3	13,1	21,7	15,1	16,3	88	56	66	70			
6	1007,7	1006,5	1005,7	1006,6	22,7	12,9	9,8	10,5	13,4	22,1	14,5	16,1	70	34	65	56			
7	1004,3	1003,1	1003,4	1003,6	22,6	12,4	10,2	9,4	13,1	22,1	16,1	16,9	68	41	64	58			
8	1002,5	1001,5	1000,9	1001,6	22,2	14,3	7,9	11,5	14,6	21,6	14,3	16,2	74	45	76	65			
9	998,3	997,3	999,1	998,2	24,8	11,7	13,1	8,5	12,6	23,6	17,2	17,7	91	55	85	77			
10	997,2	995,8	995,4	996,1	21,8	13,0	8,8	12,1	14,2	21,3	13,0	15,4	91	71	93	85			
11	1002,0	1004,3	1008,4	1004,9	13,8	8,5	5,3	8,5	9,0	11,3	9,6	9,9	95	72	70	79			
12	1011,3	1012,0	1013,4	1012,2	10,0	4,2	5,8	4,4	4,4	8,7	7,8	7,2	90	72	66	76			
13	1012,2	1010,8	1008,7	1010,6	8,2	4,5	3,7	4,2	4,9	7,5	7,7	7,0	77	63	71	70			
14	1005,1	1002,9	1001,7	1003,2	8,9	6,6	2,3	6,2	7,3	7,2	8,9	8,1	75	84	80	80			
15	998,3	996,3	997,3	997,3	15,7	8,7	7,0	7,3	9,2	15,6	11,6	12,0	83	68	83	78			
16	993,6	988,8	993,0	991,8	15,3	11,5	3,8	10,0	12,9	14,6	12,6	13,2	90	84	94	89			
17	989,0	991,1	999,4	993,2	20,5	6,8	13,7	9,5	13,5	12,3	6,8	9,9	82	92	92	89			
18	1000,5	1000,4	1000,9	1000,6	21,3	5,3	16,0	2,2	7,7	19,8	13,9	13,8	84	46	65	65			
19	1001,3	999,5	999,2	1000,0	20,7	10,5	10,2	6,1	10,9	19,9	15,5	15,5	86	50	80	72			
20	1000,1	1000,2	1000,1	1000,1	20,6	14,5	6,1	10,0	15,3	19,7	14,5	16,0	81	67	91	80			
21	998,7	999,7	1002,7	1000,4	20,2	13,5	6,7	9,6	14,7	19,7	16,9	17,1	92	80	88	87			
22	1006,1	1006,0	1004,7	1005,6	19,7	14,2	5,5	12,1	14,7	19,2	17,0	17,0	98	74	86	86			
23	1005,0	1005,4	1006,2	1005,5	19,1	14,2	4,9	11,4	14,8	18,6	15,1	15,9	96	83	91	90			
24	1005,7	1004,4	1003,8	1004,6	22,6	11,7	10,9	8,1	12,4	21,2	16,1	16,5	96	71	85	84			
25	1002,4	1001,7	1001,3	1001,8	21,3	10,9	10,4	7,6	10,9	20,3	14,7	15,2	95	66	94	85			
26	999,5	996,9	996,8	997,7	24,8	10,5	14,3	7,5	11,6	23,9	18,6	18,2	97	50	65	70			
27	995,4	994,6	995,3	995,1	24,4	15,0	9,4	11,9	15,1	22,5	16,3	17,6	75	49	76	67			
28	996,2	995,7	996,3	996,1	25,5	13,6	11,9	8,5	14,4	24,3	18,4	18,9	82	43	65	63			
29	996,2	995,1	994,7	995,3	25,1	15,8	9,3	11,2	15,8	24,4	17,9	19,0	69	49	70	63			
30	994,8	994,7	996,9	995,5	24,7	14,6	10,1	10,4	15,7	24,2	19,8	19,9	69	48	69	62			
31	998,8	997,9	999,9	998,9	26,8	15,4	11,4	11,0	15,7	25,4	20,6	20,6	78	44	56	59			
dek1	1005,1	1004,4	1004,4	1004,6	21,9	12,3	9,5	10,0	13,3	20,9	14,7	15,9	86	56	80	74			
dek2	1001,3	1000,6	1002,2	1001,4	15,5	8,1	7,4	6,8	9,5	13,7	10,9	11,3	94	70	79	78			
dek3	999,9	999,3	999,9	999,7	23,1	13,6	9,5	9,9	14,2	22,2	17,4	17,8	86	60	77	74			
mes	1002,0	1001,4	1002,1	1001,8	20,3	11,4	8,8	9,0	12,4	19,0	14,4	15,1	85	62	79	75			
Д а н	Напон водене паре (мб)				Правац и брзина ветра (м/с)				Инсолација (h)	Облачност у десетинама				Падавине (мм)		Снежнице (cm) √ H	Појане		
	07	14	21	сп.	07	14	21	сп.		07	14	21	сп.	07	14				
1	13,2	13,2	14,7	13,7	SE	0,8	ENE	0,8	SE	0,8	0,8	4,2	9	5	6	6,7	..	•	= ∆
2	15,5	15,7	14,6	15,3	W	2,4	W	2,4	SW	0,8	1,9	2,4	10	9	0	6,3	5,0	•	= ∆
3	14,3	15,5	15,4	15,1	SSW	0,8	NNW	0,8	W	2,4	1,4	3,4	6	10	4	6,7	1,0	•	= ∆
4	13,7	11,7	12,9	12,8	S	0,8	NE	2,4	SSE	0,8	1,4	7,2	10	5	0	5,0	0,0	•	= ∆
5	13,3	14,5	11,3	13,1	SSE	4,4	S	4,4	SSE	4,4	4,4	9,4	2	0	0	0,7	..	•	= ∆
6	10,8	9,0	10,8	10,2	SSE	6,7	SSE	4,4	SSE	4,4	5,1	11,2	0	0	0	0,0	..	•	= ∆
7	10,2	10,9	11,8	11,0	SSE	4,4	S	2,4	SSE	2,4	3,0	9,7	0	2	3	1,7	..	•	= ∆
8	12,3	11,6	12,3	12,1	SSE	0,8	W	0,8	SE	2,4	1,4	5,5	9	1	0	3,3	..	•	= ∆
9	13,3	15,9	16,7	15,3	SSE	0,8	WNW	2,4	NE	0,8	1,4	7,2	1	9	9	6,3	..	•	= ∆
10	14,7	18,1	14,0	15,6	SSE	2,4	SE	2,4	NE	2,4	2,4	5,1	6	3	10	6,3	0,3	•	= ∆
11	10,9	9,7	8,4	9,7	WNW	2,4	NNW	2,4	NE	2,4	2,4	3,9	10	7	7	8,0	7,0	•	= ∆
12	7,5	8,1	7,0	7,5	E	0,8	SE	6,7	SE	6,7	4,8	0,0	10	9	9	9,3	0,6	•	= ∆
13	6,7	6,5	7,4	6,9	SSE	6,7	SE	6,7	SSE	9,4	7,6	0,0	10	8	9	9,3	0,4	•	= ∆
14	7,7	8,6	9,2	8,5	SSE	6,7	SSE	6,7	SSE	6,7	6,7	0,0	10	9	9	9,3	0,1	•	= ∆
15	9,7	12,1	11,4	11,1	SSE	6,7	SSE	6,7	SSE	4,4	5,9	1,5	6	5	1	4,0	0,9	•	= ∆
16	13,4	13,9	13,8	13,7	SSE	6,7	SSE	6,7	S	0,8	4,8	0,1	10	10	8	9,3	0,3	•	= ∆
17	12,7	13,2	9,1	11,7	S	4,4	SSW	4,4	SW	0,8	3,2	1,3	6	10	5	7,0	6,3	•	= ∆
18	8,9	10,6	10,3	9,9	SSE	2,4	WNW	2,4	SSE	0,8	1,9	6,8	4	5	10	6,3	6,3	•	= ∆
19	11,2	11,5	14,2	12,3	S	2,4	SSW	2,4	SSE	2,4	2,4	3,9	4	9	4	5,7	..	•	= ∆
20	14,1	15,4	15,0	14,8	SW	2,4	NW	0,8	SSE	2,4	1,9	2,7	10	9	1	6,7	0,0	•	= ∆
21	15,4	18,4	17,1	16,9	SSE	2,4	S	0,8	NNW	0,8	1,4	0,1	10	10	6	8,7	..	•	= ∆
22	16,4	16,4	16,6	16,5	SE	0,8	SE	2,4	SSE	2,4	1,9	2,6	10	5	9	8,0	0,0	•	= ∆
23	16,2	17,8	15,6	16,5	SW	0,8	WNW	0,8	WNW	0,8	0,8	0,3	10	9	5	8,0	4,5	•	= ∆
24	13,8	17,9	15,6	15,8	SSE	2,4	NE	0,8	SSE	2,4	1,9	8,3	1	2	0	1,0	0,1	•	= ∆
25	12,4	15,7	15,7	14,6	C	0,0	NW	0,8	S	0,8	0,6	8,3	2	1	0	1,0	..	•	= ∆
26	13,2	14,8	14,0	14,0	S	0,8	SE	4,4	SSE	4,4	3,2	8,1	7	3	1	3,7	0,1	•	= ∆
27	12,9	13,3	14,1	13,5	SSE	4,4	WNW	4,4	ENE	0,8	3,2	8,5	4	2	0	2,0	..	•	= ∆
28	13,4	13,2	13,8	13,5	SSE	2,4	SSW	2,4	S	2,4	2,4	8,1	2	2	0	1,3	..	•	= ∆
29	12,5	15,0	14,4	14,0	SSE	2,4	S	2,4	SSE	4,4	3,0	6,6	5	3	0	2,7	..	•	= ∆
30	14,4	14,6	16,0	14,3	SSE	4,4	SSE	4,4	SSE	2,4	3,7	4,4	8	3	6	5,7	0,0	•	= ∆
31	13,9	14,3	13,7	14,0	SSE	2,4	SSE	4,4	SSE	2,4	3,0	4,1	2	5	5	4,0	0,0	•	= ∆
dek1	13,1	13,6	13,5	13,4	1,9	1,9	1,8	1,9	65,3	5,3	4,4	3,2	4,3	6,3					
dek2	10,3	11,0	10,6	10,6	2,8	3,0	2,5	2,8	20,2	8,0	8,3	6,2	7,5	21,9					
dek3	13,9	15,6	15,1	14,9	1,7	2,0	1,8	1,8	59,4	5,5	4,1	2,9	4,2	4,7					
mes	12,5	13,5	13,1	13,0	2,1	2,3	2,0	2,1	144,9	6,3	5,5	4,1	5,3	32,9					

Д а н	Ваздушни притисак у mb				Температура ваздуха у °C							Релативна влажност										
	07	14	21	сп.	Екстреми макс	мин	амп	мин 5cm	07	14	21	сп.	07	14	21	сп.						
1	997,7	996,4	995,9	996,7	27,8	13,1	14,7	8,4	16,9	26,8	20,3	21,1	63	31	55	49						
2	997,1	995,4	994,2	995,6	27,4	15,1	12,3	10,8	18,1	27,1	22,2	22,4	65	38	53	52						
3	994,4	994,3	994,7	994,5	28,1	16,8	11,3	12,5	20,7	27,4	22,6	23,3	45	23	52	40						
4	996,9	996,4	996,0	996,4	28,3	15,5	12,8	11,5	18,7	27,4	21,6	22,3	59	40	55	51						
5	995,3	993,9	991,9	993,7	26,0	18,8	7,2	16,4	20,0	24,0	21,4	21,7	63	54	62	60						
6	989,2	985,3	988,4	987,6	26,0	16,4	9,6	16,4	18,4	21,8	16,4	18,3	69	59	81	70						
7	991,1	992,4	994,0	992,5	21,8	12,5	9,3	10,9	14,0	21,4	16,4	17,1	77	39	63	60						
8	993,7	992,5	993,4	993,2	22,2	13,4	8,8	9,0	15,1	21,2	15,1	16,6	68	46	73	62						
9	994,0	994,3	994,9	994,4	20,2	12,7	7,5	11,8	13,3	18,0	14,7	15,2	92	62	81	78						
10	994,8	993,2	992,8	993,6	25,0	12,3	12,7	7,6	16,3	24,3	19,8	20,1	67	31	58	52						
11	995,8	995,1	994,2	995,0	21,9	14,2	7,7	10,1	16,8	21,5	19,6	19,4	75	63	54	64						
12	992,4	990,4	991,9	991,6	27,5	17,1	10,4	14,9	19,2	26,9	20,1	21,6	74	45	65	61						
13	990,1	989,0	991,2	990,1	23,8	15,3	8,5	12,6	19,1	22,5	15,3	18,1	60	50	88	66						
14	992,5	992,0	992,1	992,2	23,7	13,0	10,7	8,9	18,3	22,1	17,2	18,7	58	44	73	58						
15	983,0	977,6	980,1	980,2	23,2	13,5	9,7	9,5	16,2	19,7	13,9	15,9	77	80	89	82						
16	984,7	989,9	990,9	988,5	14,1	8,1	6,0	8,9	10,3	10,0	8,4	9,3	74	70	94	79						
17	991,5	994,3	995,9	993,9	9,0	7,9	1,1	7,9	7,9	8,8	8,2	8,3	96	96	86	93						
18	995,5	997,2	1000,4	997,7	10,7	8,2	2,5	7,0	10,2	10,4	10,4	10,4	82	88	84	85						
19	1001,2	1002,5	1003,7	1002,5	12,2	9,2	3,0	8,5	9,6	11,6	11,1	10,9	81	70	84	78						
20	1003,9	1003,6	1003,4	1003,6	15,4	9,9	5,5	8,6	10,2	14,3	11,6	11,9	86	70	95	84						
21	1002,2	1001,1	1000,3	1001,2	20,4	11,0	9,4	10,9	11,5	19,4	16,3	15,9	94	60	80	78						
22	998,5	997,1	997,5	997,7	23,6	13,7	9,9	13,2	14,4	22,6	16,9	17,7	93	54	85	77						
23	998,8	998,4	1000,1	999,1	21,7	13,6	8,1	12,1	15,1	18,0	15,3	15,9	92	92	91	91						
24	999,8	998,6	997,4	998,6	23,9	12,6	11,3	9,5	15,3	21,4	18,3	18,3	83	61	75	73						
25	997,3	997,3	998,0	996,9	27,5	15,1	12,4	10,4	18,8	26,6	21,2	22,0	66	42	70	59						
26	996,5	996,0	995,2	995,9	30,3	16,5	13,8	13,5	21,1	29,2	22,1	23,6	63	29	60	51						
27	995,9	993,8	993,0	994,2	29,4	16,6	12,8	12,4	22,1	28,6	23,5	24,4	64	36	56	52						
28	997,2	996,8	998,3	997,4	27,2	18,2	9,0	14,5	19,8	27,0	22,9	23,2	74	44	58	59						
29	1000,6	1000,2	1000,4	1000,4	24,9	17,8	7,1	16,8	19,0	23,9	20,2	20,8	77	56	70	68						
30	998,5	995,2	993,5	995,7	26,2	16,6	9,6	13,4	20,1	25,2	20,1	21,4	77	55	74	69						
31	989,0	986,8	988,9	988,2	20,1	12,3	7,8	14,5	18,2	14,2	12,3	14,3	79	92	94	88						
dek1	994,4	993,4	993,6	993,8	25,3	14,7	10,6	11,5	17,2	23,9	19,1	19,8	67	42	63	57						
dek2	993,1	993,2	994,4	993,5	18,2	11,6	6,5	9,7	13,8	16,8	13,6	14,5	76	68	81	75						
dek3	997,7	996,5	996,4	996,8	25,0	14,9	10,1	12,8	17,8	23,3	19,0	19,8	78	56	74	70						
mes	995,1	994,4	994,9	994,8	22,9	13,8	9,1	11,4	16,3	21,4	17,3	18,1	74	55	73	67						
Д	Напон водене паре				Праван и брзина ветра				Инсо-	Облаци-	Пала-	Снег	Појава									
а	(mb)				(m/s)									лација	ност	вине	У Н					
н	07	14	21	сп.	07	14	21	сп.	(h)	07	14	21	сп.	mm)	У Н	☀☁☂☃☄★☆☇☈☉☊☋☌☍☎☏☐☑☒☓☔☕☖☗☘☙☚☛☜☝☞☟☠☡☢☣☤☥☦☧☨☩☪☫☬☭☮☯☰☱☲☳☴☵☶☷☸☹☺☻☼☽☾☿☽☿♀♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓♔♕♖♗♘♙♚♛♜♝♞♟♠♡♢♣♤♥♦♧♨♩♪♫♬♭♮♯♰♱♲♳♴♵♶♷♸♹♺♻♼♽♾♿♿						
1	12,1	11,0	13,0	12,0	W	2,4	W	2,4	SE	0,8	1,9	11,9	0	1	0	0,3
2	13,6	13,6	14,3	13,8	W	0,8	NNE	2,4	C	0,0	1,1	8,9	4	4	8	5,3
3	11,0	8,5	14,3	11,3	S	0,8	S	2,4	S	2,4	1,9	9,7	6	8	5	6,3
4	12,7	14,8	14,3	13,9	S	0,8	SSE	0,8	SE	4,4	2,0	7,8	3	7	9	6,3	0,0
5	14,8	16,1	15,9	15,6	SSE	4,4	SSE	2,4	SSE	4,4	3,7	3,3	9	10	9,7
6	14,6	15,5	15,1	15,1	SE	4,4	SE	4,4	SW	2,4	3,7	5,2	8	9	7	6,0	0,5
7	12,4	10,1	11,8	11,4	W	2,4	WNW	2,4	SSE	2,4	2,4	10,9	6	6	0	4,0	11,1
8	11,7	11,6	12,5	11,9	SSE	0,8	SW	2,4	E	0,8	1,4	0,6	10	10	3	7,7
9	14,1	12,8	13,5	13,5	W	4,4	NW	2,4	SW	0,8	2,5	5,6	10	8	4	7,3	3,7
10	12,5	9,3	13,4	11,7	WNW	0,8	SSW	2,4	ESE	0,8	1,4	11,7	4	4	6	4,7	1,4
11	14,3	16,2	12,3	14,3	W	0,8	SSE	2,4	SSE	2,4	1,9	0,7	8	10	5	7,7	0,0
12	16,4	16,1	15,3	16,0	SE	4,4	SE	4,4	NNW	0,8	3,2	9,0	5	8	6	6,3	0,0
13	13,3	13,7	15,3	14,1	S	2,4	SSE	2,4	SSE	2,4	2,4	3,2	9	10	3	7,3	0,1
14	12,1	11,7	14,4	12,7	WSW	2,4	WSW	0,8	SE	0,8	1,4	10,6	1	8	0	3,0	2,6
15	14,2	18,4	14,1	15,6	SE	4,4	S	2,4	W	2,4	3,0	3,5	10	7	4	7,0	0,3
16	9,2	8,6	10,3	9,4	W	6,7	WNW	6,7	WNW	4,4	5,9	0,2	10	10	10	10,0	16,0
17	10,3	10,9	9,4	10,2	WNW	4,4	WNW	4,4	W	2,4	3,7	0,0	10	10	10	10,0	23,0
18	10,3	11,1	10,6	10,7	WNW	4,4	NNW	2,4	NW	2,4	3,0	0,0	10	10	10	10,0	12,6
19	9,7	9,6	11,1	10,1	WNW	4,4	W	2,4	W	2,4	3,0	0,0	10	10	10	10,0	6,0
20	10,7	11,4	13,1	11,7	WNW	0,8	W	2,4	W	2,4	1,9	0,7	10	9	9	9,3	0,0
21	12,8	13,6	14,8	13,7	W	2,4	NW	2,4	NW	0,8	1,9	6,2	10	5	8	7,7	2,2
22	15,2	14,7	16,3	15,4	ENE	2,4	NNW	2,4	WSW	0,8	1,9	5,5	10	6	5	7,0	2,1
23	15,8	18,9	15,8	16,8	W	4,4	W	2,4	S	0,8	2,5	3,5	7	8	5	6,7	2,9
24	14,5	15,5	15,8	15,2	W	2,4	WNW	2,4	SW	0,8	1,9	10,5	0	5	6	3,7	0,8
25	14,4	14,5	17,5	15,5	W	2,4	W	2,4	SE	0,8	1,9	12,1	5	4	4	4,3	0,1
26	15,9	11,6	16,0	14,5	SSW	2,4	W	2,4	N	0,8	1,9	11,8	1	4	6	3,7
27	16,9	14,2	16,2	15,8	SSW	0,8	S	2,4	SE	0,8	1,4	12,0	3	3	1	2,3
28	17,1	15,6	16,2	16,3	NNW	0,8	WNW	2,4	NE	0,8	1,4	11,0	3	5	9	5,7
29	16,9	16,7	16,5	16,7	S	0,8	WNW	0,8	SSW	0,8	0,8	4,8	9	6	6	7,0	0,0
30	18,1	17,6	17,5	17,8	C	0,0	SSW	2,4	W	2,4	1,6	6,0	7	8	9	8,0
31	16,6	14,9	13,5	15,0	SE	2,4	N	2,4	WNW	2,4	2,4	0,4	9	10	10	9,7	1,0
dek1	13,0	12,3	13,8	13,0	2,2	2,4	2,4	1,9	2,1	75,6	6,0	6,7	5,2	6,0	16,7
dek2	12,1	12,8	12,6	12,5	3,5	3,1	2,3	2,9	27,9	8,3	9,2	6,7	8,1	60,6
dek3	15,8	15,3	16,0	15,7	1,9	2,2	1,1	1,7	83,8	5,8	5,8	6,3	6,0	9,1
mes	13,7	13,5	14,2	13,8	2,5	2,6	1,7	2,2	187,3	6,7	7,2	6,1	6,6	86,4

БЕОГРАД ширина 44°48', дужина 20°28', висина 132m ОКТОБАР 2010

Д а н	Ваздушни притисак у mб				Температура ваздуха у ° С								Релативна влажност							
	07	14	21	ср.	Екстремни				Терминске				07	14	21	ср.				
					макс	мин	амп	5см	07	14	21	ср.								
1	1002,0	1001,8	1003,3	1002,4	18,0	8,2	9,8	4,8	9,9	16,6	12,8	13,0	81	45	57	61				
2	1004,7	1005,2	1006,1	1005,3	18,9	10,6	8,3	6,5	10,8	18,0	13,0	13,7	82	48	63	64				
3	1006,0	1005,4	1004,9	1005,4	18,1	11,0	7,1	8,3	11,9	17,9	12,0	13,5	75	58	79	71				
4	1002,5	1001,8	1002,1	1002,1	17,4	11,6	5,8	10,4	12,4	17,1	12,0	13,4	73	59	68	66				
5	1001,1	998,9	999,8	999,9	14,8	9,2	5,6	9,4	11,3	14,4	9,2	11,0	75	75	85	78				
6	999,7	1002,8	1006,8	1003,1	13,1	8,6	4,5	8,0	9,7	13,0	11,2	11,3	87	71	75	78				
7	1009,8	1010,9	1011,9	1010,9	14,7	7,3	7,4	6,2	8,2	12,8	7,3	8,9	76	58	82	72				
8	1011,9	1011,6	1011,7	1011,7	14,2	7,0	7,2	5,2	7,9	13,5	7,3	9,0	81	51	79	70				
9	1009,3	1005,1	1003,2	1005,9	15,4	3,0	12,4	-0,7	3,9	15,0	8,4	9,4	91	43	77	70				
10	1000,1	998,8	999,1	999,3	15,2	4,5	10,7	1,2	4,7	14,8	8,2	9,0	94	48	77	73				
11	1000,0	999,0	999,5	999,5	16,2	4,9	11,3	0,7	6,4	15,7	9,5	10,3	85	51	75	70				
12	1001,1	999,2	999,1	999,8	17,2	5,5	11,7	1,1	5,9	17,1	13,6	12,6	92	51	69	71				
13	998,2	997,2	996,9	997,4	19,0	11,3	7,7	7,1	12,4	19,0	14,2	15,0	85	47	72	68				
14	994,3	994,6	995,4	994,8	14,2	9,2	5,0	10,9	12,6	10,2	9,2	10,3	70	91	91	84				
15	995,3	995,2	995,1	995,2	11,8	8,9	2,9	8,7	9,3	11,5	10,3	10,4	95	83	93	90				
16	993,2	993,0	996,0	994,1	10,9	8,9	2,0	7,5	9,9	10,8	8,9	9,6	90	90	91	90				
17	997,0	996,6	996,9	996,8	13,2	8,7	4,5	8,2	9,0	12,5	13,2	12,0	93	86	87	88				
18	997,7	996,8	995,1	996,5	14,4	11,6	2,8	9,3	13,0	14,2	13,2	13,4	84	82	94	86				
19	989,9	987,9	990,3	989,4	13,2	8,7	4,5	12,0	12,1	12,0	8,9	10,4	98	97	97	97				
20	991,5	991,7	996,8	993,3	9,8	7,8	2,0	7,7	8,1	8,6	8,2	8,3	91	89	91	90				
21	1004,6	1008,8	1013,4	1008,9	13,5	5,6	7,9	3,4	5,9	13,3	6,4	8,0	92	53	85	77				
22	1013,4	1009,5	1008,3	1010,4	16,0	5,0	11,0	1,1	5,8	15,6	8,4	9,6	64	32	56	51				
23	1006,1	1004,1	1003,2	1004,5	18,7	6,4	12,3	3,9	6,5	18,3	10,7	11,6	67	41	62	57				
24	1001,4	999,7	998,0	999,7	19,9	7,7	12,2	4,5	8,2	19,8	14,3	14,2	76	40	61	59				
25	996,0	994,8	994,7	995,2	15,5	9,9	5,6	8,3	10,9	13,9	11,4	11,9	76	79	80	78				
26	1000,0	1004,9	1008,8	1004,6	11,4	6,4	5,0	8,0	8,0	6,7	6,5	6,9	95	96	95	95				
27	1009,5	1008,8	1009,7	1009,3	9,0	5,5	3,5	5,0	5,6	8,7	6,8	7,0	76	53	67	66				
28	1010,2	1009,9	1010,5	1010,2	9,9	4,2	5,7	4,6	5,4	9,6	4,2	5,9	84	58	81	74				
29	1009,4	1007,9	1007,0	1008,1	11,2	1,8	9,4	-1,6	2,2	10,7	5,8	6,1	93	54	72	73				
30	1003,8	1002,9	1003,1	1003,3	17,0	2,1	14,9	0,6	2,1	16,9	9,3	9,4	84	37	59	60				
31	1002,9	1002,4	1002,4	1002,6	19,4	6,9	12,5	4,6	6,9	18,5	11,7	12,2	65	36	53	51				
dek1	1004,7	1004,2	1004,9	1004,6	16,0	8,1	7,9	5,9	9,1	15,3	10,2	11,2	82	56	74	70				
dek2	995,8	995,1	996,1	995,7	14,0	8,6	5,4	7,3	9,9	13,2	10,9	11,2	88	77	86	83				
dek3	1005,2	1004,9	1005,4	1005,2	14,7	5,6	9,1	3,9	6,1	13,8	8,7	9,3	79	53	70	67				
mes	1002,0	1001,5	1002,2	1001,9	14,9	7,4	7,5	5,6	8,3	14,1	9,9	10,6	83	61	77	73				
Д а н	Напон водене паре (mб)				Правци и брзина ветра (m/s)				Инсо-лација (h)	Облачност у десетинама			Пада-вине (mm)	Снег (cm)	Појаве					
	07	14	21	ср.	07	14	21	ср.		07	14	21				ср.	У	Н		
1	9,9	8,5	8,4	8,9	W	0,8	NE	2,4	E	0,8	1,4	5,9	9	6	7	7,3	0,0	.	.	Δ
2	10,6	10,0	9,4	10,0	C	0,0	E	2,4	E	2,4	1,6	6,3	10	4	4	6,0	.	.	.	.
3	10,4	11,9	11,1	11,1	C	0,0	SE	2,4	SSE	4,4	2,2	1,4	10	8	4	7,3	.	.	.	.
4	10,5	11,4	9,5	10,5	SSE	6,7	SSE	4,4	SSE	6,7	5,9	2,3	9	8	8	8,3	0,0	.	.	Δ
5	10,1	12,3	9,9	10,8	SSE	6,7	SSE	6,7	SE	6,7	6,7	1,3	10	10	10	10,0	0,0	.	.	Δ
6	10,5	10,6	10,0	10,4	SE	6,7	SE	6,7	SE	4,4	5,9	0,0	9	10	6	8,3	2,5	.	.	Δ
7	8,3	8,6	8,4	8,4	SSE	4,4	SE	4,4	SSE	2,4	3,7	6,0	2	8	0	3,3	0,1	.	.	Δ
8	8,6	7,9	8,1	8,2	SE	2,4	ENE	2,4	SE	0,8	1,9	6,2	8	4	0	4,0	.	.	.	Δ
9	7,3	7,3	9,1	7,9	C	0,0	NW	2,4	NW	0,8	1,1	9,6	0	4	0	1,3	.	.	.	Δ
10	8,0	8,1	8,4	8,2	W	2,4	NNW	2,4	SE	0,8	1,9	8,7	4	4	0	2,7	.	.	.	Δ
...																				
11	8,2	9,1	8,9	8,7	C	0,0	NE	2,4	E	0,8	1,1	9,1	1	5	0	2,0	.	.	.	Δ
12	8,5	10,0	10,8	9,8	SE	0,8	ENE	2,4	SSE	0,8	1,4	6,2	0	8	10	6,0	.	.	.	Δ
13	12,2	10,3	11,6	11,4	C	0,0	NE	0,8	E	0,8	0,6	3,1	10	1	4	5,0	.	.	.	Δ
14	10,3	11,3	10,6	10,7	SE	6,7	ESE	2,4	SE	2,4	3,8	0,0	10	10	10	10,0	.	.	.	Δ
15	11,2	11,3	11,7	11,4	W	2,4	W	2,4	C	0,0	1,6	0,0	10	10	10	10,0	11,4	.	.	Δ
16	11,0	11,6	10,4	11,0	WSW	0,8	NE	0,8	NNW	0,8	0,8	0,0	10	10	10	10,0	0,2	.	.	Δ
17	10,6	12,5	13,2	12,1	ENE	2,4	E	0,8	SSE	2,4	1,9	0,0	10	10	9	9,7	3,7	.	.	Δ
18	12,6	13,2	14,2	13,3	SE	2,4	ESE	2,4	ENE	2,4	2,4	0,0	10	10	10	10,0	.	.	.	Δ
19	13,8	13,6	11,1	12,8	ENE	2,4	NNW	0,8	W	4,4	2,5	0,0	10	10	10	10,0	1,3	.	.	Δ
20	9,8	9,9	9,9	9,9	W	0,8	C	0,0	NW	2,4	1,1	0,0	10	10	10	10,0	12,2	.	.	Δ
...																				
21	8,5	8,2	8,2	8,3	W	0,8	NW	2,4	E	0,8	1,4	8,9	3	4	1	2,7	5,4	.	.	Δ
22	5,9	5,6	6,2	5,9	SSE	4,4	SSE	4,4	SSE	4,4	4,4	9,7	0	4	0	1,3	.	.	.	Δ
23	6,5	8,7	8,0	7,7	SSE	4,4	W	2,4	SSE	4,4	3,7	9,4	0	4	0	1,3	.	.	.	Δ
24	8,3	9,3	9,9	9,2	SSE	2,4	SSE	2,4	SSE	4,4	3,0	7,1	4	6	9	6,3	.	.	.	Δ
25	9,9	12,6	10,8	11,1	SSE	4,4	SSE	0,8	SE	4,4	3,2	0,0	9	10	10	9,7	.	.	.	Δ
26	10,2	9,4	9,2	9,6	W	4,4	NNW	4,4	NW	2,4	3,7	0,0	10	10	10	10,0	6,1	.	.	Δ
27	6,9	6,0	6,6	6,5	NNW	0,8	N	2,4	NE	0,8	1,4	0,4	10	10	10	10,0	5,9	.	.	Δ
28	7,6	6,9	6,7	7,1	ESE	0,8	SSE	2,4	SSE	0,8	1,4	4,1	9	8	2	6,3	.	.	.	Δ
29	6,7	7,0	6,7	6,8	SSE	0,8	ESE	2,4	SSE	2,4	1,9	7,6	1	5	0	2,0	.	.	.	Δ
30	6,0	7,1	6,9	6,6	SSE	4,4	S	2,4	SSE	6,7	4,5	9,3	1	1	0	0,7	.	.	.	Δ
31	6,5	7,7	7,3	7,1	SSE	4,4	SE	2,4	SSE	4,4	3,7	9,0	0	0	0	0,0	.	.	.	Δ
...																				
dek1	9,4	9,7	9,2	9,4	3,0	3,6	3,0	3,1	47,7	7,1	6,6	3,9	5,9	2,6	.	.	.	.	.	Δ
dek2	10,8	11,3	11,2	11,1	1,9	1,5	1,7	1,6	18,4	8,1	8,4	8,3	8,3	28,8	.	.	.	.	.	Δ
dek3	7,5	8,0	7,9	7,8	2,9	2,6	3,3	2,9	65,5	4,3	5,6	3,8	4,6	17,4	.	.	.	.	.	Δ
mes	9,2	9,6	9,4	9,4	2,6	2,6	2,7	2,5	131,6	6,4	6,8	5,3	6,2	48,8	.	.	.	.	.	Δ

БЕОГРАД ширина 44°48', дужина 20°28', висина 132m ЈАНУАР 2016

Д а н	Ваздушни притисак у hV				Температура ваздуха у °С								Релативна влажност										
	07	14	21	ср.	Екстрими мак	Екстрими мин	амп	5cm	07	Термичке 14	Термичке 21	ср.	07	Термичке 14	Термичке 21	ср.							
1	1012,8	1011,6	1011,0	1011,8	-1,1	-7,3	6,2	-8,6	-6,5	-1,6	-1,8	-2,9	73	56	63	64							
2	1009,8	1008,0	1005,4	1007,7	-1,5	-4,1	2,6	-2,6	-2,5	-2,8	-4,1	-3,4	74	68	73	72							
3	1000,0	998,6	1000,2	999,6	-4,1	-9,3	5,2	-6,8	-6,9	-8,4	-9,3	-8,5	89	87	83	86							
4	992,6	986,0	983,7	987,4	-4,5	-11,5	7,0	-13,6	-10,6	-5,7	-4,6	-6,4	61	75	85	74							
5	988,1	988,2	989,9	988,7	0,4	-5,0	5,4	-5,2	-4,1	-0,2	-0,8	-1,5	92	87	90	90							
6	988,0	984,9	980,7	984,5	5,0	-1,5	6,5	-5,8	1,6	4,8	2,6	2,9	88	70	91	83							
7	983,3	985,9	989,4	986,2	2,9	-0,2	3,1	0,3	0,0	0,3	-0,2	0,0	96	96	96	96							
8	992,2	996,9	997,5	995,5	5,7	-1,5	7,2	-6,1	0,3	4,6	3,8	3,1	95	71	76	81							
9	994,5	993,0	992,3	993,3	11,0	3,0	8,0	1,2	5,9	10,0	10,0	9,0	70	64	67	67							
10	988,6	988,7	991,1	989,5	12,5	9,1	3,4	4,8	10,6	10,5	10,2	10,4	73	85	81	80							
11	990,1	986,9	982,3	986,4	18,6	10,2	8,4	4,5	12,9	17,3	16,0	15,6	55	43	49	49							
12	984,9	986,1	988,5	986,5	17,4	6,4	11,0	6,0	7,0	10,1	9,3	8,9	89	67	71	76							
13	993,2	995,0	999,1	995,8	10,4	3,6	6,8	-0,6	5,1	8,6	3,6	5,2	87	75	91	84							
14	1003,7	1001,6	998,1	1001,1	10,0	2,2	7,8	-1,6	2,6	9,6	6,4	6,3	87	54	64	68							
15	991,9	990,8	995,4	992,7	8,3	3,0	5,3	1,8	6,0	4,3	3,0	4,1	82	93	91	89							
16	996,6	996,2	996,3	996,4	3,2	0,5	2,7	-1,6	0,8	2,9	0,5	1,2	88	71	83	81							
17	995,1	994,4	996,8	995,4	0,5	-3,6	4,1	-1,8	-2,2	-2,6	-3,5	-3,0	66	82	80	76							
18	1000,6	1001,8	1003,4	1001,9	-1,3	-4,6	3,3	-4,6	-4,3	-2,0	-2,2	-2,7	87	72	75	78							
19	1004,4	1003,4	1003,8	1003,9	0,1	-6,0	6,1	-12,6	-5,6	-0,9	-3,9	-3,6	86	51	60	66							
20	1003,0	1002,1	1002,8	1002,6	4,8	-8,0	12,8	-12,6	-7,3	3,9	-1,9	-1,8	81	44	70	65							
21	1004,7	1007,9	1013,8	1008,8	2,7	-3,0	5,7	-7,6	-2,7	1,8	-1,5	-1,0	74	67	67	69							
22	1018,0	1018,9	1020,7	1019,2	0,5	-5,9	6,4	-8,5	-5,7	-0,4	-3,4	-3,2	83	61	78	74							
23	1019,7	1017,8	1017,6	1018,4	0,5	-6,9	7,4	-11,0	-6,6	0,1	-2,9	-3,1	84	51	64	66							
24	1018,0	1018,0	1019,2	1018,4	-0,9	-4,0	3,1	-6,7	-3,1	-1,2	-1,4	-1,8	77	84	82	81							
25	1017,0	1014,3	1011,7	1014,3	6,5	-1,5	8,0	-4,1	-0,4	6,2	3,4	3,2	87	62	72	74							
26	1011,9	1013,1	1013,3	1012,8	6,7	2,3	4,4	2,0	3,6	5,4	5,6	5,1	92	91	90	91							
27	1011,3	1009,4	1009,8	1010,2	16,3	3,8	12,5	-0,2	4,7	15,0	7,6	8,7	93	57	91	80							
28	1010,6	1010,2	1011,9	1010,9	16,8	5,4	11,4	0,3	5,9	16,0	9,9	10,4	90	48	76	71							
29	1012,4	1012,6	1015,2	1013,4	12,7	5,6	7,1	0,4	6,8	11,8	8,0	8,7	85	67	88	80							
30	1014,9	1010,1	1005,9	1010,3	14,0	3,2	10,8	-0,8	3,4	13,5	10,5	9,5	94	56	60	70							
31	1000,7	999,0	1002,0	1000,6	13,7	5,5	8,2	6,5	11,9	13,4	5,5	9,1	54	55	83	64							
del1	995,0	994,2	994,1	994,4	2,6	-2,8	5,5	-4,2	-1,2	1,2	0,6	0,3	81	76	81	79							
del2	996,4	995,8	996,7	996,3	7,2	0,4	6,8	-2,3	1,5	5,1	2,7	3,0	81	65	73	73							
del3	1012,7	1011,9	1012,8	1012,5	8,1	0,4	7,7	-2,7	1,6	7,4	3,8	4,1	83	64	77	75							
мес	1001,7	1001,0	1001,6	1001,4	6,1	-0,6	6,7	-3,1	0,7	4,7	2,4	2,5	82	68	77	76							
Д а н	Напон водене паре (mb)				Правцац и брзина ветра (m/s)				Исно-лацка (h)	Облачност у десетинама				Пада-вине (mm)	Снег УН (cm)	Појаве *≡≡≡≡≡≡≡≡≡							
	07	14	21	ср.	07	14	21	ср.		07	14	21	ср.										
1	2,7	3,1	3,4	3,1	SSE	2,4	WNW	2,4	NW	0,8	1,9	6,8	1	4	10	5,0	
2	3,8	3,4	3,3	3,5	SSE	2,4	SSE	4,4	SSE	4,4	3,7	0,0	10	10	10	10,0	
3	3,2	2,8	2,5	2,8	SSE	6,7	SSE	6,7	SE	4,4	5,9	0,0	10	10	10	10,0	0,5	3	3	.	.	.	
4	1,7	3,0	3,7	2,8	SSE	4,4	SSE	6,7	SSE	4,4	5,1	0,0	4	10	10	8,0	3,4	10	10	.	.	.	
5	4,1	5,3	5,2	4,9	SW	0,8	SSE	4,4	SSE	0,8	2,0	0,7	10	7	7	8,0	3,8	13	4	.	.	.	
6	6,1	6,1	6,7	6,3	NW	2,4	SSE	4,4	S	2,4	3,0	0,1	10	7	10	9,0	0,7	10	
7	5,9	6,0	5,8	5,9	W	4,4	WNW	6,7	WNW	2,4	4,5	0,0	10	10	5	8,3	2,0	2	
8	5,9	6,0	6,1	6,0	WSW	0,8	W	4,4	S	2,4	2,5	5,7	5	8	8	7,0	3,5	4	3	.	.	.	
9	6,5	7,9	8,2	7,5	SSE	2,4	SSE	2,4	SSE	2,4	2,4	0,0	10	9	8	9,0	0,5	3	
10	9,3	10,8	10,1	10,1	S	4,4	SSE	2,4	S	2,4	3,0	0,0	9	9	5	7,7	0,4	
11	8,2	8,5	9,0	8,6	SSW	2,4	SSW	4,4	SSW	4,4	3,7	2,9	7	9	5	7,0	1,7	
12	9,0	8,3	8,4	8,6	WNW	6,7	SSE	0,8	WSW	2,4	3,3	5,5	7	4	10	7,0	6,7	
13	7,7	8,4	7,2	7,8	SSE	2,4	N	2,4	W	2,4	2,4	0,9	5	9	1	5,0	0,2	
14	6,4	6,4	6,2	6,3	SSW	2,4	SSE	4,4	SSE	2,4	3,0	6,2	1	4	4	3,0	2,6	
15	7,7	7,7	6,9	7,4	ENE	0,8	NW	2,4	WNW	2,4	1,9	0,0	10	10	10	10,0	1,7	
16	5,7	5,3	5,2	5,4	W	2,4	N	2,4	NE	2,4	2,4	0,0	5	10	10	8,3	11,8	
17	3,4	4,1	3,8	3,8	N	4,4	NNW	4,4	NNW	4,4	4,4	0,0	10	10	10	10,0	0,0	0	
18	3,9	3,8	3,9	3,9	NNW	2,4	NNW	4,4	NW	2,4	3,0	0,1	10	7	6	7,7	4,7	10	10	.	.	.	
19	3,5	2,9	2,7	3,0	NNW	0,8	ESE	2,4	SSE	4,4	2,5	7,7	3	1	0	1,3	0,5	7	0	.	.	.	
20	2,9	3,5	3,7	3,4	SSE	0,8	S	2,4	C	0,0	1,1	8,0	0	3	1	1,3	.	5	
21	3,7	4,7	3,7	4,0	NNE	0,8	NNW	2,4	NNW	2,4	1,9	2,1	6	5	4	5,0	.	4	
22	3,3	3,6	3,7	3,5	WNW	2,4	NW	0,8	NW	0,8	1,4	7,6	0	5	0	1,7	.	2	
23	3,1	3,1	3,1	3,1	NW	2,4	SE	2,4	SSE	2,4	2,4	7,7	0	6	9	5,0	.	1	
24	3,7	4,7	4,5	4,3	W	2,4	W	2,4	NNW	2,4	2,4	0,0	10	10	10	10,0	0,0	1	0	.	.	.	
25	5,2	5,9	5,7	5,6	S	0,8	SSE	2,4	SSE	2,4	1,9	1,7	10	6	10	8,7	1,1	2	2	.	.	.	
26	7,3	8,2	8,2	7,9	NNW	2,4	WSW	2,4	SSE	0,8	1,9	0,0	10	9	9	9,3	0,4	
27	7,9	9,7	9,5	9,0	SSE	2,4	SE	0,8	NNW	0,8	1,4	7,3	1	5	0	2,0	0,1	
28	8,4	8,7	9,3	8,8	SW	0,8	WNW	0,8	SSW	2,4	1,4	4,4	0	6	3	3,0	
29	8,4	9,3	9,5	9,1	SSW	0,8	W	2,4	ENE	2,4	1,9	0,1	5	10	0	5,0	
30	7,3	8,8	7,7	7,9	SSE	2,4	SSE	2,4	SSE	2,4	2,4	5,5	2	9	5	5,3	0,0	
31	7,6	8,4	7,5	7,8	SSW	4,4	W	0,8	ESE	2,4	2,5	0,0	10	10	6	8,7	
del1	4,9	5,4	5,5	5,3	3,1		4,5	2,7	3,3	13,3	7,9	8,4	8,3	8,2	14,8								
del2	5,8	5,9	5,7	5,8	2,5		3,0	2,7	2,7	31,3	5,8	6,7	5,7	6,1	29,9								
del3	6,0	6,8	6,6	6,5	2,0		1,8	2,0	1,9	36,4	4,9	7,4	5,1	5,8	1,6								
мес	5,6	6,1	5,9	5,9	2,5		3,1	2,4	2,6	81,0	6,2	7,5	6,3	6,7	46,3								

БЕОГРАД

ширина 44°48', дужина 20°28', висина 132m

МАЈ 2016

Д а н	Ваздушни притисак у mб				Температура ваздуха у °С								Релативна влажност					
	07	14	21	ср.	Екстремн		Термн		Термнске				Термн		ср.			
					мак	мин	амп	5см	07	14	21	ср.	07	14	21	ср.		
1	998,7	998,1	999,1	998,6	19,2	9,4	9,8	5,4	12,2	18,2	13,1	14,2	82	56	88	75		
2	997,7	997,0	994,6	996,4	15,5	11,6	3,9	10,7	11,9	14,4	14,4	13,8	79	68	71	73		
3	994,8	995,1	995,1	995,0	14,8	10,6	4,2	10,3	11,1	11,9	10,8	11,2	84	90	92	89		
4	996,0	997,6	1000,8	998,1	16,3	10,0	6,3	8,5	10,6	15,6	11,7	12,4	93	73	88	85		
5	1003,0	1002,3	1002,8	1002,7	20,2	9,3	10,9	5,5	10,0	15,6	14,0	14,2	90	63	73	75		
6	1002,9	1000,9	1000,0	1001,3	21,4	9,9	11,5	8,3	11,8	20,9	14,8	15,6	88	49	63	67		
7	999,6	998,5	998,5	998,9	22,6	10,9	11,7	7,6	13,6	22,1	16,8	17,3	77	36	50	54		
8	1001,0	1000,5	1002,0	1001,2	21,1	10,6	10,5	5,8	13,0	20,5	16,4	16,6	67	40	56	54		
9	1002,6	1002,6	1003,5	1002,9	22,8	11,1	11,7	6,7	14,6	21,6	16,3	17,2	72	40	61	58		
10	1002,2	1000,5	1000,5	1001,1	21,6	11,3	10,3	6,7	14,1	20,0	14,6	15,8	74	61	91	75		
11	996,9	994,2	992,1	994,4	23,4	13,2	10,2	12,2	14,6	22,9	18,2	18,5	83	59	75	72		
12	998,2	985,3	984,0	985,8	21,8	14,6	7,2	15,4	17,3	19,0	14,6	16,4	84	80	94	86		
13	985,0	984,0	986,6	985,2	24,0	12,1	11,9	9,5	17,8	22,5	17,0	18,6	61	44	62	56		
14	986,2	987,1	991,3	988,2	22,5	14,0	8,5	13,3	18,5	18,3	14,0	16,2	51	62	83	65		
15	994,1	994,9	1001,2	996,7	17,7	8,4	9,3	13,2	14,7	16,8	8,4	12,1	87	70	87	81		
16	1002,6	1001,8	1002,2	1002,2	16,3	7,4	8,9	7,5	8,6	15,5	10,8	11,4	96	44	69	66		
17	1002,8	1001,7	1002,7	1002,4	18,6	6,1	12,5	3,0	10,6	17,7	13,6	13,9	69	35	56	53		
18	1002,2	1000,5	999,8	1000,5	20,0	10,2	9,8	7,3	12,6	17,9	14,7	15,0	62	42	56	53		
19	996,9	995,7	996,8	996,5	23,6	13,2	10,4	7,3	16,1	22,5	18,6	19,0	56	37	47	47		
20	998,2	999,0	1000,2	999,1	18,8	14,3	4,5	12,0	15,0	18,0	16,2	16,4	73	64	84	74		
21	1001,2	1001,2	1002,7	1001,7	25,3	12,2	13,1	9,7	14,7	24,6	19,0	19,3	63	26	42	44		
22	1003,5	1001,6	999,8	1001,6	26,5	12,2	14,3	8,0	15,6	26,2	19,9	20,4	61	39	52	51		
23	997,5	994,5	991,5	994,5	29,0	16,7	12,3	13,0	21,3	28,7	23,8	24,4	51	36	48	45		
24	990,6	989,8	990,6	990,3	24,0	15,3	8,7	14,6	15,8	21,1	15,3	16,9	81	41	64	62		
25	991,3	992,0	994,7	992,7	21,9	12,5	9,4	12,5	14,1	18,1	17,0	16,6	93	84	74	84		
26	998,2	998,6	999,8	998,9	25,2	13,6	11,6	10,2	16,3	23,9	18,4	19,3	79	45	71	65		
27	1002,4	1001,4	1001,1	1001,6	28,0	14,5	13,5	11,5	19,0	27,3	21,6	22,4	68	34	60	54		
28	1000,2	998,3	996,7	998,4	30,1	17,8	12,3	12,4	22,5	29,3	23,0	24,5	58	37	55	50		
29	994,5	993,0	992,1	993,2	31,1	20,4	10,7	16,9	21,4	30,4	25,3	25,6	66	42	60	56		
30	994,4	993,6	994,3	994,1	29,0	20,3	8,7	17,0	22,5	29,0	22,6	24,2	59	36	58	51		
31	997,7	997,3	997,7	997,6	28,0	18,1	9,9	14,8	20,9	27,5	22,3	23,3	63	31	48	47		
dek1	999,9	999,3	999,7	999,6	19,6	10,5	9,1	7,6	12,3	18,4	14,3	14,8	81	58	73	71		
dek2	995,3	994,4	995,6	995,1	20,7	11,4	9,3	10,1	14,6	19,1	14,6	15,8	71	54	71	65		
dek3	997,4	996,5	996,5	996,8	27,1	15,8	11,3	12,8	18,6	26,0	20,7	21,5	67	41	57	55		
mes	997,5	996,7	997,2	997,2	22,6	12,6	10,0	10,2	15,3	21,3	16,7	17,5	73	50	67	63		
Д а н	Напон водене паре (mб)				Правца и брзина ветра (m/s)				Нисо- лицца (h)	Облациност у десетинама				Падн- вине (mm)	Снег (cm)	УН	Појаве * * * * *	
	07	14	21	ср.	07	14	21	ср.		07	14	21	ср.					
1	11,7	11,7	13,3	12,2	SE	2,4	SE	2,4	2,4	2,9	4	9	10	7,7	-	-	-	-
2	11,0	11,2	11,7	11,3	ESE	6,7	E	2,4	NE	2,4	3,8	0,0	10	9	9,3	9,3	-	-
3	11,1	12,5	11,9	11,8	E	0,8	NW	0,8	NW	0,8	0,8	0,0	10	10	10,0	1,3	-	-
4	11,9	12,9	12,1	12,3	NNE	0,8	NW	0,8	W	2,4	1,4	0,0	9	9	9,0	11,6	-	-
5	11,1	13,6	11,8	12,2	W	2,4	WSW	2,4	SSW	0,8	1,9	7,2	10	6	5	7,0	0,9	-
6	12,1	12,2	10,6	11,6	W	2,4	W	0,8	W	0,8	1,4	10,7	5	5	7	5,7	0,0	-
7	12,0	9,6	9,6	10,4	W	2,4	NW	2,4	NW	0,8	1,9	11,0	1	5	4	3,3	-	-
8	10,0	9,6	10,5	10,0	NNE	0,8	NNE	2,4	NE	0,8	1,4	10,6	5	6	6	5,7	-	-
9	12,0	10,2	11,3	11,2	E	0,8	NW	2,4	SE	2,4	1,9	11,1	4	4	0	2,7	-	-
10	11,8	14,3	15,1	13,7	SE	4,4	S	2,4	E	0,8	2,5	4,3	5	10	10	8,3	-	-
11	13,8	16,4	15,7	15,3	SE	2,4	E	0,8	SSE	2,4	1,9	6,6	8	10	9	9,0	1,9	-
12	16,6	17,5	15,6	16,6	SE	2,4	E	2,4	WSW	2,4	2,4	0,0	9	10	9,7	0,0	-	-
13	12,5	12,1	12,0	12,2	SW	0,8	W	2,4	SE	0,8	1,4	9,4	8	8	5	7,0	18,2	-
14	10,9	13,0	13,4	12,4	S	2,4	NW	2,4	WSW	2,4	2,4	4,2	4	9	7,3	0,1	-	-
15	14,5	13,5	9,6	12,5	W	2,4	NW	2,4	W	2,4	2,4	1,5	10	9	10	9,7	2,6	-
16	9,6	7,7	9,0	8,8	W	2,4	NW	2,4	WSW	0,8	1,9	4,2	9	6	4	6,3	5,8	-
17	8,9	7,1	8,7	8,2	W	0,8	W	2,4	ESE	0,8	1,4	11,7	2	6	4	4,0	-	-
18	9,1	8,5	9,5	9,0	WSW	0,8	WSW	2,4	SE	0,8	1,4	6,9	6	9	5	6,7	0,0	-
19	10,2	10,2	10,1	10,2	S	0,8	ESE	0,8	W	2,4	1,4	7,8	8	9	9	8,7	-	-
20	12,5	13,3	15,6	13,8	NE	0,8	W	0,8	W	0,8	0,8	0,0	9	10	9	9,3	-	-
21	10,5	8,0	9,3	9,3	NNE	0,8	NNE	2,4	ESE	0,8	1,4	12,6	1	1	3	1,7	0,0	-
22	10,8	13,2	12,1	12,0	W	0,8	WSW	0,8	SE	2,4	1,4	12,6	0	2	0	0,7	-	-
23	12,9	14,1	14,1	13,7	S	2,4	S	2,4	SE	4,4	3,0	13,2	1	4	5	3,3	-	-
24	14,5	10,3	11,1	12,0	W	2,4	W	2,4	W	2,4	2,4	5,6	8	9	7	8,0	0,3	-
25	14,9	17,5	14,3	15,6	W	2,4	NE	2,4	W	0,8	1,9	3,1	10	10	4	8,0	7,2	-
26	14,6	13,5	15,0	14,4	W	2,4	NW	2,4	SSE	0,8	1,9	9,1	2	8	0	3,3	12,1	-
27	14,9	12,5	15,6	14,3	WSW	0,8	WNW	0,8	SE	0,8	0,8	12,8	0	4	3	2,3	-	-
28	15,9	15,3	15,4	15,5	ESE	2,4	SSE	2,4	SSE	0,8	1,9	13,0	0	0	0	0,0	-	-
29	16,8	18,4	19,4	18,2	SSE	2,4	S	2,4	SE	2,4	2,4	9,4	7	5	4	5,3	-	-
30	16,1	14,3	16,0	15,5	SE	0,8	W	2,4	WNW	2,4	1,9	11,8	2	2	7	3,7	-	-
31	15,7	11,4	12,9	13,3	SW	0,8	WSW	2,4	C	0,0	1,1	12,6	4	4	2	3,3	0,0	-
dek1	11,5	11,8	11,8	11,7	2,4	1,9	1,5	1,9	57,8	6,3	7,3	7,0	6,9	23,1	-	-	-	-
dek2	11,9	11,9	11,9	11,9	1,6	1,9	1,6	1,7	52,3	7,3	8,6	7,4	7,8	28,6	-	-	-	-
dek3	14,3	13,5	14,1	14,0	1,7	2,1	1,6	1,8	115,8	3,2	4,5	3,2	3,6	19,6	-	-	-	-
mes	12,6	12,4	12,7	12,6	1,9	2,0	1,6	1,8	225,9	5,5	6,7	5,8	6,0	71,3	-	-	-	-

Д а т у	Ваздушни притисак у mb				Температура ваздуха у °C								Релативна влажност															
	07	14	21	сп.	Екстремн мах	Екстремн мин	амп	5cm	07	14	21	сп.	07	14	21	сп.												
1	1002,3	1000,8	1000,5	1001,2	25,7	13,2	12,5	9,6	14,4	25,0	17,2	18,5	81	39	64	61												
2	999,8	997,7	999,7	999,1	27,7	13,5	14,2	9,3	14,1	27,3	18,2	19,5	83	33	78	65												
3	1001,8	1003,6	1005,6	1003,7	18,2	13,9	4,3	14,2	16,1	17,5	13,9	15,4	93	81	92	89												
4	1004,9	1001,6	1000,5	1002,3	19,5	10,5	9,0	6,9	11,1	17,8	12,1	13,3	84	44	91	73												
5	1004,2	1004,2	1004,4	1004,3	13,0	6,5	6,5	8,4	9,0	12,2	6,5	8,6	78	46	73	66												
6	1001,6	999,7	1001,1	1000,8	16,3	4,3	12,0	0,6	6,4	15,8	9,6	10,4	64	31	60	52												
7	1000,3	998,7	999,6	999,5	13,1	5,3	7,8	1,2	6,7	12,6	9,7	9,7	85	62	93	80												
8	1003,1	1003,6	1004,8	1003,9	12,5	6,0	6,5	3,4	6,4	11,8	6,7	7,9	93	55	93	80												
9	1006,6	1006,4	1007,2	1006,7	15,5	4,9	10,6	1,1	7,3	14,9	8,1	9,6	83	42	72	66												
10	1005,4	1002,0	1000,0	1002,5	11,3	5,2	6,1	2,0	7,2	11,0	9,5	9,3	87	69	90	82												
11	997,6	996,0	995,1	996,2	11,7	8,9	2,8	9,0	9,0	11,4	9,5	9,9	91	74	94	86												
12	991,6	995,4	999,9	995,6	9,5	7,4	2,1	7,8	7,8	7,9	8,0	7,9	96	94	95	95												
13	1003,9	1004,6	1006,0	1004,9	15,5	6,0	9,5	4,4	6,5	14,4	8,9	9,7	85	51	79	72												
14	1006,0	1005,2	1003,0	1004,7	17,8	7,0	10,8	3,8	8,0	17,1	9,5	11,0	73	47	77	66												
15	1002,2	1001,5	1004,1	1002,6	18,8	9,4	9,4	9,0	11,5	17,7	12,4	13,5	72	58	74	68												
16	1003,7	1005,5	1009,0	1006,1	13,8	10,2	3,6	7,4	10,9	13,2	11,8	11,9	95	96	97	96												
17	1011,9	1013,3	1012,2	1012,5	14,5	8,6	5,9	9,5	9,8	12,7	8,8	10,0	82	62	75	73												
18	1008,7	1007,0	1006,1	1007,3	14,1	7,3	6,8	6,3	8,0	13,9	8,8	9,9	80	56	74	70												
19	1005,6	1005,4	1004,8	1005,3	12,9	7,0	5,9	7,0	7,3	12,4	7,5	8,7	92	69	89	83												
20	1001,3	999,1	999,5	1000,0	18,0	7,0	11,0	5,6	8,6	16,2	11,2	11,8	81	61	74	72												
21	998,3	996,4	998,0	997,6	13,3	10,2	3,1	9,9	10,8	12,8	11,3	11,6	82	83	91	85												
22	1000,7	1002,6	1004,1	1002,5	13,6	9,0	4,6	9,0	9,2	12,1	9,0	9,8	96	76	94	89												
23	1004,0	1004,6	1006,0	1004,9	16,8	7,6	9,2	5,0	7,9	16,0	12,5	12,2	97	69	88	85												
24	1007,4	1007,5	1008,6	1007,8	21,8	11,6	10,2	10,2	12,1	21,7	13,1	15,0	88	57	83	76												
25	1008,2	1006,3	1006,3	1006,9	21,2	12,7	8,5	11,5	13,2	20,6	13,2	15,1	83	59	81	74												
26	1004,0	1006,2	1009,0	1006,4	16,1	12,7	3,4	12,3	13,0	16,0	12,7	13,6	91	82	90	88												
27	1012,1	1013,3	1015,6	1013,7	13,3	6,7	6,6	6,2	6,7	12,8	8,6	9,2	82	52	70	68												
28	1017,6	1017,6	1017,2	1017,5	12,5	5,0	7,5	1,8	5,7	11,3	6,8	7,7	89	63	79	77												
29	1014,9	1011,1	1010,3	1012,1	12,5	3,8	8,7	0,3	5,1	11,5	9,2	8,8	88	62	94	81												
30	1010,4	1008,7	1009,7	1009,6	13,1	5,5	7,6	1,6	5,7	12,2	9,6	9,3	85	56	66	69												
31	1011,5	1011,5	1011,3	1011,4	12,5	3,2	9,3	0,3	3,3	11,4	5,6	6,5	89	50	72	70												
dek1	1003,3	1001,9	1002,3	1002,4	17,3	8,3	9,0	5,9	9,9	16,6	11,2	12,2	83	50	81	71												
dek2	1003,3	1003,3	1004,0	1003,5	14,7	7,9	6,8	7,0	8,7	13,7	9,6	10,4	85	67	83	78												
dek3	1008,1	1007,8	1008,7	1008,2	15,2	8,0	7,2	6,2	8,4	14,4	10,1	10,8	88	64	83	78												
mes	1004,9	1004,4	1005,1	1004,8	15,7	8,1	7,6	6,3	9,0	14,9	10,3	11,1	85	61	82	76												
Д а т у	Напон водене паре (mb)				Правац и брзина ветра (m/s)				Писољаница у десетинама (h)				Облачност у десетинама (07 14 21 ср.)				Падавине (mm)				Снеж (cm)				Појаве			
н	07	14	21	сп.	07	14	21	сп.	07	14	21	сп.	07	14	21	сп.	07	14	21	сп.	У Н	У Н	У Н	У Н	У Н			
1	13,2	12,2	12,5	12,6	W	0,8	W	2,4	WSW	2,4	1,9	9,0	5	4	0	3,0			
2	13,4	12,1	16,4	14,0	WSW	0,8	SE	2,4	NNW	0,8	1,4	9,2	0	4	9	4,3			
3	17,1	16,3	14,6	16,0	N	0,8	WNW	2,4	W	0,8	1,4	0,8	10	8	9	9,0	2,4			
4	11,1	8,9	12,9	11,0	W	2,4	WNW	4,4	WNW	2,4	3,0	7,8	3	8	10	7,0	0,3			
5	9,0	6,6	7,1	7,6	NW	2,4	W	2,4	WSW	2,4	2,4	4,3	9	8	0	5,7	4,1			
6	6,2	5,5	7,2	6,3	S	2,4	WSW	0,8	SSE	0,8	1,4	10,2	5	5	0	3,3	0,1			
7	8,4	9,1	11,2	9,6	SSE	2,4	E	0,8	ENE	2,4	1,9	0,9	9	10	10	9,7			
8	9,0	7,6	9,2	8,6	WNW	2,4	WNW	2,4	SW	0,8	1,9	4,1	8	9	0	5,7	1,5			
9	8,5	7,1	7,8	7,8	SW	0,8	WNW	2,4	SSE	2,4	1,9	5,6	9	2	0	3,7			
10	8,8	9,0	10,7	9,5	ESE	0,8	SE	2,4	ESE	2,4	1,9	0,5	9	10	10	9,7	0,0			
11	10,5	10,0	11,2	10,6	W	2,4	NW	0,8	NNE	2,4	1,9	0,3	10	9	10	9,7	2,2			
12	10,2	10,0	10,2	10,1	WNW	4,4	W	4,4	WNW	4,4	4,4	0,0	10	10	10	10,0	14,4			
13	8,2	8,3	9,0	8,5	W	0,8	WNW	2,4	SSE	2,4	1,9	10,3	2	4	0	2,0	17,0			
14	7,9	9,2	9,2	8,8	SSE	2,4	ESE	4,4	SSE	6,7	4,5	8,5	3	5	5	4,3			
15	9,8	11,7	10,7	10,7	SSE	9,4	SSE	6,7	SE	4,4	6,8	1,2	8	9	10	9,0			
16	12,4	14,5	13,4	13,4	SSE	0,8	W	2,4	SSE	2,4	1,9	0,0	10	10	10	10,0	1,7			
17	9,9	9,1	8,5	9,2	SSE	6,7	SSE	6,7	SSE	9,4	7,6	3,2	10	8	0	6,0	11,9			
18	8,5	8,9	8,4	8,6	SSE	6,7	SE	4,4	SSE	4,4	5,1	7,1	6	5	9	6,7			
19	9,4	9,9	9,3	9,5	SE	4,4	SE	4,4	SSE	4,4	4,4	2,9	9	8	3	6,7	2,1			
20	9,1	11,2	9,9	10,1	SSE	6,7	SSE	6,7	SSE	6,7	6,7	6,2	0	7	8	5,0	0,1			
21	10,6	12,3	12,2	11,7	SSE	6,7	SE	6,7	SSW	0,8	4,8	0,1	10	9	10	9,7	0,6			
22	11,2	10,7	10,8	10,9	W	2,4	W	0,8	SSE	0,8	1,4	2,7	10	8	5	7,7	16,8			
23	10,4	12,5	12,8	11,9	SSE	2,4	NNE	2,4	SSE	2,4	2,4	6,6	0	0	0	0,0	0,0			
24	12,4	14,7	12,5	13,2	SSE	4,4	SSE	4,4	SSE	4,4	4,4	7,6	3	4	0	2,3			
25	12,6	14,4	12,3	13,1	SSE	6,7	SSE	4,4	SSE	6,7	5,9	4,8	5	6	6	5,7			
26	13,7	15,0	13,3	14,0	N	0,8	NW	2,4	ENE	2,4	1,9	0,0	10	10	9	9,7	1,0			
27	8,1	7,6	7,9	7,9	WNW	2,4	N	0,8	NE	2,4	1,9	7,0	6	4	4	4,7	0,0			
28	8,1	8,5	7,8	8,1	NW	0,8	SSE	2,4	SSE	2,4	1,9	2,8	6	5	0	3,7			
29	7,8	8,4	10,9	9,0	S	0,8	WNW	4,4	WNW	2,4	2,5	1,8	6	10	5	7,0			
30	7,8	7,9	7,9	7,9	WNW	2,4	WNW	2,4	NW	2,4	2,4	5,7	0	7	9	5,3	0,6			
31	6,9	6,8	6,6	6,8	WNW	2,4	W	4,4	WNW	0,8	2,5	8,5	0	5	3	2,7			
dek1	10,5	9,4	11,0	10,3	1,6	2,3	1,8	1,8	52,4	6,7	6,8	4,8	6,1	8,4														
dek2	9,6	10,3	10,0	10,0	4,5	4,3	4,7	4,5	39,7	6,8	7,5	6,5	6,9	49,4														
dek3	10,0	10,8	10,5	10,4	2,9	3,2	2,5	2,8	47,6	5,1	6,2	4,6	5,3	19,0														
mes	10,0	10,2	10,5	10,2	3,0	3,3	3,0	3,0	139,7	6,2	6,8	5,3	6,1	76,8														

БЕОГРАД

ширина 44°48', дужина 20°28', висина 132m

МАЈ 2022

Д а н	Ваздушни притисак у mb				Температура ваздуха у °С								Релативна влажност						
	07	14	21	ср.	Екстремн		мјн		Термине		07	14	21	ср.	Термини				
					мах	мјн	5cm	амп	07	14					21	07	14	21	ср.
1	1002,5	1000,1	1000,4	1001,0	23,2	11,5	11,7	9,8	14,3	22,5	17,2	17,8	60	36	46	47			
2	999,1	998,0	998,7	998,6	21,4	13,2	8,2	10,0	15,3	19,8	16,4	17,0	55	35	45	45			
3	998,8	998,9	1000,3	999,3	21,5	13,7	7,8	11,6	15,0	20,6	14,9	16,4	55	31	54	47			
4	1002,2	1001,3	1001,9	1001,8	24,2	10,3	13,9	6,9	15,2	23,9	17,0	18,3	54	34	58	49			
5	1003,8	1003,7	1004,3	1003,9	25,8	11,6	14,2	8,6	18,3	24,6	19,1	20,3	61	33	57	50			
6	1004,3	1003,6	1003,8	1003,9	24,2	15,5	8,7	13,6	16,4	22,9	18,2	18,9	63	42	50	52			
7	1004,2	1003,2	1003,1	1003,5	23,1	13,6	9,5	11,2	17,0	21,4	18,1	18,7	69	37	40	49			
8	1004,3	1003,3	1004,4	1004,0	24,6	13,9	10,7	10,8	16,2	24,0	18,4	19,3	52	36	38	42			
9	1006,4	1005,6	1005,7	1005,9	26,0	11,4	14,6	7,1	16,2	25,3	20,3	20,5	43	28	49	40			
10	1005,7	1004,4	1004,4	1004,8	24,5	12,6	11,9	9,5	15,9	22,5	16,2	17,7	70	55	68	64			
11	1005,2	1004,3	1003,6	1004,4	26,4	11,6	14,8	8,4	16,2	26,1	19,1	20,1	71	35	56	54			
12	1004,2	1002,9	1002,6	1003,2	30,0	15,3	14,7	10,3	20,9	29,4	21,8	23,5	54	31	51	45			
13	1002,6	999,8	999,7	1000,7	31,3	15,7	15,6	11,6	21,4	30,6	24,4	25,2	54	35	48	46			
14	1002,2	1001,5	1002,5	1002,1	27,8	17,7	10,1	14,4	21,2	26,2	20,9	22,3	60	40	41	47			
15	1004,4	1002,9	1003,0	1003,4	27,8	12,9	14,9	8,6	17,9	26,8	20,4	21,4	55	31	51	46			
16	1003,9	1002,4	1001,4	1002,6	29,5	13,9	15,6	10,0	19,7	28,6	21,9	23,0	50	29	49	43			
17	1001,0	999,0	1000,0	1000,0	28,5	18,1	10,4	13,3	20,6	27,3	18,5	21,2	57	44	88	63			
18	1004,4	1008,2	1011,4	1008,0	21,6	14,9	6,7	14,9	16,3	20,6	14,9	16,7	65	21	44	43			
19	1013,9	1012,2	1011,1	1012,4	24,6	8,5	16,1	5,7	13,2	23,8	16,5	17,5	58	27	45	43			
20	1010,4	1007,6	1004,2	1007,4	29,9	11,3	18,6	7,4	19,5	29,0	20,9	22,6	47	15	31	31			
21	1002,3	1000,4	999,4	1000,7	30,6	15,7	14,9	12,4	19,9	28,6	24,9	24,6	49	39	39	42			
22	999,9	997,2	996,3	997,8	26,0	17,8	8,2	16,3	19,1	25,3	21,2	21,7	79	35	53	56			
23	996,4	995,1	994,4	995,3	26,4	17,6	8,8	16,6	18,7	25,4	20,7	21,4	53	30	38	40			
24	993,1	992,6	993,5	993,1	30,9	18,9	12,0	16,6	20,6	30,1	22,0	23,7	52	40	63	52			
25	996,6	997,0	996,8	996,8	33,0	17,9	15,1	16,8	21,4	32,1	26,3	26,5	66	32	60	53			
26	1006,3	1006,3	1006,4	1006,3	26,9	18,0	8,9	17,3	20,0	25,9	21,7	22,3	66	34	50	50			
27	1004,5	1000,4	997,6	1000,8	30,7	18,6	12,1	14,9	22,0	29,4	24,7	25,2	56	34	50	47			
28	998,5	999,2	1000,1	999,3	24,9	13,2	11,7	15,6	17,6	16,0	13,2	15,0	78	77	94	83			
29	996,2	993,9	993,1	994,4	17,5	12,3	5,2	11,6	13,0	15,8	13,9	14,2	93	83	88	88			
30	996,2	996,1	999,3	997,2	23,0	13,5	9,5	12,2	15,5	21,7	16,9	17,8	78	62	82	74			
31	1002,1	1000,7	1000,9	1001,2	24,2	15,1	9,1	14,5	15,6	22,6	20,5	19,8	89	70	78	79			
dek1	1003,1	1002,2	1002,7	1002,7	23,9	12,7	11,1	9,9	16,0	22,8	17,6	18,5	58	37	51	49			
dek2	1005,2	1004,1	1004,0	1004,4	27,7	14,0	13,8	10,5	18,7	26,8	19,9	21,4	57	31	50	46			
dek3	999,3	998,1	998,0	998,4	26,7	16,2	10,5	15,0	18,5	24,8	20,5	21,1	69	49	63	60			
mes	1002,4	1001,3	1001,4	1001,7	26,1	14,4	11,7	11,9	17,7	24,8	19,4	20,3	62	39	55	52			
Д а н	Напон водене паре (mb)				Правци и брзина ветра (m/s)				Инсо- лација (h)	Облачност у десетинама				Пада- вине (mm)	Снег (cm)	Појаве У Н			
	07	14	21	ср.	07	14	21	ср.		07	14	21	ср.						
1	9,9	9,8	9,0	9,6	SE	4,4	SE	4,4	ESE	6,7	5,1	7,4	8	4	8	6,7			
2	9,7	8,2	8,3	8,7	ESE	2,4	ESE	4,4	E	4,4	3,7	5,7	8	9	9	8,7			
3	9,4	7,5	9,2	8,7	ESE	2,4	SE	4,4	S	0,8	2,5	11,1	6	4	0	3,3			Δ
4	9,4	10,0	11,3	10,2	SW	0,8	W	0,8	ESE	0,8	0,8	12,6	1	4	1	2,0			Δ
5	12,9	10,1	12,6	11,9	C	0,0	NE	2,4	SE	2,4	1,6	10,1	0	2	4	2,0			Δ
6	11,7	11,8	10,5	11,3	SSE	2,4	SE	4,4	ESE	2,4	3,0	0,9	10	9	8	9,0			
7	13,3	9,4	8,4	10,4	SE	2,4	E	4,4	ESE	2,4	3,0	3,7	8	10	9	9,0			Δ
8	9,5	10,7	8,0	9,4	SE	6,7	ESE	6,7	ESE	2,4	5,3	11,4	3	1	1	1,7			
9	8,0	8,9	11,6	9,5	NW	0,8	NE	2,4	NNE	4,4	2,5	12,6	1	2	1	1,3			Δ
10	12,7	15,1	12,5	13,4	W	0,8	NNE	2,4	ESE	0,8	1,4	5,0	8	8	0	5,3			Δ
11	13,0	11,9	12,4	12,4	WSW	0,8	W	2,4	SSE	0,8	1,4	12,7	1	4	1	2,0			Δ
12	13,5	12,8	13,2	13,2	SE	0,8	WSW	0,8	SSE	2,4	1,4	13,0	1	1	0	0,7			Δ
13	13,8	15,2	14,8	14,6	WSW	0,8	WNW	2,4	N	2,4	1,9	12,9	0	1	0	0,3			Δ
14	15,1	13,6	10,2	13,0	NW	0,8	W	2,4	NNW	2,4	1,9	12,4	1	2	0	1,0			Δ
15	11,2	11,1	12,2	11,5	W	0,8	N	0,8	S	0,8	0,8	12,7	1	0	0	0,3			Δ
16	11,5	11,4	13,0	12,0	W	0,8	NE	2,4	SSE	0,8	1,4	12,8	0	1	1	0,7			Δ
17	13,8	16,0	18,8	16,2	WSW	2,4	NNW	2,4	NNW	0,8	1,9	7,8	6	8	8	7,3			Δ
18	12,1	5,0	7,5	8,2	NNE	4,4	N	4,4	NNE	4,4	4,4	10,4	9	0	0	3,0	9,4		Δ
19	8,8	7,8	8,5	8,4	W	0,8	WNW	2,4	SE	0,8	1,4	13,1	0	0	0	0,0			Δ
20	10,6	6,2	7,6	8,1	C	0,0	SW	2,4	SSE	0,8	1,1	13,2	1	2	0	1,0			Δ
21	11,4	15,1	12,2	12,9	WNW	2,4	NW	2,4	NNW	0,8	1,9	11,5	3	5	9	5,7			Δ
22	17,4	11,4	13,3	14,0	W	2,4	NW	2,4	N	2,4	2,4	11,4	6	1	0	2,3	0,2		•
23	11,5	9,8	9,4	10,2	NNW	0,8	NNW	2,4	E	2,4	1,9	8,1	9	8	8	8,3			
24	12,6	17,1	16,6	15,4	SE	4,4	WSW	2,4	SE	2,4	3,0	11,7	2	2	5	3,0			
25	16,8	15,3	20,7	17,6	SE	4,4	W	4,4	SE	2,4	3,7	11,1	1	0	2	1,0			
26	15,5	11,3	13,1	13,3	W	2,4	NNW	2,4	ESE	2,4	2,4	12,6	1	2	4	2,3			
27	14,9	13,8	15,6	14,8	E	2,4	W	0,8	E	0,8	1,4	11,5	1	1	8	3,3			
28	15,7	14,0	14,2	14,6	NNE	2,4	NNW	2,4	W	0,8	1,9	0,0	9	10	10	9,7	7,4		•
29	14,0	15,0	14,1	14,4	WSW	0,8	ENE	2,4	NW	0,8	1,4	0,0	10	9	4	7,7	6,0		•
30	13,8	16,1	15,8	15,2	NNE	2,4	NNE	2,4	NNE	4,4	3,0	6,5	2	9	3	4,7	7,9		•
31	15,8	19,2	18,8	17,9	ENE	0,8	NNE	2,4	SE	0,8	1,4	4,5	10	4	10	8,0	1,3		•
dek1	10,7	10,2	10,1	10,3		2,3		3,7	2,7	2,8	80,5	5,3	5,3	4,1	4,9	0,0			
dek2	12,3	11,1	11,8	11,8		1,3		2,3	1,7	1,7	121,0	2,0	1,9	1,0	1,6	9,4			
dek3	14,5	14,4	14,9	14,6		2,3		2,4	1,9	2,2	88,9	4,9	4,6	5,7	5,1	22,8			
mes	12,6	12,0	12,4	12,3		2,0		2,8	2,1	2,2	290,4	4,1	4,0	3,7	3,9	32,2			

БЕОГРАД

ширина 44°48', дужина 20°28', висина 132m

ОКТОБАР 2022

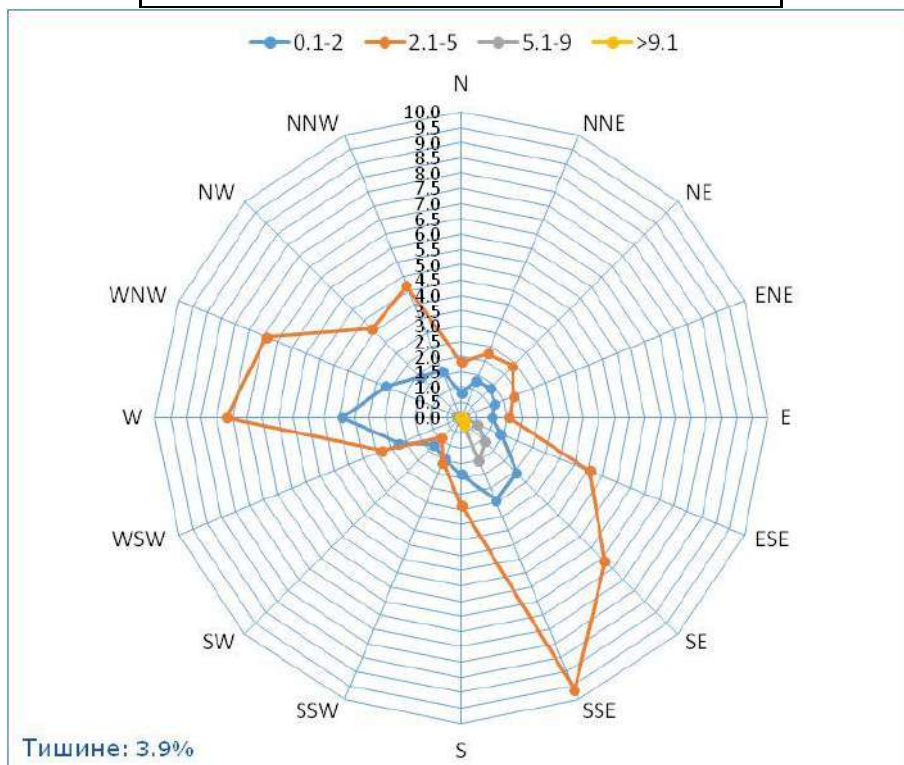
Д а н	Ваздушни притисак у mb				Температура ваздуха у °С							Релативна влажност							
	07	14	21	ср.	Екстрими		Терминске			Термини									
					мах	мин	амп	септ	07	14	21	ср.	07	14	21	ср.			
1	1000,4	996,7	998,2	998,4	26,5	16,2	10,3	13,4	18,4	25,0	16,5	19,1	70	53	95	73			
2	1004,2	1003,8	1001,2	1003,1	22,3	13,5	8,8	11,7	14,2	21,3	15,3	16,5	93	44	63	67			
3	1002,7	1003,2	1005,0	1003,6	19,7	12,4	7,3	12,4	12,8	17,1	13,9	14,4	96	51	66	71			
4	1006,5	1006,9	1009,9	1007,8	18,6	8,8	9,8	6,1	9,4	17,0	11,6	12,4	88	62	86	79			
5	1013,1	1013,2	1013,4	1013,2	18,8	7,4	11,4	5,2	8,9	18,3	13,3	13,5	96	53	86	78			
6	1011,6	1012,7	1013,9	1012,7	21,5	9,8	11,7	6,4	10,9	21,4	14,8	15,5	87	42	86	72			
7	1013,0	1010,4	1008,6	1010,7	19,5	9,5	10,0	7,3	12,2	18,9	14,6	15,1	87	58	84	76			
8	1005,3	1003,2	1004,1	1004,2	24,8	12,7	12,1	8,7	13,3	23,8	16,6	17,6	68	41	71	60			
9	1006,3	1007,3	1008,0	1007,2	21,1	12,9	8,2	9,7	13,4	19,8	14,7	15,7	95	68	85	83			
10	1007,7	1006,7	1006,0	1006,8	19,7	10,8	8,9	8,2	12,0	18,5	15,0	15,1	95	70	78	81			
11	1005,4	1006,3	1007,2	1006,3	17,0	12,9	4,1	10,6	14,3	16,4	15,0	15,2	75	84	89	83			
12	1008,2	1007,7	1007,9	1007,9	20,9	13,9	7,0	12,5	14,2	19,5	17,2	17,0	96	62	89	82			
13	1007,3	1005,1	1004,6	1005,7	22,1	13,8	8,3	12,4	14,1	21,1	14,9	16,3	91	53	80	75			
14	1002,9	1002,2	1003,6	1002,9	20,5	11,7	8,8	9,4	12,6	19,9	14,5	15,4	79	41	67	62			
15	1003,5	1003,0	1004,6	1003,7	21,1	10,9	10,2	9,0	11,6	20,4	13,7	14,9	89	50	58	66			
16	1007,2	1008,7	1011,9	1009,3	23,0	12,0	11,0	9,5	12,5	22,3	14,2	15,8	66	46	67	60			
17	1014,9	1015,3	1015,6	1015,3	22,0	11,5	10,5	9,2	11,9	22,0	14,2	15,6	69	50	62	60			
18	1013,7	1010,4	1008,4	1010,8	23,4	10,4	13,0	5,6	11,1	22,4	13,6	15,2	57	25	59	47			
19	1006,8	1005,5	1007,2	1006,5	20,5	6,9	13,6	2,9	9,3	19,3	14,8	14,6	93	59	63	72			
20	1010,0	1009,9	1010,0	1010,0	17,5	7,3	10,2	4,0	7,6	17,2	11,0	11,7	90	42	59	64			
21	1007,6	1005,0	1004,2	1005,6	20,6	6,4	14,2	2,6	6,5	20,2	14,0	13,7	77	43	56	59			
22	1003,3	1002,3	1004,4	1003,3	24,5	13,6	10,9	9,5	13,6	23,9	18,1	18,4	67	43	67	59			
23	1008,6	1007,2	1005,6	1007,1	22,2	11,6	10,6	7,2	12,4	21,4	17,4	17,2	97	59	72	76			
24	1004,6	1003,4	1002,3	1003,4	27,9	14,1	13,8	9,9	14,9	27,3	17,4	19,3	91	39	84	71			
25	1004,1	1004,7	1006,3	1005,0	21,9	13,9	8,0	10,2	14,9	21,3	15,3	16,7	92	57	92	80			
26	1007,4	1007,3	1009,5	1008,1	22,6	10,3	12,3	5,9	11,3	20,7	14,8	15,4	94	46	75	72			
27	1012,3	1012,6	1013,5	1012,8	23,8	12,1	11,7	7,4	12,6	23,2	15,4	16,7	86	45	73	68			
28	1013,9	1013,1	1013,1	1013,4	21,2	10,5	10,7	6,5	12,0	20,0	13,9	15,0	97	66	95	86			
29	1012,8	1010,7	1010,2	1011,2	18,2	8,6	9,6	5,0	9,1	17,2	12,6	12,9	99	80	93	91			
30	1008,0	1007,1	1007,7	1007,6	20,8	9,1	11,7	6,0	10,3	20,8	12,8	14,2	92	53	98	81			
31	1008,1	1007,4	1007,7	1007,7	18,3	10,4	7,9	6,5	10,8	17,0	12,1	13,0	98	83	99	93			
dek1	1007,1	1006,4	1006,8	1006,8	21,3	11,4	9,9	8,9	12,6	20,1	14,6	15,5	88	54	80	74			
dek2	1008,0	1007,4	1008,1	1007,8	20,8	11,1	9,7	8,5	11,9	20,1	14,3	15,2	81	51	69	67			
dek3	1008,2	1007,3	1007,7	1007,7	22,0	11,0	11,0	7,0	11,7	21,2	14,9	15,7	90	56	82	76			
mes	1007,8	1007,1	1007,5	1007,5	21,4	11,2	10,2	8,1	12,0	20,5	14,6	15,5	86	54	77	72			
Д а н	Напон водне паре				Правац и брзина ветра				Инс- о- ла- ција	Облачност				Пада- вне вине	Снег (cm)	Појаве (cm)			
	07	14	21	ср.	07	14	21	ср.		07	14	21	ср.						
1	14,8	16,8	17,9	16,5	SE	2,4	SE	2,4	SW	4,4	3,0	2,4	9	7	7	7,7	Δ
2	15,0	11,1	11,0	12,4	WSW	0,8	NNW	2,4	SE	0,8	1,4	9,3	1	6	0	2,3	6,9	...	Δ
3	14,2	10,0	10,4	11,5	W	2,4	NW	4,4	W	0,8	2,5	6,8	9	6	6	7,0	5,8	...	Δ
4	10,4	12,0	11,8	11,4	WSW	2,4	NNW	2,4	WSW	0,8	1,9	6,3	0	9	0	3,0	Δ
5	11,0	11,1	13,2	11,8	SSE	0,8	E	0,8	SE	0,8	0,8	8,3	4	5	1	3,3	0,1	...	Δ
6	11,4	10,6	14,4	12,1	SE	0,8	NW	0,8	NE	2,4	1,4	7,7	5	5	0	3,3	Δ
7	12,3	12,7	13,9	13,0	S	0,8	NNE	0,8	SE	0,8	0,8	3,7	8	7	3	6,0	Δ
8	10,4	12,0	13,4	11,9	SE	2,4	SE	2,4	S	0,8	1,9	9,6	2	5	2	3,0	Δ
9	14,6	15,6	14,2	14,8	WSW	2,4	NNW	0,8	SW	0,8	1,4	4,2	8	6	3	5,7	Δ
10	13,4	14,9	13,3	13,9	SE	0,8	ESE	2,4	SSE	2,4	1,9	4,9	6	7	6	6,3	Δ
11	12,2	15,6	15,2	14,3	SSE	0,8	SSE	0,8	SSE	0,8	0,8	0,0	10	10	9	9,7	Δ
12	15,0	14,0	17,6	15,7	S	0,8	NNE	2,4	NNE	2,4	1,9	2,2	10	9	10	9,7	Δ
13	14,6	13,3	13,6	13,8	C	0,0	SSE	0,8	SSE	2,4	1,1	6,2	7	2	0	3,0	Δ
14	11,6	9,5	11,1	10,7	SSE	2,4	E	4,4	SE	2,4	3,0	5,2	6	6	0	4,0	Δ
15	12,1	12,0	9,1	11,1	SE	2,4	ESE	4,4	SE	4,4	3,7	9,7	1	1	4	2,0	Δ
16	9,6	12,5	10,8	11,0	SE	4,4	SSE	2,4	SE	2,4	3,0	9,6	0	0	0	0,0	Δ
17	9,7	13,2	10,1	11,0	SE	4,4	ESE	4,4	ESE	2,4	3,7	9,5	1	0	0	0,3	Δ
18	7,5	6,9	9,1	7,8	ESE	2,4	SSE	2,4	SE	4,4	3,0	9,7	1	4	0	1,7	Δ
19	10,9	13,3	10,6	11,6	SSW	2,4	W	2,4	NNW	2,4	2,4	6,0	0	9	1	3,3	Δ
20	9,4	8,2	7,7	8,4	W	0,8	NE	2,4	ENE	0,8	1,4	8,6	6	0	0	2,0	Δ
21	7,5	10,2	9,0	8,9	ESE	4,4	SSE	2,4	SE	4,4	3,7	8,1	0	6	6	4,0	Δ
22	10,5	12,9	13,9	12,4	SE	0,8	SSW	2,4	N	2,4	1,9	4,6	1	8	8	5,7	Δ
23	13,9	15,1	14,4	14,5	S	0,8	SSW	0,8	SE	2,4	1,4	7,6	7	7	6	6,7	0,2	...	Δ
24	15,4	14,0	16,7	15,4	C	0,0	ENE	0,8	SSE	0,8	0,6	7,4	5	5	0	3,3	Δ
25	15,6	14,4	16,0	15,3	W	0,8	N	2,4	W	0,8	1,4	5,2	4	4	4	4,0	Δ
26	12,6	11,1	12,6	12,1	C	0,0	SE	0,8	SSE	0,8	0,6	7,8	2	6	5	4,3	0,1	...	Δ
27	12,5	12,8	12,9	12,7	SSW	0,8	NW	0,8	SE	0,8	0,8	7,5	8	0	0	2,7	Δ
28	13,6	15,5	15,1	14,7	NNE	0,8	NE	0,8	C	0,0	0,6	8,8	0	0	0	0,0	Δ
29	11,4	15,8	13,6	13,6	NNE	0,8	NNE	4,4	SSE	0,8	2,0	6,9	0	2	0	0,7	Δ
30	11,5	13,2	14,5	13,1	NNE	0,8	NNW	0,8	NE	2,4	1,4	5,2	4	2	0	2,0	Δ
31	12,7	16,1	14,0	14,3	SSE	2,4	NNE	2,4	C	0,0	1,6	6,4	0	0	0	0,0	Δ
dek1	12,8	12,7	13,4	12,9	1,6	2,0	1,5	1,6	63,2	5,2	6,3	2,8	4,8	12,8	Δ
dek2	11,3	11,9	11,5	11,5	2,1	2,7	2,5	2,3	66,7	4,2	4,1	2,4	3,6	0,0	Δ
dek3	12,5	13,7	13,9	13,4	1,1	1,7	1,4	1,3	75,5	2,8	3,6	2,6	3,0	0,3	Δ
mes	12,2	12,8	12,9	12,6	1,6	2,1	1,8	1,8	205,4	4,0	4,6	2,6	3,8	13,1	Δ

Ружа ветрова за период од 1991. до 2020. године је преузета са портала https://www.hidmet.gov.rs/ciril/meteorologija/klimatologija_srednjaci.php за синоптичку станицу Београд (табела 4/слика 29).

Табела 4. Релативна честина одређених категорија брзине (m/s) по правцима за период 1991-2020. година
Метеоролошка станица Београд.

правац/ брзина	0,1-2	2,1-5	5,1-9	>9,1
N	0,8	1,8	0,0	0,0
NNE	1,3	2,3	0,0	0,0
NE	1,3	2,4	0,0	0,0
ENE	1,2	1,8	0,0	0,0
E	1,0	1,6	0,1	0,0
ESE	1,4	4,5	0,6	0,1
SE	2,5	6,6	1,1	0,2
SSE	2,9	9,7	1,5	0,3
S	1,9	2,9	0,1	0,0
SSW	1,5	1,6	0,0	0,0
SW	1,3	0,9	0,0	0,0
WSW	2,2	2,8	0,0	0,0
W	3,9	7,7	0,1	0,0
WNW	2,7	6,9	0,1	0,0
NW	1,9	4,1	0,1	0,0
NNW	1,7	4,7	0,0	0,0

НАПОМЕНА Случајеви када се одређена појава није јавила и када је релативна честина 0 су у табелама обојени белом бојом



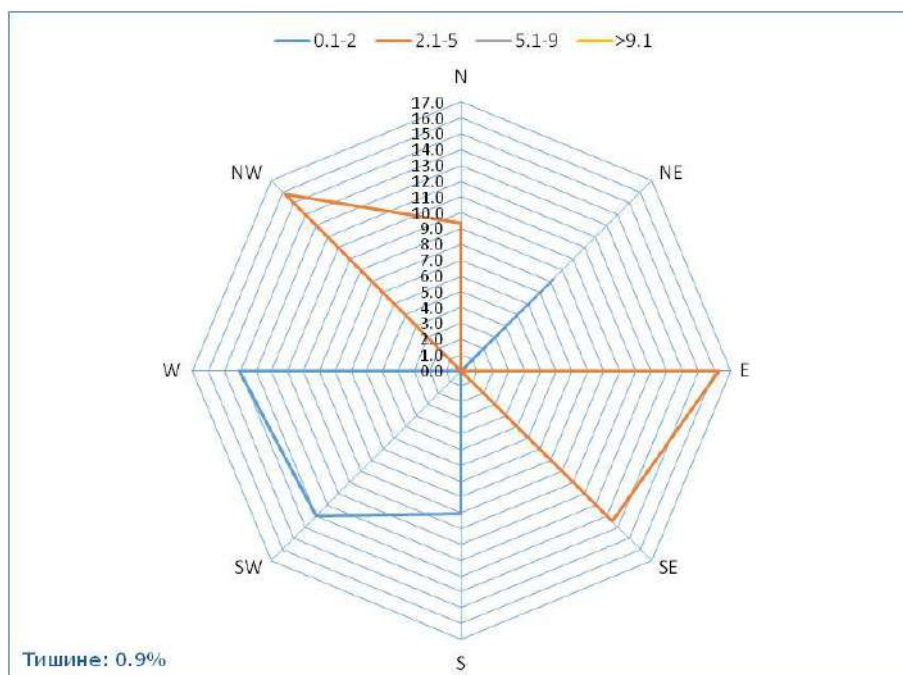
Слика 29. Дијаграм руже ветрова (релативна честина) одређених категорија брзине (m/s) за период 1991-2020. година, метеоролошка станица Београд.

С обзиром да постоје и доступни подаци за 2021. и 2022. годину извршена је синтеза руже ветрова за 1991. до 2020. године са ружама ветрова 2021. и 2022. године. Ружа ветрова за 2021. година је доступна само за станицу на Кошутњаку док је иста за 2022. година за станицу у Београду (табела 5, слика 30, табела 6, слика 31).

Табела 5. Релативна честина одређених категорија брзине (m/s) по правцима за 2021. годину, метеоролошка станица Кошутњак.

правац/ брзина	0,1-2	2,1-5	5,1-9	>9,1
N	0,0	9,3	0,0	0,0
NE	8,1	0,0	0,0	0,0
E	0,0	16,3	0,0	0,0
SE	0,0	13,5	0,0	0,0
S	9,0	0,0	0,0	0,0
SW	13,0	0,0	0,0	0,0
W	14,1	0,0	0,0	0,0
NW	0,0	15,8	0,0	0,0

НАПОМЕНА Случајеви када се одређена појава није јавила и када је релативна честина 0 су у табелама обојени белом бојом

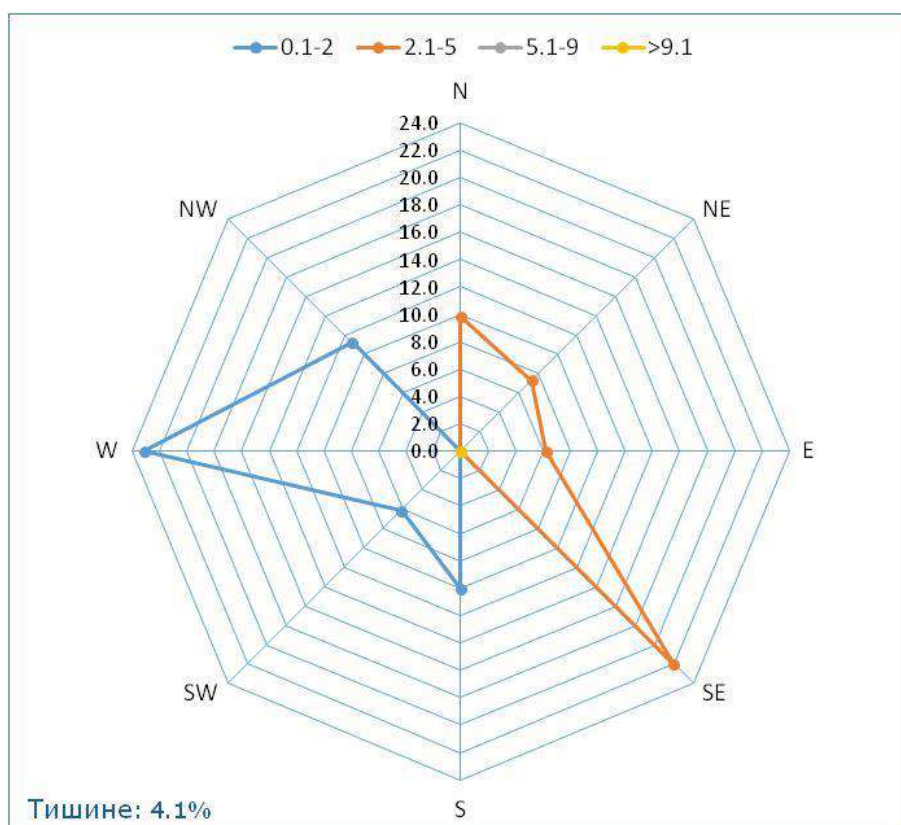


Слика 30. Дијаграм руже ветрова (релативна честина) одређених категорија брзине (m/s) за 2021. годину, метеоролошка станица Кошутњак.

Табела 6. Релативна честина одређених категорија брзине (m/s) по правцима за 2022. годину, метеоролошка станица Београд.

правац/ брзина	0,1-2	2,1-5	5,1-9	>9,1
N	0,0	9,9	0,0	0,0
NE	0,0	7,3	0,0	0,0
E	0,0	6,2	0,0	0,0
SE	0,0	22,0	0,0	0,0
S	10,0	0,0	0,0	0,0
SW	6,1	0,0	0,0	0,0
W	23,1	0,0	0,0	0,0
NW	11,2	0,0	0,0	0,0

НАПОМЕНА Случајеви када се одређена појава није јавила и када је релативна честина 0 су у табелама обојени белом бојом



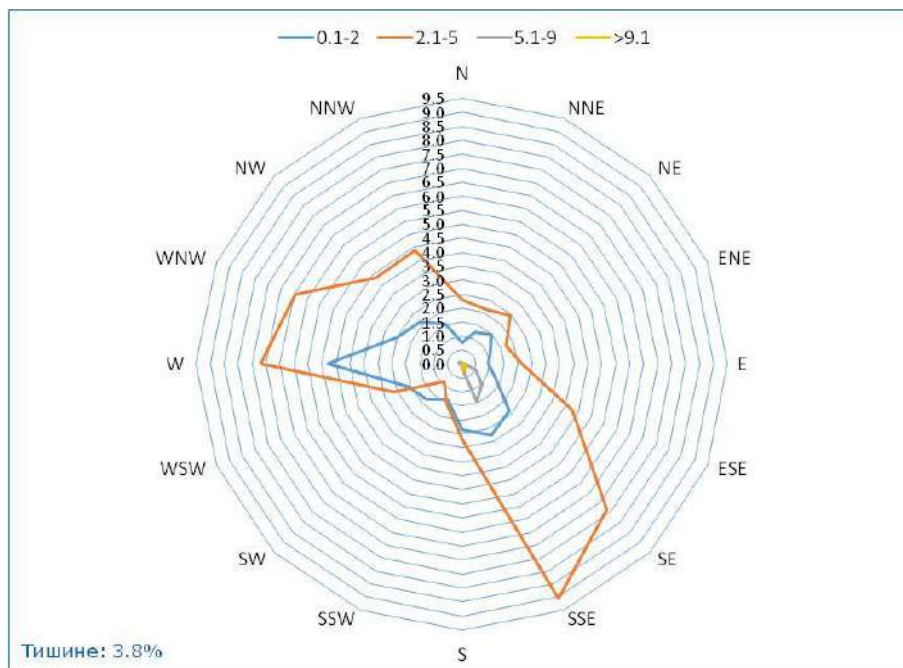
Слика 31. Дијаграм руже ветрова (релативна честина) одређених категорија брзине (m/s) за 2022. годину, метеоролошка станица Београд.

Сублимирајући све податке од 1991. до 2022. године добија се следећа ружа ветра (табела 7, слика 32):

Табела 7. Релативна честина одређених категорија брзине (m/s) по правцима за период 1991-2022. година, метеоролошка станица Београд и Кошутњак - сублимација.

правац/ брзина	0,1-2	2,1-5	5,1-9	>9,1
N	0,8	2,3	0,0	0,0
NNE	1,2	2,1	0,0	0,0
NE	1,5	2,5	0,0	0,0
ENE	1,1	1,7	0,0	0,0
E	1,0	2,2	0,1	0,0
ESE	1,3	4,3	0,6	0,1
SE	2,4	7,3	1,0	0,1
SSE	2,7	9,1	1,4	0,3
S	2,3	2,7	0,1	0,0
SSW	1,4	1,5	0,0	0,0
SW	1,8	0,9	0,0	0,0
WSW	2,1	2,6	0,0	0,0
W	4,8	7,2	0,1	0,0
WNW	2,5	6,5	0,1	0,0
NW	2,1	4,4	0,0	0,0
NNW	1,6	4,4	0,0	0,0

НАПОМЕНА Случајеви када се одређена појава није јавила и када је релативна честина 0 су у табелама обојени белом бојом



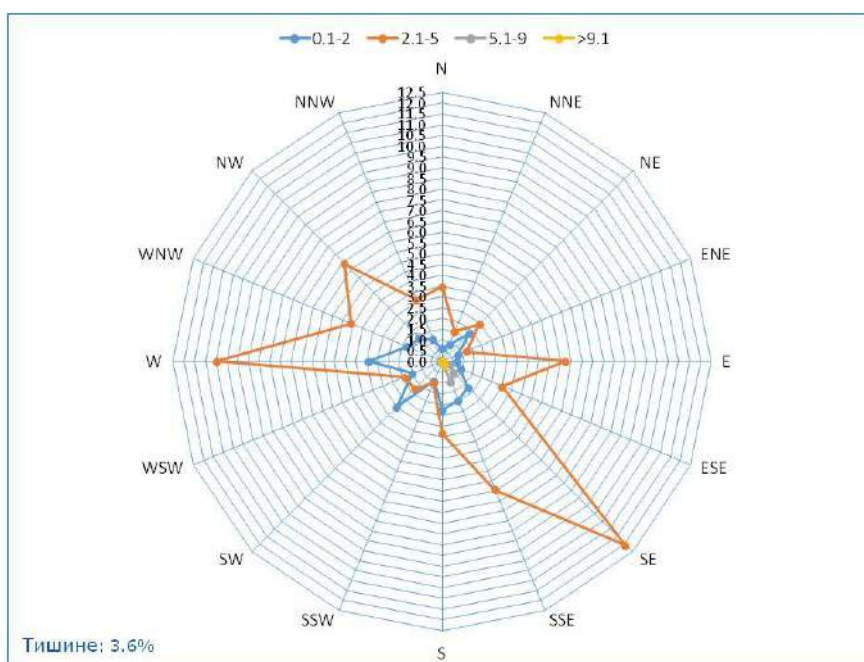
Слика 32. Дијаграм руже ветрова (релативна честина) одређених категорија брзине (m/s) за период 1991-2022. година, метеоролошка станица Београд и Кошутњак - сублимација.

Глобалном сублимацијом података од 1974. до 2022. године, водећи рачуна о укупном узорку података (број дана за анализу и адекватно поређење праваца ветра) и интегришући емпиријску зависност бофора и брзине ветра добија се следећа ружа ветрова (табела 8, слика 33).

Табела 8. Релативна честина одређених категорија брзине (m/s) по правцима за период 1974-2022. година, метеоролошка станица Београд и Кошутњак – сублимација.

правац/ брзина	0,1-2	2,1-5	5,1-9	>9,1
N	0,6	3,5	0,0	0,0
NNE	0,9	1,5	0,0	0,0
NE	1,8	2,4	0,0	0,0
ENE	0,8	1,2	0,0	0,0
E	0,7	5,7	0,1	0,0
ESE	0,9	3,0	0,4	0,0
SE	1,7	12,0	0,7	0,1
SSE	1,9	6,4	1,0	0,2
S	2,3	3,4	0,1	0,0
SSW	1,0	1,1	0,0	0,0
SW	3,0	1,8	0,0	0,0
WSW	1,5	1,9	0,0	0,0
W	3,4	10,5	0,1	0,0
WNW	1,8	4,6	0,1	0,0
NW	1,5	6,4	0,0	0,0
NNW	1,1	3,1	0,0	0,0

НАПОМЕНА Случајеви када се одређена појава није јавила и када је релативна честина 0 су у табелама обојени белом бојом



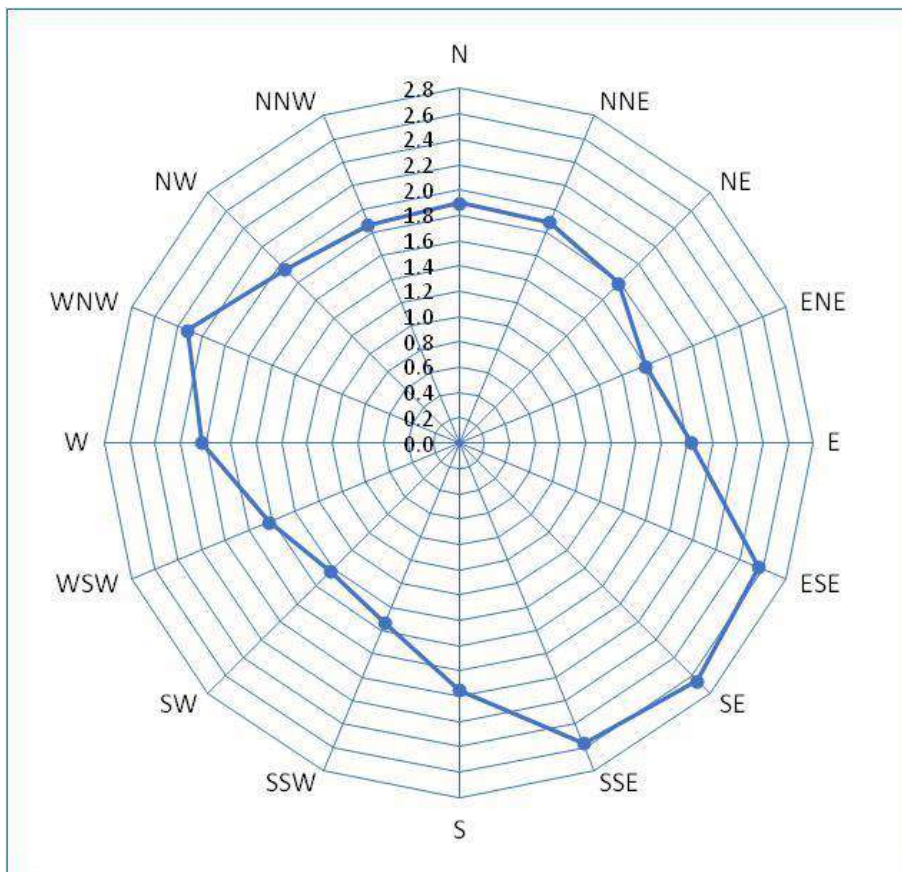
Слика 33. Дијаграм руже ветрова (релативна честина) одређених категорија брзине (m/s) за период 1974-2022. година, метеоролошка станица Београд и Кошутњак – сублимација – груба апроксимација.

На претходном дијаграму се јасно уочава недостатак мерења у додатних осам праваца који нису аквизирано од 1974. до 1990. године јер на пример у случају праваца ветра SSE-SE-ESE остаје нејасно који је доминантан у периоду 09. 1974. до 1990. године. Исто тако емпиријски образац који описује везу између брзине ветра и бофора је дефинисан за 10 m изнад ниво мора па су резултати анализе дискутабилни. Како су трендови дијаграма за периоде 1974. до 1990, 1991. до 2020, сублимирани 1991. до 2022. и генерални 1974. до 2022. слични са процентима тишине у високој корелацији то се као најпрецизнији период анализе може узети 1991. до 2020. година (Табела 4, Слика 29).

Сходно претходном, у изабраном периоду анализе за репрезентативне године и месеце изведени су коначни вектори за нумеричку анализу уобичајених ветрова чији су интензитети и правци приказани табеларно (табела 9) и дијаграмски (слика 34):

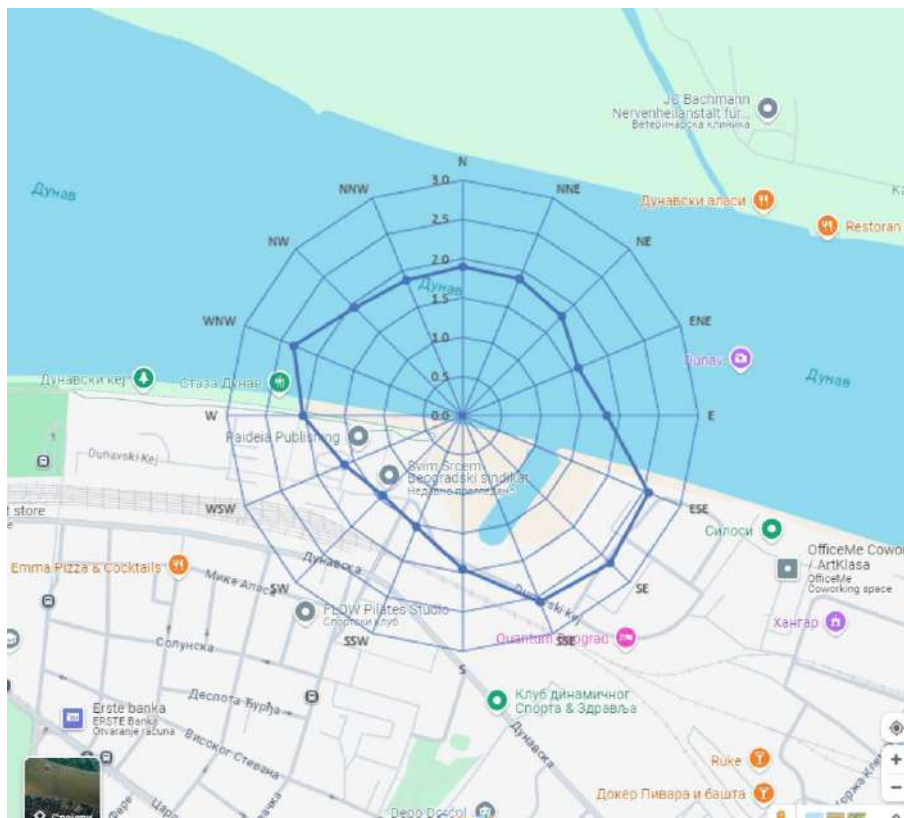
Табела 9. Интензитети и правци ветра за подручје града Београда.

год.	1992.			1998.			2004.			2010.			2016.			2022.			средња вредност (m/s)
	јан	мај	окт	јан	мај	окт	јан	мај	окт	јан	мај	окт	јан	мај	окт	јан	мај	окт	
N	-	2,4	3,3	0,8	0,8	-	1,9	0,8	-	-	1,6	2,4	3,1	-	0,8	1,9	2,5	2,4	1,9
NNE	1,6	2,4	2,0	1,8	1,5	0,8	1,3	2,4	-	0,8	2,4	-	0,8	1,4	2,4	3,4	3,3	1,9	1,9
NE	1,9	1,3	1,6	0,8	1,2	-	2,4	1,6	1,8	2,4	0,8	1,4	2,4	1,6	2,4	2,4	2,4	2,0	1,8
ENE	0,8	2,4	-	0,8	1,3	0,8	2,4	2,5	0,8	0,8	2,4	2,4	1,6	0,8	2,4	2,4	1,6	0,8	1,6
E	5,6	2,0	1,8	2,4	0,8	0,8	-	2,4	0,8	2,4	0,8	1,3	-	1,3	0,8	0,8	2,9	2,6	1,8
ESE	2,7	3,0	3,4	2,7	2,1	0,8	1,3	3,4	-	1,9	0,8	2,0	2,4	4,6	3,6	2,4	3,1	3,4	2,6
SE	1,2	3,9	2,8	2,3	1,5	3,2	1,9	2,5	3,4	2,7	2,9	3,6	2,5	2,2	4,2	1,4	3,2	2,3	2,7
SSE	0,8	0,8	4,0	1,4	1,4	2,0	2,8	3,6	4,0	4,7	2,5	3,9	3,2	1,8	4,5	2,0	1,4	1,5	2,6
S	1,2	2,4	2,0	2,5	1,6	1,8	2,9	2,5	2,0	3,4	1,7	2,4	2,5	2,1	1,6	1,0	0,8	0,8	2,0
SSW	1,5	2,0	0,8	0,8	0,8	0,8	2,0	2,2	2,5	2,4	1,8	-	3,0	0,8	0,8	0,8	-	1,6	1,5
SW	1,5	1,4	1,4	-	2,4	1,3	-	2,4	1,2	0,8	1,6	-	0,8	0,8	0,8	0,8	1,6	2,6	1,4
WSW	2,2	2,5	2,4	0,8	1,8	2,0	1,3	1,2	-	1,2	1,3	0,8	1,9	1,7	1,6	2,1	1,3	1,6	1,6
W	2,8	1,9	2,3	1,7	1,8	0,8	1,6	2,6	2,0	2,1	2,6	2,3	2,7	1,9	2,2	2,2	1,6	1,3	2,0
WNW	3,6	2,2	0,8	2,1	1,2	1,7	2,5	2,2	2,2	2,7	3,1	4,4	3,4	1,3	2,8	1,9	2,0	1,9	2,3
NW	2,6	2,8	2,5	1,1	1,7	2,0	2,4	2,1	0,8	1,9	2,0	2,1	1,7	1,9	1,8	2,3	1,4	2,0	1,9
NNW	-	1,6	1,6	0,8	1,2	2,4	2,8	2,3	1,6	2,7	1,6	1,2	2,7	1,9	1,6	2,2	1,9	1,6	1,9



Слика 34. Ружа ветрова (брзина ветра, m/s) за подручје града Београда.

У циљу јасније визуелне интерпретације ружа уобичајених ветрова за конкретну ситуацију на терену је представљена на следећој слици (слика 35).



Слика 35. Ружа ветра за уобичајене ветрове, локација Марина Дорћол.

Екстремне вредности брзине ветра – удари ветра

Сходно чињеници да је континуално мерење брзина и праваца ветра и дистрибуција података у реалном времену дигитално доступна у последњих пар деценија то су доминантне вредности удара ветра одређене комбинацијом архивских података РХМЗ-а и дигиталне базе података.

Наиме, анализирајући податке из архивске грађе са портала РХМЗ-а (<https://www.hidmet.gov.rs/latin/meteorologija/Kosava-mecava-vejavice%20januar-februar%202014.pdf>) може се закључити да је највећи удар ветра био 17. октобра 1976. године из југоисточног правца (кошава). У табели 10 су дати подаци преузети из поменутог архивске грађе до 04. фебруара 2014. године.

Табела 10. Максимални удари ветра до 2014. године.

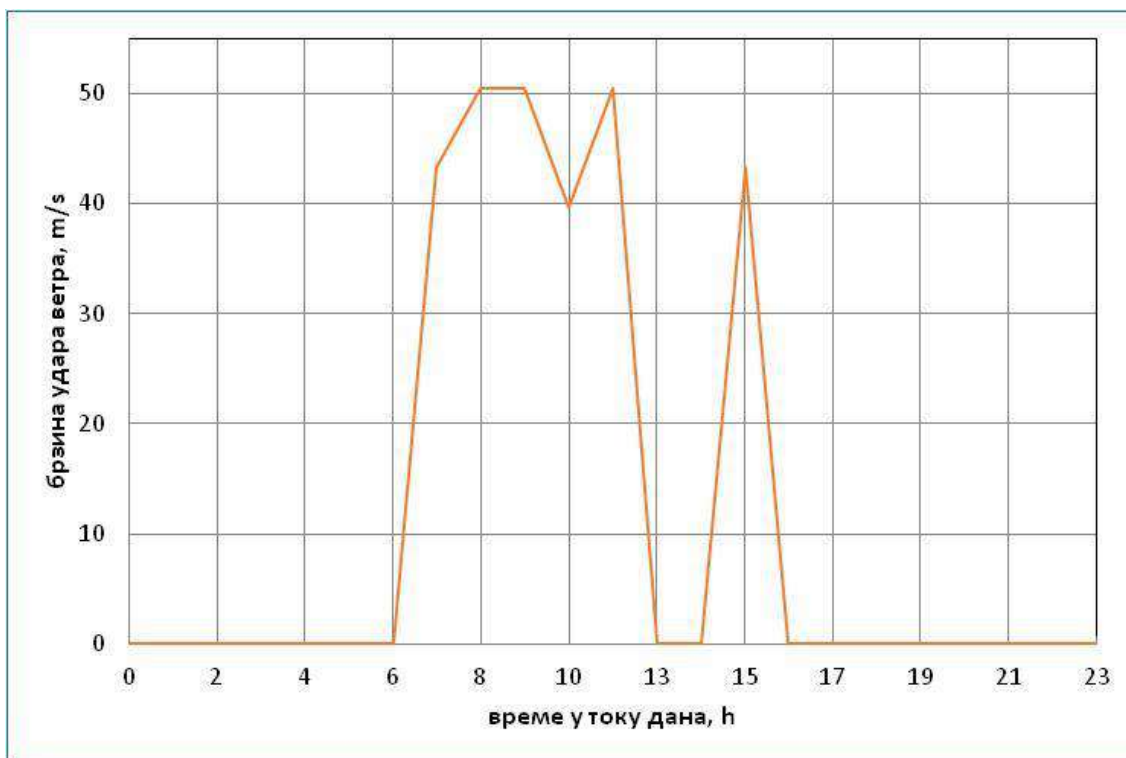
Метеоролошка станица Београд - Врачар, WMO индекс 13274	
брзина, m/s	датум
35,9	17. октобар 1976.
33,5	17. фебруар 1979.
31,6	16. фебруар 1979.
31,0	18. јануар 1972.
30,6	16. октобар 1976. и 17. јануар 1978.
29,9	26. фебруар 1984.
29,7	16. јануар 1973.
29,6	15. март 1980.
29,0	01. фебруар 2014.
28,2	06. октобар 1982.

Како је овим материјалом дефинисан доминантни правац и интензитет ветра у београдском подручју то је извршена провера интензитета у том правцу од 2014. године до данас помоћу портала <http://www.ogimet.com/resynops.phtml.en> који је у архивској грађи дат у списку референци. Анализом података за метеоролошку станицу Београд-Врачар WMO индекс 13274 за период од 04. фебруара 2014. године до данас је утврђено да у поменутом правцу није било удара ветра чији је интензитет био већи од оног 1976. године.

Након одређивања доминантног правца и интензитета ветра прешло се на одређивање највећих удара ветра у осталих 15 праваца. Сходно динамичким променама временских услова и временској дистанци изградње објеката за меродавне вредности су узете у обзир последње три године из базе података са Огимет портала. База је пажљиво анализирана и издвојене су максималне вредности удара ветрова у свих 15 праваца у последње три године. Методологија је подразумевала изоловање дана и месеца у години са највећим интензитетима удара ветра по појединачном правцу (пример табела 11, слика 36) и њихово евидентирање у посебној табели ради дефинисања највећих вредности.

Табела 11. Подаци о ударима ветра 18. маја 2022. године.

време, сат	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
правац	NW	SE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	WNW	W
удар, km/h	—	—	—	—	—	—	—	—	43,2	—	—	50,4	39,6	50,4	50,4	43,2	—	—	—	—	—	—	—



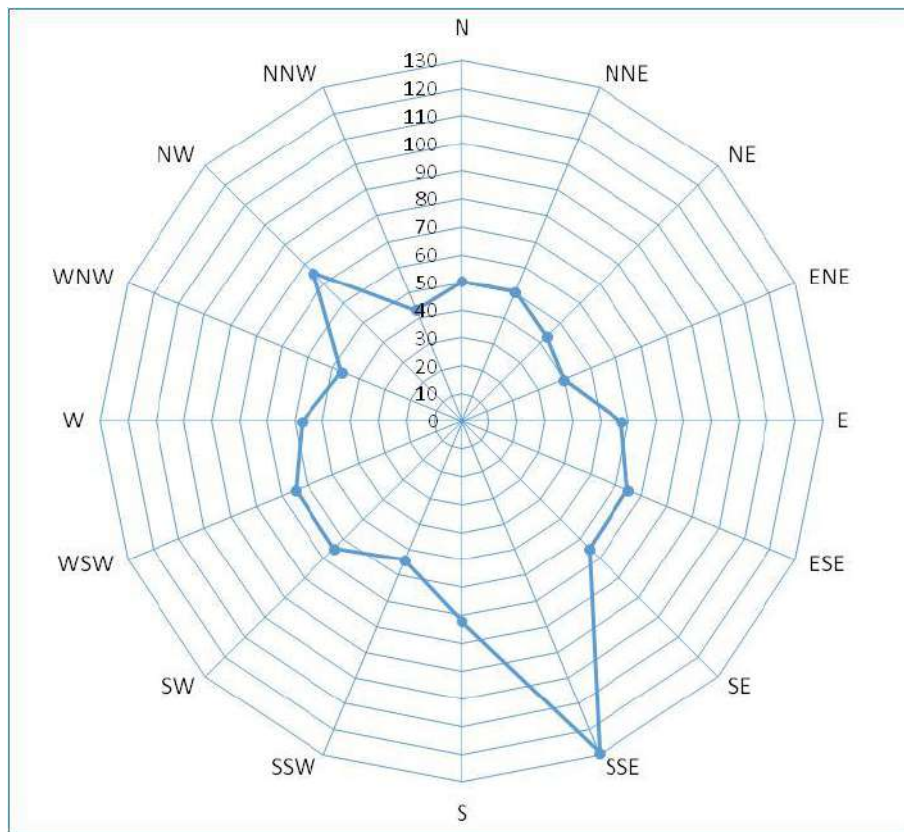
Слика 36. Дијаграм удара ветра 18. маја 2022. године.

На основу претходних навода издвојене су највеће вредности удара ветра по свим правцима узимајући у обзир удар ветра из 1976. године (табела 12).

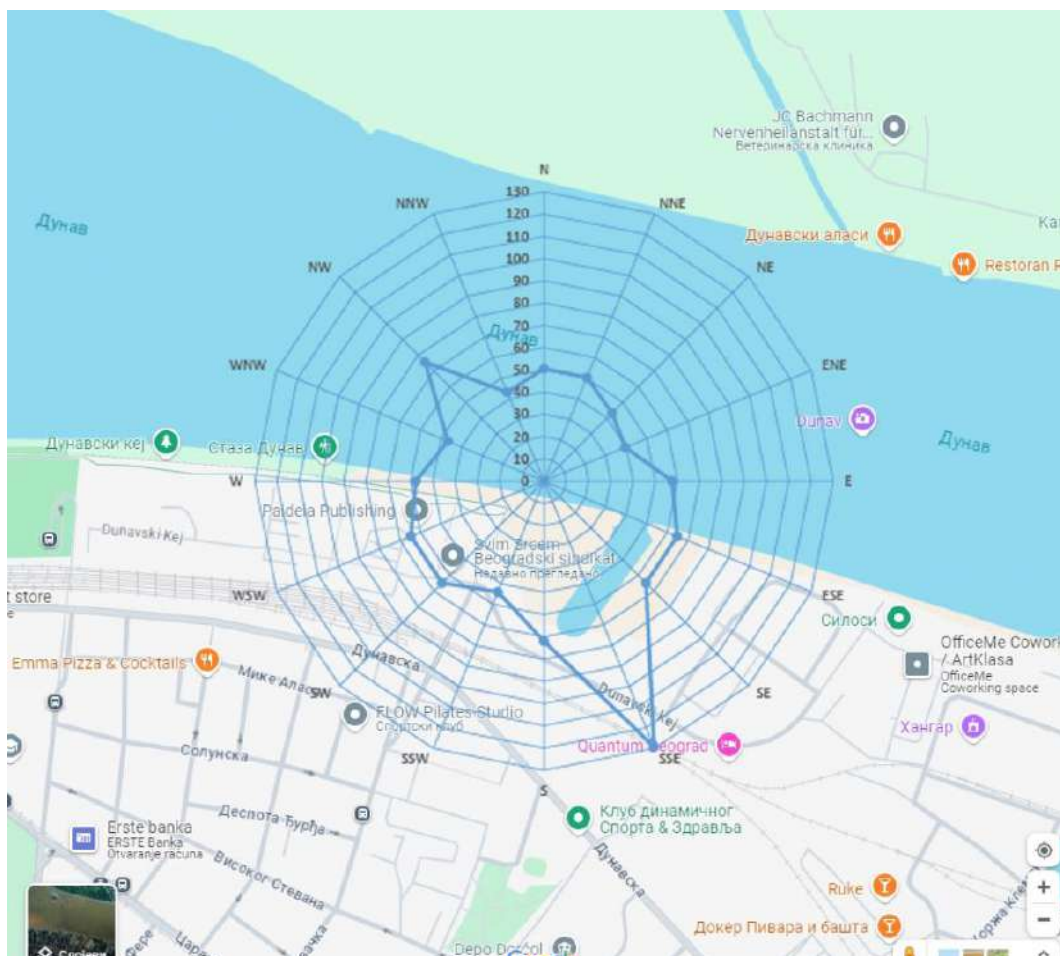
Табела 12. Вектори удара ветра (km/h) за изабрано подручје укључујући удар ветра из 1976. године.

година	2024.	2023.	2022.	max
N	—	50,4	—	50,4
NNE	—	36	50,4	50,4
NE	—	25,2	43,2	43,2
ENE	39,6	36	—	39,6
E	57,6	—	50,4	57,6
ESE	54	61,2	64,8	64,8
SE	61,2	64,8	61,2	64,8
SSE	50,4	57,6	46,8	129,24
S	36	72	39,6	72
SSW	46,8	43,2	54	54
SW	25,2	64,8	50,4	64,8
WSW	46,8	64,8	—	64,8
W	57,6	46,8	50,4	57,6
WNW	32,4	46,8	46,8	46,8
NW	43,2	72	75,6	75,6
NNW	32,4	39,6	43,2	43,2

Слично уобичајеним ветровима, у циљу јасније визуелне интерпретације удара ветрова за конкретну ситуацију на терену је представљена на слици 37.



Слика 37. Ружа максималног ветра (km/h) за подручје града Београда.



Слика 38. Ружа максималног ветра (km/h) на локацији Марина Дорћол.

Подаци о брзинама ветра за прорачун

Табела 13. Уобичајене вредности брзине ветра за прорачун.

Правац ветра	брзина (m/s)
N	1,9
NNE	1,9
NE	1,8
ENE	1,6
E	1,8
ESE	2,6
SE	2,7
SSE	2,6
S	2,0
SSW	1,5
SW	1,4
WSW	1,6
W	2,0
WNW	2,3
NW	1,9
NNW	1,9

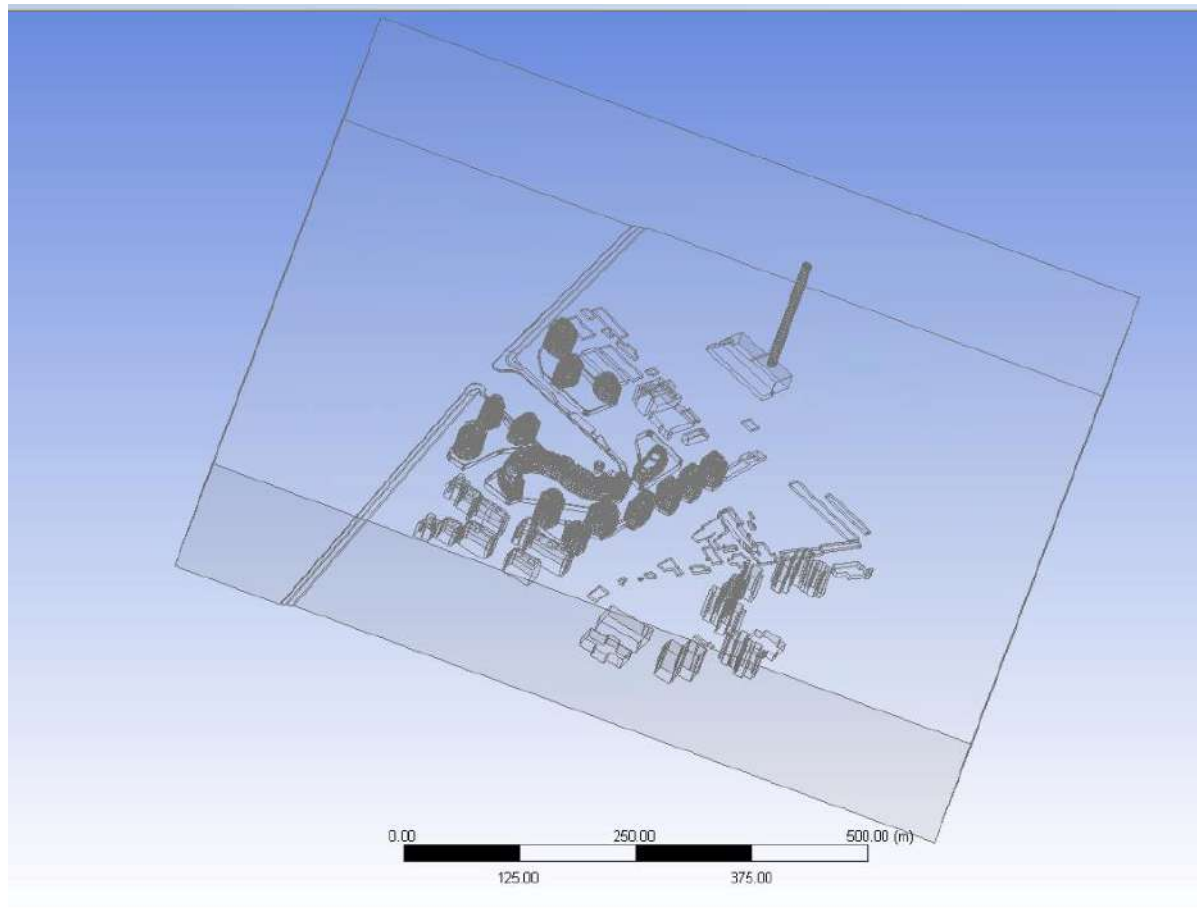
Табела 14. Екстремне вредности брзине ветра за прорачун.

Правац ветра	брзина (m/s)
N	14
NNE	14
NE	12
ENE	11
E	16
ESE	18
SE	18
SSE	35.9
S	20
SSW	15
SW	18
WSW	18
W	16
WNW	13
NW	21
NNW	12

7. ИДЕНТИФИКАЦИЈА ПОДРУЧЈА ИСПИТИВАЊА, ПОСТАВЉАЊЕ ПОЧЕТНИХ И ГРАНИЧНИХ УСЛОВА И НУМЕРИЧКО ИСПИТИВАЊЕ

Идентификација подручја испитивања

На основу резултата анализе климатских услова, прешло се на идентификацију подручја испитивања. Прегледом достављене документације 3D модела подручја утврђено је да је оптимално да се генерише модел контролне запремине димензија 870 m x 870 m x 145.5 m (слика 39) где је обухваћена и стрма равна Дунава.



Слика 39. Контролна запремина модела.

Модел је претходно модификован по питању припреме за нумерички прорачун. Модификација је подразумевала корекције достављеног материјала који није био у складу са инжењерским премисама модела спремних за прорачун (преклапање линија, преклапања површи, дуплирања геометријских објеката, отворене контуре солида...). Усвојена контролна запремина обухвата све објекте који се директно наслањају на новоизграђени комплекс, као и ред објеката који се налазе директно на вектору ветра SSE који је доминантан на подручју града Београда. Нумеричко испитивање је подељено на четири области:

- испитивање у условима уобичајених ветрова за постојеће стање (без новоизграђеног комплекса),
- испитивање у условима уобичајених ветрова за ново стање (са изграђеним комплексом),
- испитивање у условима удара ветрова за постојеће стање (без новоизграђеног комплекса),

- испитивање у условима удара ветрова за ново стање (са изграђеним коплексом).

Сва предметна испитивања су обављена за свих 16 вектора уобичајених стања и 16 вектора удара ветрова.

Постављање почетних и граничних услова

Постојећа идентификација подручја испитивања је урађена функционалном синтезом достављеног 3D модела и анализе ортофото снимка који је урађен у претходном делу пројекта. Ортофото снимак постојећег стања (слика 40) је дигитализован (слика 41) за постављање почетних и граничних услова. У циљу дефинисања коначног нумеричког модела fine апроксимације на дигитализованом снимку је постављена нулта раван изградње нових објеката (слика 42), а изнад ње раван еквидистанце 1 m (слика 43). Из пресека еквидистантне равни 1 m са постојећим стањем (слика 44 и слика 45) јасно се уочавају пресеци ниског растиња и некултивисаног дрвећа без пресека са нивелационим теренима и слично, тј. у питању је брисан простор на коме се из ваздуха могу уочити постојеће бетонске заравни објеката који су ту били у претходном периоду. Сходно претходном, за почетне услове је усвојена пројектна раван изградње као почетна и за услове испитивања пре и после изградње комплекса као најнеповољнији и најстрожи случај. Ортофото снимак је потврдио мере и димензије које су достављене од стране наручиоца посла и дао корисне информације о корекцији достављеног 3D модела, како по питању грешака у цртању, тако и по питању најновијег стања на терену. Синтеза је комплетирана интеграцијом коригованих модела у поставке пројектне равни чиме се прешло на следећу фазу испитивања.



Слика 40. Ортофото снимак постојећег стања.



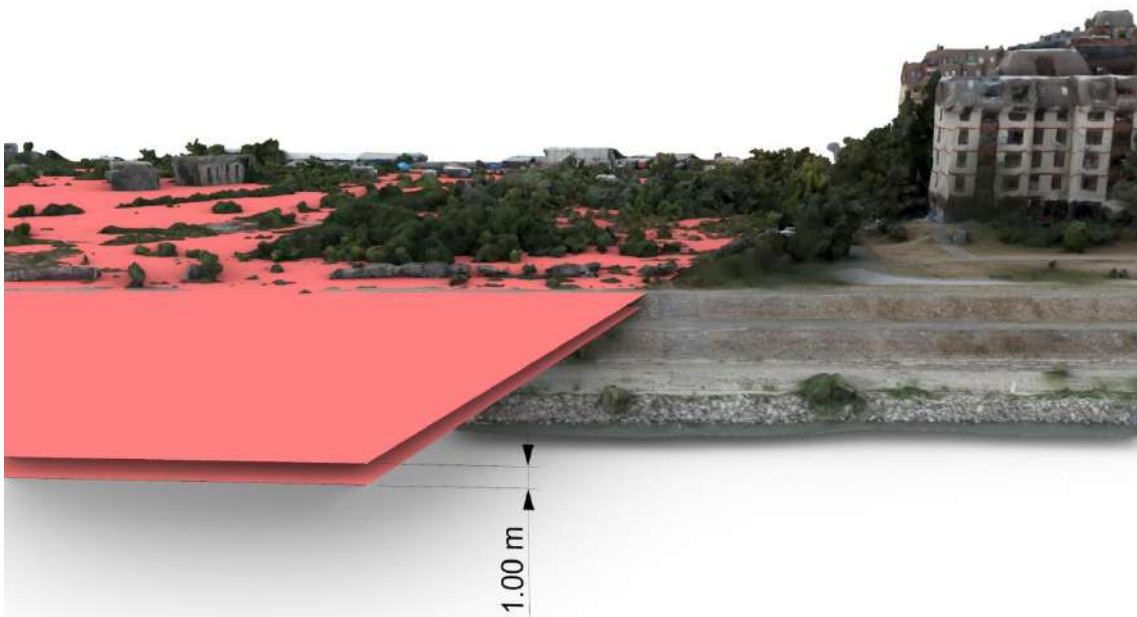
Слика 41. Дигитализовани ортофото снимак.



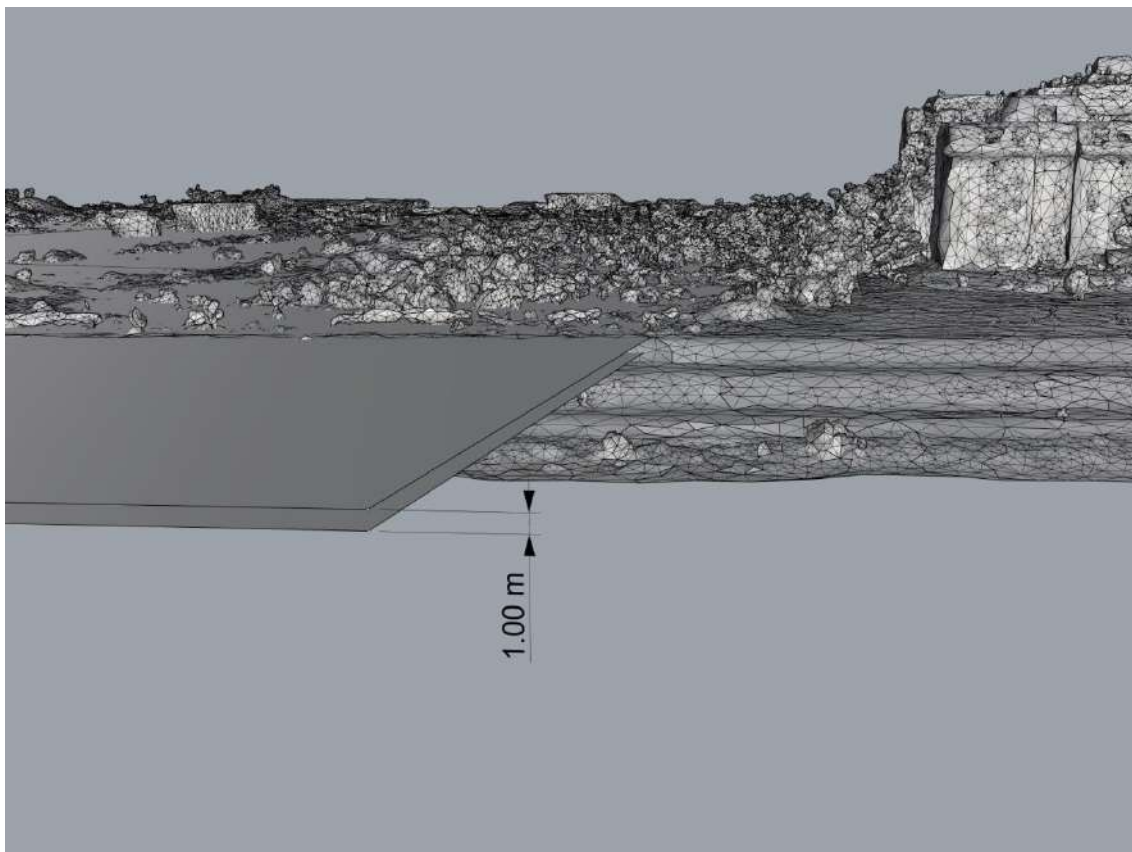
Слика 42. Нулта раван изграде нових објеката.



Слика 43. Еквидистантна раван у односу на нулту раван на висини од 1 м.



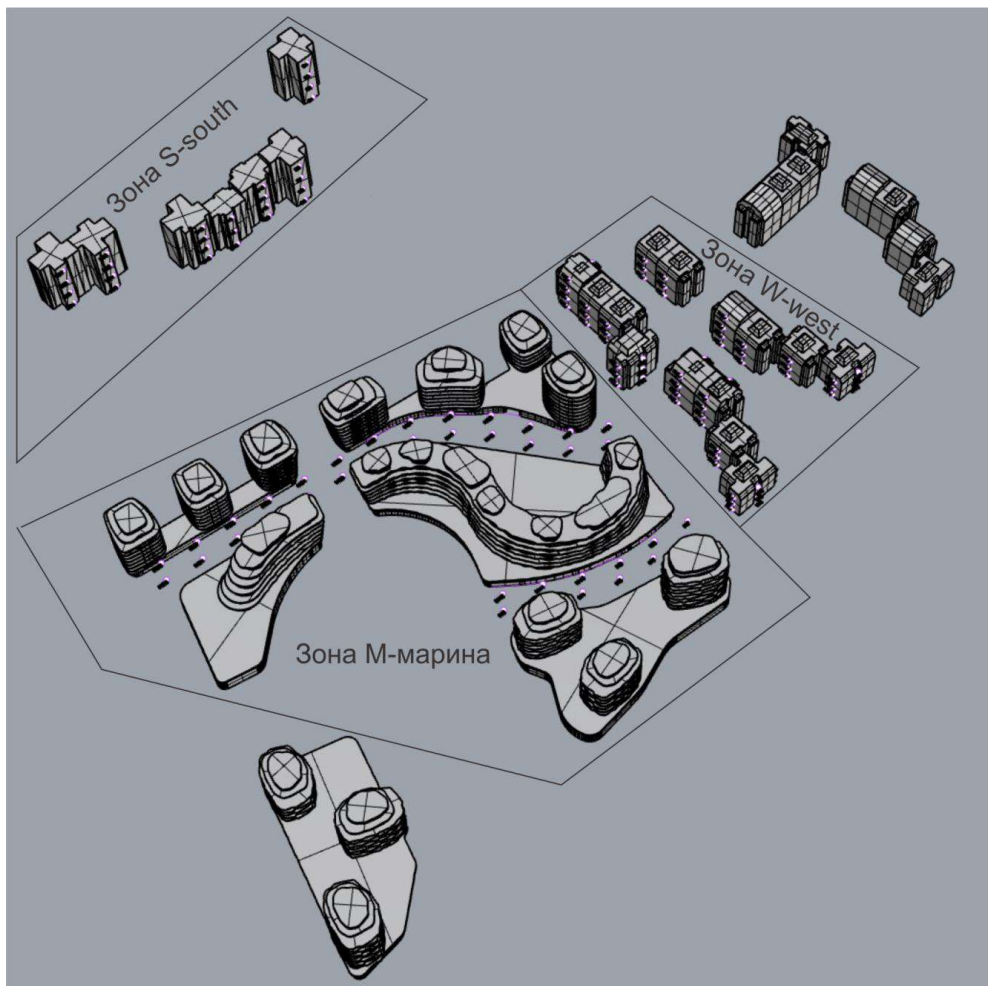
Слика 44. Приказ вертикалног растојања између нулте и еквидистантне равни.



Слика 45. Приказ вертикалног растојања нулте и еквидистантне равни на мрежном моделу.

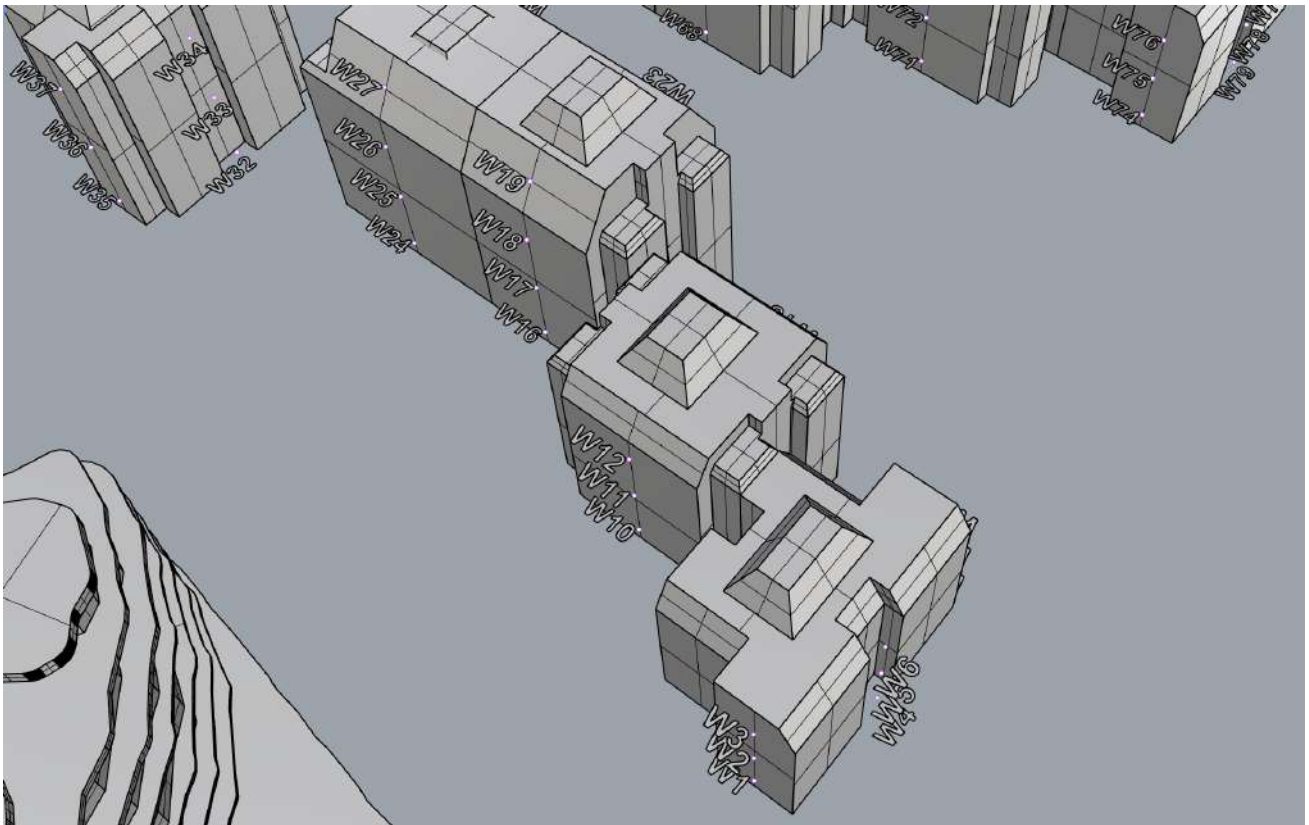
У оквиру постављања почетних услова, идентификоване су 144 тачке у којима се постављају виртуелни сензори притисака и брзина ветра. Тачке су подељене у три зоне (слика 46):

- зона W (West) - два реда зграда на западној страни,
- зона S (South) - ред зграда на јужној страни,
- зона М (Марина) - новоизграђени комплекс.

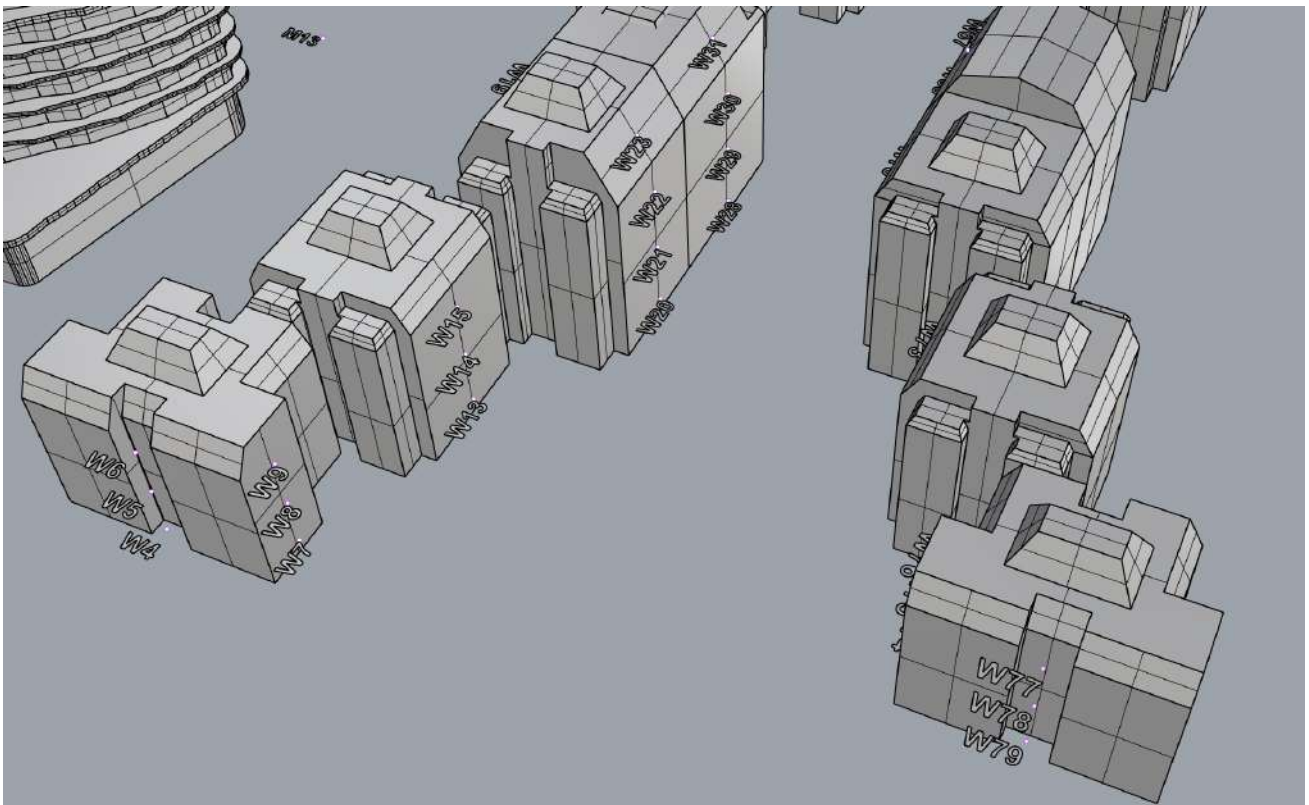


Слика 46. Зоне са контролним тачкама.

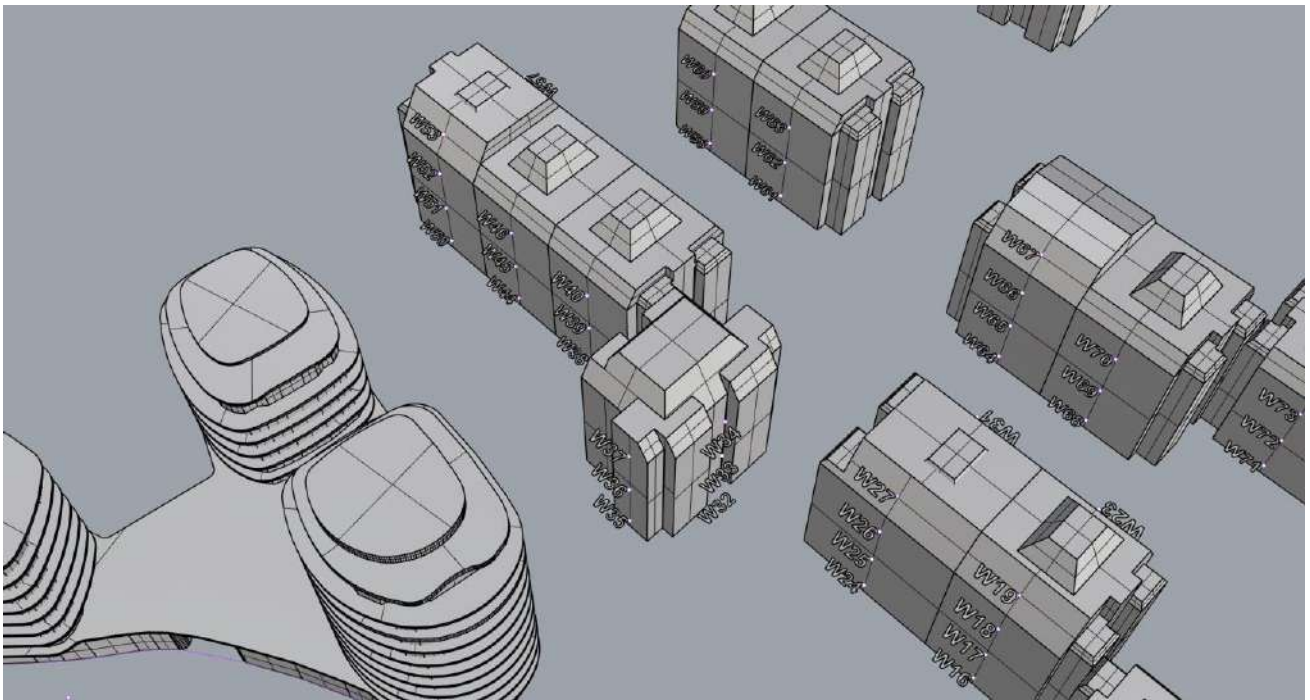
Тачке у зони W су постављене према сликама 47 до 51.



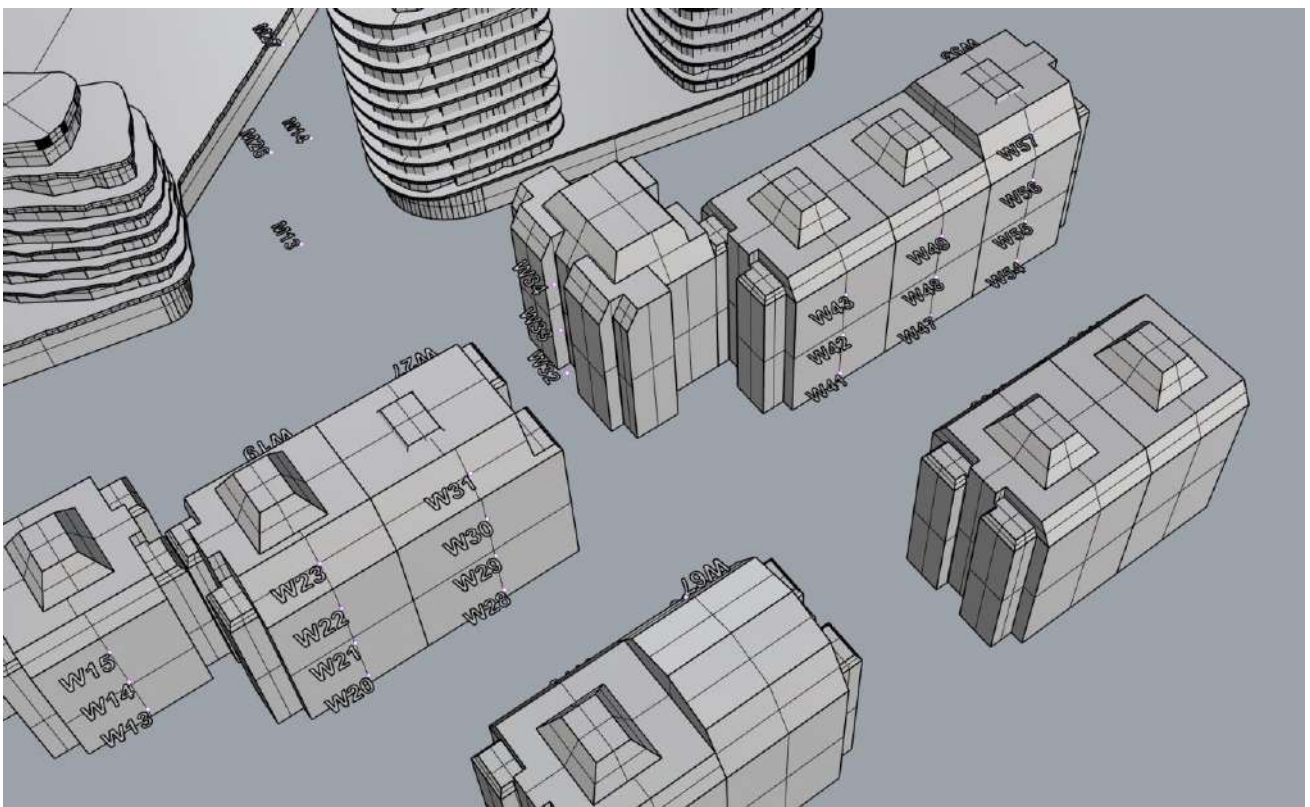
Слика 47. Контролне тачке у зони W – први део.



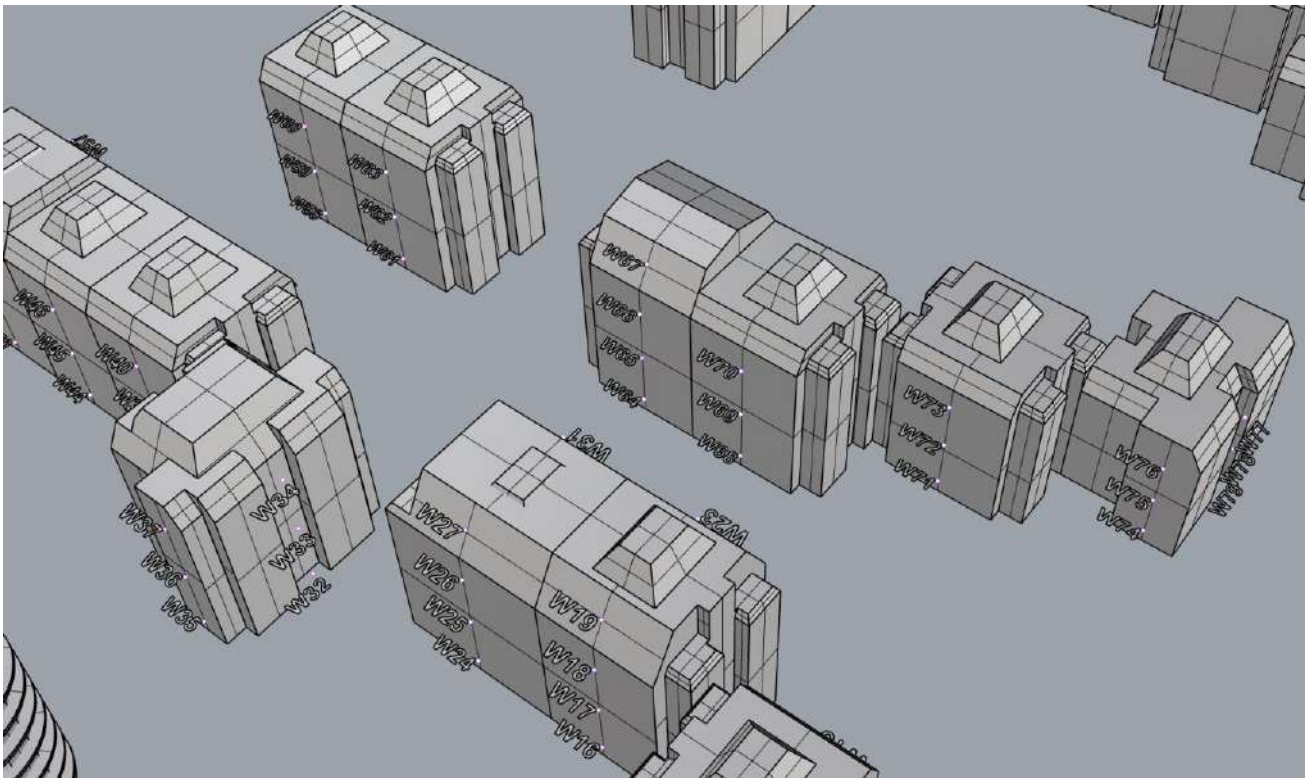
Слика 48. Контролне тачке у зони W – други део.



Слика 49. Контролне тачке у зони W – трећи део.

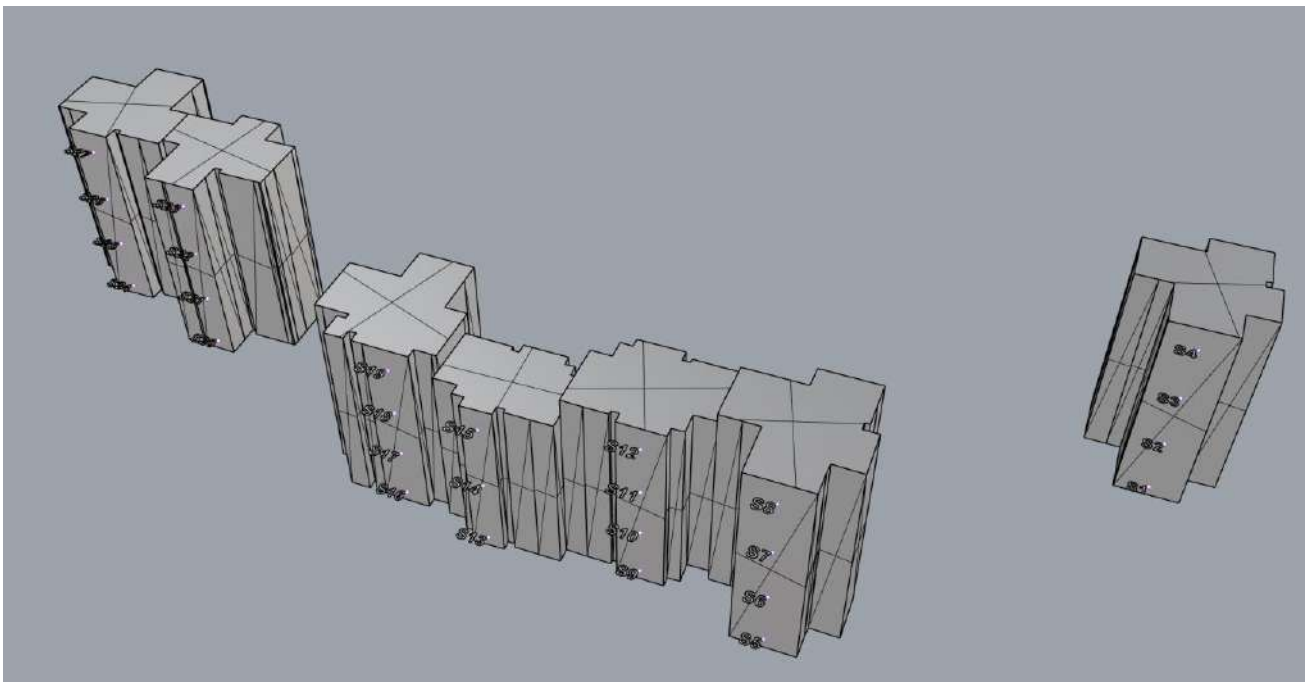


Слика 50. Контролне тачке у зони W – четврти део.



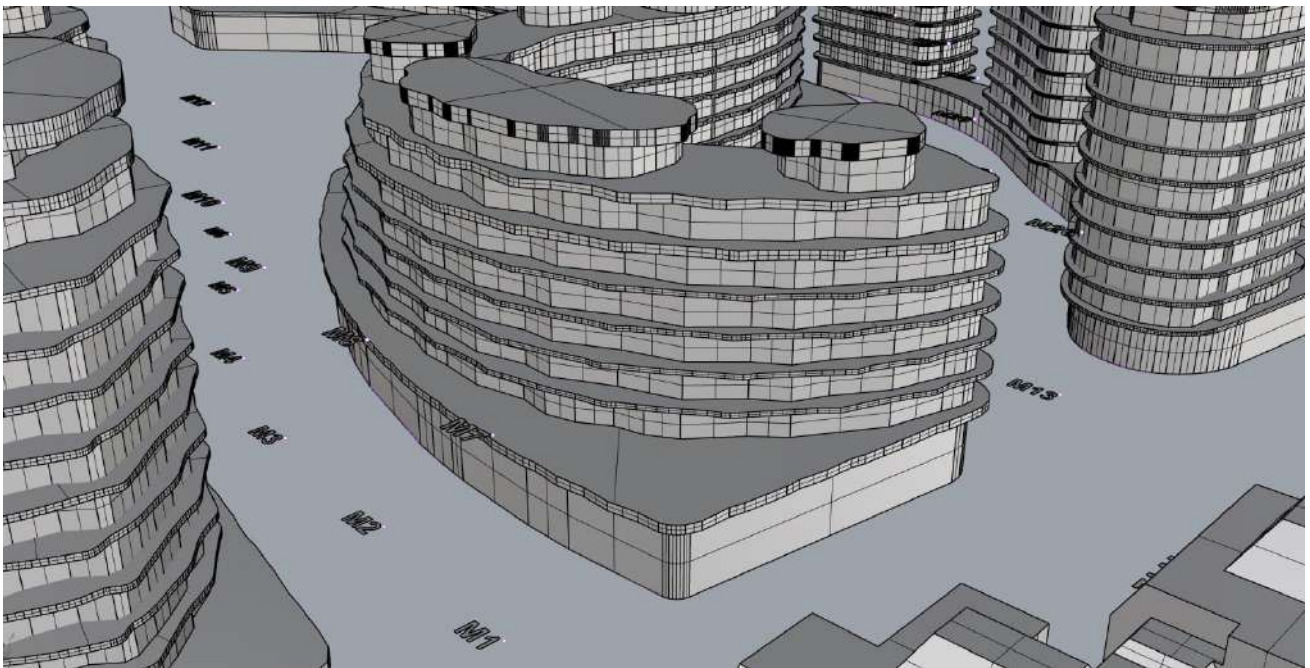
Слика 51. Контролне тачке у зони W – пети део.

Распоред тачака у зони S је приказан на слици 52.

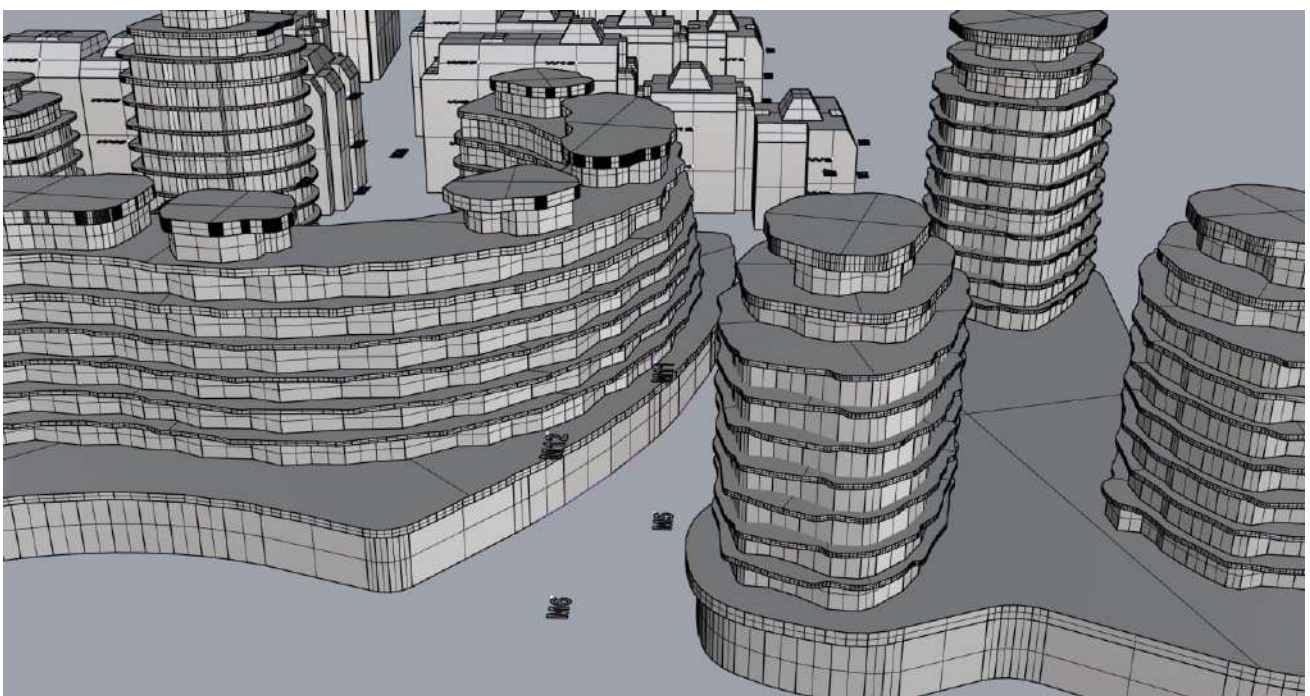


Слика 52. Контролне тачке у зони S.

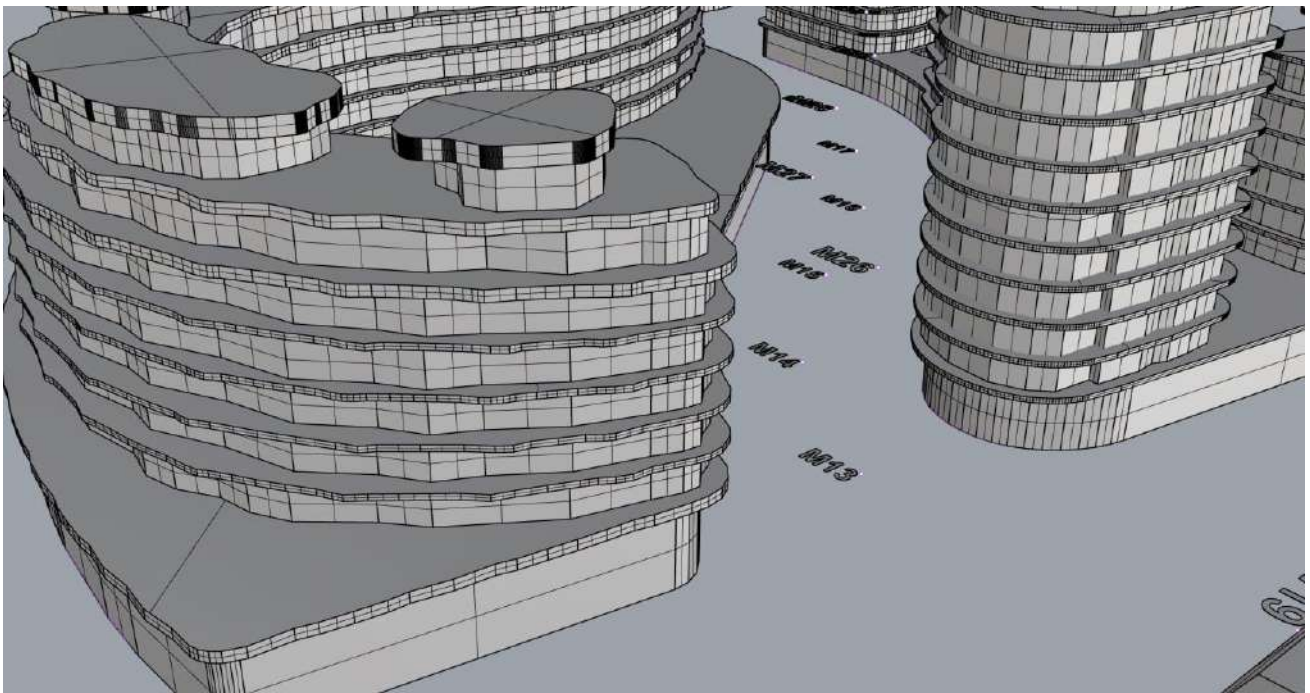
Тачке у зони M су постављене према сликама 53 до 58.



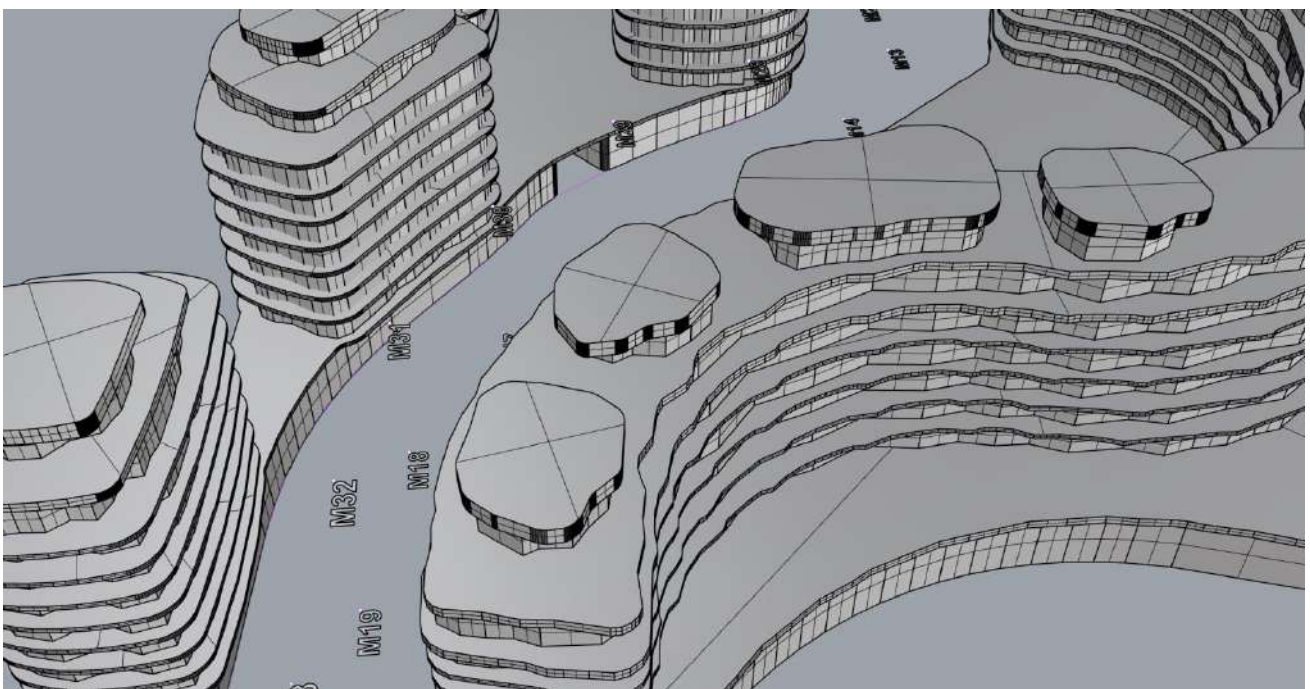
Слика 53. Контролне тачке у зони М – први део.



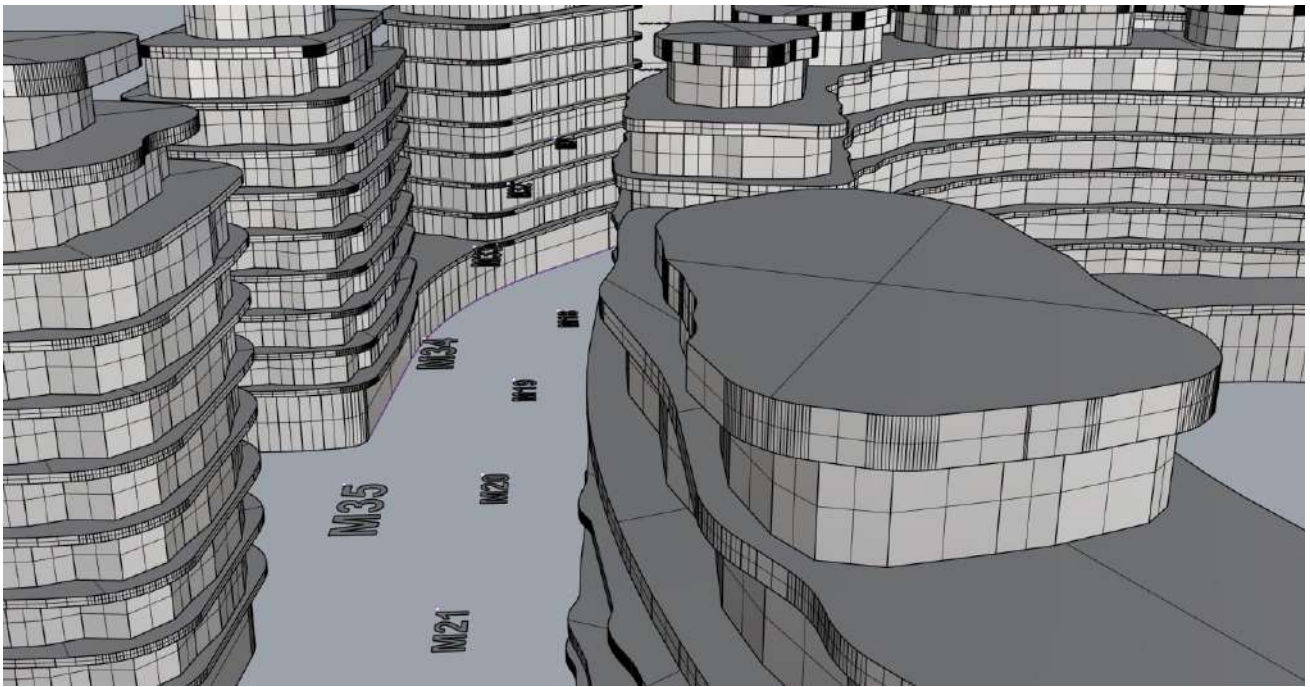
Слика 54. Контролне тачке у зони М – други део.



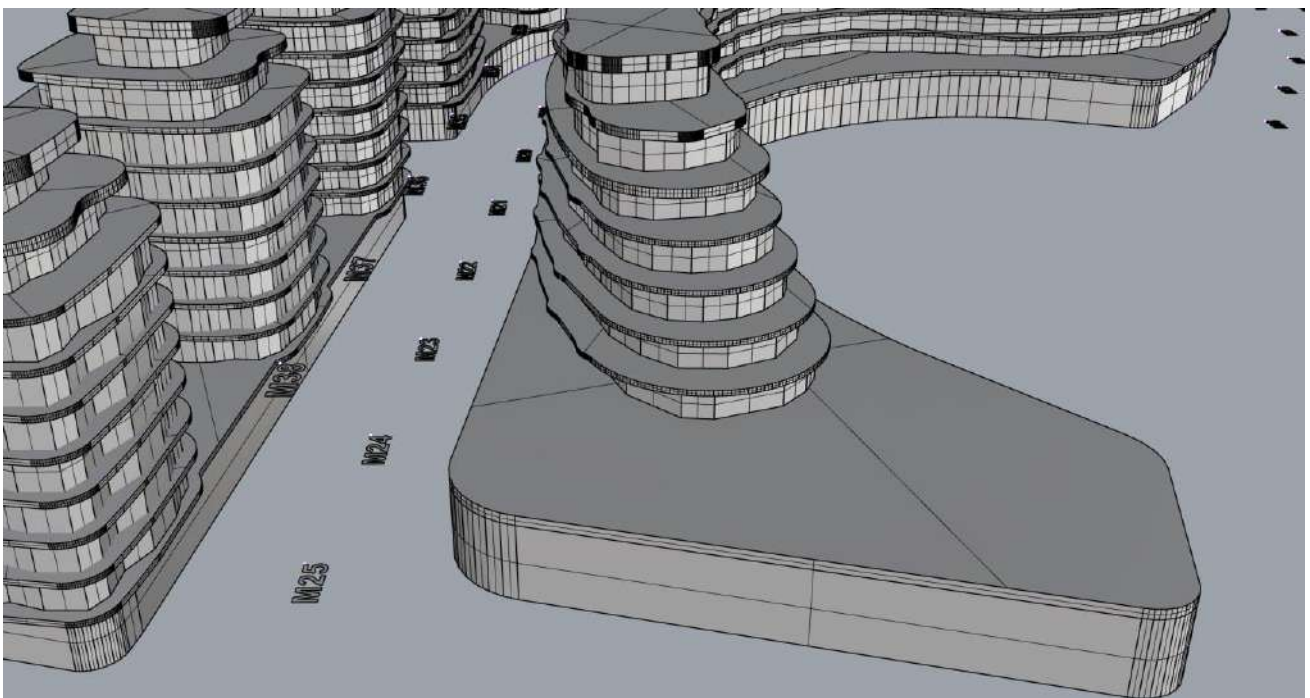
Слика 55. Контролне тачке у зони М – трећи део.



Слика 56. Контролне тачке у зони М – четврти део.



Слика 57. Контролне тачке у зони М – пети део.



Слика 58. Контролне тачке у зони М – шести део.

Нумеричко испитивање

Након постављених метеоролошких услова, идентификације подручја испитивања и постављања почетних и граничних услова прешло се на нумеричко испитивање помоћу програмског пакета Ansys-Fluent на два суперкомпјутера оптимизована за велике прорачуне што предметно подручје јесте. Испитивање је обављено према програму испитивања за сва предефинисана стања и све векторе. Следе резултати прорачуна.

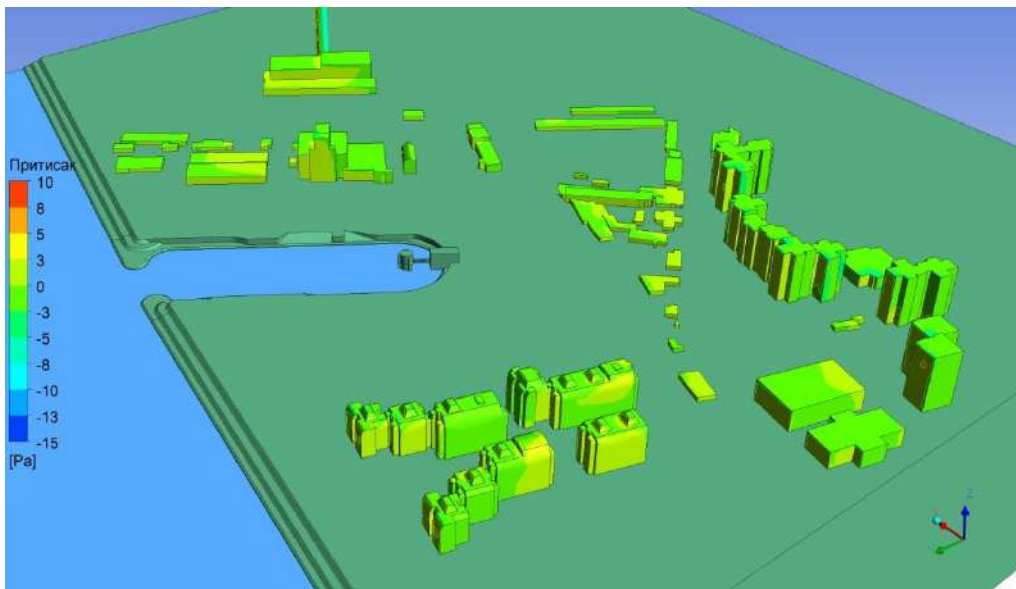
Вредности притисака израчунатих и приказаних у наредним табелама и сликама представљају релативне вредности у односу на нормални атмосферски притисак.

8. РЕЗУЛТАТИ ПРОРАЧУНА

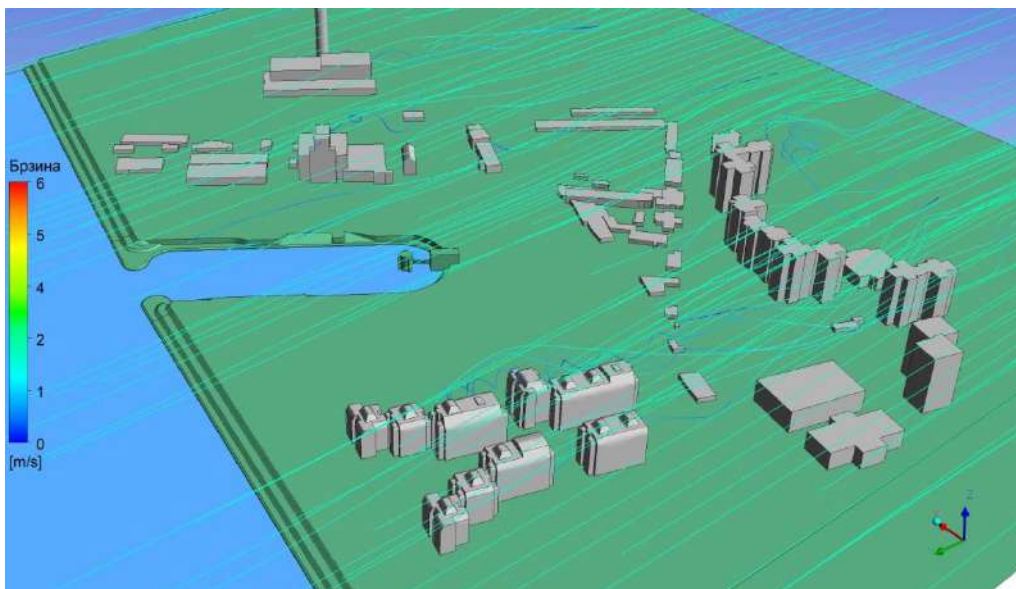
Уобичајене вредности ветра без нових објеката

Табела 15. Вредности брзине и притиска у контролним тачкама – без нових објеката, правац ветра N.

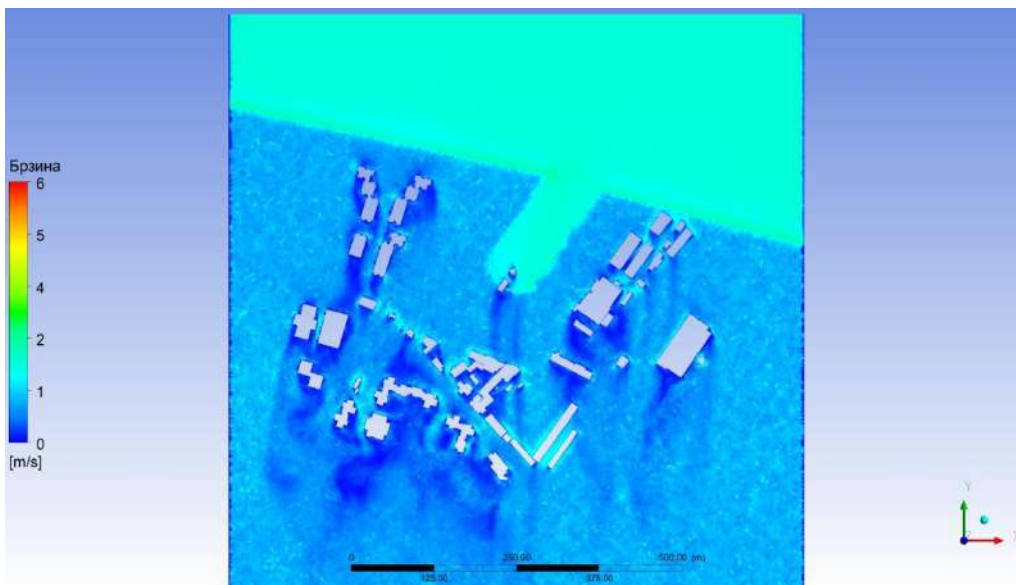
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-1.73	0.05	W49	0.08	0.11	S18	1.88	0.15
W2	-1.74	0.03	W50	0.37	0.00	S19	1.48	0.21
W3	-1.87	0.08	W51	0.04	0.20	S20	1.40	0.13
W4	2.03	0.38	W52	-0.42	0.13	S21	1.95	0.08
W5	2.16	0.61	W53	-0.04	0.10	S22	2.46	0.05
W6	1.63	1.11	W54	-0.03	0.01	S23	1.94	0.06
W7	1.33	0.05	W55	-0.01	0.10	S24	0.39	0.13
W8	1.24	0.20	W56	0.08	0.20	S25	0.75	0.12
W9	0.96	0.56	W57	0.08	0.15	S26	1.35	0.16
W10	-1.12	0.09	W58	-0.15	0.03	S27	1.18	0.19
W11	-1.37	0.06	W59	-0.14	0.04	M1	-0.37	1.01
W12	-1.46	0.11	W60	-0.13	0.04	M2	-0.06	0.79
W13	1.40	0.03	W61	-0.48	0.01	M3	0.08	0.96
W14	1.32	0.10	W62	-0.51	0.04	M4	0.16	1.00
W15	0.97	0.18	W63	-0.47	0.09	M5	0.21	0.94
W16	-0.78	0.04	W64	0.04	0.03	M6	0.25	1.10
W17	-1.23	0.07	W65	0.03	0.08	M7	-0.24	2.23
W18	-1.32	0.09	W66	-0.01	0.08	M8	-0.01	2.14
W19	-1.12	0.11	W67	-0.12	0.07	M9	0.10	2.08
W20	-0.27	0.00	W68	-0.23	0.09	M10	0.17	2.05
W21	-0.25	0.11	W69	-0.42	0.12	M11	0.22	2.03
W22	-0.29	0.19	W70	-0.46	0.07	M12	0.27	2.00
W23	-0.67	0.21	W71	0.42	0.05	M13	0.08	0.66
W24	-0.52	0.04	W72	0.42	0.03	M14	0.17	0.79
W25	-1.07	0.04	W73	0.36	0.07	M15	0.25	0.99
W26	-1.40	0.09	W74	-0.67	0.02	M16	0.30	0.78
W27	-1.20	0.09	W75	-0.76	0.05	M17	0.32	0.86
W28	-0.08	0.00	W76	-0.67	0.04	M18	0.30	0.99
W29	-0.06	0.10	W77	2.00	0.99	M19	0.26	0.83
W30	-0.09	0.17	W78	2.35	0.50	M20	0.16	0.85
W31	-0.42	0.22	W79	2.13	0.46	M21	0.10	0.27
W32	-0.62	0.44	S1	1.35	0.02	M22	0.14	0.69
W33	-0.85	1.02	S2	1.57	0.07	M23	0.10	0.75
W34	-0.99	1.05	S3	1.02	0.08	M24	0.06	0.90
W35	0.37	0.14	S4	0.48	0.15	M25	0.05	0.74
W36	-0.40	0.16	S5	1.66	0.06	M26	-0.14	2.15
W37	-1.57	0.34	S6	1.95	0.04	M27	0.12	2.07
W38	-0.19	0.01	S7	2.37	0.04	M28	0.23	2.02
W39	-0.32	0.04	S8	1.91	0.09	M29	0.29	1.99
W40	-0.58	0.07	S9	1.89	0.04	M30	0.31	1.99
W41	-0.09	0.00	S10	1.83	0.16	M31	0.30	1.99
W42	-0.08	0.11	S11	2.33	0.05	M32	0.26	2.00
W43	-0.04	0.15	S12	1.85	0.24	M33	0.18	2.03
W44	0.47	0.06	S13	1.32	0.13	M34	0.12	2.04
W45	0.05	0.07	S14	1.39	0.16	M35	0.12	2.05
W46	-0.44	0.12	S15	1.62	0.16	M36	0.09	2.07
W47	-0.06	0.08	S16	0.82	0.22	M37	0.05	2.08
W48	-0.02	0.08	S17	1.11	0.24	M38	0.01	2.10



Слика 59. Расподела притиска – без нових објеката, правац ветра N.



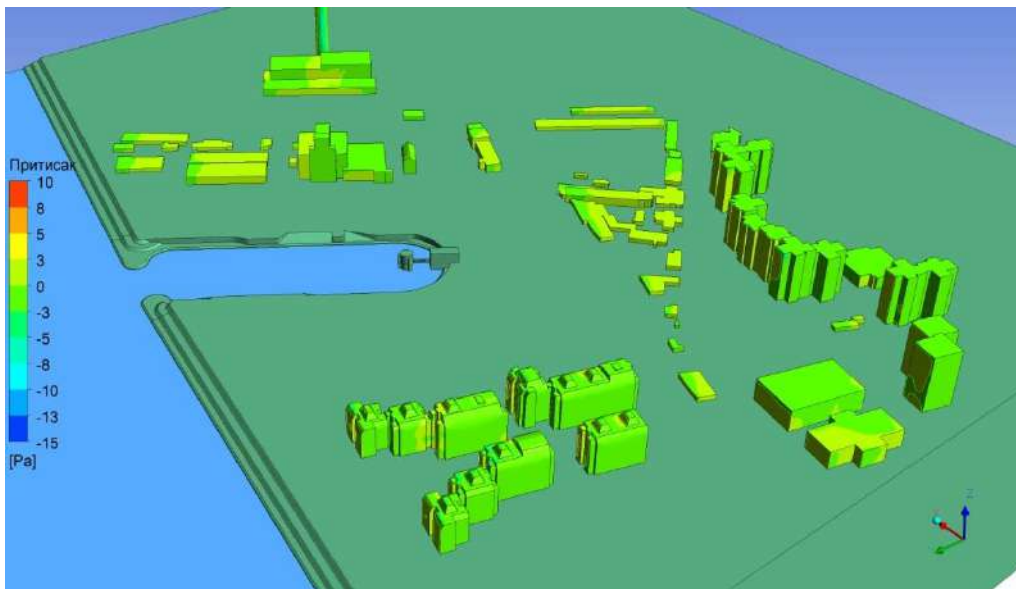
Слика 60. Струјнице – без нових објеката, правац ветра N.



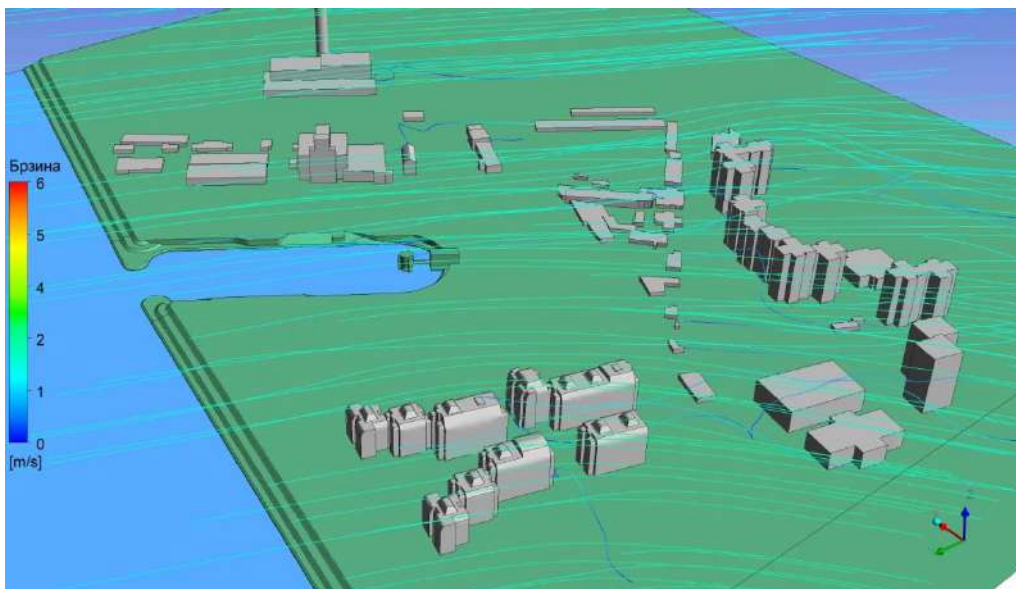
Слика 61. Расподела брзине – без нових објеката, правац ветра N.

Табела 16. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – без нових објеката, правац ветра NNE.

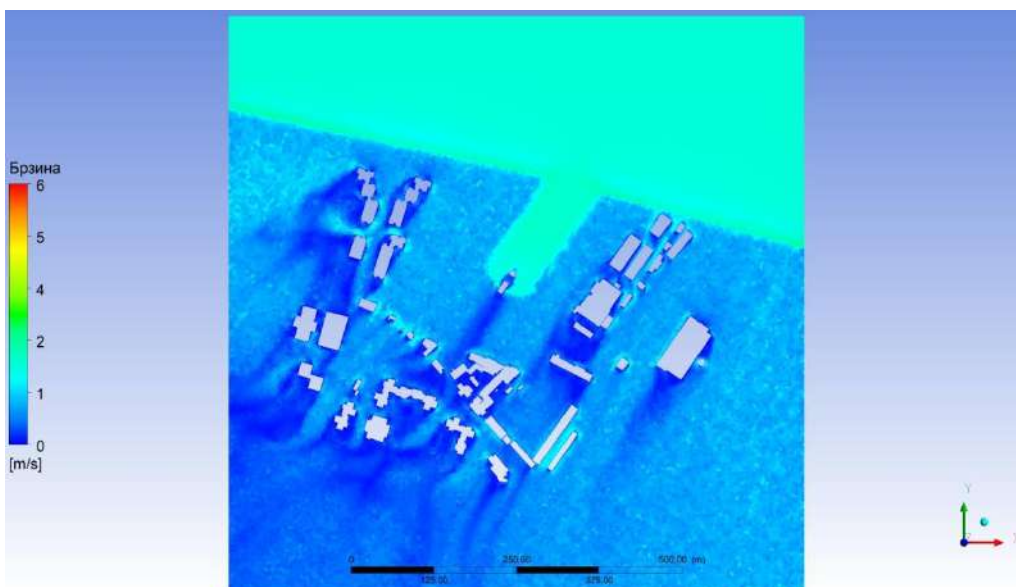
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-1.57	0.05	W49	-0.33	0.05	S18	1.51	0.08
W2	-1.54	0.18	W50	0.60	0.00	S19	1.48	0.08
W3	-1.35	0.30	W51	0.57	0.17	S20	1.31	0.18
W4	2.18	0.52	W52	0.54	0.12	S21	1.47	0.13
W5	2.46	0.40	W53	0.08	0.30	S22	1.68	0.06
W6	1.95	1.02	W54	-0.22	0.00	S23	1.34	0.06
W7	-0.14	0.01	W55	-0.25	0.06	S24	1.49	0.09
W8	-0.37	0.06	W56	-0.33	0.08	S25	1.69	0.06
W9	-0.44	0.18	W57	-0.43	0.06	S26	1.90	0.05
W10	-0.37	0.13	W58	-0.24	0.12	S27	1.48	0.11
W11	-0.49	0.04	W59	-0.26	0.08	M1	0.20	0.93
W12	-0.40	0.06	W60	-0.26	0.13	M2	0.27	0.76
W13	-0.06	0.08	W61	-0.14	0.12	M3	0.30	0.95
W14	-0.07	0.02	W62	-0.21	0.11	M4	0.33	1.00
W15	-0.06	0.04	W63	-0.22	0.14	M5	0.36	0.93
W16	0.32	0.04	W64	-0.52	0.16	M6	0.41	1.08
W17	0.21	0.03	W65	-0.49	0.15	M7	0.23	2.04
W18	0.33	0.04	W66	-0.42	0.19	M8	0.29	2.06
W19	0.50	0.17	W67	-0.61	0.35	M9	0.31	2.08
W20	-0.15	0.00	W68	-0.86	0.13	M10	0.33	2.07
W21	-0.23	0.06	W69	-0.77	0.18	M11	0.36	2.05
W22	-0.34	0.09	W70	-0.62	0.22	M12	0.39	2.02
W23	-0.82	0.07	W71	1.19	0.05	M13	0.37	0.81
W24	0.65	0.02	W72	1.10	0.09	M14	0.29	0.83
W25	0.69	0.02	W73	0.60	0.22	M15	0.28	1.01
W26	0.70	0.05	W74	1.53	0.10	M16	0.28	0.78
W27	0.39	0.15	W75	1.16	0.13	M17	0.30	0.86
W28	-0.08	0.00	W76	0.66	0.21	M18	0.32	0.99
W29	-0.09	0.05	W77	1.83	1.23	M19	0.31	0.77
W30	-0.07	0.08	W78	2.26	0.53	M20	0.27	0.49
W31	-0.09	0.06	W79	2.14	0.41	M21	0.23	0.31
W32	1.61	0.64	S1	0.96	0.05	M22	0.23	0.85
W33	1.79	0.88	S2	1.38	0.11	M23	0.28	0.82
W34	1.64	1.15	S3	1.87	0.04	M24	0.27	0.85
W35	-0.73	0.16	S4	1.50	0.11	M25	0.27	0.61
W36	-0.92	0.23	S5	-0.41	0.07	M26	0.33	2.06
W37	-0.87	0.31	S6	-0.30	0.09	M27	0.29	2.06
W38	-0.63	0.02	S7	1.23	0.13	M28	0.28	2.04
W39	-0.66	0.06	S8	0.95	0.13	M29	0.28	2.02
W40	-0.71	0.09	S9	1.42	0.02	M30	0.30	1.98
W41	-0.32	0.00	S10	1.32	0.19	M31	0.32	1.95
W42	-0.37	0.02	S11	1.63	0.15	M32	0.31	1.95
W43	-0.36	0.08	S12	1.49	0.20	M33	0.28	1.92
W44	0.73	0.02	S13	1.30	0.06	M34	0.26	1.92
W45	0.81	0.05	S14	1.42	0.08	M35	0.27	1.93
W46	0.85	0.03	S15	1.65	0.07	M36	0.28	1.91
W47	-0.19	0.03	S16	1.18	0.07	M37	0.27	1.89
W48	-0.24	0.04	S17	1.14	0.14	M38	0.26	1.88



Слика 62. Расподела притиска – без нових објеката, правац ветра NNE.



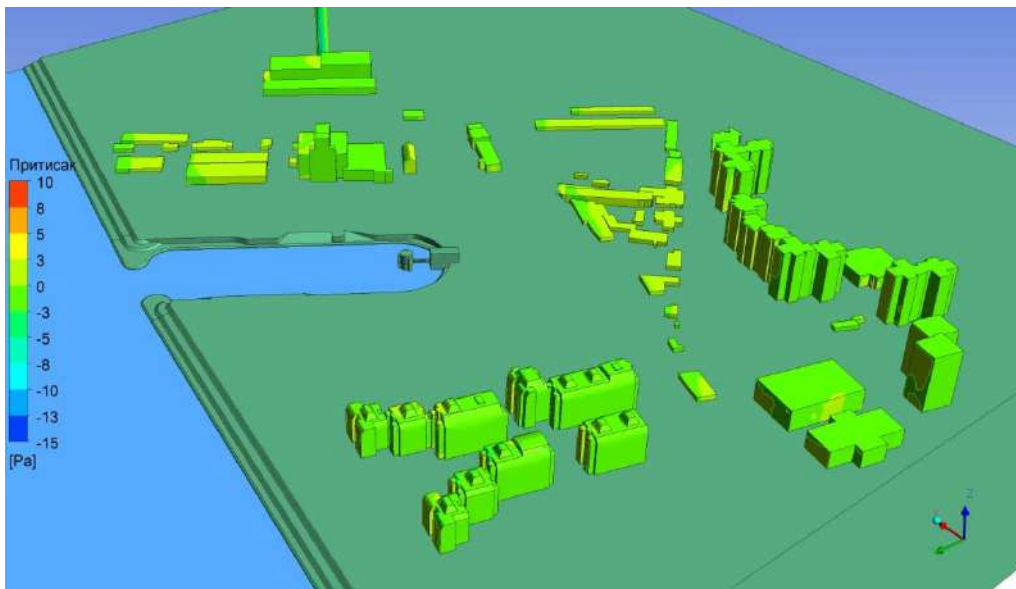
Слика 63. Струјнице – без нових објеката, правац ветра NNE.



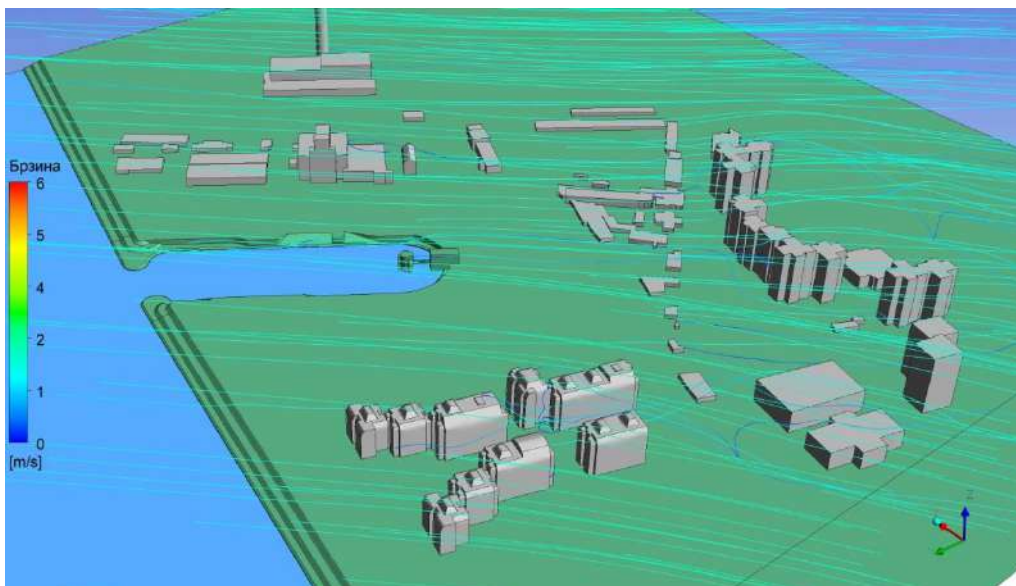
Слика 64. Расподела брзине – без нових објеката, правац ветра NNE.

Табела 17. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – без нових објеката, правац ветра НЕ.

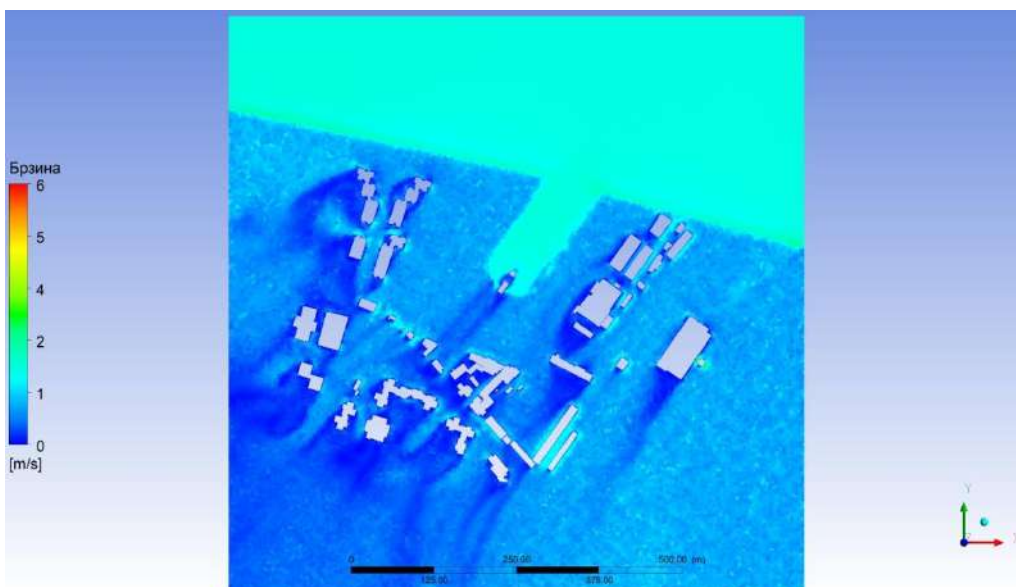
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	0.28	0.16	W49	-0.53	0.04	S18	1.89	0.09
W2	0.44	0.16	W50	0.52	0.00	S19	1.40	0.15
W3	0.44	0.25	W51	0.55	0.20	S20	1.20	0.19
W4	1.81	0.38	W52	0.50	0.13	S21	1.42	0.14
W5	1.88	0.56	W53	-0.16	0.33	S22	1.40	0.08
W6	1.57	1.03	W54	-0.39	0.01	S23	1.07	0.06
W7	-0.36	0.02	W55	-0.43	0.06	S24	1.30	0.08
W8	-0.39	0.07	W56	-0.47	0.08	S25	1.41	0.08
W9	-0.42	0.17	W57	-0.47	0.03	S26	1.94	0.02
W10	0.22	0.11	W58	-0.41	0.11	S27	1.62	0.10
W11	0.24	0.04	W59	-0.40	0.07	M1	0.50	0.80
W12	0.39	0.09	W60	-0.31	0.08	M2	0.42	0.67
W13	-0.27	0.07	W61	-0.54	0.11	M3	0.38	0.85
W14	-0.33	0.01	W62	-0.54	0.11	M4	0.37	0.91
W15	-0.36	0.04	W63	-0.48	0.09	M5	0.36	0.87
W16	0.48	0.06	W64	-0.38	0.15	M6	0.37	1.05
W17	0.49	0.05	W65	-0.42	0.14	M7	0.47	1.83
W18	0.47	0.04	W66	-0.26	0.17	M8	0.41	1.84
W19	0.50	0.15	W67	-0.14	0.30	M9	0.38	1.85
W20	-0.08	0.00	W68	-0.85	0.12	M10	0.37	1.85
W21	-0.11	0.03	W69	-0.70	0.15	M11	0.36	1.85
W22	-0.43	0.08	W70	-0.31	0.20	M12	0.37	1.84
W23	-1.00	0.07	W71	1.05	0.03	M13	0.53	0.71
W24	1.19	0.02	W72	1.06	0.10	M14	0.40	0.74
W25	1.21	0.04	W73	0.78	0.20	M15	0.34	0.93
W26	1.04	0.08	W74	1.89	0.08	M16	0.32	0.74
W27	0.14	0.16	W75	1.85	0.11	M17	0.31	0.82
W28	-0.24	0.00	W76	1.52	0.18	M18	0.32	0.92
W29	-0.25	0.05	W77	1.14	1.27	M19	0.31	0.52
W30	-0.34	0.08	W78	1.54	0.71	M20	0.26	0.50
W31	-0.37	0.08	W79	1.50	0.48	M21	0.24	0.51
W32	1.55	0.48	S1	1.02	0.05	M22	0.30	0.78
W33	1.67	0.78	S2	1.31	0.09	M23	0.35	0.87
W34	1.07	1.26	S3	1.65	0.04	M24	0.38	0.74
W35	-0.32	0.16	S4	1.49	0.10	M25	0.45	0.52
W36	-0.34	0.22	S5	-0.63	0.08	M26	0.47	1.79
W37	-0.15	0.41	S6	-0.37	0.09	M27	0.38	1.82
W38	-0.13	0.02	S7	0.71	0.14	M28	0.33	1.83
W39	-0.22	0.05	S8	0.67	0.13	M29	0.31	1.83
W40	-0.34	0.13	S9	1.23	0.04	M30	0.31	1.82
W41	-0.57	0.00	S10	1.15	0.18	M31	0.31	1.81
W42	-0.50	0.08	S11	1.18	0.18	M32	0.30	1.82
W43	-0.47	0.01	S12	0.88	0.26	M33	0.28	1.81
W44	1.09	0.03	S13	1.13	0.10	M34	0.28	1.83
W45	1.26	0.07	S14	1.11	0.15	M35	0.31	1.82
W46	1.01	0.06	S15	0.89	0.16	M36	0.34	1.79
W47	-0.41	0.06	S16	1.82	0.08	M37	0.37	1.78
W48	-0.43	0.05	S17	1.86	0.08	M38	0.42	1.70



Слика 65. Распoдела притиска – без нових објеката, правац ветра NE.



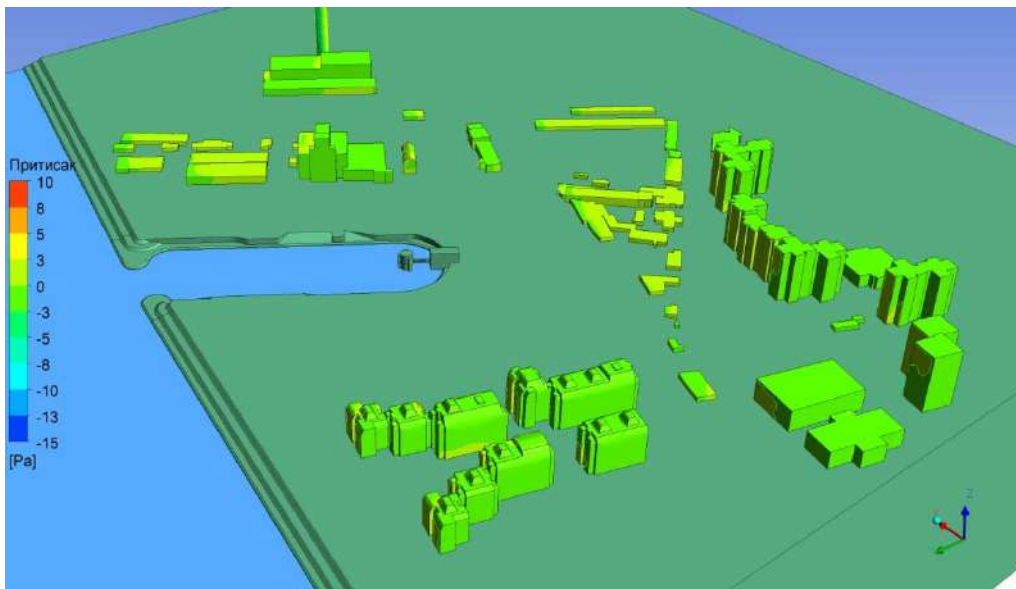
Слика 66. Струјнице – без нових објеката, правац ветра NE.



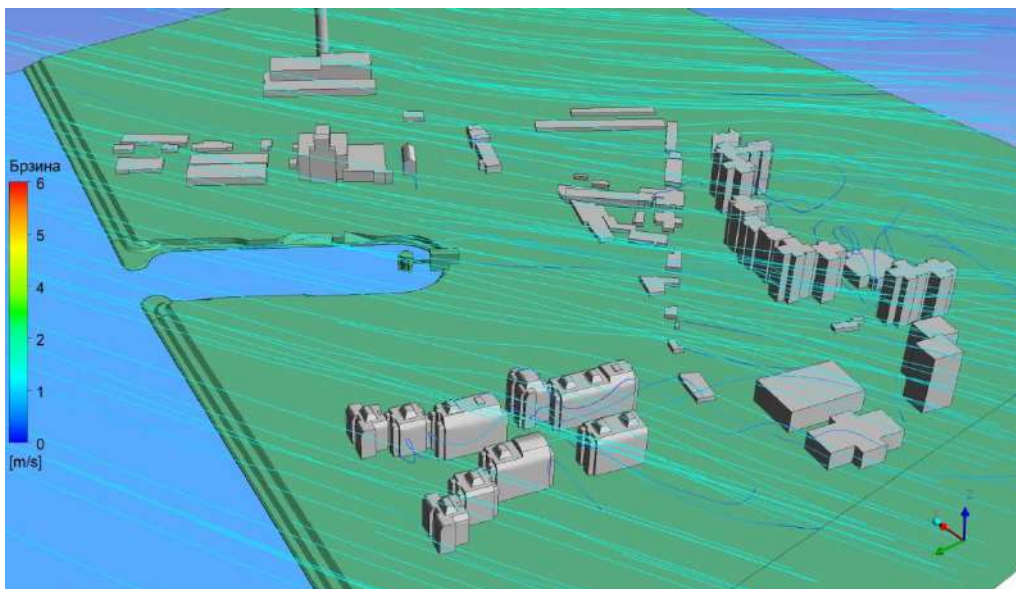
Слика 67. Распoдела брзине – без нових објеката, правац ветра NE.

Табела 18. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – без нових објеката, правац ветра ENE.

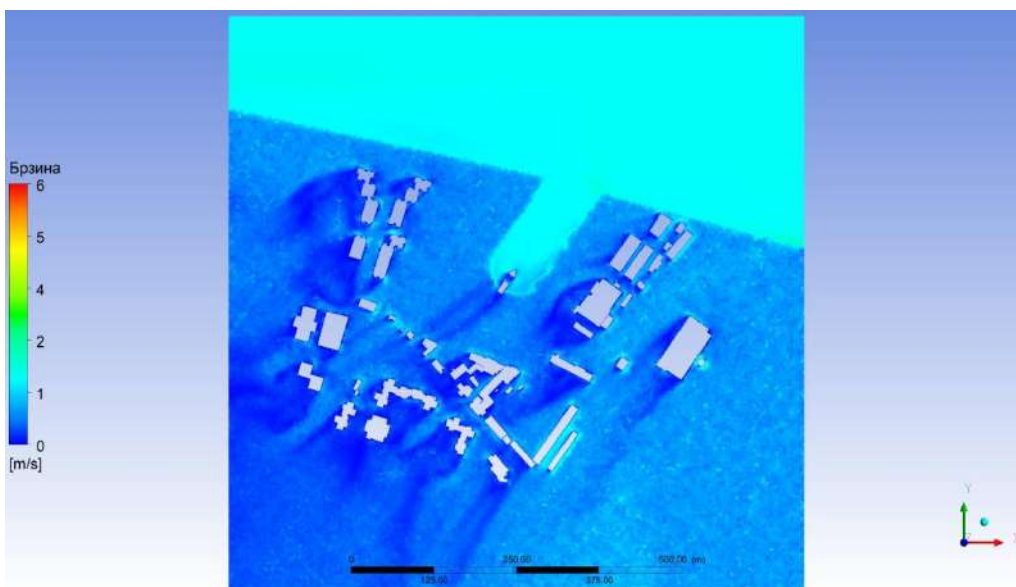
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	1.05	0.11	W49	-0.46	0.04	S18	1.33	0.09
W2	1.14	0.09	W50	0.41	0.00	S19	0.98	0.14
W3	1.07	0.15	W51	0.47	0.18	S20	0.70	0.14
W4	0.79	0.47	W52	0.44	0.11	S21	0.68	0.14
W5	0.78	0.44	W53	-0.13	0.28	S22	0.80	0.08
W6	0.62	0.84	W54	-0.30	0.01	S23	0.66	0.06
W7	-0.51	0.02	W55	-0.33	0.05	S24	1.17	0.06
W8	-0.52	0.05	W56	-0.37	0.06	S25	1.09	0.06
W9	-0.56	0.15	W57	-0.32	0.02	S26	1.38	0.05
W10	0.61	0.10	W58	-0.29	0.08	S27	1.21	0.09
W11	0.62	0.04	W59	-0.27	0.05	M1	0.50	0.61
W12	0.62	0.07	W60	-0.12	0.07	M2	0.40	0.53
W13	-0.20	0.02	W61	-0.45	0.09	M3	0.35	0.70
W14	-0.39	0.06	W62	-0.41	0.07	M4	0.32	0.77
W15	-0.29	0.03	W63	-0.32	0.04	M5	0.29	0.72
W16	1.09	0.04	W64	-0.26	0.10	M6	0.24	0.86
W17	1.15	0.03	W65	-0.41	0.11	M7	0.46	1.41
W18	1.08	0.05	W66	-0.52	0.14	M8	0.38	1.47
W19	0.52	0.16	W67	0.27	0.21	M9	0.34	1.50
W20	0.15	0.00	W68	-0.42	0.07	M10	0.32	1.53
W21	-0.33	0.05	W69	-0.48	0.13	M11	0.30	1.54
W22	-1.01	0.11	W70	-0.25	0.15	M12	0.29	1.56
W23	-0.73	0.06	W71	0.69	0.03	M13	0.54	0.54
W24	0.95	0.05	W72	0.82	0.08	M14	0.42	0.60
W25	0.95	0.05	W73	0.75	0.14	M15	0.35	0.74
W26	0.81	0.09	W74	1.23	0.04	M16	0.31	0.58
W27	0.00	0.16	W75	1.30	0.06	M17	0.30	0.65
W28	0.02	0.00	W76	1.18	0.11	M18	0.28	0.65
W29	-0.30	0.06	W77	0.34	0.97	M19	0.29	0.44
W30	-0.80	0.11	W78	0.54	0.60	M20	0.24	0.33
W31	-0.66	0.10	W79	0.56	0.43	M21	0.26	0.53
W32	0.97	0.45	S1	0.45	0.04	M22	0.34	0.73
W33	0.96	0.67	S2	0.65	0.07	M23	0.42	0.65
W34	0.51	1.10	S3	0.88	0.03	M24	0.51	0.48
W35	0.36	0.14	S4	0.69	0.04	M25	0.58	0.30
W36	0.42	0.18	S5	-0.39	0.07	M26	0.48	1.38
W37	0.53	0.34	S6	-0.24	0.08	M27	0.39	1.44
W38	0.36	0.02	S7	0.19	0.13	M28	0.34	1.47
W39	0.36	0.04	S8	0.31	0.12	M29	0.30	1.48
W40	0.32	0.10	S9	0.95	0.02	M30	0.29	1.50
W41	-0.47	0.00	S10	0.92	0.15	M31	0.28	1.51
W42	-0.45	0.07	S11	0.97	0.14	M32	0.28	1.52
W43	-0.42	0.01	S12	0.78	0.24	M33	0.27	1.52
W44	0.89	0.03	S13	0.86	0.06	M34	0.29	1.54
W45	1.01	0.06	S14	0.77	0.13	M35	0.34	1.53
W46	0.75	0.09	S15	0.75	0.14	M36	0.40	1.51
W47	-0.35	0.06	S16	1.35	0.07	M37	0.47	1.23
W48	-0.39	0.05	S17	1.30	0.10	M38	0.46	1.41



Слика 68. Расподела притиска – без нових објеката, правац ветра ENE.



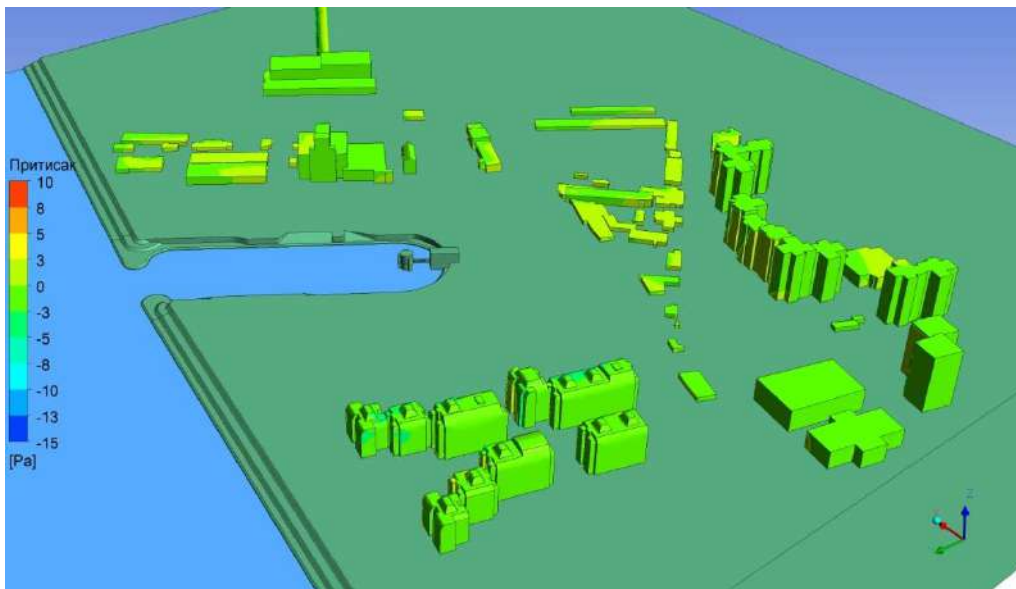
Слика 69. Струјнице – без нових објеката, правац ветра ENE.



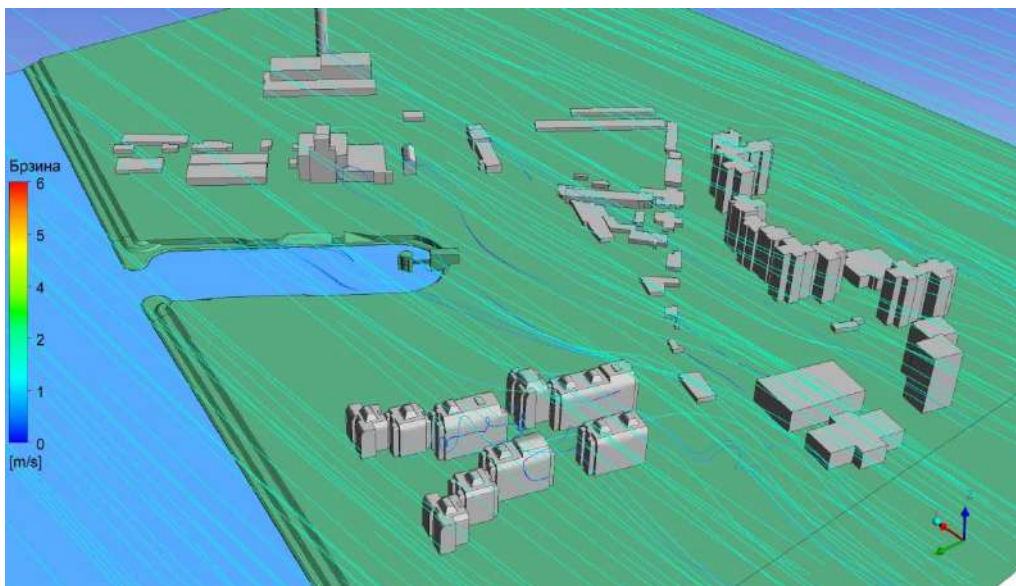
Слика 70. Расподела брзине – без нових објеката, правац ветра ENE.

Табела 19. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – без нових објеката, правац ветра Е.

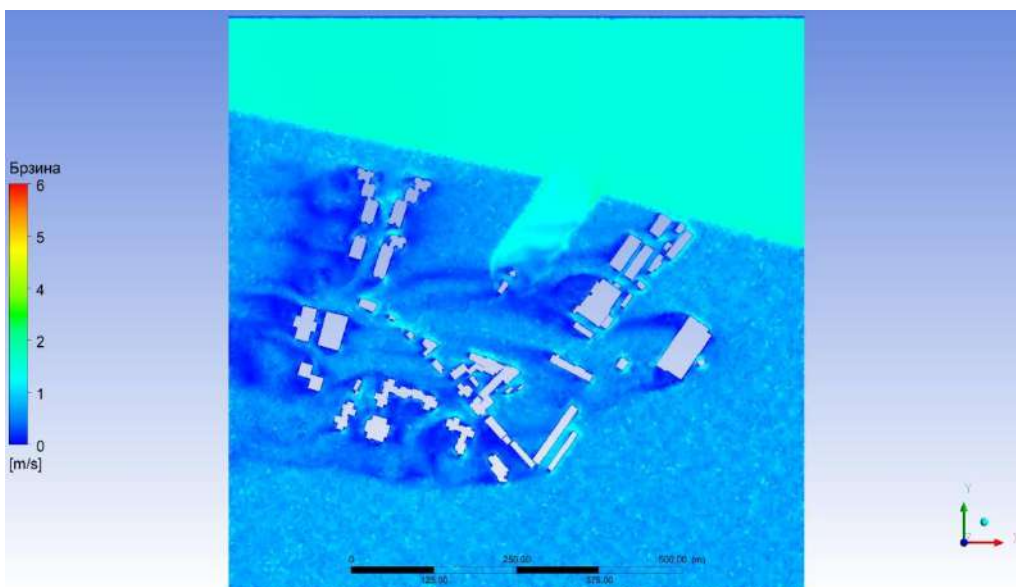
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	1.50	0.07	W49	-1.34	0.10	S18	0.23	0.06
W2	1.94	0.05	W50	0.72	0.00	S19	0.12	0.23
W3	2.05	0.13	W51	0.91	0.18	S20	-1.06	0.15
W4	-0.69	0.24	W52	1.21	0.10	S21	-0.96	0.22
W5	-0.73	0.56	W53	0.29	0.31	S22	-0.97	0.14
W6	-0.66	0.67	W54	-1.05	0.00	S23	-0.85	0.10
W7	-2.21	0.03	W55	-1.05	0.07	S24	0.81	0.04
W8	-2.44	0.07	W56	-1.09	0.11	S25	0.68	0.02
W9	-2.54	0.17	W57	-1.00	0.05	S26	0.38	0.14
W10	1.46	0.08	W58	-0.92	0.07	S27	-0.01	0.18
W11	1.75	0.04	W59	-0.93	0.06	M1	0.78	0.64
W12	1.80	0.11	W60	-0.66	0.10	M2	0.55	0.59
W13	-1.21	0.08	W61	-0.79	0.05	M3	0.43	0.72
W14	-2.09	0.12	W62	-0.65	0.05	M4	0.35	0.79
W15	-2.36	0.11	W63	-0.43	0.06	M5	0.27	0.77
W16	1.56	0.03	W64	-1.29	0.05	M6	0.01	0.94
W17	1.77	0.02	W65	-1.52	0.08	M7	0.64	1.67
W18	1.76	0.04	W66	-1.59	0.05	M8	0.50	1.74
W19	0.33	0.25	W67	-1.62	0.06	M9	0.41	1.78
W20	-0.94	0.00	W68	-2.19	0.01	M10	0.35	1.82
W21	-1.24	0.08	W69	-2.39	0.04	M11	0.29	1.85
W22	-1.59	0.13	W70	-2.00	0.15	M12	0.23	1.90
W23	-1.58	0.13	W71	1.12	0.10	M13	1.03	0.42
W24	1.33	0.06	W72	1.05	0.13	M14	0.79	0.60
W25	1.42	0.05	W73	0.93	0.17	M15	0.62	0.74
W26	1.52	0.07	W74	1.18	0.09	M16	0.55	0.37
W27	0.30	0.18	W75	1.53	0.07	M17	0.54	0.54
W28	-0.81	0.00	W76	2.02	0.09	M18	0.47	0.63
W29	-1.02	0.09	W77	-0.32	0.76	M19	0.45	0.48
W30	-1.31	0.15	W78	-0.19	0.84	M20	0.48	0.53
W31	-1.43	0.16	W79	-0.16	0.51	M21	0.54	0.55
W32	0.98	0.48	S1	-0.76	0.04	M22	0.55	0.68
W33	0.63	0.85	S2	-1.05	0.13	M23	0.51	0.80
W34	-0.03	1.31	S3	-1.11	0.11	M24	0.48	0.76
W35	1.33	0.09	S4	-0.44	0.22	M25	0.44	0.62
W36	1.84	0.13	S5	0.01	0.04	M26	0.86	1.56
W37	1.86	0.22	S6	-0.15	0.09	M27	0.70	1.64
W38	1.25	0.01	S7	-0.29	0.13	M28	0.58	1.67
W39	1.59	0.03	S8	-0.31	0.16	M29	0.53	1.56
W40	1.84	0.08	S9	0.59	0.02	M30	0.50	1.60
W41	-1.20	0.00	S10	0.68	0.14	M31	0.46	1.71
W42	-1.19	0.07	S11	0.62	0.14	M32	0.44	1.67
W43	-1.26	0.11	S12	0.47	0.17	M33	0.46	1.64
W44	1.39	0.04	S13	0.22	0.11	M34	0.49	1.69
W45	1.51	0.05	S14	-0.10	0.15	M35	0.48	1.72
W46	1.48	0.10	S15	-0.29	0.16	M36	0.44	1.77
W47	-1.07	0.04	S16	0.47	0.02	M37	0.39	1.82
W48	-1.12	0.05	S17	0.42	0.05	M38	0.35	1.85



Слика 71. Расподела притиска – без нових објеката, правац ветра Е.



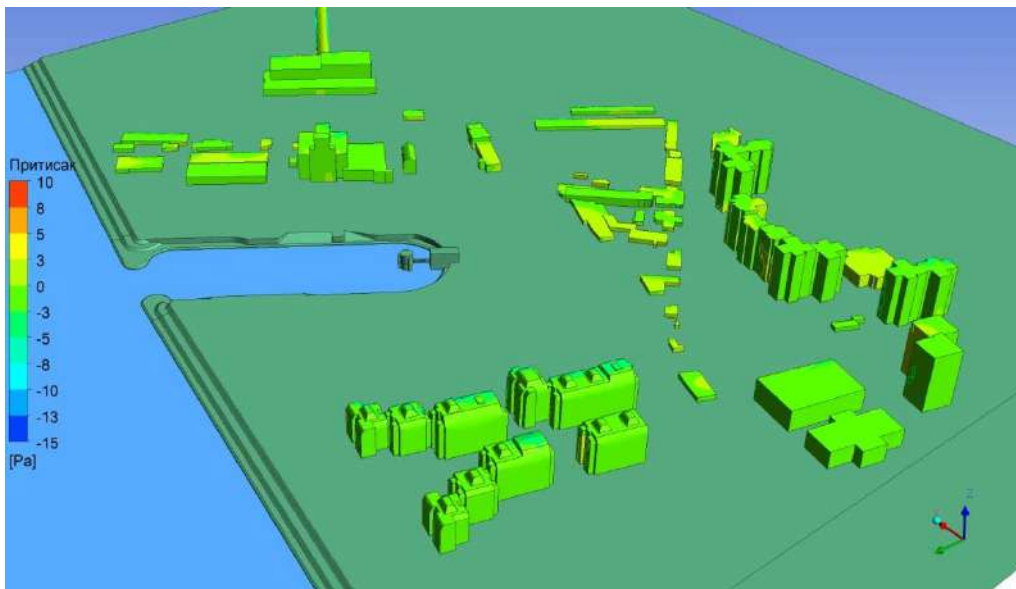
Слика 72. Струјнице – без нових објеката, правац ветра Е.



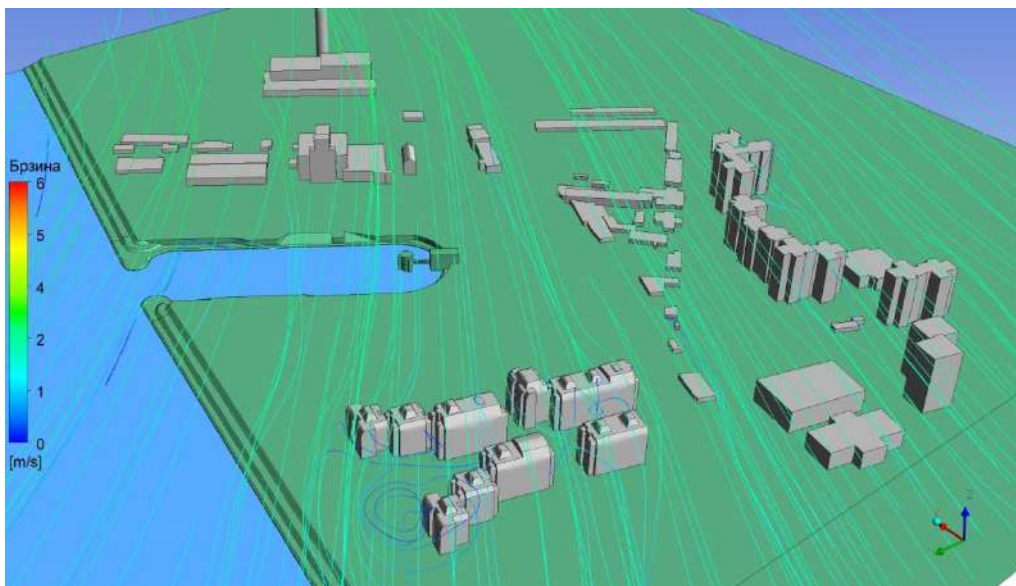
Слика 73. Расподела брзине – без нових објеката, правац ветра Е.

Табела 20. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – без нових објеката, правац ветра ESE.

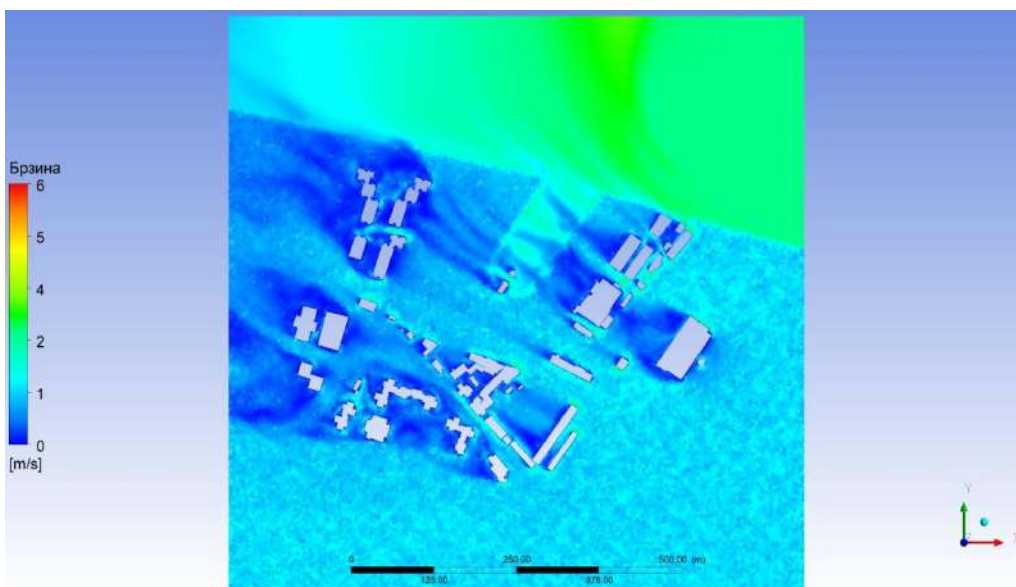
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	0.53	0.18	W49	-2.11	0.03	S18	-1.36	0.12
W2	0.95	0.20	W50	2.83	0.00	S19	-1.20	0.06
W3	1.62	0.29	W51	3.14	0.05	S20	-0.01	0.10
W4	-1.21	0.20	W52	2.78	0.07	S21	-0.64	0.13
W5	-1.37	0.30	W53	0.34	0.42	S22	-0.93	0.05
W6	-1.56	0.34	W54	-1.44	0.00	S23	-0.67	0.07
W7	-0.91	0.05	W55	-2.04	0.04	S24	-0.89	0.08
W8	-1.08	0.11	W56	-2.07	0.09	S25	-1.01	0.02
W9	-1.24	0.22	W57	-1.95	0.03	S26	-1.28	0.13
W10	1.98	0.02	W58	-1.89	0.03	S27	-0.76	0.04
W11	1.96	0.03	W59	-2.13	0.02	M1	1.04	0.57
W12	1.95	0.09	W60	-2.24	0.06	M2	0.88	0.71
W13	-1.49	0.03	W61	-1.95	0.02	M3	0.73	0.92
W14	-1.54	0.03	W62	-1.98	0.02	M4	0.66	0.90
W15	-1.53	0.02	W63	-2.14	0.06	M5	0.61	0.85
W16	2.13	0.03	W64	-1.31	0.15	M6	0.31	1.10
W17	2.35	0.03	W65	-1.24	0.10	M7	0.87	2.17
W18	2.23	0.06	W66	-0.34	0.14	M8	0.77	2.24
W19	0.36	0.28	W67	0.95	0.21	M9	0.69	2.23
W20	-1.51	0.00	W68	-1.50	0.10	M10	0.65	2.16
W21	-1.49	0.01	W69	-1.59	0.17	M11	0.61	2.07
W22	-1.51	0.01	W70	-1.70	0.17	M12	0.60	1.93
W23	-1.57	0.03	W71	-1.45	0.08	M13	1.48	0.37
W24	1.84	0.04	W72	-1.78	0.06	M14	1.28	0.41
W25	1.85	0.02	W73	-1.36	0.07	M15	1.12	0.57
W26	1.84	0.03	W74	-1.45	0.03	M16	1.00	0.91
W27	0.42	0.19	W75	-1.49	0.05	M17	0.86	1.01
W28	-1.48	0.00	W76	-1.33	0.07	M18	0.72	1.18
W29	-1.53	0.01	W77	-1.06	0.66	M19	0.62	0.98
W30	-1.54	0.04	W78	-0.96	0.42	M20	0.58	1.05
W31	-1.56	0.04	W79	-0.91	0.32	M21	0.62	1.01
W32	-1.56	0.30	S1	-2.15	0.07	M22	0.62	1.16
W33	-1.72	0.23	S2	-2.43	0.10	M23	0.57	1.22
W34	-1.62	0.41	S3	-2.10	0.04	M24	0.54	1.20
W35	1.63	0.20	S4	-1.80	0.07	M25	0.49	0.99
W36	2.08	0.22	S5	-0.41	0.08	M26	1.32	1.91
W37	1.99	0.40	S6	-0.66	0.10	M27	1.19	2.04
W38	3.06	0.00	S7	-0.73	0.16	M28	1.07	2.19
W39	2.98	0.03	S8	-0.56	0.11	M29	0.96	2.24
W40	2.26	0.13	S9	0.08	0.04	M30	0.82	2.31
W41	-1.76	0.00	S10	-0.04	0.24	M31	0.70	2.37
W42	-1.75	0.02	S11	0.04	0.18	M32	0.61	2.44
W43	-1.73	0.03	S12	-0.26	0.16	M33	0.57	2.48
W44	3.01	0.00	S13	-0.18	0.04	M34	0.60	2.50
W45	3.02	0.02	S14	-0.46	0.09	M35	0.59	2.53
W46	2.38	0.13	S15	-0.76	0.17	M36	0.54	2.57
W47	-1.80	0.02	S16	-0.34	0.12	M37	0.50	2.61
W48	-2.07	0.02	S17	-0.86	0.10	M38	0.45	2.65



Слика 74. Расподела притиска – без нових објеката, правац ветра ESE.



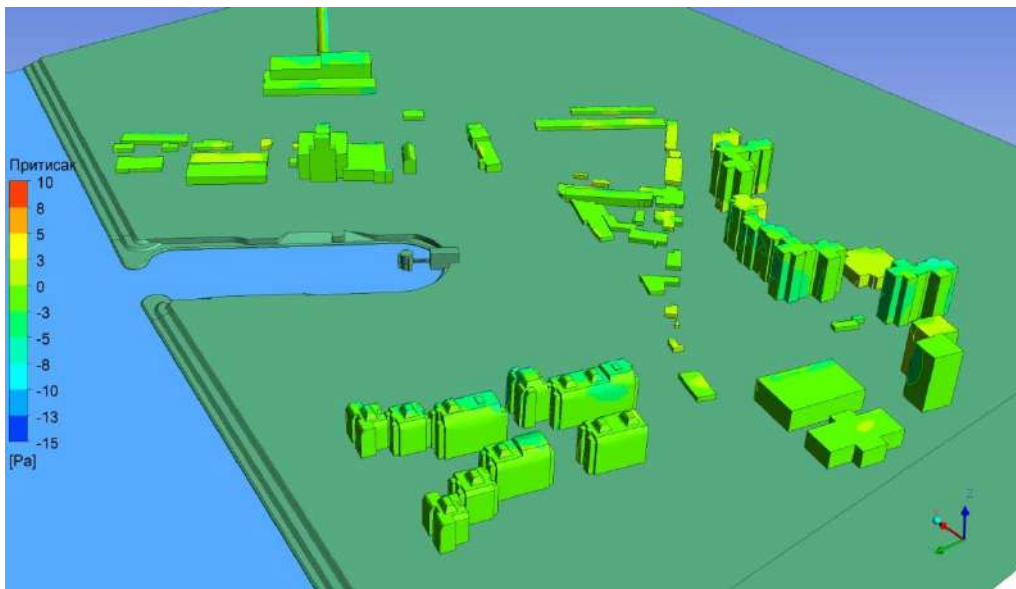
Слика 75. Струјнице – без нових објеката, правац ветра ESE.



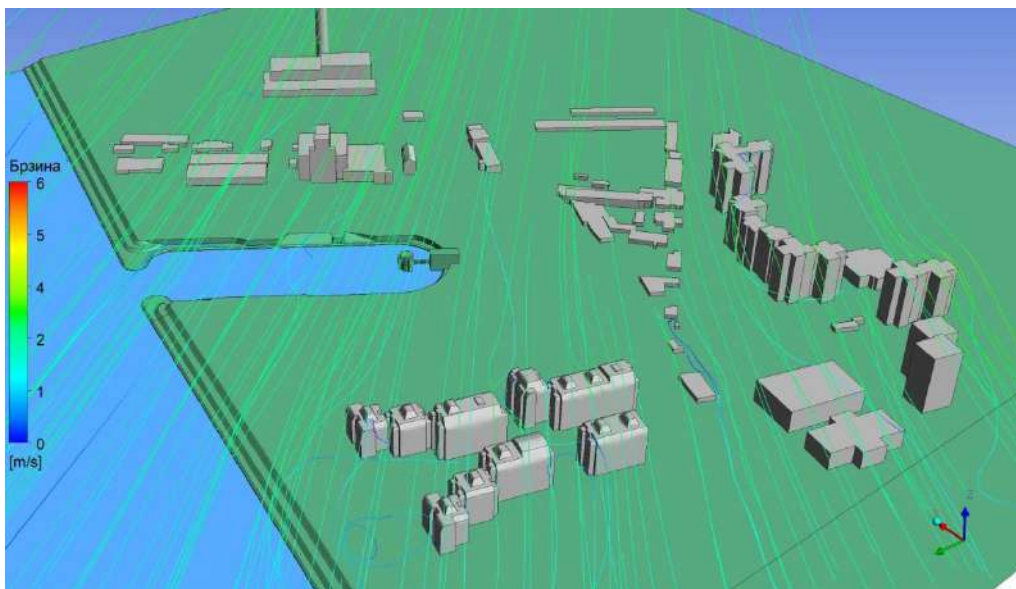
Слика 76. Расподела брзине – без нових објеката, правац ветра ESE.

Табела 21. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – без нових објеката, правац ветра SE.

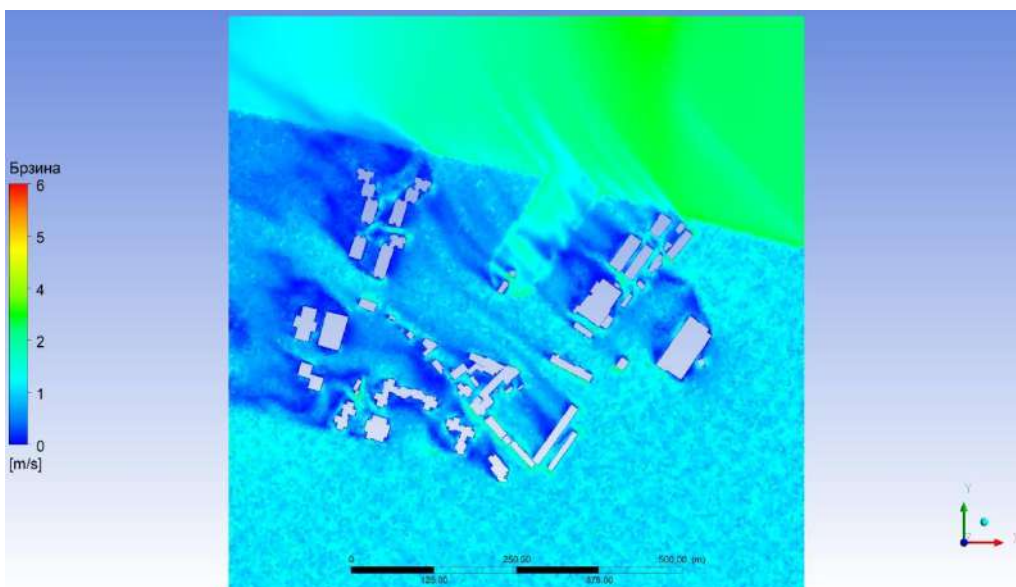
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-0.50	0.17	W49	-2.54	0.04	S18	-2.11	0.31
W2	-0.34	0.19	W50	3.52	0.00	S19	-1.49	0.25
W3	0.58	0.29	W51	3.91	0.05	S20	0.14	0.08
W4	-1.35	0.26	W52	3.43	0.06	S21	-0.31	0.16
W5	-1.62	0.34	W53	0.44	0.45	S22	-1.12	0.13
W6	-1.79	0.32	W54	-1.44	0.00	S23	-0.75	0.05
W7	-1.16	0.08	W55	-2.42	0.05	S24	-2.14	0.14
W8	-1.42	0.16	W56	-2.53	0.09	S25	-1.89	0.05
W9	-1.61	0.24	W57	-2.32	0.04	S26	-1.58	0.06
W10	2.64	0.02	W58	-1.43	0.08	S27	-1.41	0.02
W11	2.51	0.11	W59	-2.26	0.06	M1	1.04	0.76
W12	2.00	0.22	W60	-2.33	0.11	M2	0.76	0.68
W13	-2.10	0.02	W61	-1.48	0.05	M3	0.60	0.75
W14	-2.12	0.03	W62	-1.89	0.05	M4	0.52	0.78
W15	-1.96	0.04	W63	-2.42	0.11	M5	0.40	0.81
W16	3.28	0.04	W64	-0.80	0.20	M6	0.05	0.96
W17	3.17	0.06	W65	-0.11	0.13	M7	0.74	2.36
W18	2.21	0.13	W66	1.24	0.12	M8	0.66	2.42
W19	-0.39	0.37	W67	0.37	0.26	M9	0.55	2.48
W20	-1.95	0.00	W68	-1.55	0.13	M10	0.49	2.54
W21	-2.25	0.04	W69	-1.75	0.21	M11	0.43	2.59
W22	-2.36	0.05	W70	-1.35	0.19	M12	0.38	2.66
W23	-2.12	0.08	W71	-1.70	0.04	M13	1.46	0.84
W24	3.42	0.03	W72	-2.05	0.08	M14	1.21	0.90
W25	3.60	0.03	W73	-2.13	0.20	M15	1.07	1.17
W26	2.98	0.10	W74	-1.37	0.04	M16	0.88	0.86
W27	-0.01	0.26	W75	-1.58	0.05	M17	0.70	0.91
W28	-1.89	0.00	W76	-1.63	0.07	M18	0.57	1.03
W29	-2.06	0.02	W77	-0.90	0.94	M19	0.41	0.88
W30	-2.25	0.02	W78	-0.73	0.59	M20	0.29	0.92
W31	-2.36	0.04	W79	-0.69	0.32	M21	0.27	0.89
W32	-2.11	0.32	S1	-2.76	0.01	M22	0.25	1.10
W33	-2.30	0.55	S2	-2.85	0.06	M23	0.22	1.16
W34	-2.37	0.48	S3	-3.67	0.04	M24	0.31	1.17
W35	0.85	0.24	S4	-2.81	0.07	M25	0.42	0.96
W36	1.33	0.30	S5	-1.66	0.17	M26	1.28	2.19
W37	1.31	0.49	S6	-2.16	0.12	M27	1.11	2.30
W38	3.66	0.00	S7	-3.35	0.18	M28	1.00	2.37
W39	3.54	0.03	S8	-2.36	0.08	M29	0.86	2.44
W40	2.56	0.14	S9	-0.24	0.13	M30	0.69	2.52
W41	-1.60	0.00	S10	-1.64	0.33	M31	0.55	2.60
W42	-1.74	0.04	S11	-2.57	0.28	M32	0.43	2.67
W43	-1.88	0.07	S12	-1.91	0.16	M33	0.36	2.71
W44	3.68	0.02	S13	-0.73	0.08	M34	0.36	2.72
W45	3.75	0.03	S14	-2.48	0.30	M35	0.33	2.75
W46	2.93	0.15	S15	-3.14	0.13	M36	0.27	2.79
W47	-1.72	0.04	S16	-1.64	0.12	M37	0.25	2.80
W48	-2.34	0.03	S17	-1.90	0.06	M38	0.25	2.82



Слика 77. Расподела притиска – без нових објеката, правац ветра SE.



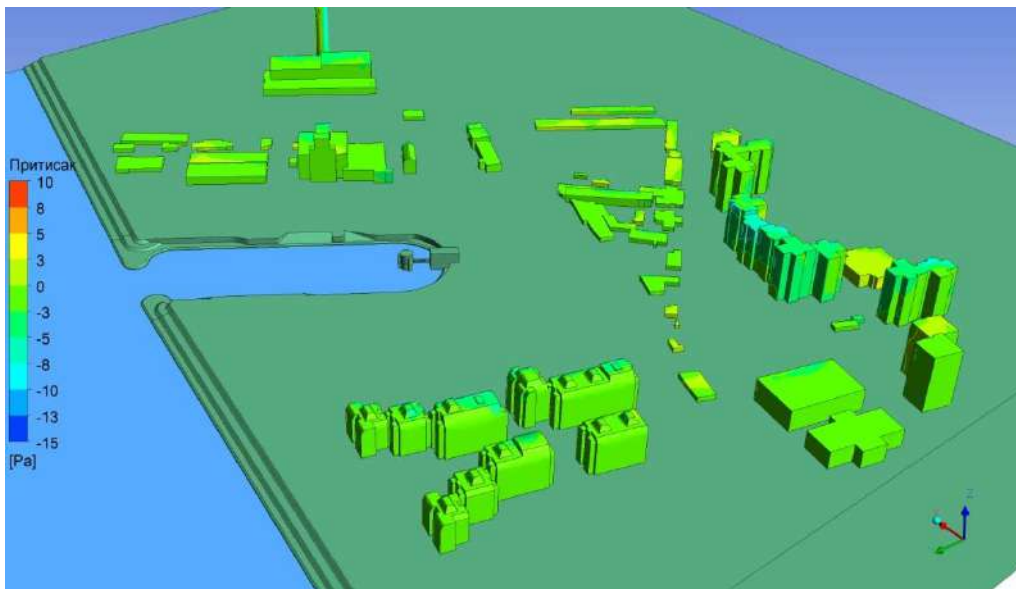
Слика 78. Струјнице – без нових објеката, правац ветра SE.



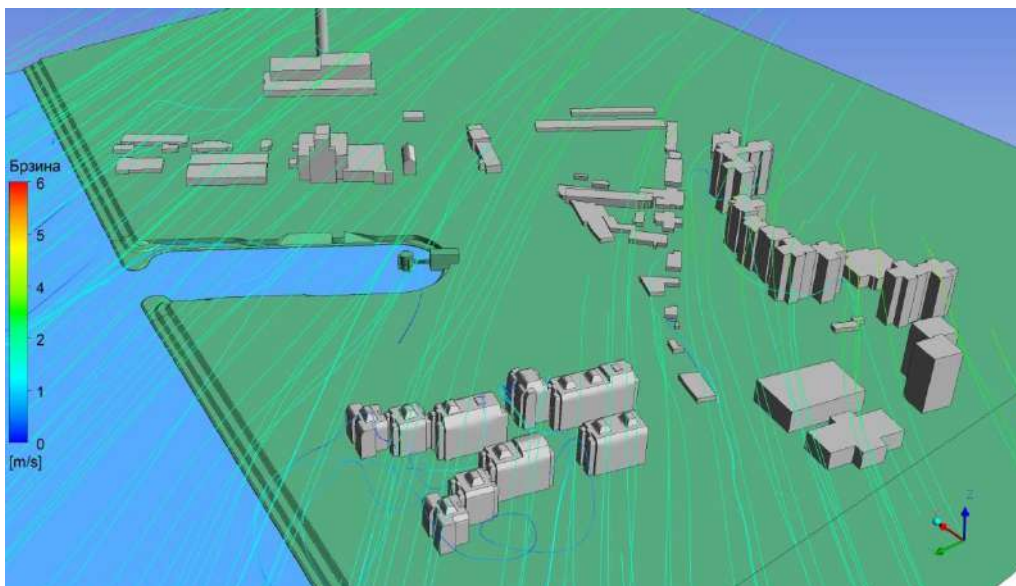
Слика 79. Расподела брзине – без нових објеката, правац ветра SE.

Табела 22. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – без нових објеката, правац ветра SSE.

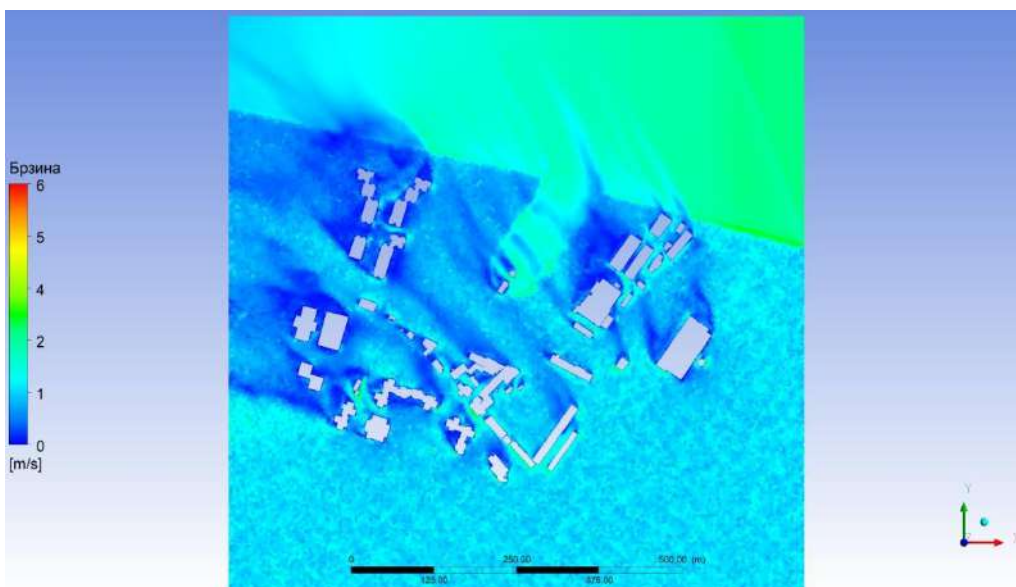
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-0.35	0.22	W49	-2.08	0.04	S18	-3.39	0.15
W2	-0.23	0.20	W50	2.69	0.00	S19	-6.20	0.31
W3	0.11	0.33	W51	3.12	0.06	S20	-2.18	0.08
W4	-1.20	0.12	W52	3.08	0.05	S21	-2.06	0.04
W5	-1.30	0.26	W53	0.69	0.42	S22	-1.98	0.04
W6	-1.48	0.19	W54	-0.99	0.01	S23	-1.66	0.02
W7	-0.87	0.07	W55	-1.86	0.06	S24	-2.06	0.03
W8	-1.00	0.14	W56	-2.07	0.10	S25	-2.02	0.10
W9	-1.09	0.17	W57	-1.77	0.05	S26	-1.70	0.06
W10	2.68	0.10	W58	-0.68	0.08	S27	-1.52	0.05
W11	2.53	0.09	W59	-1.65	0.06	M1	0.62	0.73
W12	1.67	0.22	W60	-1.26	0.14	M2	0.49	0.50
W13	-1.51	0.03	W61	-1.20	0.09	M3	0.38	0.93
W14	-1.56	0.03	W62	-1.85	0.10	M4	0.27	0.95
W15	-1.71	0.07	W63	-2.12	0.14	M5	0.20	0.93
W16	2.95	0.02	W64	0.15	0.05	M6	-0.07	1.04
W17	2.81	0.06	W65	0.47	0.05	M7	0.54	2.15
W18	1.81	0.13	W66	1.30	0.07	M8	0.43	2.22
W19	-0.57	0.36	W67	-0.45	0.27	M9	0.34	2.32
W20	-1.79	0.00	W68	-1.72	0.12	M10	0.27	2.38
W21	-1.83	0.03	W69	-1.52	0.18	M11	0.22	2.43
W22	-2.11	0.04	W70	-0.92	0.18	M12	0.21	2.44
W23	-2.17	0.04	W71	-1.26	0.04	M13	1.18	0.86
W24	3.00	0.02	W72	-1.62	0.09	M14	0.92	0.89
W25	3.13	0.03	W73	-1.48	0.22	M15	0.81	1.16
W26	2.57	0.09	W74	-1.35	0.02	M16	0.72	0.94
W27	-0.06	0.24	W75	-1.33	0.03	M17	0.57	1.08
W28	-2.09	0.00	W76	-1.38	0.03	M18	0.41	1.28
W29	-2.16	0.01	W77	-1.08	0.53	M19	0.31	1.05
W30	-2.24	0.04	W78	-1.02	0.33	M20	0.30	1.06
W31	-2.25	0.06	W79	-1.00	0.17	M21	0.33	0.95
W32	-1.40	0.31	S1	-2.35	0.03	M22	0.24	0.89
W33	-1.59	0.69	S2	-2.68	0.07	M23	-0.13	0.89
W34	-1.80	0.44	S3	-3.22	0.05	M24	-0.37	0.94
W35	0.37	0.21	S4	-2.85	0.06	M25	-0.20	0.74
W36	0.68	0.26	S5	-1.69	0.20	M26	1.03	2.11
W37	0.76	0.46	S6	-2.90	0.14	M27	0.85	2.21
W38	2.65	0.01	S7	-3.97	0.21	M28	0.77	2.30
W39	2.62	0.03	S8	-3.28	0.16	M29	0.68	2.37
W40	2.21	0.12	S9	-0.78	0.10	M30	0.53	2.47
W41	-1.31	0.00	S10	-2.37	0.35	M31	0.39	2.55
W42	-1.58	0.06	S11	-3.55	0.40	M32	0.29	2.61
W43	-1.69	0.07	S12	-3.47	0.34	M33	0.25	2.63
W44	2.64	0.03	S13	-1.45	0.05	M34	0.24	2.64
W45	2.73	0.04	S14	-3.67	0.24	M35	0.17	2.66
W46	2.40	0.13	S15	-7.02	0.10	M36	0.00	2.59
W47	-1.27	0.03	S16	-2.64	0.11	M37	-0.06	2.72
W48	-1.80	0.03	S17	-2.82	0.15	M38	-0.03	2.80



Слика 80. Распoдела притиска – без нових објеката, правац ветра SSE.



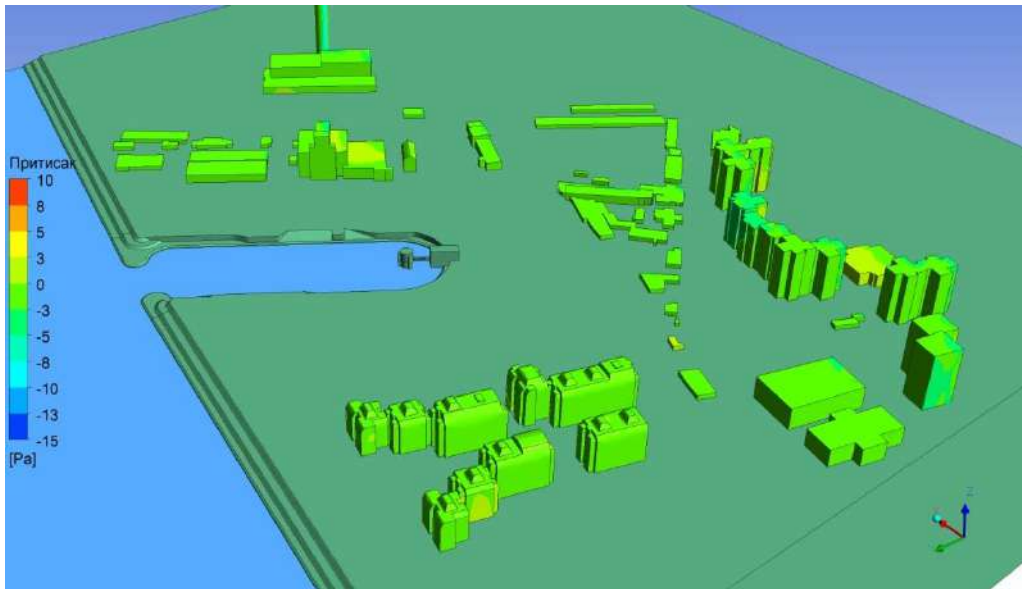
Слика 81. Струјнице – без нових објеката, правац ветра SSE.



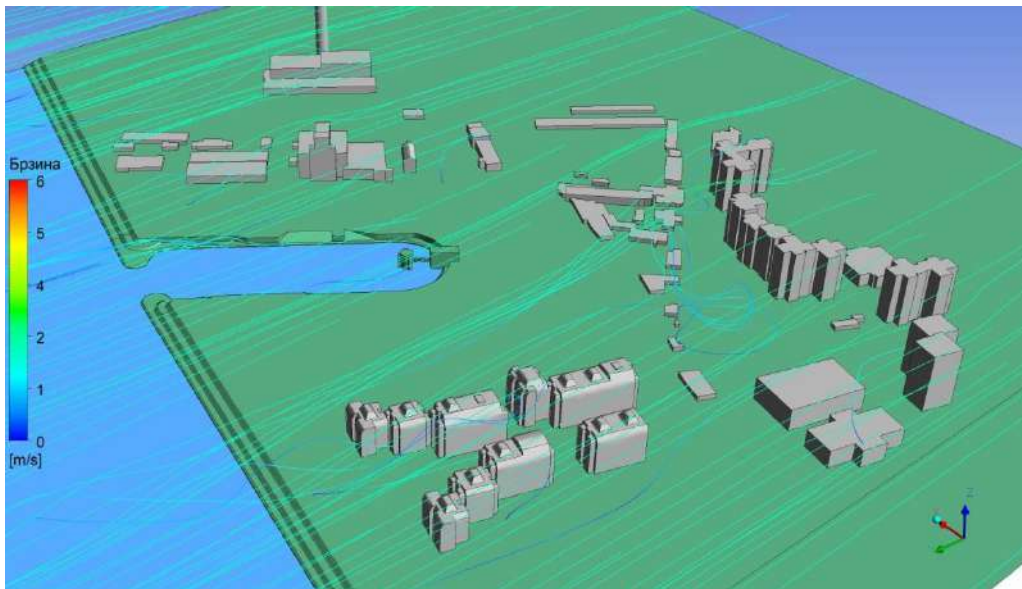
Слика 82. Распoдела брзине – без нових објеката, правац ветра SSE.

Табела 23. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – без нових објеката, правац ветра S.

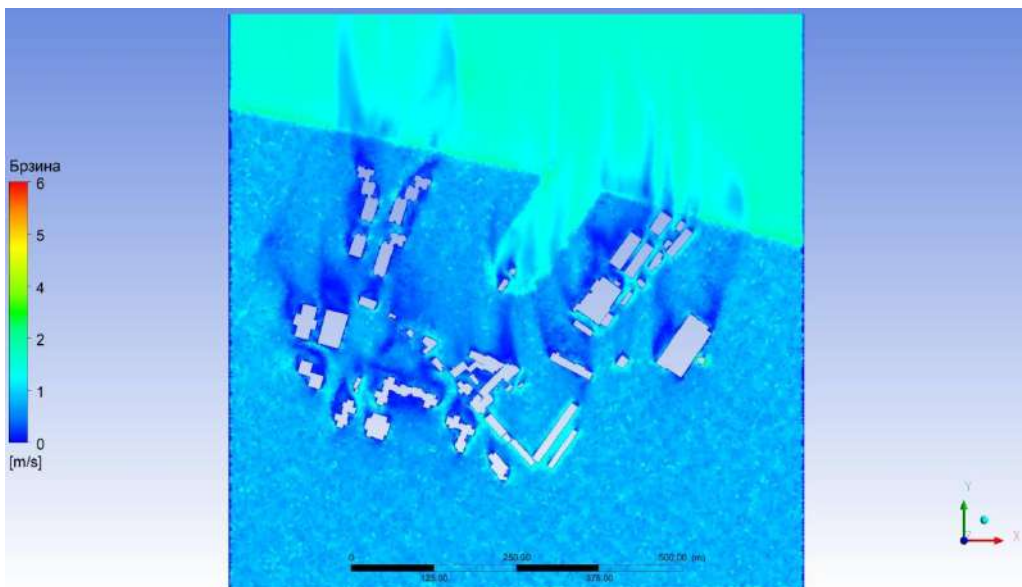
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-1.39	0.18	W49	-0.40	0.08	S18	-2.77	0.06
W2	-1.39	0.16	W50	0.35	0.00	S19	-2.82	0.08
W3	-1.18	0.29	W51	0.10	0.14	S20	-1.12	0.03
W4	-0.89	0.23	W52	-0.17	0.09	S21	-1.33	0.05
W5	-0.98	0.31	W53	-0.28	0.16	S22	-1.58	0.02
W6	-1.16	0.53	W54	-0.33	0.00	S23	-1.70	0.01
W7	-0.51	0.03	W55	-0.39	0.09	S24	-1.46	0.08
W8	-0.15	0.17	W56	-0.50	0.11	S25	-1.65	0.05
W9	-0.39	0.53	W57	-0.57	0.02	S26	-1.72	0.05
W10	0.76	0.11	W58	-1.02	0.07	S27	-1.72	0.04
W11	0.73	0.04	W59	-1.05	0.07	M1	-0.24	0.87
W12	0.63	0.13	W60	-0.83	0.12	M2	-0.22	0.74
W13	-1.00	0.03	W61	-0.76	0.07	M3	-0.22	0.90
W14	-1.00	0.06	W62	-0.67	0.09	M4	-0.21	0.99
W15	-0.97	0.04	W63	-0.54	0.13	M5	-0.22	0.62
W16	-0.68	0.08	W64	-0.58	0.16	M6	-0.21	0.93
W17	-0.51	0.07	W65	-0.59	0.11	M7	-0.25	2.01
W18	-0.75	0.07	W66	-0.58	0.15	M8	-0.22	2.03
W19	-0.95	0.06	W67	-0.52	0.27	M9	-0.22	2.05
W20	-0.96	0.00	W68	-0.85	0.11	M10	-0.21	2.07
W21	-0.89	0.11	W69	-0.86	0.16	M11	-0.21	2.08
W22	-0.97	0.14	W70	-0.79	0.22	M12	-0.21	2.08
W23	-1.03	0.12	W71	-0.82	0.06	M13	-0.20	0.81
W24	-1.01	0.10	W72	-0.88	0.02	M14	-0.08	0.75
W25	-1.06	0.06	W73	-1.00	0.06	M15	0.00	0.97
W26	-1.19	0.09	W74	-0.02	0.05	M16	0.04	0.74
W27	-1.35	0.07	W75	-0.49	0.06	M17	0.02	0.82
W28	-0.62	0.00	W76	-0.84	0.10	M18	-0.03	0.88
W29	-0.75	0.09	W77	-0.73	0.29	M19	-0.09	0.71
W30	-1.08	0.08	W78	-0.72	0.11	M20	-0.08	0.87
W31	-1.32	0.05	W79	-0.73	0.12	M21	-0.13	0.73
W32	-0.73	0.64	S1	-1.19	0.02	M22	-0.14	0.48
W33	-1.08	0.72	S2	-1.24	0.05	M23	-0.19	0.88
W34	-0.72	0.84	S3	-1.35	0.02	M24	-0.17	0.98
W35	0.38	0.11	S4	-1.35	0.05	M25	-0.33	0.32
W36	-0.05	0.17	S5	-1.53	0.06	M26	-0.19	1.92
W37	-0.39	0.23	S6	-1.53	0.04	M27	-0.08	1.91
W38	0.74	0.01	S7	-1.65	0.06	M28	-0.02	1.87
W39	0.54	0.05	S8	-1.74	0.05	M29	0.01	1.87
W40	0.10	0.11	S9	-1.85	0.02	M30	-0.02	1.94
W41	-0.69	0.00	S10	-2.02	0.11	M31	-0.07	1.98
W42	-0.70	0.11	S11	-2.07	0.11	M32	-0.12	2.04
W43	-0.63	0.11	S12	-2.12	0.12	M33	-0.14	2.07
W44	0.56	0.04	S13	-2.08	0.06	M34	-0.17	2.10
W45	0.39	0.06	S14	-2.49	0.03	M35	-0.20	2.10
W46	0.03	0.12	S15	-2.56	0.04	M36	-0.23	2.12
W47	-0.44	0.06	S16	-2.53	0.12	M37	-0.27	2.14
W48	-0.42	0.07	S17	-2.73	0.07	M38	-0.42	2.16



Слика 83. Расподела притиска – без нових објеката, правац ветра S.



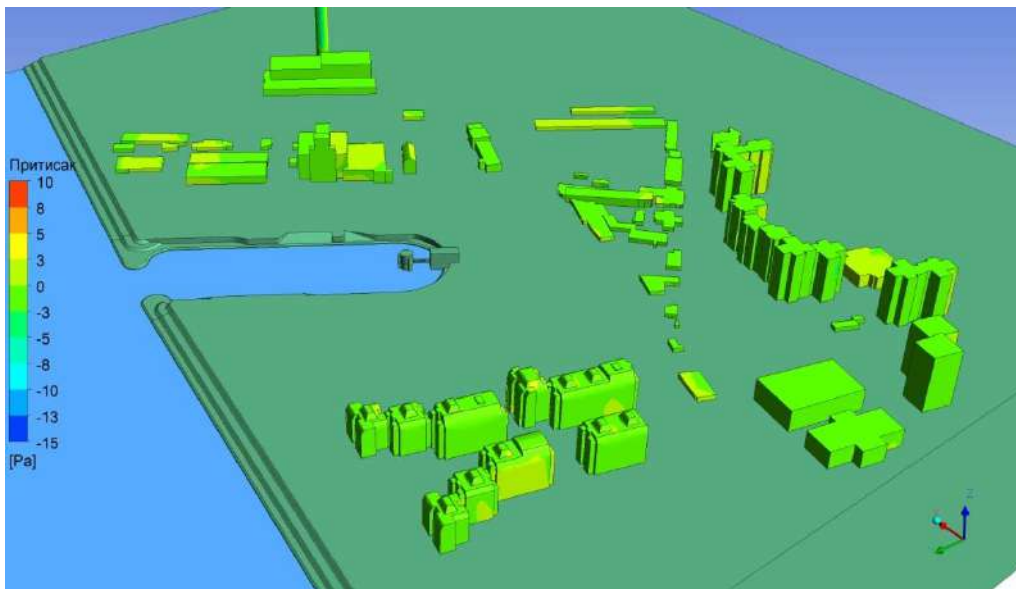
Слика 84. Струјнице – без нових објеката, правац ветра S.



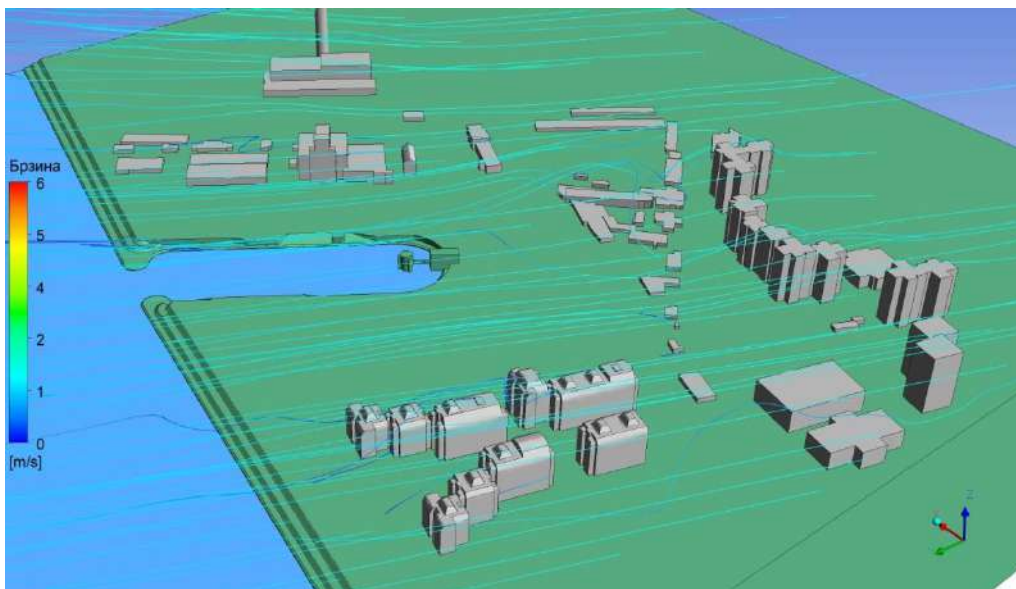
Слика 85. Расподела брзине – без нових објеката, правац ветра S.

Табела 24. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – без нових објеката, правац ветра SSW.

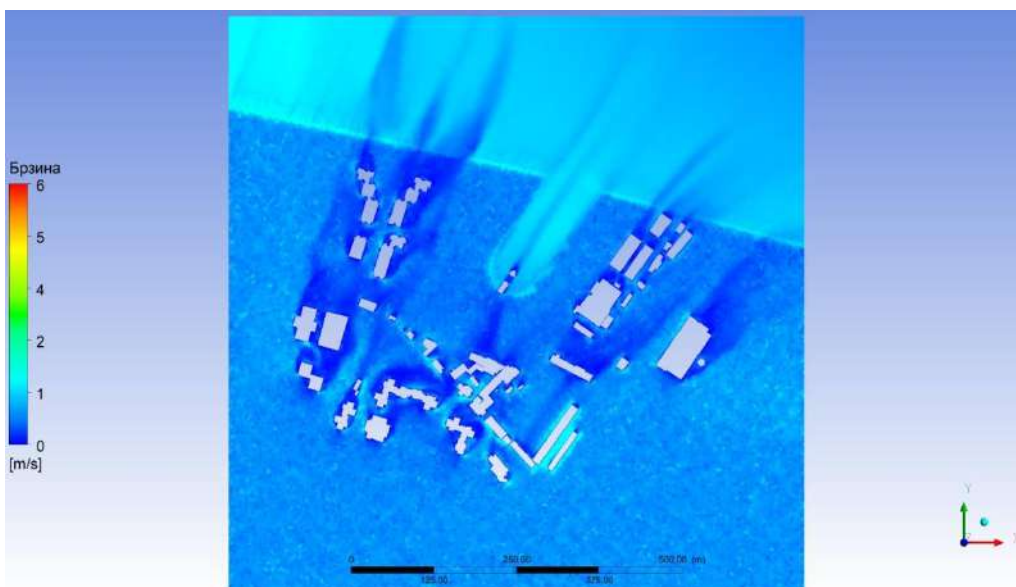
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-0.08	0.01	W49	-0.07	0.08	S18	-1.09	0.09
W2	-0.13	0.05	W50	-0.11	0.00	S19	-1.06	0.10
W3	-0.21	0.11	W51	-0.28	0.07	S20	-0.57	0.05
W4	-0.24	0.22	W52	-0.40	0.04	S21	-0.66	0.06
W5	-0.23	0.13	W53	-0.46	0.07	S22	-0.74	0.04
W6	-0.24	0.13	W54	0.04	0.01	S23	-0.75	0.01
W7	-0.13	0.02	W55	-0.03	0.08	S24	-0.81	0.01
W8	-0.21	0.06	W56	-0.09	0.11	S25	-0.84	0.02
W9	-0.22	0.09	W57	-0.23	0.10	S26	-0.84	0.06
W10	-0.06	0.04	W58	-0.30	0.05	S27	-0.84	0.04
W11	-0.07	0.01	W59	-0.35	0.05	M1	-0.03	0.42
W12	-0.11	0.08	W60	-0.37	0.02	M2	-0.02	0.49
W13	-0.34	0.03	W61	-0.11	0.04	M3	-0.02	0.62
W14	-0.35	0.02	W62	-0.12	0.03	M4	0.00	0.66
W15	-0.34	0.02	W63	-0.15	0.04	M5	0.02	0.64
W16	-0.30	0.05	W64	-0.33	0.02	M6	0.05	0.73
W17	-0.33	0.01	W65	-0.42	0.06	M7	-0.04	1.35
W18	-0.33	0.02	W66	-0.36	0.08	M8	-0.03	1.35
W19	-0.36	0.11	W67	-0.30	0.13	M9	-0.01	1.35
W20	-0.33	0.00	W68	-0.35	0.06	M10	0.00	1.34
W21	-0.32	0.06	W69	-0.45	0.10	M11	0.02	1.33
W22	-0.28	0.11	W70	-0.35	0.10	M12	0.04	1.30
W23	-0.29	0.15	W71	-0.18	0.03	M13	-0.19	0.27
W24	-0.29	0.04	W72	-0.27	0.02	M14	-0.17	0.48
W25	-0.32	0.01	W73	-0.58	0.07	M15	0.00	0.64
W26	-0.35	0.02	W74	0.09	0.07	M16	0.05	0.49
W27	-0.50	0.05	W75	-0.14	0.07	M17	0.08	0.52
W28	-0.29	0.00	W76	-0.40	0.11	M18	0.11	0.63
W29	-0.29	0.06	W77	-0.48	0.15	M19	0.06	0.48
W30	-0.27	0.10	W78	-0.44	0.13	M20	0.01	0.43
W31	-0.29	0.12	W79	-0.40	0.12	M21	0.27	0.21
W32	-0.09	0.46	S1	-0.39	0.01	M22	0.25	0.57
W33	-0.11	0.25	S2	-0.42	0.04	M23	0.18	0.60
W34	-0.18	0.44	S3	-0.43	0.02	M24	0.12	0.49
W35	0.05	0.02	S4	-0.53	0.03	M25	0.12	0.42
W36	-0.03	0.11	S5	-0.83	0.02	M26	-0.14	1.48
W37	-0.12	0.14	S6	-0.91	0.02	M27	-0.08	1.48
W38	-0.09	0.02	S7	-0.95	0.02	M28	0.00	1.40
W39	-0.20	0.02	S8	-1.06	0.02	M29	0.03	1.38
W40	-0.19	0.03	S9	-0.78	0.04	M30	0.07	1.35
W41	-0.16	0.00	S10	-0.84	0.13	M31	0.08	1.25
W42	-0.17	0.10	S11	-1.15	0.15	M32	-0.02	1.01
W43	-0.16	0.11	S12	-1.19	0.09	M33	-0.18	0.38
W44	-0.33	0.03	S13	-0.97	0.09	M34	0.06	0.95
W45	-0.33	0.01	S14	-1.10	0.10	M35	0.14	1.10
W46	-0.32	0.01	S15	-1.14	0.06	M36	0.13	1.35
W47	-0.04	0.06	S16	-1.17	0.13	M37	0.12	1.50
W48	-0.04	0.06	S17	-1.14	0.08	M38	0.11	1.54



Слика 86. Расподела притиска – без нових објеката, правац ветра SSW.



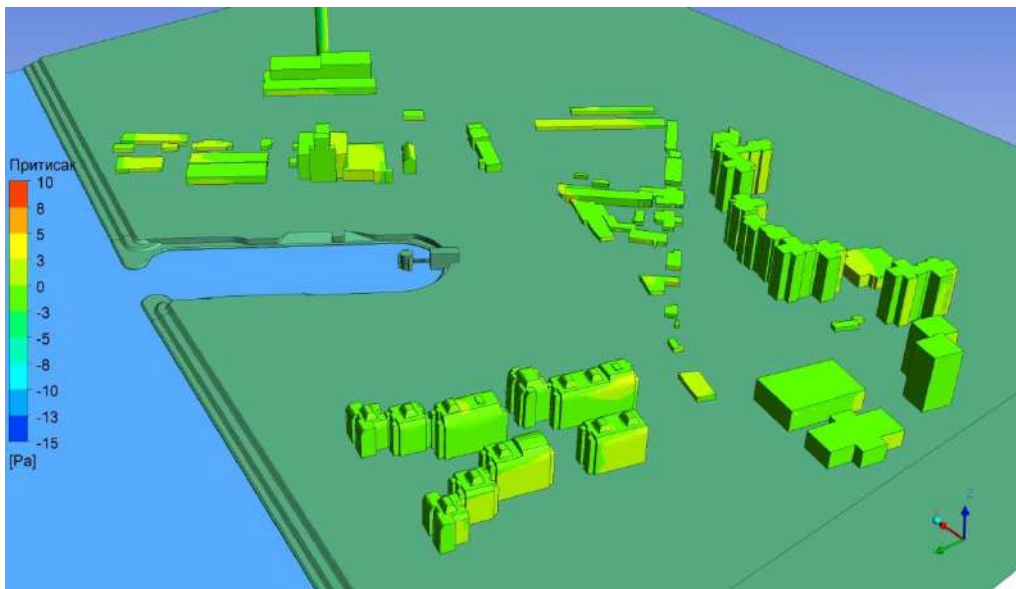
Слика 87. Струјнице – без нових објеката, правац ветра SSW.



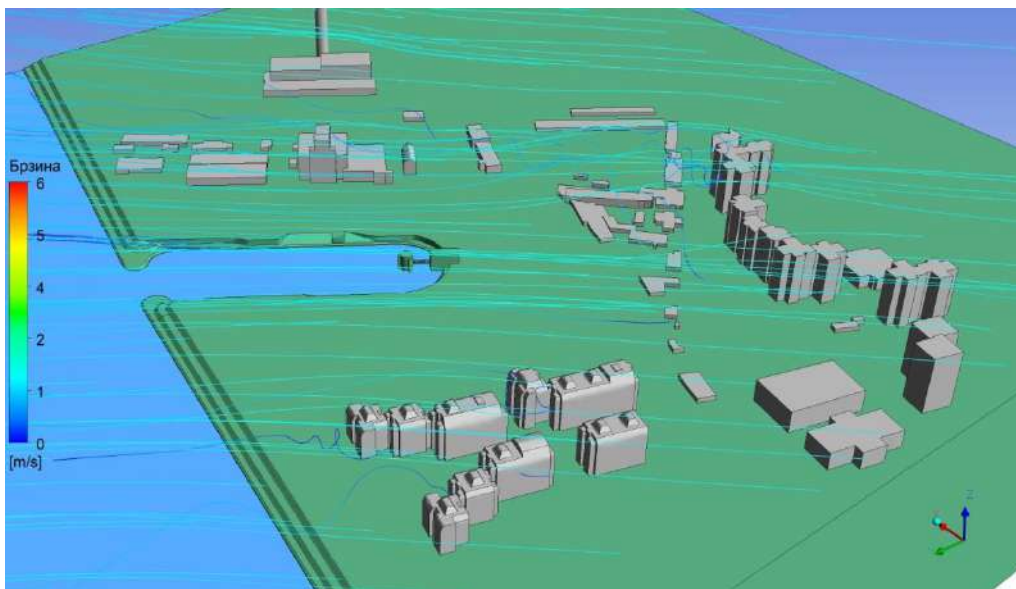
Слика 88. Расподела брзине – без нових објеката, правац ветра SSW.

Табела 25. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – без нових објеката, правац ветра SW.

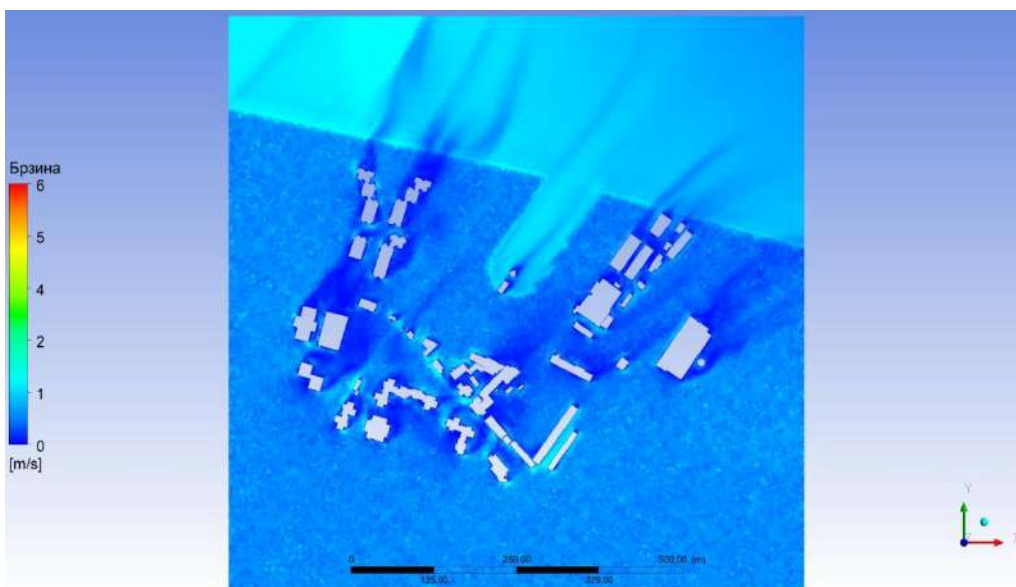
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-0.06	0.01	W49	0.04	0.07	S18	-0.75	0.16
W2	-0.11	0.06	W50	-0.19	0.00	S19	-0.67	0.10
W3	-0.13	0.11	W51	-0.30	0.07	S20	-0.86	0.06
W4	-0.11	0.09	W52	-0.35	0.04	S21	-0.88	0.04
W5	-0.11	0.12	W53	-0.31	0.05	S22	-0.85	0.02
W6	-0.11	0.17	W54	-0.07	0.00	S23	-0.84	0.02
W7	-0.10	0.02	W55	-0.05	0.05	S24	-1.14	0.10
W8	-0.19	0.04	W56	0.23	0.07	S25	-1.13	0.02
W9	-0.20	0.12	W57	0.06	0.09	S26	-1.02	0.02
W10	-0.05	0.07	W58	-0.46	0.06	S27	-0.81	0.02
W11	-0.04	0.01	W59	-0.53	0.04	M1	0.03	0.52
W12	-0.10	0.05	W60	-0.53	0.02	M2	0.02	0.46
W13	-0.42	0.04	W61	-0.16	0.05	M3	0.01	0.62
W14	-0.45	0.03	W62	-0.25	0.05	M4	0.00	0.69
W15	-0.44	0.04	W63	-0.31	0.05	M5	0.01	0.62
W16	-0.30	0.03	W64	-0.85	0.06	M6	0.02	0.72
W17	-0.36	0.04	W65	-0.98	0.03	M7	0.00	1.37
W18	-0.45	0.06	W66	-1.05	0.04	M8	0.01	1.37
W19	-0.26	0.05	W67	-1.19	0.13	M9	0.00	1.37
W20	-0.49	0.00	W68	-0.61	0.03	M10	0.00	1.37
W21	-0.49	0.05	W69	-0.63	0.06	M11	0.00	1.37
W22	-0.46	0.13	W70	-0.73	0.09	M12	0.01	1.36
W23	-0.14	0.18	W71	-0.33	0.03	M13	-0.09	0.44
W24	-0.60	0.04	W72	-0.45	0.05	M14	-0.07	0.49
W25	-0.59	0.02	W73	-0.93	0.10	M15	-0.06	0.62
W26	-0.52	0.03	W74	0.01	0.08	M16	-0.05	0.54
W27	-0.46	0.05	W75	-0.12	0.09	M17	-0.02	0.51
W28	-0.49	0.00	W76	-0.48	0.14	M18	0.03	0.68
W29	-0.50	0.05	W77	-0.65	0.27	M19	0.06	0.56
W30	-0.47	0.07	W78	-0.59	0.12	M20	0.08	0.57
W31	-0.28	0.10	W79	-0.56	0.06	M21	0.07	0.52
W32	-0.32	0.30	S1	-0.40	0.01	M22	0.05	0.52
W33	-0.27	0.26	S2	-0.40	0.02	M23	0.15	0.44
W34	-0.23	0.31	S3	-0.50	0.02	M24	0.24	0.35
W35	-0.02	0.02	S4	-0.52	0.02	M25	0.21	0.27
W36	-0.15	0.07	S5	-1.20	0.02	M26	-0.11	1.34
W37	-0.29	0.13	S6	-1.28	0.00	M27	-0.07	1.45
W38	-0.31	0.02	S7	-1.32	0.06	M28	-0.06	1.46
W39	-0.41	0.03	S8	-1.39	0.04	M29	-0.06	1.28
W40	-0.37	0.05	S9	-0.91	0.02	M30	-0.08	1.02
W41	-0.22	0.00	S10	-0.99	0.09	M31	0.00	1.41
W42	-0.29	0.10	S11	-1.11	0.12	M32	0.02	1.39
W43	-0.12	0.11	S12	-1.08	0.19	M33	0.03	1.35
W44	-0.32	0.03	S13	-0.82	0.15	M34	0.01	1.22
W45	-0.39	0.02	S14	-0.91	0.14	M35	-0.07	0.96
W46	-0.46	0.03	S15	-0.97	0.13	M36	0.03	0.65
W47	-0.14	0.05	S16	-0.21	0.17	M37	0.20	0.97
W48	-0.15	0.05	S17	-0.53	0.19	M38	0.18	1.15



Слика 89. Расподела притиска – без нових објеката, правац ветра SW.



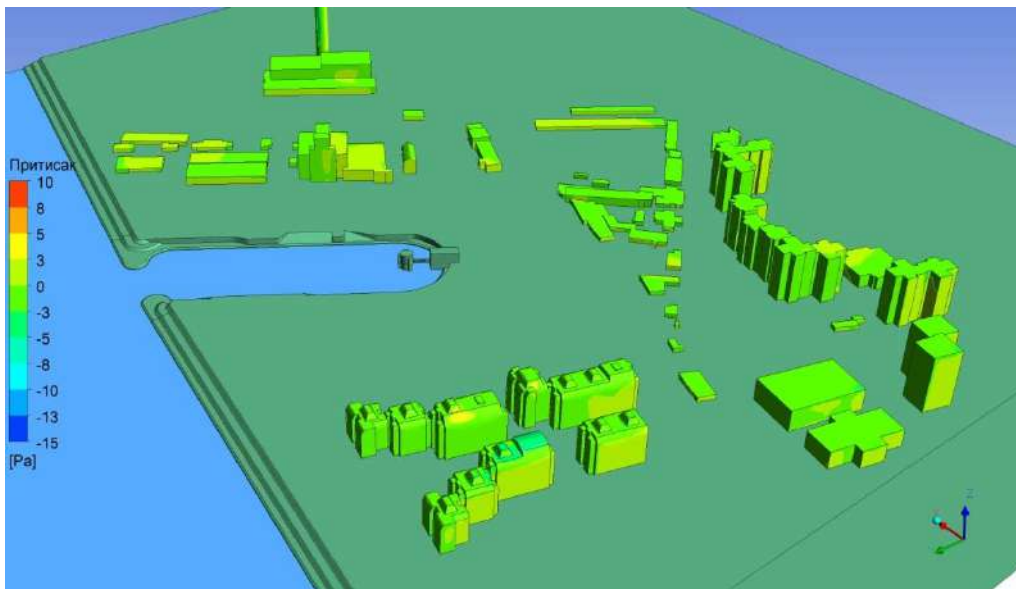
Слика 90. Струјнице – без нових објеката, правац ветра SW.



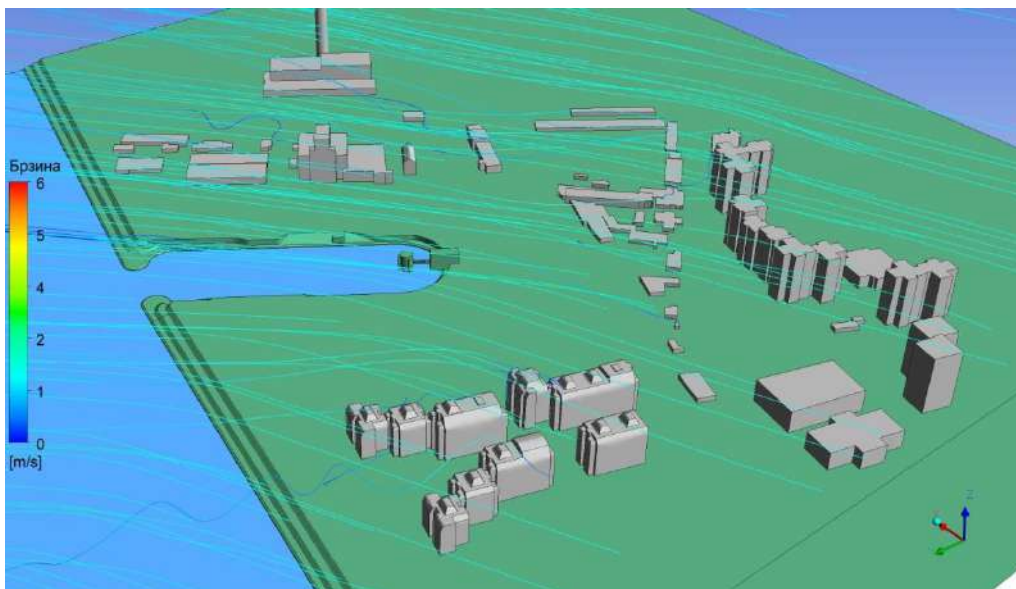
Слика 91. Расподела брзине – без нових објеката, правац ветра SW.

Табела 26. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – без нових објеката, правац ветра WSW.

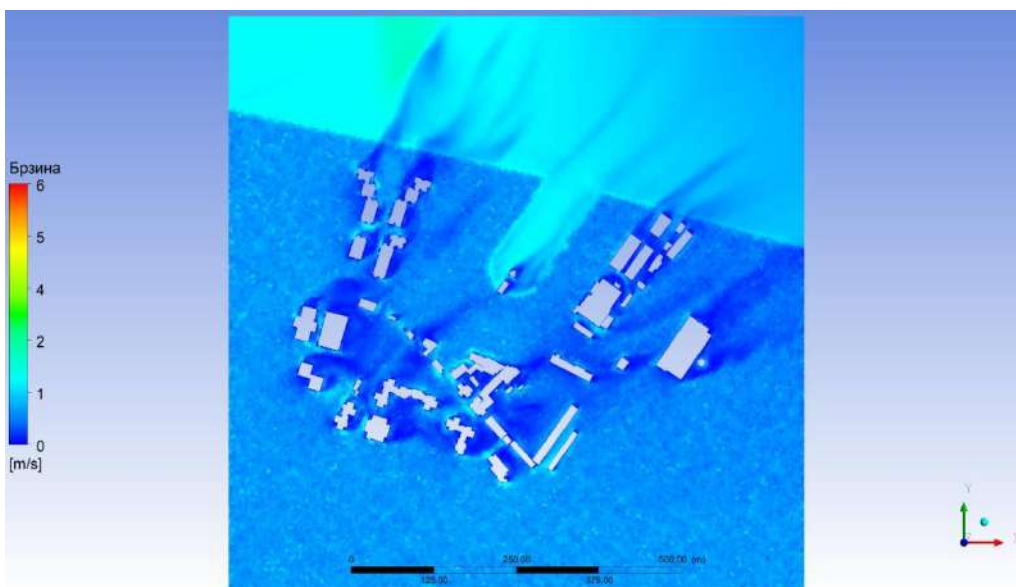
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-0.35	0.11	W49	0.00	0.07	S18	-0.82	0.18
W2	-0.37	0.10	W50	-1.03	0.00	S19	-0.88	0.18
W3	-0.39	0.09	W51	-1.08	0.07	S20	-1.07	0.01
W4	-0.24	0.10	W52	-1.06	0.03	S21	-1.07	0.04
W5	-0.27	0.23	W53	-1.01	0.02	S22	-1.06	0.03
W6	-0.32	0.33	W54	0.37	0.00	S23	-1.05	0.01
W7	-0.49	0.03	W55	0.36	0.04	S24	-0.51	0.03
W8	-0.45	0.08	W56	0.15	0.09	S25	-0.56	0.04
W9	-0.46	0.07	W57	-0.74	0.10	S26	-0.76	0.06
W10	0.20	0.03	W58	-0.76	0.02	S27	-0.85	0.05
W11	0.01	0.06	W59	-0.99	0.02	M1	-0.04	0.65
W12	-0.38	0.14	W60	-1.14	0.03	M2	0.15	0.56
W13	-0.51	0.02	W61	-0.68	0.03	M3	0.10	0.51
W14	-0.60	0.04	W62	-0.92	0.01	M4	0.09	0.74
W15	-0.63	0.04	W63	-1.09	0.02	M5	0.08	0.75
W16	-0.68	0.05	W64	-1.78	0.07	M6	0.07	0.89
W17	-0.71	0.04	W65	-2.02	0.04	M7	-0.11	1.36
W18	-0.79	0.06	W66	-2.03	0.05	M8	0.06	1.66
W19	-0.57	0.05	W67	-2.40	0.22	M9	0.08	1.59
W20	-0.87	0.00	W68	-1.17	0.07	M10	0.07	1.56
W21	-0.92	0.07	W69	-1.32	0.10	M11	0.07	1.61
W22	-0.61	0.16	W70	-1.62	0.14	M12	0.07	1.59
W23	0.22	0.17	W71	-0.46	0.05	M13	-0.22	0.49
W24	-0.91	0.05	W72	-0.59	0.07	M14	-0.08	0.46
W25	-0.90	0.02	W73	-1.48	0.14	M15	-0.08	0.74
W26	-0.87	0.04	W74	0.09	0.10	M16	0.00	0.64
W27	-0.75	0.04	W75	-0.04	0.10	M17	0.04	0.70
W28	-1.16	0.00	W76	-0.49	0.16	M18	0.07	0.72
W29	-1.00	0.07	W77	-0.64	0.39	M19	0.12	0.48
W30	-0.76	0.07	W78	-0.47	0.16	M20	0.13	0.54
W31	-0.50	0.06	W79	-0.42	0.06	M21	0.17	0.64
W32	-0.43	0.63	S1	-0.63	0.06	M22	0.16	0.74
W33	-0.64	0.48	S2	-0.54	0.10	M23	0.17	0.72
W34	-0.66	0.43	S3	-0.57	0.05	M24	0.22	0.62
W35	-0.16	0.01	S4	-0.88	0.14	M25	0.29	0.44
W36	-0.46	0.11	S5	-0.90	0.02	M26	-0.37	1.32
W37	-0.73	0.16	S6	-1.06	0.06	M27	-0.07	1.65
W38	-0.66	0.01	S7	-1.37	0.08	M28	-0.10	1.65
W39	-0.83	0.04	S8	-1.66	0.04	M29	-0.04	1.76
W40	-0.91	0.06	S9	-0.48	0.04	M30	0.01	1.70
W41	-0.65	0.00	S10	-0.81	0.16	M31	0.05	1.65
W42	-0.55	0.13	S11	-1.42	0.19	M32	0.08	1.48
W43	-0.17	0.12	S12	-1.20	0.16	M33	0.10	1.44
W44	-0.98	0.02	S13	-1.07	0.17	M34	0.12	1.57
W45	-1.02	0.02	S14	-1.26	0.19	M35	0.12	1.57
W46	-1.04	0.06	S15	-1.22	0.16	M36	0.13	1.51
W47	0.06	0.05	S16	-0.38	0.14	M37	0.16	1.31
W48	0.17	0.06	S17	-0.55	0.19	M38	0.23	1.01



Слика 92. Расподела притиска – без нових објеката, правац ветра WSW.



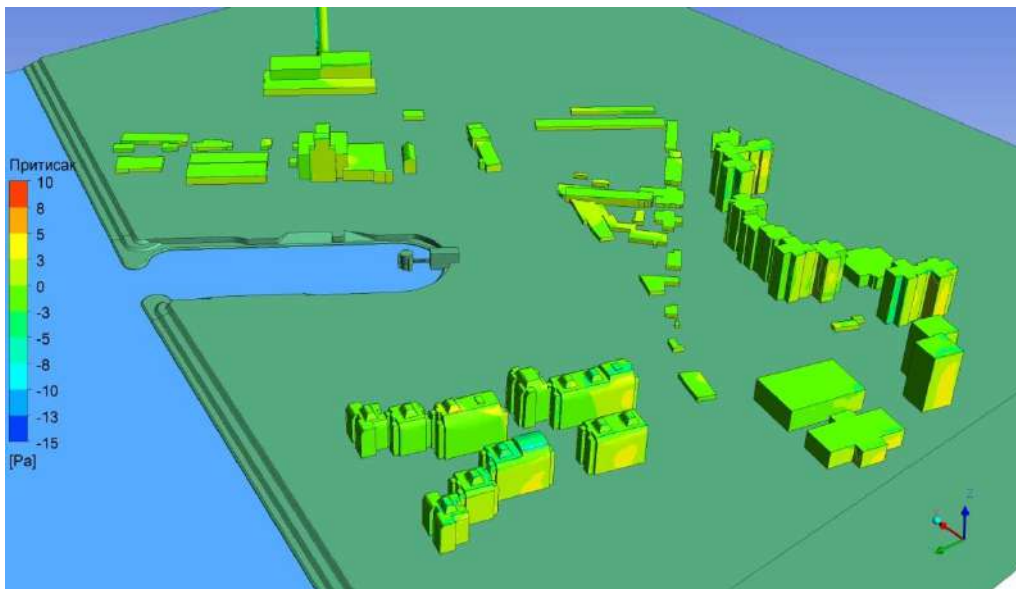
Слика 93. Струјнице – без нових објеката, правац ветра WSW.



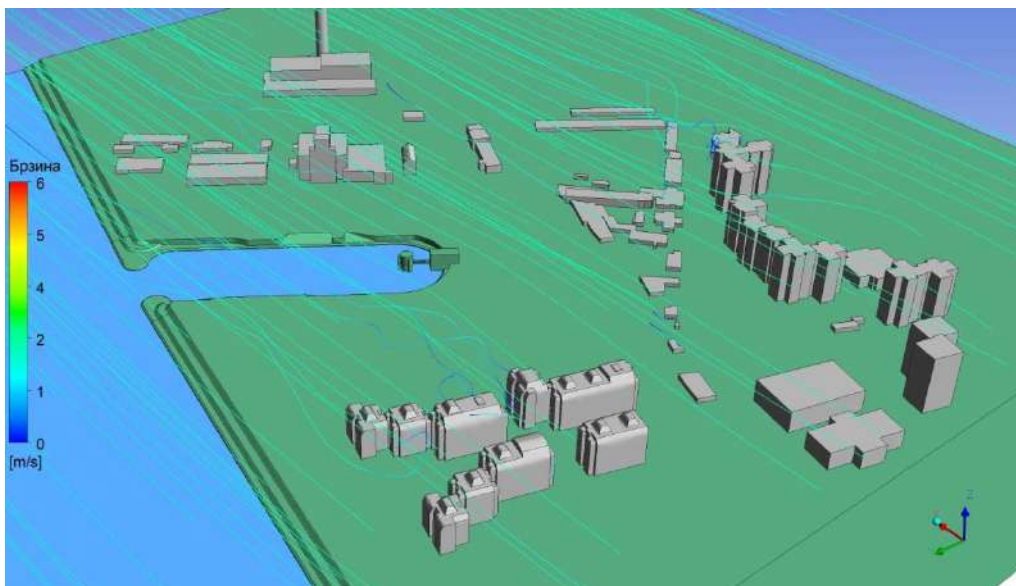
Слика 94. Расподела брзине – без нових објеката, правац ветра WSW.

Табела 27. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – без нових објеката, правац ветра W.

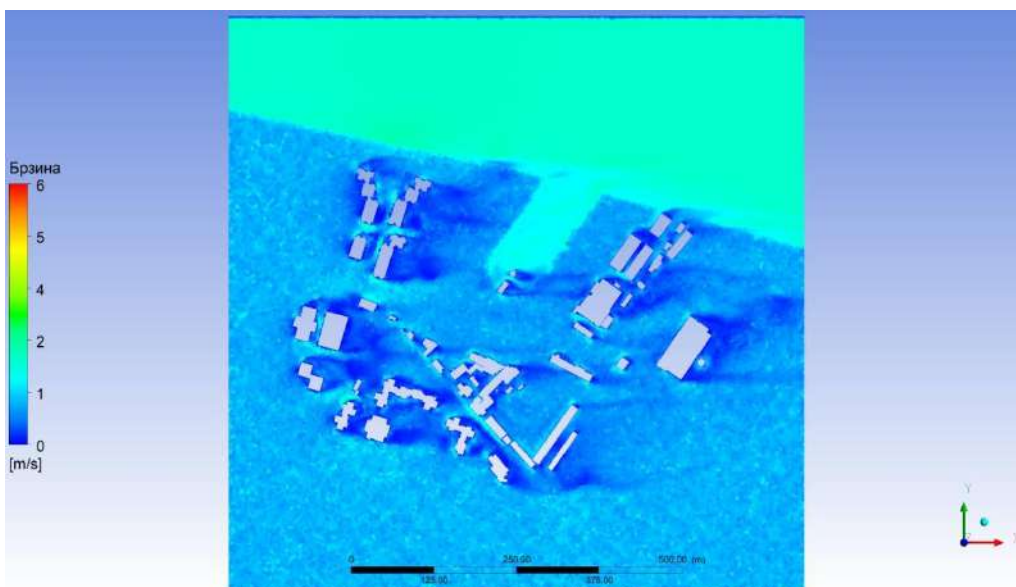
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-1.47	0.08	W49	0.45	0.12	S18	-0.23	0.10
W2	-1.77	0.10	W50	-1.38	0.00	S19	-0.33	0.11
W3	-1.62	0.11	W51	-1.50	0.09	S20	-1.52	0.14
W4	-0.89	0.68	W52	-1.61	0.05	S21	-2.12	0.09
W5	-1.01	0.69	W53	-1.62	0.05	S22	-1.97	0.02
W6	-1.23	0.70	W54	2.25	0.01	S23	-2.42	0.10
W7	-0.42	0.07	W55	2.50	0.05	S24	-1.33	0.05
W8	-1.01	0.17	W56	2.16	0.11	S25	-1.45	0.07
W9	-1.43	0.24	W57	0.14	0.17	S26	-1.17	0.06
W10	-0.61	0.03	W58	-1.30	0.06	S27	-1.39	0.03
W11	-0.84	0.06	W59	-1.68	0.03	M1	-0.43	0.28
W12	-1.08	0.14	W60	-1.75	0.02	M2	0.37	0.31
W13	-1.82	0.03	W61	-1.53	0.07	M3	0.44	0.51
W14	-1.85	0.14	W62	-1.53	0.03	M4	0.43	0.57
W15	-1.71	0.16	W63	-1.41	0.04	M5	0.58	0.50
W16	-0.74	0.03	W64	-1.98	0.04	M6	0.28	0.93
W17	-0.70	0.03	W65	-2.13	0.01	M7	-0.20	1.18
W18	-0.63	0.03	W66	-2.22	0.03	M8	0.18	1.12
W19	-0.58	0.06	W67	-2.53	0.15	M9	0.21	1.57
W20	-1.47	0.00	W68	-1.79	0.02	M10	0.12	1.58
W21	-1.50	0.11	W69	-2.02	0.02	M11	0.01	1.03
W22	-1.57	0.18	W70	-2.25	0.03	M12	-0.08	1.11
W23	-0.76	0.18	W71	-1.39	0.04	M13	-0.64	0.36
W24	-1.09	0.06	W72	-1.96	0.06	M14	-0.79	0.49
W25	-1.11	0.04	W73	-2.03	0.04	M15	0.31	0.54
W26	-1.17	0.06	W74	-0.91	0.11	M16	0.31	0.39
W27	-1.22	0.05	W75	-0.93	0.08	M17	0.13	0.88
W28	-1.76	0.00	W76	-0.94	0.12	M18	0.07	1.01
W29	-1.51	0.09	W77	-1.92	0.27	M19	0.09	0.81
W30	-0.83	0.15	W78	-1.68	0.33	M20	0.12	0.84
W31	0.10	0.15	W79	-1.55	0.63	M21	0.12	0.66
W32	-1.48	0.06	S1	-1.97	0.02	M22	0.10	0.79
W33	-1.51	0.20	S2	-2.03	0.05	M23	0.15	0.88
W34	-1.41	0.24	S3	-2.01	0.03	M24	0.20	0.85
W35	-1.08	0.04	S4	-1.73	0.04	M25	0.23	0.70
W36	-1.33	0.15	S5	-0.99	0.07	M26	-0.96	1.25
W37	-1.20	0.21	S6	-1.13	0.02	M27	-1.13	1.35
W38	-1.15	0.01	S7	-1.44	0.03	M28	-0.10	2.09
W39	-1.34	0.04	S8	-1.74	0.04	M29	0.12	1.96
W40	-1.38	0.07	S9	-1.00	0.03	M30	0.08	2.05
W41	-1.40	0.00	S10	-1.10	0.04	M31	0.06	2.05
W42	-1.31	0.19	S11	-1.24	0.04	M32	0.07	2.08
W43	-0.90	0.19	S12	-1.34	0.11	M33	0.09	2.08
W44	-1.22	0.02	S13	-0.54	0.08	M34	0.09	2.02
W45	-1.42	0.03	S14	-0.67	0.12	M35	0.10	1.92
W46	-1.61	0.07	S15	-0.94	0.08	M36	0.14	1.90
W47	-0.10	0.10	S16	-0.27	0.05	M37	0.18	1.96
W48	0.12	0.10	S17	-0.21	0.07	M38	0.20	1.96



Слика 95. Расподела притиска – без нових објеката, правац ветра W.



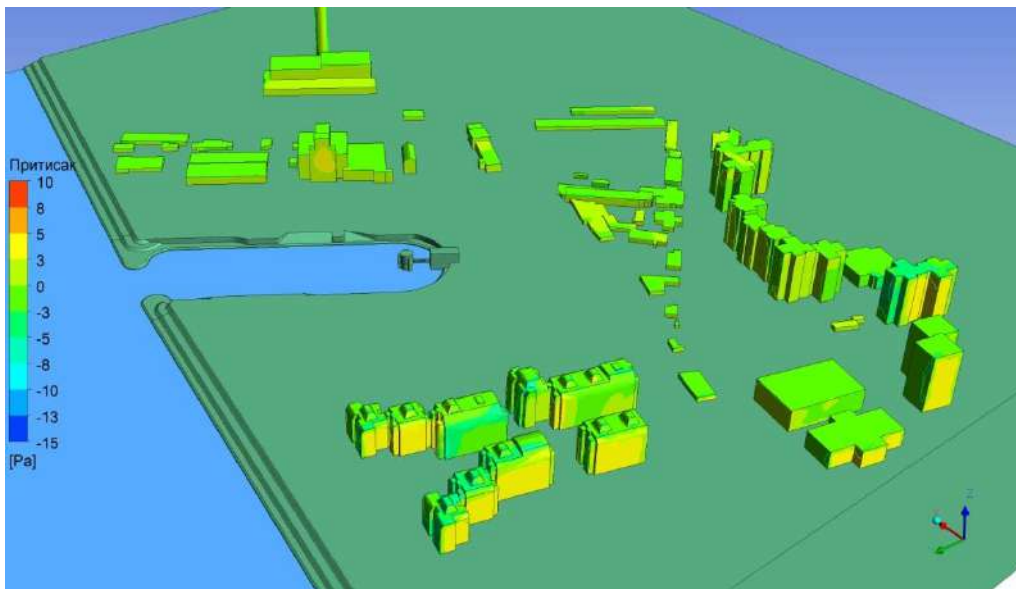
Слика 96. Струјнице – без нових објеката, правац ветра W.



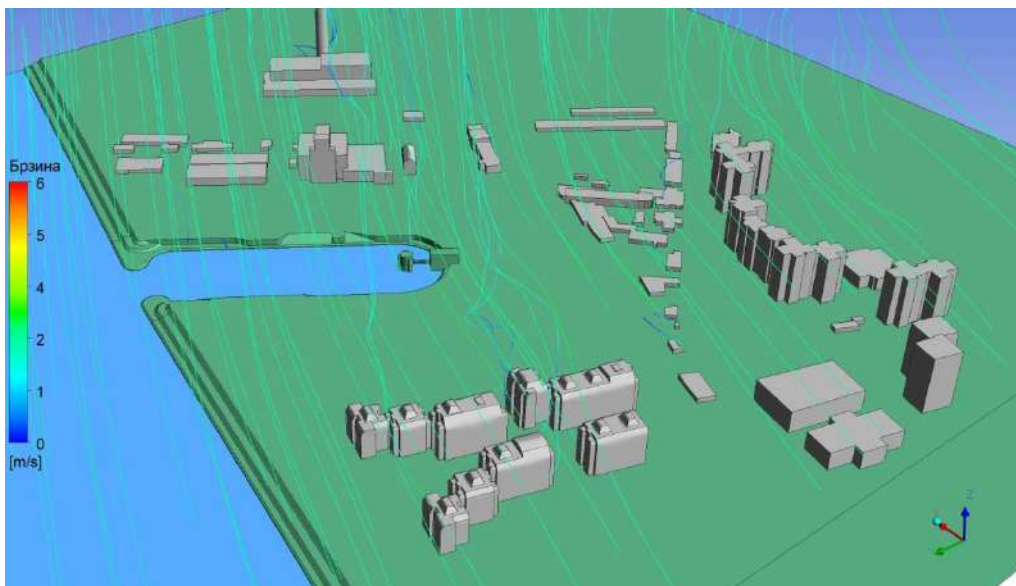
Слика 97. Расподела брзине – без нових објеката, правац ветра W.

Табела 28. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – без нових објеката, правац ветра WNW.

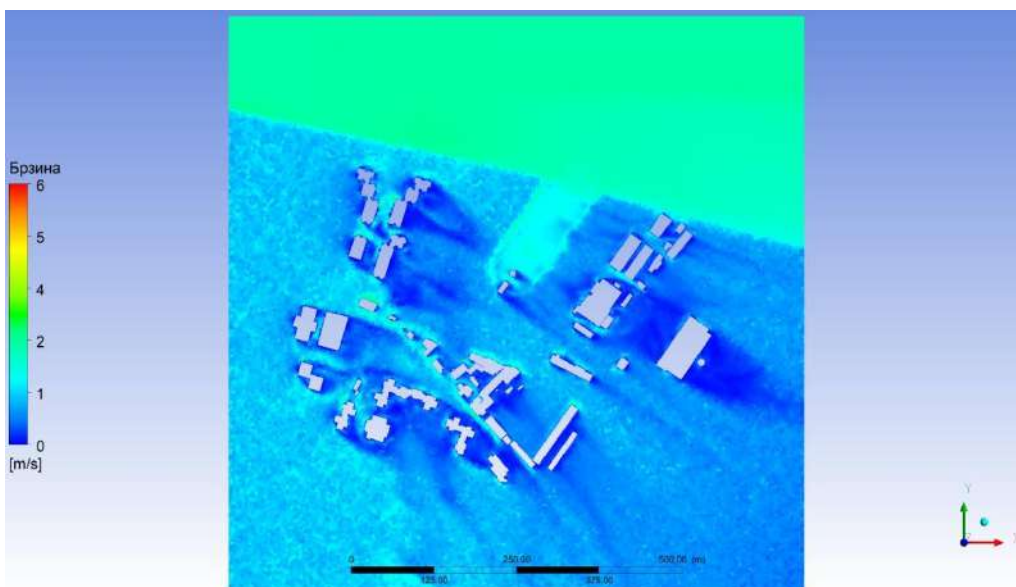
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-1.93	0.01	W49	-0.84	0.14	S18	0.12	0.08
W2	-1.96	0.02	W50	-1.28	0.00	S19	-0.07	0.12
W3	-2.18	0.08	W51	-1.36	0.09	S20	-0.45	0.06
W4	-2.03	0.13	W52	-1.41	0.05	S21	-0.72	0.09
W5	-2.08	0.47	W53	-1.60	0.11	S22	0.11	0.04
W6	-1.86	0.57	W54	0.73	0.01	S23	0.18	0.05
W7	2.80	0.06	W55	0.34	0.06	S24	-0.61	0.04
W8	3.32	0.17	W56	-0.33	0.20	S25	-0.79	0.08
W9	3.23	0.43	W57	-1.67	0.10	S26	-0.27	0.10
W10	-1.54	0.11	W58	-0.77	0.05	S27	0.02	0.13
W11	-1.52	0.06	W59	-0.82	0.03	M1	-1.55	0.65
W12	-1.43	0.10	W60	-1.29	0.07	M2	-0.61	0.80
W13	3.23	0.08	W61	-1.28	0.05	M3	0.21	1.10
W14	3.31	0.09	W62	-1.37	0.05	M4	0.55	1.12
W15	3.03	0.15	W63	-1.42	0.05	M5	0.62	1.00
W16	-1.59	0.01	W64	-0.40	0.19	M6	0.51	1.21
W17	-1.55	0.02	W65	-0.75	0.12	M7	-1.47	2.38
W18	-1.39	0.03	W66	-1.11	0.16	M8	-0.60	2.53
W19	-1.68	0.09	W67	-0.96	0.05	M9	0.12	2.35
W20	-2.31	0.00	W68	-1.87	0.14	M10	0.44	2.22
W21	-2.62	0.15	W69	-1.93	0.16	M11	0.52	2.15
W22	-2.62	0.24	W70	-2.30	0.17	M12	0.49	2.14
W23	-2.18	0.30	W71	-1.92	0.08	M13	-1.47	0.48
W24	-1.57	0.01	W72	-2.64	0.13	M14	-1.06	0.67
W25	-1.61	0.02	W73	-3.24	0.17	M15	-0.73	0.78
W26	-1.64	0.04	W74	-3.92	0.05	M16	-0.01	0.51
W27	-1.64	0.04	W75	-4.13	0.06	M17	0.69	0.43
W28	-1.54	0.00	W76	-4.00	0.04	M18	0.86	0.51
W29	-1.88	0.12	W77	-2.70	1.03	M19	0.79	0.55
W30	-2.56	0.12	W78	-2.95	0.88	M20	0.63	0.72
W31	-2.62	0.10	W79	-2.66	0.67	M21	0.49	0.76
W32	-2.52	0.19	S1	-1.43	0.08	M22	0.39	0.94
W33	-2.26	0.11	S2	-3.29	0.20	M23	0.35	1.02
W34	-2.18	0.35	S3	-3.76	0.15	M24	0.33	0.96
W35	-2.28	0.01	S4	-3.37	0.20	M25	0.32	0.75
W36	-2.29	0.02	S5	0.18	0.07	M26	-1.98	2.11
W37	-2.36	0.08	S6	-0.15	0.09	M27	-1.87	1.78
W38	-1.33	0.01	S7	-0.71	0.15	M28	-1.28	1.02
W39	-1.36	0.03	S8	-1.15	0.16	M29	-0.96	0.72
W40	-1.27	0.03	S9	0.87	0.04	M30	0.18	0.73
W41	0.15	0.00	S10	0.84	0.17	M31	0.75	1.49
W42	0.51	0.16	S11	0.32	0.04	M32	0.75	1.75
W43	0.51	0.17	S12	-0.03	0.17	M33	0.56	1.65
W44	-1.29	0.01	S13	-0.40	0.22	M34	0.35	1.74
W45	-1.35	0.02	S14	-0.56	0.31	M35	0.29	1.80
W46	-1.39	0.04	S15	-0.39	0.31	M36	0.28	1.87
W47	-0.60	0.09	S16	0.29	0.12	M37	0.27	1.93
W48	-0.76	0.09	S17	0.19	0.10	M38	0.24	1.98



Слика 98. Расподела притиска – без нових објеката, правац ветра WNW.



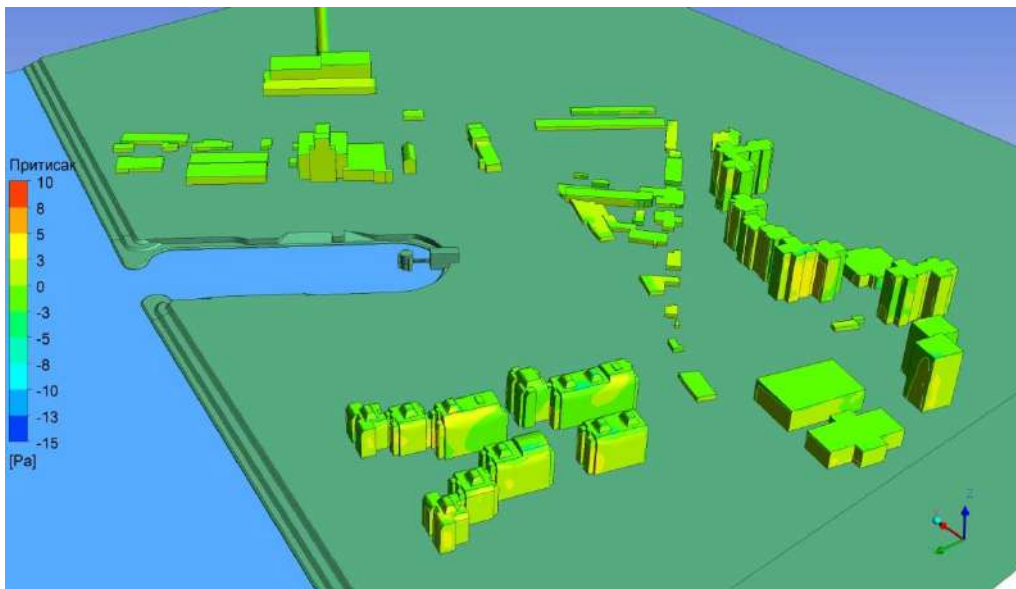
Слика 99. Струјнице – без нових објеката, правац ветра WNW.



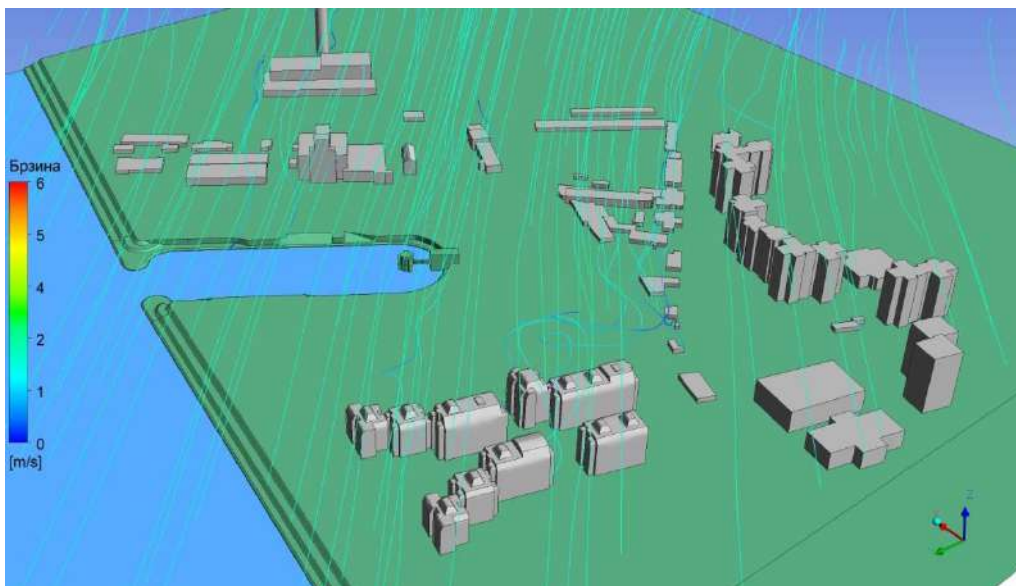
Слика 100. Расподела брзине – без нових објеката, правац ветра WNW.

Табела 29. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – без нових објеката, правац ветра NW.

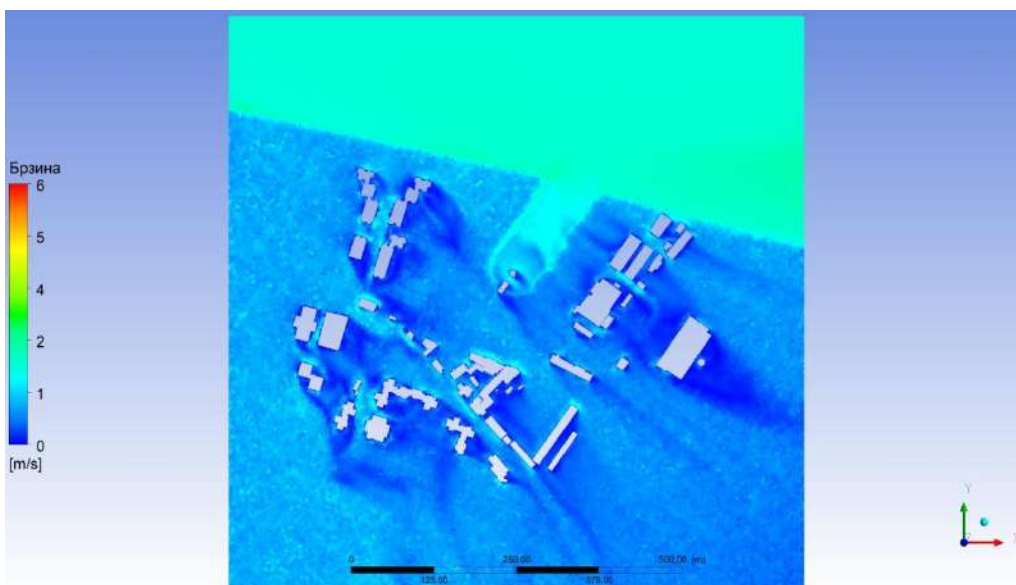
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-1.51	0.01	W49	0.22	0.09	S18	0.52	0.15
W2	-1.54	0.03	W50	-1.10	0.00	S19	0.62	0.19
W3	-1.90	0.09	W51	-1.11	0.10	S20	0.00	0.07
W4	-0.17	0.43	W52	-1.30	0.07	S21	0.25	0.07
W5	-0.29	0.56	W53	-1.76	0.13	S22	0.84	0.05
W6	-0.33	0.86	W54	-0.14	0.01	S23	0.80	0.05
W7	2.24	0.03	W55	-0.20	0.13	S24	-0.37	0.03
W8	2.53	0.09	W56	-0.08	0.19	S25	0.01	0.08
W9	2.43	0.29	W57	0.40	0.12	S26	0.36	0.07
W10	-1.21	0.12	W58	-0.58	0.01	S27	0.24	0.09
W11	-1.18	0.08	W59	-0.54	0.01	M1	-0.92	0.73
W12	-1.24	0.15	W60	-0.59	0.03	M2	-0.48	0.86
W13	2.30	0.05	W61	-0.68	0.02	M3	-0.06	1.02
W14	2.40	0.07	W62	-0.83	0.02	M4	0.16	1.03
W15	1.99	0.16	W63	-0.96	0.03	M5	0.28	0.93
W16	-1.38	0.05	W64	-0.27	0.24	M6	0.31	1.08
W17	-1.36	0.04	W65	-0.51	0.14	M7	-0.77	2.36
W18	-1.11	0.05	W66	-0.89	0.15	M8	-0.37	2.29
W19	-1.47	0.13	W67	-0.40	0.12	M9	-0.05	2.15
W20	0.14	0.00	W68	-0.37	0.11	M10	0.15	2.04
W21	0.15	0.11	W69	-0.78	0.15	M11	0.26	1.97
W22	0.65	0.17	W70	-1.46	0.15	M12	0.31	1.93
W23	1.12	0.22	W71	0.06	0.05	M13	-0.91	0.45
W24	-0.95	0.03	W72	-1.13	0.13	M14	0.12	0.39
W25	-1.05	0.01	W73	-1.38	0.16	M15	0.64	0.68
W26	-1.36	0.06	W74	-1.43	0.08	M16	0.61	0.66
W27	-1.72	0.11	W75	-1.54	0.06	M17	0.71	0.70
W28	-0.40	0.00	W76	-1.69	0.08	M18	0.69	0.79
W29	-0.60	0.11	W77	0.29	0.92	M19	0.54	0.70
W30	-0.73	0.19	W78	0.40	0.77	M20	0.41	0.78
W31	0.29	0.17	W79	0.48	0.57	M21	0.28	0.77
W32	-0.50	0.59	S1	0.10	0.02	M22	0.23	0.83
W33	-1.03	0.85	S2	-0.14	0.12	M23	0.23	0.59
W34	-0.89	0.85	S3	-0.43	0.06	M24	0.14	0.56
W35	-1.03	0.05	S4	-0.11	0.17	M25	0.17	0.58
W36	-1.09	0.02	S5	-0.55	0.06	M26	-1.78	0.71
W37	-1.17	0.12	S6	-0.87	0.11	M27	-0.26	1.07
W38	-1.05	0.01	S7	-0.60	0.15	M28	0.25	1.91
W39	-1.14	0.05	S8	-0.29	0.16	M29	0.34	1.85
W40	-1.35	0.10	S9	0.52	0.03	M30	0.55	1.73
W41	-0.15	0.00	S10	0.42	0.03	M31	0.59	1.69
W42	-0.28	0.13	S11	0.51	0.10	M32	0.49	1.75
W43	-0.69	0.14	S12	0.35	0.13	M33	0.38	1.81
W44	-1.24	0.04	S13	-0.37	0.22	M34	0.27	1.86
W45	-1.30	0.05	S14	-0.45	0.22	M35	0.22	1.87
W46	-1.51	0.11	S15	-0.18	0.24	M36	0.19	1.89
W47	-0.13	0.09	S16	0.20	0.06	M37	0.15	1.90
W48	-0.01	0.08	S17	0.14	0.09	M38	0.12	1.89



Слика 101. Расподела притиска – без нових објеката, правац ветра NW.



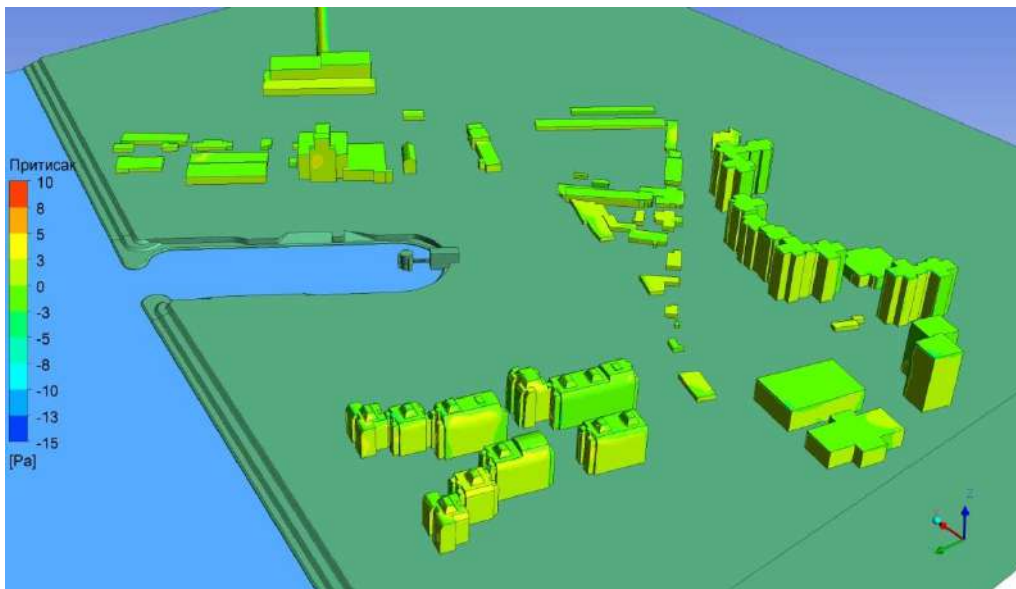
Слика 102. Струјнице – без нових објеката, правац ветра NW.



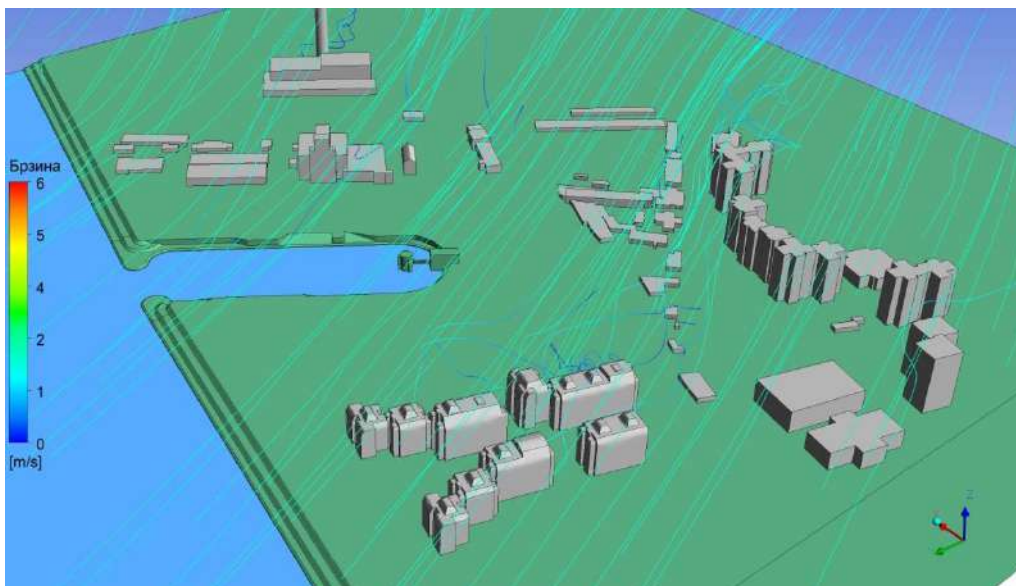
Слика 103. Расподела брзине – без нових објеката, правац ветра NW.

Табела 30. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – без нових објеката, правац ветра NNW.

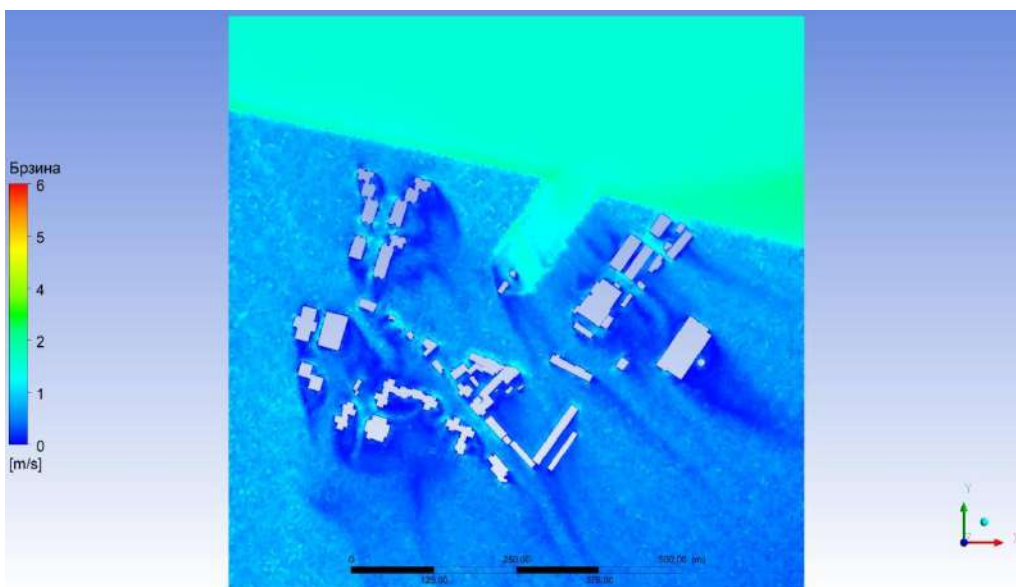
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-1.31	0.05	W49	-0.43	0.08	S18	1.06	0.17
W2	-1.38	0.05	W50	-0.15	0.00	S19	0.82	0.21
W3	-1.50	0.09	W51	-0.55	0.12	S20	0.99	0.21
W4	1.24	0.65	W52	-0.53	0.06	S21	1.22	0.13
W5	1.10	0.83	W53	-0.43	0.04	S22	1.34	0.09
W6	0.78	1.13	W54	-0.13	0.01	S23	1.16	0.06
W7	2.44	0.03	W55	-0.14	0.11	S24	0.43	0.10
W8	2.52	0.08	W56	-0.06	0.11	S25	0.46	0.08
W9	2.21	0.39	W57	-0.18	0.10	S26	0.60	0.10
W10	-1.14	0.06	W58	-0.53	0.05	S27	0.37	0.10
W11	-1.17	0.03	W59	-0.51	0.04	M1	-0.57	1.01
W12	-1.20	0.05	W60	-0.41	0.04	M2	-0.24	0.87
W13	2.12	0.02	W61	-0.89	0.08	M3	-0.01	1.05
W14	2.11	0.09	W62	-1.00	0.07	M4	0.13	1.10
W15	1.63	0.18	W63	-1.07	0.04	M5	0.22	0.99
W16	-0.84	0.05	W64	0.24	0.17	M6	0.24	1.17
W17	-1.06	0.05	W65	0.09	0.09	M7	-0.43	2.41
W18	-1.27	0.07	W66	-0.18	0.09	M8	-0.15	2.31
W19	-1.26	0.10	W67	-0.10	0.08	M9	0.02	2.24
W20	0.31	0.00	W68	0.20	0.07	M10	0.14	2.18
W21	0.42	0.10	W69	-0.02	0.09	M11	0.23	2.13
W22	0.68	0.17	W70	-0.44	0.07	M12	0.30	2.08
W23	0.23	0.27	W71	0.13	0.05	M13	-0.58	0.16
W24	-1.51	0.01	W72	-0.17	0.06	M14	-0.40	0.40
W25	-1.47	0.02	W73	-0.04	0.05	M15	0.46	0.50
W26	-1.51	0.02	W74	-0.15	0.05	M16	0.80	0.43
W27	-1.52	0.07	W75	-0.46	0.07	M17	0.77	0.51
W28	0.10	0.00	W76	-0.48	0.08	M18	0.64	0.65
W29	0.16	0.10	W77	1.45	1.15	M19	0.51	0.66
W30	0.35	0.17	W78	1.83	0.72	M20	0.41	0.78
W31	0.03	0.22	W79	1.91	0.44	M21	0.31	0.76
W32	-0.44	0.50	S1	0.77	0.08	M22	0.26	0.52
W33	-0.95	1.33	S2	1.09	0.20	M23	0.21	0.52
W34	-0.72	1.48	S3	1.18	0.10	M24	0.22	0.58
W35	-0.62	0.07	S4	0.99	0.21	M25	0.18	0.45
W36	-0.82	0.08	S5	0.50	0.02	M26	-1.10	1.09
W37	-0.82	0.17	S6	0.39	0.02	M27	-0.75	0.35
W38	-0.60	0.00	S7	0.29	0.01	M28	0.35	0.61
W39	-0.58	0.03	S8	0.17	0.06	M29	0.68	1.03
W40	-0.73	0.07	S9	0.84	0.04	M30	0.66	1.46
W41	-1.03	0.00	S10	0.97	0.05	M31	0.57	1.68
W42	-1.01	0.16	S11	0.76	0.08	M32	0.47	1.81
W43	-0.85	0.09	S12	0.17	0.22	M33	0.39	1.84
W44	-0.12	0.03	S13	0.85	0.14	M34	0.31	1.87
W45	-0.50	0.05	S14	1.12	0.15	M35	0.25	1.89
W46	-0.61	0.07	S15	0.70	0.18	M36	0.22	1.90
W47	-0.38	0.08	S16	0.80	0.13	M37	0.19	1.91
W48	-0.39	0.08	S17	1.02	0.17	M38	0.14	1.93



Слика 104. Расподела притиска – без нових објеката, правац ветра NNW.



Слика 105. Струјнице – без нових објеката, правац ветра NNW.

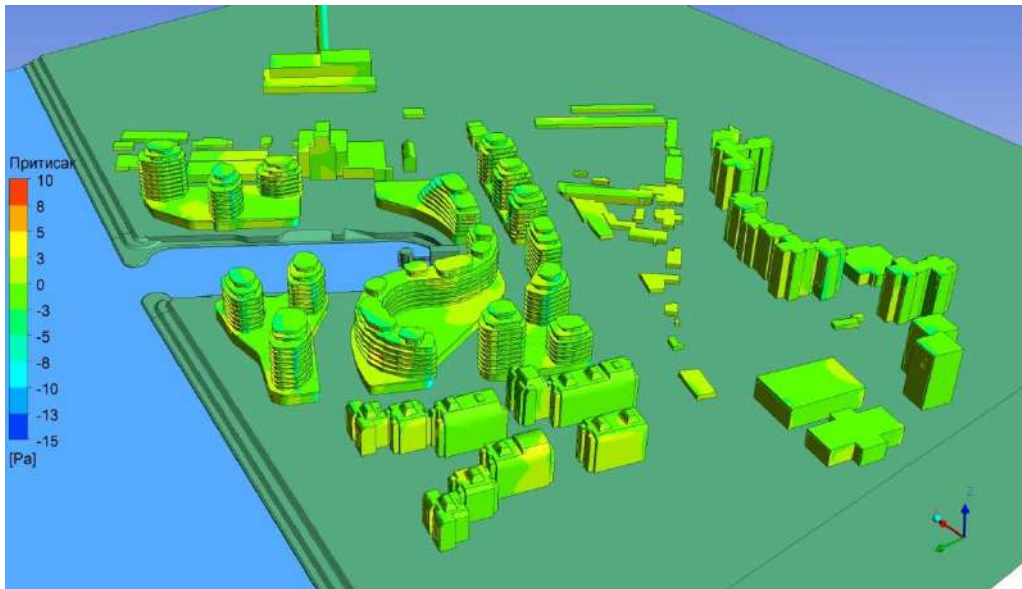


Слика 106. Расподела брзине – без нових објеката, правац ветра NNW.

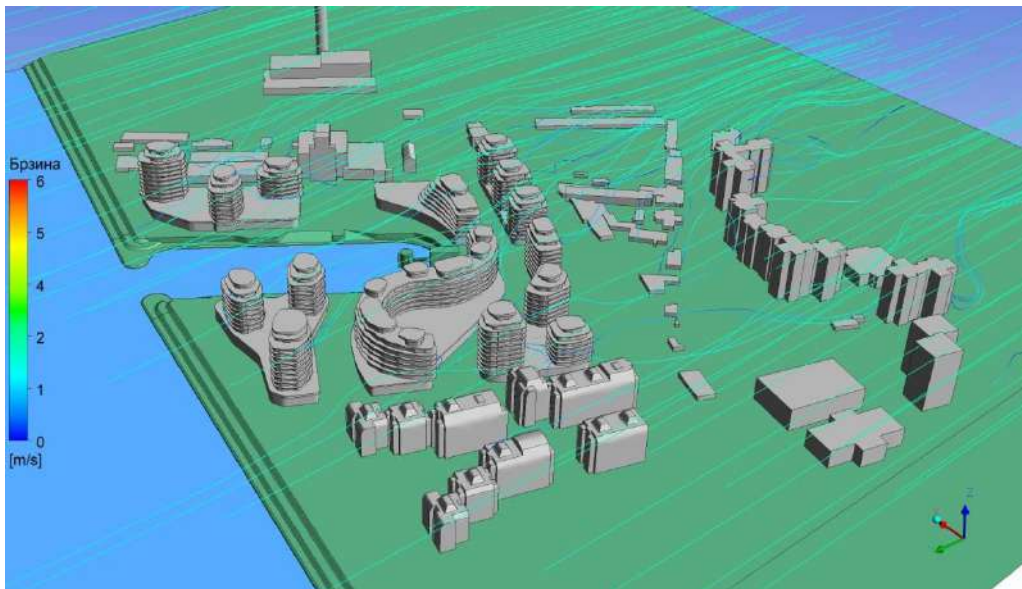
Уобичајене вредности ветра са новим објектима

Табела 31. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – са новим објектима, правац ветра N.

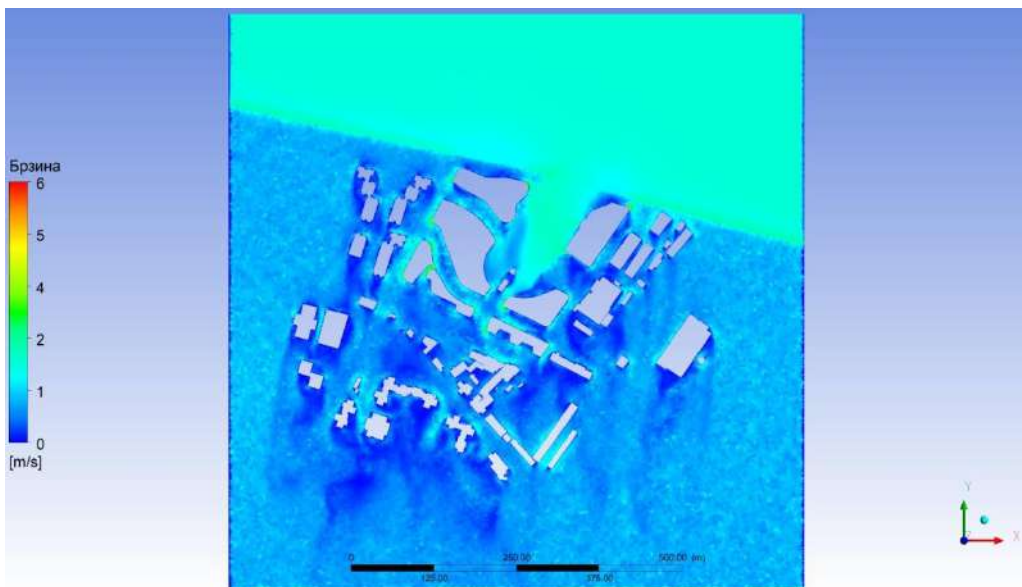
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-1.71	0.04	W49	-0.16	0.10	S18	1.48	0.19
W2	-1.82	0.03	W50	-0.07	0.00	S19	1.09	0.20
W3	-1.81	0.06	W51	-0.18	0.15	S20	1.37	0.05
W4	2.28	0.42	W52	-0.55	0.15	S21	1.91	0.07
W5	2.52	0.57	W53	-0.35	0.06	S22	2.04	0.04
W6	2.07	1.10	W54	-0.31	0.10	S23	1.78	0.15
W7	1.27	0.06	W55	-0.25	0.15	S24	0.16	0.13
W8	1.18	0.17	W56	-0.11	0.14	S25	0.83	0.29
W9	0.86	0.35	W57	-0.14	0.45	S26	1.06	0.11
W10	-0.85	0.04	W58	-0.35	0.03	S27	1.16	0.20
W11	-1.29	0.07	W59	-0.36	0.06	M1	0.08	0.96
W12	-1.43	0.11	W60	-0.39	0.07	M2	-0.65	0.57
W13	1.41	0.00	W61	-0.79	0.03	M3	0.33	0.46
W14	1.40	0.08	W62	-0.83	0.02	M4	-0.27	1.09
W15	1.03	0.11	W63	-0.67	0.07	M5	-0.53	0.95
W16	-0.20	0.00	W64	0.06	0.03	M6	0.58	0.92
W17	-0.93	0.10	W65	-0.08	0.11	M7	0.05	2.26
W18	-1.32	0.07	W66	-0.26	0.07	M8	-0.43	1.74
W19	-1.08	0.13	W67	-0.41	0.05	M9	0.38	0.77
W20	-0.34	0.11	W68	-0.52	0.00	M10	0.09	1.85
W21	-0.28	0.18	W69	-0.57	0.13	M11	-0.54	2.13
W22	-0.40	0.22	W70	-0.50	0.10	M12	0.34	1.40
W23	-0.91	0.19	W71	0.88	0.02	M13	0.05	1.08
W24	-0.03	0.07	W72	0.68	0.09	M14	-0.63	1.01
W25	-0.89	0.05	W73	0.59	0.07	M15	-0.14	0.25
W26	-1.34	0.08	W74	-0.57	0.02	M16	0.20	0.43
W27	-0.86	0.06	W75	-0.65	0.03	M17	0.49	0.78
W28	-0.14	0.00	W76	-0.73	0.03	M18	0.65	0.73
W29	-0.14	0.14	W77	2.15	1.02	M19	0.57	0.95
W30	-0.21	0.14	W78	2.57	0.45	M20	1.04	0.73
W31	-0.49	0.34	W79	2.28	0.52	M21	0.49	0.78
W32	0.42	0.71	S1	1.19	0.07	M22	-1.08	1.09
W33	-0.31	1.36	S2	1.31	0.05	M23	-0.71	0.59
W34	-0.99	1.55	S3	1.13	0.11	M24	-0.27	0.71
W35	-0.10	0.35	S4	0.70	0.15	M25	0.59	0.62
W36	-0.26	0.19	S5	1.52	0.05	M26	-0.69	1.24
W37	-1.03	0.14	S6	1.67	0.05	M27	-0.88	0.55
W38	-1.20	0.06	S7	2.24	0.03	M28	-0.32	0.83
W39	-1.02	0.03	S8	2.02	0.07	M29	0.22	0.42
W40	-1.04	0.02	S9	1.77	0.16	M30	0.51	1.24
W41	-0.33	0.00	S10	1.73	0.11	M31	0.40	1.78
W42	-0.34	0.12	S11	2.02	0.12	M32	0.16	1.26
W43	-0.37	0.16	S12	1.80	0.18	M33	0.19	1.54
W44	0.31	0.00	S13	1.10	0.15	M34	-0.33	1.15
W45	0.03	0.05	S14	1.32	0.24	M35	-1.36	1.36
W46	-0.53	0.11	S15	0.94	0.27	M36	-1.38	0.51
W47	-0.29	0.01	S16	0.83	0.12	M37	-0.51	0.93
W48	-0.26	0.10	S17	1.25	0.15	M38	0.83	1.52



Слика 107. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра N.



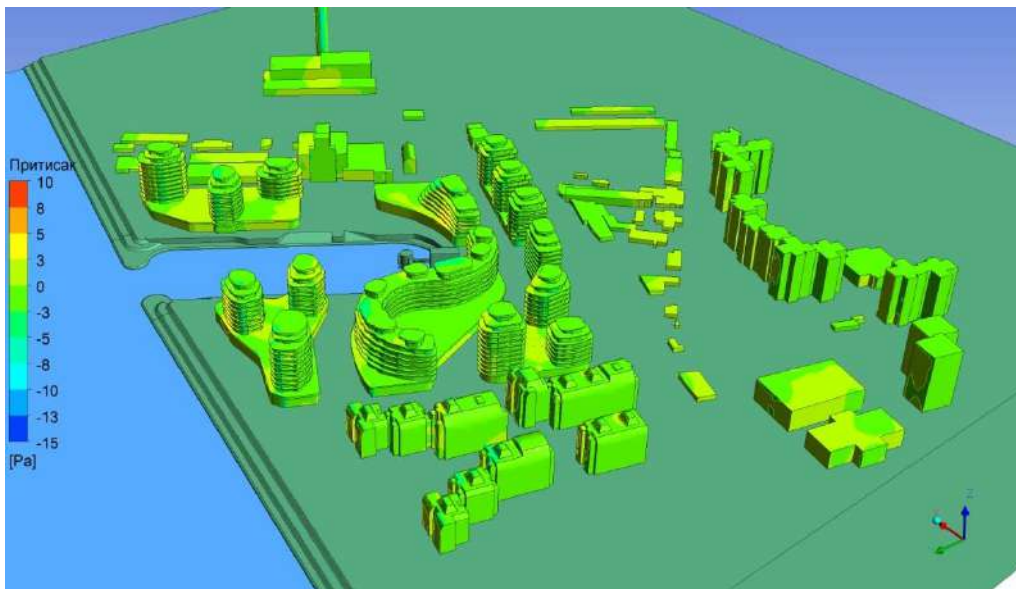
Слика 108. Струјнице – са новим објектима, правац ветра N.



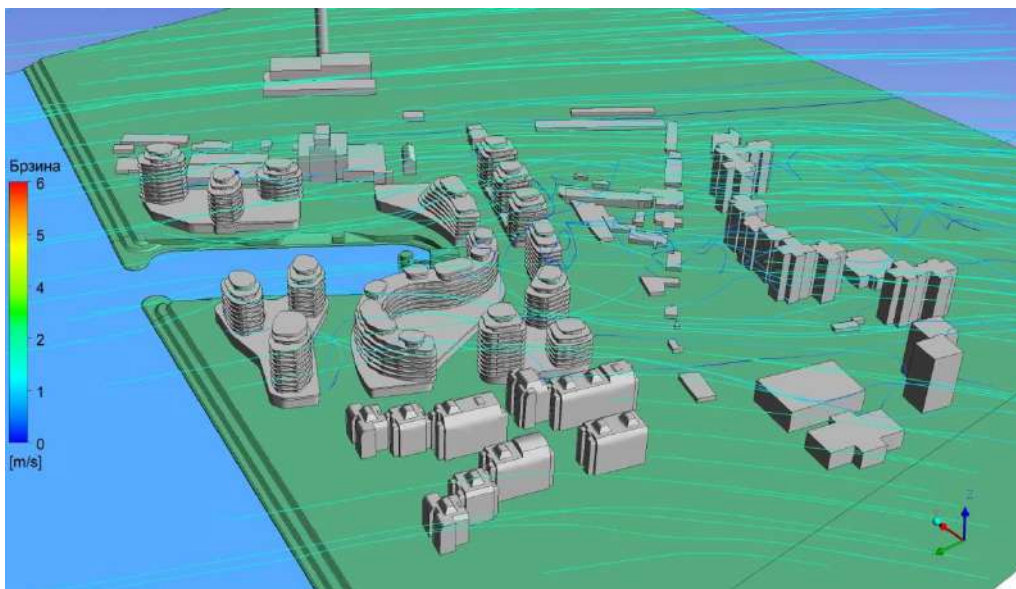
Слика 109. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра N.

Табела 32. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – са новим објектима, правац ветра NNE.

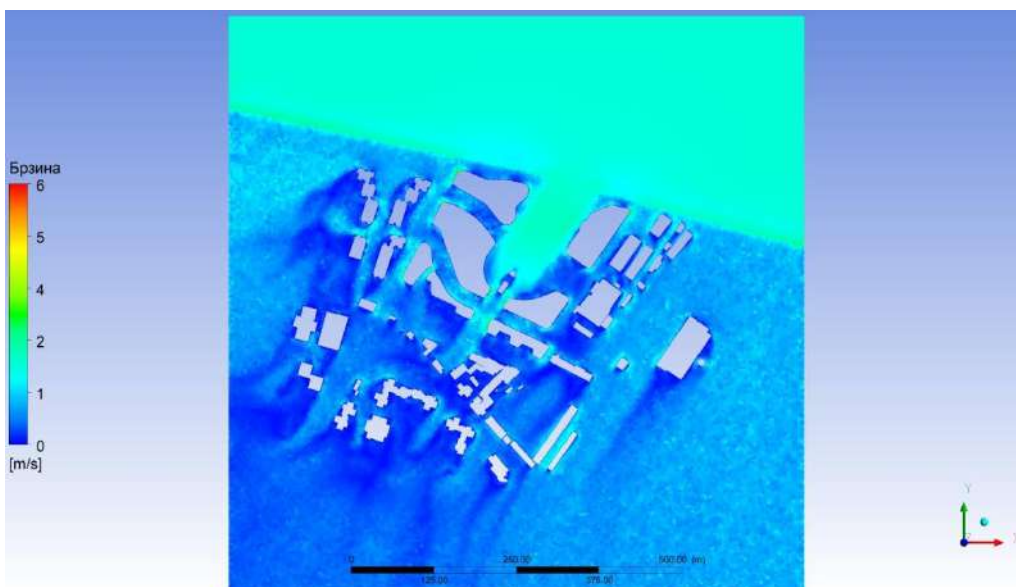
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-0.63	0.18	W49	-0.32	0.04	S18	1.48	0.04
W2	-0.87	0.24	W50	-0.03	0.00	S19	1.26	0.08
W3	-0.87	0.28	W51	0.08	0.11	S20	0.82	0.06
W4	2.50	0.51	W52	0.14	0.11	S21	0.85	0.05
W5	2.70	0.56	W53	0.15	0.17	S22	1.06	0.07
W6	2.09	1.21	W54	-0.28	0.05	S23	1.20	0.14
W7	-0.39	0.12	W55	-0.27	0.05	S24	0.59	0.09
W8	-0.47	0.05	W56	-0.30	0.04	S25	0.55	0.18
W9	-0.83	0.13	W57	-0.40	0.07	S26	1.06	0.06
W10	-0.40	0.05	W58	-0.31	0.09	S27	1.45	0.06
W11	-0.55	0.06	W59	-0.29	0.08	M1	0.61	0.36
W12	-0.06	0.13	W60	-0.31	0.11	M2	-0.46	0.49
W13	-0.24	0.00	W61	-0.27	0.12	M3	-0.06	0.46
W14	-0.35	0.09	W62	-0.35	0.13	M4	0.34	0.53
W15	-0.31	0.02	W63	-0.42	0.13	M5	0.35	0.55
W16	0.23	0.00	W64	-0.64	0.08	M6	0.30	0.87
W17	0.18	0.04	W65	-0.68	0.15	M7	-0.09	0.68
W18	0.30	0.04	W66	-0.64	0.17	M8	-0.45	1.54
W19	0.55	0.25	W67	-0.87	0.27	M9	0.43	2.01
W20	-0.29	0.05	W68	-1.05	0.00	M10	0.43	1.16
W21	-0.37	0.08	W69	-1.04	0.16	M11	0.17	0.28
W22	-0.50	0.10	W70	-0.83	0.20	M12	0.31	0.38
W23	-1.16	0.13	W71	1.38	0.06	M13	-0.35	0.56
W24	0.51	0.04	W72	1.35	0.14	M14	0.15	0.67
W25	0.50	0.04	W73	0.79	0.19	M15	-0.18	0.44
W26	0.45	0.07	W74	1.96	0.07	M16	-0.33	0.51
W27	0.10	0.22	W75	1.55	0.11	M17	-0.59	0.83
W28	0.14	0.00	W76	0.99	0.15	M18	-0.85	0.85
W29	-0.27	0.05	W77	1.88	1.23	M19	-0.68	0.83
W30	-0.26	0.04	W78	2.42	0.58	M20	0.13	1.05
W31	-0.26	0.09	W79	2.36	0.47	M21	0.19	1.00
W32	1.47	0.76	S1	0.68	0.05	M22	-0.13	0.93
W33	1.69	1.20	S2	0.88	0.04	M23	-0.78	0.95
W34	1.91	1.19	S3	1.10	0.03	M24	0.17	0.66
W35	-1.24	0.18	S4	0.93	0.08	M25	0.54	0.22
W36	-1.75	0.23	S5	-0.13	0.10	M26	0.06	1.18
W37	-1.57	0.29	S6	0.13	0.10	M27	-0.44	1.05
W38	-0.56	0.06	S7	0.36	0.10	M28	-0.84	0.97
W39	-0.73	0.04	S8	-0.10	0.13	M29	-0.83	1.27
W40	-0.73	0.02	S9	1.28	0.08	M30	-1.16	0.92
W41	-0.32	0.00	S10	1.24	0.11	M31	-0.93	0.34
W42	-0.39	0.03	S11	1.21	0.15	M32	-0.80	0.70
W43	-0.43	0.09	S12	0.93	0.20	M33	-0.67	0.69
W44	-0.14	0.00	S13	1.22	0.06	M34	-0.11	0.97
W45	-0.04	0.03	S14	1.31	0.15	M35	-0.98	1.02
W46	0.17	0.05	S15	1.39	0.15	M36	-1.11	0.97
W47	-0.27	0.00	S16	1.39	0.05	M37	0.08	1.70
W48	-0.29	0.04	S17	1.41	0.04	M38	0.94	1.20



Слика 110. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра NNE.



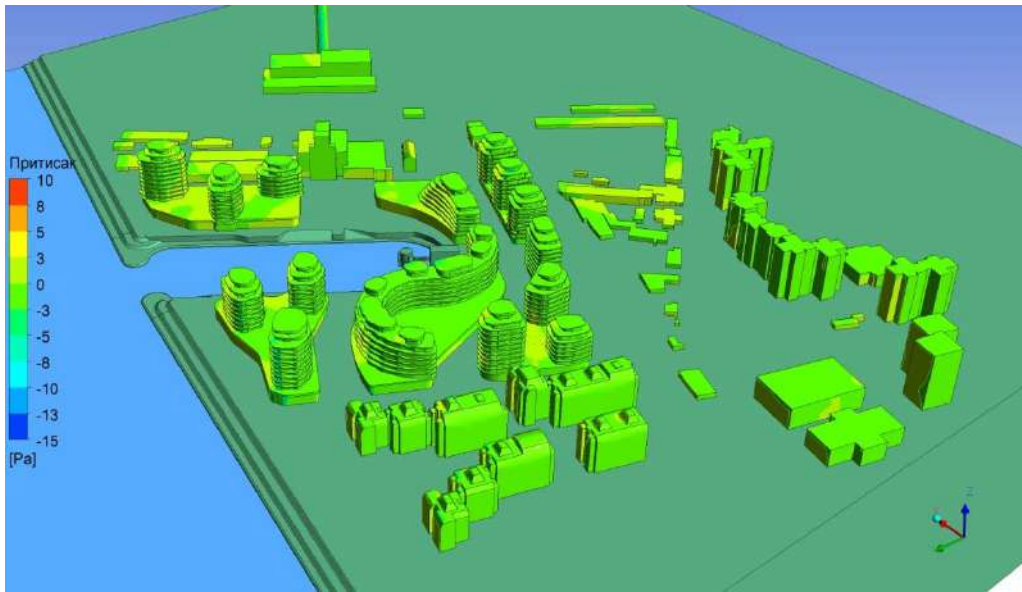
Слика 111. Струјнице – са новим објектима, правац ветра NNE.



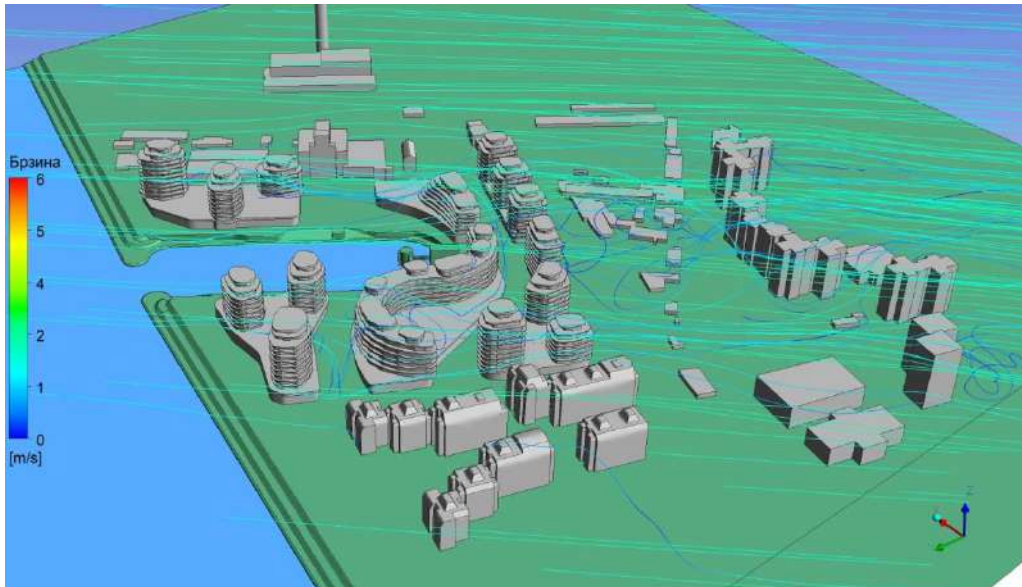
Слика 112. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра NNE.

Табела 33. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – са новим објектима, правац ветра НЕ.

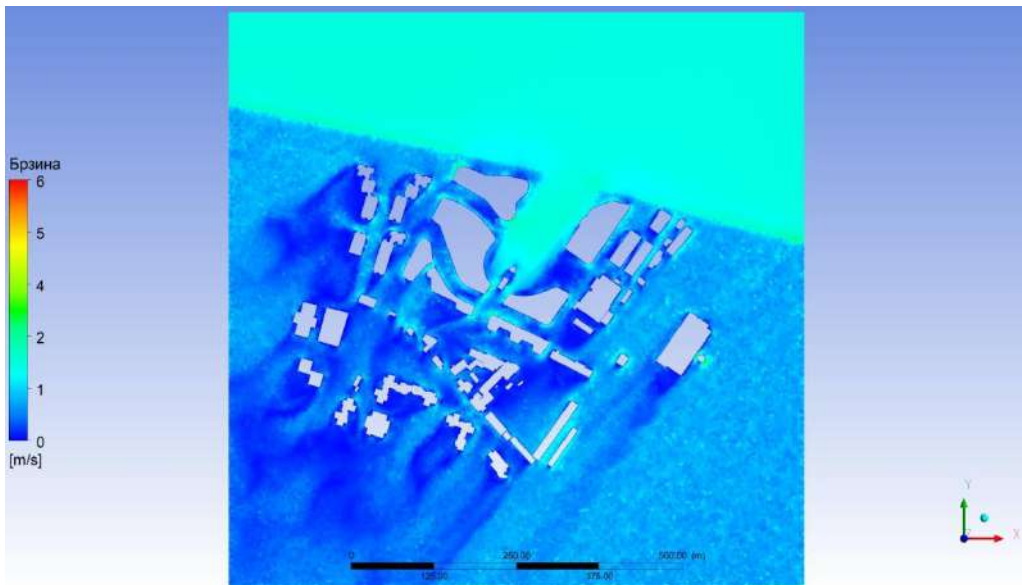
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-0.11	0.16	W49	-0.44	0.02	S18	-0.12	0.23
W2	-0.14	0.21	W50	-0.11	0.00	S19	-0.17	0.21
W3	-0.04	0.25	W51	-0.11	0.10	S20	1.03	0.07
W4	1.78	0.47	W52	-0.06	0.11	S21	0.55	0.11
W5	1.85	0.54	W53	-0.18	0.17	S22	1.02	0.10
W6	1.38	1.10	W54	-0.37	0.09	S23	1.25	0.20
W7	-0.54	0.10	W55	-0.39	0.06	S24	1.11	0.08
W8	-0.69	0.06	W56	-0.41	0.04	S25	0.66	0.28
W9	-1.01	0.13	W57	-0.45	0.08	S26	1.45	0.07
W10	-0.46	0.04	W58	-0.39	0.08	S27	1.83	0.07
W11	-0.32	0.05	W59	-0.40	0.08	M1	-0.09	0.58
W12	0.07	0.09	W60	-0.41	0.10	M2	-0.39	0.52
W13	-0.54	0.00	W61	-0.45	0.11	M3	0.57	0.35
W14	-0.63	0.06	W62	-0.54	0.13	M4	0.31	0.23
W15	-0.68	0.04	W63	-0.53	0.13	M5	0.01	0.17
W16	0.27	0.00	W64	-0.80	0.07	M6	0.22	1.13
W17	0.30	0.03	W65	-0.77	0.13	M7	-0.57	0.44
W18	0.31	0.03	W66	-0.60	0.15	M8	-0.58	1.70
W19	0.42	0.27	W67	-0.59	0.24	M9	0.31	1.31
W20	-0.45	0.03	W68	-1.15	0.00	M10	0.37	0.42
W21	-0.47	0.06	W69	-1.09	0.14	M11	-0.16	0.47
W22	-0.64	0.09	W70	-0.78	0.18	M12	-0.16	1.45
W23	-1.36	0.06	W71	0.87	0.04	M13	-0.15	0.37
W24	0.59	0.06	W72	0.86	0.15	M14	0.13	0.29
W25	0.58	0.05	W73	0.60	0.16	M15	-0.32	0.30
W26	0.27	0.08	W74	1.63	0.05	M16	-0.64	0.61
W27	-0.33	0.14	W75	1.51	0.11	M17	-0.73	0.84
W28	-0.50	0.00	W76	1.25	0.13	M18	-0.48	0.45
W29	-0.51	0.05	W77	1.12	1.07	M19	-0.93	0.14
W30	-0.50	0.05	W78	1.55	0.60	M20	-0.22	1.14
W31	-0.62	0.11	W79	1.54	0.46	M21	0.19	0.61
W32	0.80	0.51	S1	0.92	0.07	M22	-0.25	1.02
W33	0.74	0.32	S2	1.40	0.05	M23	-0.16	0.85
W34	0.76	0.77	S3	1.29	0.07	M24	0.54	0.21
W35	-0.97	0.07	S4	0.82	0.08	M25	0.58	0.40
W36	-0.97	0.15	S5	-0.76	0.05	M26	-0.26	0.86
W37	-0.85	0.20	S6	-0.77	0.08	M27	-0.04	0.91
W38	-0.08	0.04	S7	-0.71	0.09	M28	-0.55	1.59
W39	-0.31	0.04	S8	-0.60	0.10	M29	-0.97	1.07
W40	-0.49	0.04	S9	-0.02	0.03	M30	-0.92	0.42
W41	-0.54	0.00	S10	-0.06	0.04	M31	-0.76	0.62
W42	-0.53	0.04	S11	-0.08	0.10	M32	-0.75	0.40
W43	-0.51	0.02	S12	-0.18	0.13	M33	-0.51	1.03
W44	0.08	0.00	S13	-0.59	0.09	M34	-0.31	1.31
W45	0.16	0.03	S14	-1.18	0.27	M35	-0.79	0.61
W46	0.26	0.07	S15	-1.11	0.21	M36	-0.59	0.82
W47	-0.43	0.00	S16	0.23	0.08	M37	0.11	1.40
W48	-0.44	0.04	S17	0.09	0.18	M38	0.37	0.72



Слика 113. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра NE.



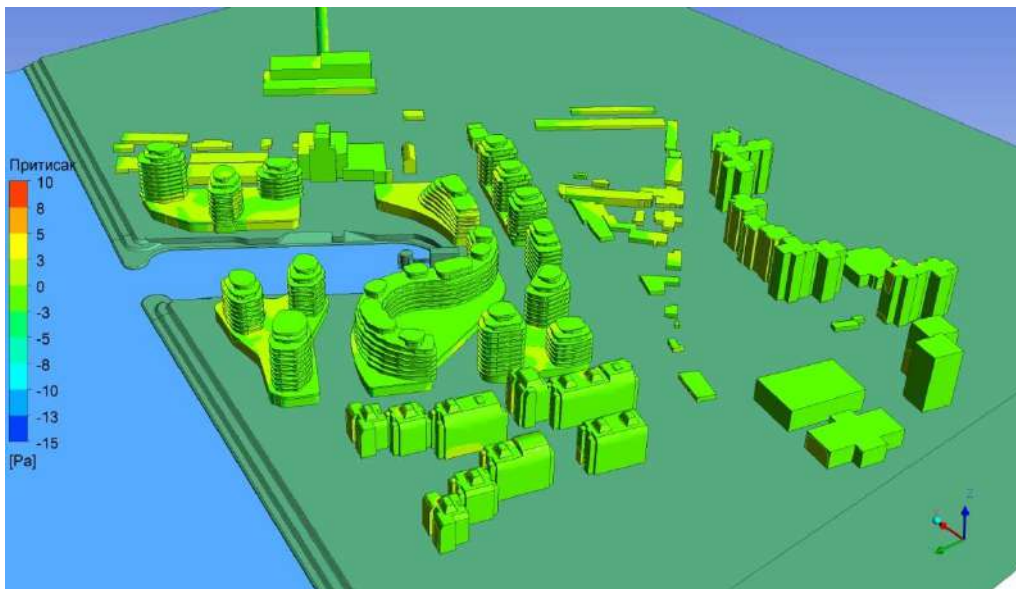
Слика 114. Струјнице – са новим објектима, правац ветра NE.



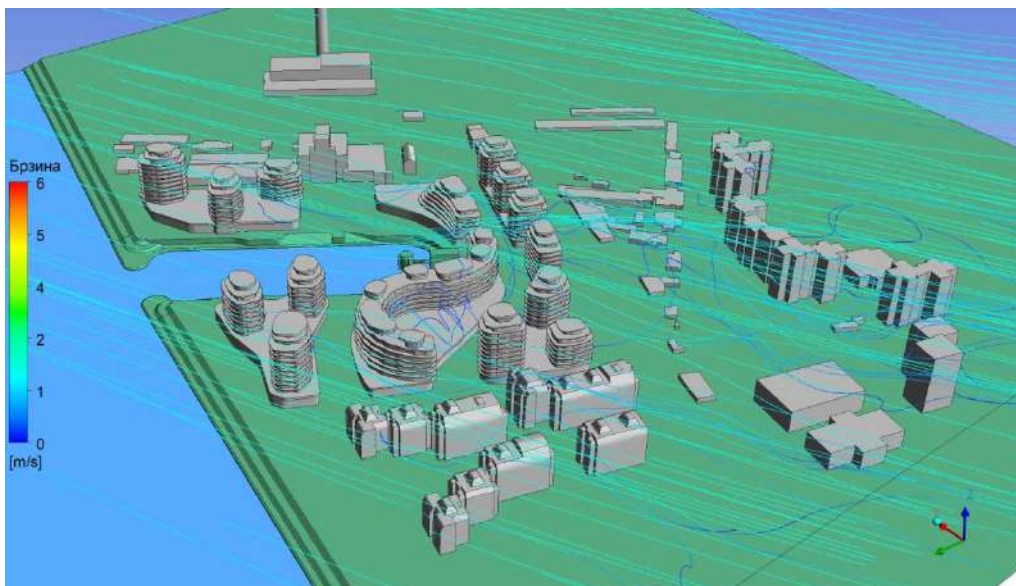
Слика 115. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра NE.

Табела 34. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – са новим објектима, правац ветра ENE.

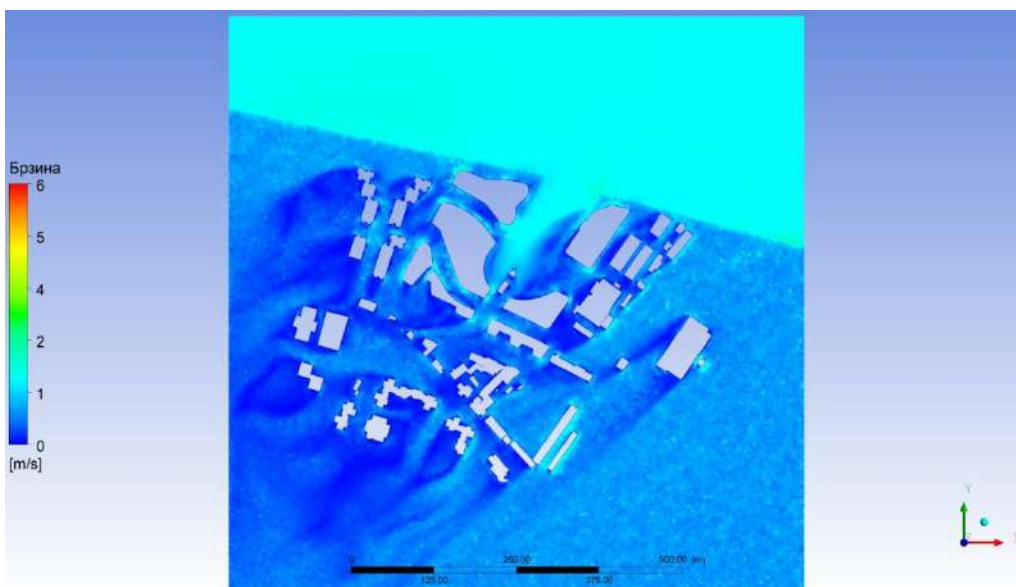
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	0.27	0.14	W49	-0.50	0.04	S18	1.11	0.16
W2	0.09	0.16	W50	-0.24	0.00	S19	1.02	0.16
W3	-0.10	0.19	W51	-0.25	0.08	S20	-0.57	0.05
W4	0.92	0.53	W52	-0.25	0.11	S21	-0.52	0.09
W5	0.87	0.60	W53	-0.24	0.20	S22	-0.39	0.10
W6	0.60	0.90	W54	-0.38	0.06	S23	-0.45	0.16
W7	-0.51	0.05	W55	-0.41	0.06	S24	0.94	0.10
W8	-0.53	0.04	W56	-0.47	0.06	S25	0.84	0.19
W9	-0.63	0.09	W57	-0.52	0.14	S26	0.80	0.09
W10	0.06	0.03	W58	-0.41	0.05	S27	0.53	0.19
W11	0.07	0.03	W59	-0.41	0.02	M1	-0.43	0.49
W12	0.08	0.01	W60	-0.34	0.04	M2	-0.21	0.52
W13	-0.37	0.00	W61	-0.60	0.08	M3	0.38	0.31
W14	-0.38	0.06	W62	-0.54	0.07	M4	-0.09	0.19
W15	-0.42	0.04	W63	-0.49	0.03	M5	-0.35	0.40
W16	0.21	0.00	W64	-0.27	0.06	M6	0.52	0.95
W17	0.12	0.04	W65	-0.50	0.10	M7	-0.54	0.25
W18	-0.02	0.03	W66	-0.53	0.11	M8	-0.42	1.90
W19	-0.30	0.12	W67	0.15	0.12	M9	0.24	1.14
W20	0.17	0.03	W68	-0.54	0.00	M10	-0.13	0.98
W21	-0.27	0.10	W69	-0.53	0.10	M11	-0.38	0.42
W22	-0.81	0.13	W70	-0.24	0.12	M12	0.12	1.73
W23	-0.47	0.02	W71	0.49	0.03	M13	-0.08	0.38
W24	0.35	0.04	W72	0.64	0.16	M14	0.30	0.41
W25	0.23	0.03	W73	0.67	0.13	M15	-0.37	0.34
W26	-0.06	0.05	W74	1.30	0.03	M16	-0.66	0.44
W27	-0.51	0.12	W75	1.43	0.06	M17	-0.54	0.72
W28	-0.02	0.00	W76	1.31	0.08	M18	-0.60	0.52
W29	-0.39	0.09	W77	0.25	0.89	M19	-0.47	0.52
W30	-0.77	0.08	W78	0.54	0.67	M20	0.14	0.78
W31	-0.43	0.10	W79	0.59	0.49	M21	0.32	0.41
W32	0.19	0.41	S1	0.11	0.04	M22	0.16	0.64
W33	0.22	0.46	S2	-0.07	0.05	M23	0.01	0.62
W34	-0.03	0.69	S3	0.01	0.11	M24	0.37	0.40
W35	0.28	0.20	S4	0.21	0.08	M25	0.58	0.17
W36	-0.33	0.07	S5	-0.72	0.01	M26	-0.13	0.27
W37	-0.21	0.17	S6	-0.82	0.10	M27	0.07	1.40
W38	-0.35	0.03	S7	-0.69	0.11	M28	-0.62	0.33
W39	-0.36	0.03	S8	-0.50	0.11	M29	-0.70	0.15
W40	-0.35	0.02	S9	0.52	0.05	M30	-0.65	0.25
W41	-0.54	0.00	S10	0.49	0.10	M31	-0.64	0.56
W42	-0.52	0.06	S11	0.46	0.18	M32	-0.45	0.17
W43	-0.47	0.03	S12	0.39	0.23	M33	-0.36	1.35
W44	0.05	0.00	S13	0.42	0.09	M34	0.14	0.75
W45	-0.04	0.02	S14	0.12	0.28	M35	-0.17	0.78
W46	0.02	0.08	S15	0.29	0.24	M36	-0.01	0.84
W47	-0.42	0.00	S16	1.13	0.07	M37	0.27	1.03
W48	-0.44	0.05	S17	0.96	0.11	M38	0.51	0.96



Слика 116. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра ENE.



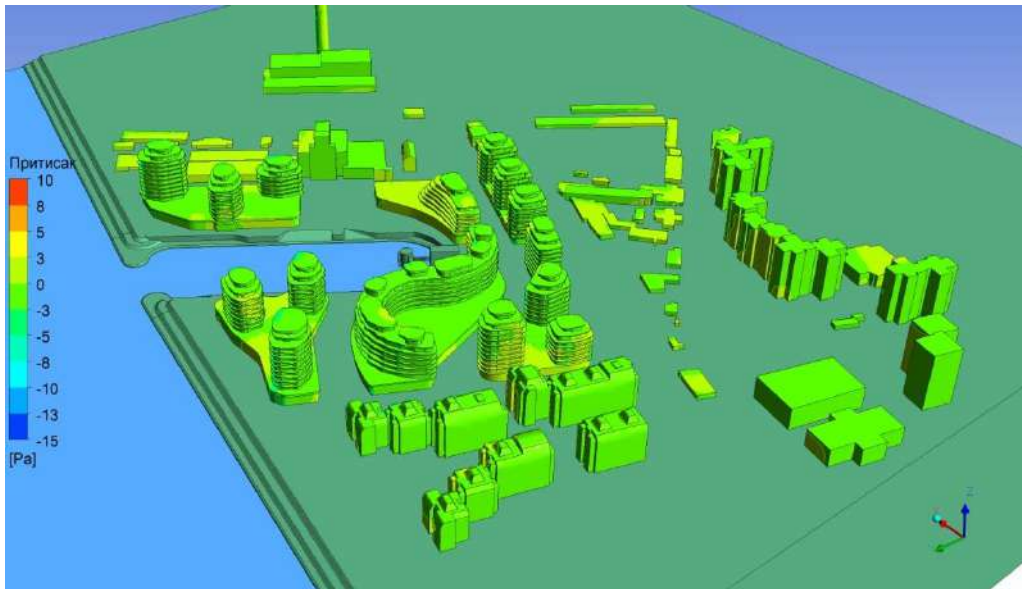
Слика 117. Струјнице – са новим објектима, правац ветра ENE.



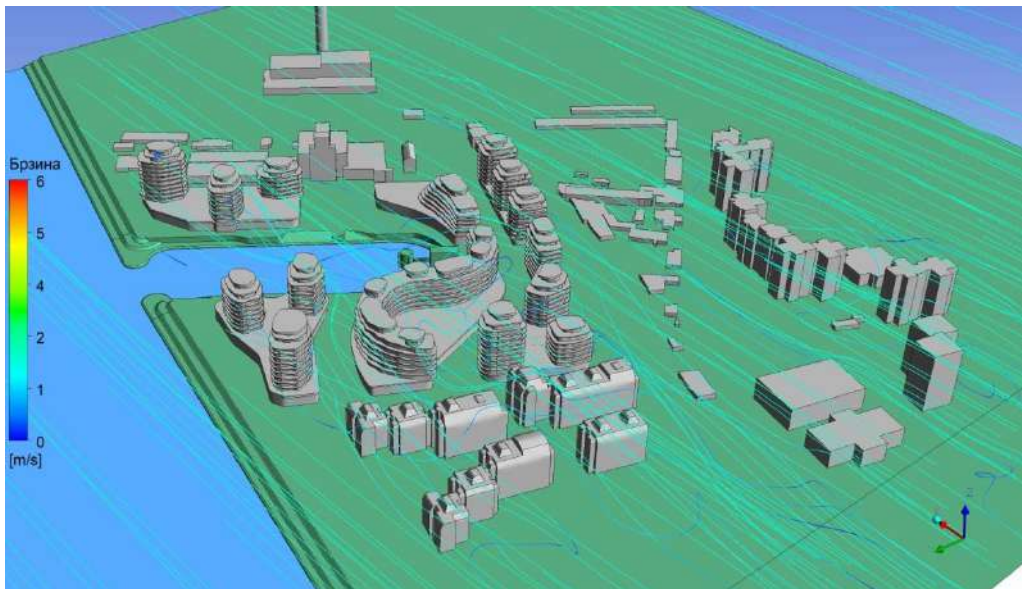
Слика 118. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра ENE.

Табела 35. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – са новим објектима, правац ветра Е.

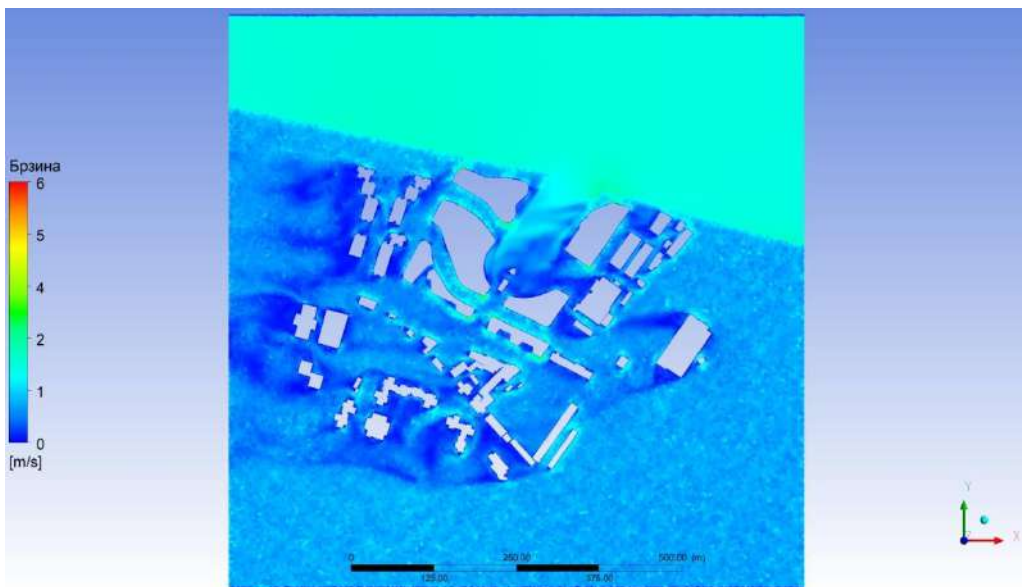
ознака тачке	притисак, Па	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Па	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Па	брзина, m/s
W1	0.87	0.02	W49	-0.76	0.05	S18	0.01	0.05
W2	1.04	0.04	W50	0.50	0.00	S19	-0.16	0.14
W3	1.28	0.11	W51	0.47	0.04	S20	-1.32	0.09
W4	-0.07	0.79	W52	0.24	0.04	S21	-1.26	0.17
W5	-0.63	1.11	W53	-0.39	0.12	S22	-1.23	0.17
W6	-0.96	1.17	W54	-0.36	0.11	S23	-1.09	0.32
W7	-1.58	0.13	W55	-0.41	0.10	S24	0.55	0.04
W8	-1.65	0.06	W56	-0.52	0.08	S25	0.32	0.24
W9	-1.68	0.05	W57	-0.60	0.11	S26	0.21	0.10
W10	1.23	0.04	W58	-0.41	0.04	S27	0.09	0.17
W11	1.58	0.05	W59	-0.46	0.06	M1	0.12	0.78
W12	1.66	0.08	W60	-0.18	0.08	M2	-0.69	0.73
W13	-0.69	0.00	W61	-0.38	0.03	M3	-0.47	0.67
W14	-1.24	0.11	W62	-0.36	0.03	M4	-0.27	1.08
W15	-1.71	0.08	W63	-0.04	0.06	M5	-0.35	0.98
W16	1.28	0.00	W64	-0.65	0.05	M6	0.45	0.82
W17	1.44	0.04	W65	-1.08	0.06	M7	-0.23	1.77
W18	1.43	0.04	W66	-1.29	0.06	M8	-0.83	2.08
W19	1.22	0.16	W67	-0.92	0.06	M9	-0.51	1.97
W20	-0.55	0.10	W68	-1.50	0.00	M10	-0.17	1.86
W21	-0.72	0.13	W69	-1.64	0.09	M11	-0.19	1.89
W22	-1.13	0.16	W70	-1.57	0.12	M12	0.22	1.69
W23	-0.87	0.14	W71	0.91	0.08	M13	-0.66	0.61
W24	0.46	0.11	W72	0.84	0.15	M14	0.12	0.74
W25	0.34	0.07	W73	0.97	0.11	M15	0.01	0.57
W26	0.10	0.11	W74	1.50	0.07	M16	-0.28	0.76
W27	-0.55	0.21	W75	0.92	0.07	M17	-0.51	1.09
W28	-0.47	0.00	W76	0.75	0.05	M18	-0.57	0.95
W29	-0.64	0.11	W77	-0.30	0.83	M19	-1.23	1.08
W30	-0.91	0.11	W78	0.04	0.77	M20	-0.56	1.03
W31	-0.63	0.15	W79	0.21	0.64	M21	0.14	0.77
W32	1.12	0.28	S1	-0.66	0.03	M22	0.11	0.96
W33	1.15	0.42	S2	-1.25	0.08	M23	-0.17	1.05
W34	0.43	1.09	S3	-1.32	0.22	M24	0.21	0.96
W35	-0.39	0.05	S4	-0.60	0.22	M25	0.32	1.18
W36	-0.48	0.05	S5	0.01	0.05	M26	-1.10	0.52
W37	-0.63	0.14	S6	-0.10	0.10	M27	-0.53	1.88
W38	0.05	0.05	S7	-0.34	0.10	M28	-0.35	1.15
W39	-0.03	0.04	S8	-0.45	0.16	M29	-0.64	0.92
W40	0.03	0.03	S9	0.31	0.07	M30	-0.53	1.68
W41	-0.71	0.00	S10	0.41	0.05	M31	-0.45	1.88
W42	-0.70	0.07	S11	0.44	0.15	M32	-1.06	2.17
W43	-0.70	0.05	S12	0.40	0.15	M33	-0.46	1.97
W44	0.39	0.00	S13	0.10	0.08	M34	-0.05	1.85
W45	0.36	0.01	S14	-0.27	0.22	M35	0.20	1.69
W46	0.26	0.03	S15	-0.56	0.28	M36	-0.31	1.92
W47	-0.51	0.01	S16	0.16	0.03	M37	0.22	1.84
W48	-0.60	0.06	S17	0.10	0.01	M38	0.14	1.87



Слика 119. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра Е.



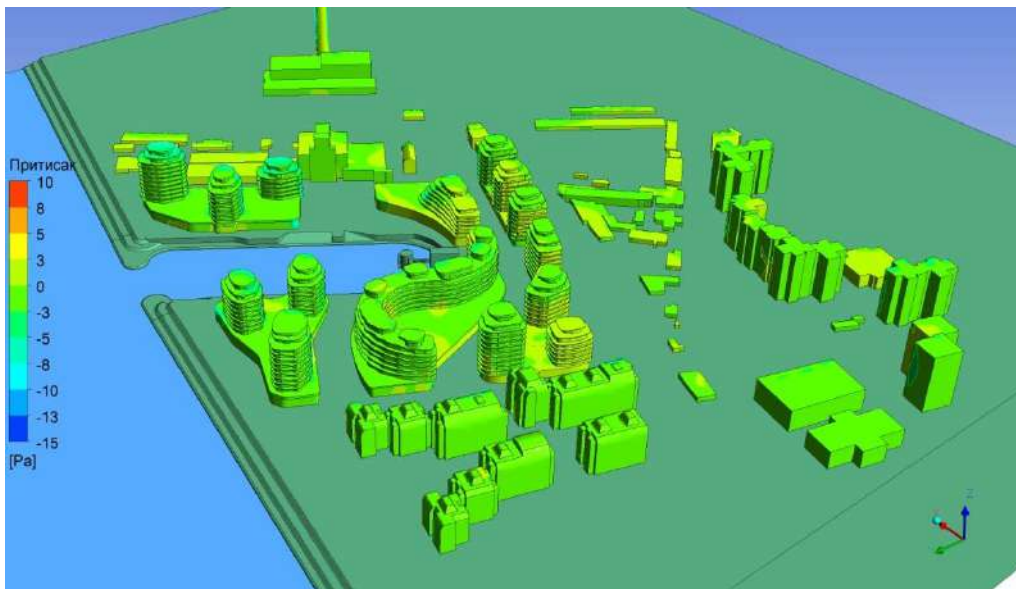
Слика 120. Струјнице – са новим објектима, правац ветра Е.



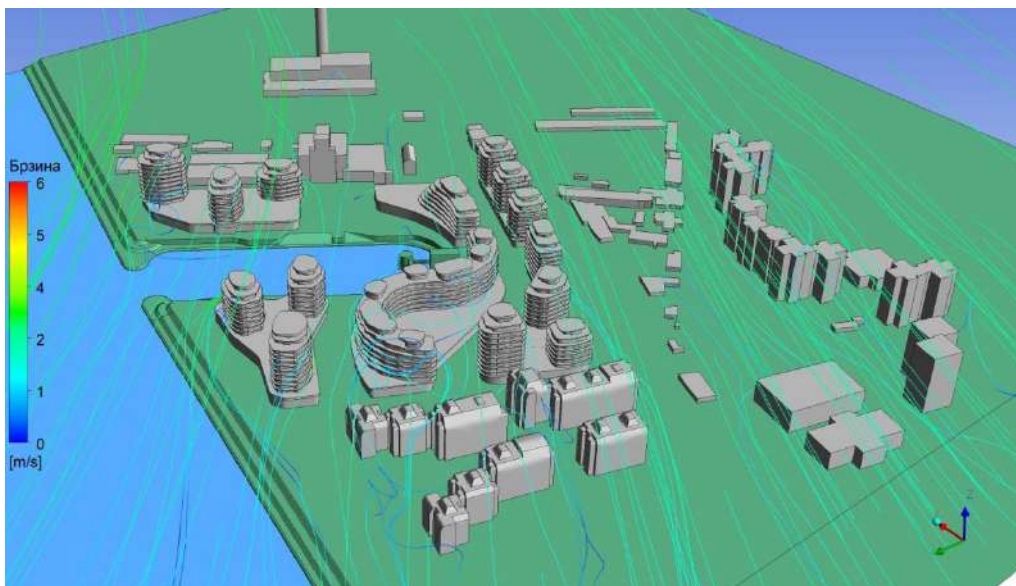
Слика 121. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра Е.

Табела 36. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – са новим објектима, правац ветра ESE.

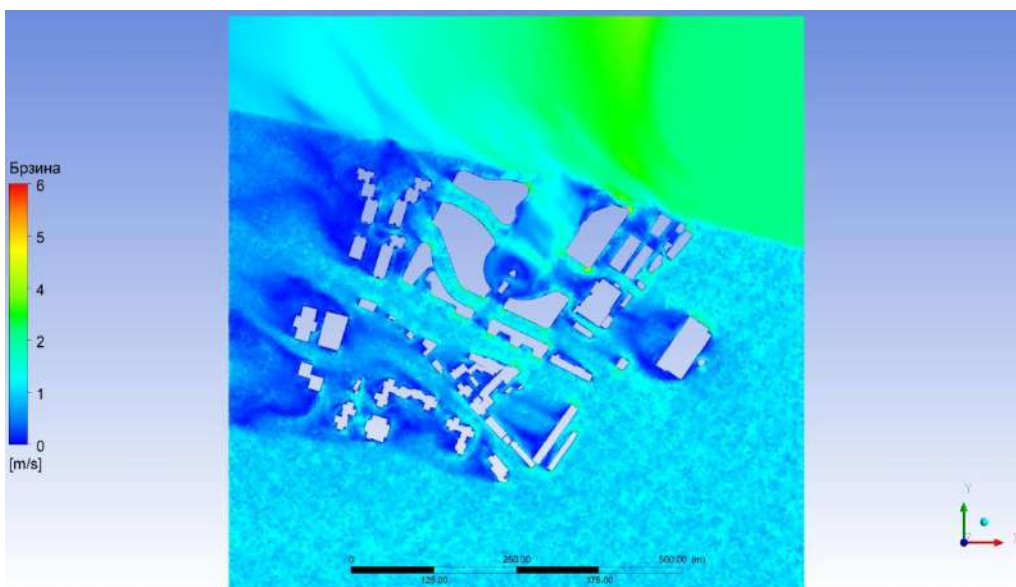
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	2.40	0.04	W49	-1.07	0.03	S18	-1.45	0.06
W2	2.93	0.11	W50	2.47	0.00	S19	-1.14	0.11
W3	2.85	0.15	W51	1.95	0.10	S20	-0.15	0.04
W4	-1.31	0.54	W52	1.29	0.09	S21	-0.73	0.09
W5	-1.30	0.46	W53	0.29	0.21	S22	-0.94	0.05
W6	-1.17	0.44	W54	-1.02	0.03	S23	-0.62	0.25
W7	-0.36	0.16	W55	-1.12	0.05	S24	-0.93	0.03
W8	-0.61	0.10	W56	-1.05	0.04	S25	-1.07	0.14
W9	-0.79	0.10	W57	-1.01	0.10	S26	-1.22	0.09
W10	1.26	0.02	W58	-0.76	0.02	S27	-0.89	0.16
W11	1.19	0.07	W59	-1.07	0.03	M1	-0.09	1.15
W12	0.18	0.22	W60	-1.05	0.05	M2	-0.43	0.89
W13	-0.98	0.00	W61	-0.70	0.03	M3	-0.12	0.80
W14	-0.95	0.02	W62	-0.94	0.05	M4	-0.37	1.52
W15	-0.94	0.01	W63	-1.08	0.08	M5	-0.80	1.30
W16	2.00	0.00	W64	0.02	0.03	M6	0.86	1.16
W17	1.96	0.09	W65	0.16	0.07	M7	-0.39	1.64
W18	0.88	0.12	W66	0.89	0.06	M8	-0.46	2.43
W19	-0.48	0.32	W67	0.64	0.08	M9	-0.01	2.26
W20	-0.61	0.09	W68	-0.10	0.00	M10	-0.39	2.26
W21	-1.05	0.08	W69	-0.74	0.12	M11	-0.68	2.50
W22	-1.14	0.08	W70	-0.55	0.14	M12	1.04	2.18
W23	-1.13	0.06	W71	-0.71	0.06	M13	0.28	1.14
W24	1.93	0.03	W72	-0.83	0.12	M14	-0.10	1.49
W25	1.99	0.02	W73	-0.85	0.11	M15	0.59	0.78
W26	1.99	0.02	W74	-0.68	0.06	M16	0.51	1.08
W27	1.50	0.15	W75	-0.76	0.05	M17	0.38	1.47
W28	-0.97	0.00	W76	-0.76	0.03	M18	0.30	1.37
W29	-1.08	0.02	W77	-0.45	0.36	M19	-0.56	1.52
W30	-1.24	0.02	W78	-0.42	0.23	M20	0.16	1.39
W31	-1.30	0.03	W79	-0.38	0.05	M21	0.17	1.12
W32	0.02	0.33	S1	-2.20	0.08	M22	0.03	1.31
W33	-0.14	0.53	S2	-2.38	0.04	M23	0.16	1.32
W34	-0.54	0.63	S3	-2.33	0.07	M24	0.30	1.27
W35	-0.04	0.16	S4	-2.19	0.05	M25	-0.01	1.48
W36	-0.49	0.21	S5	-0.52	0.08	M26	-0.49	1.22
W37	-0.19	0.26	S6	-0.77	0.10	M27	-0.31	1.75
W38	1.13	0.10	S7	-0.72	0.12	M28	0.42	1.53
W39	1.07	0.09	S8	-0.71	0.08	M29	0.13	2.21
W40	0.81	0.08	S9	0.01	0.12	M30	0.47	2.23
W41	-0.69	0.00	S10	-0.10	0.21	M31	0.41	2.30
W42	-0.82	0.02	S11	-0.06	0.16	M32	-0.67	2.78
W43	-0.97	0.07	S12	-0.43	0.14	M33	0.07	2.69
W44	1.24	0.00	S13	-0.49	0.03	M34	0.21	2.68
W45	1.01	0.05	S14	-0.72	0.14	M35	0.22	2.71
W46	0.66	0.14	S15	-0.97	0.14	M36	0.12	2.77
W47	-0.89	0.00	S16	-0.59	0.08	M37	0.45	2.70
W48	-1.03	0.03	S17	-1.11	0.06	M38	-0.11	2.93



Слика 122. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра ESE.



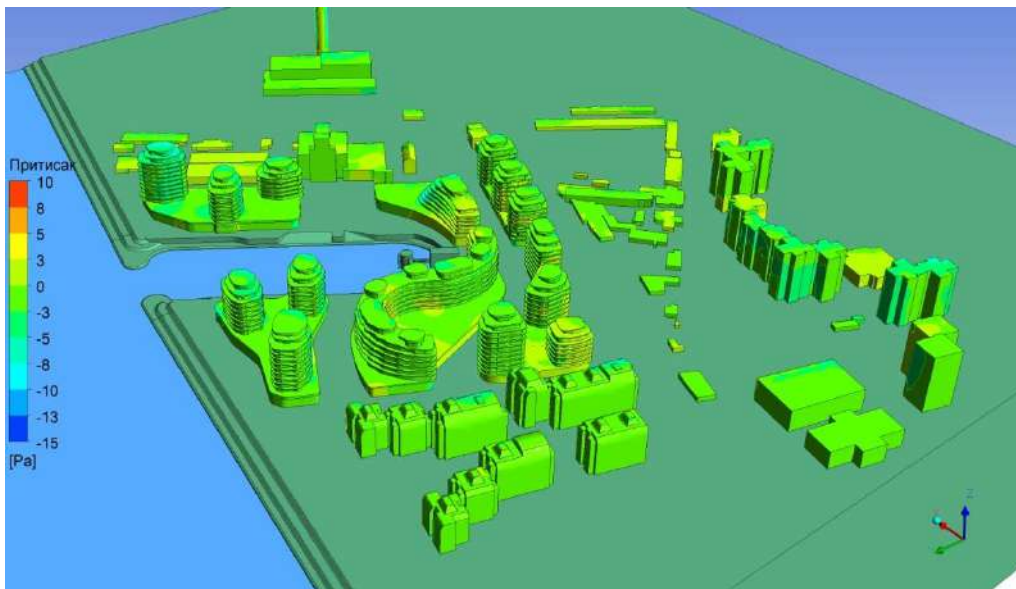
Слика 123. Струјнице – са новим објектима, правац ветра ESE.



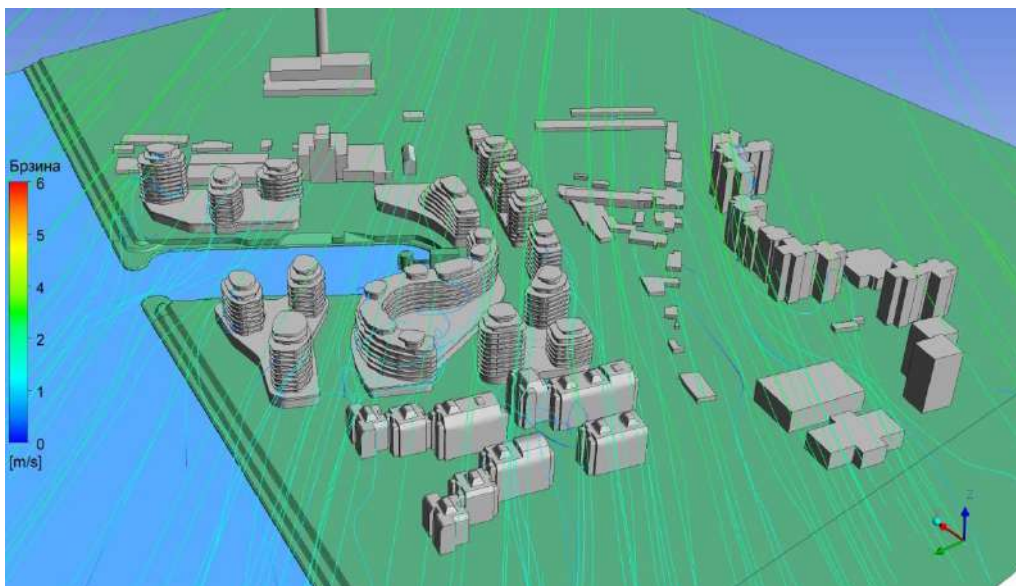
Слика 124. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра ESE.

Табела 37. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – са новим објектима, правац ветра SE.

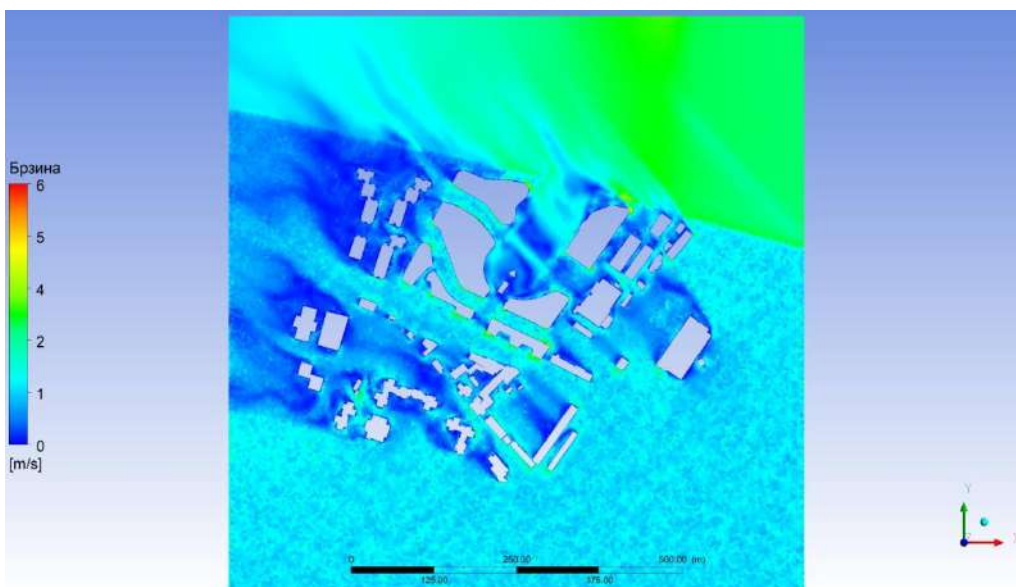
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	2.60	0.04	W49	-1.62	0.02	S18	-1.90	0.30
W2	3.08	0.10	W50	3.16	0.00	S19	-1.16	0.22
W3	2.73	0.16	W51	3.33	0.10	S20	0.56	0.09
W4	-1.06	0.47	W52	2.55	0.12	S21	-0.18	0.10
W5	-1.14	0.33	W53	0.14	0.35	S22	-0.97	0.12
W6	-1.23	0.34	W54	-1.49	0.05	S23	-0.48	0.17
W7	-0.69	0.21	W55	-1.62	0.07	S24	-1.44	0.05
W8	-0.79	0.12	W56	-1.65	0.05	S25	-1.38	0.09
W9	-0.83	0.07	W57	-1.66	0.10	S26	-1.23	0.04
W10	1.14	0.00	W58	-1.20	0.02	S27	-1.24	0.03
W11	1.13	0.07	W59	-1.49	0.03	M1	-0.14	1.21
W12	0.40	0.20	W60	-1.50	0.06	M2	-0.53	0.95
W13	-0.83	0.00	W61	-0.98	0.03	M3	-0.30	0.83
W14	-1.06	0.06	W62	-1.38	0.06	M4	-0.77	1.34
W15	-1.17	0.03	W63	-1.49	0.07	M5	-1.31	1.18
W16	1.52	0.00	W64	-0.55	0.05	M6	0.06	0.96
W17	1.61	0.05	W65	-0.66	0.08	M7	-0.64	1.91
W18	1.60	0.09	W66	0.68	0.07	M8	-0.57	2.36
W19	0.21	0.36	W67	0.44	0.10	M9	-0.18	2.57
W20	-0.69	0.06	W68	-0.45	0.00	M10	-0.84	2.74
W21	-1.37	0.08	W69	-1.30	0.12	M11	-1.41	2.86
W22	-1.47	0.10	W70	-1.00	0.15	M12	0.28	2.29
W23	-1.54	0.08	W71	-0.83	0.05	M13	0.14	1.17
W24	1.16	0.05	W72	-1.02	0.11	M14	-0.41	1.59
W25	1.04	0.03	W73	-1.12	0.11	M15	0.56	0.72
W26	2.13	0.05	W74	-0.80	0.02	M16	0.66	0.95
W27	0.79	0.21	W75	-0.90	0.04	M17	0.39	1.40
W28	-1.76	0.00	W76	-1.05	0.05	M18	0.20	1.30
W29	-1.91	0.04	W77	-0.32	0.27	M19	-0.66	1.46
W30	-1.79	0.04	W78	-0.36	0.28	M20	0.05	1.34
W31	-1.72	0.03	W79	-0.38	0.23	M21	-0.44	1.22
W32	-0.79	0.16	S1	-3.00	0.03	M22	-0.50	1.46
W33	-0.99	0.13	S2	-3.07	0.02	M23	-0.14	1.36
W34	-1.15	0.79	S3	-3.01	0.08	M24	-0.09	1.39
W35	-0.62	0.12	S4	-2.79	0.07	M25	0.24	1.80
W36	-0.53	0.17	S5	-1.41	0.18	M26	-0.27	1.93
W37	-0.39	0.28	S6	-1.86	0.15	M27	-0.61	2.29
W38	1.75	0.14	S7	-3.41	0.14	M28	0.55	1.87
W39	1.44	0.13	S8	-2.31	0.09	M29	0.33	2.11
W40	0.93	0.12	S9	-0.21	0.25	M30	0.39	1.96
W41	-0.95	0.00	S10	-1.43	0.24	M31	0.24	1.88
W42	-1.31	0.05	S11	-2.77	0.31	M32	-0.80	2.32
W43	-1.54	0.08	S12	-2.27	0.16	M33	-0.21	2.20
W44	1.18	0.00	S13	-0.93	0.07	M34	-0.20	2.22
W45	1.09	0.07	S14	-2.69	0.51	M35	-0.29	2.36
W46	0.82	0.19	S15	-3.36	0.12	M36	-0.24	1.75
W47	-1.25	0.00	S16	-1.71	0.04	M37	-0.02	1.32
W48	-1.47	0.02	S17	-1.77	0.03	M38	-1.11	1.89



Слика 125. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра SE.



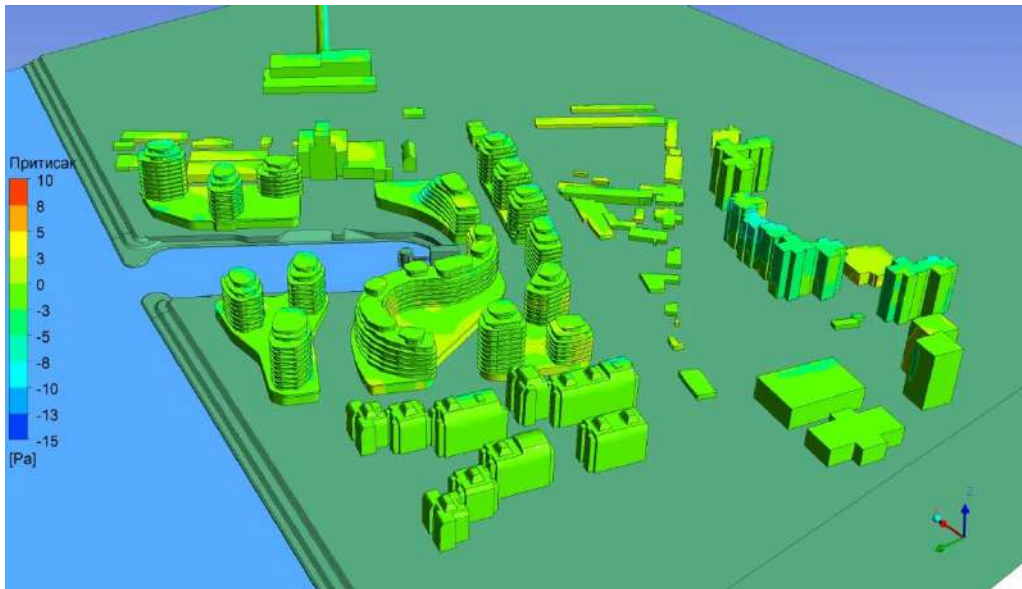
Слика 126. Струјнице – са новим објектима, правац ветра SE.



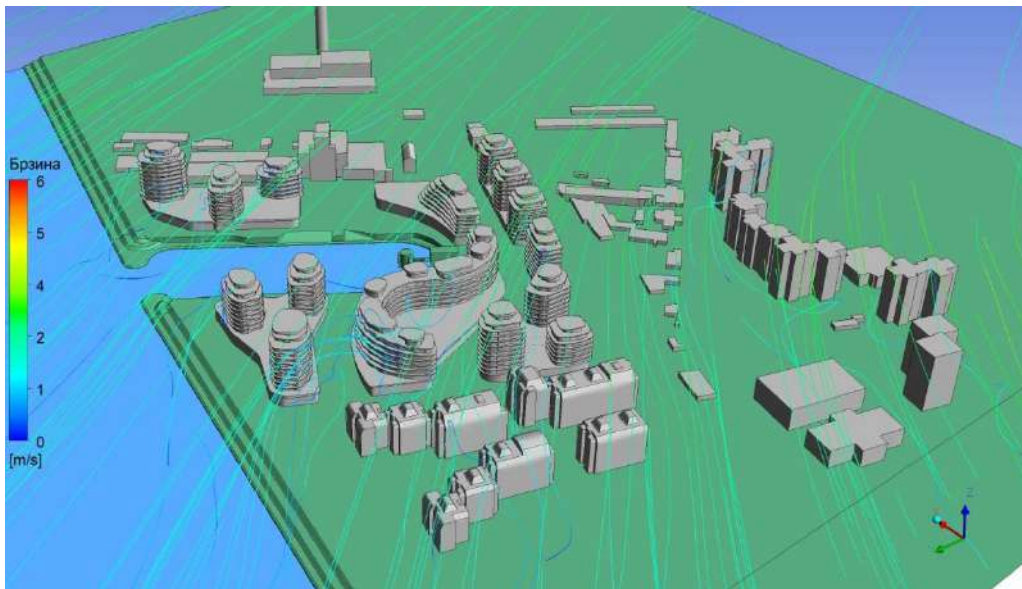
Слика 127. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра SE.

Табела 38. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – са новим објектима, правац ветра SSE.

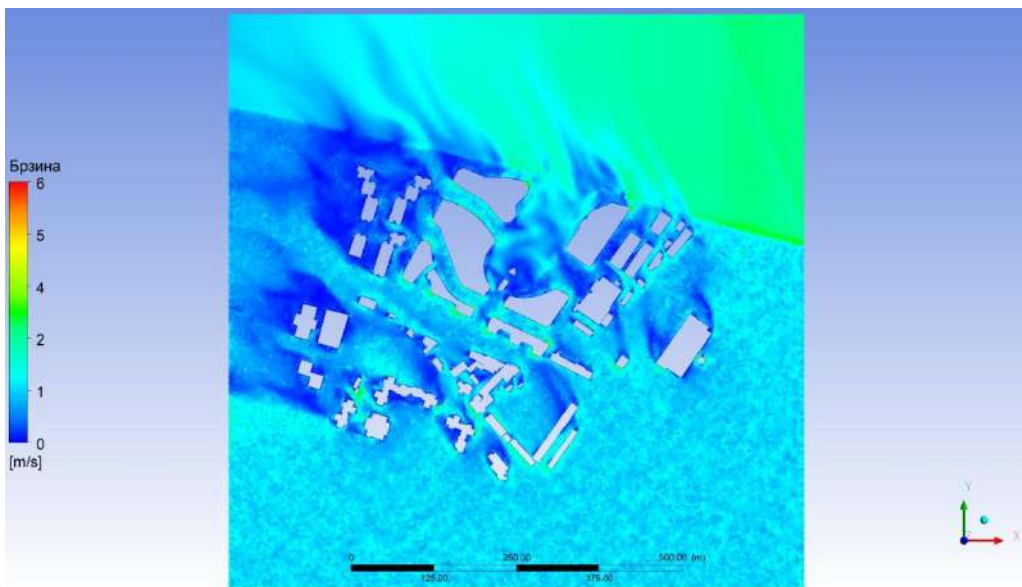
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	1.59	0.04	W49	-1.47	0.03	S18	-2.87	0.18
W2	1.89	0.09	W50	2.75	0.00	S19	-5.79	0.30
W3	1.83	0.13	W51	3.00	0.07	S20	-2.30	0.15
W4	-0.77	0.21	W52	2.66	0.10	S21	-1.99	0.04
W5	-0.80	0.17	W53	0.38	0.34	S22	-1.91	0.03
W6	-0.86	0.26	W54	-1.34	0.03	S23	-1.69	0.02
W7	-0.62	0.08	W55	-1.45	0.06	S24	-1.68	0.02
W8	-0.61	0.07	W56	-1.45	0.04	S25	-1.44	0.17
W9	-0.63	0.09	W57	-1.39	0.11	S26	-1.27	0.08
W10	0.93	0.01	W58	-1.08	0.02	S27	-1.04	0.05
W11	0.98	0.08	W59	-1.35	0.03	M1	-0.20	1.08
W12	0.50	0.18	W60	-1.37	0.06	M2	-0.70	0.89
W13	-0.67	0.00	W61	-0.87	0.04	M3	-0.32	0.79
W14	-0.80	0.05	W62	-1.20	0.07	M4	-0.49	1.43
W15	-0.84	0.02	W63	-1.34	0.08	M5	-0.51	1.08
W16	1.05	0.00	W64	-0.56	0.04	M6	0.49	1.05
W17	1.05	0.04	W65	-0.62	0.06	M7	-0.81	2.26
W18	1.29	0.05	W66	0.35	0.06	M8	-0.83	2.41
W19	0.37	0.27	W67	0.43	0.06	M9	-0.28	2.42
W20	-0.72	0.04	W68	-0.74	0.00	M10	-0.67	2.60
W21	-1.09	0.08	W69	-1.24	0.10	M11	-0.79	2.65
W22	-1.19	0.10	W70	-1.07	0.13	M12	0.33	2.07
W23	-1.09	0.08	W71	-0.75	0.04	M13	0.08	0.97
W24	1.07	0.02	W72	-0.99	0.06	M14	-0.34	1.23
W25	0.89	0.02	W73	-1.08	0.08	M15	0.47	0.54
W26	1.01	0.03	W74	-0.94	0.02	M16	0.54	0.63
W27	0.00	0.19	W75	-1.05	0.03	M17	0.02	0.93
W28	-1.84	0.00	W76	-1.11	0.03	M18	-0.54	1.00
W29	-1.81	0.03	W77	-0.49	0.21	M19	-1.29	1.21
W30	-1.79	0.03	W78	-0.42	0.21	M20	-0.29	1.06
W31	-1.50	0.08	W79	-0.42	0.12	M21	-0.99	1.05
W32	-0.96	0.11	S1	-2.73	0.02	M22	-0.39	1.22
W33	-1.02	0.45	S2	-2.92	0.02	M23	-0.26	1.17
W34	-1.16	0.51	S3	-2.92	0.09	M24	-0.67	1.04
W35	-0.69	0.16	S4	-2.86	0.06	M25	-0.50	1.71
W36	-0.61	0.18	S5	-1.56	0.23	M26	-0.14	2.05
W37	-0.14	0.31	S6	-2.79	0.18	M27	-0.63	2.28
W38	1.66	0.13	S7	-3.87	0.18	M28	0.57	1.89
W39	1.24	0.13	S8	-3.50	0.19	M29	0.28	1.91
W40	0.62	0.12	S9	-0.49	0.31	M30	-0.14	1.69
W41	-0.95	0.00	S10	-2.33	0.30	M31	-0.44	1.74
W42	-1.27	0.05	S11	-3.76	0.36	M32	-1.21	2.01
W43	-1.51	0.07	S12	-3.62	0.27	M33	-0.49	1.57
W44	0.99	0.00	S13	-1.56	0.09	M34	-1.10	1.42
W45	0.92	0.07	S14	-3.57	0.38	M35	-0.29	1.32
W46	0.70	0.20	S15	-6.34	0.14	M36	-0.61	1.12
W47	-1.14	0.00	S16	-2.33	0.08	M37	-0.30	1.90
W48	-1.31	0.03	S17	-2.52	0.06	M38	-0.95	0.20



Слика 128. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра SSE.



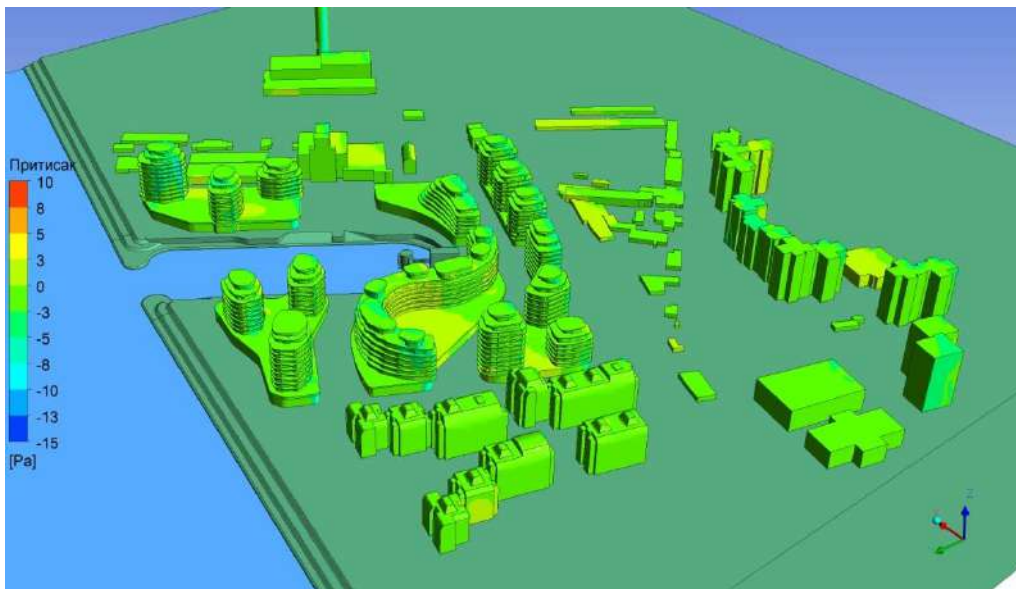
Слика 129. Струјнице – са новим објектима, правац ветра SSE.



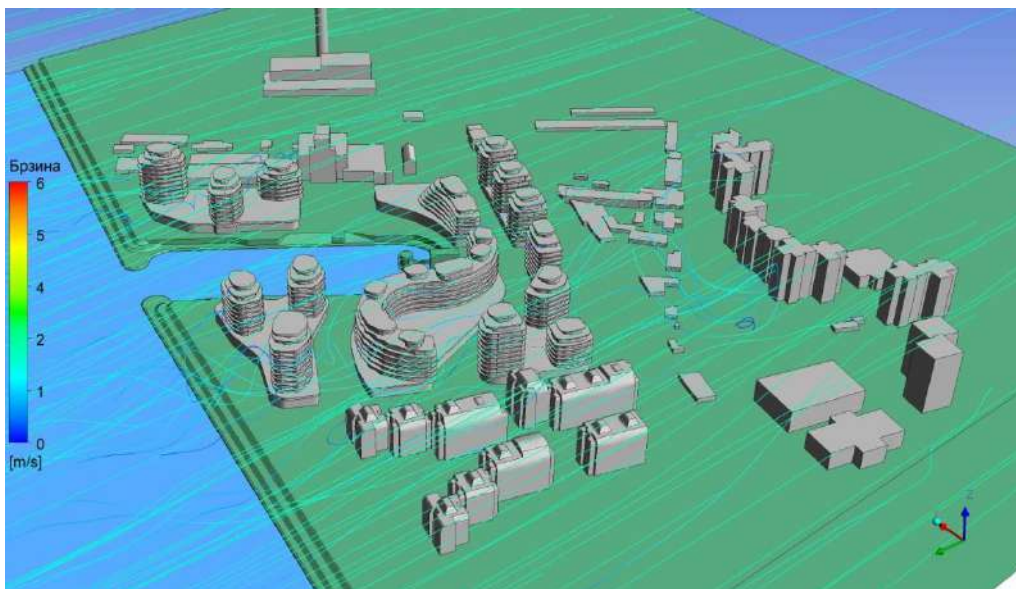
Слика 130. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра SSE.

Табела 39. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – са новим објектима, правац ветра S.

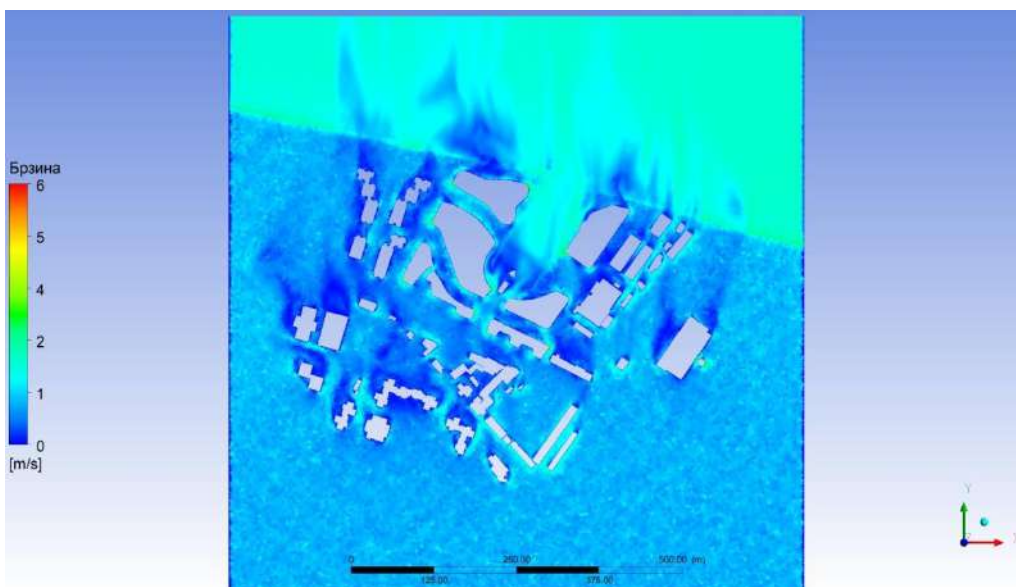
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-0.50	0.07	W49	-0.62	0.06	S18	-2.34	0.10
W2	-0.59	0.11	W50	0.27	0.00	S19	-2.37	0.08
W3	-0.66	0.19	W51	0.18	0.12	S20	-0.83	0.02
W4	-0.84	0.21	W52	-0.44	0.14	S21	-0.99	0.03
W5	-0.79	0.29	W53	-1.27	0.20	S22	-1.26	0.01
W6	-0.81	0.36	W54	-0.81	0.05	S23	-1.37	0.03
W7	-0.42	0.08	W55	-0.83	0.07	S24	-1.13	0.07
W8	-0.25	0.11	W56	-0.78	0.09	S25	-1.28	0.10
W9	-0.76	0.20	W57	-0.86	0.17	S26	-1.37	0.04
W10	-0.37	0.04	W58	-1.14	0.05	S27	-1.32	0.05
W11	-0.50	0.08	W59	-1.31	0.09	M1	-0.13	0.72
W12	-0.26	0.16	W60	-1.06	0.11	M2	-0.85	0.73
W13	-0.85	0.00	W61	-0.95	0.09	M3	-0.85	0.70
W14	-0.95	0.07	W62	-0.81	0.12	M4	-0.71	0.92
W15	-1.06	0.02	W63	-0.65	0.12	M5	-0.74	0.68
W16	-1.04	0.00	W64	-0.66	0.06	M6	-0.22	0.43
W17	-1.15	0.07	W65	-0.63	0.12	M7	-0.63	1.15
W18	-1.19	0.04	W66	-0.59	0.13	M8	-1.19	1.45
W19	-1.15	0.11	W67	-0.59	0.20	M9	-1.51	1.18
W20	-0.96	0.20	W68	-0.81	0.00	M10	-0.97	2.10
W21	-0.92	0.19	W69	-0.84	0.14	M11	-0.67	1.89
W22	-0.95	0.22	W70	-0.84	0.19	M12	-0.04	1.06
W23	-1.11	0.22	W71	-0.83	0.07	M13	0.17	0.64
W24	-1.13	0.05	W72	-0.96	0.04	M14	0.00	0.75
W25	-1.36	0.03	W73	-1.05	0.03	M15	0.04	0.28
W26	-1.56	0.02	W74	-0.29	0.02	M16	-0.10	0.28
W27	-1.43	0.07	W75	-0.39	0.04	M17	-0.63	0.75
W28	-0.58	0.00	W76	-0.71	0.04	M18	-0.67	0.38
W29	-0.65	0.13	W77	-0.69	0.32	M19	-0.47	0.77
W30	-0.97	0.10	W78	-0.66	0.13	M20	0.16	0.85
W31	-1.20	0.11	W79	-0.67	0.18	M21	-0.35	0.48
W32	-1.27	0.52	S1	-1.15	0.04	M22	-0.67	0.52
W33	-1.28	0.55	S2	-1.16	0.03	M23	-0.26	0.62
W34	-1.18	0.62	S3	-1.16	0.05	M24	-0.54	0.33
W35	-0.56	0.04	S4	-1.24	0.03	M25	-0.89	1.29
W36	-0.77	0.09	S5	-1.30	0.03	M26	-0.23	1.15
W37	-0.99	0.19	S6	-1.28	0.05	M27	-0.17	1.17
W38	0.77	0.04	S7	-1.56	0.06	M28	-0.11	0.93
W39	0.53	0.07	S8	-1.56	0.08	M29	-0.13	0.51
W40	0.21	0.07	S9	-1.80	0.06	M30	-0.82	0.85
W41	-0.91	0.00	S10	-1.83	0.11	M31	-0.40	1.77
W42	-0.93	0.09	S11	-2.18	0.16	M32	-0.69	0.22
W43	-0.85	0.13	S12	-2.07	0.11	M33	0.28	1.98
W44	0.33	0.00	S13	-1.77	0.02	M34	-0.49	0.56
W45	0.21	0.05	S14	-1.84	0.03	M35	-0.14	1.79
W46	-0.22	0.14	S15	-2.19	0.08	M36	-0.52	0.20
W47	-0.67	0.01	S16	-2.48	0.10	M37	-0.33	2.15
W48	-0.66	0.07	S17	-2.42	0.06	M38	-0.96	0.69



Слика 131. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра S.



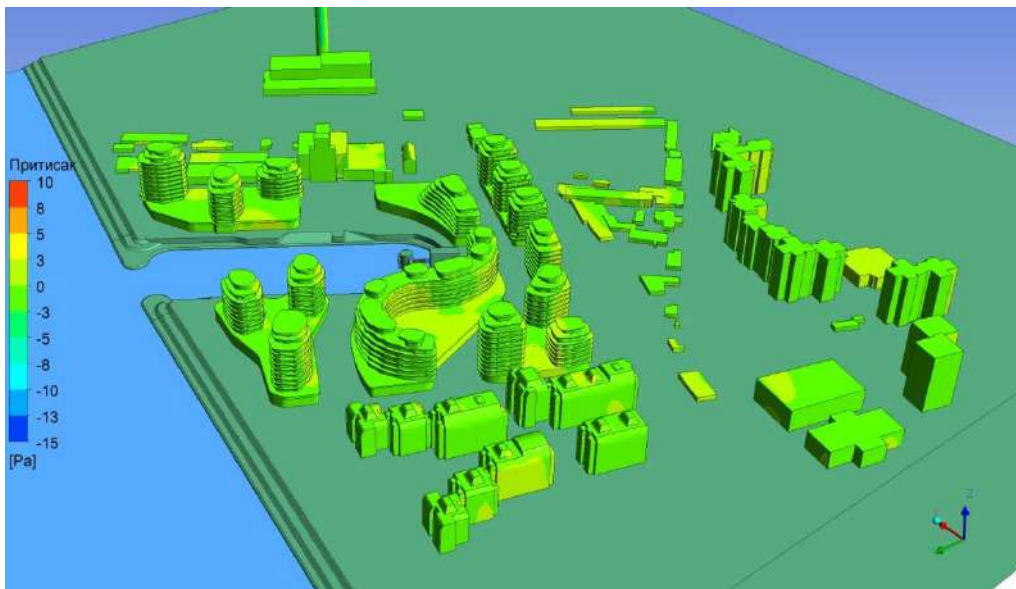
Слика 132. Струјнице – са новим објектима, правац ветра S.



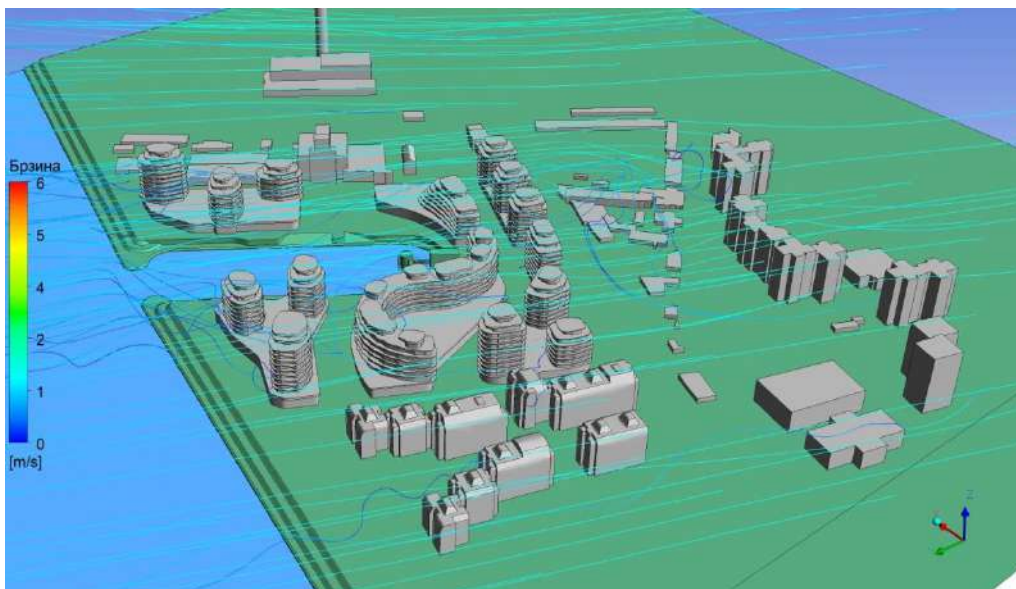
Слика 133. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра S.

Табела 40. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – са новим објектима, правац ветра SSW.

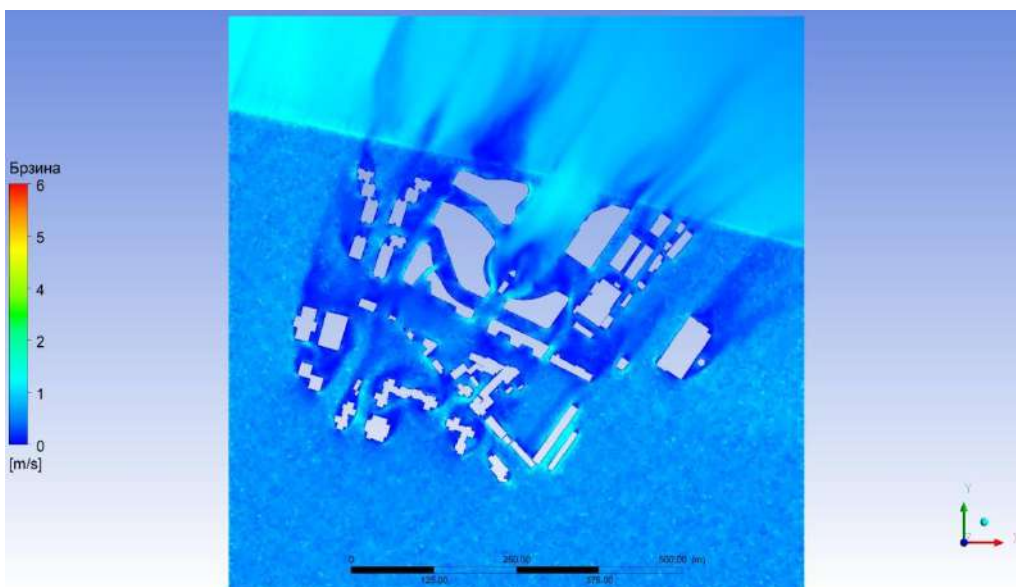
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-0.37	0.02	W49	-0.07	0.07	S18	-0.94	0.11
W2	-0.40	0.01	W50	-0.09	0.00	S19	-0.85	0.10
W3	-0.47	0.06	W51	-0.20	0.08	S20	-0.32	0.04
W4	-0.39	0.24	W52	-0.29	0.09	S21	-0.42	0.04
W5	-0.39	0.18	W53	-0.46	0.06	S22	-0.51	0.03
W6	-0.40	0.16	W54	0.04	0.08	S23	-0.56	0.05
W7	-0.19	0.06	W55	-0.02	0.10	S24	-0.57	0.04
W8	-0.29	0.05	W56	-0.09	0.08	S25	-0.67	0.08
W9	-0.31	0.05	W57	-0.24	0.16	S26	-0.60	0.03
W10	-0.26	0.02	W58	-0.43	0.05	S27	-0.60	0.04
W11	-0.45	0.03	W59	-0.48	0.07	M1	-0.32	0.27
W12	-0.42	0.03	W60	-0.41	0.06	M2	-0.12	0.08
W13	-0.46	0.00	W61	-0.17	0.05	M3	-0.10	0.29
W14	-0.46	0.04	W62	-0.17	0.07	M4	-0.27	0.76
W15	-0.46	0.01	W63	-0.18	0.04	M5	-0.21	0.56
W16	-0.27	0.00	W64	-0.38	0.02	M6	0.15	0.47
W17	-0.42	0.06	W65	-0.46	0.07	M7	-0.25	0.97
W18	-0.39	0.07	W66	-0.29	0.08	M8	-0.25	0.65
W19	-0.50	0.17	W67	-0.32	0.07	M9	-0.24	0.83
W20	-0.36	0.14	W68	-0.31	0.00	M10	-0.54	1.01
W21	-0.37	0.12	W69	-0.47	0.08	M11	-0.73	0.78
W22	-0.33	0.14	W70	-0.41	0.10	M12	-0.07	0.84
W23	-0.36	0.20	W71	-0.25	0.05	M13	0.00	0.24
W24	-0.61	0.03	W72	-0.32	0.04	M14	0.14	0.22
W25	-0.62	0.00	W73	-0.75	0.05	M15	0.13	0.12
W26	-0.59	0.02	W74	0.05	0.05	M16	-0.04	0.07
W27	-0.60	0.08	W75	-0.19	0.06	M17	-0.05	0.30
W28	-0.28	0.00	W76	-0.49	0.06	M18	-0.12	0.24
W29	-0.32	0.09	W77	-0.53	0.15	M19	-0.15	0.14
W30	-0.30	0.08	W78	-0.50	0.16	M20	-0.18	0.59
W31	-0.36	0.10	W79	-0.48	0.16	M21	0.00	0.50
W32	-0.38	0.26	S1	-0.27	0.01	M22	0.04	0.29
W33	-0.39	0.33	S2	-0.32	0.02	M23	0.00	0.34
W34	-0.57	0.61	S3	-0.32	0.04	M24	-0.20	0.41
W35	-0.04	0.04	S4	-0.45	0.02	M25	-0.24	0.52
W36	-0.06	0.01	S5	-0.63	0.03	M26	0.00	0.37
W37	-0.27	0.16	S6	-0.71	0.03	M27	-0.09	1.12
W38	0.26	0.03	S7	-0.74	0.03	M28	-0.02	1.14
W39	0.33	0.04	S8	-0.83	0.02	M29	-0.05	0.23
W40	0.34	0.04	S9	-0.75	0.20	M30	-0.18	0.32
W41	-0.25	0.00	S10	-1.00	0.13	M31	0.03	1.34
W42	-0.24	0.10	S11	-1.33	0.15	M32	-0.18	0.57
W43	-0.22	0.11	S12	-1.13	0.06	M33	-0.21	0.68
W44	0.29	0.00	S13	-0.87	0.02	M34	-0.04	0.97
W45	0.21	0.04	S14	-0.84	0.09	M35	0.21	1.12
W46	0.10	0.07	S15	-1.15	0.12	M36	-0.03	0.40
W47	-0.07	0.01	S16	-1.11	0.14	M37	-0.07	1.57
W48	-0.07	0.07	S17	-1.06	0.09	M38	-0.32	0.16



Слика 134. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра SSW.



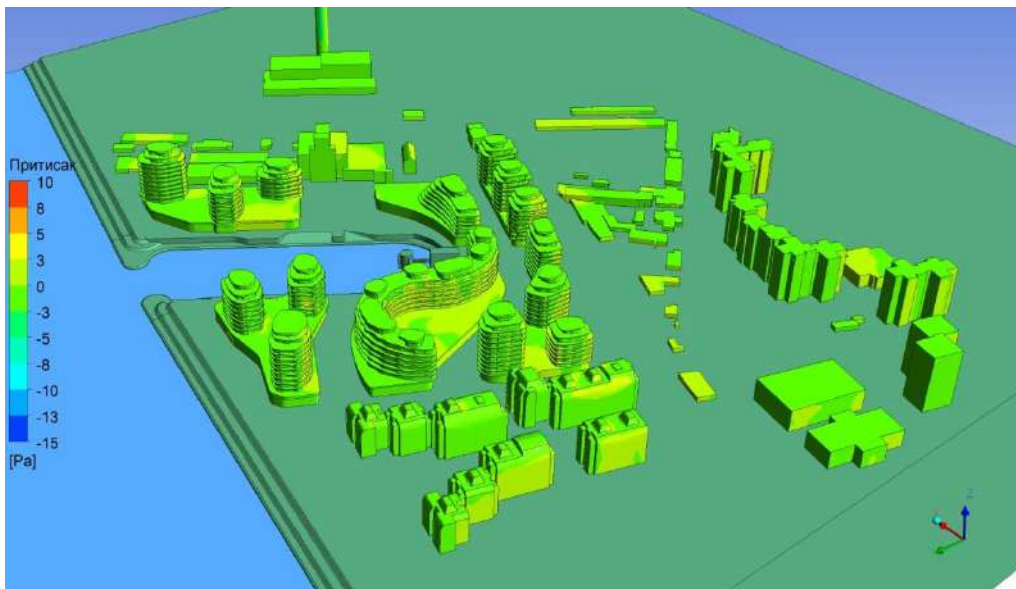
Слика 135. Струјнице – са новим објектима, правац ветра SSW.



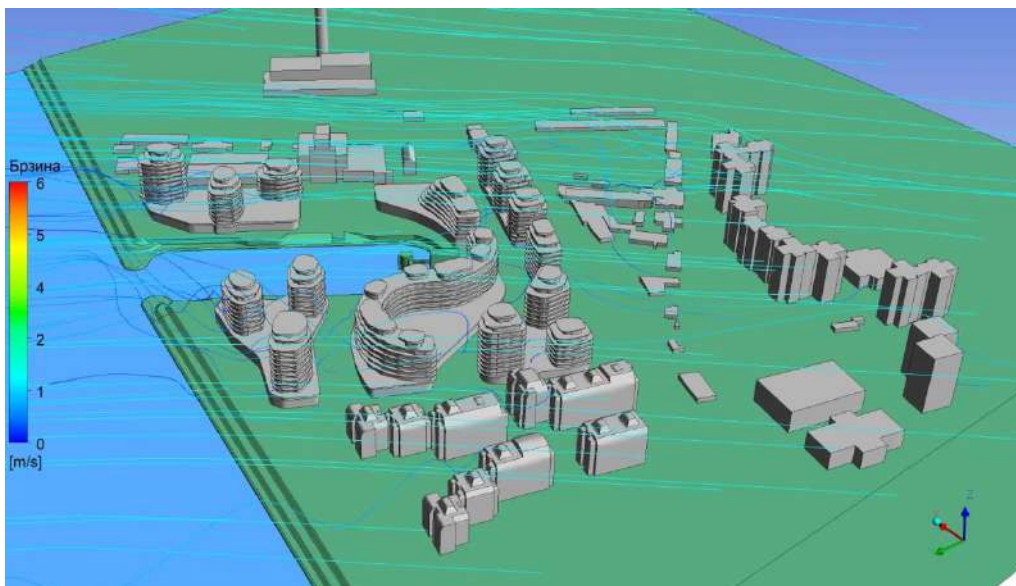
Слика 136. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра SSW.

Табела 41. Вредности брзине и притиска у контролним тачкама – са новим објектима, правац ветра SW.

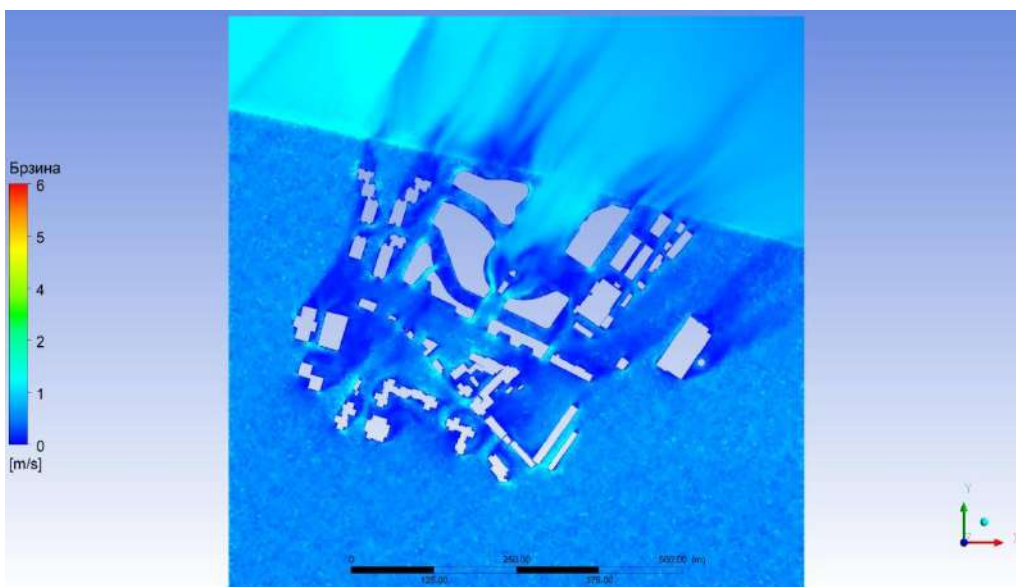
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-0.16	0.02	W49	0.06	0.05	S18	-0.56	0.16
W2	-0.24	0.04	W50	0.10	0.00	S19	-0.56	0.10
W3	-0.39	0.15	W51	0.01	0.03	S20	-0.71	0.02
W4	-0.24	0.17	W52	-0.05	0.03	S21	-0.75	0.06
W5	-0.24	0.13	W53	-0.08	0.04	S22	-0.78	0.04
W6	-0.23	0.13	W54	-0.22	0.02	S23	-0.73	0.04
W7	-0.15	0.06	W55	-0.25	0.07	S24	-0.98	0.08
W8	-0.26	0.05	W56	-0.04	0.05	S25	-0.94	0.04
W9	-0.29	0.14	W57	0.04	0.22	S26	-0.77	0.01
W10	-0.05	0.02	W58	-0.45	0.05	S27	-0.72	0.06
W11	-0.10	0.02	W59	-0.57	0.04	M1	0.00	0.28
W12	-0.06	0.02	W60	-0.58	0.01	M2	-0.01	0.37
W13	-0.47	0.00	W61	-0.14	0.06	M3	-0.24	0.32
W14	-0.48	0.05	W62	-0.25	0.07	M4	-0.14	0.51
W15	-0.49	0.01	W63	-0.28	0.06	M5	-0.04	0.29
W16	-0.43	0.00	W64	-0.87	0.00	M6	-0.16	0.55
W17	-0.53	0.04	W65	-0.91	0.02	M7	0.07	0.98
W18	-0.59	0.01	W66	-0.94	0.02	M8	-0.28	0.60
W19	-0.75	0.10	W67	-1.17	0.06	M9	-0.38	1.05
W20	-0.49	0.10	W68	-0.64	0.00	M10	-0.50	0.49
W21	-0.48	0.12	W69	-0.66	0.05	M11	-0.22	0.53
W22	-0.44	0.17	W70	-0.70	0.07	M12	-0.40	0.47
W23	-0.20	0.23	W71	-0.33	0.04	M13	-0.09	0.65
W24	-0.48	0.04	W72	-0.45	0.03	M14	0.10	0.30
W25	-0.54	0.02	W73	-0.87	0.07	M15	0.08	0.12
W26	-0.61	0.02	W74	0.15	0.06	M16	-0.07	0.05
W27	-0.61	0.03	W75	-0.07	0.08	M17	-0.07	0.14
W28	-0.50	0.00	W76	-0.56	0.08	M18	-0.16	0.11
W29	-0.50	0.06	W77	-0.75	0.28	M19	-0.18	0.09
W30	-0.42	0.07	W78	-0.68	0.15	M20	-0.14	0.83
W31	-0.29	0.19	W79	-0.63	0.13	M21	0.01	0.69
W32	-0.31	0.31	S1	-0.31	0.02	M22	0.04	0.40
W33	-0.30	0.31	S2	-0.33	0.01	M23	-0.17	0.47
W34	-0.30	0.41	S3	-0.36	0.01	M24	-0.27	0.43
W35	0.09	0.02	S4	-0.37	0.01	M25	-0.16	0.38
W36	-0.08	0.08	S5	-1.11	0.02	M26	0.05	0.33
W37	-0.25	0.08	S6	-1.13	0.01	M27	-0.18	1.16
W38	-0.02	0.05	S7	-1.23	0.03	M28	0.09	1.05
W39	-0.05	0.02	S8	-1.29	0.02	M29	-0.08	0.40
W40	0.00	0.01	S9	-0.77	0.03	M30	-0.22	0.31
W41	-0.22	0.00	S10	-0.95	0.08	M31	-0.01	1.32
W42	-0.26	0.09	S11	-1.11	0.11	M32	-0.21	0.62
W43	-0.10	0.12	S12	-1.00	0.13	M33	-0.16	0.44
W44	0.17	0.00	S13	-0.73	0.14	M34	-0.01	1.35
W45	0.08	0.01	S14	-0.77	0.21	M35	0.04	0.58
W46	0.02	0.02	S15	-0.78	0.18	M36	-0.16	0.58
W47	-0.17	0.00	S16	-0.16	0.17	M37	-0.16	1.21
W48	-0.21	0.05	S17	-0.40	0.11	M38	-0.24	0.15



Слика 137. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра SW.



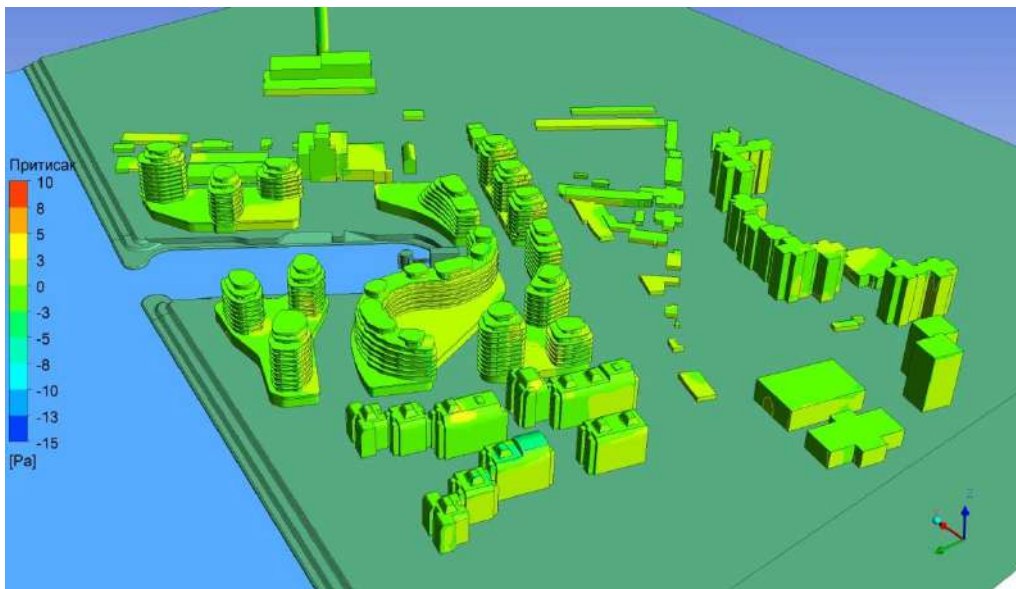
Слика 138. Струјнице – са новим објектима, правац ветра SW.



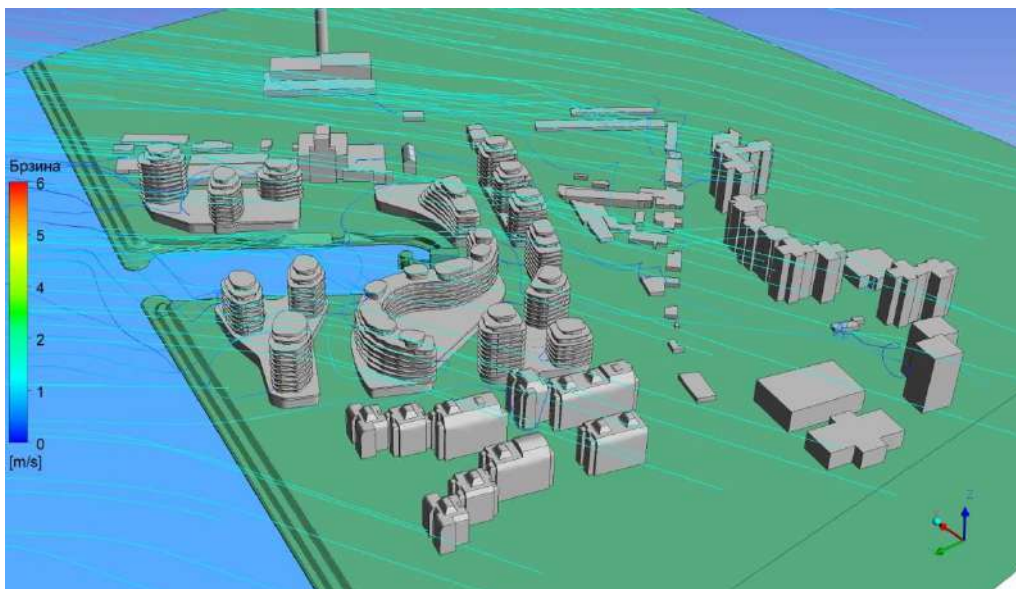
Слика 139. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра SW.

Табела 42. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – са новим објектима, правац ветра WSW.

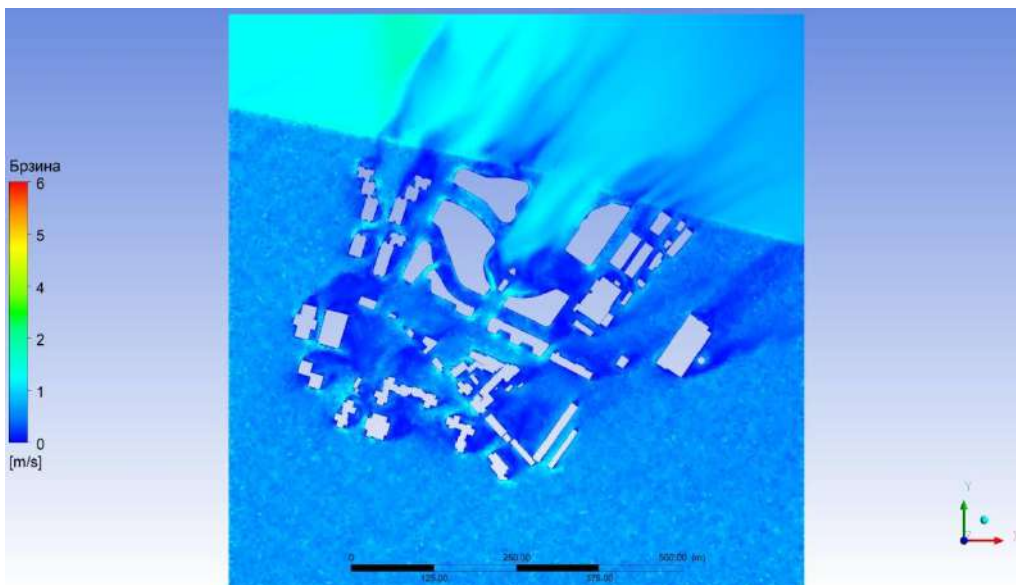
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-0.29	0.02	W49	0.19	0.07	S18	-0.74	0.20
W2	-0.32	0.04	W50	-0.16	0.00	S19	-0.79	0.17
W3	-0.34	0.13	W51	-0.30	0.04	S20	-1.12	0.02
W4	-0.22	0.07	W52	-0.41	0.03	S21	-1.01	0.01
W5	-0.23	0.13	W53	-0.47	0.04	S22	-0.94	0.02
W6	-0.24	0.24	W54	0.59	0.04	S23	-0.88	0.04
W7	-0.32	0.06	W55	0.52	0.04	S24	-1.28	0.13
W8	-0.34	0.04	W56	0.17	0.05	S25	-1.20	0.19
W9	-0.39	0.08	W57	-0.52	0.28	S26	-1.11	0.07
W10	-0.11	0.01	W58	-0.82	0.02	S27	-0.99	0.04
W11	-0.10	0.04	W59	-0.95	0.01	M1	0.44	0.47
W12	-0.19	0.08	W60	-1.05	0.02	M2	0.09	0.48
W13	-0.62	0.00	W61	-0.61	0.03	M3	-0.31	0.49
W14	-0.65	0.05	W62	-0.82	0.03	M4	-0.34	0.86
W15	-0.67	0.04	W63	-1.15	0.05	M5	-0.41	0.58
W16	-0.46	0.00	W64	-1.80	0.04	M6	-0.50	0.46
W17	-0.56	0.05	W65	-2.17	0.03	M7	0.22	1.55
W18	-0.81	0.05	W66	-2.44	0.05	M8	-0.32	1.15
W19	-0.62	0.11	W67	-3.08	0.09	M9	-0.49	0.98
W20	-0.71	0.13	W68	-1.39	0.00	M10	-0.55	0.58
W21	-0.78	0.15	W69	-1.19	0.07	M11	-0.78	0.94
W22	-0.62	0.20	W70	-1.64	0.09	M12	-0.66	0.72
W23	0.18	0.24	W71	-0.46	0.04	M13	0.08	0.39
W24	-0.99	0.03	W72	-0.62	0.05	M14	0.15	0.33
W25	-0.99	0.02	W73	-1.23	0.10	M15	0.16	0.16
W26	-0.88	0.03	W74	0.15	0.07	M16	-0.08	0.07
W27	-0.85	0.05	W75	0.00	0.08	M17	-0.04	0.16
W28	-1.04	0.00	W76	-0.54	0.10	M18	-0.21	0.27
W29	-0.91	0.08	W77	-0.91	0.38	M19	-0.16	0.40
W30	-0.77	0.08	W78	-0.72	0.20	M20	0.02	0.48
W31	-0.34	0.16	W79	-0.63	0.25	M21	0.02	0.76
W32	-0.38	0.42	S1	-0.34	0.04	M22	0.22	0.47
W33	-0.44	0.44	S2	-0.23	0.05	M23	-0.17	0.56
W34	-0.35	0.20	S3	-0.25	0.11	M24	-0.21	0.43
W35	0.04	0.01	S4	-0.50	0.11	M25	-0.14	0.49
W36	-0.28	0.11	S5	-0.68	0.04	M26	0.22	0.43
W37	-0.43	0.10	S6	-0.72	0.04	M27	-0.14	0.93
W38	0.12	0.03	S7	-0.81	0.05	M28	0.09	1.50
W39	0.09	0.02	S8	-1.39	0.03	M29	0.00	1.19
W40	-0.17	0.04	S9	-0.52	0.15	M30	-0.12	0.29
W41	-0.58	0.00	S10	-0.52	0.12	M31	0.00	1.59
W42	-0.46	0.12	S11	-1.20	0.20	M32	-0.15	1.00
W43	-0.15	0.12	S12	-1.06	0.15	M33	-0.17	0.47
W44	-0.30	0.00	S13	-0.85	0.13	M34	-0.02	1.59
W45	-0.31	0.01	S14	-1.21	0.34	M35	0.13	0.93
W46	-0.40	0.05	S15	-1.15	0.24	M36	-0.17	0.91
W47	0.42	0.01	S16	-0.32	0.05	M37	-0.10	1.16
W48	0.48	0.08	S17	-0.56	0.10	M38	-0.29	0.39



Слика 140. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра WSW.



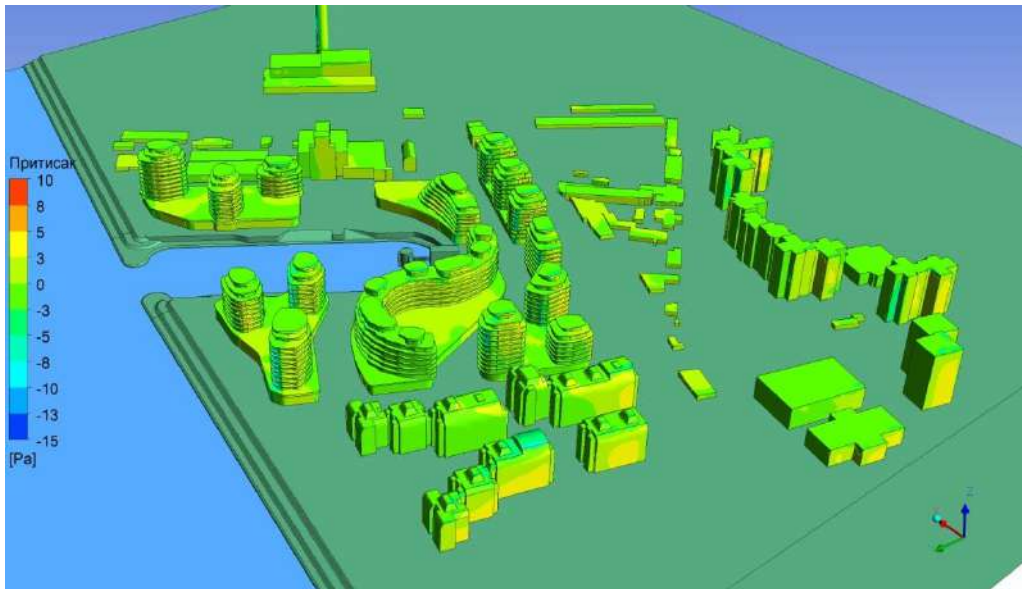
Слика 141. Струјнице – са новим објектима, правац ветра WSW.



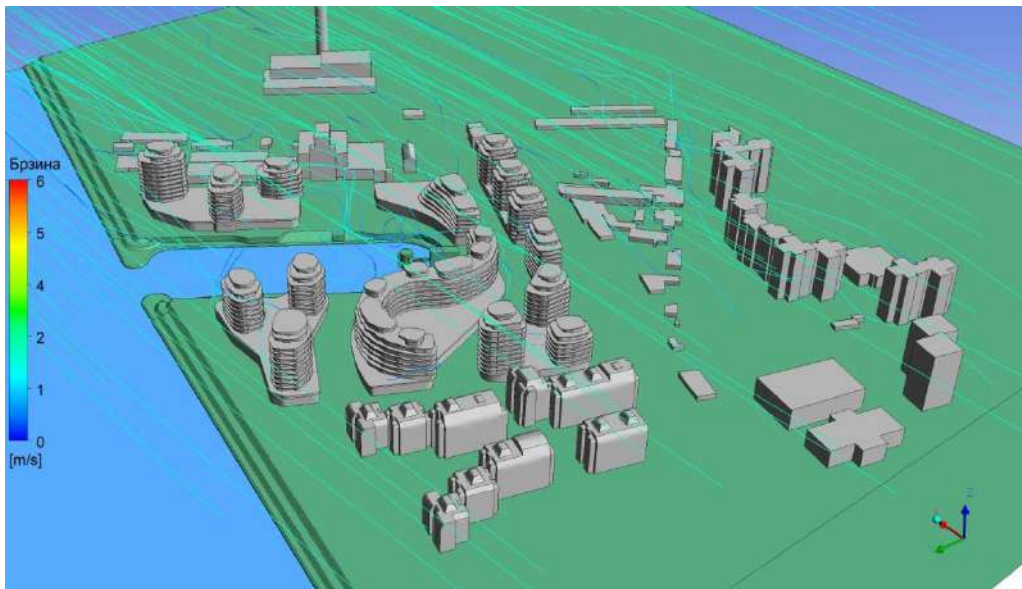
Слика 142. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра WSW.

Табела 43. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – са новим објектима, правац ветра W.

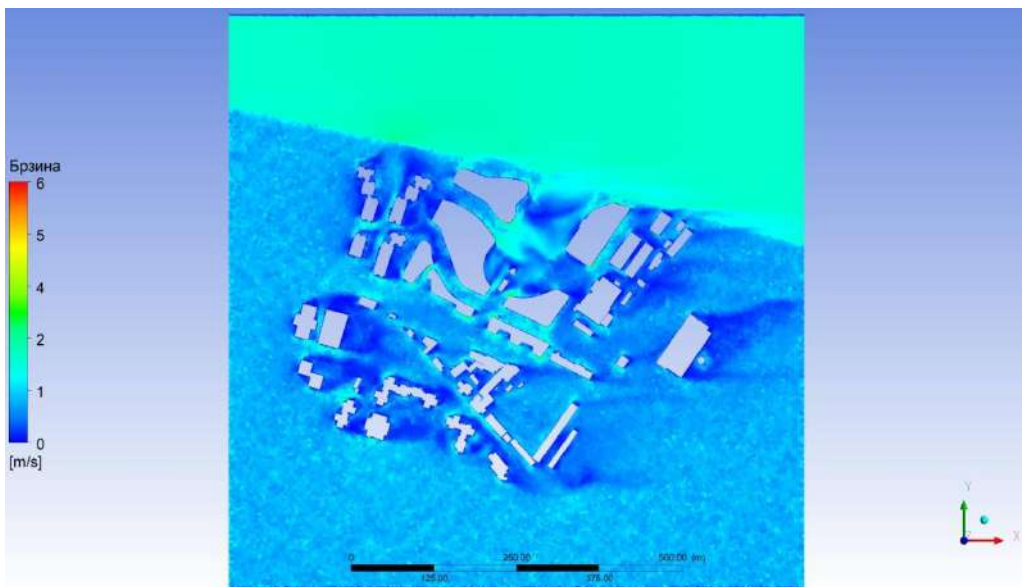
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-1.42	0.08	W49	0.86	0.10	S18	-0.14	0.07
W2	-1.48	0.06	W50	-0.87	0.00	S19	-0.17	0.07
W3	-1.50	0.09	W51	-0.97	0.04	S20	-1.89	0.13
W4	-0.91	0.33	W52	-1.02	0.03	S21	-2.23	0.03
W5	-1.07	0.41	W53	-1.05	0.02	S22	-2.13	0.02
W6	-1.35	0.46	W54	2.41	0.06	S23	-2.40	0.22
W7	-1.42	0.16	W55	2.62	0.06	S24	-1.33	0.08
W8	-1.41	0.11	W56	2.36	0.06	S25	-1.29	0.18
W9	-1.36	0.10	W57	0.63	0.49	S26	-1.11	0.06
W10	-0.18	0.02	W58	-1.17	0.04	S27	-1.41	0.07
W11	-0.16	0.04	W59	-1.50	0.02	M1	-0.45	0.45
W12	-0.38	0.12	W60	-1.54	0.03	M2	-0.28	0.44
W13	-1.37	0.00	W61	-1.17	0.06	M3	-0.26	0.48
W14	-1.38	0.03	W62	-1.10	0.03	M4	-0.21	0.94
W15	-1.14	0.04	W63	-1.20	0.04	M5	-1.01	1.01
W16	-0.65	0.00	W64	-2.05	0.01	M6	-0.86	1.34
W17	-0.78	0.05	W65	-2.14	0.01	M7	-0.66	0.90
W18	-0.88	0.04	W66	-2.52	0.06	M8	-0.68	1.16
W19	-0.85	0.11	W67	-2.70	0.14	M9	-0.37	1.52
W20	-1.62	0.25	W68	-1.83	0.00	M10	-0.04	1.73
W21	-1.53	0.20	W69	-1.98	0.03	M11	-0.85	1.79
W22	-1.47	0.26	W70	-2.45	0.04	M12	-1.22	0.48
W23	-0.89	0.33	W71	-1.07	0.07	M13	-0.42	0.24
W24	-0.93	0.04	W72	-1.45	0.10	M14	-0.27	0.45
W25	-0.98	0.02	W73	-1.57	0.05	M15	-0.02	0.21
W26	-1.05	0.04	W74	-0.62	0.06	M16	0.54	0.45
W27	-1.16	0.08	W75	-0.91	0.06	M17	-0.39	1.02
W28	-1.38	0.00	W76	-1.27	0.05	M18	-0.16	0.90
W29	-1.29	0.15	W77	-1.20	0.29	M19	-0.61	0.95
W30	-0.67	0.13	W78	-1.27	0.32	M20	-0.28	0.93
W31	0.26	0.31	W79	-0.92	0.16	M21	-0.20	0.76
W32	-0.61	0.33	S1	-1.81	0.01	M22	-0.71	1.24
W33	-0.74	0.42	S2	-1.89	0.01	M23	-1.18	1.36
W34	-0.90	0.18	S3	-1.79	0.07	M24	-0.75	1.19
W35	-0.53	0.08	S4	-1.66	0.04	M25	-1.00	1.46
W36	-0.83	0.13	S5	-1.19	0.04	M26	-0.74	0.50
W37	-0.69	0.15	S6	-1.42	0.05	M27	-0.54	0.67
W38	-0.31	0.03	S7	-1.31	0.02	M28	-0.33	0.40
W39	-0.55	0.04	S8	-1.48	0.04	M29	-0.02	1.46
W40	-0.66	0.04	S9	-1.15	0.09	M30	-0.67	0.67
W41	-1.00	0.00	S10	-1.05	0.07	M31	-0.35	0.66
W42	-0.85	0.17	S11	-1.08	0.09	M32	-0.80	1.85
W43	-0.40	0.19	S12	-1.06	0.05	M33	-0.22	1.63
W44	-0.68	0.00	S13	-0.25	0.06	M34	-0.49	1.79
W45	-0.88	0.01	S14	-0.36	0.20	M35	-0.17	1.77
W46	-1.07	0.07	S15	-0.80	0.15	M36	-1.44	1.70
W47	0.02	0.01	S16	-0.11	0.04	M37	-0.73	1.42
W48	0.28	0.11	S17	-0.06	0.05	M38	-1.23	1.80



Слика 143. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра W.



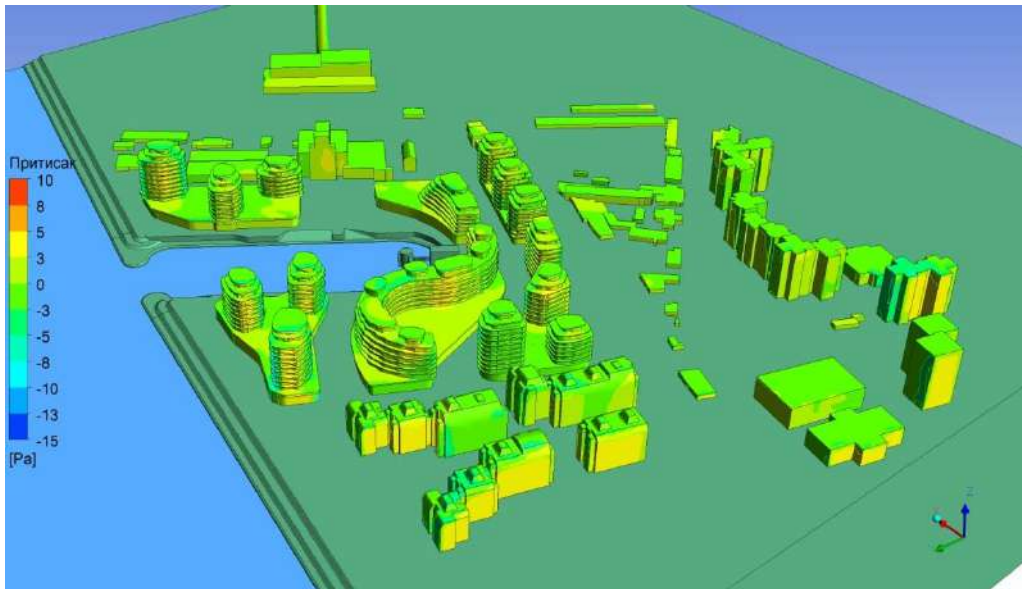
Слика 144. Струјнице – са новим објектима, правац ветра W.



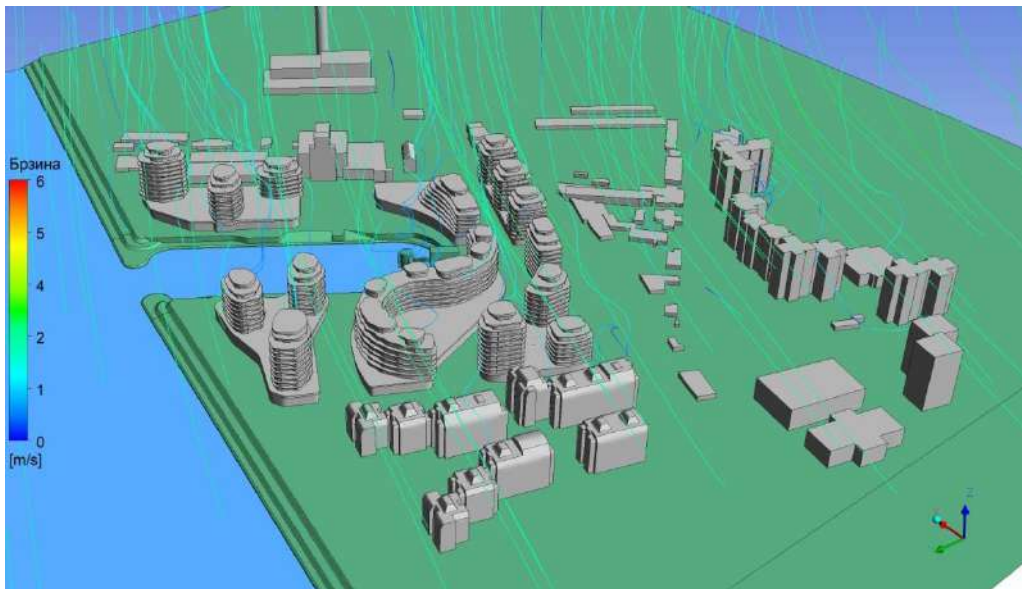
Слика 145. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра W.

Табела 44. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – са новим објектима, правац ветра WNW.

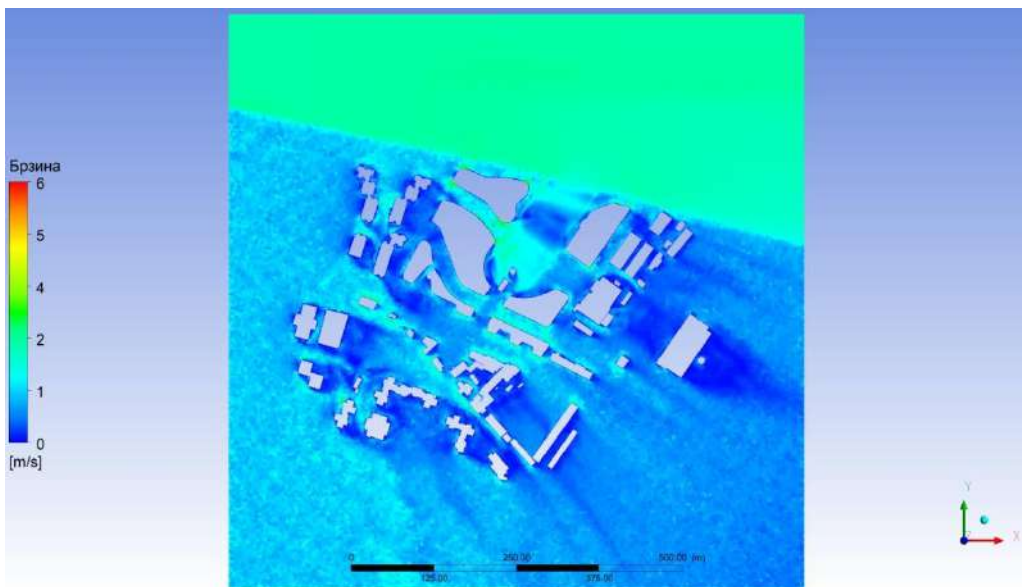
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-0.80	0.05	W49	-0.57	0.09	S18	-0.02	0.05
W2	-0.99	0.07	W50	-0.65	0.00	S19	-0.19	0.07
W3	-1.08	0.09	W51	-0.69	0.05	S20	-0.68	0.00
W4	-1.06	0.19	W52	-0.68	0.04	S21	-0.80	0.05
W5	-1.02	0.32	W53	-0.56	0.03	S22	0.16	0.04
W6	-0.97	0.21	W54	1.99	0.03	S23	0.08	0.15
W7	3.09	0.21	W55	1.32	0.15	S24	-0.39	0.08
W8	3.68	0.09	W56	0.58	0.13	S25	-0.76	0.22
W9	3.43	0.21	W57	-0.53	0.19	S26	-0.16	0.10
W10	-0.79	0.01	W58	-0.33	0.03	S27	0.15	0.14
W11	-0.78	0.04	W59	-0.37	0.02	M1	-0.57	0.77
W12	-0.86	0.08	W60	-0.54	0.03	M2	0.18	0.92
W13	3.50	0.00	W61	-0.38	0.02	M3	-0.02	0.89
W14	3.62	0.11	W62	-0.44	0.03	M4	-0.30	1.63
W15	3.28	0.08	W63	-0.56	0.03	M5	-1.72	1.50
W16	-0.88	0.00	W64	-0.16	0.10	M6	-0.77	1.76
W17	-0.94	0.05	W65	-0.40	0.12	M7	-0.38	2.40
W18	-1.00	0.04	W66	-0.73	0.13	M8	-0.03	2.52
W19	-0.86	0.08	W67	0.15	0.10	M9	-0.08	2.54
W20	-2.11	0.24	W68	-1.45	0.00	M10	-0.14	2.49
W21	-1.91	0.21	W69	-1.45	0.14	M11	-1.35	2.84
W22	-2.03	0.24	W70	-1.83	0.16	M12	-0.51	2.51
W23	-1.18	0.32	W71	-1.75	0.06	M13	-1.05	0.46
W24	-1.07	0.03	W72	-2.25	0.16	M14	0.20	0.37
W25	-1.11	0.03	W73	-2.73	0.12	M15	0.20	0.38
W26	-1.13	0.04	W74	-3.32	0.03	M16	0.53	0.45
W27	-1.15	0.10	W75	-3.51	0.03	M17	0.60	0.78
W28	-1.32	0.00	W76	-3.41	0.04	M18	0.68	0.80
W29	-1.65	0.17	W77	-2.05	0.95	M19	0.23	1.06
W30	-2.22	0.14	W78	-2.73	1.00	M20	0.44	1.08
W31	-2.14	0.21	W79	-2.35	0.70	M21	0.15	1.01
W32	-1.51	0.22	S1	-2.55	0.09	M22	-0.75	1.46
W33	-1.64	0.49	S2	-3.78	0.08	M23	-0.73	1.47
W34	-1.69	0.67	S3	-3.73	0.08	M24	-0.26	1.31
W35	-0.81	0.09	S4	-4.19	0.19	M25	-0.44	1.59
W36	-1.89	0.18	S5	0.02	0.12	M26	-1.42	2.09
W37	-1.71	0.03	S6	-0.49	0.12	M27	-0.39	1.89
W38	-0.59	0.04	S7	-0.92	0.11	M28	-0.01	1.68
W39	-1.05	0.04	S8	-1.39	0.14	M29	0.27	0.67
W40	-1.28	0.04	S9	0.85	0.05	M30	0.37	1.70
W41	1.40	0.00	S10	0.71	0.08	M31	0.51	1.86
W42	1.31	0.13	S11	0.25	0.12	M32	-0.06	2.12
W43	1.06	0.18	S12	-0.20	0.11	M33	0.28	2.04
W44	-0.92	0.00	S13	-0.63	0.21	M34	-0.03	2.13
W45	-1.03	0.02	S14	-0.66	0.49	M35	-0.68	2.30
W46	-1.02	0.05	S15	-0.46	0.39	M36	-0.66	2.35
W47	-0.83	0.01	S16	0.27	0.14	M37	-0.22	2.20
W48	-0.74	0.09	S17	0.06	0.07	M38	-0.47	2.12



Слика 146. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра WNW.



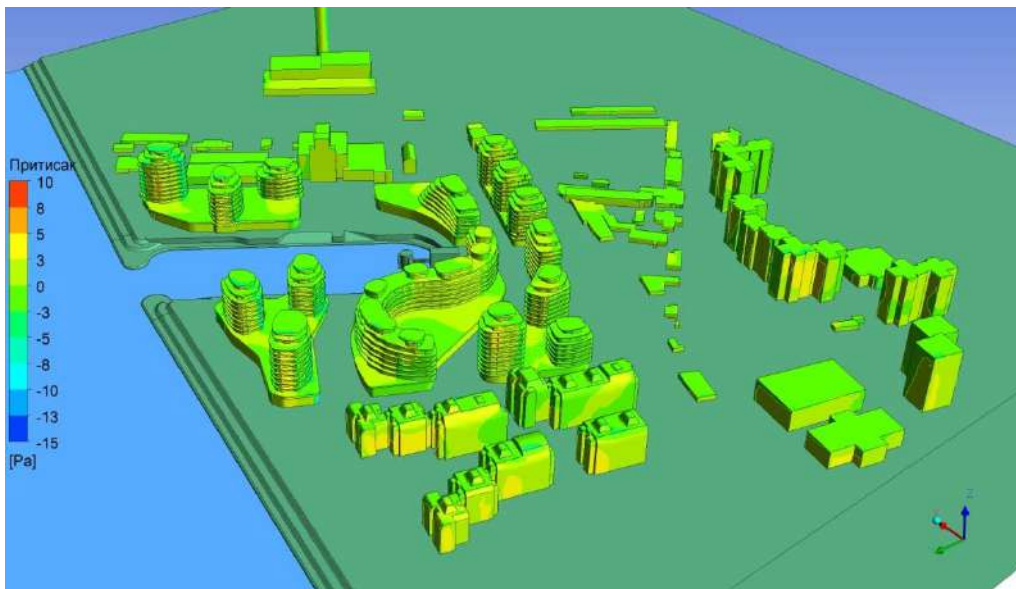
Слика 147. Струјнице – са новим објектима, правац ветра WNW.



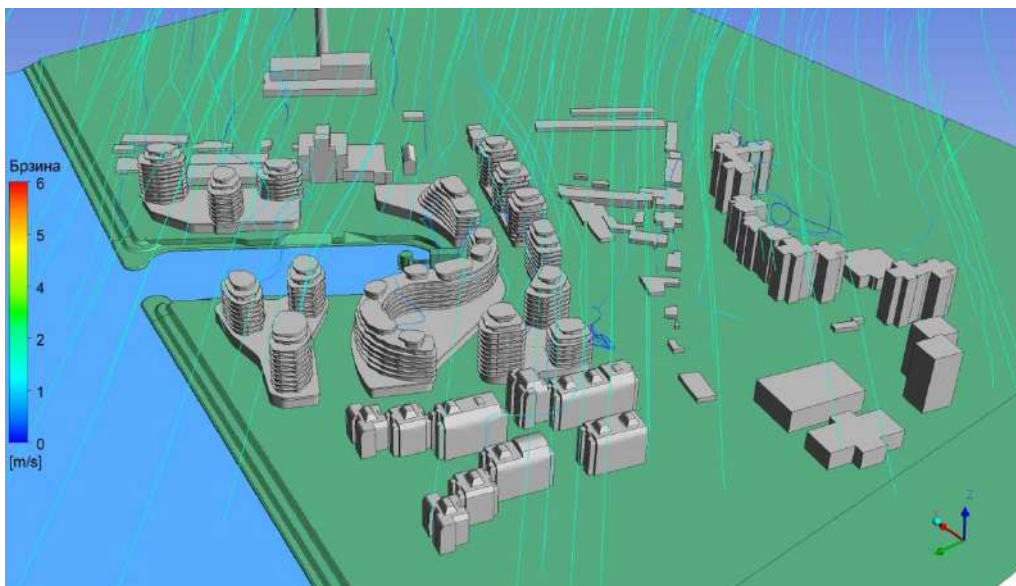
Слика 148. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра WNW.

Табела 45. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – са новим објектима, правац ветра NW.

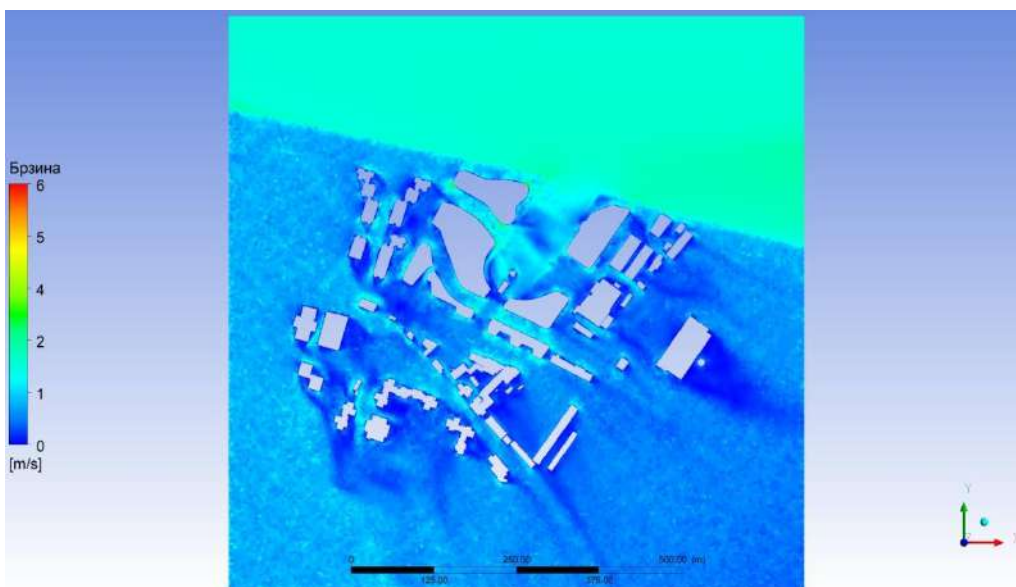
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-0.97	0.06	W49	0.37	0.08	S18	0.30	0.09
W2	-1.14	0.06	W50	-0.70	0.00	S19	0.55	0.13
W3	-1.17	0.07	W51	-0.86	0.11	S20	-0.10	0.04
W4	0.42	0.54	W52	-0.80	0.08	S21	0.31	0.07
W5	0.38	0.64	W53	-0.59	0.04	S22	0.95	0.06
W6	0.29	0.91	W54	-0.23	0.20	S23	0.50	0.09
W7	2.47	0.10	W55	-0.19	0.19	S24	-0.20	0.06
W8	2.71	0.04	W56	0.03	0.15	S25	-0.05	0.07
W9	2.55	0.16	W57	0.81	0.37	S26	0.43	0.09
W10	-0.32	0.03	W58	-0.46	0.02	S27	0.15	0.09
W11	-0.62	0.07	W59	-0.55	0.04	M1	-0.46	1.01
W12	-0.85	0.12	W60	-0.67	0.03	M2	-0.01	0.83
W13	2.56	0.00	W61	-0.78	0.01	M3	-0.10	0.79
W14	2.60	0.08	W62	-0.88	0.02	M4	-0.42	1.49
W15	2.22	0.08	W63	-1.02	0.02	M5	-1.51	1.35
W16	-0.50	0.00	W64	-0.06	0.11	M6	-0.58	1.55
W17	-0.38	0.03	W65	-0.26	0.11	M7	-0.29	2.28
W18	-0.50	0.04	W66	-0.60	0.12	M8	0.00	2.21
W19	-0.68	0.12	W67	0.13	0.08	M9	-0.03	2.22
W20	0.41	0.16	W68	0.00	0.00	M10	-0.30	2.30
W21	0.52	0.17	W69	-0.43	0.12	M11	-1.28	2.61
W22	0.96	0.20	W70	-1.15	0.13	M12	-0.45	2.32
W23	1.31	0.26	W71	0.22	0.08	M13	-0.63	0.53
W24	-1.01	0.07	W72	-0.72	0.20	M14	0.00	0.82
W25	-0.98	0.05	W73	-0.97	0.11	M15	0.26	0.43
W26	-0.91	0.07	W74	-0.97	0.04	M16	0.47	0.57
W27	-0.84	0.11	W75	-1.11	0.05	M17	0.33	0.86
W28	-0.02	0.00	W76	-1.22	0.05	M18	0.52	0.87
W29	-0.21	0.16	W77	0.61	1.04	M19	0.24	1.02
W30	-0.28	0.15	W78	0.79	0.77	M20	0.27	1.10
W31	0.52	0.32	W79	0.76	0.58	M21	-0.01	0.96
W32	-0.32	0.62	S1	0.17	0.06	M22	-0.75	1.31
W33	-0.55	1.00	S2	0.24	0.06	M23	-0.51	1.23
W34	-0.15	0.93	S3	0.01	0.10	M24	-0.10	1.08
W35	-1.42	0.11	S4	0.42	0.16	M25	-0.17	1.32
W36	-1.87	0.05	S5	0.02	0.10	M26	-0.87	0.12
W37	-1.51	0.04	S6	-0.63	0.12	M27	-0.69	1.40
W38	0.28	0.06	S7	-0.40	0.11	M28	-0.24	1.87
W39	-0.71	0.06	S8	-0.35	0.15	M29	0.17	1.12
W40	-1.09	0.05	S9	1.03	0.09	M30	0.28	1.25
W41	0.04	0.00	S10	0.99	0.03	M31	0.41	1.46
W42	-0.15	0.12	S11	0.86	0.10	M32	0.23	1.70
W43	-0.63	0.14	S12	0.72	0.10	M33	0.24	1.83
W44	-0.37	0.00	S13	-0.53	0.21	M34	-0.23	1.95
W45	-0.87	0.03	S14	-0.54	0.37	M35	-0.75	2.01
W46	-1.12	0.10	S15	-0.20	0.33	M36	-0.45	1.90
W47	-0.07	0.01	S16	0.02	0.09	M37	0.00	1.71
W48	0.01	0.09	S17	-0.03	0.05	M38	-0.08	1.70



Слика 149. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра NW.



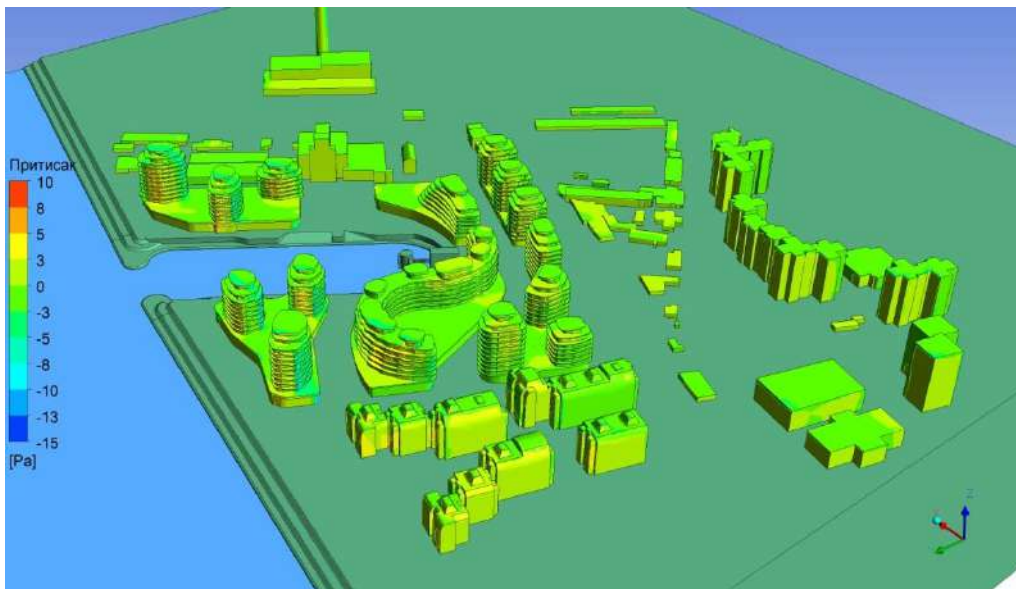
Слика 150. Струјнице – са новим објектима, правац ветра NW.



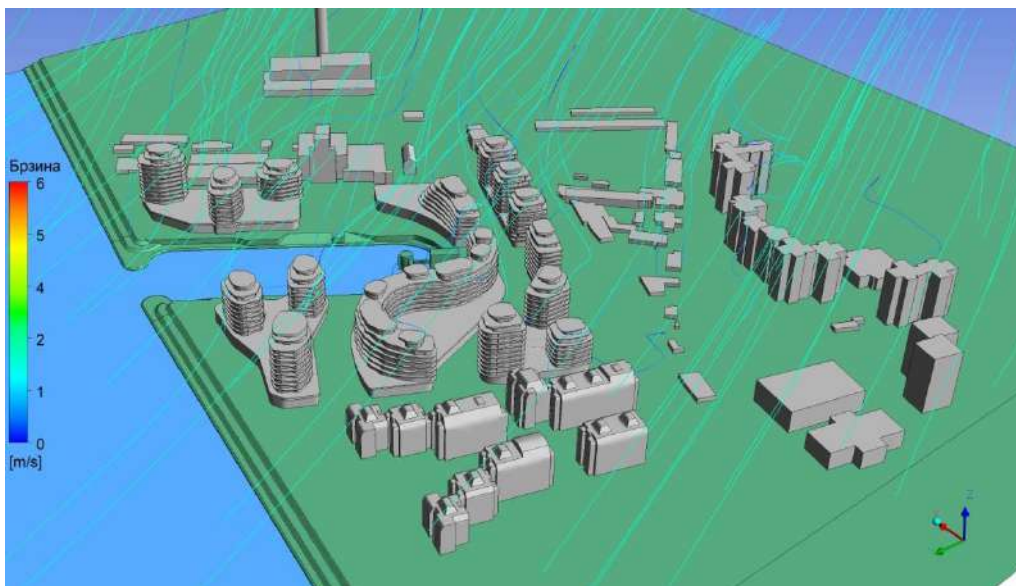
Слика 151. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра NW.

Табела 46. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – са новим објектима, правац ветра NNW.

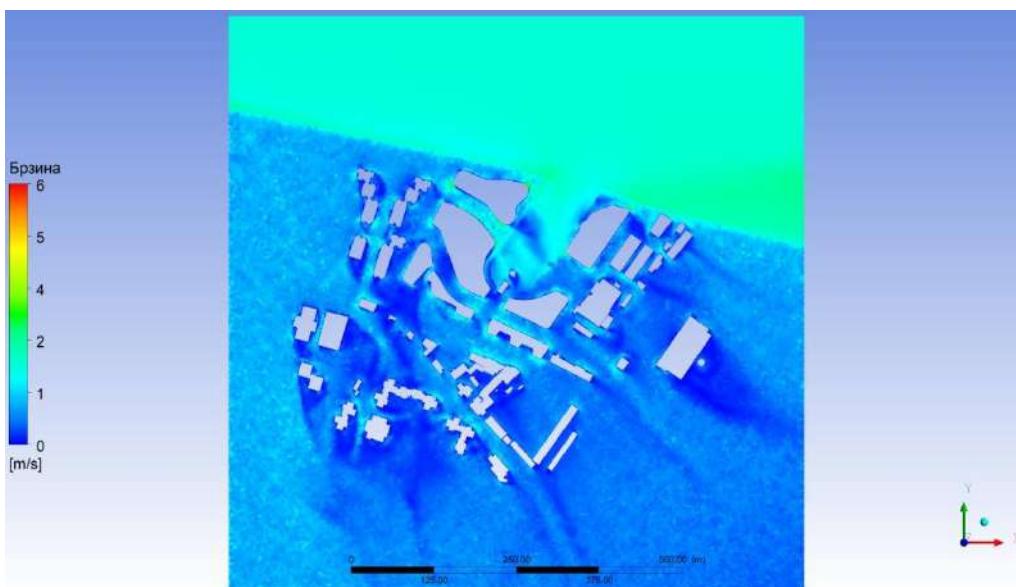
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-1.47	0.08	W49	-0.48	0.07	S18	0.93	0.13
W2	-1.60	0.07	W50	-0.46	0.00	S19	0.77	0.18
W3	-1.51	0.06	W51	-0.65	0.06	S20	1.15	0.08
W4	1.65	0.61	W52	-0.54	0.04	S21	1.31	0.10
W5	1.61	0.76	W53	-0.43	0.02	S22	1.40	0.08
W6	1.36	1.08	W54	-0.47	0.17	S23	1.14	0.21
W7	2.60	0.10	W55	-0.43	0.12	S24	0.29	0.10
W8	2.66	0.11	W56	-0.38	0.08	S25	0.41	0.19
W9	2.34	0.24	W57	-0.06	0.20	S26	0.61	0.11
W10	-0.04	0.03	W58	-0.76	0.01	S27	0.46	0.13
W11	-0.56	0.08	W59	-0.73	0.06	M1	-0.12	1.08
W12	-1.08	0.16	W60	-0.48	0.08	M2	0.27	0.78
W13	2.24	0.00	W61	-1.02	0.02	M3	0.10	0.77
W14	2.23	0.11	W62	-1.10	0.05	M4	-0.28	1.49
W15	1.76	0.10	W63	-1.16	0.01	M5	-1.29	1.32
W16	0.18	0.00	W64	0.03	0.09	M6	-0.33	1.46
W17	-0.71	0.10	W65	-0.06	0.08	M7	-0.06	2.31
W18	-1.18	0.07	W66	-0.23	0.09	M8	0.40	2.13
W19	-1.02	0.12	W67	-0.03	0.10	M9	0.18	2.24
W20	0.28	0.13	W68	0.24	0.00	M10	-0.19	2.33
W21	0.53	0.16	W69	0.09	0.07	M11	-1.14	2.56
W22	0.73	0.21	W70	-0.42	0.08	M12	-0.28	2.27
W23	0.33	0.31	W71	0.23	0.06	M13	-0.04	0.74
W24	-0.22	0.07	W72	0.02	0.08	M14	-0.45	0.73
W25	-0.77	0.05	W73	0.10	0.03	M15	-0.44	0.17
W26	-0.95	0.08	W74	-0.03	0.04	M16	-0.09	0.22
W27	-0.39	0.04	W75	-0.25	0.05	M17	0.15	0.43
W28	0.34	0.00	W76	-0.32	0.04	M18	0.63	0.70
W29	0.34	0.14	W77	1.79	1.09	M19	0.46	0.91
W30	0.56	0.13	W78	2.19	0.81	M20	0.47	0.91
W31	0.32	0.34	W79	2.15	0.45	M21	0.31	0.73
W32	0.23	0.41	S1	0.86	0.12	M22	-0.50	1.01
W33	0.06	0.35	S2	1.12	0.11	M23	-0.15	0.82
W34	-0.54	1.10	S3	1.36	0.21	M24	0.06	0.73
W35	-0.74	0.07	S4	1.04	0.19	M25	-0.05	0.90
W36	-0.72	0.10	S5	0.57	0.07	M26	-1.11	0.57
W37	-1.01	0.17	S6	0.48	0.07	M27	-0.62	0.56
W38	-0.31	0.02	S7	0.44	0.07	M28	-0.57	0.49
W39	-0.62	0.05	S8	0.44	0.12	M29	-0.14	0.99
W40	-0.77	0.05	S9	0.52	0.04	M30	-0.02	1.34
W41	-0.69	0.00	S10	0.42	0.03	M31	0.36	1.60
W42	-0.83	0.13	S11	0.38	0.06	M32	0.46	1.69
W43	-0.91	0.14	S12	0.13	0.12	M33	0.35	1.74
W44	-0.36	0.00	S13	0.72	0.11	M34	0.13	1.62
W45	-0.71	0.02	S14	0.96	0.20	M35	-0.42	1.61
W46	-0.81	0.06	S15	0.61	0.21	M36	-0.08	1.32
W47	-0.52	0.01	S16	0.64	0.12	M37	0.11	1.39
W48	-0.50	0.09	S17	0.91	0.12	M38	-0.13	1.53



Слика 152. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра NNW.



Слика 153. Струјнице – са новим објектима, правац ветра NNW.

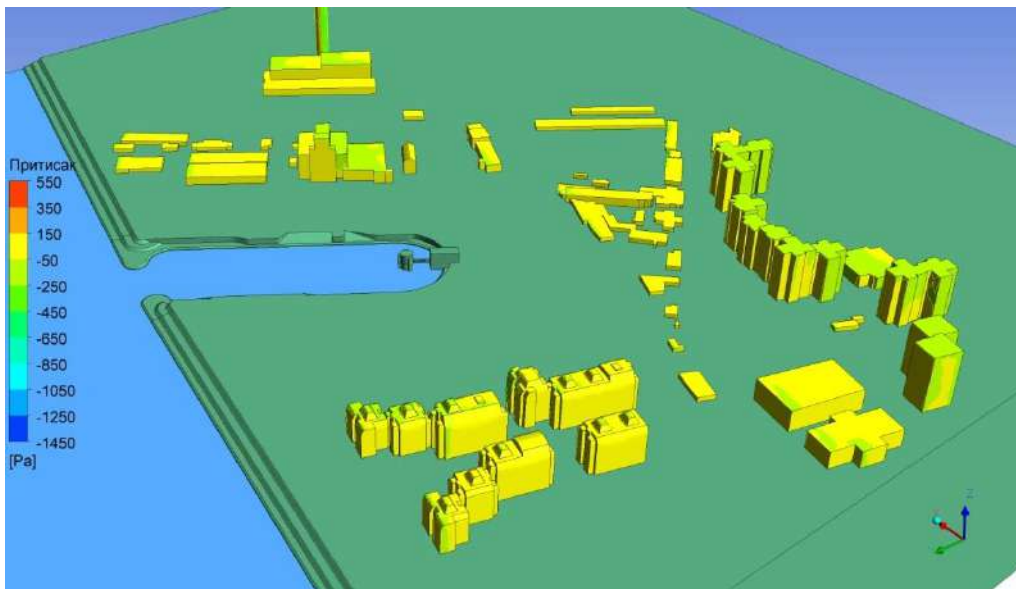


Слика 154. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра NNW.

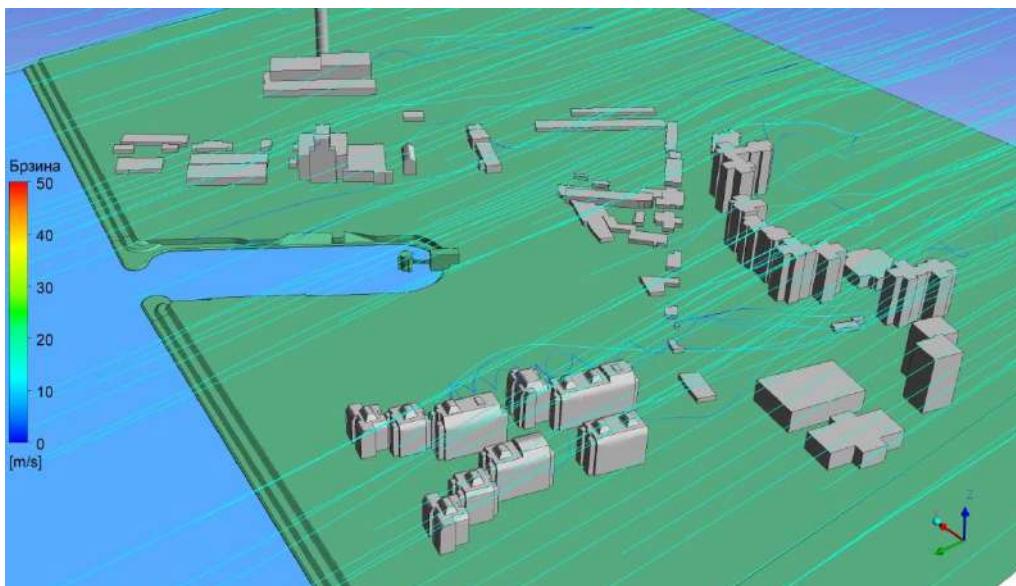
Екстремне вредности ветра без нових објеката

Табела 47. Вредности брзине и притиска у контролним тачкама – без нових објеката, правац ветра N.

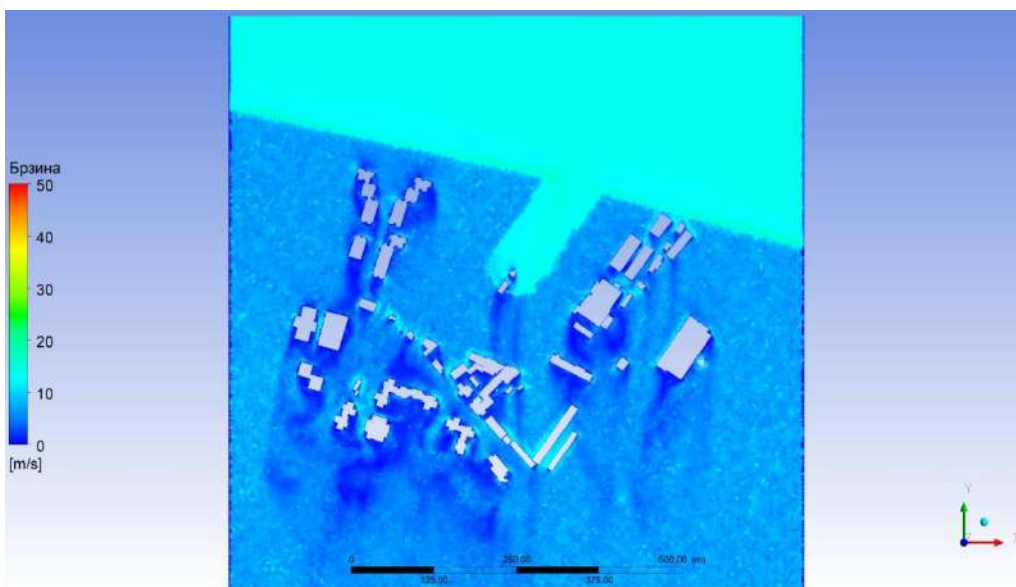
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-91.76	0.32	W49	5.44	0.85	S18	103.16	1.13
W2	-92.62	0.22	W50	22.29	0.00	S19	80.43	1.58
W3	-98.31	0.57	W51	4.11	1.44	S20	78.72	0.95
W4	112.09	2.74	W52	-21.83	0.95	S21	107.81	0.55
W5	118.38	4.49	W53	-0.90	0.79	S22	134.32	0.38
W6	89.62	8.22	W54	-0.50	0.07	S23	105.84	0.44
W7	73.36	0.36	W55	0.19	0.75	S24	21.29	0.95
W8	68.51	1.46	W56	5.31	1.49	S25	40.72	0.85
W9	53.66	4.11	W57	5.75	1.12	S26	73.62	1.20
W10	-59.37	0.68	W58	-6.98	0.24	S27	63.90	1.44
W11	-73.18	0.46	W59	-6.46	0.30	M1	-18.99	7.50
W12	-77.75	0.77	W60	-6.17	0.30	M2	-1.88	5.81
W13	78.36	0.23	W61	-25.67	0.09	M3	5.75	7.07
W14	73.82	0.73	W62	-26.61	0.32	M4	9.74	7.42
W15	54.42	1.36	W63	-24.53	0.63	M5	12.68	6.94
W16	-40.15	0.30	W64	5.96	0.24	M6	14.87	8.17
W17	-65.66	0.52	W65	4.03	0.58	M7	-12.02	16.42
W18	-69.93	0.64	W66	0.60	0.61	M8	0.53	15.73
W19	-59.95	0.81	W67	-5.91	0.53	M9	6.65	15.35
W20	-13.82	0.00	W68	-12.44	0.66	M10	10.19	15.13
W21	-12.67	0.78	W69	-21.85	0.88	M11	12.93	14.94
W22	-14.57	1.39	W70	-21.99	0.57	M12	15.63	14.76
W23	-35.93	1.54	W71	23.60	0.36	M13	5.40	4.83
W24	-27.28	0.28	W72	23.77	0.24	M14	10.00	5.91
W25	-56.47	0.28	W73	20.29	0.50	M15	14.43	7.38
W26	-74.78	0.67	W74	-34.07	0.16	M16	17.32	5.79
W27	-63.61	0.64	W75	-40.22	0.41	M17	18.20	6.39
W28	-2.23	0.00	W76	-35.22	0.32	M18	17.47	7.36
W29	-1.53	0.72	W77	109.64	7.38	M19	14.84	6.17
W30	-3.68	1.24	W78	129.06	3.66	M20	9.51	6.30
W31	-21.44	1.59	W79	117.33	3.35	M21	6.28	2.08
W32	-33.22	3.32	S1	73.11	0.16	M22	8.47	5.02
W33	-45.15	7.55	S2	83.05	0.47	M23	6.22	5.68
W34	-52.79	7.82	S3	56.38	0.56	M24	4.34	6.68
W35	19.40	1.05	S4	27.17	1.12	M25	3.55	5.44
W36	-23.34	1.20	S5	89.53	0.44	M26	-7.01	15.85
W37	-86.45	2.59	S6	104.93	0.27	M27	7.56	15.28
W38	-9.95	0.09	S7	128.99	0.30	M28	13.39	14.91
W39	-16.50	0.28	S8	104.22	0.67	M29	16.55	14.68
W40	-30.34	0.53	S9	102.17	0.28	M30	17.60	14.62
W41	-3.42	0.00	S10	99.46	1.18	M31	17.15	14.64
W42	-3.57	0.84	S11	126.16	0.32	M32	14.87	14.76
W43	-1.24	1.13	S12	100.25	1.81	M33	10.72	14.97
W44	26.61	0.41	S13	72.22	0.93	M34	7.23	15.04
W45	3.72	0.51	S14	75.96	1.16	M35	7.19	15.06
W46	-22.98	0.86	S15	87.35	1.19	M36	5.64	15.22
W47	-2.26	0.60	S16	46.34	1.61	M37	3.76	15.30
W48	-0.21	0.60	S17	61.82	1.71	M38	1.36	15.44



Слика 155. Расподела притиска – без нових објеката, правац ветра N.



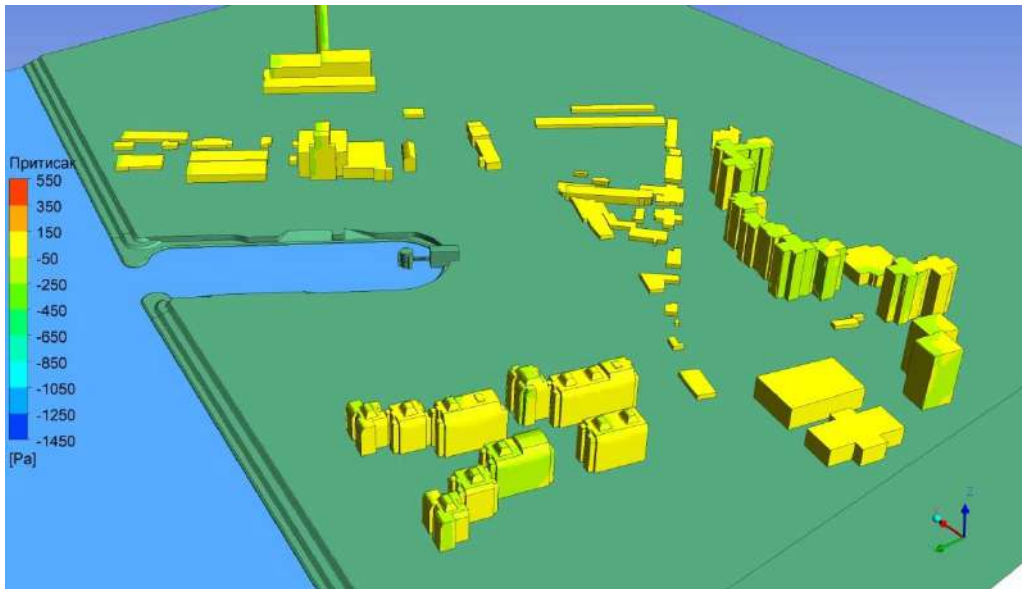
Слика 156. Струјнице – без нових објеката, правац ветра N.



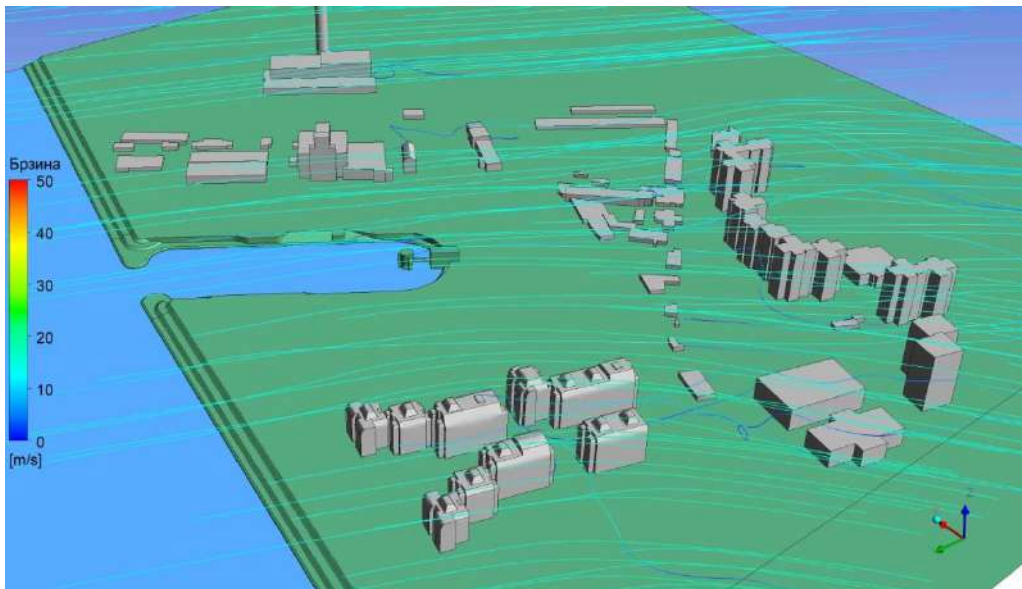
Слика 157. Расподела брзине – без нових објеката, правац ветра N.

Табела 48. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – без нових објеката, правац ветра NNE.

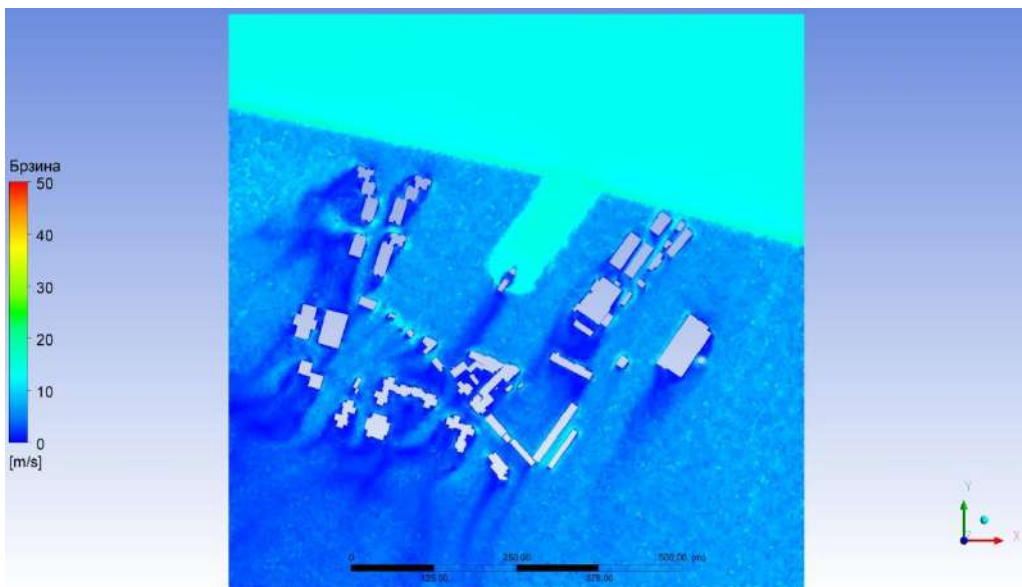
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-85.21	0.38	W49	-18.29	0.42	S18	79.51	0.61
W2	-83.45	1.31	W50	33.01	0.00	S19	80.70	0.56
W3	-73.53	2.21	W51	30.88	1.28	S20	71.09	1.37
W4	119.00	3.73	W52	28.95	0.88	S21	79.78	0.98
W5	134.10	2.98	W53	3.73	2.21	S22	91.39	0.46
W6	105.14	7.59	W54	-12.11	0.03	S23	72.83	0.42
W7	-7.96	0.11	W55	-13.64	0.47	S24	81.27	0.63
W8	-22.24	0.44	W56	-18.19	0.59	S25	92.29	0.45
W9	-24.18	1.32	W57	-24.20	0.50	S26	103.10	0.39
W10	-20.40	0.98	W58	-13.57	0.91	S27	80.65	0.85
W11	-27.69	0.34	W59	-14.24	0.60	M1	10.62	6.88
W12	-22.50	0.45	W60	-14.51	0.94	M2	14.73	5.64
W13	-3.35	0.60	W61	-9.18	0.90	M3	16.44	7.05
W14	-3.63	0.12	W62	-12.96	0.85	M4	17.81	7.44
W15	-3.51	0.29	W63	-13.18	1.08	M5	19.45	6.90
W16	16.50	0.32	W64	-30.09	1.19	M6	22.54	8.04
W17	10.78	0.24	W65	-27.81	1.12	M7	12.48	15.05
W18	17.05	0.31	W66	-23.10	1.38	M8	15.51	15.18
W19	27.19	1.26	W67	-32.11	2.60	M9	16.70	15.31
W20	-8.40	0.00	W68	-44.62	0.96	M10	18.04	15.25
W21	-12.53	0.47	W69	-41.36	1.31	M11	19.34	15.09
W22	-18.15	0.66	W70	-33.74	1.61	M12	21.40	14.88
W23	-43.86	0.52	W71	68.18	0.29	M13	19.83	6.02
W24	34.46	0.12	W72	62.22	0.68	M14	16.00	6.13
W25	36.81	0.14	W73	33.47	1.58	M15	15.05	7.49
W26	38.57	0.40	W74	83.93	0.76	M16	15.47	5.81
W27	21.88	1.13	W75	62.82	0.95	M17	16.54	6.38
W28	-4.13	0.00	W76	35.97	1.57	M18	17.57	7.30
W29	-4.29	0.38	W77	98.62	9.08	M19	16.93	5.66
W30	-3.66	0.59	W78	122.76	3.96	M20	14.87	3.77
W31	-4.67	0.45	W79	116.98	2.99	M21	12.44	1.45
W32	89.69	4.67	S1	52.38	0.39	M22	12.60	6.29
W33	98.92	6.44	S2	75.46	0.77	M23	15.24	6.05
W34	87.79	8.57	S3	101.71	0.32	M24	14.71	6.30
W35	-40.40	1.16	S4	80.82	0.80	M25	14.38	4.59
W36	-50.68	1.66	S5	-20.92	0.53	M26	18.03	15.14
W37	-47.73	2.31	S6	-14.55	0.69	M27	15.52	15.16
W38	-34.99	0.15	S7	66.32	0.97	M28	14.94	15.04
W39	-36.62	0.46	S8	51.61	0.96	M29	15.40	14.89
W40	-39.08	0.68	S9	79.77	0.14	M30	16.58	14.61
W41	-19.16	0.00	S10	75.11	1.44	M31	17.37	14.38
W42	-21.86	0.17	S11	91.45	1.13	M32	16.77	14.32
W43	-20.17	0.61	S12	80.50	1.49	M33	15.36	14.15
W44	39.55	0.17	S13	70.93	0.40	M34	14.18	14.15
W45	43.21	0.33	S14	77.98	0.55	M35	14.45	14.21
W46	45.86	0.24	S15	89.96	0.51	M36	15.32	14.08
W47	-11.45	0.22	S16	62.82	0.49	M37	14.86	13.97
W48	-13.69	0.31	S17	59.49	1.03	M38	14.01	13.87



Слика 158. Распoдела притиска – без нових објеката, правац ветра NNE.



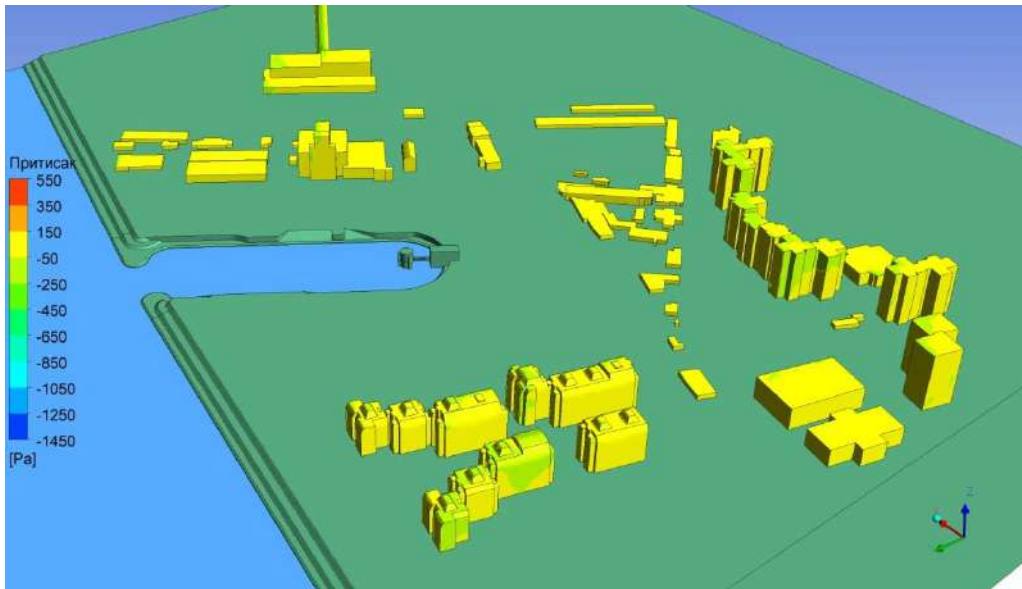
Слика 159. Струјнице – без нових објеката, правац ветра NNE.



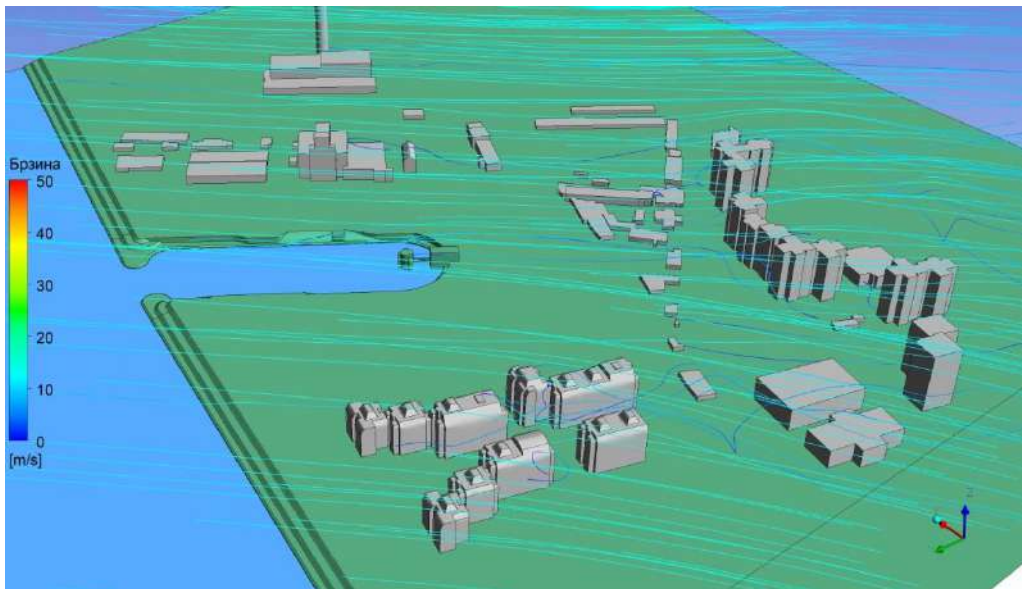
Слика 160. Распoдела брзине – без нових објеката, правац ветра NNE.

Табела 49. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – без нових објеката, правац ветра НЕ.

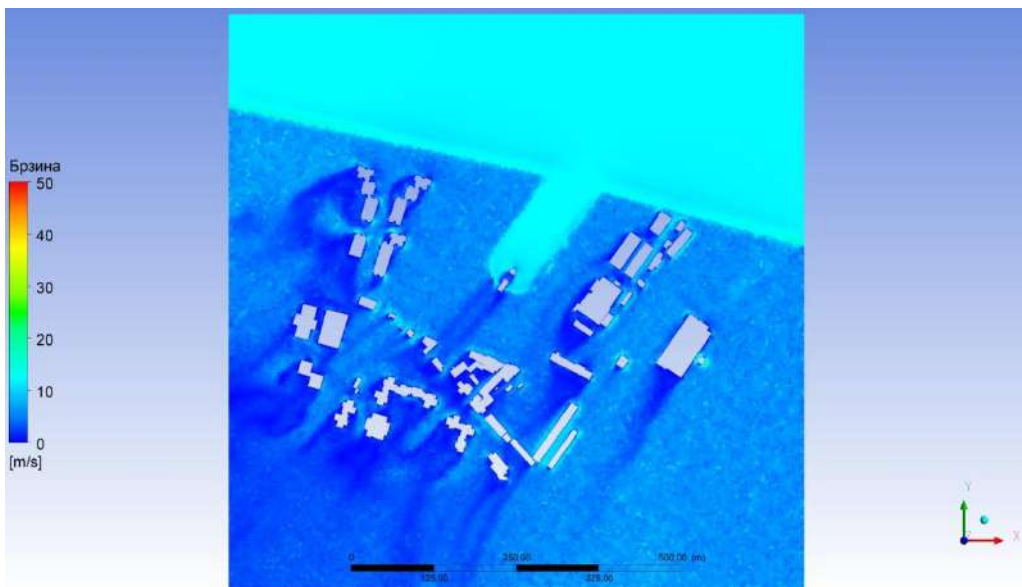
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	12.71	1.10	W49	-25.09	0.26	S18	84.45	0.61
W2	19.83	1.05	W50	23.78	0.00	S19	62.45	1.01
W3	19.40	1.67	W51	24.45	1.36	S20	53.97	1.30
W4	81.07	2.56	W52	22.01	0.90	S21	63.69	0.95
W5	83.59	3.67	W53	-7.38	2.18	S22	62.51	0.53
W6	69.77	6.91	W54	-18.15	0.06	S23	48.15	0.42
W7	-16.39	0.14	W55	-19.81	0.44	S24	58.01	0.53
W8	-17.58	0.45	W56	-22.20	0.50	S25	62.99	0.52
W9	-19.27	1.17	W57	-20.89	0.22	S26	86.17	0.14
W10	9.34	0.77	W58	-17.79	0.76	S27	72.13	0.70
W11	10.53	0.24	W59	-16.63	0.50	M1	22.23	5.39
W12	17.33	0.62	W60	-12.54	0.54	M2	18.79	4.49
W13	-11.43	0.49	W61	-24.23	0.76	M3	17.12	5.72
W14	-14.73	0.11	W62	-24.70	0.71	M4	16.40	6.11
W15	-16.42	0.29	W63	-21.90	0.65	M5	16.26	5.83
W16	21.09	0.43	W64	-18.53	1.02	M6	16.51	7.04
W17	21.53	0.36	W65	-19.99	0.93	M7	20.92	12.18
W18	20.69	0.23	W66	-12.83	1.11	M8	18.42	12.29
W19	22.24	1.03	W67	-7.19	1.98	M9	17.06	12.34
W20	-4.21	0.00	W68	-40.53	0.78	M10	16.42	12.33
W21	-4.94	0.22	W69	-32.72	1.03	M11	16.24	12.33
W22	-19.38	0.50	W70	-14.50	1.35	M12	16.66	12.26
W23	-44.73	0.45	W71	47.60	0.26	M13	23.37	4.77
W24	53.59	0.16	W72	47.94	0.62	M14	17.78	4.97
W25	53.78	0.29	W73	35.13	1.31	M15	15.14	6.26
W26	46.17	0.55	W74	85.29	0.55	M16	14.17	4.96
W27	6.31	1.10	W75	82.99	0.74	M17	14.08	5.47
W28	-12.96	0.00	W76	68.30	1.20	M18	14.38	6.15
W29	-12.52	0.33	W77	50.56	8.52	M19	13.91	3.49
W30	-15.62	0.57	W78	68.84	4.79	M20	11.87	3.36
W31	-17.21	0.51	W79	67.00	3.18	M21	10.91	3.43
W32	69.22	3.12	S1	44.99	0.37	M22	13.46	5.23
W33	73.48	5.12	S2	58.05	0.62	M23	15.55	5.87
W34	46.49	8.41	S3	73.28	0.29	M24	17.22	4.93
W35	-14.85	1.08	S4	66.48	0.69	M25	20.27	3.50
W36	-16.27	1.46	S5	-27.40	0.56	M26	20.91	11.94
W37	-7.71	2.74	S6	-15.96	0.57	M27	16.80	12.16
W38	-6.26	0.11	S7	31.92	0.92	M28	14.73	12.19
W39	-10.29	0.36	S8	30.24	0.85	M29	13.92	12.19
W40	-15.19	0.86	S9	54.92	0.24	M30	13.89	12.11
W41	-25.67	0.00	S10	51.46	1.23	M31	13.97	12.07
W42	-23.93	0.50	S11	52.95	1.17	M32	13.51	12.10
W43	-22.67	0.09	S12	39.49	1.76	M33	12.66	12.05
W44	49.23	0.23	S13	50.25	0.65	M34	12.64	12.18
W45	56.44	0.45	S14	49.30	0.98	M35	13.95	12.10
W46	44.96	0.42	S15	39.84	1.08	M36	15.42	11.94
W47	-19.10	0.50	S16	80.63	0.51	M37	16.67	11.87
W48	-20.67	0.35	S17	82.73	0.57	M38	18.67	11.30



Слика 161. Расподела притиска – без нових објеката, правац ветра NE.



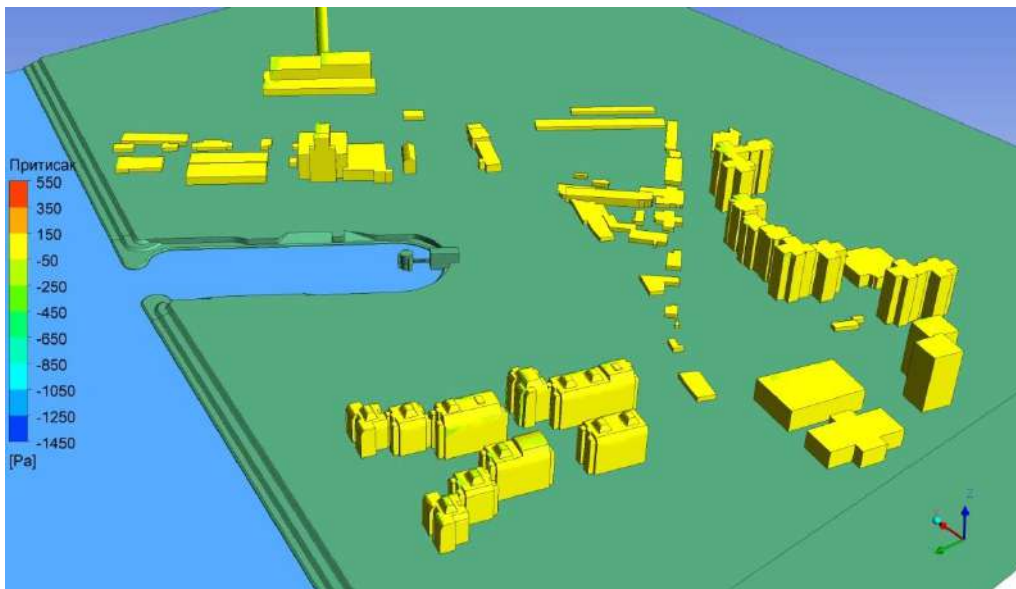
Слика 162. Струјнице – без нових објеката, правац ветра NE.



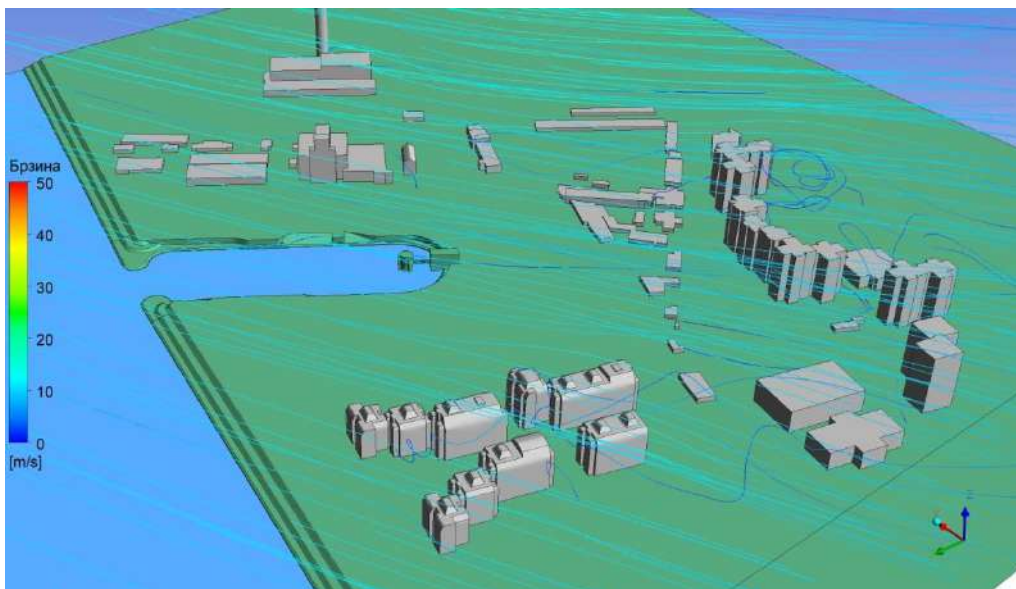
Слика 163. Расподела брзине – без нових објеката, правац ветра NE.

Табела 50. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – без нових објеката, правац ветра ENE.

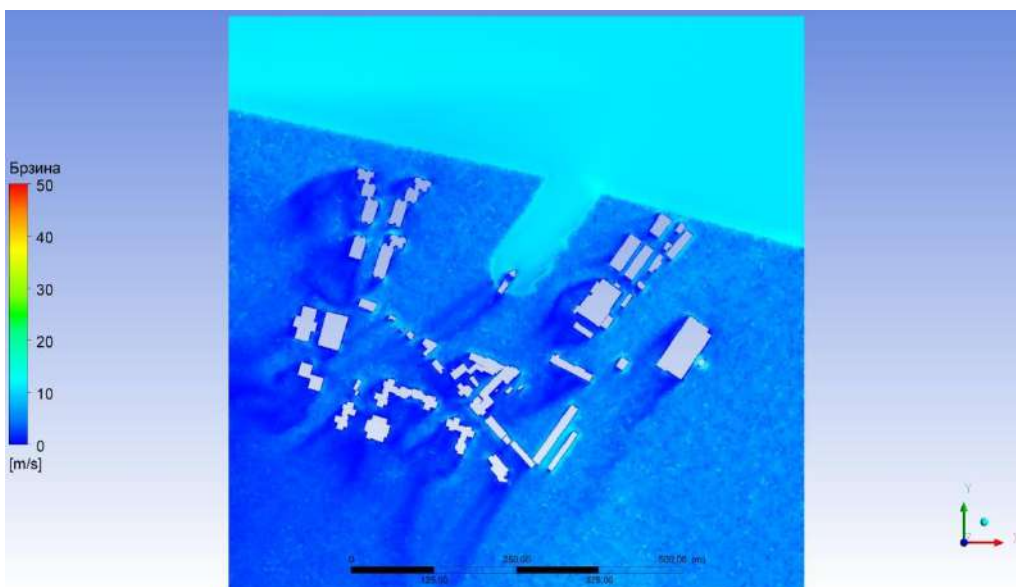
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	49.96	0.75	W49	-21.87	0.25	S18	63.01	0.62
W2	54.00	0.59	W50	19.81	0.00	S19	46.47	0.98
W3	50.38	1.04	W51	22.49	1.22	S20	33.15	0.98
W4	37.72	3.25	W52	20.66	0.76	S21	32.35	0.97
W5	37.15	3.03	W53	-6.14	1.95	S22	38.37	0.52
W6	29.04	5.81	W54	-13.74	0.04	S23	31.71	0.39
W7	-24.06	0.12	W55	-15.35	0.38	S24	55.42	0.39
W8	-24.84	0.32	W56	-17.67	0.41	S25	51.34	0.44
W9	-26.81	1.04	W57	-15.11	0.16	S26	65.02	0.33
W10	28.91	0.69	W58	-13.60	0.56	S27	57.67	0.60
W11	29.01	0.27	W59	-12.84	0.37	M1	23.70	4.21
W12	29.03	0.50	W60	-6.61	0.45	M2	18.75	3.67
W13	-9.32	0.17	W61	-22.09	0.61	M3	16.34	4.80
W14	-18.36	0.40	W62	-20.35	0.48	M4	15.03	5.29
W15	-13.80	0.23	W63	-16.33	0.30	M5	13.62	4.94
W16	52.30	0.25	W64	-12.24	0.73	M6	11.34	5.97
W17	54.24	0.18	W65	-19.60	0.74	M7	21.58	9.68
W18	51.30	0.32	W66	-24.88	0.98	M8	18.02	10.07
W19	24.61	1.06	W67	12.62	1.41	M9	16.09	10.30
W20	6.27	0.00	W68	-21.77	0.52	M10	14.91	10.48
W21	-16.19	0.32	W69	-23.61	0.87	M11	14.02	10.61
W22	-48.36	0.77	W70	-12.32	1.02	M12	13.76	10.70
W23	-34.71	0.42	W71	35.60	0.16	M13	25.70	3.75
W24	45.62	0.37	W72	39.40	0.51	M14	19.79	4.12
W25	45.42	0.34	W73	35.23	0.96	M15	16.41	5.13
W26	38.47	0.64	W74	59.05	0.24	M16	14.82	4.00
W27	-0.25	1.12	W75	61.64	0.42	M17	14.03	4.46
W28	0.91	0.00	W76	55.84	0.75	M18	13.47	4.53
W29	-14.01	0.43	W77	15.96	6.68	M19	14.03	3.02
W30	-38.00	0.76	W78	25.79	4.17	M20	11.57	2.31
W31	-31.92	0.69	W79	26.71	3.01	M21	12.14	3.64
W32	46.57	3.20	S1	21.31	0.28	M22	16.07	5.04
W33	45.86	4.66	S2	30.44	0.46	M23	19.91	4.50
W34	23.92	7.60	S3	41.38	0.18	M24	24.38	3.25
W35	17.54	0.97	S4	32.24	0.26	M25	27.71	2.11
W36	19.95	1.24	S5	-18.01	0.49	M26	22.94	9.45
W37	24.75	2.31	S6	-11.10	0.56	M27	18.48	9.86
W38	17.05	0.11	S7	8.86	0.88	M28	15.84	10.07
W39	16.94	0.30	S8	14.61	0.85	M29	14.40	10.20
W40	15.16	0.70	S9	45.09	0.11	M30	13.69	10.28
W41	-23.24	0.00	S10	44.03	1.00	M31	13.49	10.37
W42	-21.78	0.50	S11	46.19	0.94	M32	13.39	10.43
W43	-20.15	0.09	S12	37.10	1.62	M33	12.57	10.42
W44	42.62	0.23	S13	40.76	0.45	M34	13.51	10.60
W45	47.94	0.41	S14	36.84	0.86	M35	16.12	10.51
W46	35.44	0.60	S15	35.79	0.95	M36	18.81	10.40
W47	-16.22	0.39	S16	64.16	0.47	M37	22.15	8.33
W48	-18.15	0.33	S17	61.88	0.67	M38	21.67	9.59



Слика 164. Расподела притиска – без нових објеката, правац ветра ENE.



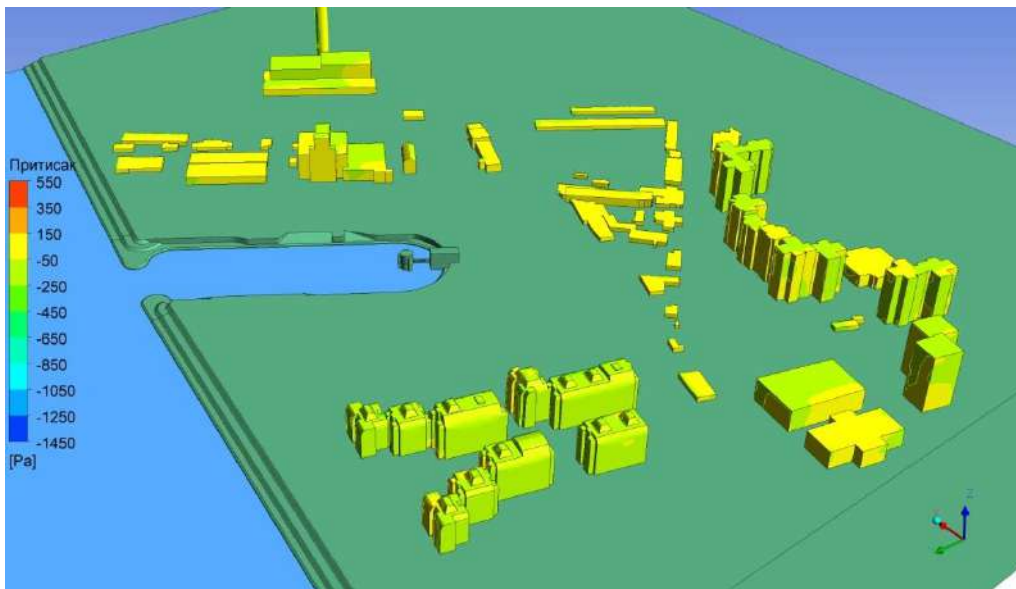
Слика 165. Струјнице – без нових објеката, правац ветра ENE.



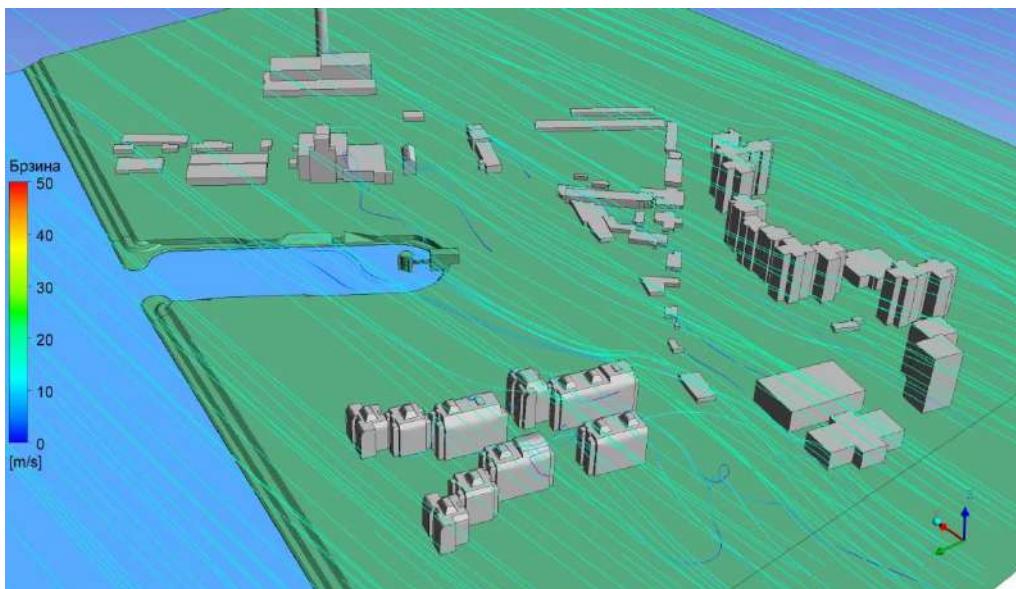
Слика 166. Расподела брзине – без нових објеката, правац ветра ENE.

Табела 51. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – без нових објеката, правац ветра Е.

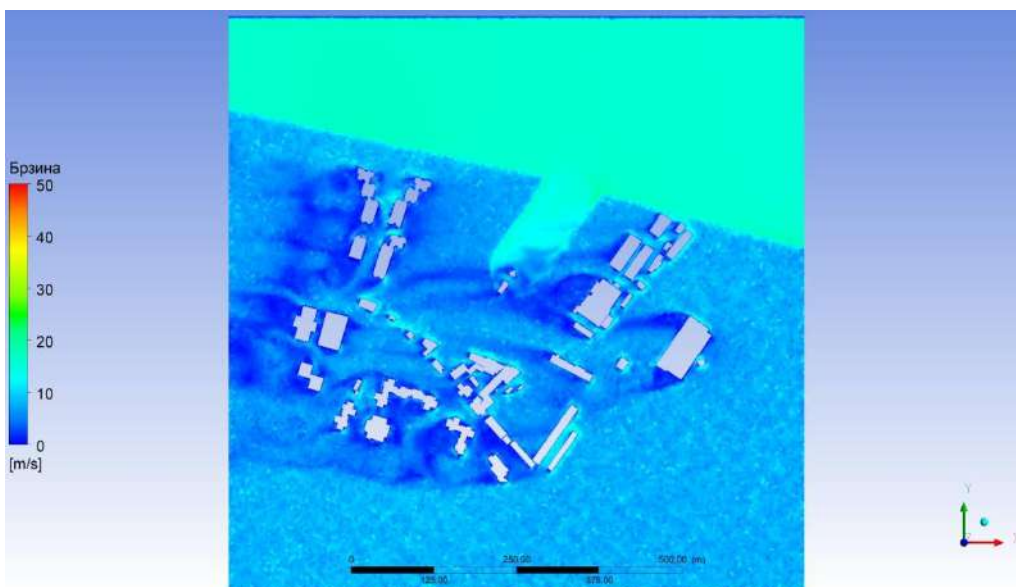
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	119.68	0.63	W49	-102.92	0.92	S18	16.27	0.59
W2	153.72	0.46	W50	58.87	0.00	S19	7.14	1.95
W3	162.50	1.15	W51	73.43	1.59	S20	-75.02	1.17
W4	-54.29	2.17	W52	95.60	0.92	S21	-66.10	1.88
W5	-57.19	5.02	W53	24.73	2.71	S22	-66.40	1.22
W6	-51.30	5.99	W54	-80.53	0.01	S23	-58.21	0.86
W7	-170.58	0.25	W55	-81.26	0.59	S24	67.21	0.32
W8	-188.49	0.61	W56	-85.42	1.07	S25	55.35	0.11
W9	-197.04	1.56	W57	-80.63	0.51	S26	32.24	1.27
W10	117.61	0.71	W58	-70.46	0.59	S27	-0.19	1.62
W11	139.58	0.30	W59	-70.61	0.50	M1	62.20	5.72
W12	142.94	0.92	W60	-49.69	0.93	M2	44.26	5.29
W13	-93.53	0.70	W61	-61.65	0.46	M3	34.33	6.46
W14	-160.13	1.00	W62	-50.49	0.43	M4	28.23	7.10
W15	-181.88	0.92	W63	-34.59	0.45	M5	21.02	6.91
W16	126.11	0.25	W64	-98.28	0.47	M6	-0.76	8.45
W17	141.59	0.20	W65	-115.83	0.72	M7	51.64	14.81
W18	138.90	0.38	W66	-120.53	0.44	M8	40.43	15.43
W19	27.40	2.22	W67	-126.33	0.52	M9	33.19	15.85
W20	-76.34	0.00	W68	-169.30	0.07	M10	28.13	16.17
W21	-98.39	0.71	W69	-185.73	0.32	M11	23.22	16.52
W22	-123.14	1.11	W70	-151.95	1.30	M12	17.99	17.13
W23	-124.26	1.25	W71	84.48	0.91	M13	82.09	3.82
W24	107.18	0.54	W72	80.39	1.13	M14	63.54	5.30
W25	114.22	0.44	W73	69.42	1.58	M15	50.02	6.66
W26	120.13	0.67	W74	94.62	0.81	M16	44.76	3.36
W27	24.92	1.58	W75	122.55	0.65	M17	43.93	4.67
W28	-63.36	0.00	W76	160.49	0.82	M18	37.69	5.51
W29	-78.40	0.82	W77	-25.31	6.93	M19	35.98	4.25
W30	-100.54	1.29	W78	-14.70	7.39	M20	38.52	4.67
W31	-112.55	1.40	W79	-12.29	4.46	M21	42.62	4.92
W32	77.96	4.35	S1	-55.07	0.32	M22	42.78	6.12
W33	52.16	7.57	S2	-80.31	1.24	M23	39.81	7.17
W34	-0.69	11.75	S3	-84.55	0.97	M24	38.20	6.77
W35	107.23	0.79	S4	-40.48	1.88	M25	35.78	5.56
W36	146.85	1.13	S5	2.03	0.33	M26	69.11	13.79
W37	147.46	1.96	S6	-11.35	0.81	M27	56.16	14.51
W38	99.67	0.10	S7	-22.97	1.20	M28	47.11	14.75
W39	126.03	0.31	S8	-24.24	1.41	M29	42.62	13.76
W40	145.12	0.74	S9	48.26	0.16	M30	40.24	14.24
W41	-93.99	0.00	S10	54.54	1.28	M31	36.93	15.14
W42	-93.13	0.69	S11	48.70	1.24	M32	35.42	14.79
W43	-97.86	1.01	S12	36.33	1.53	M33	36.62	14.72
W44	111.15	0.35	S13	18.26	0.88	M34	38.64	15.09
W45	120.60	0.47	S14	-8.02	1.32	M35	37.76	15.32
W46	117.20	0.94	S15	-23.76	1.44	M36	34.29	15.74
W47	-81.98	0.40	S16	38.09	0.28	M37	31.18	16.21
W48	-86.04	0.49	S17	31.95	0.43	M38	28.21	16.51



Слика 167. Расподела притиска – без нових објеката, правац ветра Е.



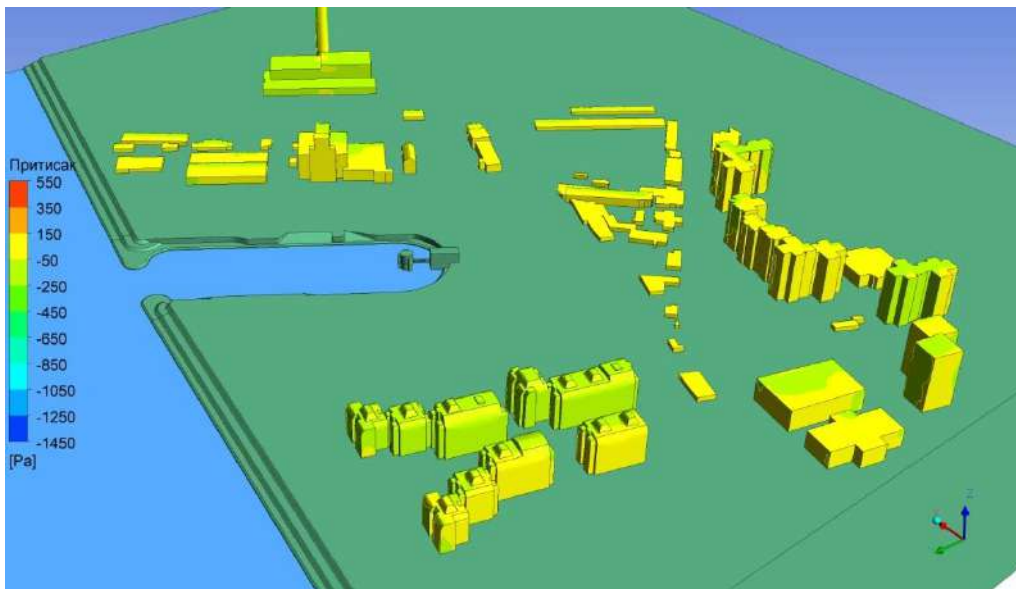
Слика 168. Струјнице – без нових објеката, правац ветра Е.



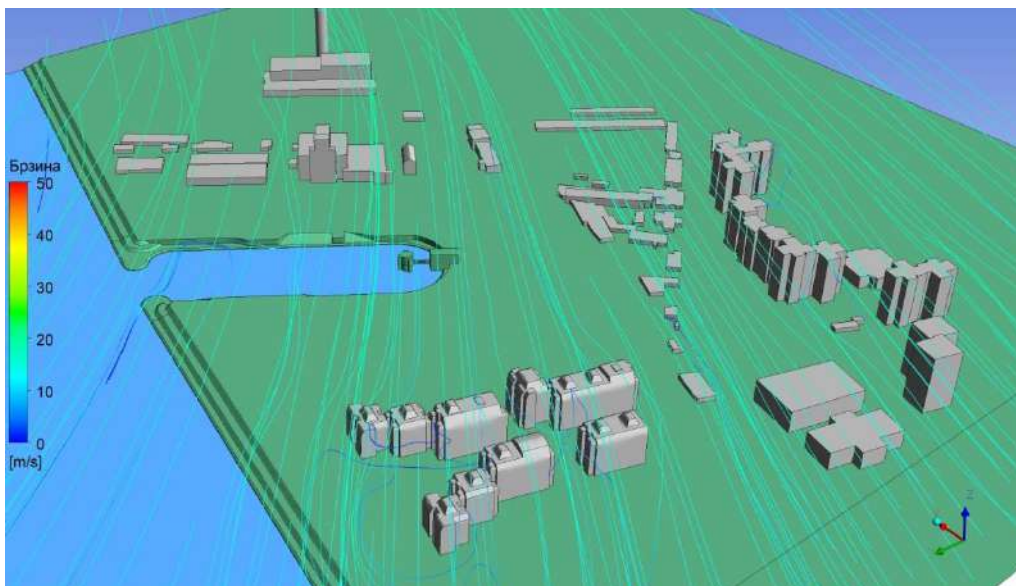
Слика 169. Расподела брзине – без нових објеката, правац ветра Е.

Табела 52. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – без нових објеката, правац ветра ESE.

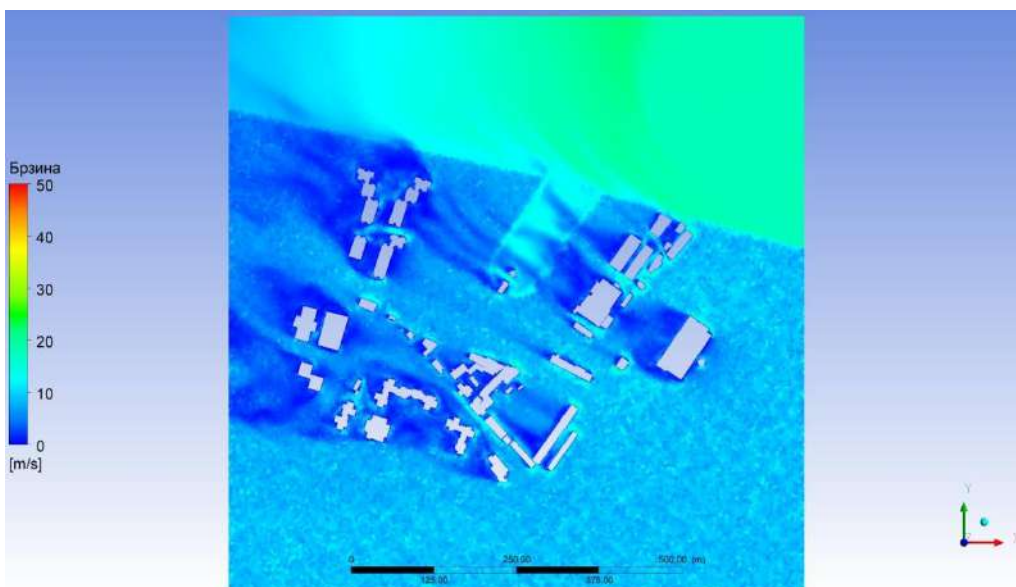
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	27.45	1.25	W49	-99.92	0.20	S18	-65.89	0.80
W2	48.04	1.35	W50	139.84	0.00	S19	-59.36	0.39
W3	78.15	2.00	W51	152.55	0.39	S20	0.10	0.54
W4	-55.94	1.40	W52	133.41	0.48	S21	-32.14	0.90
W5	-63.52	2.06	W53	16.21	2.89	S22	-46.27	0.30
W6	-72.17	2.24	W54	-71.09	0.02	S23	-29.40	0.46
W7	-44.12	0.35	W55	-97.24	0.27	S24	-42.51	0.54
W8	-51.68	0.72	W56	-98.49	0.62	S25	-52.16	0.17
W9	-59.12	1.54	W57	-92.99	0.19	S26	-61.56	0.93
W10	94.94	0.16	W58	-92.79	0.21	S27	-41.60	0.17
W11	94.17	0.15	W59	-102.71	0.12	M1	50.23	3.94
W12	91.27	0.61	W60	-107.98	0.45	M2	42.35	4.94
W13	-69.40	0.19	W61	-93.39	0.11	M3	35.02	6.34
W14	-71.81	0.23	W62	-94.74	0.17	M4	31.95	6.18
W15	-71.68	0.13	W63	-102.76	0.41	M5	29.19	6.05
W16	103.41	0.24	W64	-63.26	1.02	M6	10.57	7.97
W17	114.11	0.22	W65	-60.94	0.70	M7	42.09	14.98
W18	107.89	0.40	W66	-21.55	0.95	M8	37.45	15.45
W19	18.53	1.92	W67	44.16	1.47	M9	33.28	15.10
W20	-72.47	0.00	W68	-73.00	0.70	M10	30.88	13.94
W21	-70.88	0.07	W69	-77.10	1.15	M11	28.80	12.88
W22	-71.49	0.08	W70	-82.88	1.14	M12	25.85	12.84
W23	-74.27	0.16	W71	-69.75	0.55	M13	72.03	2.48
W24	89.45	0.27	W72	-85.39	0.39	M14	62.34	2.94
W25	89.51	0.17	W73	-68.35	0.57	M15	53.70	3.93
W26	88.19	0.21	W74	-66.47	0.25	M16	48.43	6.32
W27	20.65	1.34	W75	-67.52	0.34	M17	41.44	7.02
W28	-71.61	0.00	W76	-63.34	0.51	M18	34.97	8.20
W29	-73.30	0.05	W77	-51.57	4.23	M19	30.22	6.78
W30	-73.40	0.29	W78	-49.94	2.87	M20	28.04	7.27
W31	-73.40	0.32	W79	-48.54	1.94	M21	30.24	7.03
W32	-76.01	2.05	S1	-103.30	0.49	M22	30.21	8.10
W33	-82.75	1.81	S2	-115.83	0.78	M23	27.65	8.46
W34	-77.02	2.80	S3	-98.91	0.26	M24	26.28	8.40
W35	83.31	1.37	S4	-86.11	0.49	M25	24.15	6.92
W36	100.37	1.52	S5	-19.55	0.52	M26	64.25	13.19
W37	95.52	2.78	S6	-32.02	0.73	M27	57.54	14.15
W38	149.47	0.02	S7	-37.07	1.13	M28	51.49	15.18
W39	145.04	0.21	S8	-30.57	0.87	M29	46.18	15.53
W40	107.90	0.90	S9	4.31	0.25	M30	39.70	16.01
W41	-83.92	0.00	S10	-1.89	1.72	M31	34.02	16.43
W42	-82.66	0.14	S11	3.88	1.31	M32	29.76	16.86
W43	-83.50	0.21	S12	-11.86	0.99	M33	27.85	17.15
W44	147.54	0.04	S13	-9.35	0.27	M34	28.97	17.29
W45	146.57	0.15	S14	-22.96	0.57	M35	28.80	17.51
W46	113.78	0.92	S15	-37.20	1.20	M36	26.58	17.80
W47	-87.76	0.14	S16	-16.32	0.82	M37	24.62	18.08
W48	-99.27	0.14	S17	-41.40	0.82	M38	22.07	18.35



Слика 170. Расподела притиска – без нових објеката, правац ветра ESE.



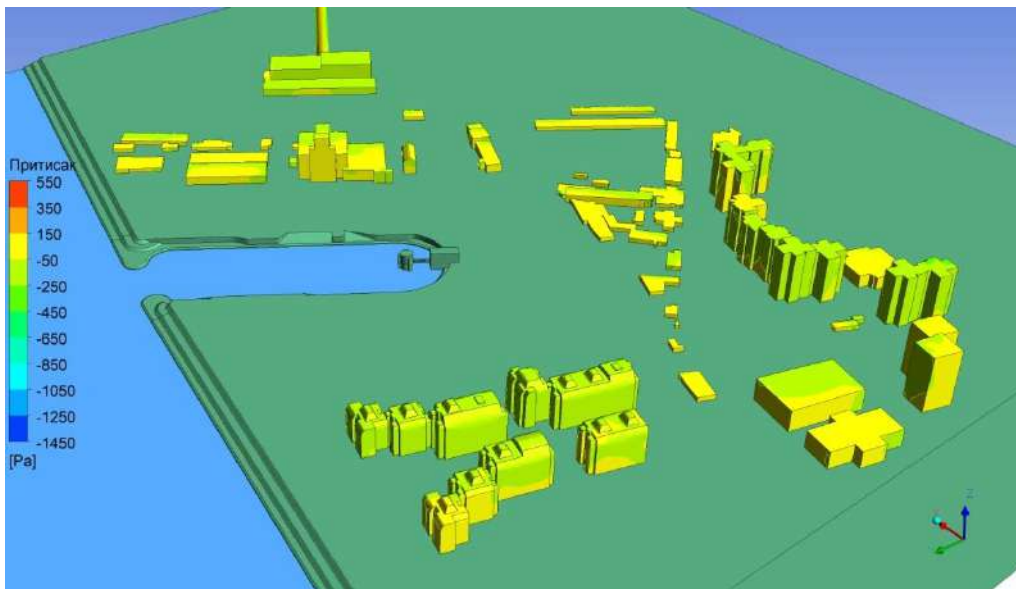
Слика 171. Струјнице – без нових објеката, правац ветра ESE.



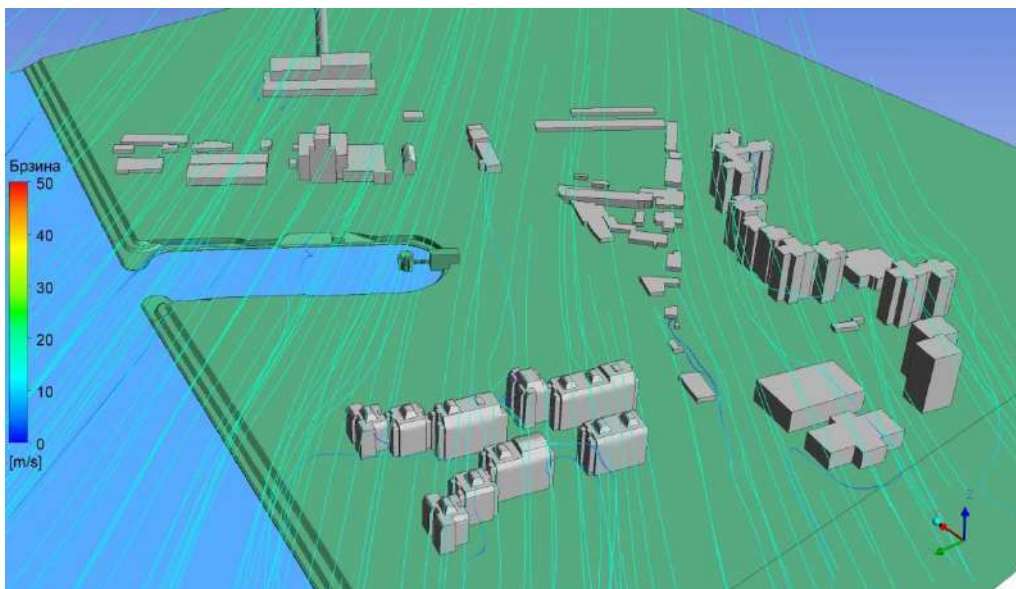
Слика 172. Расподела брзине – без нових објеката, правац ветра ESE.

Табела 53. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – без нових објеката, правац ветра SE.

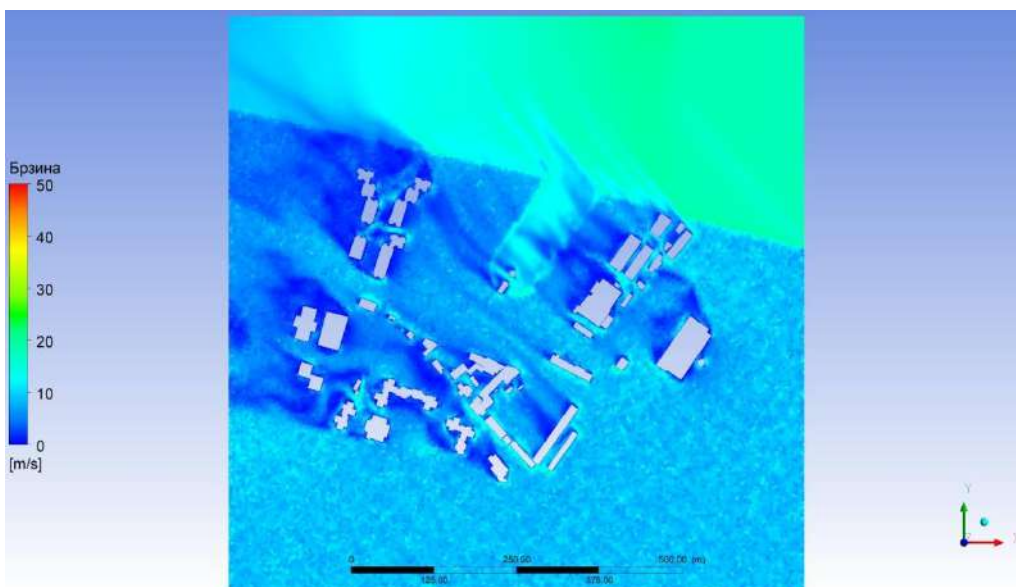
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-21.69	1.11	W49	-111.43	0.29	S18	-90.56	2.05
W2	-14.71	1.26	W50	160.65	0.00	S19	-61.25	1.69
W3	26.36	1.97	W51	174.85	0.32	S20	24.83	0.68
W4	-59.53	1.80	W52	152.59	0.41	S21	3.17	1.07
W5	-71.81	2.01	W53	19.19	3.00	S22	-41.64	0.90
W6	-78.54	2.19	W54	-63.65	0.03	S23	-30.09	0.36
W7	-51.35	0.52	W55	-106.37	0.36	S24	-91.48	0.95
W8	-63.32	1.06	W56	-111.08	0.60	S25	-81.49	0.36
W9	-70.27	1.51	W57	-102.07	0.27	S26	-66.65	0.41
W10	120.68	0.25	W58	-63.05	0.51	S27	-61.00	0.13
W11	114.37	0.71	W59	-99.47	0.36	M1	47.30	5.00
W12	90.80	1.51	W60	-102.92	0.77	M2	34.63	4.54
W13	-92.07	0.15	W61	-63.07	0.33	M3	27.38	5.00
W14	-93.92	0.26	W62	-81.56	0.39	M4	24.00	5.13
W15	-86.66	0.25	W63	-106.37	0.74	M5	18.33	5.31
W16	148.98	0.28	W64	-31.41	1.36	M6	3.41	6.49
W17	143.28	0.41	W65	-1.20	0.87	M7	33.64	15.72
W18	99.14	0.85	W66	51.78	0.83	M8	30.03	16.13
W19	-15.59	2.50	W67	15.21	1.74	M9	25.30	16.55
W20	-86.62	0.00	W68	-69.82	0.89	M10	22.57	16.93
W21	-98.87	0.24	W69	-75.78	1.38	M11	19.95	17.35
W22	-103.29	0.35	W70	-58.93	1.21	M12	17.79	17.81
W23	-92.73	0.55	W71	-74.36	0.33	M13	65.98	5.66
W24	155.48	0.18	W72	-90.39	0.50	M14	54.62	6.04
W25	162.16	0.21	W73	-92.90	1.29	M15	48.19	7.87
W26	133.01	0.67	W74	-66.73	0.31	M16	39.97	5.79
W27	0.86	1.72	W75	-73.44	0.26	M17	32.05	6.14
W28	-81.94	0.00	W76	-73.41	0.38	M18	25.99	6.92
W29	-89.44	0.11	W77	-42.87	5.59	M19	19.06	5.97
W30	-97.59	0.14	W78	-39.05	3.62	M20	13.64	6.19
W31	-102.22	0.25	W79	-38.04	1.96	M21	12.62	5.96
W32	-92.74	2.08	S1	-122.71	0.05	M22	11.61	7.36
W33	-101.38	3.82	S2	-125.74	0.33	M23	10.52	7.76
W34	-103.97	3.30	S3	-156.84	0.26	M24	14.49	7.81
W35	43.82	1.58	S4	-123.89	0.49	M25	19.75	6.39
W36	59.98	1.98	S5	-73.28	1.10	M26	58.10	14.56
W37	58.63	3.25	S6	-93.62	0.83	M27	50.43	15.29
W38	166.69	0.03	S7	-144.51	1.23	M28	45.28	15.78
W39	160.61	0.23	S8	-99.33	0.56	M29	39.11	16.24
W40	114.74	0.96	S9	-9.34	0.86	M30	31.64	16.78
W41	-69.63	0.00	S10	-71.70	2.25	M31	25.36	17.34
W42	-76.12	0.27	S11	-115.20	1.95	M32	19.71	17.78
W43	-83.21	0.46	S12	-84.48	1.07	M33	16.59	18.05
W44	168.03	0.11	S13	-35.68	0.54	M34	16.58	18.14
W45	169.38	0.22	S14	-112.80	2.08	M35	15.15	18.38
W46	130.25	1.02	S15	-140.49	0.87	M36	12.79	18.59
W47	-76.58	0.23	S16	-68.81	0.80	M37	11.63	18.69
W48	-102.98	0.19	S17	-81.55	0.54	M38	11.94	18.79



Слика 173. Расподела притиска – без нових објеката, правац ветра SE.



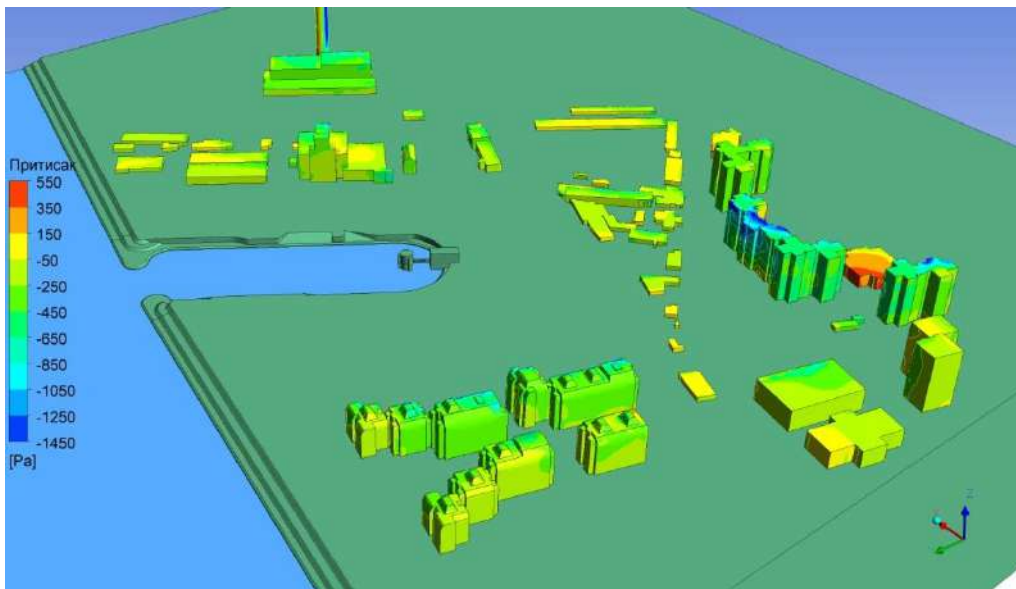
Слика 174. Струјнице – без нових објеката, правац ветра SE.



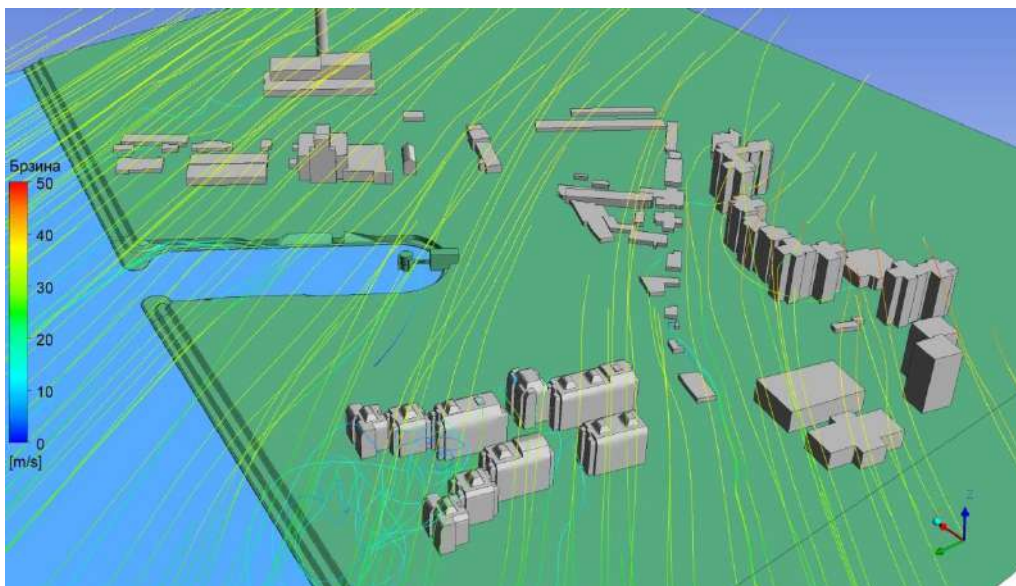
Слика 175. Расподела брзине – без нових објеката, правац ветра SE.

Табела 54. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – без нових објеката, правац ветра SSE.

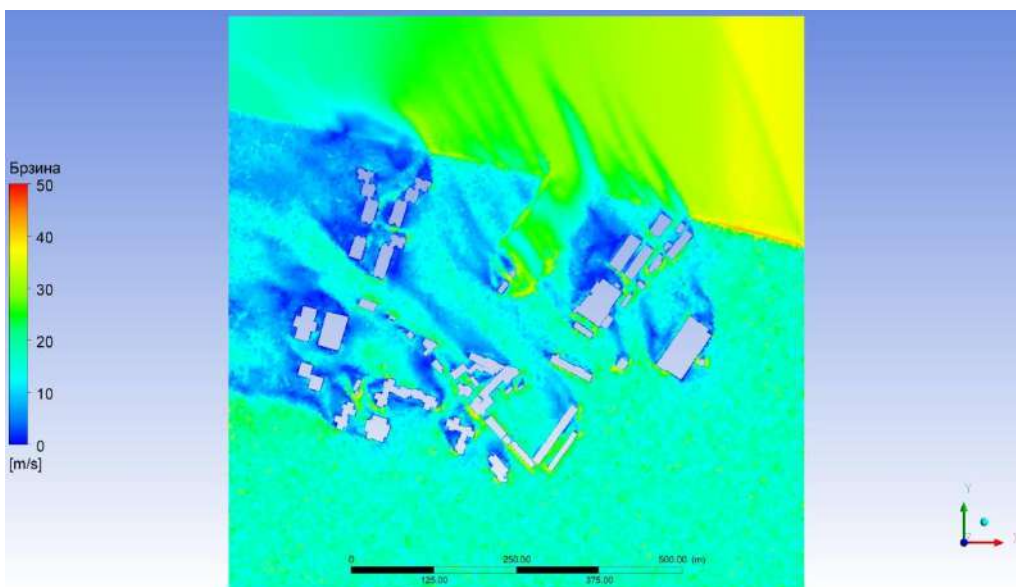
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-54.96	3.01	W49	-381.75	0.51	S18	-680.84	2.43
W2	-30.86	2.78	W50	523.59	0.00	S19	-1273.55	4.96
W3	27.20	4.60	W51	602.55	0.88	S20	-374.07	0.96
W4	-219.85	2.29	W52	596.79	0.65	S21	-377.25	0.47
W5	-233.41	3.12	W53	140.78	5.84	S22	-353.20	0.32
W6	-262.27	2.42	W54	-172.22	0.07	S23	-333.42	0.29
W7	-163.49	0.90	W55	-332.58	0.75	S24	-354.76	0.31
W8	-194.70	1.88	W56	-373.37	1.33	S25	-350.23	1.47
W9	-202.28	1.09	W57	-312.99	0.63	S26	-294.03	0.85
W10	533.68	1.60	W58	-125.83	1.01	S27	-269.41	0.73
W11	500.88	1.23	W59	-307.60	0.83	M1	127.83	10.29
W12	331.56	3.18	W60	-237.66	1.87	M2	100.88	6.79
W13	-320.05	0.31	W61	-227.54	1.16	M3	80.87	12.83
W14	-318.26	0.31	W62	-346.33	1.44	M4	61.10	13.37
W15	-315.43	1.25	W63	-402.90	2.04	M5	46.41	12.90
W16	587.20	0.32	W64	9.01	0.43	M6	-4.93	14.30
W17	555.93	0.79	W65	119.59	0.78	M7	112.48	29.73
W18	358.00	1.78	W66	287.24	1.17	M8	90.85	30.62
W19	-86.41	5.00	W67	-81.73	3.57	M9	72.73	31.98
W20	-323.55	0.00	W68	-298.93	1.60	M10	59.82	32.90
W21	-322.36	0.47	W69	-262.53	2.46	M11	51.36	33.46
W22	-393.69	0.53	W70	-158.47	2.35	M12	49.05	33.55
W23	-386.42	0.30	W71	-238.49	0.23	M13	236.14	12.00
W24	599.58	0.35	W72	-303.46	1.18	M14	185.82	12.37
W25	614.38	0.44	W73	-285.98	2.80	M15	164.16	16.16
W26	499.86	1.31	W74	-266.28	0.31	M16	145.37	13.13
W27	10.95	3.32	W75	-256.85	0.45	M17	115.39	15.07
W28	-355.11	0.00	W76	-268.48	0.56	M18	86.36	17.78
W29	-365.67	0.23	W77	-225.01	8.10	M19	68.59	14.63
W30	-376.02	0.63	W78	-205.47	4.97	M20	68.42	14.69
W31	-379.16	0.87	W79	-200.09	2.27	M21	74.60	13.32
W32	-242.31	4.57	S1	-454.20	0.50	M22	55.35	12.54
W33	-279.38	9.23	S2	-479.63	0.94	M23	-16.87	12.47
W34	-316.87	5.90	S3	-574.18	0.76	M24	-64.11	13.00
W35	100.14	2.86	S4	-475.60	0.80	M25	-30.67	10.24
W36	147.78	3.76	S5	-280.08	2.78	M26	207.09	29.03
W37	157.02	6.32	S6	-463.51	1.93	M27	173.17	30.52
W38	520.00	0.15	S7	-651.15	2.87	M28	155.73	31.67
W39	513.82	0.46	S8	-594.21	2.45	M29	137.80	32.78
W40	425.80	1.69	S9	-77.47	1.79	M30	109.08	34.12
W41	-244.92	0.00	S10	-401.44	4.76	M31	81.88	35.33
W42	-285.57	0.64	S11	-631.58	5.59	M32	63.15	36.05
W43	-302.15	0.95	S12	-632.77	4.97	M33	57.34	36.31
W44	515.64	0.40	S13	-269.28	0.99	M34	56.73	36.51
W45	531.81	0.54	S14	-643.37	3.39	M35	40.52	36.79
W46	464.46	1.86	S15	-1381.45	1.18	M36	8.17	35.65
W47	-244.97	0.46	S16	-473.02	1.62	M37	-4.47	37.44
W48	-340.05	0.38	S17	-491.33	2.27	M38	1.74	38.72



Слика 176. Расподела притиска – без нових објеката, правац ветра SSE.



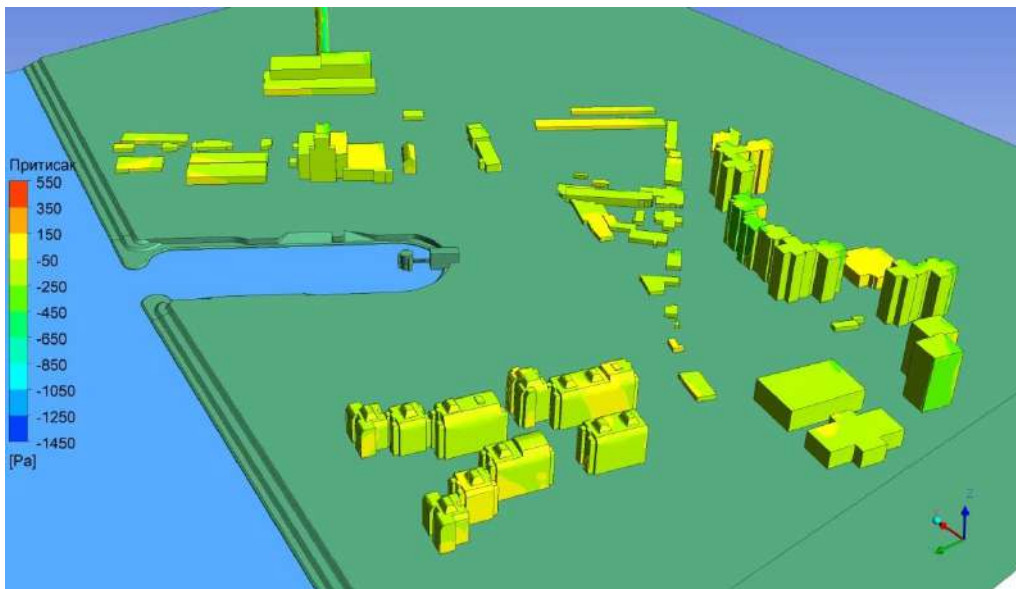
Слика 177. Струјнице – без нових објеката, правац ветра SSE.



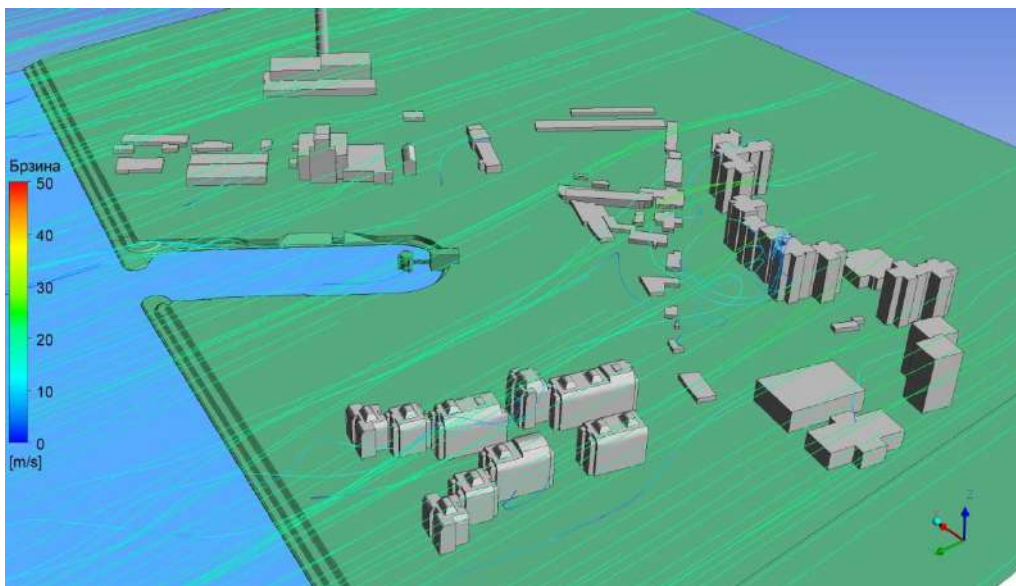
Слика 178. Расподела брзине – без нових објеката, правац ветра SSE.

Табела 55. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – без нових објеката, правац ветра S.

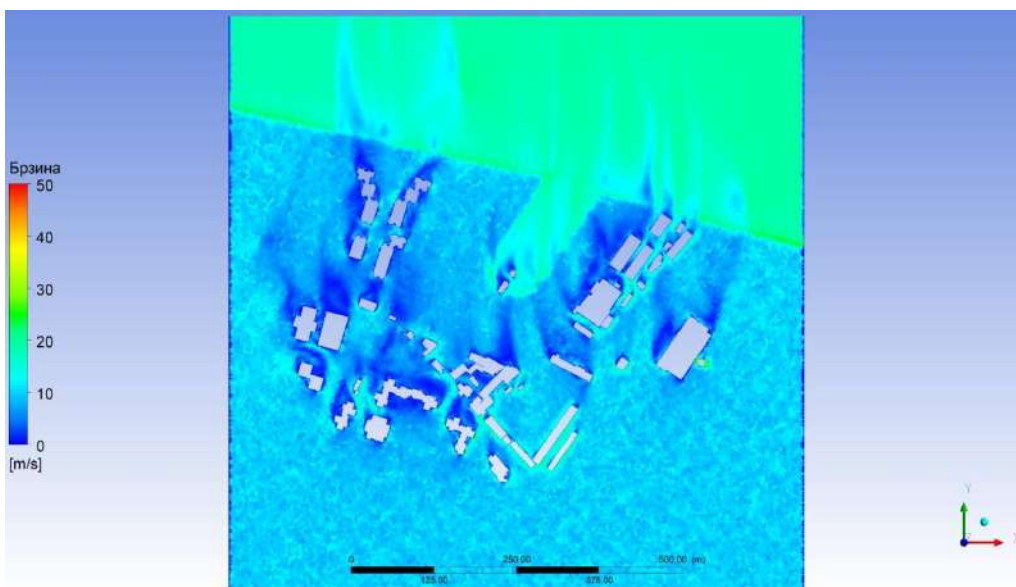
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-144.07	1.89	W49	-41.24	0.76	S18	-266.23	0.53
W2	-143.85	1.66	W50	34.02	0.00	S19	-285.00	0.98
W3	-121.82	2.92	W51	7.41	1.29	S20	-112.53	0.14
W4	-86.58	2.04	W52	-12.41	0.87	S21	-133.56	0.54
W5	-96.65	3.07	W53	-14.58	1.50	S22	-149.82	0.25
W6	-115.07	4.96	W54	-29.80	0.05	S23	-154.89	0.16
W7	-50.09	0.32	W55	-37.02	0.88	S24	-137.79	0.75
W8	-13.84	1.69	W56	-48.32	1.03	S25	-154.29	0.56
W9	-41.39	5.45	W57	-57.38	0.19	S26	-160.25	0.55
W10	86.39	0.93	W58	-102.52	0.71	S27	-160.65	0.37
W11	80.87	0.31	W59	-107.06	0.65	M1	-24.83	8.80
W12	62.42	1.23	W60	-85.34	1.19	M2	-22.93	7.41
W13	-97.37	0.30	W61	-75.54	0.73	M3	-23.01	9.07
W14	-96.58	0.56	W62	-68.32	0.89	M4	-21.89	10.02
W15	-93.49	0.36	W63	-55.19	1.31	M5	-22.97	6.02
W16	-70.96	0.82	W64	-58.74	1.63	M6	-21.22	9.41
W17	-51.49	0.74	W65	-59.71	1.14	M7	-26.30	20.04
W18	-74.16	0.73	W66	-59.74	1.47	M8	-23.54	20.27
W19	-93.62	0.60	W67	-54.81	2.71	M9	-22.70	20.49
W20	-96.01	0.00	W68	-85.81	1.12	M10	-22.00	20.67
W21	-88.91	1.05	W69	-86.84	1.65	M11	-22.10	20.78
W22	-96.25	1.41	W70	-79.70	2.18	M12	-21.16	20.80
W23	-102.80	1.21	W71	-81.43	0.60	M13	-21.08	8.06
W24	-101.59	0.94	W72	-86.99	0.24	M14	-8.50	7.46
W25	-105.07	0.63	W73	-98.46	0.56	M15	-2.62	9.62
W26	-115.81	0.92	W74	-0.87	0.52	M16	-0.75	7.43
W27	-132.79	0.74	W75	-48.50	0.64	M17	-3.99	8.25
W28	-64.63	0.00	W76	-82.06	0.96	M18	-7.14	9.11
W29	-76.96	0.91	W77	-71.45	2.77	M19	-9.13	7.27
W30	-109.91	0.84	W78	-70.85	1.06	M20	-6.88	8.82
W31	-135.58	0.51	W79	-71.76	1.37	M21	-10.06	7.43
W32	-77.31	6.33	S1	-114.14	0.17	M22	-11.77	4.77
W33	-107.91	7.00	S2	-120.12	0.54	M23	-16.17	8.89
W34	-69.13	8.41	S3	-131.10	0.21	M24	-12.51	9.88
W35	40.04	1.04	S4	-129.66	0.44	M25	-31.26	3.27
W36	-5.24	1.61	S5	-109.91	0.26	M26	-19.25	18.37
W37	-33.09	2.00	S6	-128.45	0.49	M27	-8.76	18.84
W38	71.24	0.13	S7	-147.96	0.92	M28	-4.61	18.45
W39	50.25	0.48	S8	-158.12	0.87	M29	-3.90	18.67
W40	5.19	1.11	S9	-164.33	0.27	M30	-8.26	19.65
W41	-69.22	0.00	S10	-194.28	1.45	M31	-11.19	20.22
W42	-70.43	1.10	S11	-203.89	1.34	M32	-12.37	20.69
W43	-64.40	1.12	S12	-201.57	1.15	M33	-12.67	20.84
W44	56.56	0.45	S13	-267.48	0.49	M34	-14.49	21.06
W45	36.70	0.62	S14	-276.80	0.55	M35	-17.19	21.02
W46	-0.25	1.21	S15	-268.62	0.15	M36	-20.11	21.27
W47	-44.26	0.63	S16	-258.09	0.65	M37	-23.71	21.48
W48	-42.70	0.68	S17	-264.74	0.87	M38	-39.51	21.66



Слика 179. Расподела притиска – без нових објеката, правац ветра S.



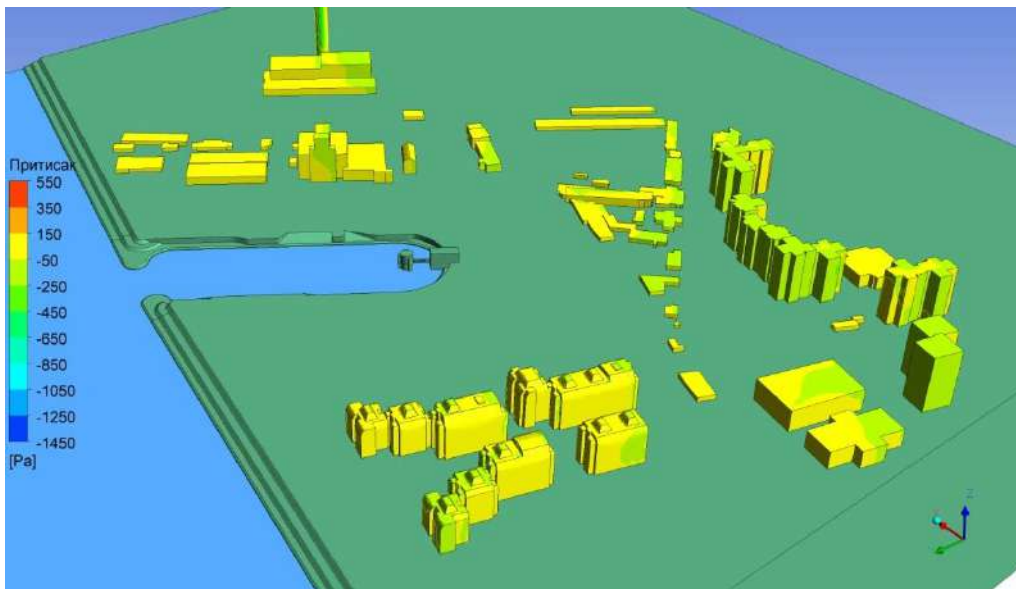
Слика 180. Струјнице – без нових објеката, правац ветра S.



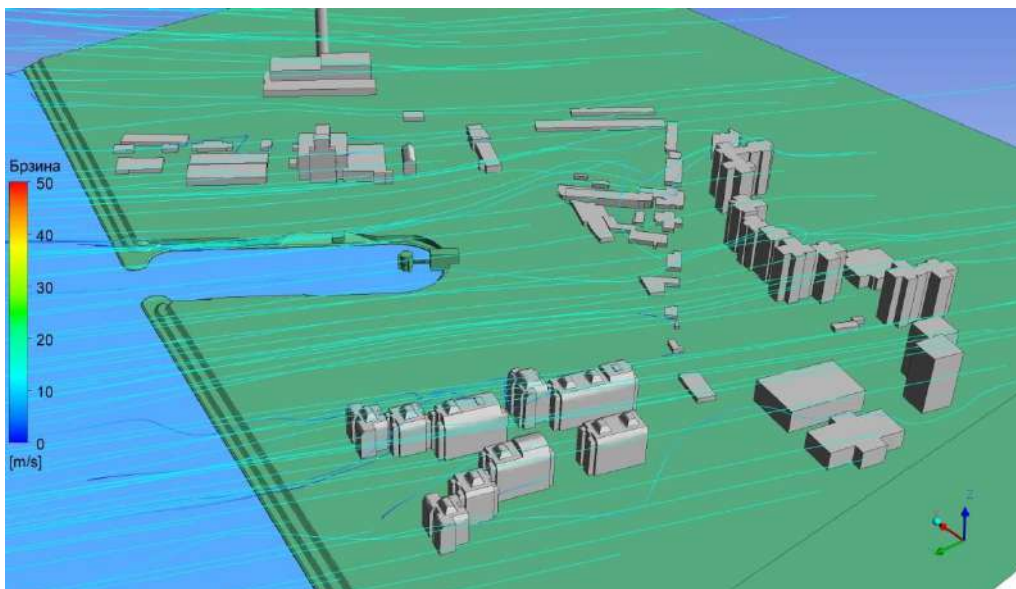
Слика 181. Расподела брзине – без нових објеката, правац ветра S.

Табела 56. Вредности брзине и притиска у контролним тачкама – без нових објеката, правац ветра SSW.

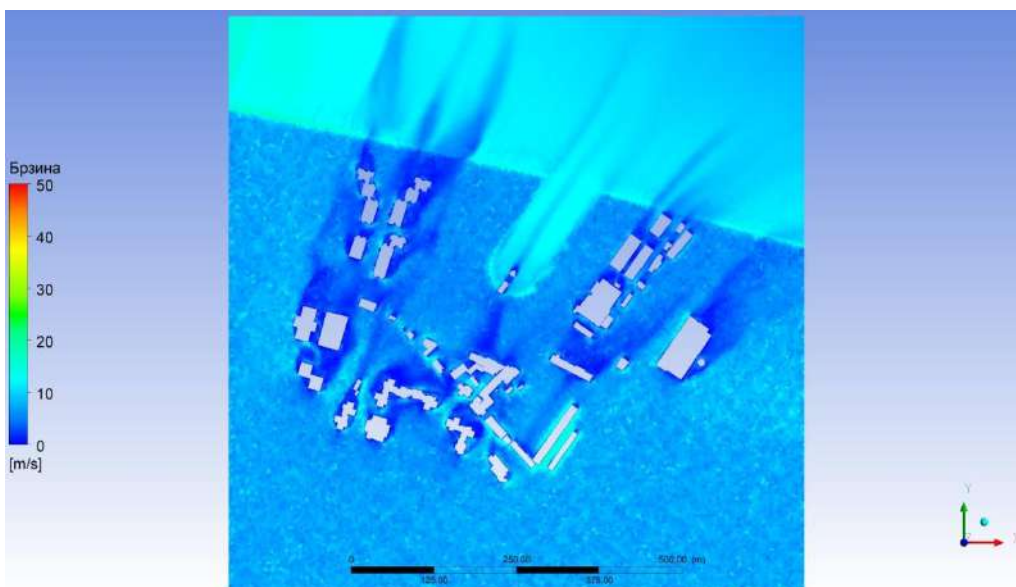
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-11.42	0.16	W49	-7.17	0.76	S18	-110.29	0.81
W2	-16.62	0.54	W50	-12.06	0.00	S19	-103.17	0.81
W3	-21.81	1.15	W51	-27.71	0.69	S20	-51.35	0.49
W4	-22.12	2.38	W52	-38.70	0.42	S21	-66.66	0.63
W5	-21.59	1.45	W53	-46.74	0.65	S22	-75.06	0.37
W6	-22.52	1.38	W54	4.20	0.06	S23	-74.72	0.15
W7	-12.31	0.20	W55	-2.87	0.76	S24	-79.46	0.14
W8	-19.63	0.56	W56	-9.27	1.10	S25	-80.37	0.23
W9	-20.88	0.90	W57	-23.17	0.98	S26	-82.58	0.67
W10	-8.46	0.29	W58	-30.17	0.52	S27	-83.41	0.41
W11	-8.56	0.09	W59	-35.11	0.45	M1	-3.49	4.39
W12	-12.78	0.74	W60	-36.47	0.16	M2	-2.83	4.93
W13	-33.71	0.33	W61	-10.35	0.37	M3	-2.02	6.18
W14	-35.04	0.21	W62	-10.58	0.32	M4	-0.54	6.61
W15	-34.44	0.20	W63	-14.09	0.41	M5	1.84	6.38
W16	-30.93	0.52	W64	-33.79	0.20	M6	4.84	7.31
W17	-33.95	0.09	W65	-41.05	0.61	M7	-4.10	13.48
W18	-34.41	0.18	W66	-35.01	0.74	M8	-3.00	13.50
W19	-37.75	1.06	W67	-29.73	1.30	M9	-1.90	13.43
W20	-32.59	0.00	W68	-35.46	0.62	M10	-0.49	13.37
W21	-32.15	0.60	W69	-44.63	1.00	M11	1.41	13.22
W22	-27.96	1.07	W70	-35.21	1.04	M12	3.75	12.98
W23	-28.34	1.50	W71	-18.56	0.35	M13	-20.49	2.85
W24	-30.25	0.42	W72	-26.68	0.21	M14	-18.43	4.55
W25	-32.62	0.14	W73	-58.61	0.67	M15	-0.56	6.38
W26	-36.84	0.20	W74	8.87	0.77	M16	3.21	4.95
W27	-52.02	0.46	W75	-14.22	0.72	M17	5.44	5.20
W28	-29.43	0.00	W76	-39.73	1.09	M18	6.08	6.23
W29	-28.76	0.63	W77	-48.03	1.58	M19	-3.74	5.00
W30	-27.27	1.00	W78	-44.42	1.25	M20	-6.53	4.53
W31	-29.51	1.16	W79	-38.99	1.61	M21	26.54	2.21
W32	-12.83	4.24	S1	-35.77	0.11	M22	24.18	5.73
W33	-12.68	2.07	S2	-39.69	0.42	M23	16.57	5.99
W34	-19.05	4.31	S3	-40.56	0.20	M24	11.31	4.88
W35	4.79	0.16	S4	-49.97	0.26	M25	12.04	4.21
W36	-2.34	1.03	S5	-88.73	0.13	M26	-15.89	14.93
W37	-13.12	1.48	S6	-90.66	0.19	M27	-9.56	14.85
W38	-9.38	0.17	S7	-93.61	0.30	M28	-1.35	13.99
W39	-19.45	0.23	S8	-101.14	0.29	M29	2.11	13.83
W40	-19.15	0.25	S9	-86.12	0.22	M30	4.59	13.54
W41	-16.09	0.00	S10	-77.74	0.71	M31	3.04	12.63
W42	-16.93	1.04	S11	-85.64	1.30	M32	-15.23	10.43
W43	-16.32	1.10	S12	-104.72	1.36	M33	-42.91	4.85
W44	-34.74	0.26	S13	-94.36	1.50	M34	7.25	9.09
W45	-34.43	0.10	S14	-107.98	1.20	M35	12.13	11.16
W46	-34.03	0.14	S15	-99.71	0.45	M36	11.52	13.57
W47	-3.69	0.60	S16	-109.66	1.12	M37	11.10	15.00
W48	-3.76	0.61	S17	-113.09	0.71	M38	10.56	15.37



Слика 182. Распoдела притиска – без нових објеката, правац ветра SSW.



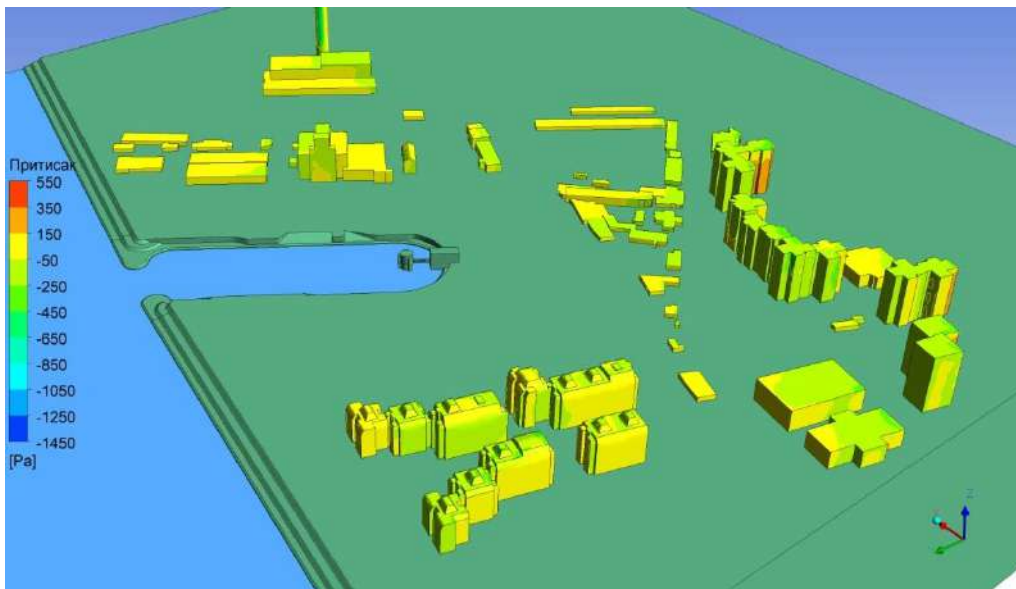
Слика 183. Струјнице – без нових објеката, правац ветра SSW.



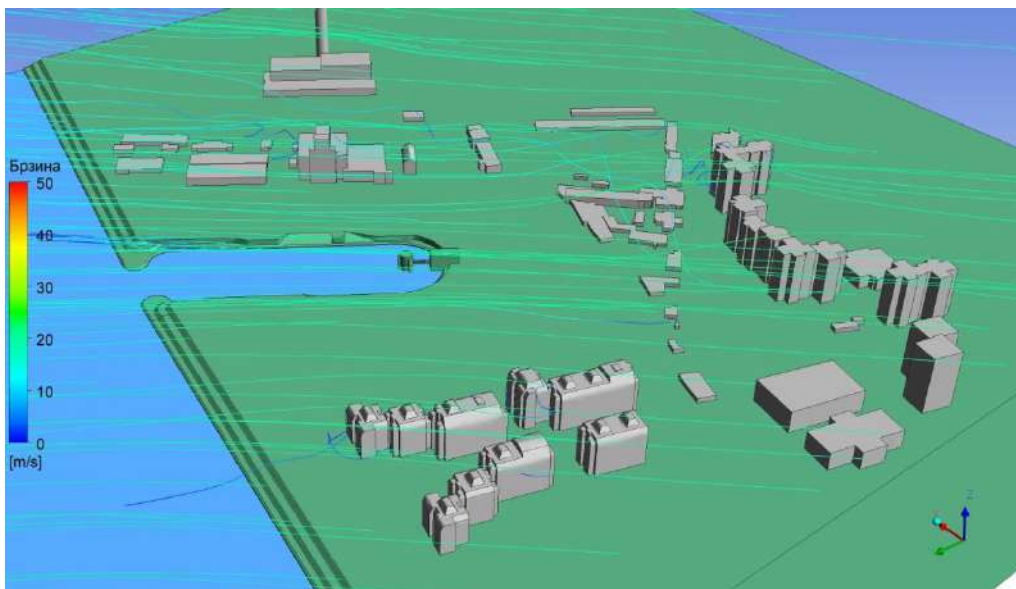
Слика 184. Распoдела брзине – без нових објеката, правац ветра SSW.

Табела 57. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – без нових објеката, правац ветра SW.

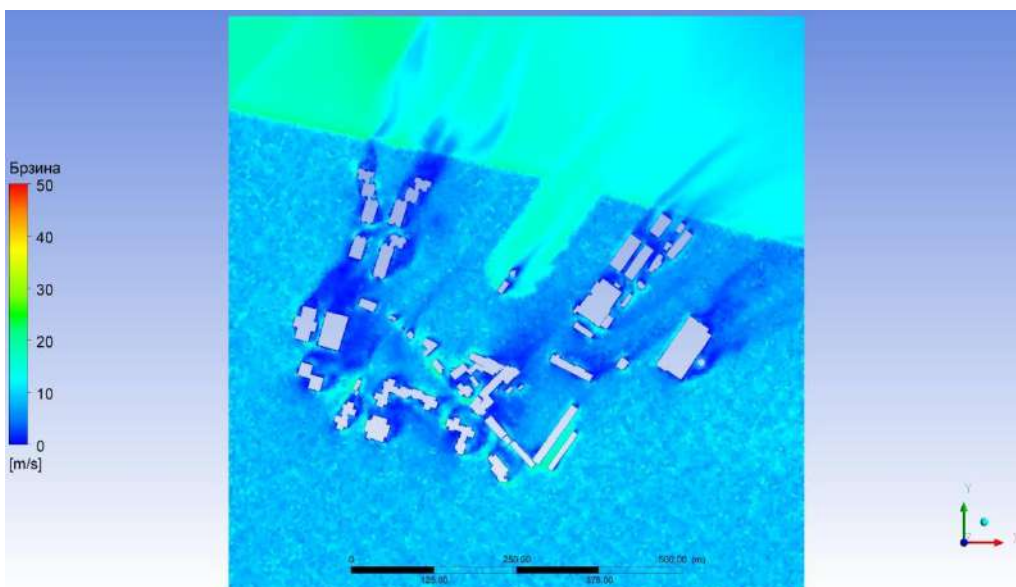
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-9.31	0.19	W49	8.08	0.88	S18	-114.79	1.91
W2	-17.32	0.73	W50	-32.16	0.00	S19	-109.75	1.36
W3	-21.20	1.40	W51	-49.01	0.92	S20	-137.06	0.16
W4	-18.28	1.12	W52	-58.13	0.51	S21	-133.15	0.37
W5	-18.84	1.45	W53	-55.18	0.73	S22	-124.82	0.24
W6	-19.47	2.25	W54	-8.97	0.03	S23	-126.30	0.29
W7	-16.07	0.22	W55	-7.19	0.62	S24	-176.70	1.10
W8	-31.13	0.53	W56	39.06	0.93	S25	-181.10	0.24
W9	-34.44	1.60	W57	8.24	1.24	S26	-170.03	0.43
W10	-9.23	0.98	W58	-76.15	0.80	S27	-124.43	0.26
W11	-7.83	0.12	W59	-86.52	0.49	M1	4.19	6.78
W12	-19.20	0.65	W60	-87.24	0.22	M2	3.51	5.96
W13	-69.94	0.56	W61	-25.33	0.73	M3	0.69	8.05
W14	-75.52	0.42	W62	-42.60	0.61	M4	-0.11	8.94
W15	-72.19	0.49	W63	-52.11	0.69	M5	0.19	8.01
W16	-50.10	0.32	W64	-134.26	0.66	M6	2.33	9.34
W17	-61.59	0.48	W65	-158.73	0.31	M7	-0.81	17.56
W18	-74.51	0.72	W66	-164.77	0.57	M8	0.85	17.60
W19	-44.05	0.70	W67	-186.84	1.73	M9	0.01	17.58
W20	-82.67	0.00	W68	-100.25	0.47	M10	-0.46	17.64
W21	-82.09	0.67	W69	-106.07	0.87	M11	-0.08	17.59
W22	-80.59	1.64	W70	-119.75	1.19	M12	1.29	17.43
W23	-25.95	2.32	W71	-52.58	0.42	M13	-13.40	5.86
W24	-97.64	0.47	W72	-72.23	0.65	M14	-11.85	6.41
W25	-97.43	0.23	W73	-154.23	1.24	M15	-10.57	8.04
W26	-85.96	0.40	W74	-0.78	1.02	M16	-9.23	7.00
W27	-78.92	0.61	W75	-23.76	1.10	M17	-3.54	6.59
W28	-82.85	0.00	W76	-80.68	1.81	M18	5.55	8.79
W29	-86.52	0.64	W77	-114.53	3.22	M19	8.13	7.35
W30	-81.63	0.93	W78	-103.18	0.87	M20	7.45	7.55
W31	-53.62	1.24	W79	-98.08	1.29	M21	-1.37	6.88
W32	-57.25	2.71	S1	-64.27	0.12	M22	-2.92	6.78
W33	-43.83	2.38	S2	-67.17	0.32	M23	24.16	5.37
W34	-39.35	4.00	S3	-83.28	0.17	M24	35.09	4.22
W35	-4.01	0.20	S4	-86.66	0.25	M25	29.25	3.34
W36	-27.39	0.84	S5	-189.34	0.19	M26	-16.22	17.18
W37	-49.16	1.61	S6	-202.44	0.04	M27	-11.78	18.41
W38	-52.28	0.21	S7	-206.82	0.73	M28	-10.18	18.76
W39	-66.70	0.38	S8	-215.99	0.43	M29	-9.94	16.31
W40	-57.60	0.54	S9	-145.59	0.27	M30	-14.78	13.11
W41	-36.42	0.00	S10	-156.87	1.16	M31	-0.56	18.25
W42	-46.78	1.24	S11	-171.93	1.43	M32	2.11	18.16
W43	-17.55	1.46	S12	-174.45	2.56	M33	-1.24	17.73
W44	-53.46	0.42	S13	-129.22	1.97	M34	-14.98	16.31
W45	-65.36	0.22	S14	-143.00	1.69	M35	-31.44	13.54
W46	-75.17	0.42	S15	-158.82	1.67	M36	15.39	9.23
W47	-21.66	0.61	S16	-26.46	2.23	M37	32.29	12.39
W48	-25.34	0.63	S17	-79.17	2.36	M38	25.40	14.91



Слика 185. Расподела притиска – без нових објеката, правац ветра SW.



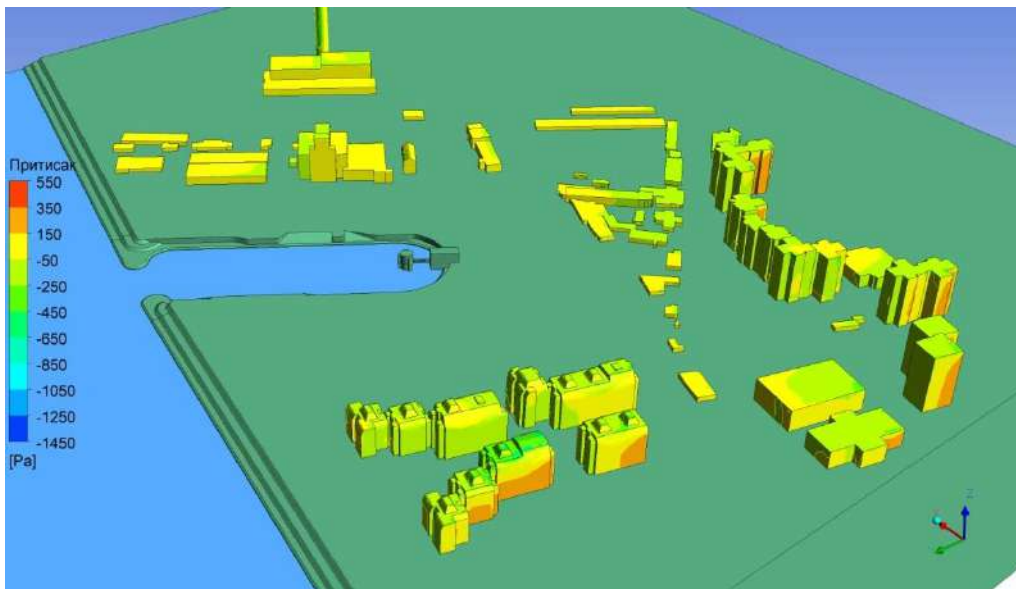
Слика 186. Струјнице – без нових објеката, правац ветра SW.



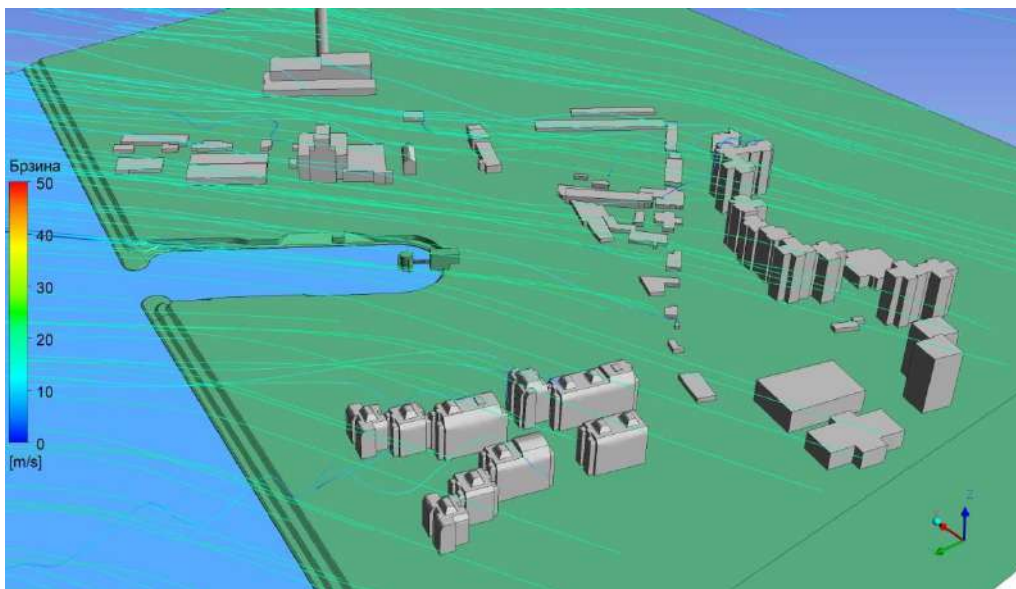
Слика 187. Расподела брзине – без нових објеката, правац ветра SW.

Табела 58. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – без нових објеката, правац ветра WSW.

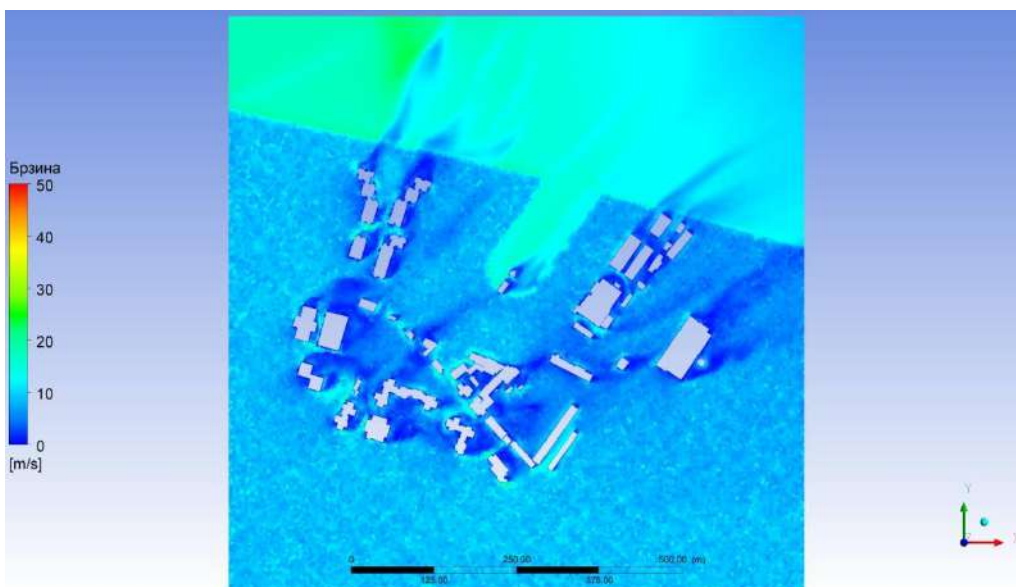
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-45.31	1.39	W49	-26.42	0.79	S18	-105.98	1.96
W2	-49.89	1.18	W50	-129.88	0.00	S19	-112.61	1.95
W3	-54.14	1.08	W51	-137.89	0.80	S20	-142.26	0.18
W4	-32.84	1.23	W52	-138.34	0.39	S21	-141.64	0.41
W5	-36.56	2.56	W53	-132.87	0.22	S22	-140.27	0.34
W6	-42.80	3.76	W54	75.43	0.06	S23	-131.14	0.16
W7	-56.95	0.36	W55	75.67	0.59	S24	-69.41	0.53
W8	-55.80	0.95	W56	50.36	1.13	S25	-74.26	0.56
W9	-54.53	0.79	W57	-74.44	1.31	S26	-94.05	0.73
W10	27.77	0.20	W58	-100.51	0.29	S27	-107.07	0.68
W11	2.80	0.72	W59	-125.21	0.21	M1	-5.98	7.25
W12	-49.50	1.60	W60	-139.10	0.34	M2	17.92	6.35
W13	-62.22	0.21	W61	-83.00	0.25	M3	12.38	5.68
W14	-74.87	0.41	W62	-112.48	0.12	M4	10.55	8.33
W15	-78.62	0.45	W63	-128.25	0.25	M5	9.55	8.48
W16	-85.55	0.52	W64	-227.12	0.76	M6	8.50	10.13
W17	-86.41	0.41	W65	-252.18	0.44	M7	-15.25	15.73
W18	-93.10	0.68	W66	-246.98	0.50	M8	7.63	18.65
W19	-61.49	0.53	W67	-297.90	2.43	M9	10.02	17.92
W20	-109.24	0.00	W68	-149.92	0.74	M10	8.51	17.53
W21	-116.46	0.78	W69	-164.57	1.11	M11	8.18	18.14
W22	-73.21	1.82	W70	-203.64	1.52	M12	7.92	17.88
W23	28.44	1.96	W71	-55.47	0.53	M13	-28.03	5.65
W24	-115.14	0.50	W72	-71.55	0.79	M14	-10.09	5.20
W25	-114.53	0.24	W73	-189.28	1.63	M15	-9.87	8.44
W26	-112.48	0.42	W74	12.50	1.18	M16	-0.68	7.29
W27	-94.57	0.53	W75	-6.27	1.15	M17	3.94	7.93
W28	-145.13	0.00	W76	-61.87	1.84	M18	8.45	8.17
W29	-124.77	0.76	W77	-86.28	4.42	M19	15.32	5.46
W30	-92.16	0.77	W78	-66.45	1.51	M20	15.00	6.19
W31	-51.26	0.65	W79	-61.12	0.92	M21	20.97	7.34
W32	-55.63	7.26	S1	-84.09	0.64	M22	19.16	8.46
W33	-83.17	5.37	S2	-68.34	1.14	M23	19.49	8.28
W34	-86.26	5.03	S3	-72.96	0.54	M24	24.24	7.13
W35	-21.18	0.15	S4	-109.96	1.46	M25	34.05	4.97
W36	-60.43	1.24	S5	-111.96	0.15	M26	-49.15	14.55
W37	-93.69	1.91	S6	-133.50	0.48	M27	-9.09	18.72
W38	-86.07	0.11	S7	-162.42	0.95	M28	-12.37	18.75
W39	-107.71	0.41	S8	-204.96	0.45	M29	-5.79	19.78
W40	-117.55	0.71	S9	-72.31	0.45	M30	0.21	19.17
W41	-71.14	0.00	S10	-101.35	1.81	M31	5.13	18.64
W42	-63.52	1.39	S11	-169.58	2.04	M32	9.82	16.59
W43	-18.07	1.32	S12	-150.40	1.89	M33	11.68	16.01
W44	-123.42	0.24	S13	-138.19	1.87	M34	14.72	17.75
W45	-128.78	0.25	S14	-159.55	2.17	M35	14.41	17.73
W46	-132.35	0.70	S15	-152.94	1.75	M36	13.54	17.15
W47	5.14	0.52	S16	-50.15	1.59	M37	15.36	14.96
W48	11.09	0.63	S17	-72.82	2.10	M38	25.14	11.52



Слика 188. Расподела притиска – без нових објеката, правац ветра WSW.



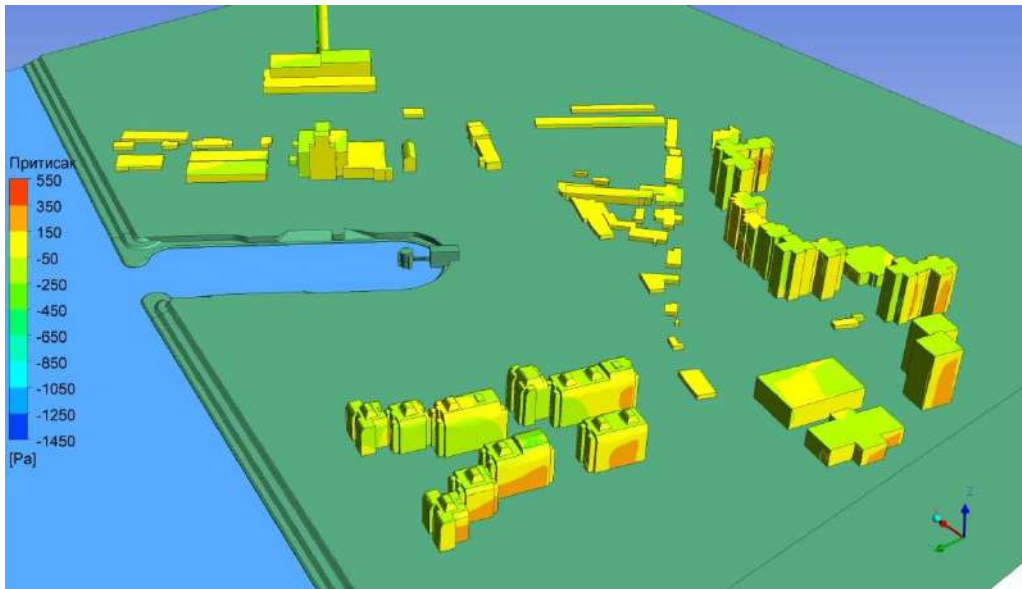
Слика 189. Струјнице – без нових објеката, правац ветра WSW.



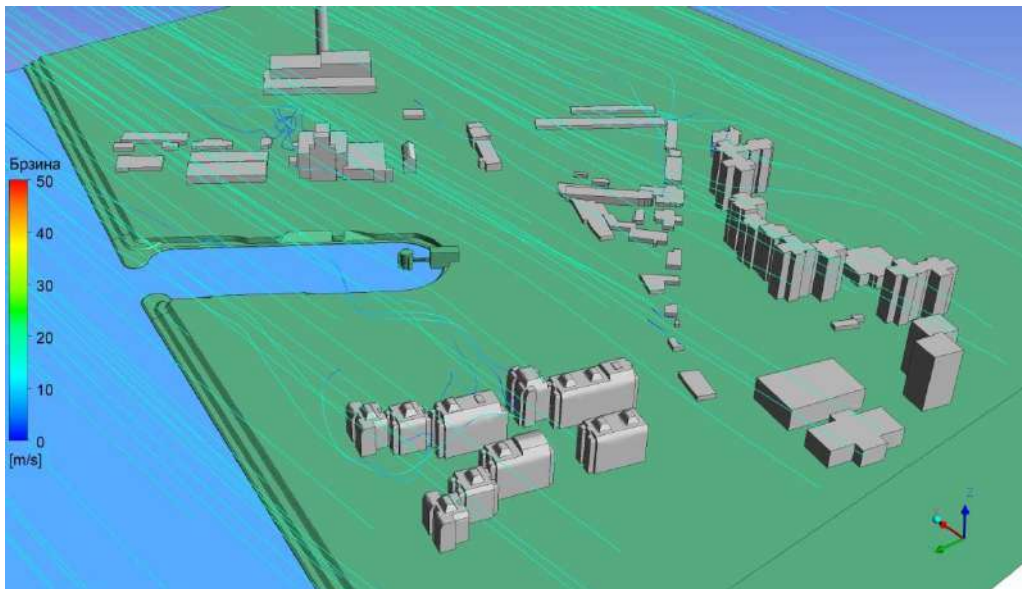
Слика 190. Расподела брзине – без нових објеката, правац ветра WSW.

Табела 59. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – без нових објеката, правац ветра W.

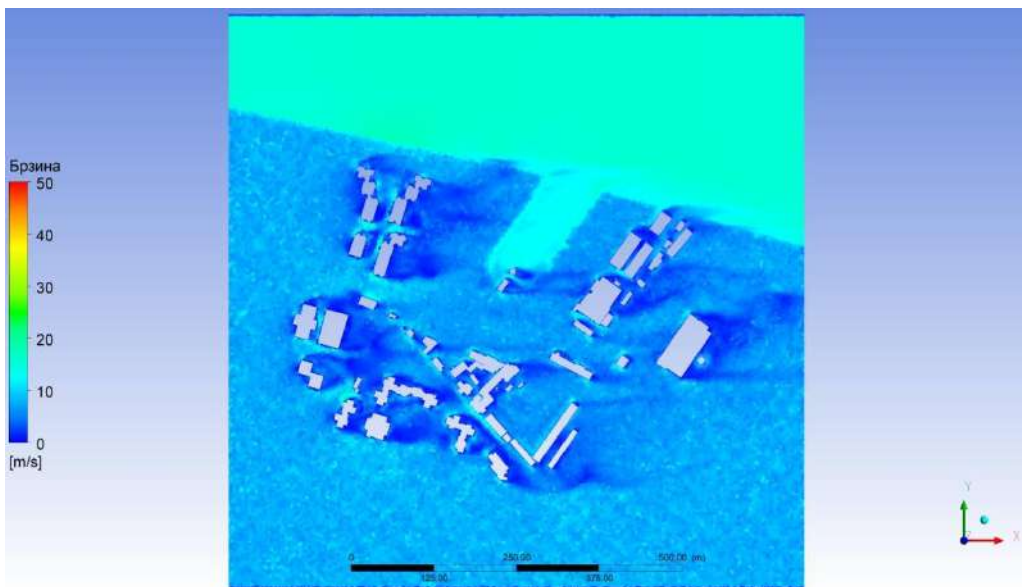
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-89.66	0.61	W49	28.40	0.96	S18	-12.55	0.79
W2	-112.12	0.76	W50	-86.39	0.00	S19	-17.86	0.86
W3	-106.96	1.04	W51	-94.37	0.69	S20	-101.28	1.05
W4	-64.18	5.53	W52	-100.94	0.41	S21	-139.47	0.76
W5	-72.38	5.50	W53	-101.42	0.39	S22	-131.32	0.14
W6	-88.23	5.73	W54	146.82	0.04	S23	-158.88	0.81
W7	-30.76	0.53	W55	160.99	0.40	S24	-88.79	0.44
W8	-66.87	1.31	W56	138.40	0.88	S25	-95.56	0.58
W9	-83.60	1.22	W57	9.53	1.35	S26	-77.69	0.46
W10	-48.63	0.19	W58	-85.33	0.44	S27	-90.15	0.33
W11	-56.30	0.33	W59	-109.03	0.22	M1	-41.50	2.75
W12	-58.99	0.90	W60	-113.52	0.14	M2	16.48	2.55
W13	-108.29	0.19	W61	-100.06	0.56	M3	23.01	4.17
W14	-109.85	1.07	W62	-99.59	0.23	M4	24.71	4.50
W15	-104.71	1.26	W63	-91.69	0.32	M5	36.61	3.80
W16	-49.76	0.26	W64	-132.38	0.22	M6	17.15	7.46
W17	-49.41	0.27	W65	-142.40	0.10	M7	-28.53	10.15
W18	-42.28	0.30	W66	-149.82	0.27	M8	5.73	8.30
W19	-39.08	0.57	W67	-166.16	1.24	M9	8.05	12.36
W20	-96.04	0.00	W68	-121.88	0.15	M10	-1.16	11.56
W21	-97.96	0.86	W69	-137.34	0.23	M11	-8.61	8.89
W22	-101.16	1.43	W70	-149.57	0.28	M12	-7.46	10.35
W23	-58.33	1.44	W71	-79.91	0.38	M13	-40.72	2.93
W24	-70.04	0.51	W72	-121.96	0.51	M14	-54.46	4.02
W25	-72.15	0.33	W73	-127.02	0.38	M15	19.23	4.33
W26	-75.54	0.44	W74	-49.21	0.75	M16	20.69	3.23
W27	-81.60	0.42	W75	-54.94	0.62	M17	8.47	7.16
W28	-117.26	0.00	W76	-60.57	0.93	M18	4.62	8.23
W29	-101.69	0.72	W77	-121.24	2.25	M19	5.61	6.51
W30	-58.69	1.21	W78	-107.13	2.74	M20	7.15	6.77
W31	0.44	1.25	W79	-98.59	4.98	M21	6.95	5.31
W32	-96.72	0.54	S1	-123.44	0.12	M22	5.88	6.33
W33	-98.79	1.38	S2	-126.97	0.35	M23	8.93	7.14
W34	-91.61	1.83	S3	-130.92	0.20	M24	12.29	6.85
W35	-69.22	0.31	S4	-115.38	0.31	M25	14.42	5.62
W36	-86.22	1.16	S5	-52.88	0.64	M26	-60.46	10.31
W37	-76.77	1.74	S6	-67.53	0.18	M27	-72.62	9.69
W38	-71.15	0.08	S7	-87.11	0.20	M28	-6.90	16.91
W39	-84.55	0.30	S8	-105.78	0.32	M29	7.78	15.76
W40	-87.27	0.59	S9	-53.89	0.21	M30	4.95	16.40
W41	-91.83	0.00	S10	-62.21	0.51	M31	3.49	16.42
W42	-85.32	1.52	S11	-74.83	0.43	M32	4.31	16.59
W43	-58.59	1.55	S12	-82.02	0.80	M33	5.52	16.64
W44	-75.44	0.17	S13	-27.50	0.62	M34	5.44	16.16
W45	-88.86	0.25	S14	-39.71	0.98	M35	5.94	15.38
W46	-101.69	0.53	S15	-54.66	0.67	M36	8.27	15.24
W47	-5.69	0.84	S16	-15.27	0.42	M37	10.85	15.69
W48	8.01	0.80	S17	-11.70	0.50	M38	12.23	15.71



Слика 191. Расподела притиска – без нових објеката, правац ветра W.



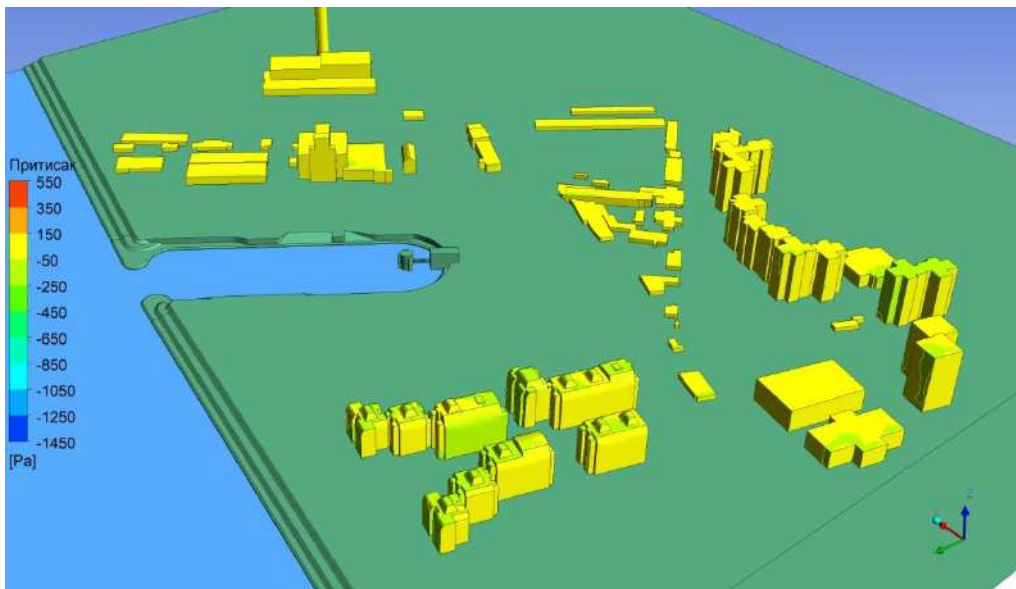
Слика 192. Струјнице – без нових објеката, правац ветра W.



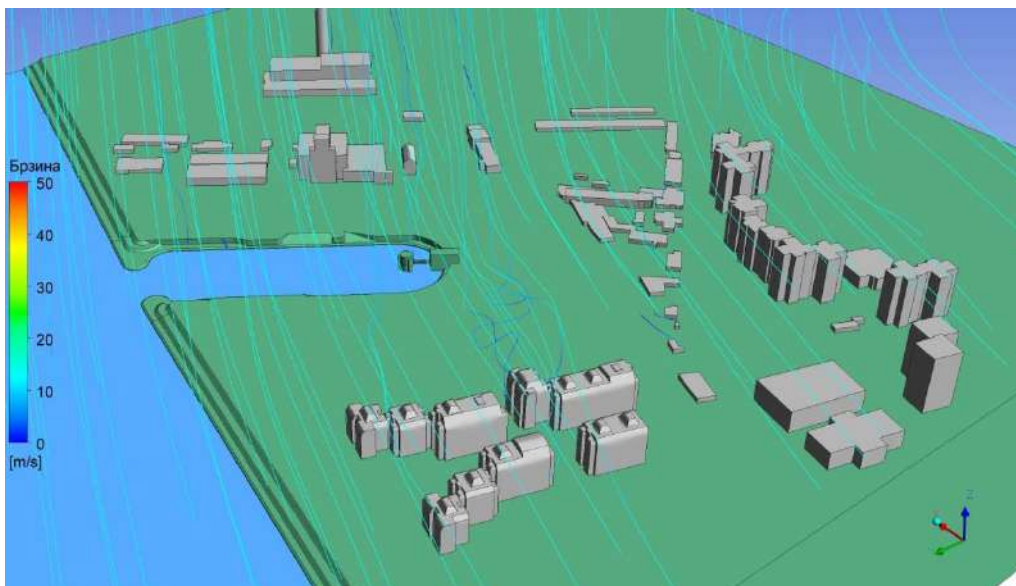
Слика 193. Расподела брзине – без нових објеката, правац ветра W.

Табела 60. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – без нових објеката, правац ветра WNW.

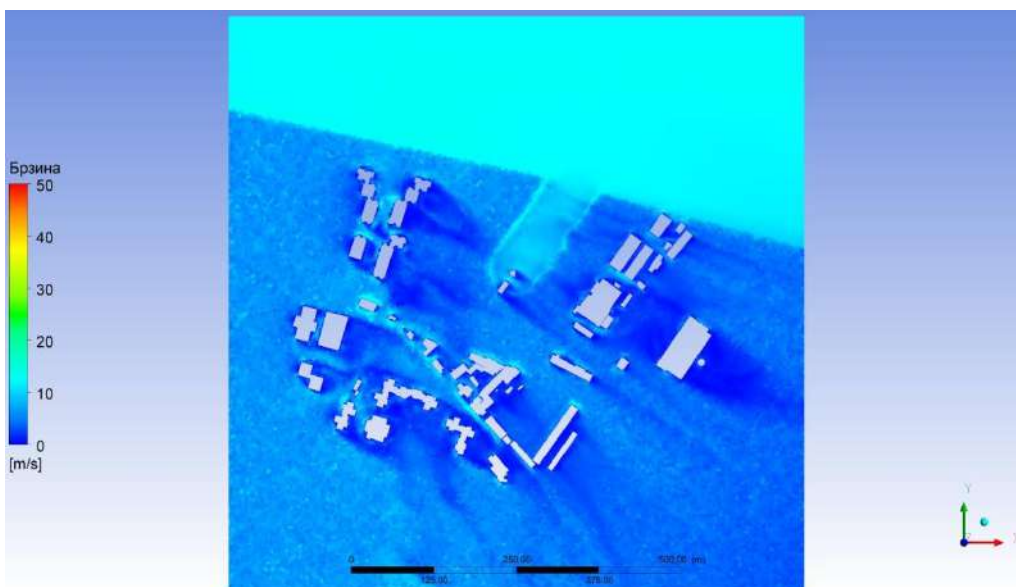
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-53.82	0.06	W49	-25.84	0.76	S18	2.59	0.39
W2	-54.45	0.11	W50	-42.17	0.00	S19	-4.58	0.66
W3	-61.79	0.44	W51	-43.77	0.55	S20	-15.50	0.40
W4	-61.52	0.75	W52	-44.49	0.33	S21	-21.80	0.50
W5	-63.06	2.57	W53	-50.26	0.62	S22	7.12	0.19
W6	-57.08	3.16	W54	11.23	0.05	S23	1.85	0.24
W7	92.90	0.32	W55	11.26	0.39	S24	-16.46	0.26
W8	107.54	0.93	W56	-15.58	1.06	S25	-24.02	0.48
W9	104.22	2.47	W57	-66.11	0.76	S26	-6.28	0.58
W10	-44.52	0.33	W58	-18.53	0.32	S27	1.93	0.77
W11	-44.59	0.27	W59	-24.53	0.21	M1	-48.20	3.50
W12	-44.69	0.48	W60	-42.01	0.43	M2	-23.38	4.44
W13	105.02	0.39	W61	-42.68	0.31	M3	4.30	6.30
W14	108.08	0.50	W62	-45.14	0.28	M4	16.66	6.39
W15	96.99	0.86	W63	-45.35	0.32	M5	19.77	5.67
W16	-48.11	0.09	W64	-14.85	1.11	M6	16.16	6.87
W17	-46.85	0.12	W65	-25.20	0.71	M7	-48.17	13.09
W18	-42.09	0.16	W66	-36.06	0.88	M8	-22.06	14.43
W19	-51.37	0.51	W67	-30.41	0.25	M9	2.40	13.40
W20	-73.07	0.00	W68	-60.78	0.77	M10	13.35	12.58
W21	-82.55	0.84	W69	-61.33	0.87	M11	16.59	12.12
W22	-82.55	1.35	W70	-72.89	0.95	M12	15.57	12.08
W23	-68.25	1.69	W71	-60.89	0.47	M13	-46.79	2.68
W24	-44.77	0.02	W72	-83.99	0.71	M14	-35.66	3.84
W25	-46.71	0.09	W73	-102.62	0.92	M15	-29.46	4.64
W26	-48.74	0.22	W74	-124.18	0.25	M16	-10.83	3.18
W27	-48.85	0.23	W75	-130.85	0.32	M17	14.43	2.77
W28	-49.50	0.00	W76	-126.62	0.24	M18	23.76	2.71
W29	-59.70	0.71	W77	-84.27	5.73	M19	24.00	2.90
W30	-80.98	0.69	W78	-92.83	4.87	M20	19.67	4.10
W31	-81.41	0.56	W79	-84.11	3.89	M21	14.95	4.24
W32	-75.29	1.17	S1	-48.20	0.44	M22	12.08	5.30
W33	-66.43	0.84	S2	-113.22	1.26	M23	10.82	5.77
W34	-64.46	2.08	S3	-125.07	0.81	M24	10.42	5.43
W35	-65.72	0.07	S4	-126.86	1.22	M25	10.02	4.21
W36	-66.76	0.12	S5	1.60	0.38	M26	-57.94	11.44
W37	-70.34	0.54	S6	-8.94	0.51	M27	-60.62	9.02
W38	-41.11	0.01	S7	-26.09	0.85	M28	-45.01	3.16
W39	-41.37	0.08	S8	-39.81	0.89	M29	-56.52	2.52
W40	-40.44	0.11	S9	25.92	0.23	M30	-15.02	1.67
W41	6.68	0.00	S10	24.78	0.93	M31	17.64	5.58
W42	17.80	0.91	S11	8.47	0.25	M32	22.51	10.05
W43	15.86	1.01	S12	-2.12	0.98	M33	17.73	9.59
W44	-35.66	0.09	S13	-13.01	1.27	M34	11.21	9.76
W45	-37.89	0.12	S14	-18.50	1.77	M35	8.60	10.15
W46	-40.56	0.19	S15	-12.99	1.73	M36	8.42	10.52
W47	-5.86	0.50	S16	8.52	0.63	M37	8.27	10.87
W48	-12.81	0.51	S17	6.31	0.67	M38	7.44	11.16



Слика 194. Расподела притиска – без нових објеката, правац ветра WNW.



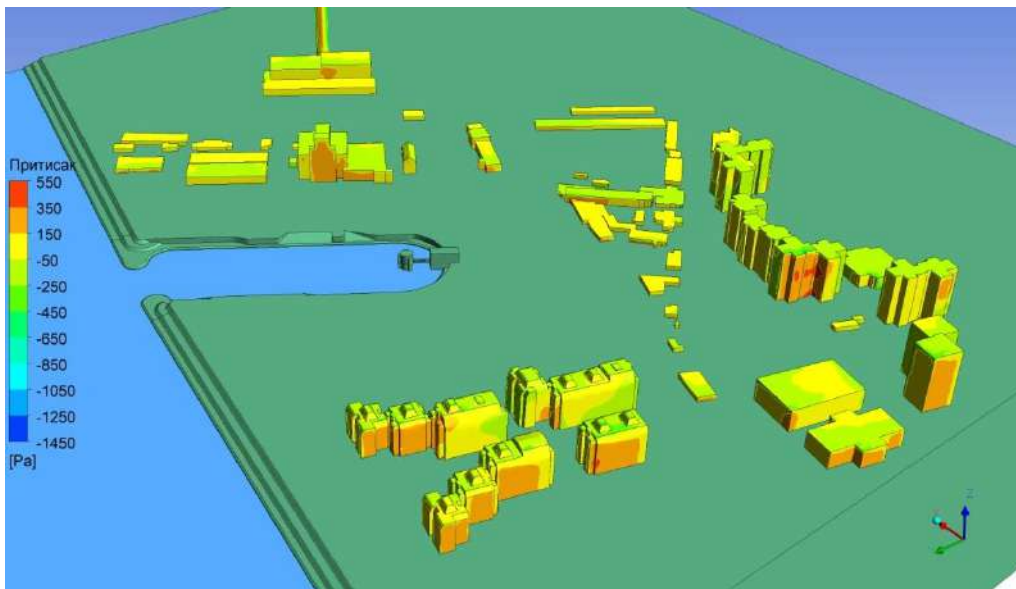
Слика 195. Струјнице – без нових објеката, правац ветра WNW.



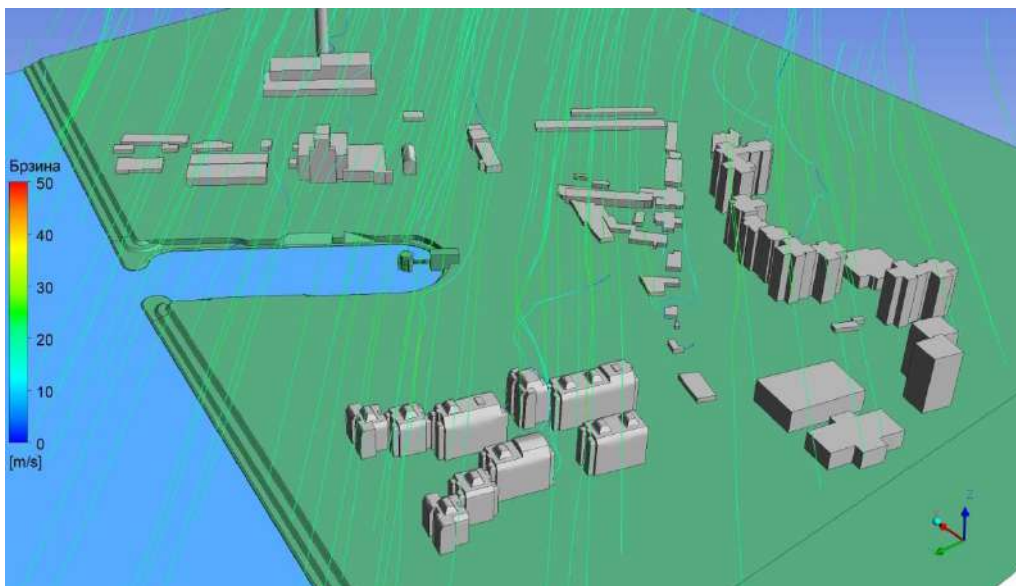
Слика 196. Расподела брзине – без нових објеката, правац ветра WNW.

Табела 61. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – без нових објеката, правац ветра NW.

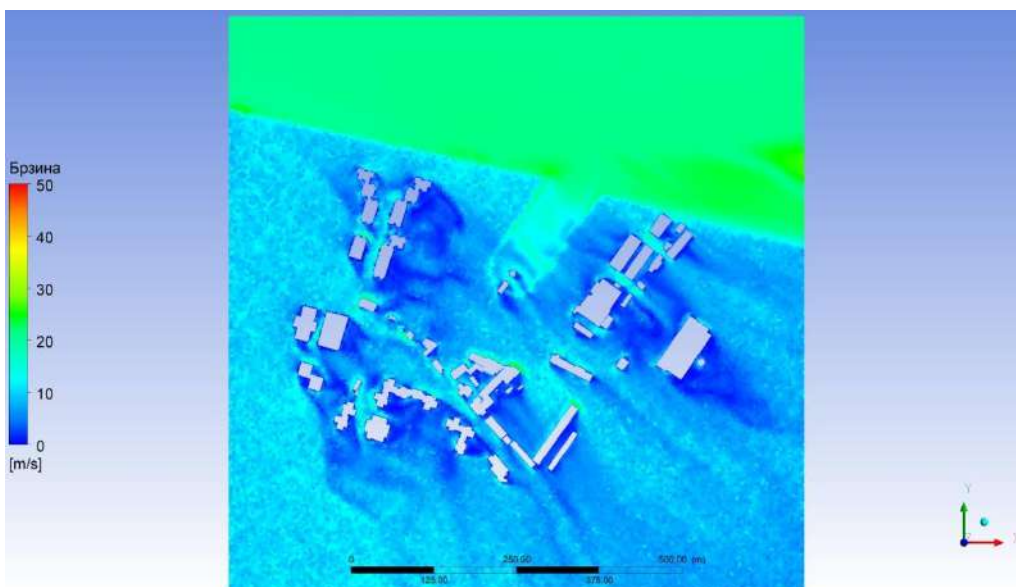
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-130.70	0.26	W49	-7.15	1.23	S18	76.87	1.66
W2	-135.23	0.32	W50	-60.59	0.00	S19	79.50	1.98
W3	-143.31	0.80	W51	-80.93	0.77	S20	-62.23	1.04
W4	-11.07	4.70	W52	-125.36	0.63	S21	-46.26	0.45
W5	-31.22	7.46	W53	-104.76	1.05	S22	28.22	0.42
W6	-32.98	9.41	W54	-60.75	0.13	S23	58.48	0.62
W7	195.54	0.24	W55	-67.02	1.42	S24	-65.61	0.21
W8	250.19	1.07	W56	-75.59	2.07	S25	-40.27	0.69
W9	286.72	2.33	W57	-54.06	1.48	S26	25.75	0.75
W10	-140.87	0.85	W58	-104.50	0.11	S27	38.35	1.11
W11	-139.16	0.22	W59	-92.69	0.17	M1	-125.63	6.33
W12	-140.28	0.89	W60	-110.68	0.28	M2	-67.76	7.34
W13	248.99	0.63	W61	-197.07	0.31	M3	-19.06	9.46
W14	228.05	1.18	W62	-179.99	0.59	M4	8.09	9.67
W15	261.05	1.41	W63	-186.50	0.57	M5	23.84	8.62
W16	-138.96	0.92	W64	27.19	1.28	M6	34.31	9.67
W17	-137.61	0.74	W65	-28.86	0.95	M7	-105.19	23.53
W18	-133.39	0.85	W66	-51.58	1.37	M8	-53.33	25.79
W19	-116.59	1.22	W67	8.67	1.47	M9	-14.35	24.69
W20	91.40	0.00	W68	-8.52	0.97	M10	8.18	23.72
W21	19.56	1.09	W69	-88.33	1.48	M11	21.83	22.86
W22	81.97	1.82	W70	-129.23	1.71	M12	31.34	22.08
W23	147.50	2.54	W71	88.23	0.52	M13	-92.11	3.01
W24	-127.78	0.39	W72	0.10	1.14	M14	20.68	1.89
W25	-125.08	0.34	W73	-118.50	2.08	M15	36.04	3.30
W26	-115.18	0.49	W74	-137.60	0.79	M16	2.30	3.55
W27	-106.18	0.32	W75	-140.98	0.61	M17	73.99	4.75
W28	-8.32	0.00	W76	-142.37	0.47	M18	89.08	7.83
W29	-51.85	1.15	W77	42.81	10.25	M19	72.12	6.93
W30	-77.57	1.95	W78	57.63	8.84	M20	54.36	6.99
W31	-2.89	1.85	W79	70.28	5.60	M21	35.55	7.25
W32	-79.48	6.43	S1	40.03	0.26	M22	26.10	8.57
W33	-153.04	11.08	S2	23.05	1.17	M23	30.93	8.19
W34	-121.89	8.70	S3	19.46	0.93	M24	17.45	7.59
W35	-79.18	1.35	S4	43.42	2.15	M25	25.85	7.80
W36	-186.07	1.04	S5	-83.83	0.72	M26	-125.76	17.72
W37	-166.08	1.21	S6	-130.42	1.18	M27	-20.63	15.93
W38	-46.28	0.12	S7	-98.85	1.67	M28	30.78	13.75
W39	-63.19	0.32	S8	-55.20	1.79	M29	-23.66	18.83
W40	-82.27	0.66	S9	67.68	0.26	M30	33.39	21.06
W41	-42.30	0.00	S10	62.29	0.49	M31	64.20	19.34
W42	-11.92	1.71	S11	68.97	1.11	M32	61.73	18.51
W43	25.08	1.43	S12	44.92	1.61	M33	49.07	17.83
W44	-62.99	0.15	S13	-34.63	2.47	M34	34.58	18.27
W45	-69.51	0.28	S14	-44.34	2.64	M35	26.94	19.11
W46	-71.74	0.61	S15	-24.60	2.73	M36	24.99	20.21
W47	-67.91	1.20	S16	41.35	0.56	M37	19.62	21.42
W48	-54.07	1.11	S17	39.62	1.12	M38	16.67	21.58



Слика 197. Расподела притиска – без нових објеката, правац ветра NW.



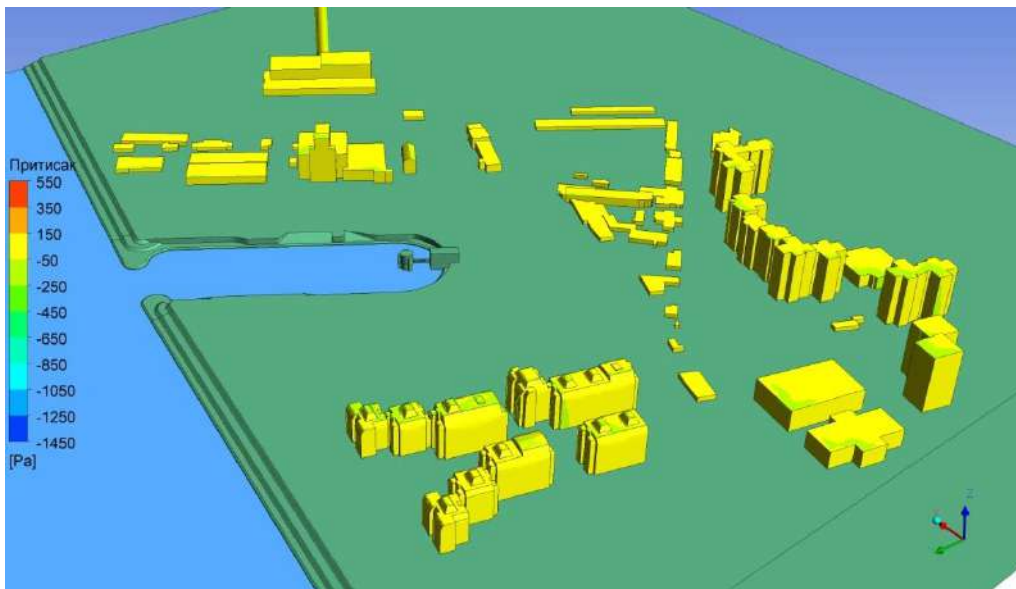
Слика 198. Струјнице – без нових објеката, правац ветра NW.



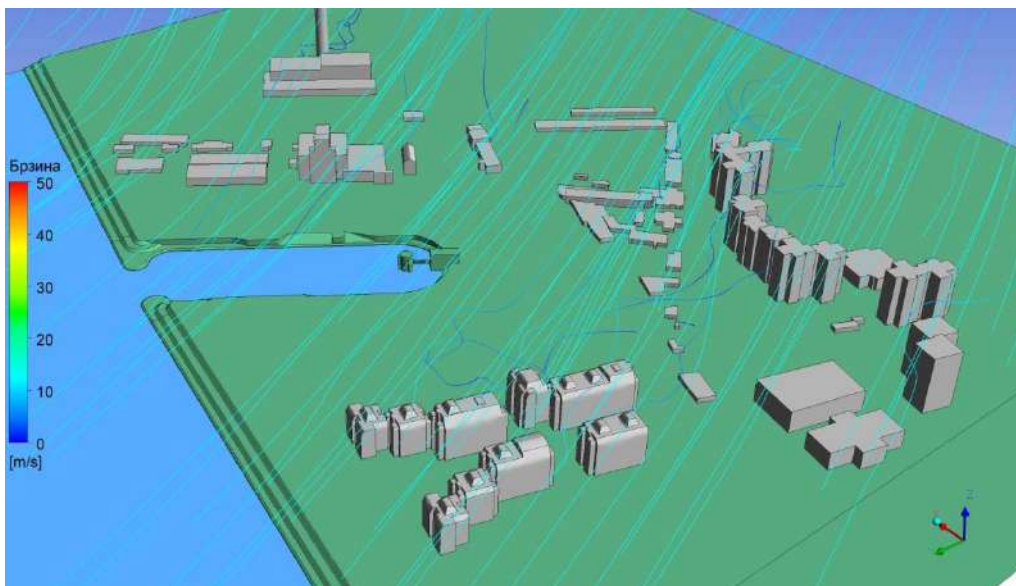
Слика 199. Расподела брзине – без нових објеката, правац ветра NW.

Табела 62. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – без нових објеката, правац ветра NNW.

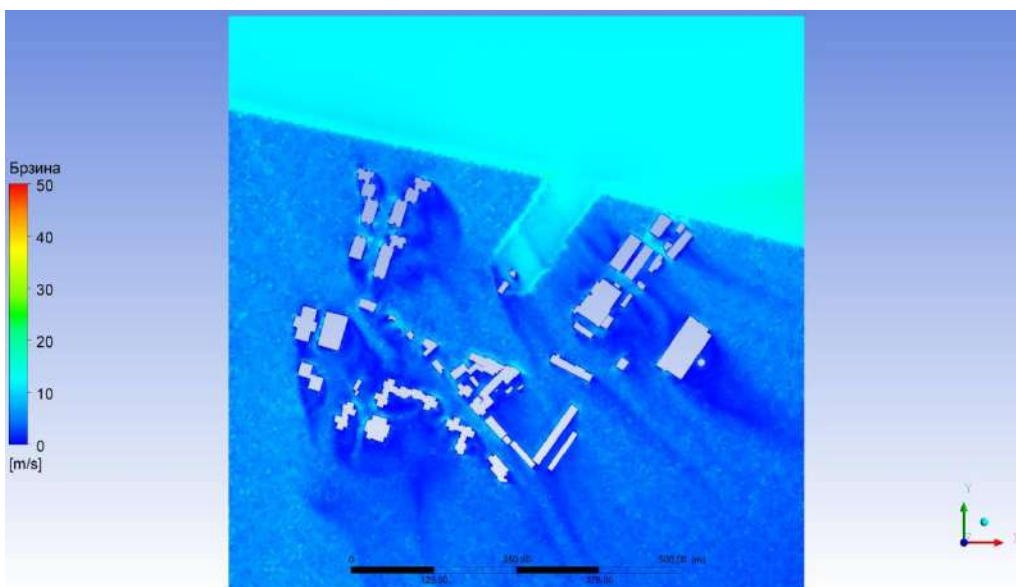
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-49.01	0.37	W49	-17.58	0.49	S18	42.99	1.05
W2	-52.73	0.36	W50	-3.11	0.00	S19	32.94	1.33
W3	-57.61	0.59	W51	-20.93	0.87	S20	40.81	1.35
W4	50.22	4.20	W52	-19.52	0.40	S21	47.86	0.85
W5	44.59	5.17	W53	-14.17	0.32	S22	53.22	0.54
W6	31.26	7.14	W54	-5.50	0.05	S23	45.80	0.40
W7	98.68	0.17	W55	-6.65	0.67	S24	16.93	0.60
W8	100.92	0.52	W56	-4.85	0.74	S25	17.91	0.51
W9	88.29	2.45	W57	-9.38	0.60	S26	23.85	0.65
W10	-43.27	0.31	W58	-21.46	0.40	S27	14.54	0.60
W11	-46.00	0.21	W59	-20.11	0.31	M1	-22.16	6.33
W12	-47.28	0.38	W60	-16.61	0.20	M2	-9.59	5.51
W13	85.83	0.11	W61	-39.77	0.52	M3	-0.72	6.66
W14	85.26	0.55	W62	-45.19	0.47	M4	4.78	6.99
W15	65.07	1.18	W63	-45.45	0.26	M5	8.63	6.33
W16	-35.61	0.27	W64	8.99	1.06	M6	9.36	7.48
W17	-43.25	0.34	W65	2.99	0.57	M7	-16.55	15.20
W18	-52.35	0.44	W66	-8.13	0.59	M8	-5.98	14.58
W19	-50.76	0.66	W67	-4.26	0.53	M9	0.53	14.15
W20	11.98	0.00	W68	7.58	0.44	M10	5.38	13.79
W21	16.34	0.64	W69	-1.03	0.57	M11	9.03	13.45
W22	26.86	1.08	W70	-18.49	0.44	M12	11.68	13.17
W23	8.73	1.70	W71	5.44	0.29	M13	-25.57	1.04
W24	-54.73	0.12	W72	-6.87	0.41	M14	-19.32	2.54
W25	-53.65	0.13	W73	-2.27	0.39	M15	16.27	3.03
W26	-55.35	0.15	W74	-6.31	0.34	M16	32.05	2.80
W27	-60.00	0.30	W75	-19.44	0.43	M17	30.12	3.40
W28	3.37	0.00	W76	-19.42	0.49	M18	25.08	4.26
W29	6.10	0.65	W77	58.05	7.27	M19	20.38	4.22
W30	13.74	1.05	W78	73.21	4.55	M20	16.36	4.97
W31	0.71	1.37	W79	76.55	2.79	M21	12.10	4.83
W32	-17.22	3.13	S1	31.20	0.52	M22	10.04	3.34
W33	-39.19	8.44	S2	44.33	1.24	M23	8.24	3.38
W34	-30.43	9.32	S3	48.30	0.63	M24	8.78	3.60
W35	-21.30	0.49	S4	40.15	1.34	M25	7.00	2.86
W36	-30.13	0.50	S5	22.20	0.14	M26	-44.72	7.21
W37	-27.30	1.05	S6	18.01	0.10	M27	-35.79	2.75
W38	-19.83	0.03	S7	12.87	0.13	M28	13.45	3.96
W39	-17.12	0.15	S8	5.45	0.35	M29	27.32	6.28
W40	-23.23	0.43	S9	32.63	0.23	M30	26.09	8.92
W41	-42.00	0.00	S10	37.77	0.37	M31	22.40	10.46
W42	-39.69	1.04	S11	28.88	0.51	M32	18.76	11.41
W43	-31.68	0.62	S12	5.74	1.36	M33	15.41	11.61
W44	0.26	0.20	S13	34.62	0.85	M34	12.17	11.77
W45	-15.31	0.37	S14	45.21	0.94	M35	9.84	11.95
W46	-20.96	0.49	S15	28.79	1.09	M36	8.57	12.01
W47	-16.36	0.53	S16	32.38	0.82	M37	7.51	12.04
W48	-16.48	0.54	S17	40.78	1.11	M38	5.40	12.16



Слика 200. Расподела притиска – без нових објеката, правац ветра NNW.



Слика 201. Струјнице – без нових објеката, правац ветра NNW.

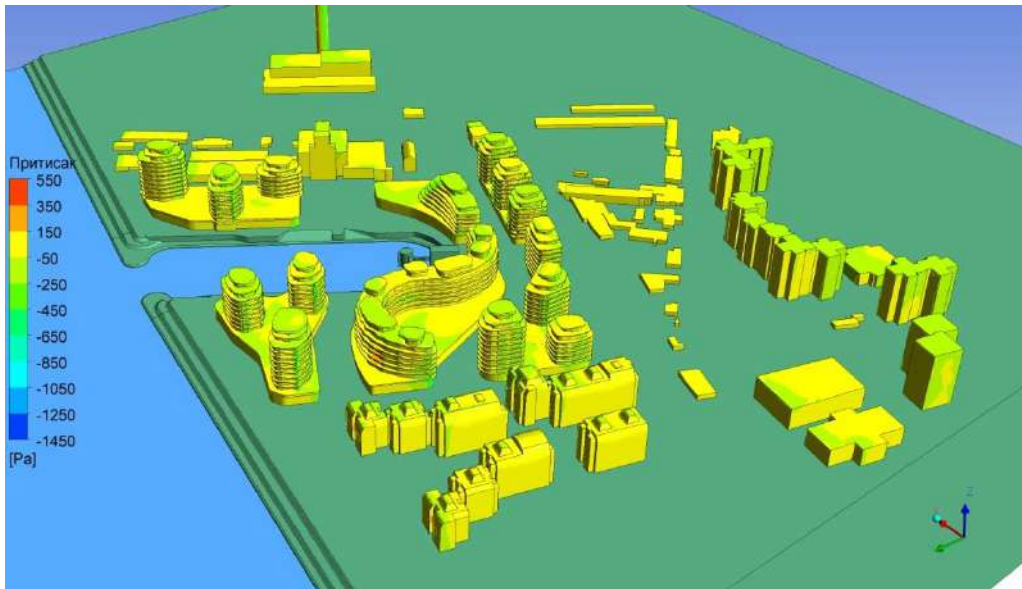


Слика 202. Расподела брзине – без нових објеката, правац ветра NNW.

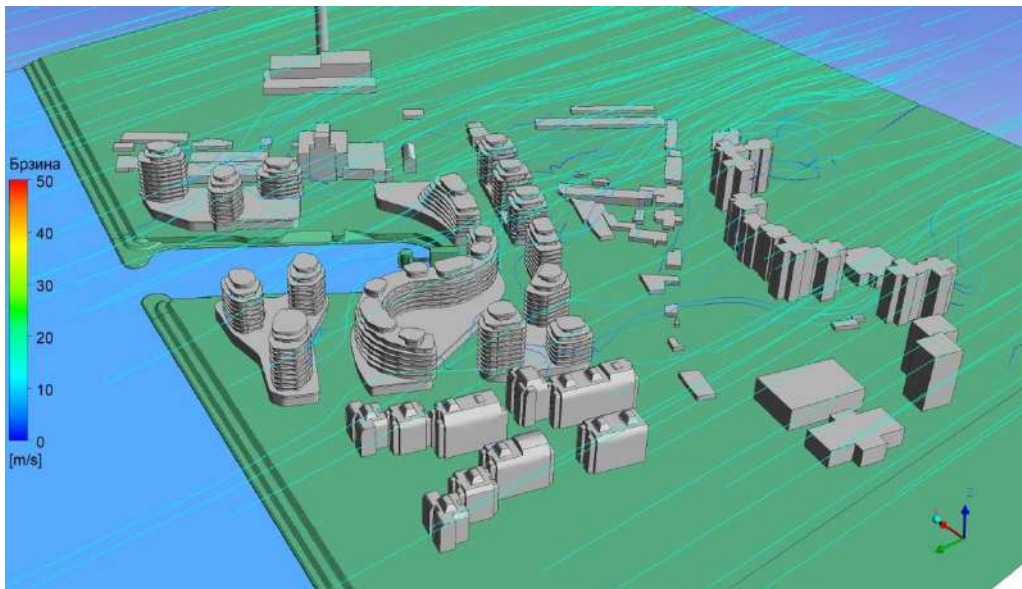
Екстремне вредности ветра са новим објектима

Табела 63. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – са новим објектима, правац ветра N.

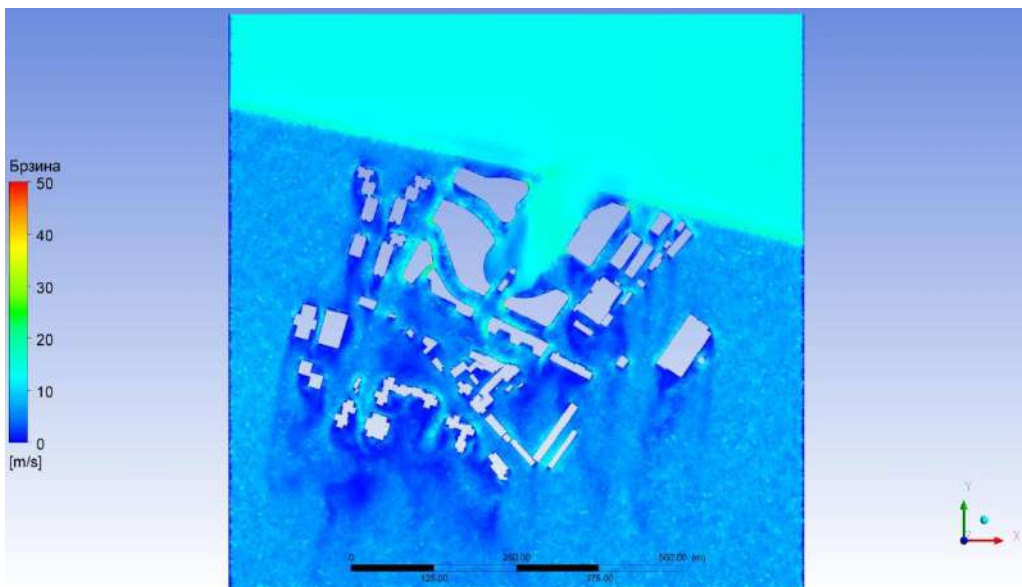
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-90.73	0.33	W49	-7.29	0.72	S18	81.96	1.41
W2	-95.98	0.24	W50	-2.01	0.00	S19	59.92	1.47
W3	-96.59	0.44	W51	-8.06	1.12	S20	74.09	0.38
W4	125.48	3.08	W52	-27.82	1.11	S21	102.83	0.52
W5	138.52	4.19	W53	-17.52	0.46	S22	108.66	0.29
W6	112.85	8.14	W54	-16.12	0.73	S23	95.88	1.12
W7	70.47	0.45	W55	-12.66	1.11	S24	8.15	0.98
W8	65.71	1.27	W56	-5.02	1.02	S25	44.17	2.11
W9	47.99	2.56	W57	-6.37	3.30	S26	56.33	0.78
W10	-46.03	0.31	W58	-18.32	0.25	S27	63.11	1.47
W11	-69.01	0.54	W59	-18.53	0.46	M1	6.28	7.09
W12	-75.93	0.83	W60	-20.35	0.52	M2	-32.36	4.14
W13	77.66	0.00	W61	-42.24	0.20	M3	19.64	3.33
W14	76.81	0.51	W62	-45.08	0.16	M4	-14.30	7.90
W15	56.69	0.79	W63	-36.13	0.50	M5	-27.66	7.08
W16	-11.20	0.00	W64	4.83	0.24	M6	31.92	7.11
W17	-48.94	0.72	W65	-3.28	0.79	M7	5.25	16.56
W18	-70.47	0.54	W66	-12.48	0.52	M8	-20.94	12.95
W19	-57.49	0.97	W67	-20.43	0.36	M9	20.16	5.75
W20	-17.56	0.83	W68	-27.96	0.00	M10	5.15	13.70
W21	-14.37	1.30	W69	-30.05	0.98	M11	-28.60	15.65
W22	-20.88	1.62	W70	-26.05	0.79	M12	20.10	10.56
W23	-48.90	1.39	W71	47.91	0.13	M13	5.37	7.95
W24	-0.23	0.52	W72	36.58	0.68	M14	-35.66	7.69
W25	-47.51	0.35	W73	32.92	0.48	M15	-9.47	1.29
W26	-72.58	0.57	W74	-30.51	0.19	M16	4.78	2.46
W27	-45.41	0.44	W75	-34.30	0.26	M17	27.07	5.77
W28	-6.39	0.00	W76	-39.00	0.23	M18	36.24	5.16
W29	-6.80	1.05	W77	117.21	7.59	M19	33.70	6.89
W30	-10.29	1.04	W78	141.39	3.23	M20	58.31	5.46
W31	-25.44	2.50	W79	125.27	3.78	M21	26.48	5.95
W32	23.43	5.09	S1	65.20	0.50	M22	-56.65	8.00
W33	-16.15	10.25	S2	72.73	0.37	M23	-37.37	4.82
W34	-53.88	11.63	S3	62.76	0.83	M24	-11.67	4.81
W35	-3.71	2.60	S4	39.33	1.11	M25	30.21	5.20
W36	-12.76	1.43	S5	81.11	0.36	M26	-37.43	9.13
W37	-54.59	1.07	S6	88.17	0.42	M27	-43.93	3.01
W38	-64.58	0.48	S7	121.31	0.24	M28	-26.45	5.94
W39	-54.68	0.21	S8	110.44	0.52	M29	10.10	3.25
W40	-54.90	0.14	S9	96.14	1.18	M30	28.70	8.99
W41	-17.34	0.00	S10	93.34	0.81	M31	22.67	13.34
W42	-17.90	0.87	S11	110.04	0.86	M32	9.72	9.53
W43	-19.58	1.19	S12	97.84	1.30	M33	10.09	11.54
W44	18.77	0.00	S13	60.95	1.08	M34	-15.74	7.98
W45	2.77	0.38	S14	73.55	1.69	M35	-72.55	9.94
W46	-27.31	0.79	S15	51.12	1.96	M36	-74.96	3.61
W47	-14.90	0.05	S16	47.70	0.89	M37	-26.16	7.50
W48	-13.55	0.72	S17	70.05	1.08	M38	44.67	11.04



Слика 203. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра N.



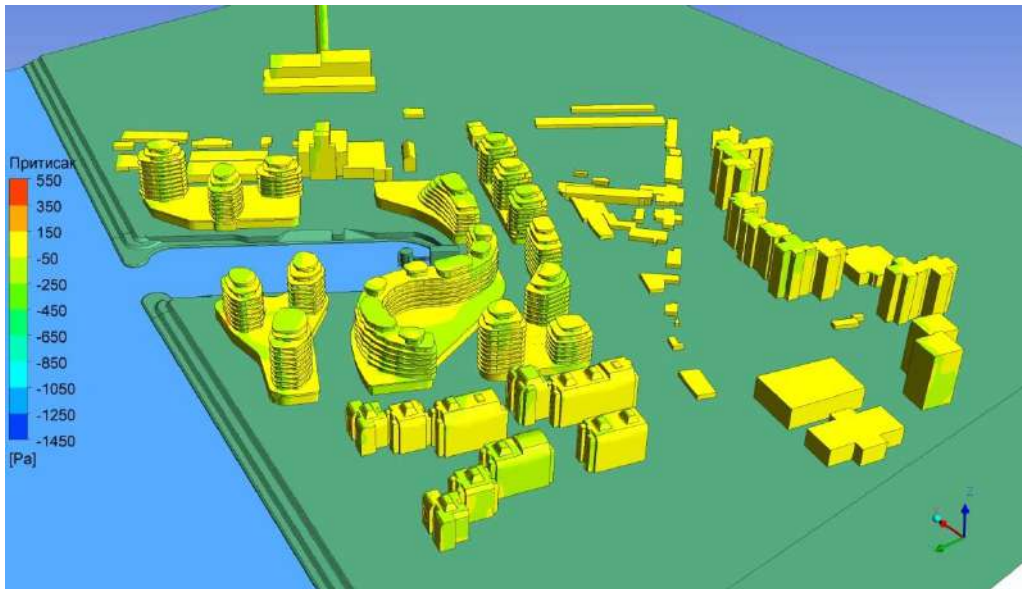
Слика 204. Струјнице – са новим објектима, правац ветра N.



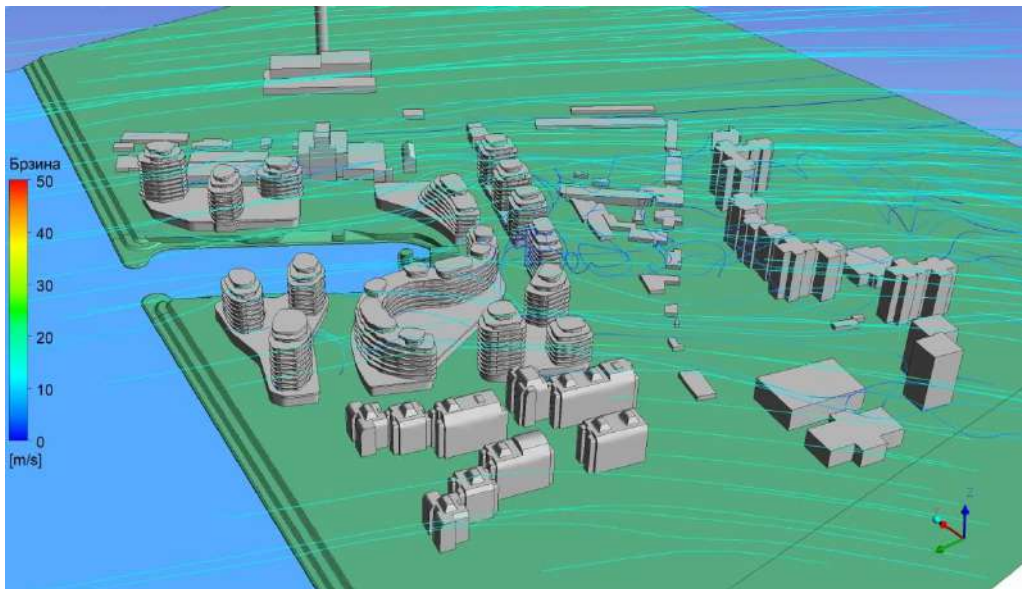
Слика 205. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра N.

Табела 64. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – са новим објектима, правац ветра NNE.

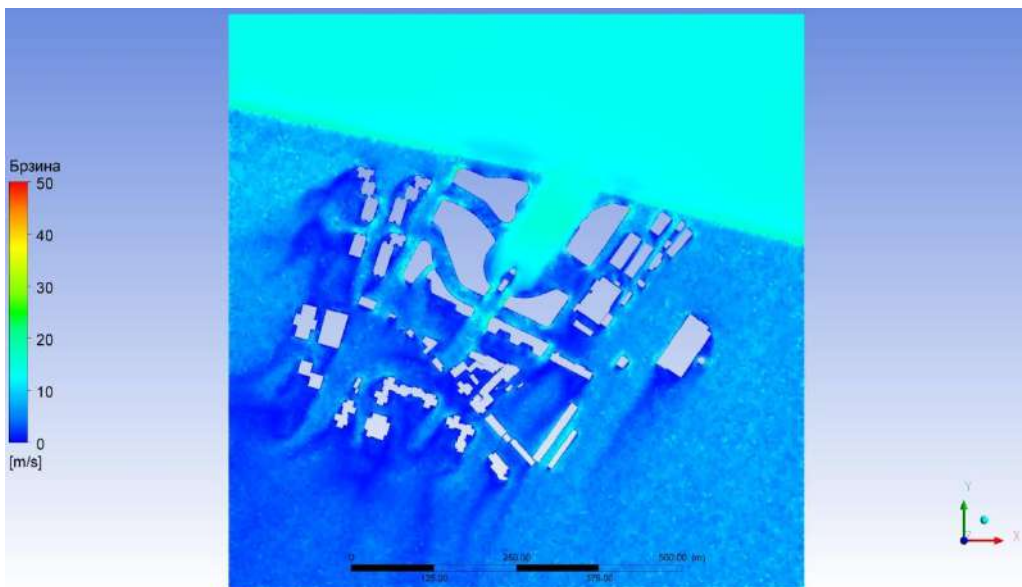
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-33.72	1.33	W49	-17.03	0.31	S18	79.61	0.30
W2	-47.31	1.76	W50	-1.07	0.00	S19	65.97	0.61
W3	-47.73	2.02	W51	4.72	0.86	S20	43.77	0.40
W4	136.97	3.75	W52	7.82	0.82	S21	44.18	0.38
W5	147.20	4.10	W53	9.07	1.27	S22	54.85	0.51
W6	113.13	8.96	W54	-15.21	0.38	S23	63.46	0.97
W7	-21.77	0.92	W55	-14.58	0.41	S24	31.50	0.62
W8	-25.16	0.38	W56	-16.38	0.33	S25	29.40	1.33
W9	-44.50	0.95	W57	-21.37	0.72	S26	58.17	0.45
W10	-21.19	0.37	W58	-16.48	0.65	S27	78.33	0.46
W11	-30.15	0.40	W59	-15.47	0.59	M1	34.92	2.67
W12	-3.52	0.96	W60	-16.31	0.79	M2	-23.78	3.63
W13	-12.65	0.01	W61	-17.32	0.87	M3	-1.90	3.40
W14	-19.33	0.63	W62	-21.66	1.00	M4	20.67	4.02
W15	-17.19	0.15	W63	-24.54	1.00	M5	21.16	3.93
W16	13.56	0.00	W64	-36.55	0.59	M6	15.06	6.35
W17	9.37	0.27	W65	-37.80	1.09	M7	-3.87	5.20
W18	16.13	0.28	W66	-35.34	1.28	M8	-23.15	11.29
W19	30.20	1.83	W67	-47.50	2.01	M9	23.51	14.76
W20	-14.13	0.37	W68	-59.46	0.00	M10	27.14	8.81
W21	-18.70	0.58	W69	-56.90	1.20	M11	10.33	2.11
W22	-26.80	0.72	W70	-45.25	1.52	M12	16.95	3.33
W23	-62.61	0.94	W71	78.16	0.35	M13	-14.09	4.35
W24	30.92	0.31	W72	75.61	0.92	M14	9.33	4.91
W25	30.26	0.27	W73	44.10	1.38	M15	-9.11	3.26
W26	25.40	0.49	W74	107.76	0.54	M16	-16.51	3.87
W27	5.77	1.62	W75	85.60	0.82	M17	-31.54	6.12
W28	2.47	0.00	W76	55.11	1.08	M18	-46.75	6.04
W29	-15.95	0.38	W77	102.30	9.12	M19	-37.83	5.92
W30	-14.35	0.28	W78	132.19	4.23	M20	4.78	8.12
W31	-13.81	0.66	W79	129.72	3.44	M21	7.82	7.58
W32	83.65	5.70	S1	36.16	0.39	M22	-5.85	6.70
W33	96.03	8.75	S2	46.37	0.25	M23	-40.92	7.02
W34	104.43	8.94	S3	57.78	0.21	M24	9.15	4.88
W35	-68.85	1.40	S4	48.21	0.62	M25	29.07	1.69
W36	-96.62	1.68	S5	-7.62	0.75	M26	6.32	8.64
W37	-87.42	2.14	S6	5.17	0.75	M27	-22.43	7.62
W38	-31.87	0.43	S7	17.42	0.71	M28	-45.10	7.21
W39	-40.28	0.31	S8	-7.57	0.97	M29	-50.85	9.46
W40	-40.18	0.16	S9	67.63	0.64	M30	-67.15	5.82
W41	-19.50	0.00	S10	65.54	0.83	M31	-50.53	2.15
W42	-23.20	0.25	S11	62.93	1.15	M32	-43.61	4.88
W43	-24.76	0.66	S12	47.36	1.49	M33	-38.47	5.22
W44	-6.13	0.00	S13	64.96	0.45	M34	-8.12	6.99
W45	-0.65	0.19	S14	70.26	1.13	M35	-53.01	7.64
W46	10.45	0.36	S15	73.94	1.14	M36	-59.73	7.11
W47	-15.27	0.02	S16	75.11	0.37	M37	4.14	12.58
W48	-16.43	0.31	S17	76.05	0.27	M38	51.20	8.79



Слика 206. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра NNE.



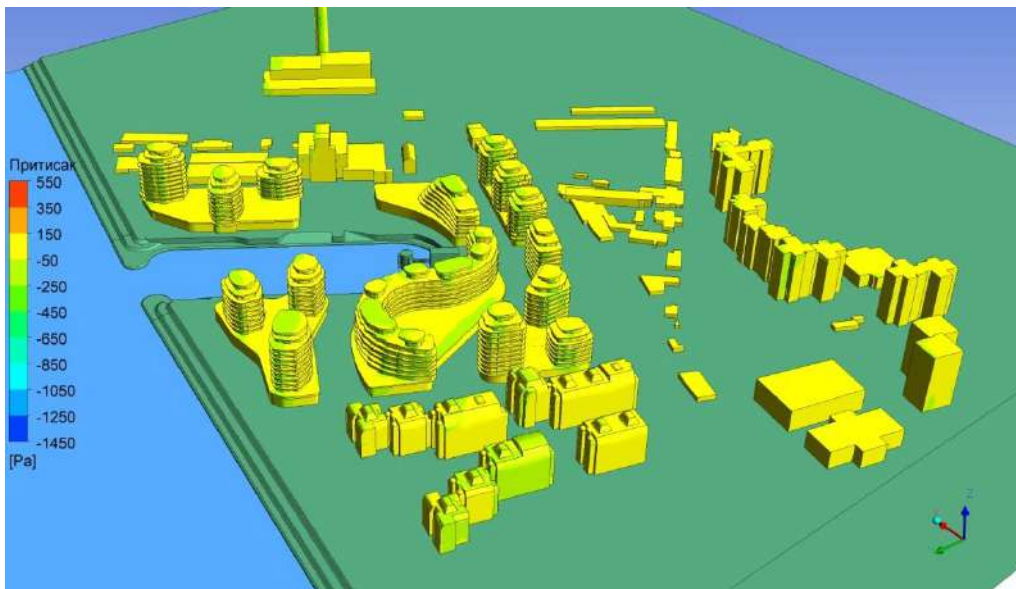
Слика 207. Струјнице – са новим објектима, правац ветра NNE.



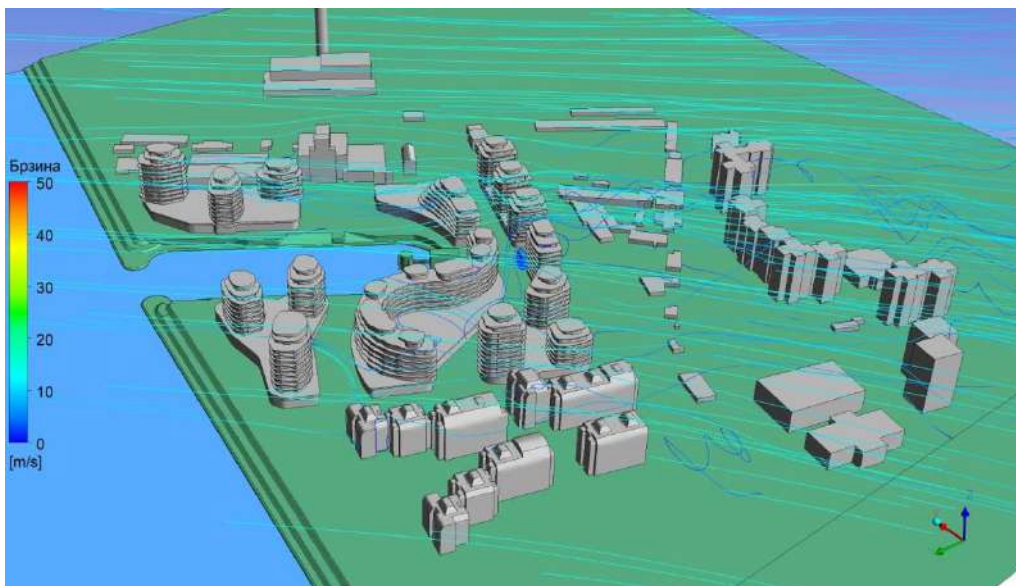
Слика 208. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра NNE.

Табела 65. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – са новим објектима, правац ветра НЕ.

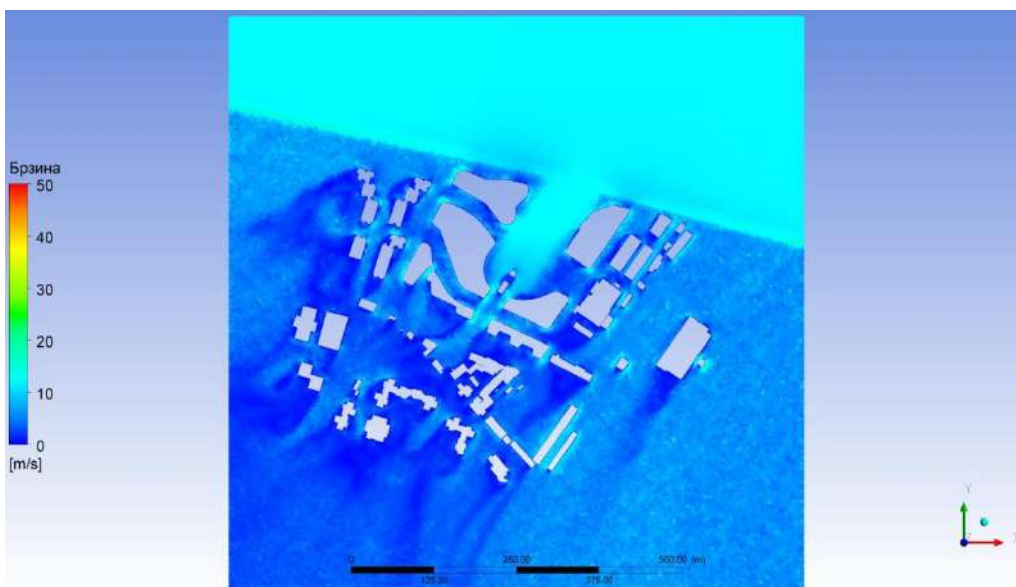
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	10.87	1.11	W49	-23.73	0.18	S18	26.09	0.26
W2	7.70	1.37	W50	1.01	0.00	S19	21.43	0.47
W3	6.02	1.60	W51	2.79	0.57	S20	29.80	0.37
W4	86.07	3.00	W52	3.93	0.63	S21	35.12	0.21
W5	87.13	3.89	W53	4.00	1.16	S22	24.12	0.42
W6	61.70	7.54	W54	-14.43	0.04	S23	20.73	1.07
W7	-25.14	0.45	W55	-14.67	0.22	S24	35.12	0.46
W8	-24.53	0.39	W56	-18.56	0.31	S25	38.84	1.14
W9	-28.89	0.61	W57	-20.71	0.54	S26	59.04	0.36
W10	-9.67	0.18	W58	-16.01	0.54	S27	73.49	0.61
W11	-6.57	0.15	W59	-14.09	0.44	M1	9.55	3.52
W12	1.14	0.57	W60	-11.53	0.41	M2	-36.90	3.99
W13	-22.76	0.02	W61	-21.42	0.73	M3	0.03	1.99
W14	-25.72	0.26	W62	-22.07	0.85	M4	11.60	3.92
W15	-25.04	0.05	W63	-23.98	0.58	M5	1.48	3.05
W16	8.90	0.00	W64	-25.52	0.44	M6	17.54	7.25
W17	7.33	0.15	W65	-28.09	0.87	M7	-18.42	3.72
W18	13.94	0.26	W66	-22.67	1.02	M8	-21.00	12.97
W19	19.98	1.85	W67	-19.10	1.47	M9	20.09	9.89
W20	-13.62	0.07	W68	-43.00	0.00	M10	20.67	11.00
W21	-14.64	0.31	W69	-42.21	0.97	M11	-8.02	6.96
W22	-31.05	0.58	W70	-25.63	1.19	M12	-1.21	7.36
W23	-57.34	0.40	W71	47.07	0.37	M13	-9.14	2.36
W24	10.66	0.18	W72	46.48	1.06	M14	18.96	3.42
W25	10.14	0.16	W73	34.27	1.10	M15	-16.99	2.17
W26	14.75	0.46	W74	89.34	0.43	M16	-27.92	3.42
W27	-3.44	1.02	W75	84.69	0.64	M17	-29.63	5.28
W28	1.62	0.00	W76	69.46	0.80	M18	-28.89	3.74
W29	-13.51	0.39	W77	46.72	7.37	M19	-41.73	2.65
W30	-20.45	0.36	W78	69.00	4.68	M20	-14.45	8.80
W31	-20.38	0.65	W79	69.39	3.62	M21	20.66	5.59
W32	53.11	4.25	S1	42.46	0.45	M22	4.26	5.96
W33	62.11	4.84	S2	50.02	0.29	M23	-8.43	5.91
W34	55.40	7.82	S3	47.01	0.42	M24	22.62	3.45
W35	-34.20	1.06	S4	33.59	0.58	M25	30.85	1.02
W36	-38.81	1.11	S5	3.23	0.61	M26	7.06	2.11
W37	-32.83	1.36	S6	7.19	0.64	M27	-18.47	6.45
W38	-18.29	0.40	S7	20.52	0.63	M28	-32.41	9.51
W39	-29.01	0.30	S8	22.17	0.79	M29	-44.86	8.03
W40	-28.83	0.15	S9	39.86	0.22	M30	-44.79	3.27
W41	-23.23	0.00	S10	38.38	0.21	M31	-35.18	3.18
W42	-23.77	0.14	S11	36.73	0.08	M32	-43.36	3.42
W43	-24.86	0.10	S12	35.56	0.36	M33	-13.14	8.77
W44	-4.47	0.00	S13	31.92	0.25	M34	-21.08	6.49
W45	0.13	0.16	S14	38.11	0.60	M35	-34.32	7.05
W46	10.81	0.39	S15	29.03	1.09	M36	-17.55	10.22
W47	-19.36	0.02	S16	27.74	0.29	M37	11.24	10.62
W48	-19.42	0.20	S17	24.96	0.28	M38	40.98	7.84



Слика 209. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра NE.



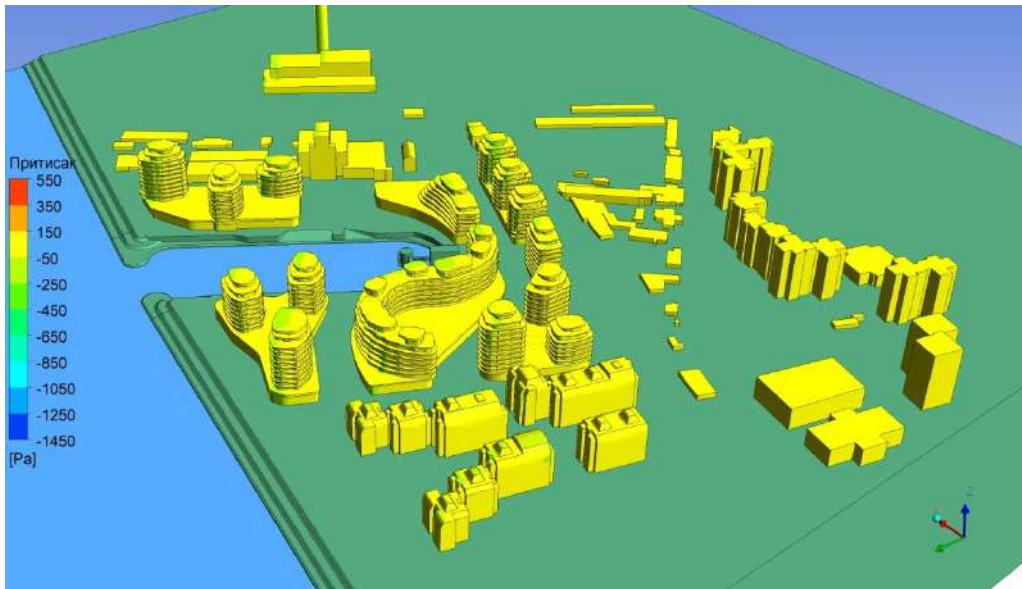
Слика 210. Струјнице – са новим објектима, правац ветра NE.



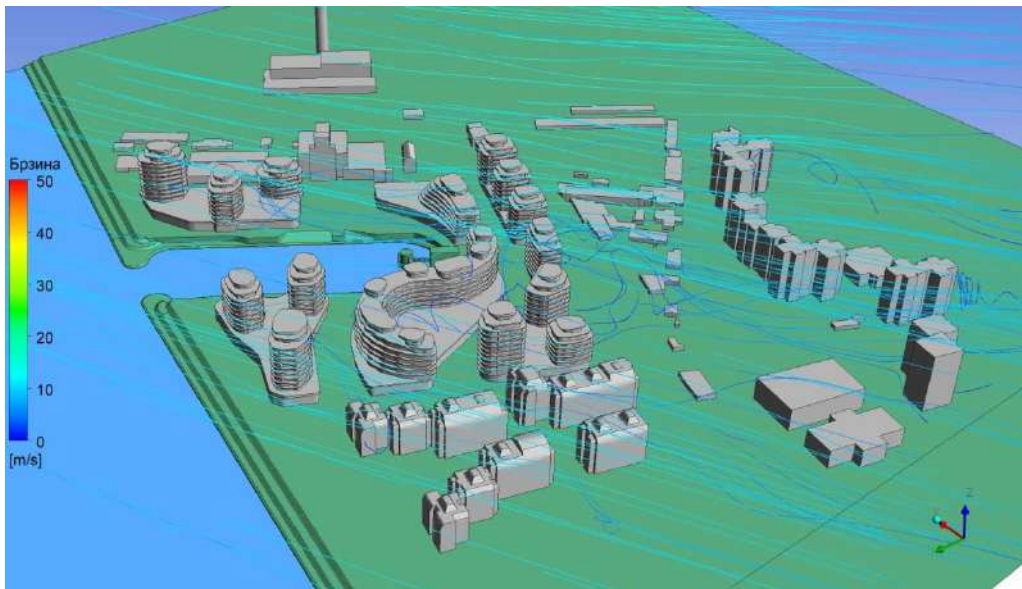
Слика 211. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра NE.

Табела 66. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – са новим објектима, правац ветра ENE.

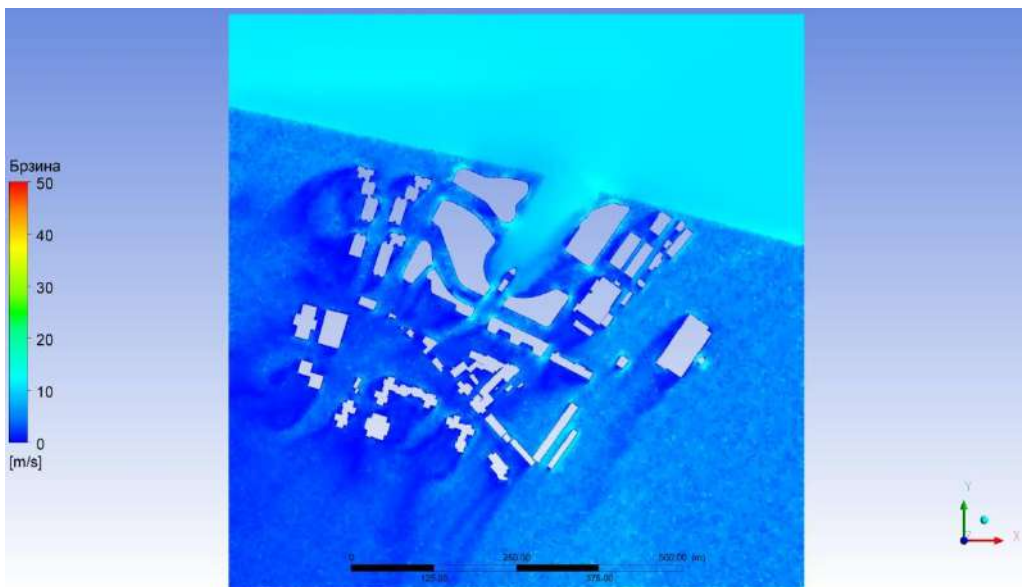
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	17.23	0.86	W49	-11.92	0.23	S18	49.18	0.90
W2	17.10	1.04	W50	0.18	0.00	S19	42.81	0.89
W3	14.31	1.27	W51	1.19	0.53	S20	26.86	0.33
W4	43.67	3.27	W52	1.63	0.56	S21	25.22	0.49
W5	42.02	3.95	W53	1.63	0.95	S22	34.04	0.54
W6	26.96	5.89	W54	-11.67	0.21	S23	32.47	1.13
W7	-20.07	0.37	W55	-12.48	0.27	S24	41.02	0.38
W8	-24.64	0.30	W56	-11.73	0.35	S25	41.11	0.98
W9	-30.75	0.48	W57	-13.62	0.64	S26	53.36	0.15
W10	15.42	0.22	W58	-12.43	0.36	S27	49.25	0.46
W11	13.47	0.22	W59	-12.34	0.24	M1	-6.98	4.34
W12	15.21	0.19	W60	-10.05	0.31	M2	-17.45	3.79
W13	-13.25	0.01	W61	-18.88	0.53	M3	11.59	2.14
W14	-17.00	0.46	W62	-15.95	0.58	M4	6.19	0.54
W15	-15.99	0.25	W63	-13.20	0.32	M5	-4.97	3.43
W16	20.30	0.00	W64	-6.95	0.35	M6	26.29	6.36
W17	15.85	0.33	W65	-18.37	0.68	M7	-22.81	1.41
W18	10.62	0.26	W66	-22.15	0.84	M8	-21.97	12.86
W19	0.15	0.75	W67	6.00	1.01	M9	-11.34	7.47
W20	6.41	0.22	W68	-27.21	0.00	M10	-5.91	6.69
W21	-12.23	0.63	W69	-25.32	0.68	M11	-10.10	3.40
W22	-38.68	0.89	W70	-10.47	0.86	M12	5.44	10.76
W23	-24.14	0.65	W71	29.00	0.27	M13	16.03	2.48
W24	34.33	0.34	W72	34.11	0.96	M14	19.28	2.40
W25	27.70	0.24	W73	33.71	0.79	M15	-10.53	2.47
W26	17.83	0.39	W74	57.13	0.20	M16	-20.83	3.25
W27	-4.10	0.89	W75	61.13	0.39	M17	-15.71	4.91
W28	1.17	0.00	W76	53.37	0.51	M18	-35.59	1.89
W29	-10.43	0.55	W77	12.69	5.74	M19	-23.05	1.14
W30	-28.59	0.51	W78	25.61	4.30	M20	-1.63	7.07
W31	-17.38	0.51	W79	27.16	3.25	M21	20.02	4.10
W32	31.64	3.68	S1	22.03	0.36	M22	7.25	5.15
W33	26.02	3.17	S2	27.79	0.18	M23	5.63	5.01
W34	19.41	4.72	S3	27.19	0.34	M24	22.93	3.65
W35	-11.11	1.06	S4	33.36	0.35	M25	29.86	2.89
W36	-9.09	0.98	S5	-17.51	0.47	M26	13.32	0.75
W37	-4.85	1.35	S6	-15.02	0.49	M27	13.72	7.29
W38	-11.27	0.31	S7	-6.04	0.39	M28	-26.82	5.92
W39	-12.26	0.24	S8	2.05	0.48	M29	-27.19	2.33
W40	-13.00	0.15	S9	21.09	0.26	M30	-25.74	4.99
W41	-17.63	0.00	S10	19.53	0.56	M31	-40.05	2.67
W42	-16.29	0.36	S11	18.06	0.79	M32	-22.91	3.69
W43	-13.51	0.12	S12	15.79	0.90	M33	-14.75	10.86
W44	3.97	0.00	S13	12.01	0.50	M34	-11.93	7.99
W45	6.43	0.15	S14	6.62	1.20	M35	-15.49	4.23
W46	11.39	0.30	S15	2.70	1.18	M36	1.35	8.18
W47	-13.00	0.02	S16	50.40	0.66	M37	12.86	9.54
W48	-12.67	0.26	S17	47.17	0.61	M38	27.99	5.86



Слика 212. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра ENE.



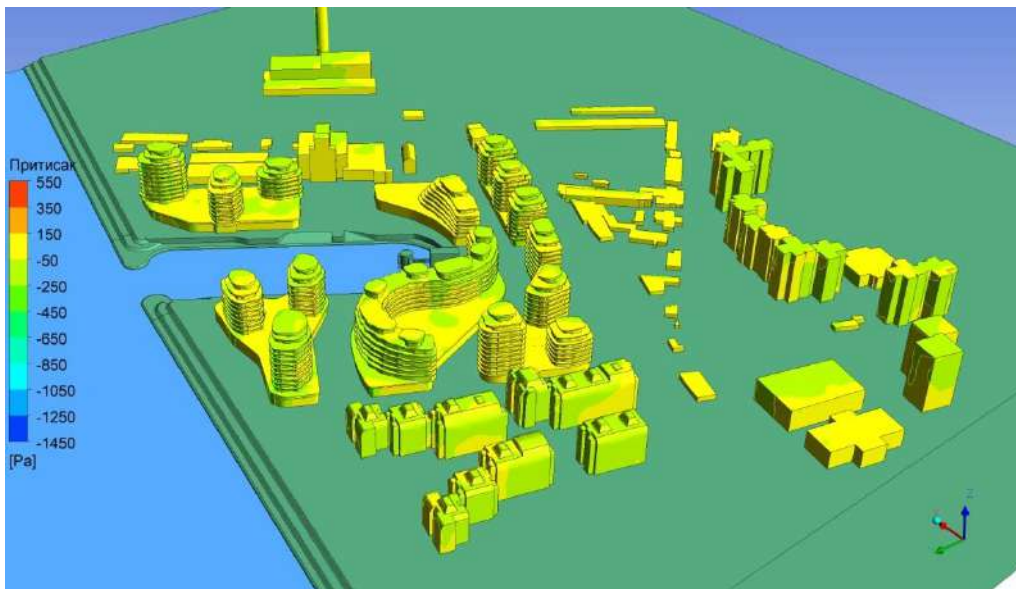
Слика 213. Струјнице – са новим објектима, правац ветра ENE.



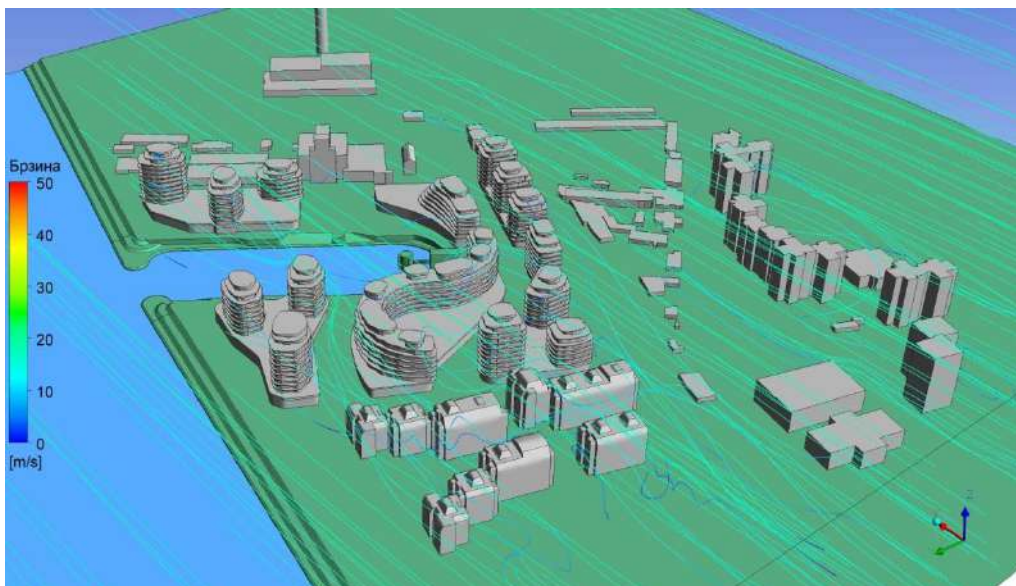
Слика 214. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра ENE.

Табела 67. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – са новим објектима, правац ветра Е.

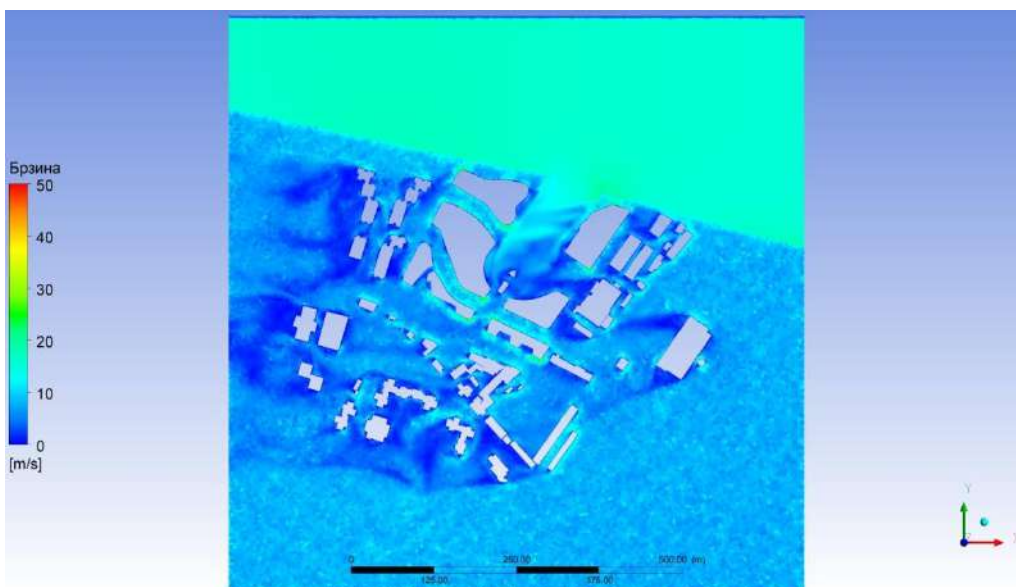
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	73.22	0.16	W49	-59.63	0.44	S18	-1.19	0.45
W2	82.30	0.41	W50	43.30	0.00	S19	-13.74	1.29
W3	97.69	0.98	W51	39.13	0.33	S20	-97.64	0.75
W4	-8.59	6.96	W52	18.94	0.43	S21	-93.31	1.47
W5	-54.44	10.04	W53	-34.76	1.12	S22	-91.36	1.45
W6	-79.23	10.47	W54	-23.53	0.97	S23	-81.14	2.83
W7	-125.37	1.18	W55	-28.42	0.85	S24	44.57	0.34
W8	-130.42	0.56	W56	-38.92	0.67	S25	25.58	2.14
W9	-133.45	0.41	W57	-45.58	1.07	S26	16.72	0.86
W10	95.36	0.33	W58	-32.44	0.34	S27	7.96	1.49
W11	122.56	0.43	W59	-35.12	0.53	M1	10.88	6.86
W12	129.91	0.73	W60	-13.37	0.70	M2	-54.81	6.49
W13	-54.70	0.01	W61	-30.53	0.27	M3	-38.00	5.95
W14	-98.27	1.01	W62	-28.65	0.28	M4	-21.06	9.66
W15	-135.99	0.67	W63	-6.50	0.49	M5	-27.68	8.76
W16	103.29	0.00	W64	-50.93	0.41	M6	34.21	7.32
W17	115.96	0.32	W65	-86.27	0.50	M7	-16.09	15.59
W18	114.90	0.38	W66	-103.25	0.53	M8	-66.22	18.40
W19	99.07	1.39	W67	-72.87	0.54	M9	-41.13	17.47
W20	-45.08	0.91	W68	-119.66	0.00	M10	-13.94	16.54
W21	-58.12	1.11	W69	-130.44	0.81	M11	-15.69	16.77
W22	-89.22	1.42	W70	-124.24	1.01	M12	15.87	15.05
W23	-70.26	1.29	W71	69.64	0.75	M13	-57.93	4.70
W24	36.45	0.96	W72	66.71	1.29	M14	7.91	6.73
W25	26.28	0.66	W73	75.25	0.96	M15	-0.76	5.23
W26	7.10	0.96	W74	120.83	0.67	M16	-22.67	6.82
W27	-45.45	1.87	W75	70.82	0.64	M17	-39.55	9.57
W28	-39.22	0.00	W76	53.58	0.45	M18	-43.89	8.24
W29	-51.65	1.00	W77	-25.35	7.53	M19	-95.00	9.45
W30	-73.34	0.94	W78	3.06	6.88	M20	-46.18	9.23
W31	-53.57	1.42	W79	15.54	5.90	M21	9.26	6.86
W32	89.55	2.56	S1	-47.78	0.31	M22	7.25	8.63
W33	90.25	3.92	S2	-93.90	0.76	M23	-14.06	9.54
W34	33.58	9.83	S3	-99.70	1.93	M24	18.06	8.57
W35	-33.08	0.47	S4	-46.76	1.91	M25	26.22	10.48
W36	-38.19	0.47	S5	3.26	0.46	M26	-89.76	4.20
W37	-47.88	1.30	S6	-6.89	0.86	M27	-44.37	16.74
W38	3.15	0.46	S7	-26.60	0.86	M28	-33.49	8.43
W39	-2.77	0.35	S8	-34.13	1.37	M29	-49.16	4.95
W40	-1.28	0.25	S9	23.27	0.54	M30	-42.00	14.51
W41	-57.24	0.00	S10	31.47	0.47	M31	-36.63	16.57
W42	-55.82	0.60	S11	33.86	1.32	M32	-81.18	19.18
W43	-55.83	0.41	S12	29.95	1.32	M33	-35.79	17.47
W44	32.13	0.00	S13	8.15	0.72	M34	-6.60	16.52
W45	30.34	0.14	S14	-21.46	2.00	M35	13.84	14.89
W46	17.75	0.35	S15	-44.76	2.54	M36	-25.22	17.06
W47	-39.32	0.05	S16	13.37	0.29	M37	19.26	15.98
W48	-46.44	0.55	S17	7.35	0.08	M38	11.18	16.51



Слика 215. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра Е.



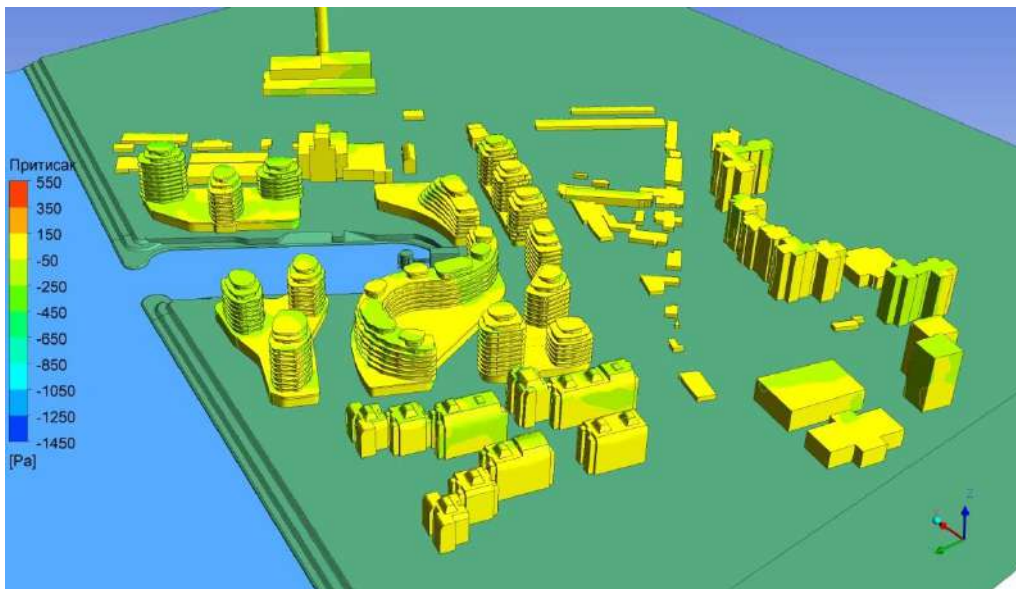
Слика 216. Струјнице – са новим објектима, правац ветра Е.



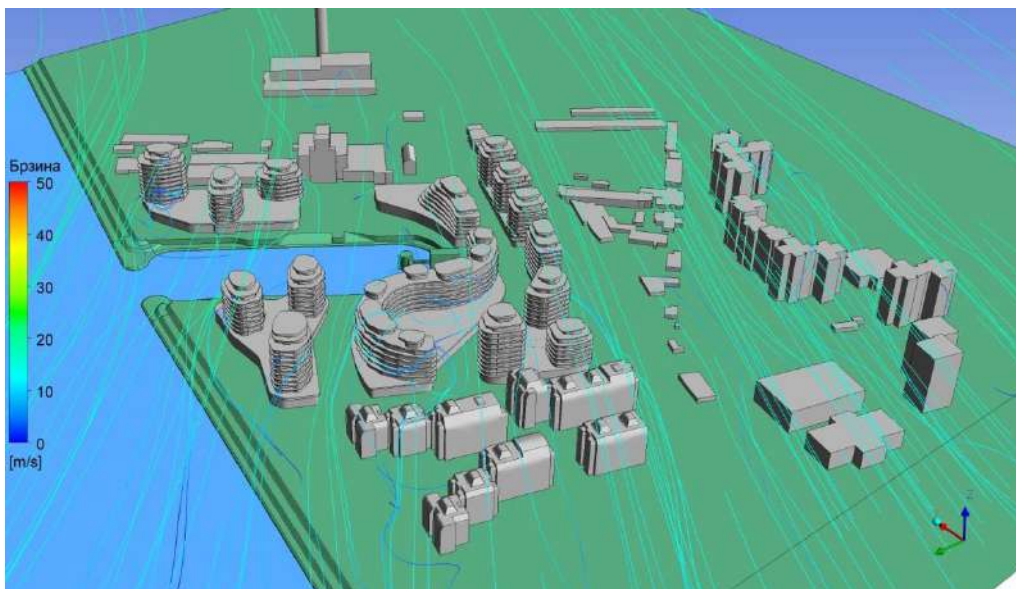
Слика 217. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра Е.

Табела 68. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – са новим објектима, правац ветра ESE.

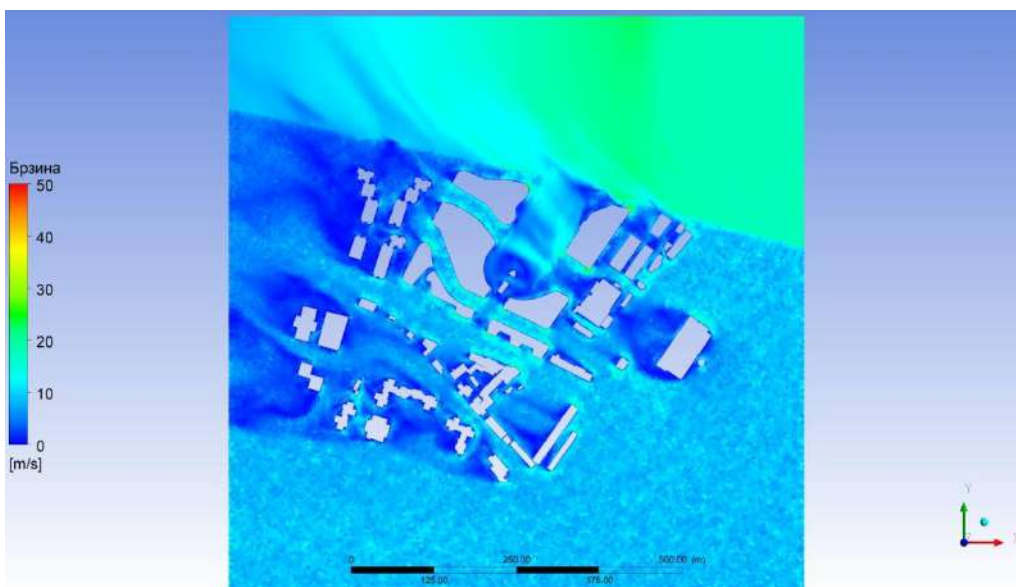
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	116.75	0.26	W49	-51.85	0.20	S18	-70.98	0.36
W2	142.29	0.73	W50	120.68	0.00	S19	-55.75	0.78
W3	132.72	1.05	W51	94.78	0.73	S20	1.51	0.14
W4	-63.21	3.83	W52	61.32	0.62	S21	-25.40	0.68
W5	-61.03	3.14	W53	12.58	1.48	S22	-39.22	0.33
W6	-54.54	2.97	W54	-49.02	0.17	S23	-23.76	1.68
W7	-18.06	1.08	W55	-53.21	0.35	S24	-43.07	0.28
W8	-30.18	0.64	W56	-50.69	0.26	S25	-51.39	0.98
W9	-37.97	0.73	W57	-48.62	0.70	S26	-58.31	0.63
W10	68.68	0.05	W58	-37.40	0.15	S27	-42.55	1.12
W11	62.13	0.54	W59	-51.39	0.22	M1	-4.59	7.98
W12	13.42	1.52	W60	-50.73	0.38	M2	-20.09	6.22
W13	-45.40	0.00	W61	-35.27	0.22	M3	-4.19	5.60
W14	-44.31	0.18	W62	-46.48	0.38	M4	-16.70	10.70
W15	-44.35	0.10	W63	-52.45	0.53	M5	-38.71	9.09
W16	94.62	0.00	W64	1.04	0.22	M6	42.02	8.08
W17	90.93	0.60	W65	6.72	0.49	M7	-19.62	10.80
W18	38.02	0.82	W66	45.15	0.45	M8	-21.51	16.74
W19	-23.51	2.24	W67	30.70	0.59	M9	0.71	15.61
W20	-28.63	0.62	W68	-4.84	0.00	M10	-17.19	15.72
W21	-51.18	0.55	W69	-36.22	0.82	M11	-32.01	17.66
W22	-54.61	0.58	W70	-28.84	0.94	M12	49.84	15.28
W23	-53.42	0.43	W71	-34.21	0.40	M13	11.03	8.09
W24	92.58	0.19	W72	-40.24	0.83	M14	-6.37	10.51
W25	95.25	0.16	W73	-41.05	0.76	M15	28.58	5.41
W26	96.42	0.17	W74	-31.58	0.37	M16	25.30	7.49
W27	73.68	1.04	W75	-36.32	0.28	M17	18.40	10.28
W28	-46.01	0.00	W76	-36.56	0.19	M18	15.17	9.50
W29	-51.53	0.13	W77	-21.40	2.09	M19	-25.82	10.50
W30	-59.55	0.11	W78	-21.30	1.69	M20	9.62	9.57
W31	-62.43	0.22	W79	-19.27	0.50	M21	7.06	7.90
W32	0.42	2.31	S1	-106.20	0.57	M22	0.13	9.28
W33	-7.57	3.73	S2	-113.38	0.27	M23	7.39	9.28
W34	-25.91	4.28	S3	-113.90	0.48	M24	14.92	8.85
W35	-0.38	1.19	S4	-108.68	0.31	M25	0.64	10.35
W36	-20.76	1.41	S5	-23.84	0.52	M26	-26.14	8.36
W37	-5.42	1.81	S6	-36.56	0.69	M27	-15.36	12.01
W38	55.83	0.71	S7	-37.05	0.91	M28	21.45	10.33
W39	52.67	0.60	S8	-34.36	0.72	M29	6.12	15.26
W40	39.04	0.59	S9	2.27	0.91	M30	22.40	15.33
W41	-34.33	0.00	S10	-2.67	1.43	M31	19.87	15.80
W42	-40.91	0.16	S11	1.30	1.23	M32	-31.15	19.16
W43	-47.05	0.47	S12	-17.82	0.85	M33	4.15	18.61
W44	61.85	0.00	S13	-23.04	0.17	M34	9.46	18.60
W45	50.26	0.32	S14	-34.68	0.91	M35	9.88	18.82
W46	32.16	0.98	S15	-47.05	1.07	M36	5.51	19.19
W47	-43.13	0.01	S16	-25.68	0.57	M37	22.20	18.74
W48	-50.02	0.19	S17	-53.21	0.47	M38	-3.34	20.27



Слика 218. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра ESE.



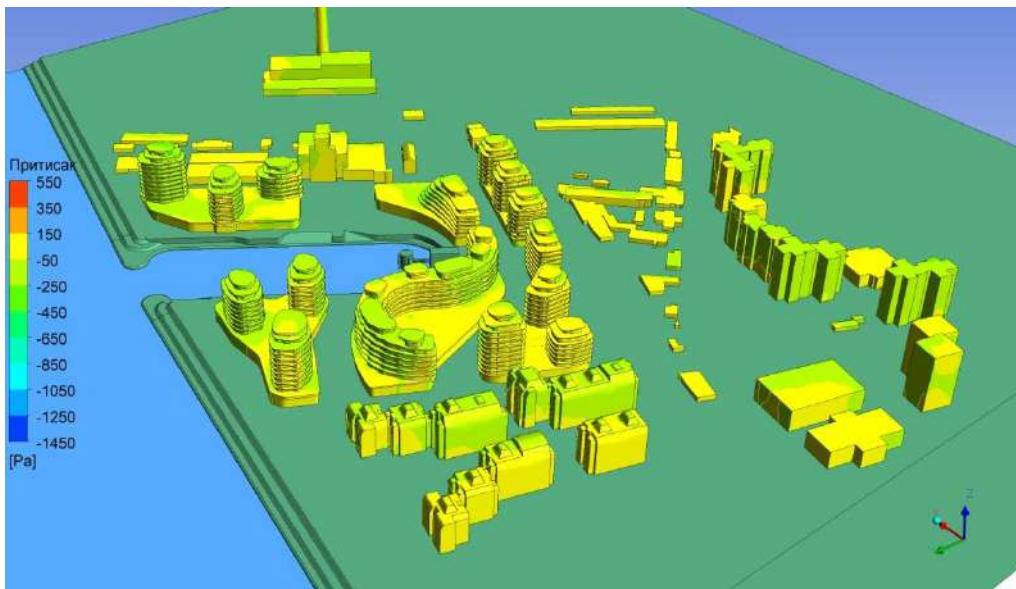
Слика 219. Струјнице – са новим објектима, правац ветра ESE.



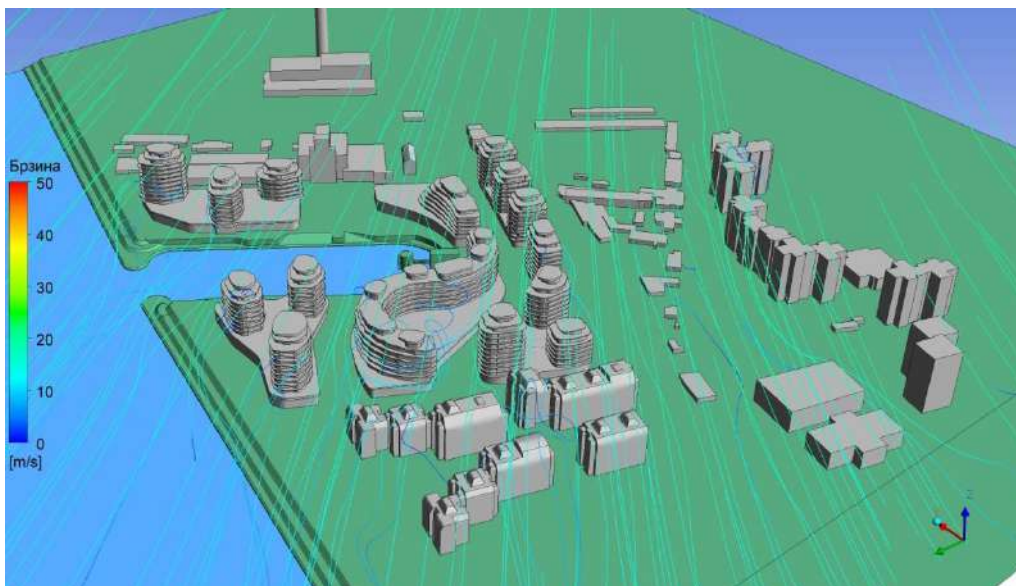
Слика 220. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра ESE.

Табела 69. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – са новим објектима, правац ветра SE.

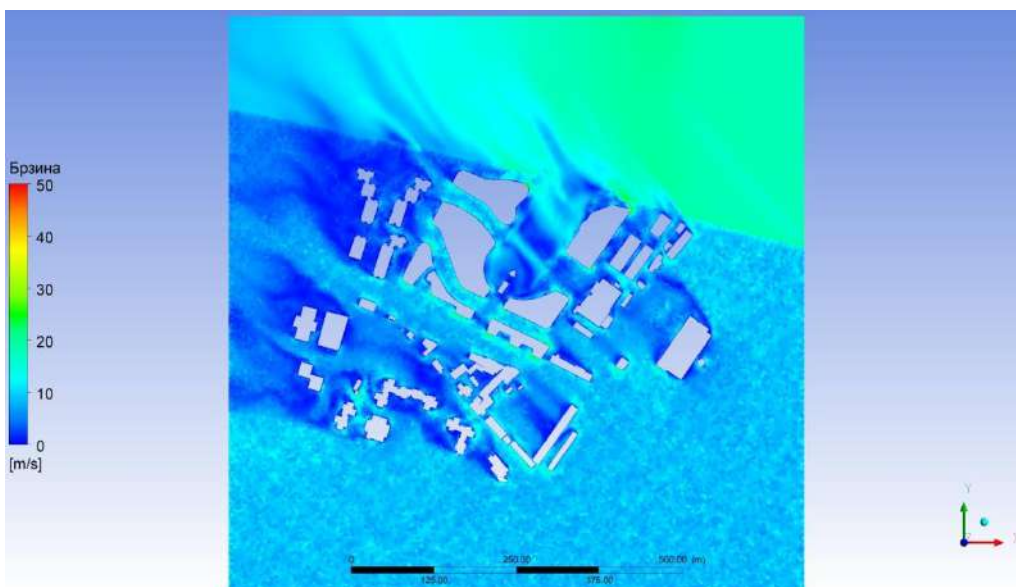
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	114.91	0.24	W49	-71.73	0.15	S18	-79.55	2.11
W2	135.30	0.67	W50	142.34	0.00	S19	-42.04	1.46
W3	117.44	1.09	W51	148.78	0.65	S20	32.24	0.60
W4	-48.68	3.15	W52	113.40	0.78	S21	3.92	0.63
W5	-51.39	2.31	W53	5.81	2.36	S22	-38.00	0.80
W6	-55.39	2.27	W54	-65.34	0.31	S23	-16.78	1.20
W7	-31.27	1.42	W55	-71.22	0.45	S24	-55.47	0.30
W8	-36.09	0.80	W56	-72.80	0.33	S25	-52.61	0.67
W9	-37.45	0.36	W57	-73.52	0.69	S26	-46.61	0.31
W10	49.86	0.04	W58	-54.95	0.14	S27	-47.96	0.21
W11	48.78	0.49	W59	-66.91	0.22	M1	-7.15	8.09
W12	16.27	1.36	W60	-66.66	0.41	M2	-23.95	6.35
W13	-36.00	0.01	W61	-44.15	0.23	M3	-13.47	5.55
W14	-46.09	0.42	W62	-61.23	0.39	M4	-35.26	8.90
W15	-50.73	0.16	W63	-65.89	0.42	M5	-62.19	7.94
W16	71.98	0.00	W64	-25.79	0.35	M6	3.31	6.47
W17	76.88	0.32	W65	-33.23	0.53	M7	-30.55	12.67
W18	70.54	0.64	W66	31.75	0.50	M8	-25.86	15.65
W19	8.59	2.40	W67	21.87	0.71	M9	-8.39	17.07
W20	-31.47	0.42	W68	-21.26	0.00	M10	-38.43	18.22
W21	-61.94	0.57	W69	-59.20	0.82	M11	-66.93	19.02
W22	-65.73	0.66	W70	-47.21	0.99	M12	13.26	13.70
W23	-67.52	0.52	W71	-38.51	0.32	M13	5.27	7.91
W24	52.57	0.35	W72	-47.15	0.69	M14	-19.38	10.70
W25	49.51	0.23	W73	-52.94	0.70	M15	24.64	4.79
W26	97.42	0.31	W74	-36.14	0.14	M16	29.54	6.37
W27	35.33	1.39	W75	-42.02	0.30	M17	17.25	9.42
W28	-78.79	0.00	W76	-50.21	0.36	M18	9.00	8.70
W29	-85.84	0.24	W77	-16.00	1.63	M19	-29.21	9.78
W30	-79.45	0.26	W78	-16.95	1.92	M20	3.55	8.96
W31	-75.47	0.22	W79	-17.36	1.56	M21	-19.69	8.22
W32	-32.67	0.97	S1	-134.76	0.17	M22	-22.32	9.88
W33	-42.12	0.72	S2	-135.71	0.12	M23	-5.38	9.13
W34	-49.46	5.64	S3	-132.03	0.56	M24	-3.98	9.30
W35	-27.66	0.72	S4	-126.83	0.43	M25	14.55	12.11
W36	-23.48	1.05	S5	-61.99	1.20	M26	-12.86	12.65
W37	-12.54	1.80	S6	-78.47	0.98	M27	-27.83	15.28
W38	75.18	0.94	S7	-139.08	0.92	M28	23.95	12.47
W39	64.74	0.85	S8	-100.04	0.73	M29	14.64	14.03
W40	43.24	0.77	S9	-6.46	1.81	M30	17.40	12.83
W41	-42.74	0.00	S10	-62.65	1.65	M31	10.86	12.37
W42	-58.32	0.33	S11	-121.49	2.02	M32	-34.77	15.43
W43	-68.42	0.53	S12	-98.36	1.07	M33	-8.35	14.56
W44	54.12	0.00	S13	-41.52	0.51	M34	-9.08	14.78
W45	48.53	0.48	S14	-121.32	3.60	M35	-13.21	15.76
W46	36.39	1.28	S15	-146.84	0.78	M36	-11.39	11.46
W47	-56.05	0.01	S16	-70.95	0.19	M37	3.78	8.48
W48	-65.59	0.14	S17	-71.38	0.17	M38	-47.05	12.58



Слика 221. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра SE.



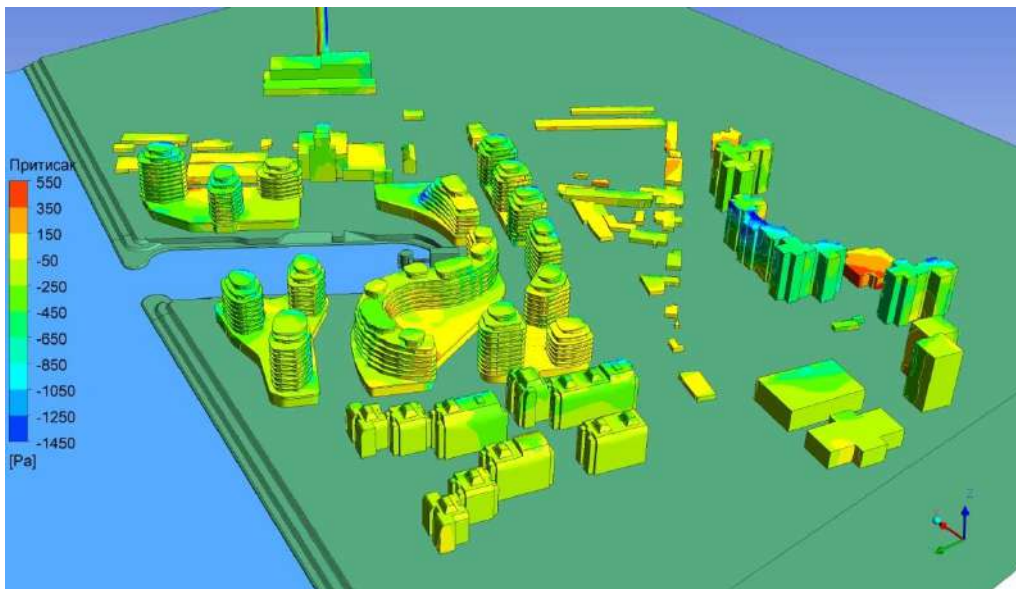
Слика 222. Струјнице – са новим објектима, правац ветра SE.



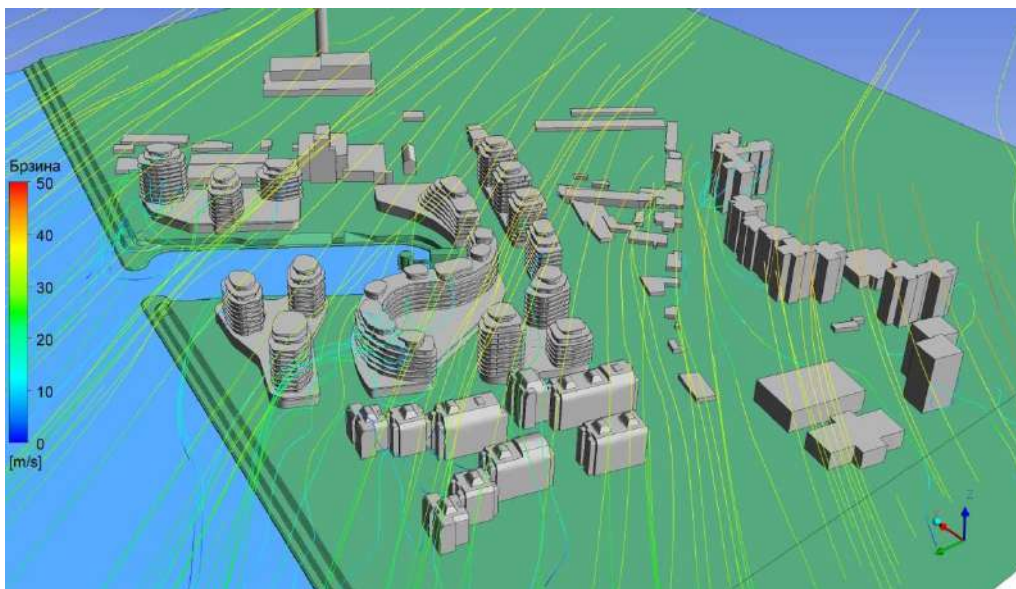
Слика 223. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра SE.

Табела 70. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – са новим објектима, правац ветра SSE.

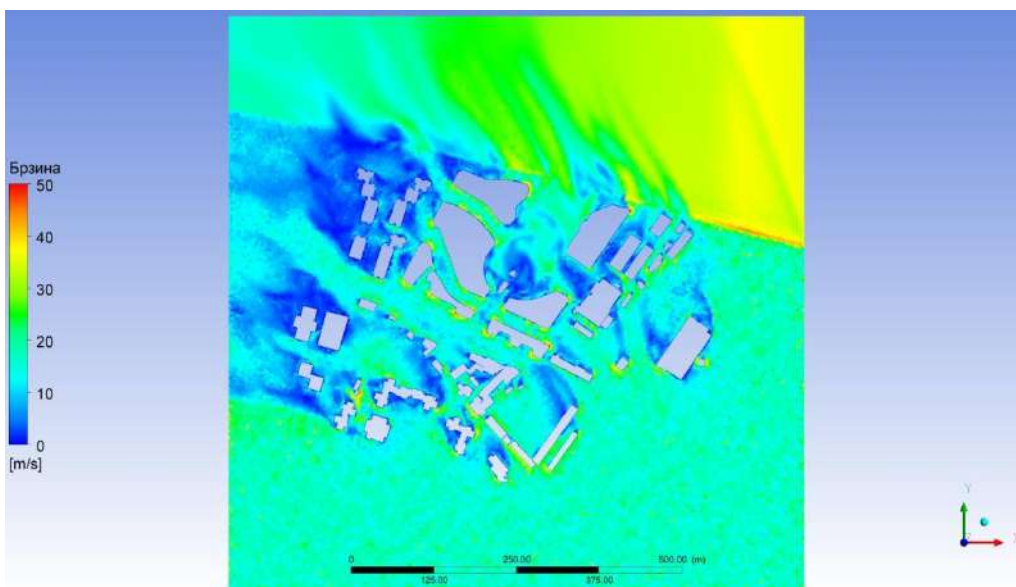
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	289.20	0.52	W49	-267.45	0.35	S18	-577.91	2.75
W2	339.45	1.08	W50	541.33	0.00	S19	-1248.03	4.73
W3	332.18	1.76	W51	582.64	1.01	S20	-431.02	1.86
W4	-144.06	2.38	W52	520.69	1.32	S21	-372.80	0.62
W5	-148.14	2.47	W53	85.44	4.68	S22	-362.00	0.40
W6	-163.67	3.86	W54	-247.78	0.55	S23	-319.96	1.33
W7	-107.86	0.94	W55	-259.65	0.76	S24	-307.95	0.49
W8	-109.39	0.67	W56	-258.75	0.62	S25	-268.75	2.87
W9	-107.87	0.89	W57	-246.58	1.53	S26	-204.34	1.16
W10	177.15	0.27	W58	-211.70	0.25	S27	-155.08	0.63
W11	178.01	1.17	W59	-252.36	0.40	M1	-29.49	14.73
W12	93.68	2.43	W60	-251.52	0.77	M2	-132.08	12.42
W13	-144.59	0.01	W61	-161.57	0.53	M3	-51.19	10.99
W14	-155.42	0.45	W62	-211.89	1.03	M4	-74.47	19.93
W15	-155.34	0.10	W63	-232.17	1.00	M5	-58.23	15.65
W16	226.05	0.00	W64	-99.37	0.63	M6	143.91	17.99
W17	230.51	0.58	W65	-103.28	0.85	M7	-141.58	30.68
W18	269.40	0.74	W66	77.88	0.85	M8	-154.80	33.00
W19	81.47	3.75	W67	96.20	0.97	M9	-47.73	33.28
W20	-138.14	0.64	W68	-137.04	0.00	M10	-118.18	36.10
W21	-202.32	0.98	W69	-223.90	1.44	M11	-129.69	36.34
W22	-215.75	1.28	W70	-200.34	1.85	M12	114.03	27.09
W23	-194.15	1.01	W71	-140.45	0.58	M13	23.92	13.67
W24	229.52	0.32	W72	-179.46	0.78	M14	-59.60	17.37
W25	194.98	0.26	W73	-194.83	0.97	M15	98.36	7.55
W26	203.72	0.36	W74	-192.51	0.28	M16	109.89	8.63
W27	6.64	2.57	W75	-208.31	0.41	M17	9.12	12.90
W28	-345.54	0.00	W76	-208.24	0.34	M18	-99.93	13.95
W29	-332.06	0.44	W77	-108.14	4.01	M19	-237.74	16.84
W30	-333.97	0.47	W78	-85.27	4.08	M20	-49.71	14.66
W31	-273.16	1.21	W79	-79.62	3.02	M21	-188.46	14.90
W32	-153.31	1.15	S1	-563.07	0.20	M22	-54.34	17.23
W33	-174.92	5.78	S2	-564.43	0.33	M23	-34.13	16.03
W34	-196.33	7.52	S3	-528.00	1.10	M24	-133.03	14.80
W35	-121.02	2.31	S4	-517.91	1.05	M25	-110.84	23.81
W36	-117.57	2.49	S5	-280.22	3.09	M26	-12.44	28.24
W37	-8.74	4.21	S6	-468.36	2.44	M27	-117.94	31.73
W38	324.37	1.79	S7	-636.53	2.34	M28	114.48	26.32
W39	251.66	1.75	S8	-631.15	2.78	M29	62.82	26.08
W40	135.93	1.61	S9	-41.05	4.65	M30	-22.04	22.89
W41	-175.03	0.00	S10	-390.38	4.49	M31	-77.62	24.04
W42	-235.35	0.61	S11	-680.74	5.07	M32	-225.74	27.90
W43	-277.83	1.00	S12	-654.00	3.82	M33	-96.11	22.64
W44	199.56	0.00	S13	-299.19	1.63	M34	-209.18	20.13
W45	181.13	1.02	S14	-683.71	4.46	M35	-52.28	17.97
W46	140.78	2.70	S15	-1245.41	1.55	M36	-118.85	14.57
W47	-209.66	0.03	S16	-372.47	0.55	M37	-71.24	27.08
W48	-235.13	0.35	S17	-402.28	0.54	M38	-190.54	3.43



Слика 224. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра SSE.



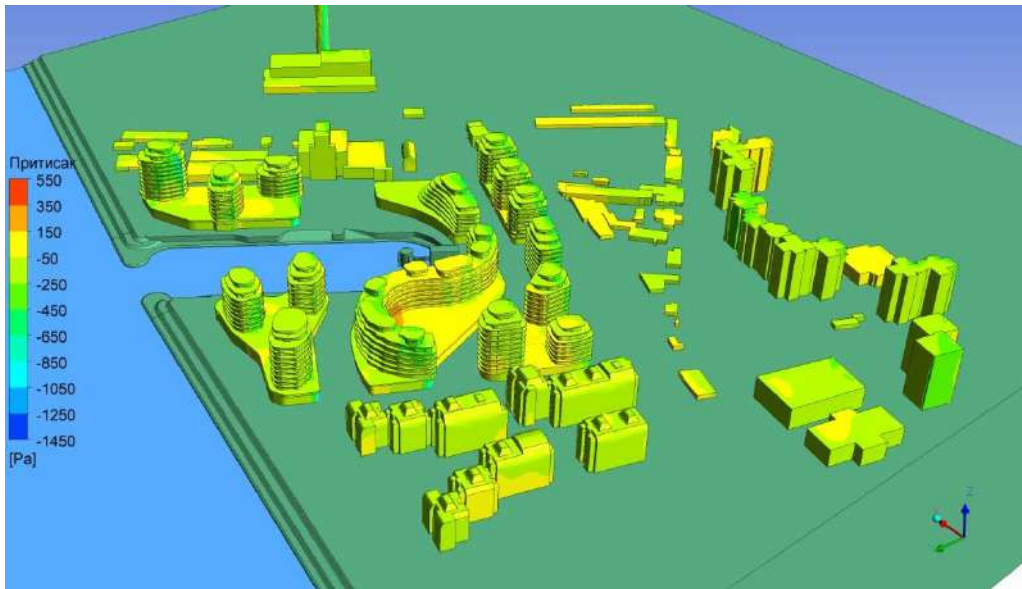
Слика 225. Струјнице – са новим објектима, правац ветра SSE.



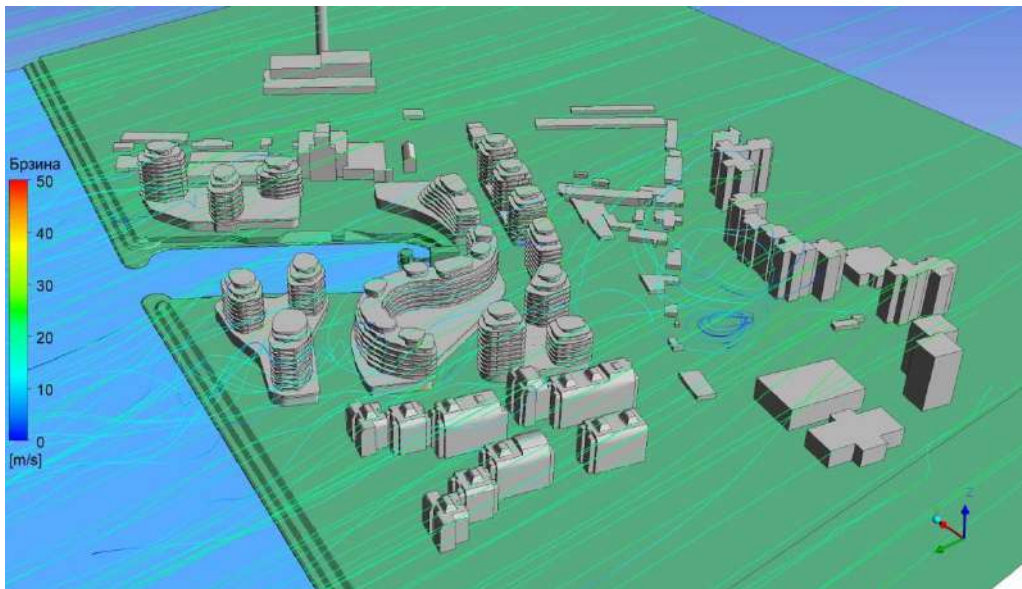
Слика 226. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра SSE.

Табела 71. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – са новим објектима, правац ветра S.

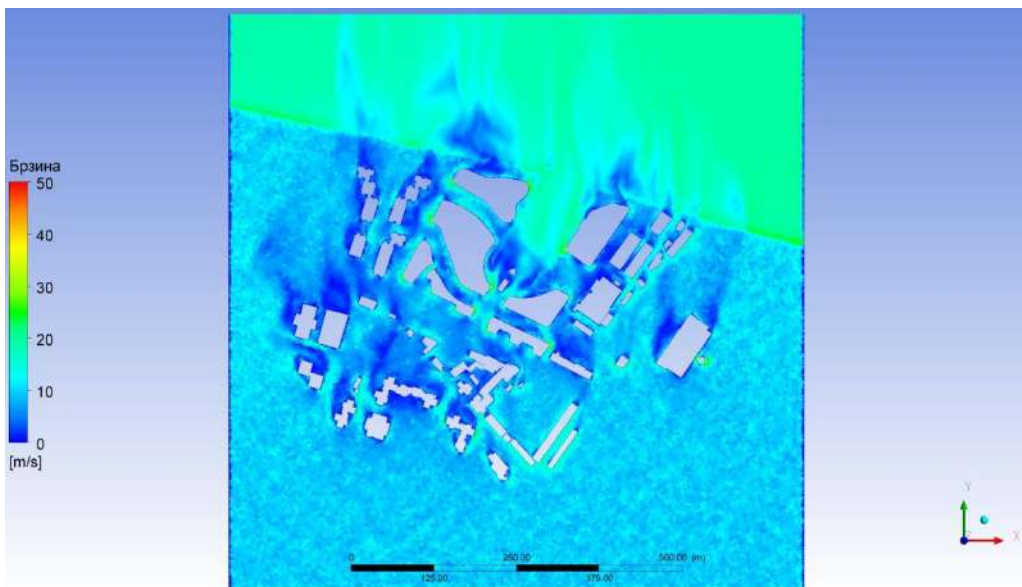
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-49.69	0.68	W49	-65.48	0.63	S18	-273.49	1.11
W2	-61.49	1.15	W50	23.60	0.00	S19	-256.95	0.94
W3	-68.42	1.92	W51	20.77	1.25	S20	-80.40	0.16
W4	-84.15	2.05	W52	-34.30	1.45	S21	-102.22	0.27
W5	-79.47	2.75	W53	-122.21	2.04	S22	-124.36	0.24
W6	-80.51	3.42	W54	-84.84	0.53	S23	-132.48	0.43
W7	-41.42	0.91	W55	-85.82	0.74	S24	-114.26	0.82
W8	-23.01	1.16	W56	-81.47	0.86	S25	-127.78	1.17
W9	-74.11	2.05	W57	-91.83	1.74	S26	-135.17	0.39
W10	-34.28	0.39	W58	-115.87	0.55	S27	-129.73	0.45
W11	-44.50	0.82	W59	-133.71	0.92	M1	-9.72	7.11
W12	-22.67	1.61	W60	-108.41	1.07	M2	-82.49	7.08
W13	-83.78	0.01	W61	-97.70	0.87	M3	-87.78	7.03
W14	-93.88	0.69	W62	-83.19	1.20	M4	-73.14	9.23
W15	-106.57	0.18	W63	-66.42	1.20	M5	-73.68	7.01
W16	-102.09	0.00	W64	-67.31	0.65	M6	-23.87	4.15
W17	-117.92	0.70	W65	-62.24	1.15	M7	-71.38	11.59
W18	-122.57	0.46	W66	-60.66	1.31	M8	-110.21	13.93
W19	-116.84	1.06	W67	-61.38	1.99	M9	-157.34	11.44
W20	-96.93	2.01	W68	-81.52	0.00	M10	-99.28	21.14
W21	-92.96	1.90	W69	-84.02	1.41	M11	-62.31	18.22
W22	-96.59	2.15	W70	-84.31	1.88	M12	-10.07	12.27
W23	-112.07	2.17	W71	-84.62	0.76	M13	13.56	6.42
W24	-116.95	0.53	W72	-98.59	0.49	M14	-4.10	7.63
W25	-145.77	0.32	W73	-106.51	0.33	M15	1.59	2.82
W26	-152.37	0.17	W74	-26.02	0.28	M16	-14.80	2.76
W27	-139.08	0.43	W75	-40.79	0.37	M17	-62.39	7.27
W28	-59.60	0.00	W76	-70.30	0.39	M18	-59.97	4.29
W29	-66.29	1.33	W77	-67.02	3.24	M19	-42.15	7.88
W30	-98.13	0.96	W78	-63.92	1.46	M20	18.58	8.46
W31	-119.65	1.08	W79	-65.70	1.85	M21	-31.48	4.85
W32	-132.47	5.75	S1	-105.68	0.41	M22	-66.22	4.93
W33	-130.96	5.27	S2	-109.72	0.31	M23	-24.22	6.09
W34	-118.72	5.89	S3	-108.98	0.62	M24	-54.57	3.42
W35	-54.40	0.12	S4	-114.97	0.38	M25	-88.30	13.06
W36	-64.77	0.80	S5	-130.78	0.58	M26	-31.26	11.66
W37	-86.78	1.96	S6	-113.18	0.22	M27	-22.72	11.55
W38	69.12	0.45	S7	-123.49	0.48	M28	-15.67	9.47
W39	50.86	0.68	S8	-146.68	0.98	M29	-13.34	6.66
W40	8.14	0.76	S9	-169.84	0.33	M30	-84.75	10.21
W41	-94.03	0.00	S10	-186.07	0.30	M31	-38.59	17.65
W42	-96.17	0.89	S11	-194.95	0.72	M32	-61.51	2.58
W43	-88.40	1.30	S12	-197.65	1.50	M33	30.46	19.77
W44	28.09	0.00	S13	-205.24	0.61	M34	-47.02	5.47
W45	19.79	0.57	S14	-230.94	1.01	M35	-10.87	17.88
W46	-27.38	1.54	S15	-230.37	1.27	M36	-47.67	2.40
W47	-70.38	0.06	S16	-280.27	1.03	M37	-33.57	21.67
W48	-68.61	0.70	S17	-281.59	0.53	M38	-95.34	6.27



Слика 227. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра S.



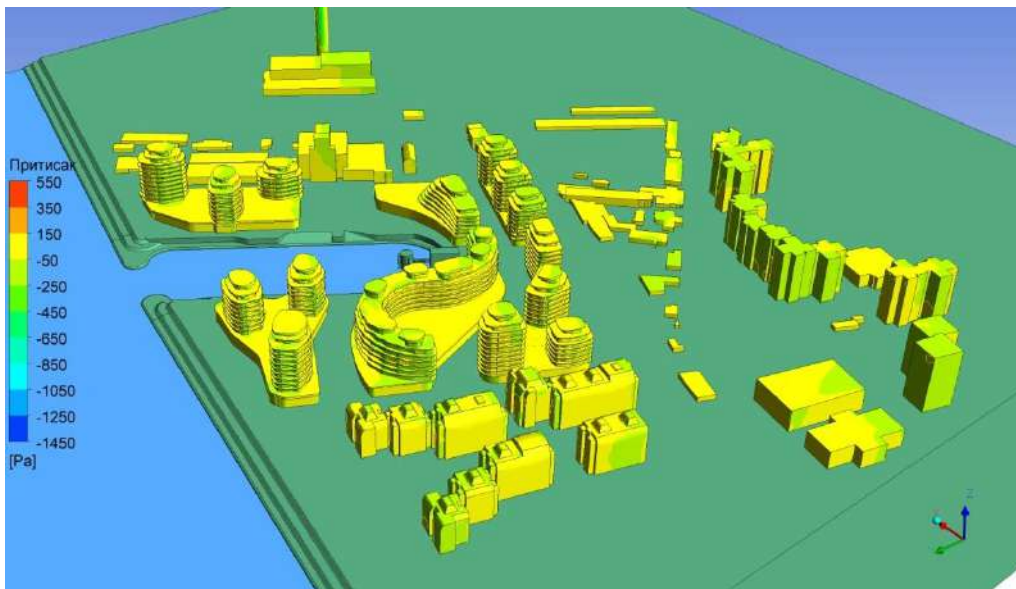
Слика 228. Струјнице – са новим објектима, правац ветра S.



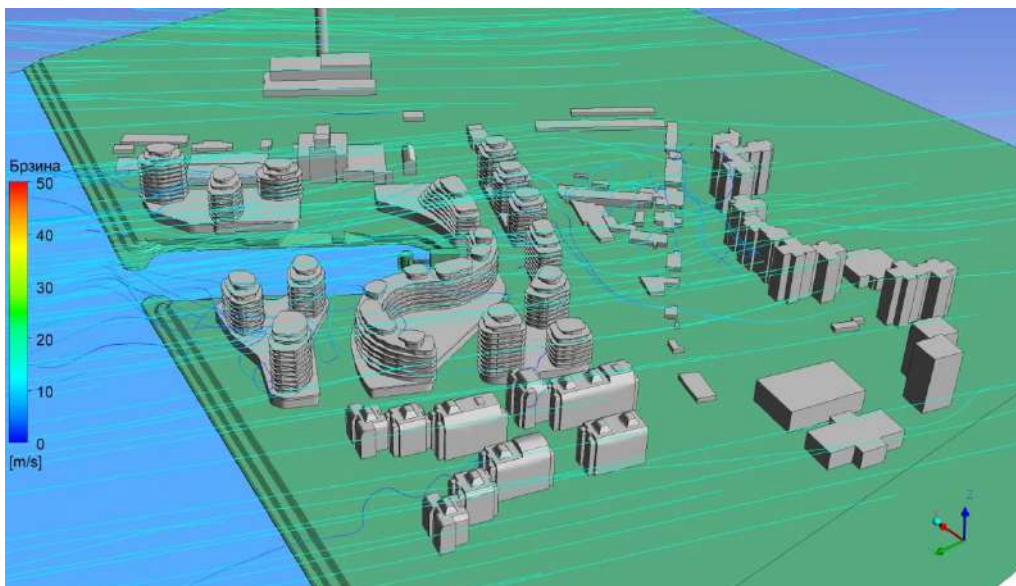
Слика 229. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра S.

Табела 72. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – са новим објектима, правац ветра SSW.

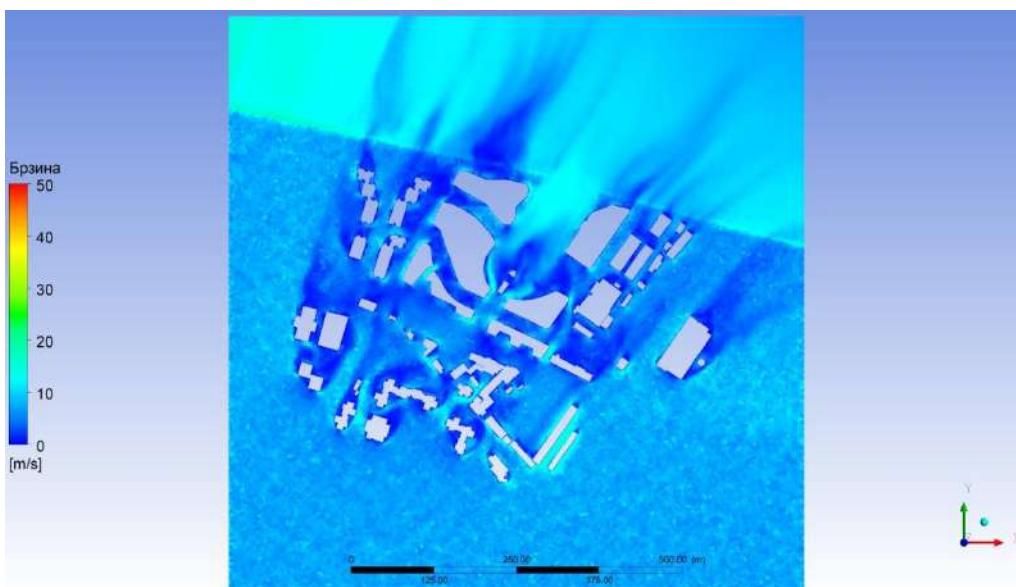
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-34.89	0.20	W49	-7.24	0.66	S18	-103.94	1.03
W2	-38.31	0.10	W50	-8.42	0.00	S19	-90.34	0.95
W3	-46.36	0.59	W51	-19.39	0.76	S20	-28.83	0.26
W4	-35.35	2.42	W52	-28.25	0.90	S21	-41.27	0.39
W5	-36.39	1.78	W53	-45.90	0.64	S22	-48.45	0.33
W6	-38.24	1.65	W54	3.52	0.78	S23	-53.58	0.60
W7	-18.34	0.60	W55	-2.19	1.02	S24	-50.81	0.49
W8	-28.41	0.54	W56	-9.55	0.81	S25	-63.62	0.84
W9	-29.97	0.48	W57	-24.27	1.67	S26	-64.24	0.29
W10	-25.89	0.18	W58	-44.47	0.51	S27	-64.58	0.55
W11	-46.95	0.24	W59	-49.40	0.68	M1	-31.53	2.75
W12	-43.25	0.32	W60	-42.54	0.62	M2	-12.89	1.03
W13	-46.17	0.01	W61	-17.58	0.49	M3	-13.29	2.86
W14	-46.22	0.40	W62	-17.27	0.67	M4	-26.92	7.55
W15	-45.76	0.12	W63	-17.25	0.40	M5	-21.70	5.59
W16	-25.48	0.00	W64	-36.89	0.25	M6	14.76	4.84
W17	-40.57	0.57	W65	-44.68	0.73	M7	-25.13	9.72
W18	-38.22	0.71	W66	-26.74	0.76	M8	-26.17	6.73
W19	-49.69	1.78	W67	-31.47	0.73	M9	-24.15	8.18
W20	-35.58	1.41	W68	-31.95	0.00	M10	-53.81	10.23
W21	-36.74	1.21	W69	-46.77	0.84	M11	-72.23	7.96
W22	-32.85	1.40	W70	-41.03	0.99	M12	-7.32	8.23
W23	-35.10	2.05	W71	-24.30	0.49	M13	1.16	2.63
W24	-61.37	0.27	W72	-31.69	0.42	M14	13.53	2.24
W25	-61.91	0.04	W73	-75.11	0.50	M15	13.63	1.23
W26	-59.43	0.18	W74	7.38	0.55	M16	-4.39	0.67
W27	-59.08	0.89	W75	-18.43	0.64	M17	-6.09	3.11
W28	-28.85	0.00	W76	-48.15	0.56	M18	-16.29	2.36
W29	-31.21	0.91	W77	-53.10	1.36	M19	-19.33	1.38
W30	-30.26	0.84	W78	-50.23	1.40	M20	-24.60	5.90
W31	-35.96	0.98	W79	-47.29	1.31	M21	-4.04	5.08
W32	-40.99	2.44	S1	-24.21	0.12	M22	1.32	2.92
W33	-40.98	3.42	S2	-29.14	0.22	M23	-2.61	3.42
W34	-57.88	6.12	S3	-28.34	0.44	M24	-21.16	4.09
W35	-3.20	0.43	S4	-42.21	0.23	M25	-23.04	4.98
W36	-4.84	0.12	S5	-66.92	0.35	M26	3.52	3.56
W37	-25.41	1.57	S6	-73.91	0.28	M27	-7.74	11.40
W38	26.60	0.34	S7	-70.20	0.30	M28	-0.62	11.57
W39	32.91	0.38	S8	-73.17	0.22	M29	-4.76	2.25
W40	34.12	0.36	S9	-52.71	1.90	M30	-17.92	2.78
W41	-25.26	0.00	S10	-70.92	1.25	M31	2.95	13.30
W42	-23.83	0.99	S11	-104.47	1.65	M32	-22.58	6.33
W43	-21.78	1.10	S12	-95.18	0.67	M33	-30.75	5.85
W44	29.37	0.00	S13	-81.39	0.11	M34	-8.00	9.61
W45	21.01	0.35	S14	-82.33	0.94	M35	18.20	11.04
W46	10.48	0.64	S15	-100.45	1.16	M36	-5.19	3.89
W47	-7.92	0.06	S16	-122.68	1.38	M37	-8.20	15.69
W48	-7.30	0.70	S17	-118.93	0.87	M38	-32.67	1.67



Слика 230. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра SSW.



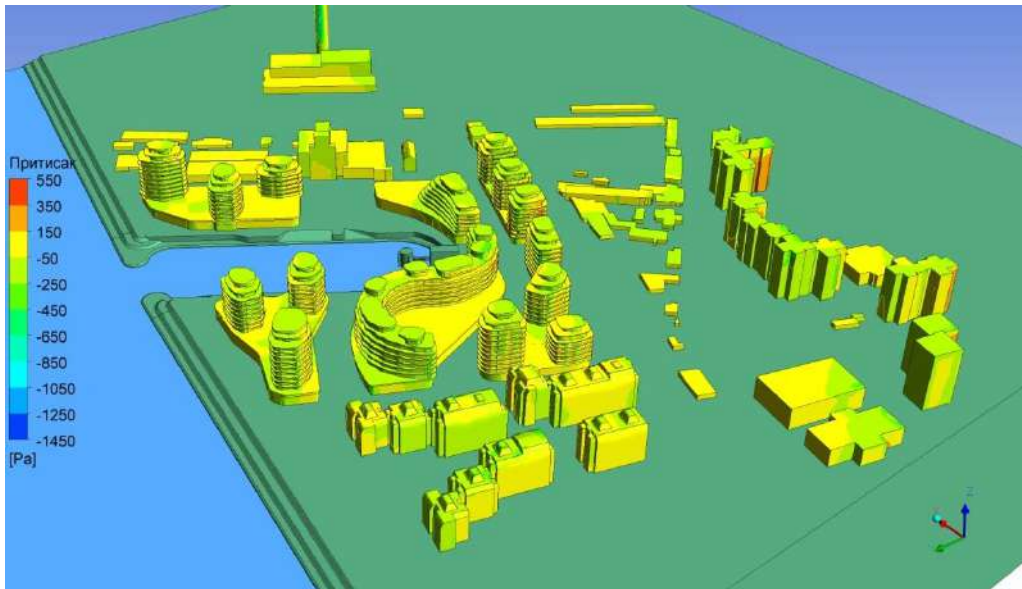
Слика 231. Струјнице – са новим објектима, правац ветра SSW.



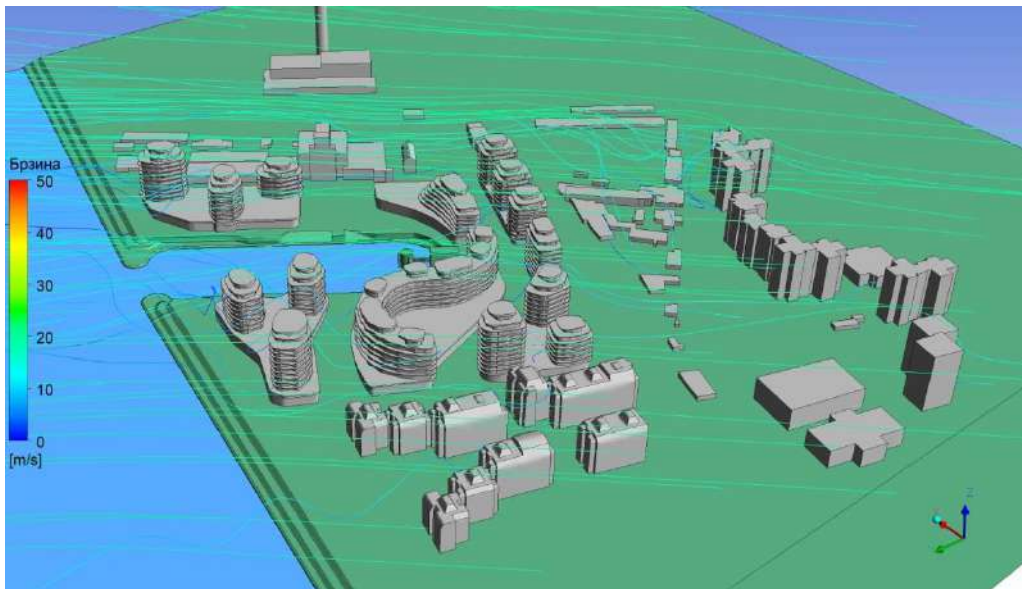
Слика 232. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра SSW.

Табела 73. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – са новим објектима, правац ветра SW.

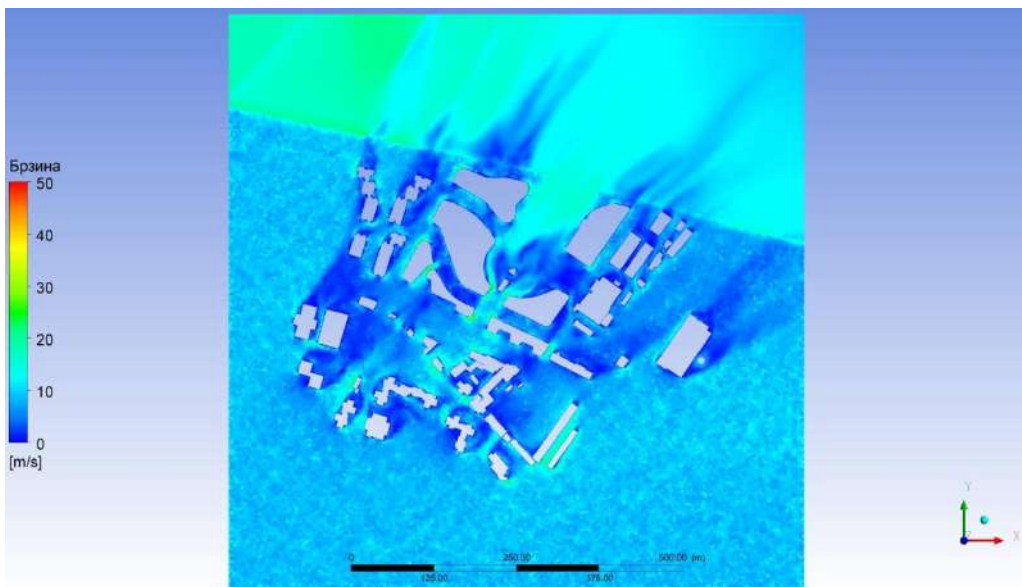
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-25.00	0.20	W49	9.40	0.67	S18	-93.42	2.04
W2	-39.84	0.58	W50	7.42	0.00	S19	-100.82	1.41
W3	-65.38	1.98	W51	-5.53	0.40	S20	-95.05	0.42
W4	-40.63	2.15	W52	-15.41	0.34	S21	-100.65	0.66
W5	-39.75	1.62	W53	-19.11	0.52	S22	-106.92	0.49
W6	-38.42	1.78	W54	-34.38	0.31	S23	-110.09	0.62
W7	-26.85	0.80	W55	-39.96	0.82	S24	-152.06	1.09
W8	-42.97	0.66	W56	-23.47	0.61	S25	-150.67	0.48
W9	-47.91	1.76	W57	-4.55	2.39	S26	-131.92	0.26
W10	-6.71	0.32	W58	-69.52	0.68	S27	-123.36	0.74
W11	-14.60	0.21	W59	-89.16	0.47	M1	0.16	3.73
W12	-7.85	0.28	W60	-92.62	0.12	M2	-1.40	4.78
W13	-78.79	0.01	W61	-23.33	0.80	M3	-37.27	4.03
W14	-79.82	0.63	W62	-42.13	1.00	M4	-26.54	6.93
W15	-81.38	0.19	W63	-48.35	0.71	M5	-4.44	3.62
W16	-71.91	0.00	W64	-139.56	0.06	M6	-23.92	7.24
W17	-89.63	0.58	W65	-148.21	0.33	M7	12.91	12.70
W18	-100.55	0.05	W66	-151.59	0.35	M8	-43.36	7.56
W19	-126.08	1.37	W67	-189.24	0.75	M9	-58.36	13.20
W20	-82.22	1.34	W68	-107.27	0.00	M10	-92.19	6.01
W21	-81.03	1.61	W69	-108.61	0.65	M11	-35.27	6.31
W22	-73.74	2.18	W70	-113.96	0.96	M12	-66.92	6.33
W23	-33.54	3.05	W71	-52.67	0.49	M13	-11.98	8.43
W24	-78.32	0.55	W72	-74.83	0.40	M14	21.47	3.16
W25	-87.51	0.23	W73	-145.35	0.86	M15	13.02	1.62
W26	-99.52	0.23	W74	20.73	0.86	M16	-8.98	0.66
W27	-101.20	0.38	W75	-15.81	0.99	M17	-10.42	2.03
W28	-83.49	0.00	W76	-95.54	1.00	M18	-26.30	1.24
W29	-84.64	0.81	W77	-135.95	3.70	M19	-31.77	0.81
W30	-71.09	0.92	W78	-121.90	1.61	M20	-22.88	10.93
W31	-49.88	2.32	W79	-112.29	2.22	M21	-4.20	9.04
W32	-50.23	3.83	S1	-45.02	0.25	M22	2.25	5.54
W33	-48.15	3.89	S2	-49.57	0.18	M23	-37.24	6.19
W34	-47.88	5.25	S3	-55.96	0.20	M24	-51.85	5.61
W35	14.42	0.28	S4	-60.16	0.18	M25	-27.15	4.52
W36	-16.02	1.02	S5	-179.36	0.34	M26	9.61	4.39
W37	-40.62	0.97	S6	-182.55	0.14	M27	-26.38	14.97
W38	-8.70	0.61	S7	-196.98	0.41	M28	15.85	12.71
W39	-11.91	0.29	S8	-205.64	0.30	M29	-9.72	5.21
W40	-3.97	0.12	S9	-131.47	0.29	M30	-34.46	3.49
W41	-37.63	0.00	S10	-160.30	1.08	M31	-0.51	17.18
W42	-42.35	1.17	S11	-181.11	1.40	M32	-35.35	8.21
W43	-12.68	1.51	S12	-165.21	1.72	M33	-28.56	6.03
W44	31.61	0.00	S13	-119.55	1.82	M34	-9.93	17.70
W45	15.47	0.18	S14	-125.00	2.56	M35	-1.33	6.38
W46	0.85	0.29	S15	-132.17	2.27	M36	-33.93	7.42
W47	-27.14	0.06	S16	-26.95	2.19	M37	-34.06	15.21
W48	-36.38	0.65	S17	-66.91	1.30	M38	-42.02	2.35



Слика 233. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра SW.



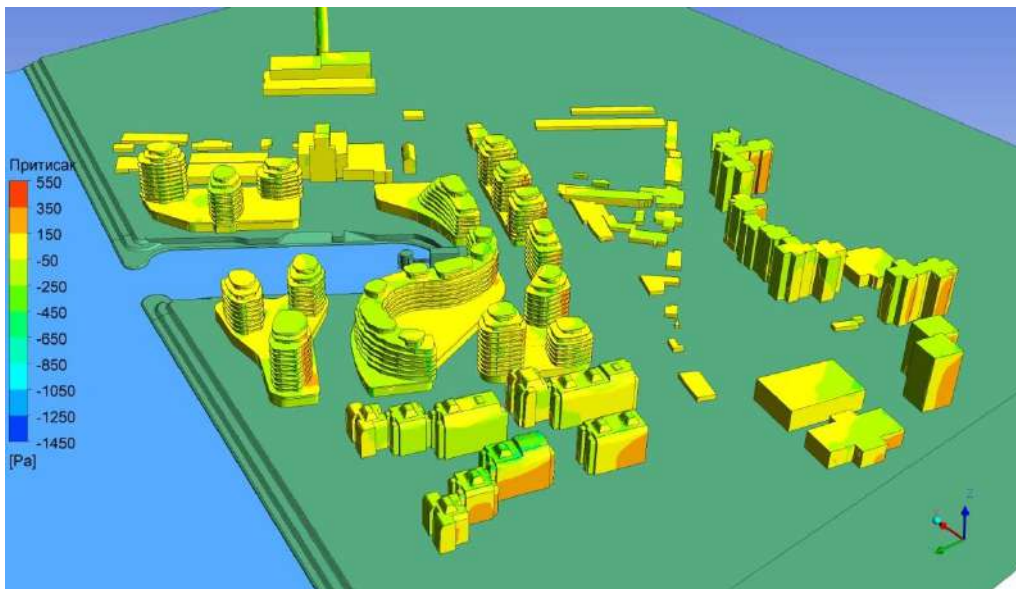
Слика 234. Струјнице – са новим објектима, правац ветра SW.



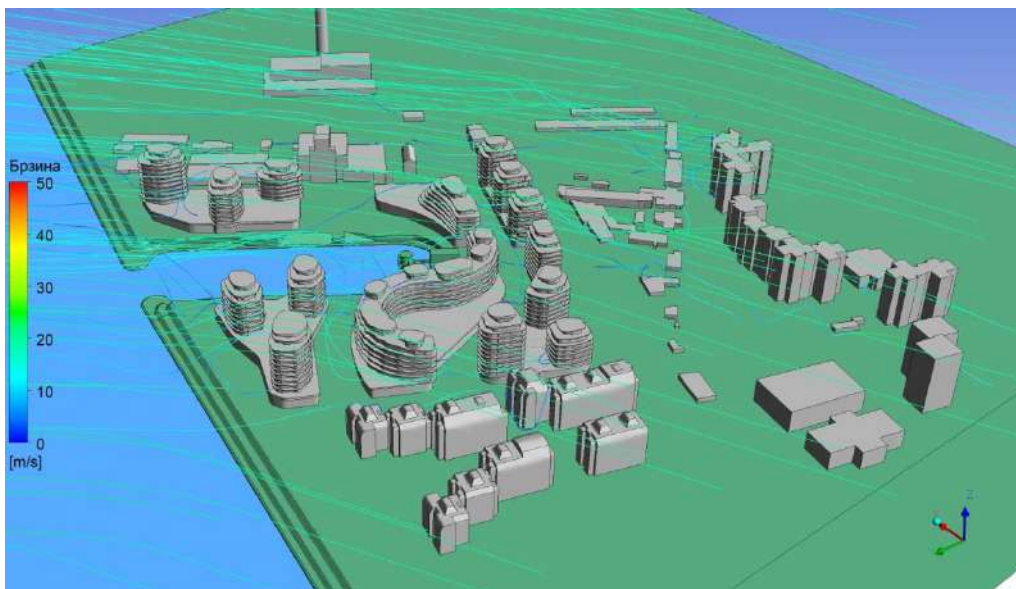
Слика 235. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра SW.

Табела 74. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – са новим објектима, правац ветра WSW.

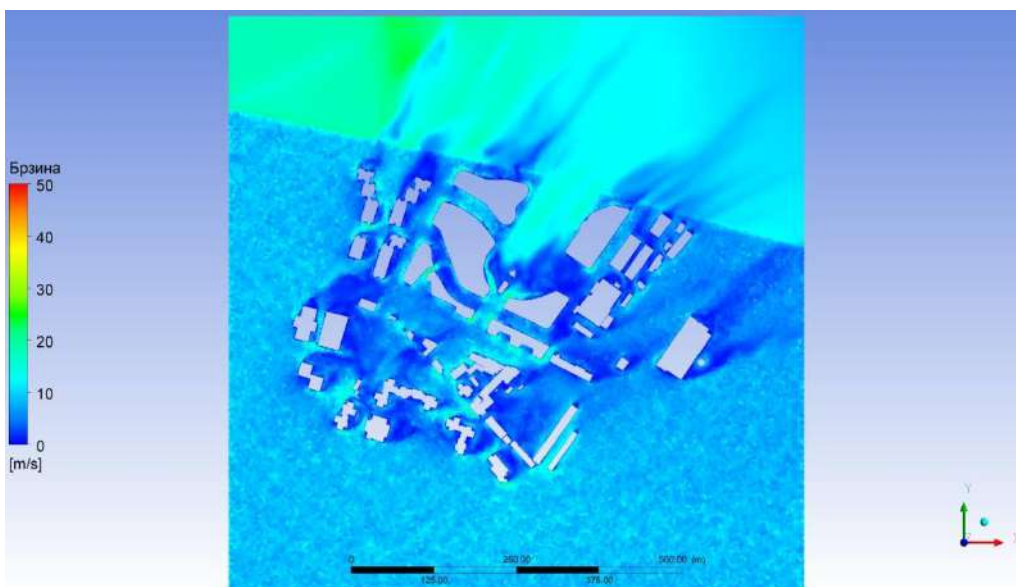
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-35.48	0.28	W49	38.20	0.80	S18	-95.42	2.18
W2	-39.85	0.46	W50	-17.36	0.00	S19	-98.27	1.83
W3	-41.06	1.39	W51	-36.61	0.46	S20	-125.47	0.16
W4	-27.89	0.68	W52	-51.95	0.37	S21	-113.90	0.10
W5	-28.79	1.33	W53	-58.51	0.47	S22	-108.73	0.27
W6	-30.26	2.72	W54	83.89	0.54	S23	-102.43	0.53
W7	-41.79	0.62	W55	77.38	0.52	S24	-164.53	1.36
W8	-43.41	0.47	W56	32.75	0.65	S25	-152.89	2.16
W9	-49.34	0.88	W57	-61.50	3.31	S26	-135.59	0.88
W10	-14.92	0.10	W58	-104.97	0.22	S27	-115.55	0.39
W11	-13.08	0.44	W59	-120.22	0.16	M1	56.62	5.31
W12	-24.41	0.89	W60	-128.50	0.25	M2	10.75	5.45
W13	-79.68	0.01	W61	-71.51	0.26	M3	-38.58	5.46
W14	-82.68	0.60	W62	-105.98	0.30	M4	-41.31	9.67
W15	-84.83	0.41	W63	-142.54	0.58	M5	-53.53	6.92
W16	-60.36	0.00	W64	-216.32	0.43	M6	-63.20	5.15
W17	-72.79	0.60	W65	-267.43	0.34	M7	28.40	17.42
W18	-104.60	0.58	W66	-300.47	0.50	M8	-41.26	13.33
W19	-77.72	1.15	W67	-382.77	0.77	M9	-61.17	10.85
W20	-93.12	1.41	W68	-174.78	0.00	M10	-67.07	6.96
W21	-102.21	1.72	W69	-154.85	0.88	M11	-101.24	10.00
W22	-77.64	2.24	W70	-210.21	1.00	M12	-85.38	8.02
W23	21.96	2.65	W71	-54.72	0.49	M13	8.98	4.69
W24	-124.11	0.38	W72	-74.09	0.66	M14	29.32	2.86
W25	-124.42	0.20	W73	-159.96	1.13	M15	22.44	1.90
W26	-110.98	0.37	W74	10.50	0.86	M16	-6.79	0.80
W27	-109.30	0.51	W75	-11.47	0.94	M17	-3.55	1.67
W28	-131.17	0.00	W76	-80.28	1.14	M18	-21.30	3.01
W29	-113.70	0.95	W77	-121.21	4.56	M19	-15.37	4.20
W30	-93.20	0.94	W78	-95.14	2.63	M20	3.50	5.79
W31	-44.15	1.68	W79	-84.14	3.00	M21	4.48	8.53
W32	-53.84	3.81	S1	-41.37	0.14	M22	27.95	5.45
W33	-57.18	4.28	S2	-28.12	0.57	M23	-26.26	6.53
W34	-47.51	2.29	S3	-28.98	1.16	M24	-26.40	4.89
W35	3.38	0.13	S4	-64.67	1.31	M25	-16.93	5.61
W36	-37.07	1.25	S5	-71.54	0.39	M26	30.48	4.95
W37	-58.01	1.12	S6	-76.85	0.41	M27	-16.58	10.91
W38	11.14	0.36	S7	-90.34	0.26	M28	11.99	16.68
W39	10.52	0.17	S8	-173.09	0.35	M29	1.94	13.70
W40	-25.93	0.41	S9	-87.86	1.70	M30	-14.37	3.40
W41	-68.99	0.00	S10	-65.87	1.10	M31	2.84	17.97
W42	-55.18	1.38	S11	-139.03	2.23	M32	-16.29	11.25
W43	-13.00	1.37	S12	-135.01	1.75	M33	-19.15	5.59
W44	-38.77	0.00	S13	-92.79	1.34	M34	-1.19	17.92
W45	-42.14	0.08	S14	-154.23	3.74	M35	22.21	10.33
W46	-52.36	0.49	S15	-140.42	2.70	M36	-20.35	10.27
W47	46.62	0.08	S16	-32.37	0.67	M37	-13.09	13.07
W48	66.89	0.84	S17	-79.68	1.11	M38	-36.61	4.27



Слика 236. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра WSW.



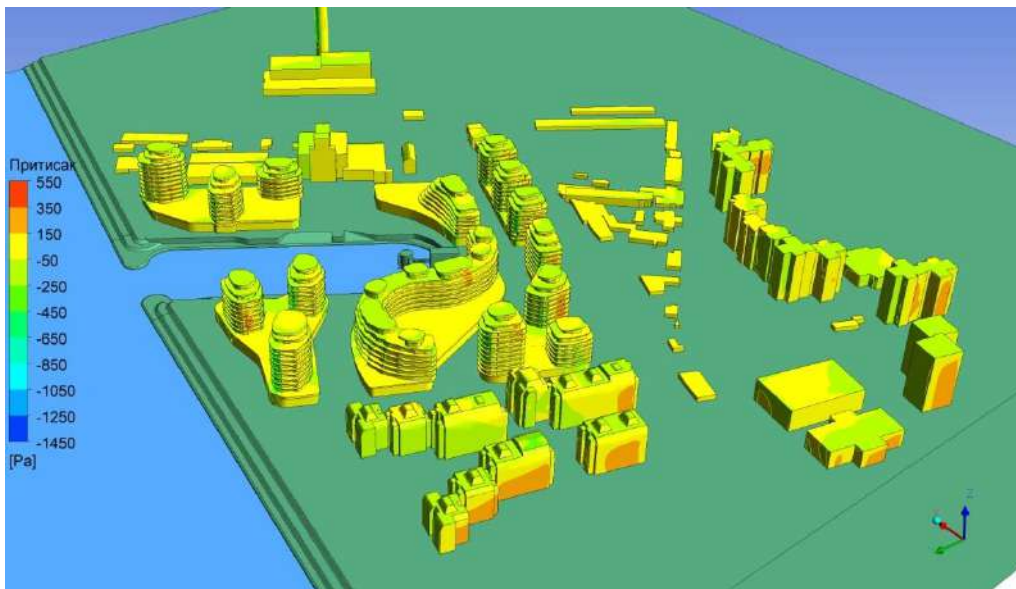
Слика 237. Струјнице – са новим објектима, правац ветра WSW.



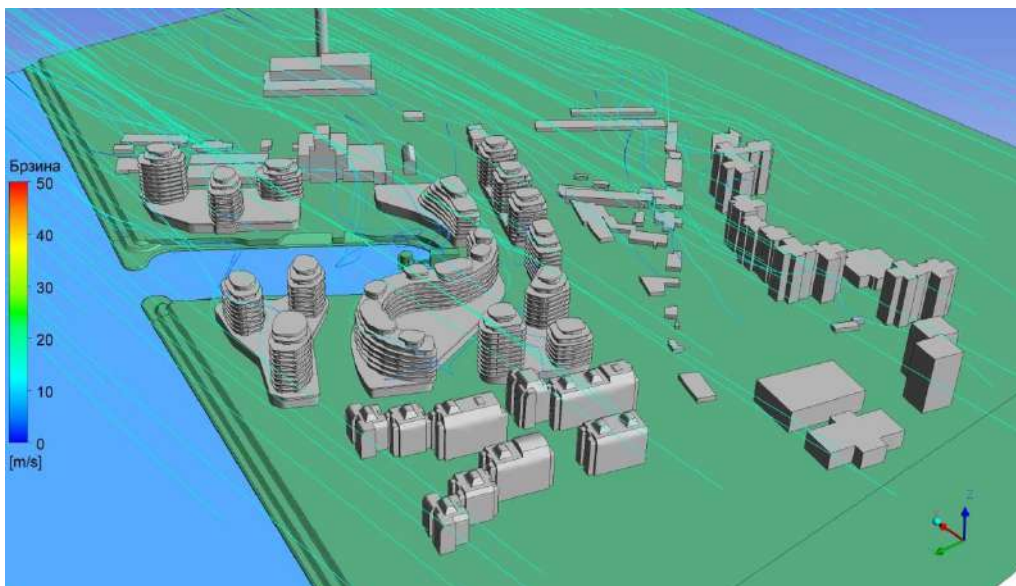
Слика 238. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра WSW.

Табела 75. Вредности брзине и притиска у контролним тачама – са новим објектима, правац ветра W.

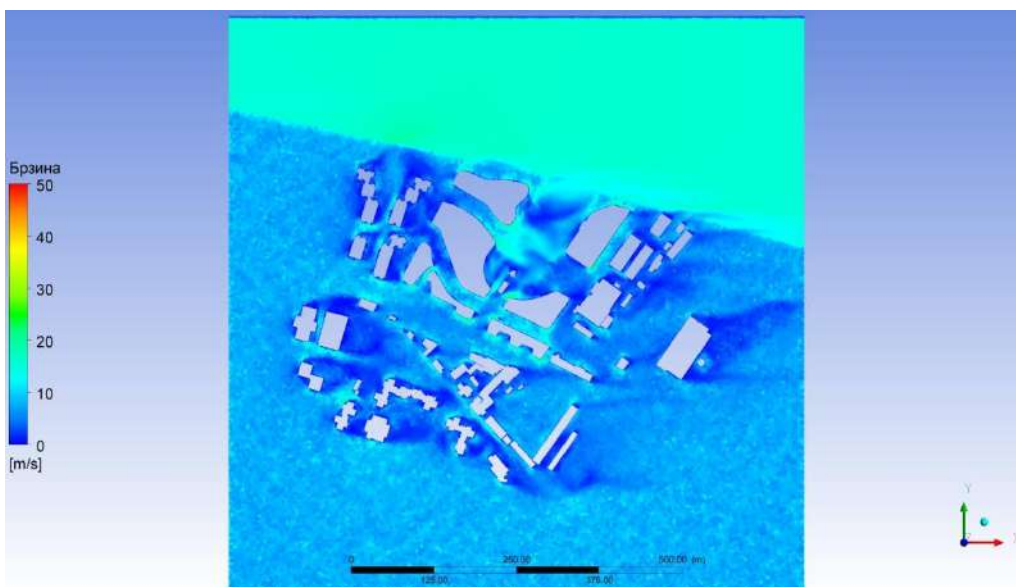
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-80.89	0.68	W49	55.44	0.77	S18	-11.81	0.41
W2	-84.59	0.52	W50	-56.41	0.00	S19	-12.49	0.63
W3	-87.35	0.80	W51	-62.76	0.28	S20	-123.89	1.00
W4	-58.11	2.49	W52	-65.94	0.23	S21	-147.22	0.29
W5	-72.34	3.02	W53	-66.76	0.16	S22	-141.46	0.22
W6	-94.81	3.39	W54	156.60	0.51	S23	-159.60	1.76
W7	-85.67	0.97	W55	166.28	0.49	S24	-87.16	0.65
W8	-84.44	0.77	W56	150.47	0.52	S25	-84.08	1.37
W9	-82.99	0.65	W57	39.98	3.97	S26	-74.51	0.49
W10	-8.51	0.22	W58	-77.39	0.28	S27	-93.36	0.55
W11	-13.70	0.34	W59	-97.32	0.16	M1	-37.13	3.76
W12	-31.39	0.84	W60	-98.93	0.23	M2	-24.29	3.39
W13	-89.75	0.00	W61	-74.11	0.45	M3	-19.73	3.61
W14	-90.72	0.37	W62	-70.45	0.22	M4	-15.37	7.32
W15	-79.15	0.33	W63	-78.06	0.33	M5	-63.29	7.95
W16	-37.53	0.00	W64	-133.05	0.07	M6	-55.90	10.58
W17	-49.87	0.42	W65	-137.28	0.09	M7	-56.01	8.66
W18	-59.70	0.30	W66	-161.05	0.50	M8	-61.89	7.23
W19	-60.34	0.97	W67	-163.98	1.20	M9	-30.74	11.59
W20	-107.05	2.09	W68	-119.68	0.00	M10	-5.89	13.43
W21	-102.59	1.69	W69	-131.81	0.18	M11	-53.80	13.76
W22	-100.11	2.17	W70	-156.03	0.31	M12	-74.81	2.75
W23	-66.15	2.71	W71	-80.19	0.55	M13	-29.31	2.22
W24	-57.14	0.28	W72	-98.87	0.73	M14	-18.01	3.35
W25	-61.93	0.18	W73	-102.86	0.32	M15	-5.26	1.36
W26	-65.93	0.31	W74	-38.47	0.55	M16	31.02	3.76
W27	-72.01	0.66	W75	-61.20	0.48	M17	-24.02	8.12
W28	-87.91	0.00	W76	-82.70	0.43	M18	-8.94	7.16
W29	-84.01	1.20	W77	-79.34	2.07	M19	-37.24	7.55
W30	-45.27	1.07	W78	-85.69	2.61	M20	-15.66	7.39
W31	12.79	2.53	W79	-64.85	1.53	M21	-12.18	6.22
W32	-39.19	2.70	S1	-132.34	0.21	M22	-45.54	9.95
W33	-50.10	3.57	S2	-131.66	0.17	M23	-75.87	10.90
W34	-59.15	1.45	S3	-121.39	0.67	M24	-48.27	9.60
W35	-33.92	0.69	S4	-112.01	0.38	M25	-63.76	11.81
W36	-54.83	1.11	S5	-58.00	0.49	M26	-46.47	3.75
W37	-45.96	1.19	S6	-76.43	0.44	M27	-36.74	8.56
W38	-20.95	0.23	S7	-72.42	0.11	M28	-23.65	2.85
W39	-36.70	0.31	S8	-84.52	0.30	M29	-2.48	11.79
W40	-43.11	0.32	S9	-63.25	0.45	M30	-39.58	6.00
W41	-65.32	0.00	S10	-59.53	0.54	M31	-18.60	5.53
W42	-54.63	1.34	S11	-65.44	0.76	M32	-45.26	15.02
W43	-25.78	1.49	S12	-63.79	0.46	M33	-10.98	13.31
W44	-44.26	0.00	S13	-13.40	0.46	M34	-30.94	14.63
W45	-57.32	0.11	S14	-24.23	1.69	M35	-12.16	15.12
W46	-68.94	0.54	S15	-46.03	1.17	M36	-91.62	13.67
W47	2.05	0.08	S16	-5.78	0.28	M37	-46.90	10.78
W48	18.51	0.85	S17	-2.98	0.45	M38	-78.22	14.37



Слика 239. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра W.



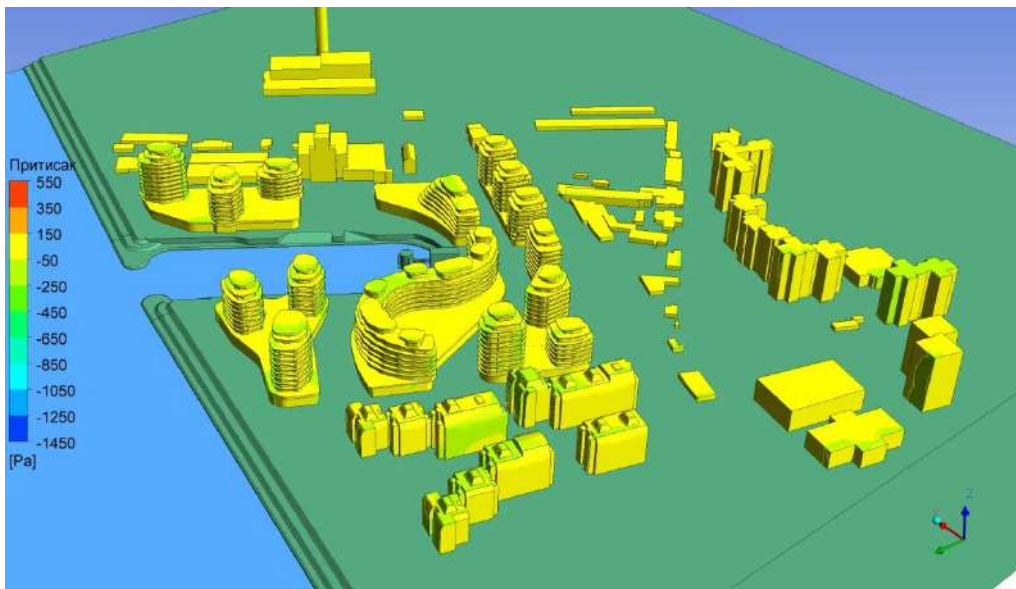
Слика 240. Струјнице – са новим објектима, правац ветра W.



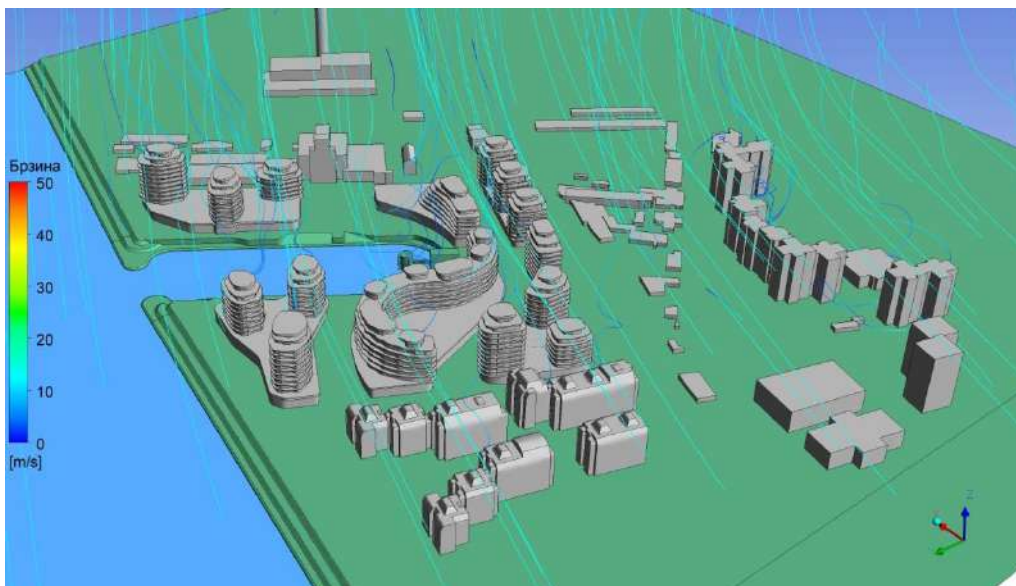
Слика 241. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра W.

Табела 76. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – са новим објектима, правац ветра WNW.

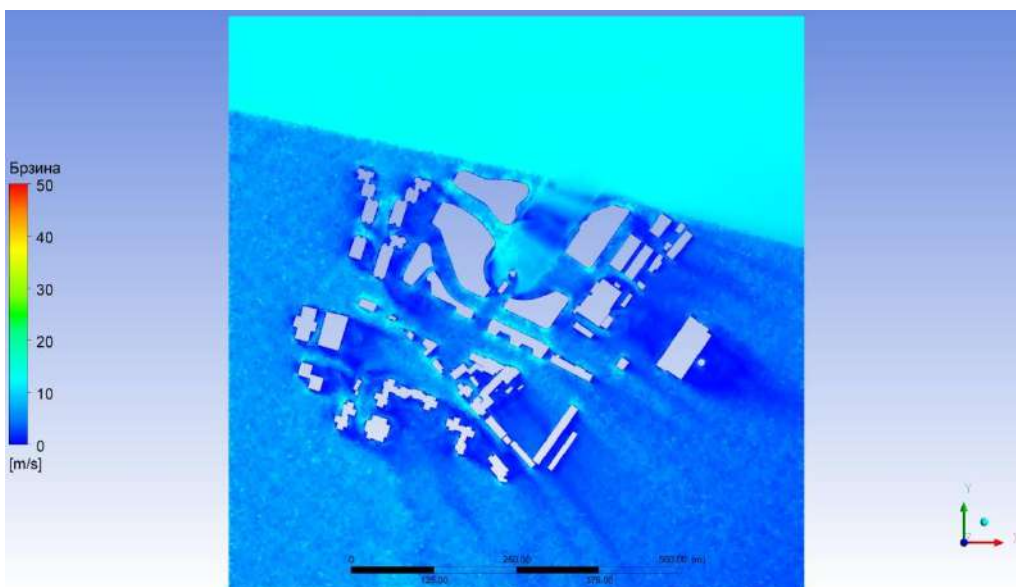
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-26.39	0.30	W49	-18.92	0.50	S18	-0.95	0.28
W2	-32.49	0.38	W50	-19.36	0.00	S19	-7.61	0.39
W3	-35.33	0.52	W51	-20.00	0.35	S20	-21.67	0.05
W4	-34.98	1.39	W52	-19.21	0.28	S21	-24.49	0.30
W5	-34.22	1.70	W53	-15.94	0.17	S22	8.23	0.28
W6	-31.70	1.08	W54	62.23	0.21	S23	-0.85	0.79
W7	104.44	1.19	W55	41.69	0.87	S24	-11.78	0.44
W8	119.05	0.55	W56	15.99	0.76	S25	-23.50	1.37
W9	109.02	1.19	W57	-25.80	1.31	S26	-0.61	0.57
W10	-24.54	0.08	W58	-9.83	0.18	S27	5.56	0.79
W11	-25.26	0.20	W59	-12.37	0.11	M1	-14.68	4.27
W12	-28.07	0.47	W60	-18.31	0.16	M2	6.39	5.20
W13	113.72	0.01	W61	-11.18	0.09	M3	-0.18	5.02
W14	115.91	0.61	W62	-14.09	0.18	M4	-9.13	9.32
W15	104.44	0.48	W63	-18.50	0.20	M5	-54.88	8.52
W16	-27.17	0.00	W64	-5.89	0.57	M6	-24.17	10.01
W17	-29.21	0.28	W65	-12.76	0.68	M7	-11.19	13.55
W18	-31.01	0.22	W66	-23.23	0.73	M8	-0.36	14.21
W19	-26.61	0.45	W67	4.89	0.58	M9	-1.97	14.34
W20	-67.61	1.38	W68	-46.26	0.00	M10	-3.68	14.07
W21	-60.43	1.16	W69	-45.26	0.77	M11	-42.95	16.07
W22	-64.14	1.37	W70	-57.38	0.92	M12	-16.23	14.17
W23	-37.58	1.81	W71	-54.85	0.33	M13	-34.66	2.77
W24	-32.99	0.19	W72	-71.44	0.90	M14	6.94	2.09
W25	-34.49	0.15	W73	-86.77	0.68	M15	5.98	2.16
W26	-35.27	0.25	W74	-105.64	0.15	M16	16.40	2.53
W27	-35.82	0.58	W75	-111.99	0.16	M17	19.38	4.39
W28	-42.57	0.00	W76	-108.63	0.20	M18	21.78	4.52
W29	-51.97	0.96	W77	-66.46	5.41	M19	6.92	6.02
W30	-70.21	0.79	W78	-87.07	5.66	M20	13.88	6.11
W31	-67.10	1.17	W79	-75.43	3.90	M21	4.85	5.70
W32	-47.76	1.14	S1	-85.89	0.45	M22	-23.18	8.26
W33	-50.93	2.80	S2	-123.05	0.46	M23	-22.07	8.28
W34	-52.34	3.71	S3	-114.26	0.27	M24	-7.44	7.44
W35	-24.47	0.58	S4	-129.60	1.07	M25	-14.04	9.13
W36	-58.91	1.03	S5	2.06	0.69	M26	-46.20	11.79
W37	-52.79	0.18	S6	-14.67	0.66	M27	-13.25	10.43
W38	-18.88	0.26	S7	-26.98	0.65	M28	-0.84	9.51
W39	-33.91	0.23	S8	-42.97	0.78	M29	7.58	3.73
W40	-40.83	0.23	S9	28.31	0.38	M30	11.45	9.07
W41	46.12	0.00	S10	23.08	0.49	M31	16.50	10.19
W42	40.46	0.66	S11	8.48	0.67	M32	-2.14	11.91
W43	33.06	0.97	S12	-5.62	0.59	M33	8.68	11.53
W44	-27.61	0.00	S13	-20.07	1.19	M34	-1.37	12.13
W45	-31.10	0.11	S14	-21.24	2.76	M35	-21.04	13.04
W46	-30.16	0.29	S15	-14.26	2.21	M36	-19.70	13.36
W47	-31.75	0.05	S16	9.27	0.81	M37	-6.25	12.61
W48	-26.42	0.49	S17	2.04	0.39	M38	-15.31	12.24



Слика 242. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра WNW.



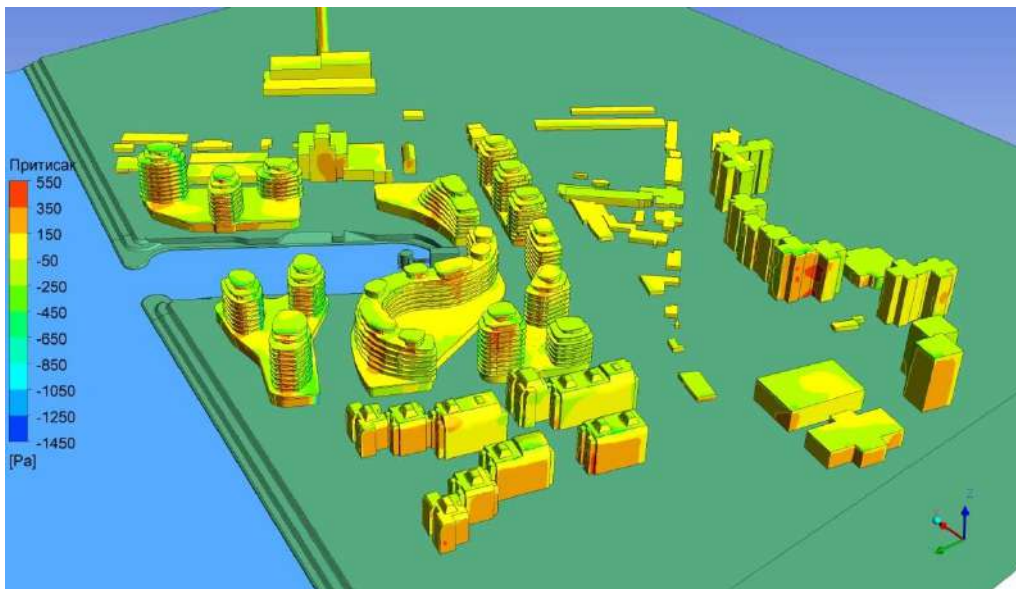
Слика 243. Струјнице – са новим објектима, правац ветра WNW.



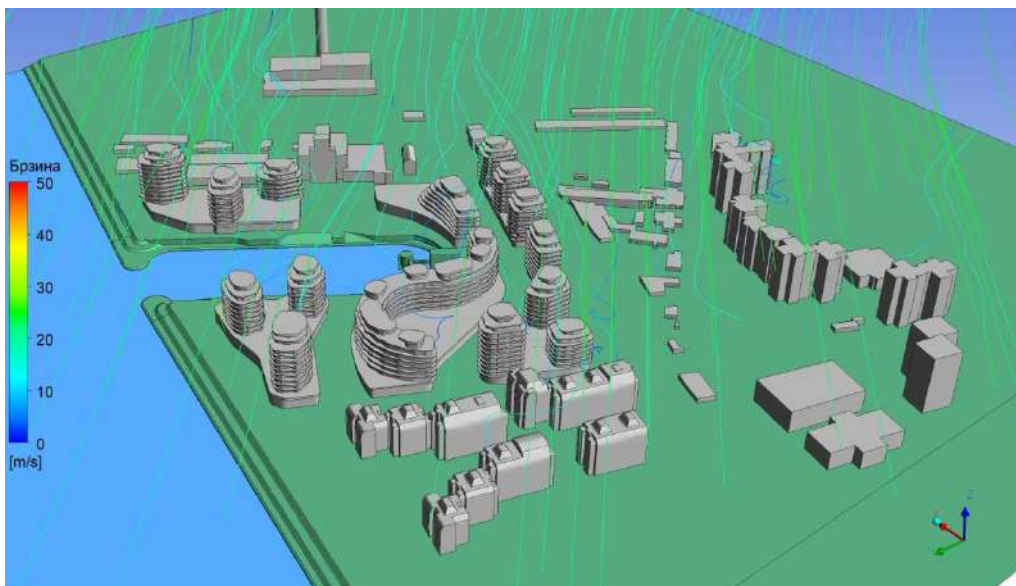
Слика 244. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра WNW.

Табела 77. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – са новим објектима, правац ветра NW.

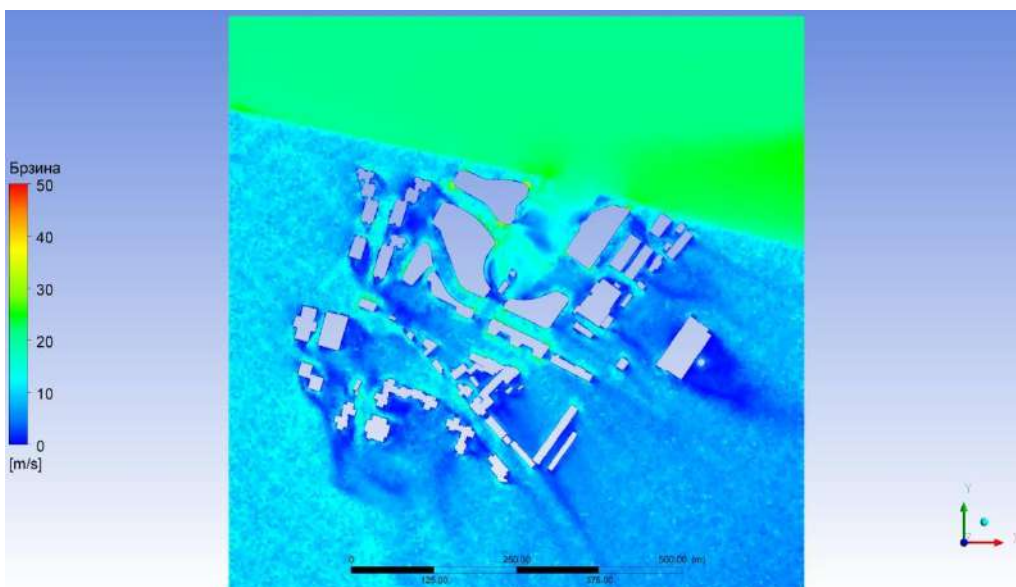
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-99.02	0.56	W49	42.60	0.90	S18	35.04	0.98
W2	-122.67	0.72	W50	-86.95	0.00	S19	64.68	1.35
W3	-132.63	0.89	W51	-105.83	1.17	S20	-16.10	0.38
W4	55.96	5.95	W52	-96.38	0.91	S21	62.19	0.83
W5	50.15	7.28	W53	-71.27	0.48	S22	98.32	0.60
W6	38.20	10.12	W54	-19.92	2.20	S23	38.43	0.79
W7	313.64	1.08	W55	-16.45	2.12	S24	-33.34	0.69
W8	337.13	0.44	W56	7.76	1.60	S25	-13.14	0.81
W9	313.58	1.77	W57	95.15	4.33	S26	49.55	1.00
W10	-29.59	0.31	W58	-47.66	0.17	S27	17.46	0.99
W11	-76.44	0.80	W59	-60.64	0.41	M1	-68.45	10.93
W12	-101.68	1.34	W60	-69.52	0.36	M2	-3.06	9.22
W13	318.37	0.01	W61	-87.09	0.11	M3	-11.57	8.76
W14	322.64	0.84	W62	-98.87	0.25	M4	-50.48	16.65
W15	272.08	0.92	W63	-116.31	0.25	M5	-185.88	14.95
W16	-68.42	0.00	W64	6.06	1.21	M6	-69.49	17.36
W17	-56.17	0.32	W65	-18.53	1.24	M7	-40.67	25.36
W18	-61.31	0.40	W66	-63.76	1.33	M8	-2.22	24.49
W19	-78.53	1.18	W67	26.99	0.86	M9	-2.00	24.48
W20	52.59	1.80	W68	6.01	0.00	M10	-35.02	25.42
W21	68.04	1.88	W69	-46.79	1.27	M11	-156.47	28.89
W22	120.94	2.26	W70	-134.25	1.47	M12	-53.68	25.70
W23	163.01	2.89	W71	31.40	0.83	M13	-88.91	6.50
W24	-102.96	0.62	W72	-86.04	2.22	M14	-15.24	9.78
W25	-100.06	0.41	W73	-115.21	1.28	M15	26.60	5.24
W26	-89.79	0.72	W74	-116.32	0.47	M16	52.98	6.75
W27	-81.32	1.17	W75	-135.50	0.53	M17	40.32	9.63
W28	1.69	0.00	W76	-147.77	0.51	M18	62.74	9.68
W29	-19.48	1.74	W77	76.10	11.50	M19	29.61	11.21
W30	-29.47	1.65	W78	98.53	8.78	M20	35.15	12.12
W31	67.70	3.56	W79	94.34	6.51	M21	-0.77	10.77
W32	-35.85	7.74	S1	21.29	0.86	M22	-91.20	14.55
W33	-62.48	11.16	S2	26.15	0.65	M23	-59.97	13.64
W34	-9.04	10.01	S3	4.35	0.82	M24	-10.10	12.07
W35	-180.30	1.16	S4	57.53	1.86	M25	-21.90	14.81
W36	-220.02	0.54	S5	-11.16	1.07	M26	-125.75	3.78
W37	-175.47	0.32	S6	-91.43	1.34	M27	-111.81	13.14
W38	27.16	0.68	S7	-59.56	1.20	M28	-39.05	20.81
W39	-86.70	0.61	S8	-47.79	1.65	M29	14.60	11.04
W40	-130.95	0.54	S9	124.53	0.94	M30	31.88	13.22
W41	3.45	0.00	S10	116.01	0.40	M31	50.14	16.06
W42	-21.40	1.36	S11	97.45	1.07	M32	30.19	18.77
W43	-77.17	1.46	S12	82.27	1.01	M33	31.58	19.99
W44	-47.77	0.00	S13	-62.93	2.26	M34	-30.64	21.68
W45	-107.91	0.31	S14	-63.86	4.03	M35	-90.97	22.33
W46	-135.72	1.13	S15	-24.43	3.63	M36	-51.30	20.94
W47	-3.00	0.10	S16	4.52	0.91	M37	1.75	18.67
W48	4.97	1.02	S17	-2.18	0.49	M38	-9.52	18.74



Слика 245. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра NW.



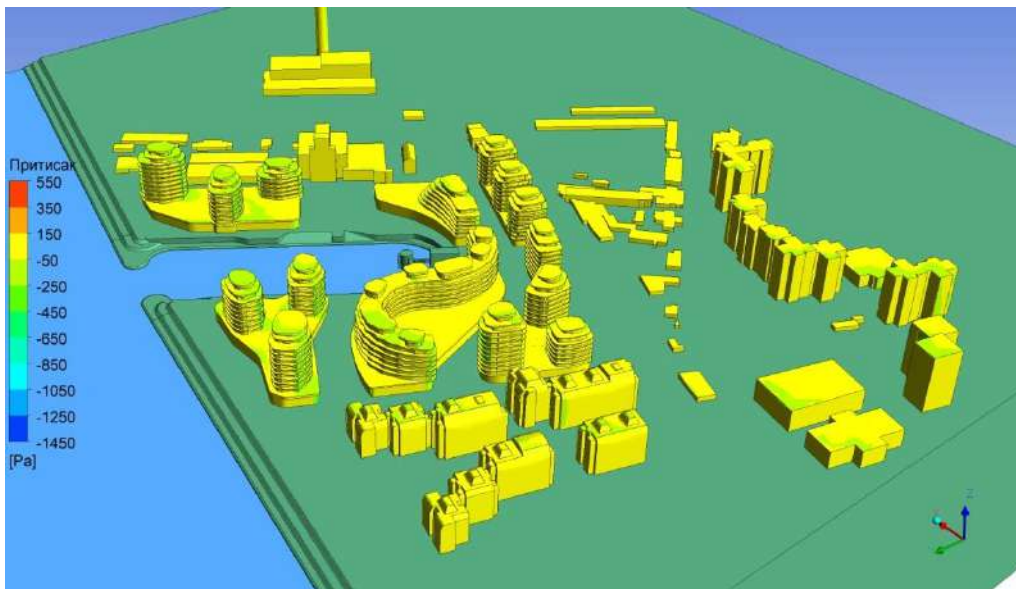
Слика 246. Струјнице – са новим објектима, правац ветра NW.



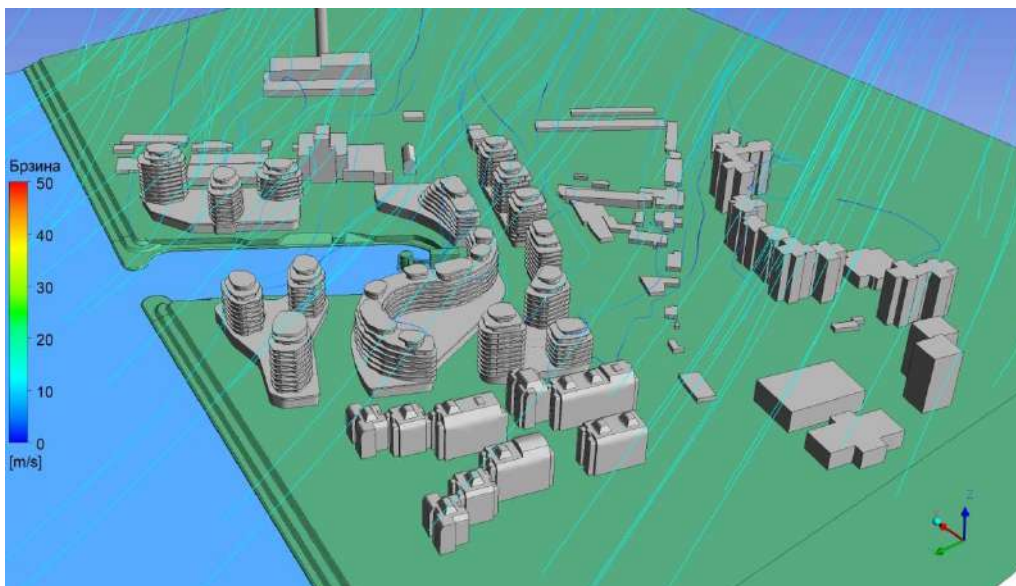
Слика 247. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра NW.

Табела 78. Вредности брзине и притиска у контролним тачакама – са новим објектима, правац ветра NNW.

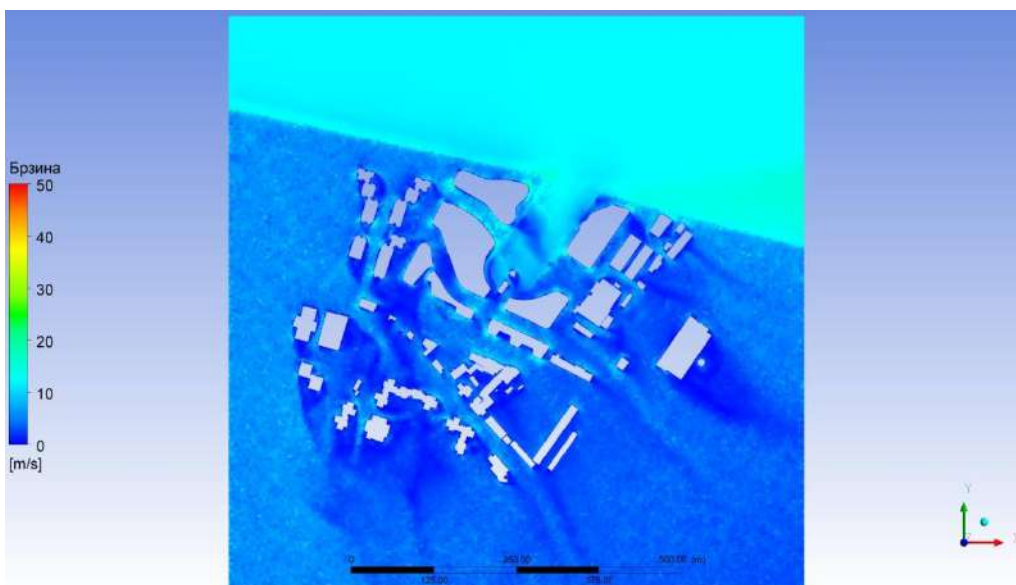
ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s	ознака тачке	притисак, Pa	брзина, m/s
W1	-58.25	0.52	W49	-19.22	0.46	S18	37.72	0.83
W2	-63.62	0.43	W50	-19.23	0.00	S19	31.35	1.12
W3	-59.91	0.35	W51	-26.14	0.37	S20	44.74	0.49
W4	66.08	3.89	W52	-21.24	0.21	S21	51.74	0.65
W5	64.29	4.84	W53	-17.08	0.12	S22	55.57	0.52
W6	54.26	6.86	W54	-18.23	1.10	S23	45.40	1.30
W7	104.74	0.67	W55	-16.80	0.76	S24	11.33	0.65
W8	106.70	0.72	W56	-15.12	0.53	S25	15.60	1.20
W9	93.74	1.52	W57	-3.37	1.22	S26	23.71	0.67
W10	-1.40	0.21	W58	-28.31	0.11	S27	17.87	0.79
W11	-21.88	0.52	W59	-27.01	0.38	M1	-5.85	6.88
W12	-42.20	1.03	W60	-18.22	0.51	M2	10.37	4.98
W13	90.78	0.01	W61	-38.44	0.20	M3	3.69	4.87
W14	89.70	0.68	W62	-40.59	0.31	M4	-12.05	9.50
W15	69.97	0.67	W63	-42.87	0.20	M5	-53.61	8.41
W16	8.02	0.00	W64	2.57	0.59	M6	-14.08	9.36
W17	-28.75	0.63	W65	-0.83	0.52	M7	-3.04	14.61
W18	-46.57	0.42	W66	-7.81	0.56	M8	15.31	13.46
W19	-40.47	0.78	W67	0.10	0.62	M9	7.38	14.08
W20	12.78	0.82	W68	10.25	0.00	M10	-7.85	14.73
W21	21.86	1.02	W69	4.30	0.46	M11	-47.12	16.27
W22	29.43	1.30	W70	-16.09	0.48	M12	-11.33	14.39
W23	13.44	1.95	W71	9.58	0.40	M13	-4.46	4.70
W24	-10.19	0.43	W72	0.70	0.50	M14	-18.08	5.00
W25	-32.70	0.31	W73	4.25	0.19	M15	-19.34	1.16
W26	-38.64	0.48	W74	-1.29	0.27	M16	-4.87	1.42
W27	-15.30	0.27	W75	-10.28	0.29	M17	3.70	2.42
W28	14.57	0.00	W76	-13.00	0.24	M18	24.63	4.24
W29	14.81	0.90	W77	71.06	6.92	M19	17.99	5.74
W30	23.13	0.85	W78	87.63	5.13	M20	18.39	5.82
W31	13.35	2.15	W79	85.81	2.81	M21	12.82	4.56
W32	8.71	2.58	S1	35.25	0.78	M22	-19.78	6.20
W33	2.71	2.21	S2	45.68	0.67	M23	-5.38	5.08
W34	-21.66	6.79	S3	55.29	1.31	M24	2.52	4.65
W35	-28.23	0.38	S4	42.25	1.18	M25	-3.02	5.85
W36	-27.12	0.61	S5	22.91	0.45	M26	-46.46	3.84
W37	-38.89	1.10	S6	20.62	0.43	M27	-24.82	2.68
W38	-12.85	0.13	S7	18.90	0.49	M28	-23.10	3.02
W39	-23.93	0.29	S8	18.69	0.80	M29	-7.56	5.71
W40	-30.02	0.28	S9	20.65	0.23	M30	-3.08	8.17
W41	-27.61	0.00	S10	16.07	0.16	M31	14.02	10.08
W42	-33.26	0.83	S11	13.59	0.35	M32	17.99	10.68
W43	-36.30	0.91	S12	2.51	0.71	M33	13.35	11.00
W44	-14.79	0.00	S13	29.14	0.65	M34	4.77	10.24
W45	-28.41	0.12	S14	38.69	1.20	M35	-16.49	10.18
W46	-32.34	0.41	S15	24.19	1.30	M36	-2.69	8.34
W47	-20.11	0.06	S16	25.96	0.78	M37	4.39	8.73
W48	-19.52	0.55	S17	36.82	0.73	M38	-5.38	9.55



Слика 248. Расподела притиска – са новим објектима, правац ветра NNW.



Слика 249. Струјнице – са новим објектима, правац ветра NNW.



Слика 250. Расподела брзине – са новим објектима, правац ветра NNW.

9. АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА

Након урађених прорачуна где су јасно представљени визуелно подаци о притисцима и брзинама урађена је анализа за све 144 тачке у оквиру свих предефинисаних услова. У анализи су представљене вредности притисака и брзина, трендови раста или опадања и дати су дијаграмски прикази за лакше разумевање резултата. Следи предметна анализа података за уобичајене и екстремне вредности ветра.

Уобичајене вредности ветра

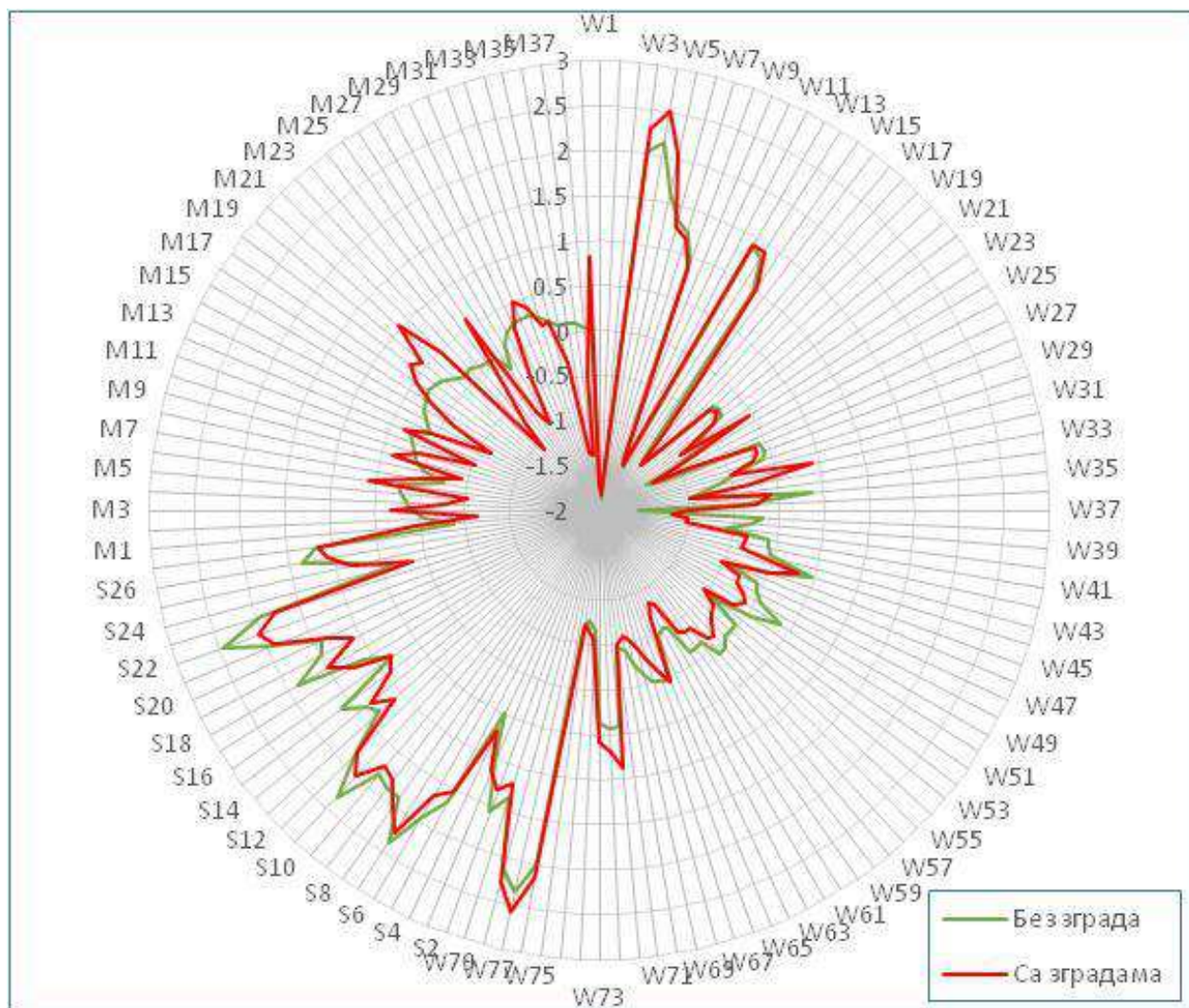
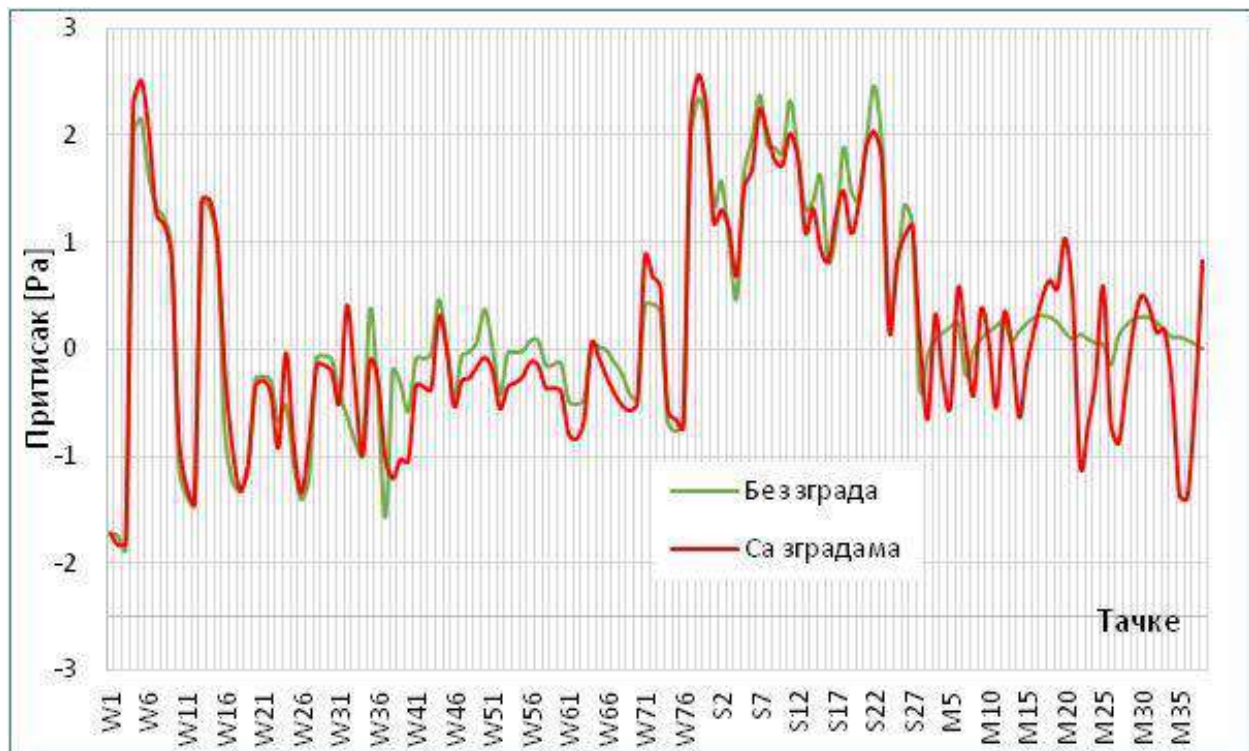
Табела 79. Упоредна анализа за уобичајене вредности ветра – правац N.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	-1.73	0.05	-1.71	0.04	↗	↘
W2	-1.74	0.03	-1.82	0.03	↘	↗
W3	-1.87	0.08	-1.81	0.06	↗	↘
W4	2.03	0.38	2.28	0.42	↗	↗
W5	2.16	0.61	2.52	0.57	↗	↘
W6	1.63	1.11	2.07	1.10	↗	↘
W7	1.33	0.05	1.27	0.06	↘	↗
W8	1.24	0.20	1.18	0.17	↘	↘
W9	0.96	0.56	0.86	0.35	↘	↘
W10	-1.12	0.09	-0.85	0.04	↗	↘
W11	-1.37	0.06	-1.29	0.07	↗	↗
W12	-1.46	0.11	-1.43	0.11	↗	↗
W13	1.40	0.03	1.41	0.00	↗	↘
W14	1.32	0.10	1.40	0.08	↗	↘
W15	0.97	0.18	1.03	0.11	↗	↘
W16	-0.78	0.04	-0.20	0.00	↗	↘
W17	-1.23	0.07	-0.93	0.10	↗	↗
W18	-1.32	0.09	-1.32	0.07	↘	↘
W19	-1.12	0.11	-1.08	0.13	↗	↗
W20	-0.27	0.00	-0.34	0.11	↘	↗
W21	-0.25	0.11	-0.28	0.18	↘	↗
W22	-0.29	0.19	-0.40	0.22	↘	↗
W23	-0.67	0.21	-0.91	0.19	↘	↘
W24	-0.52	0.04	-0.03	0.07	↗	↗
W25	-1.07	0.04	-0.89	0.05	↗	↗
W26	-1.40	0.09	-1.34	0.08	↗	↘
W27	-1.20	0.09	-0.86	0.06	↗	↘
W28	-0.08	0.00	-0.14	0.00	↘	
W29	-0.06	0.10	-0.14	0.14	↘	↗
W30	-0.09	0.17	-0.21	0.14	↘	↘
W31	-0.42	0.22	-0.49	0.34	↘	↗
W32	-0.62	0.44	0.42	0.71	↗	↗
W33	-0.85	1.02	-0.31	1.36	↗	↗

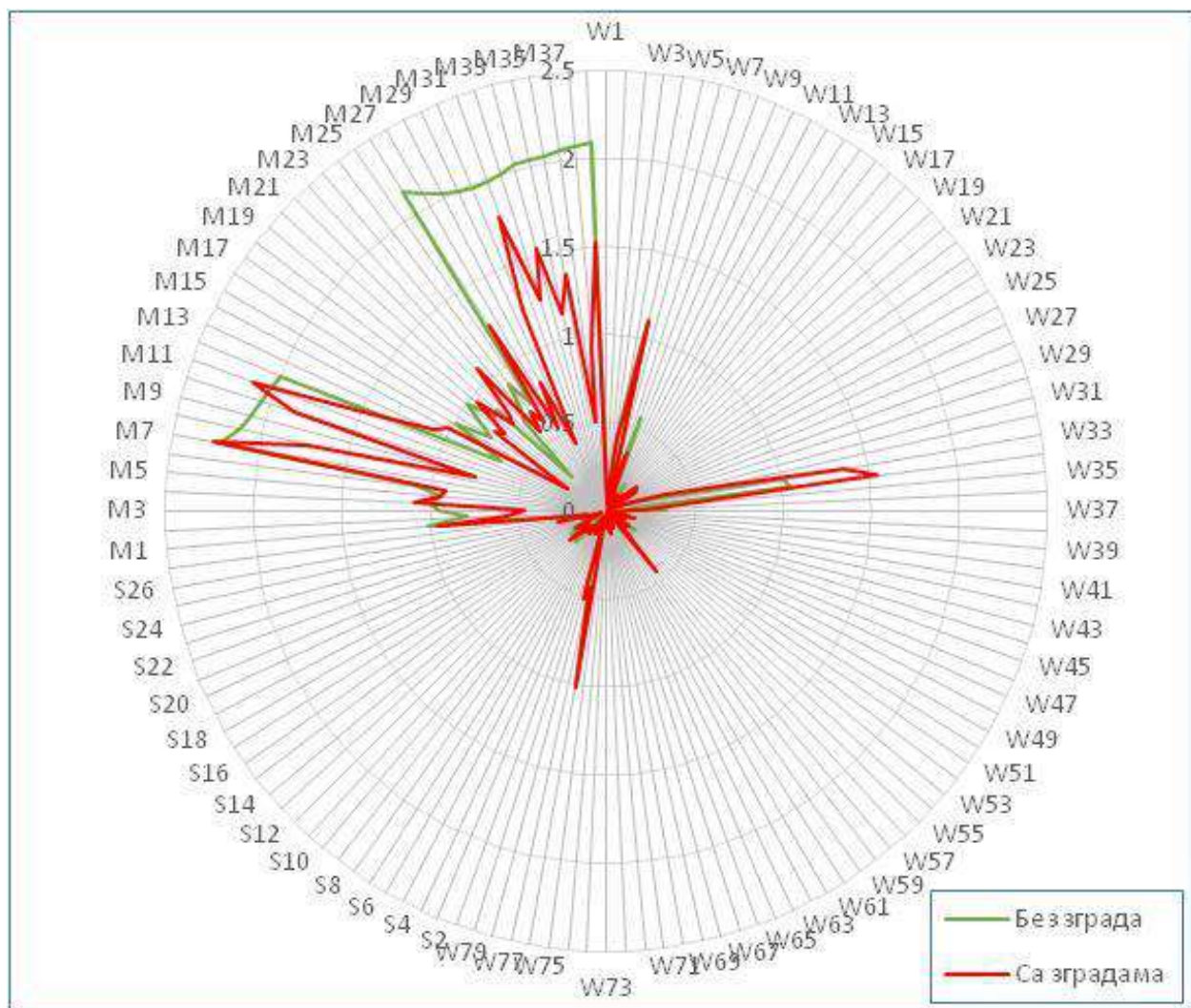
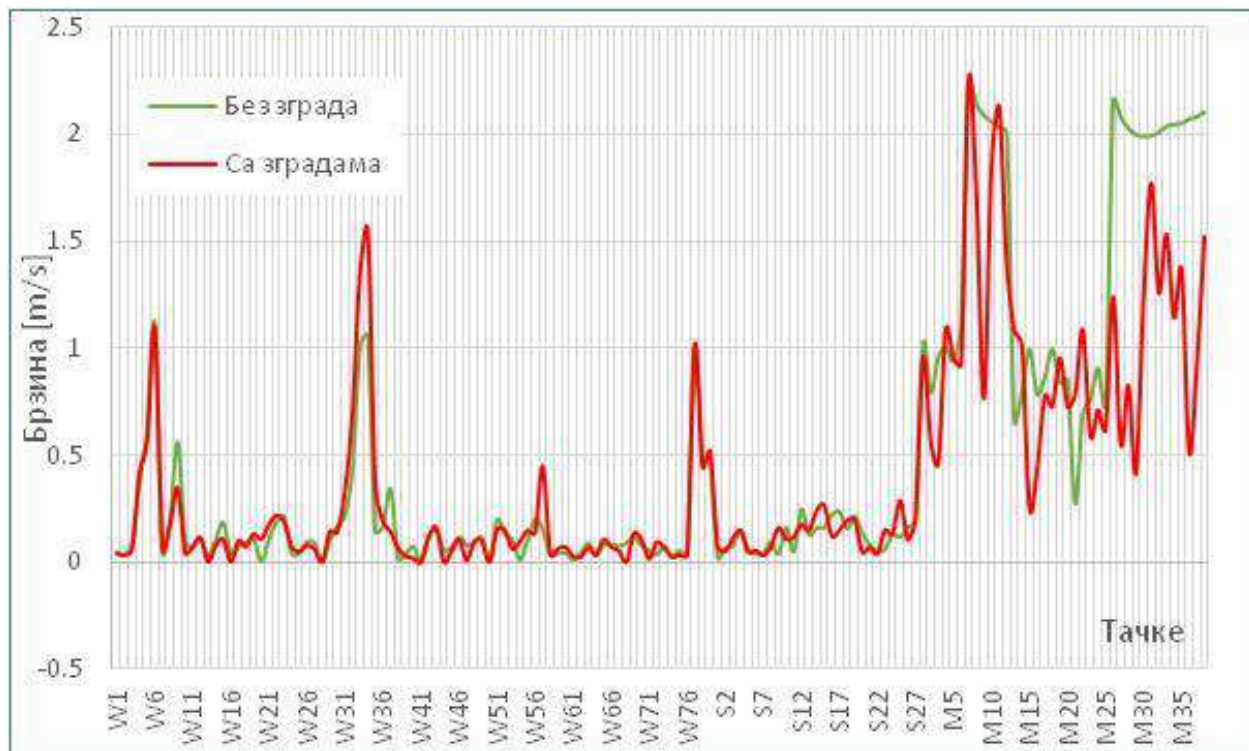
W34	-0.99	1.05	-0.99	1.55	↙	↗
W35	0.37	0.14	-0.10	0.35	↙	↗
W36	-0.40	0.16	-0.26	0.19	↗	↗
W37	-1.57	0.34	-1.03	0.14	↗	↙
W38	-0.19	0.01	-1.20	0.06	↙	↗
W39	-0.32	0.04	-1.02	0.03	↙	↙
W40	-0.58	0.07	-1.04	0.02	↙	↙
W41	-0.09	0.00	-0.33	0.00	↙	
W42	-0.08	0.11	-0.34	0.12	↙	↗
W43	-0.04	0.15	-0.37	0.16	↙	↗
W44	0.47	0.06	0.31	0.00	↙	↙
W45	0.05	0.07	0.03	0.05	↙	↙
W46	-0.44	0.12	-0.53	0.11	↙	↙
W47	-0.06	0.08	-0.29	0.01	↙	↙
W48	-0.02	0.08	-0.26	0.10	↙	↗
W49	0.08	0.11	-0.16	0.10	↙	↙
W50	0.37	0.00	-0.07	0.00	↙	
W51	0.04	0.20	-0.18	0.15	↙	↙
W52	-0.42	0.13	-0.55	0.15	↙	↗
W53	-0.04	0.10	-0.35	0.06	↙	↙
W54	-0.03	0.01	-0.31	0.10	↙	↗
W55	-0.01	0.10	-0.25	0.15	↙	↗
W56	0.08	0.20	-0.11	0.14	↙	↙
W57	0.08	0.15	-0.14	0.45	↙	↗
W58	-0.15	0.03	-0.35	0.03	↙	↗
W59	-0.14	0.04	-0.36	0.06	↙	↗
W60	-0.13	0.04	-0.39	0.07	↙	↗
W61	-0.48	0.01	-0.79	0.03	↙	↗
W62	-0.51	0.04	-0.83	0.02	↙	↙
W63	-0.47	0.09	-0.67	0.07	↙	↙
W64	0.04	0.03	0.06	0.03	↗	↗
W65	0.03	0.08	-0.08	0.11	↙	↗
W66	-0.01	0.08	-0.26	0.07	↙	↙
W67	-0.12	0.07	-0.41	0.05	↙	↙
W68	-0.23	0.09	-0.52	0.00	↙	↙
W69	-0.42	0.12	-0.57	0.13	↙	↗
W70	-0.46	0.07	-0.50	0.10	↙	↗
W71	0.42	0.05	0.88	0.02	↗	↙
W72	0.42	0.03	0.68	0.09	↗	↗
W73	0.36	0.07	0.59	0.07	↗	↙
W74	-0.67	0.02	-0.57	0.02	↗	↗
W75	-0.76	0.05	-0.65	0.03	↗	↙
W76	-0.67	0.04	-0.73	0.03	↙	↙
W77	2.00	0.99	2.15	1.02	↗	↗
W78	2.35	0.50	2.57	0.45	↗	↙
W79	2.13	0.46	2.28	0.52	↗	↗

S1	1.35	0.02	1.19	0.07	↙	↗
S2	1.57	0.07	1.31	0.05	↙	↙
S3	1.02	0.08	1.13	0.11	↗	↗
S4	0.48	0.15	0.70	0.15	↗	↙
S5	1.66	0.06	1.52	0.05	↙	↙
S6	1.95	0.04	1.67	0.05	↙	↗
S7	2.37	0.04	2.24	0.03	↙	↙
S8	1.91	0.09	2.02	0.07	↗	↙
S9	1.89	0.04	1.77	0.16	↙	↗
S10	1.83	0.16	1.73	0.11	↙	↙
S11	2.33	0.05	2.02	0.12	↙	↗
S12	1.85	0.24	1.80	0.18	↙	↙
S13	1.32	0.13	1.10	0.15	↙	↗
S14	1.39	0.16	1.32	0.24	↙	↗
S15	1.62	0.16	0.94	0.27	↙	↗
S16	0.82	0.22	0.83	0.12	↗	↙
S17	1.11	0.24	1.25	0.15	↗	↙
S18	1.88	0.15	1.48	0.19	↙	↗
S19	1.48	0.21	1.09	0.20	↙	↙
S20	1.40	0.13	1.37	0.05	↙	↙
S21	1.95	0.08	1.91	0.07	↙	↙
S22	2.46	0.05	2.04	0.04	↙	↙
S23	1.94	0.06	1.78	0.15	↙	↗
S24	0.39	0.13	0.16	0.13	↙	↗
S25	0.75	0.12	0.83	0.29	↗	↗
S26	1.35	0.16	1.06	0.11	↙	↙
S27	1.18	0.19	1.16	0.20	↙	↗
M1	-0.37	1.01	0.08	0.96	↗	↙
M2	-0.06	0.79	-0.65	0.57	↙	↙
M3	0.08	0.96	0.33	0.46	↗	↙
M4	0.16	1.00	-0.27	1.09	↙	↗
M5	0.21	0.94	-0.53	0.95	↙	↗
M6	0.25	1.10	0.58	0.92	↗	↙
M7	-0.24	2.23	0.05	2.26	↗	↗
M8	-0.01	2.14	-0.43	1.74	↙	↙
M9	0.10	2.08	0.38	0.77	↗	↙
M10	0.17	2.05	0.09	1.85	↙	↙
M11	0.22	2.03	-0.54	2.13	↙	↗
M12	0.27	2.00	0.34	1.40	↗	↙
M13	0.08	0.66	0.05	1.08	↙	↗
M14	0.17	0.79	-0.63	1.01	↙	↗
M15	0.25	0.99	-0.14	0.25	↙	↙
M16	0.30	0.78	0.20	0.43	↙	↙
M17	0.32	0.86	0.49	0.78	↗	↙
M18	0.30	0.99	0.65	0.73	↗	↙
M19	0.26	0.83	0.57	0.95	↗	↗

M20	0.16	0.85	1.04	0.73	↗	↘
M21	0.10	0.27	0.49	0.78	↗	↗
M22	0.14	0.69	-1.08	1.09	↘	↗
M23	0.10	0.75	-0.71	0.59	↘	↘
M24	0.06	0.90	-0.27	0.71	↘	↘
M25	0.05	0.74	0.59	0.62	↗	↘
M26	-0.14	2.15	-0.69	1.24	↘	↘
M27	0.12	2.07	-0.88	0.55	↘	↘
M28	0.23	2.02	-0.32	0.83	↘	↘
M29	0.29	1.99	0.22	0.42	↘	↘
M30	0.31	1.99	0.51	1.24	↗	↘
M31	0.30	1.99	0.40	1.78	↗	↘
M32	0.26	2.00	0.16	1.26	↘	↘
M33	0.18	2.03	0.19	1.54	↗	↘
M34	0.12	2.04	-0.33	1.15	↘	↘
M35	0.12	2.05	-1.36	1.36	↘	↘
M36	0.09	2.07	-1.38	0.51	↘	↘
M37	0.05	2.08	-0.51	0.93	↘	↘
M38	0.01	2.10	0.83	1.52	↗	↘



Слика 251. Упоредна анализа притиска (Pa) за уобичајене вредности ветра – правац N.



Слика 252. Упоредна анализа брзине (m/s) за уобичајене вредности ветра – правац N.

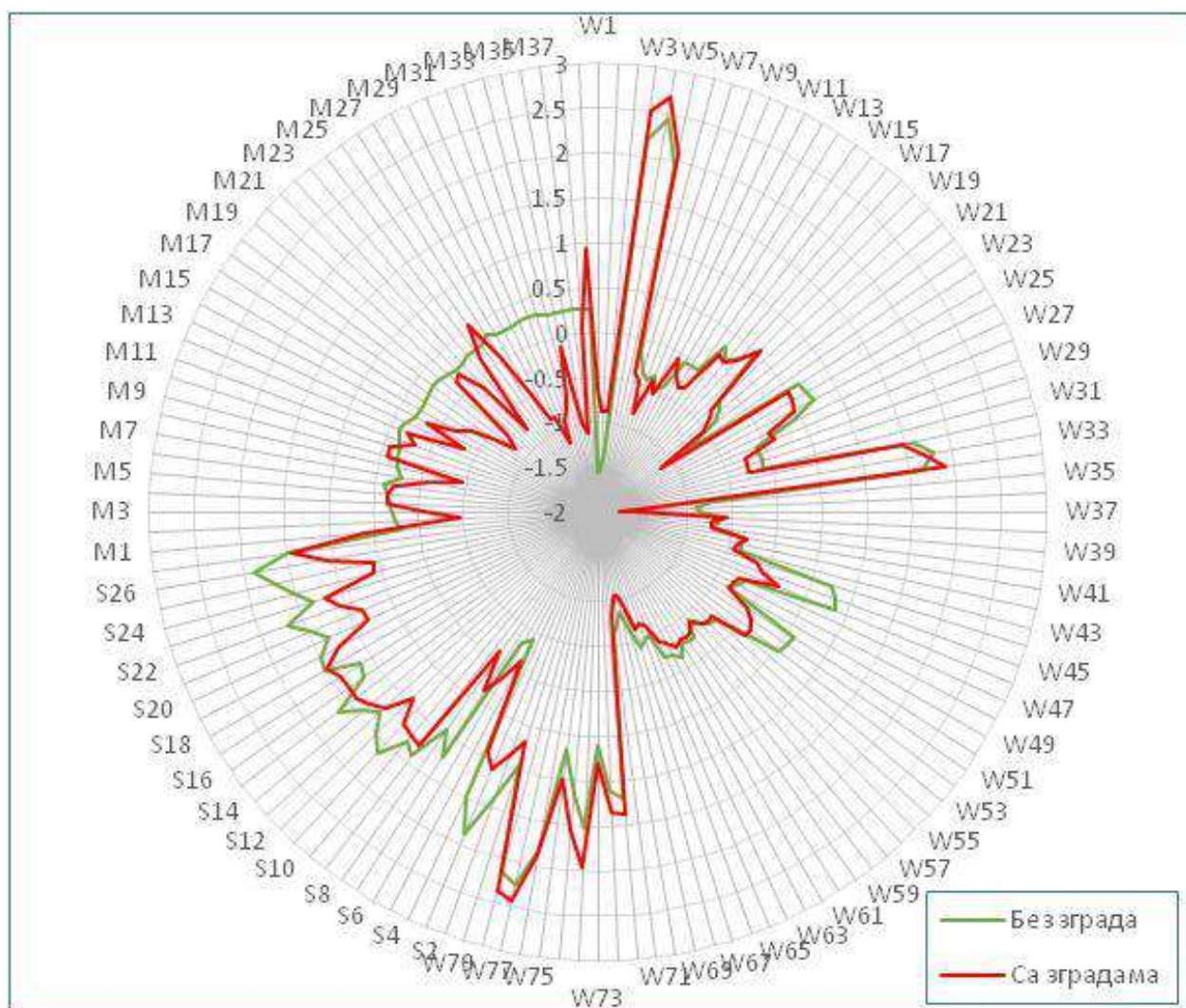
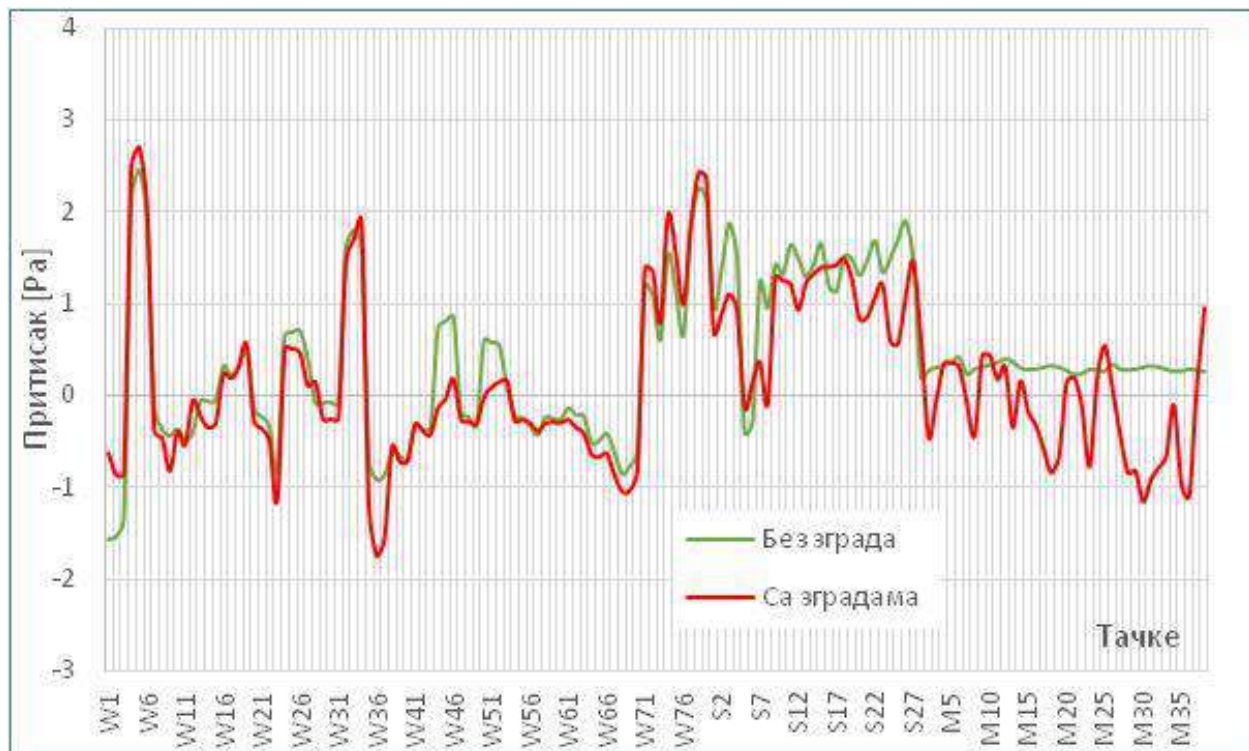
Табела 80. Упоредна анализа за уобичајене вредности ветра – правац NNE.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	-1.57	0.05	-0.63	0.18	↗	↗
W2	-1.54	0.18	-0.87	0.24	↗	↗
W3	-1.35	0.30	-0.87	0.28	↗	↘
W4	2.18	0.52	2.50	0.51	↗	↘
W5	2.46	0.40	2.70	0.56	↗	↗
W6	1.95	1.02	2.09	1.21	↗	↗
W7	-0.14	0.01	-0.39	0.12	↘	↗
W8	-0.37	0.06	-0.47	0.05	↘	↘
W9	-0.44	0.18	-0.83	0.13	↘	↘
W10	-0.37	0.13	-0.40	0.05	↘	↘
W11	-0.49	0.04	-0.55	0.06	↘	↗
W12	-0.40	0.06	-0.06	0.13	↗	↗
W13	-0.06	0.08	-0.24	0.00	↘	↘
W14	-0.07	0.02	-0.35	0.09	↘	↗
W15	-0.06	0.04	-0.31	0.02	↘	↘
W16	0.32	0.04	0.23	0.00	↘	↘
W17	0.21	0.03	0.18	0.04	↘	↗
W18	0.33	0.04	0.30	0.04	↘	↘
W19	0.50	0.17	0.55	0.25	↗	↗
W20	-0.15	0.00	-0.29	0.05	↘	↗
W21	-0.23	0.06	-0.37	0.08	↘	↗
W22	-0.34	0.09	-0.50	0.10	↘	↗
W23	-0.82	0.07	-1.16	0.13	↘	↗
W24	0.65	0.02	0.51	0.04	↘	↗
W25	0.69	0.02	0.50	0.04	↘	↗
W26	0.70	0.05	0.45	0.07	↘	↗
W27	0.39	0.15	0.10	0.22	↘	↗
W28	-0.08	0.00	0.14	0.00	↗	
W29	-0.09	0.05	-0.27	0.05	↘	↗
W30	-0.07	0.08	-0.26	0.04	↘	↘
W31	-0.09	0.06	-0.26	0.09	↘	↗
W32	1.61	0.64	1.47	0.76	↘	↗
W33	1.79	0.88	1.69	1.20	↘	↗
W34	1.64	1.15	1.91	1.19	↗	↗
W35	-0.73	0.16	-1.24	0.18	↘	↗
W36	-0.92	0.23	-1.75	0.23	↘	↗
W37	-0.87	0.31	-1.57	0.29	↘	↘
W38	-0.63	0.02	-0.56	0.06	↗	↗
W39	-0.66	0.06	-0.73	0.04	↘	↘
W40	-0.71	0.09	-0.73	0.02	↘	↘
W41	-0.32	0.00	-0.32	0.00	↘	
W42	-0.37	0.02	-0.39	0.03	↘	↗

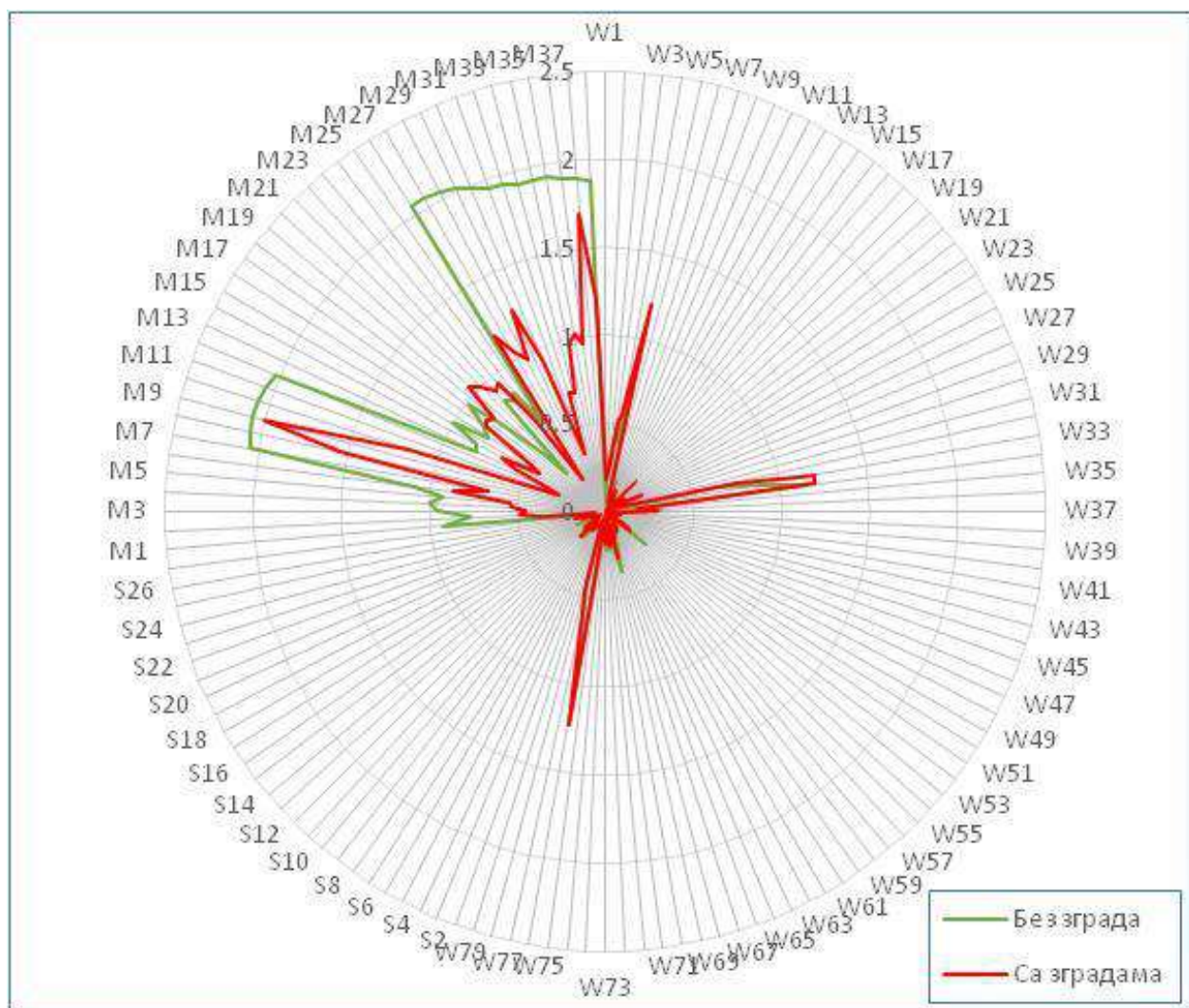
W43	-0.36	0.08	-0.43	0.09	↙	↗
W44	0.73	0.02	-0.14	0.00	↙	↙
W45	0.81	0.05	-0.04	0.03	↙	↙
W46	0.85	0.03	0.17	0.05	↙	↗
W47	-0.19	0.03	-0.27	0.00	↙	↙
W48	-0.24	0.04	-0.29	0.04	↙	↙
W49	-0.33	0.05	-0.32	0.04	↗	↙
W50	0.60	0.00	-0.03	0.00	↙	
W51	0.57	0.17	0.08	0.11	↙	↙
W52	0.54	0.12	0.14	0.11	↙	↙
W53	0.08	0.30	0.15	0.17	↗	↙
W54	-0.22	0.00	-0.28	0.05	↙	↗
W55	-0.25	0.06	-0.27	0.05	↙	↙
W56	-0.33	0.08	-0.30	0.04	↗	↙
W57	-0.43	0.06	-0.40	0.07	↗	↗
W58	-0.24	0.12	-0.31	0.09	↙	↙
W59	-0.26	0.08	-0.29	0.08	↙	↗
W60	-0.26	0.13	-0.31	0.11	↙	↙
W61	-0.14	0.12	-0.27	0.12	↙	↙
W62	-0.21	0.11	-0.35	0.13	↙	↗
W63	-0.22	0.14	-0.42	0.13	↙	↙
W64	-0.52	0.16	-0.64	0.08	↙	↙
W65	-0.49	0.15	-0.68	0.15	↙	↙
W66	-0.42	0.19	-0.64	0.17	↙	↙
W67	-0.61	0.35	-0.87	0.27	↙	↙
W68	-0.86	0.13	-1.05	0.00	↙	↙
W69	-0.77	0.18	-1.04	0.16	↙	↙
W70	-0.62	0.22	-0.83	0.20	↙	↙
W71	1.19	0.05	1.38	0.06	↗	↗
W72	1.10	0.09	1.35	0.14	↗	↗
W73	0.60	0.22	0.79	0.19	↗	↙
W74	1.53	0.10	1.96	0.07	↗	↙
W75	1.16	0.13	1.55	0.11	↗	↙
W76	0.66	0.21	0.99	0.15	↗	↙
W77	1.83	1.23	1.88	1.23	↗	↗
W78	2.26	0.53	2.42	0.58	↗	↗
W79	2.14	0.41	2.36	0.47	↗	↗
S1	0.96	0.05	0.68	0.05	↙	↗
S2	1.38	0.11	0.88	0.04	↙	↙
S3	1.87	0.04	1.10	0.03	↙	↙
S4	1.50	0.11	0.93	0.08	↙	↙
S5	-0.41	0.07	-0.13	0.10	↗	↗
S6	-0.30	0.09	0.13	0.10	↗	↗
S7	1.23	0.13	0.36	0.10	↙	↙
S8	0.95	0.13	-0.10	0.13	↙	↗
S9	1.42	0.02	1.28	0.08	↙	↗

S10	1.32	0.19	1.24	0.11	↙	↙
S11	1.63	0.15	1.21	0.15	↙	↗
S12	1.49	0.20	0.93	0.20	↙	↗
S13	1.30	0.06	1.22	0.06	↙	↗
S14	1.42	0.08	1.31	0.15	↙	↗
S15	1.65	0.07	1.39	0.15	↙	↗
S16	1.18	0.07	1.39	0.05	↗	↙
S17	1.14	0.14	1.41	0.04	↗	↙
S18	1.51	0.08	1.48	0.04	↙	↙
S19	1.48	0.08	1.26	0.08	↙	↗
S20	1.31	0.18	0.82	0.06	↙	↙
S21	1.47	0.13	0.85	0.05	↙	↙
S22	1.68	0.06	1.06	0.07	↙	↗
S23	1.34	0.06	1.20	0.14	↙	↗
S24	1.49	0.09	0.59	0.09	↙	↙
S25	1.69	0.06	0.55	0.18	↙	↗
S26	1.90	0.05	1.06	0.06	↙	↗
S27	1.48	0.11	1.45	0.06	↙	↙
M1	0.20	0.93	0.61	0.36	↗	↙
M2	0.27	0.76	-0.46	0.49	↙	↙
M3	0.30	0.95	-0.06	0.46	↙	↙
M4	0.33	1.00	0.34	0.53	↗	↙
M5	0.36	0.93	0.35	0.55	↙	↙
M6	0.41	1.08	0.30	0.87	↙	↙
M7	0.23	2.04	-0.09	0.68	↙	↙
M8	0.29	2.06	-0.45	1.54	↙	↙
M9	0.31	2.08	0.43	2.01	↗	↙
M10	0.33	2.07	0.43	1.16	↗	↙
M11	0.36	2.05	0.17	0.28	↙	↙
M12	0.39	2.02	0.31	0.38	↙	↙
M13	0.37	0.81	-0.35	0.56	↙	↙
M14	0.29	0.83	0.15	0.67	↙	↙
M15	0.28	1.01	-0.18	0.44	↙	↙
M16	0.28	0.78	-0.33	0.51	↙	↙
M17	0.30	0.86	-0.59	0.83	↙	↙
M18	0.32	0.99	-0.85	0.85	↙	↙
M19	0.31	0.77	-0.68	0.83	↙	↗
M20	0.27	0.49	0.13	1.05	↙	↗
M21	0.23	0.31	0.19	1.00	↙	↗
M22	0.23	0.85	-0.13	0.93	↙	↗
M23	0.28	0.82	-0.78	0.95	↙	↗
M24	0.27	0.85	0.17	0.66	↙	↙
M25	0.27	0.61	0.54	0.22	↗	↙
M26	0.33	2.06	0.06	1.18	↙	↙
M27	0.29	2.06	-0.44	1.05	↙	↙
M28	0.28	2.04	-0.84	0.97	↙	↙

M29	0.28	2.02	-0.83	1.27	↙	↙
M30	0.30	1.98	-1.16	0.92	↙	↙
M31	0.32	1.95	-0.93	0.34	↙	↙
M32	0.31	1.95	-0.80	0.70	↙	↙
M33	0.28	1.92	-0.67	0.69	↙	↙
M34	0.26	1.92	-0.11	0.97	↙	↙
M35	0.27	1.93	-0.98	1.02	↙	↙
M36	0.28	1.91	-1.11	0.97	↙	↙
M37	0.27	1.89	0.08	1.70	↙	↙
M38	0.26	1.88	0.94	1.20	↗	↙



Слика 253. Упоредна анализа притиска (Pa) за уобичајене вредности ветра – правац NNE.



Слика 254. Упоредна анализа брзине (m/s) за уобичајене вредности ветра – правац NNE.

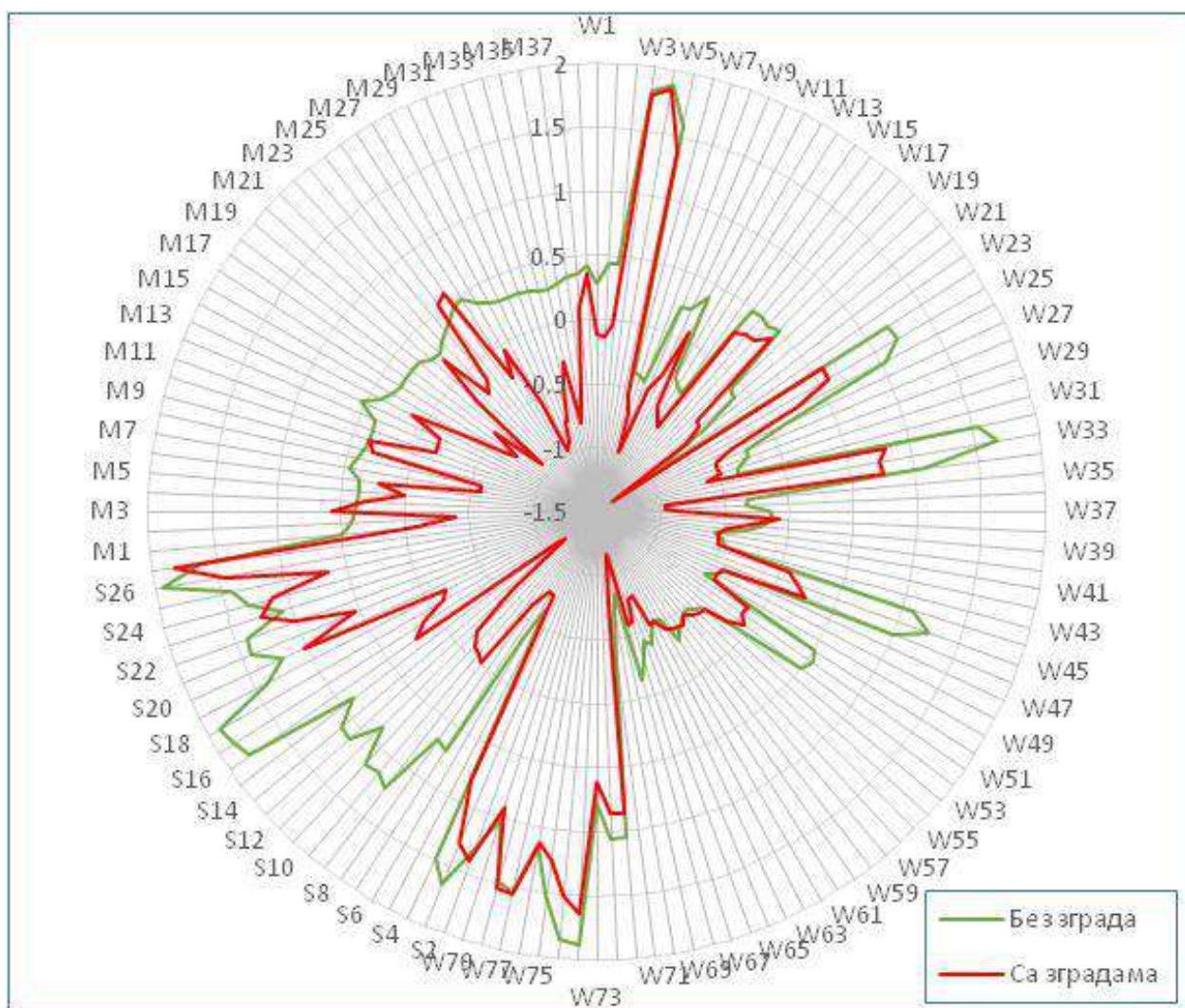
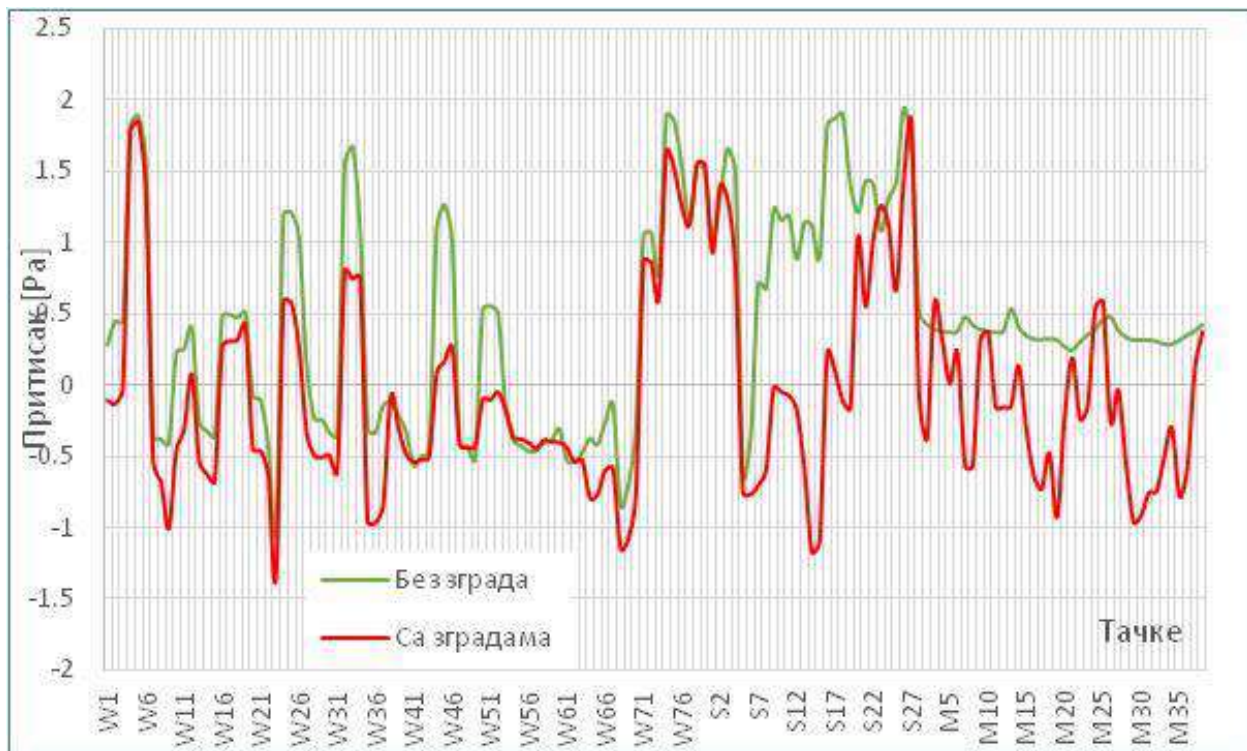
Табела 81. Упоредна анализа за убичајене вредности ветра – правац NE.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	0.28	0.16	-0.11	0.16	↙	↙
W2	0.44	0.16	-0.14	0.21	↙	↗
W3	0.44	0.25	-0.04	0.25	↙	↙
W4	1.81	0.38	1.78	0.47	↙	↗
W5	1.88	0.56	1.85	0.54	↙	↙
W6	1.57	1.03	1.38	1.10	↙	↗
W7	-0.36	0.02	-0.54	0.10	↙	↗
W8	-0.39	0.07	-0.69	0.06	↙	↙
W9	-0.42	0.17	-1.01	0.13	↙	↙
W10	0.22	0.11	-0.46	0.04	↙	↙
W11	0.24	0.04	-0.32	0.05	↙	↗
W12	0.39	0.09	0.07	0.09	↙	↙
W13	-0.27	0.07	-0.54	0.00	↙	↙
W14	-0.33	0.01	-0.63	0.06	↙	↗
W15	-0.36	0.04	-0.68	0.04	↙	↙
W16	0.48	0.06	0.27	0.00	↙	↙
W17	0.49	0.05	0.30	0.03	↙	↙
W18	0.47	0.04	0.31	0.03	↙	↙
W19	0.50	0.15	0.42	0.27	↙	↗
W20	-0.08	0.00	-0.45	0.03	↙	↗
W21	-0.11	0.03	-0.47	0.06	↙	↗
W22	-0.43	0.08	-0.64	0.09	↙	↗
W23	-1.00	0.07	-1.36	0.06	↙	↙
W24	1.19	0.02	0.59	0.06	↙	↗
W25	1.21	0.04	0.58	0.05	↙	↗
W26	1.04	0.08	0.27	0.08	↙	↙
W27	0.14	0.16	-0.33	0.14	↙	↙
W28	-0.24	0.00	-0.50	0.00	↙	
W29	-0.25	0.05	-0.51	0.05	↙	↙
W30	-0.34	0.08	-0.50	0.05	↙	↙
W31	-0.37	0.08	-0.62	0.11	↙	↗
W32	1.55	0.48	0.80	0.51	↙	↗
W33	1.67	0.78	0.74	0.32	↙	↙
W34	1.07	1.26	0.76	0.77	↙	↙
W35	-0.32	0.16	-0.97	0.07	↙	↙
W36	-0.34	0.22	-0.97	0.15	↙	↙
W37	-0.15	0.41	-0.85	0.20	↙	↙
W38	-0.13	0.02	-0.08	0.04	↗	↗
W39	-0.22	0.05	-0.31	0.04	↙	↙
W40	-0.34	0.13	-0.49	0.04	↙	↙
W41	-0.57	0.00	-0.54	0.00	↗	

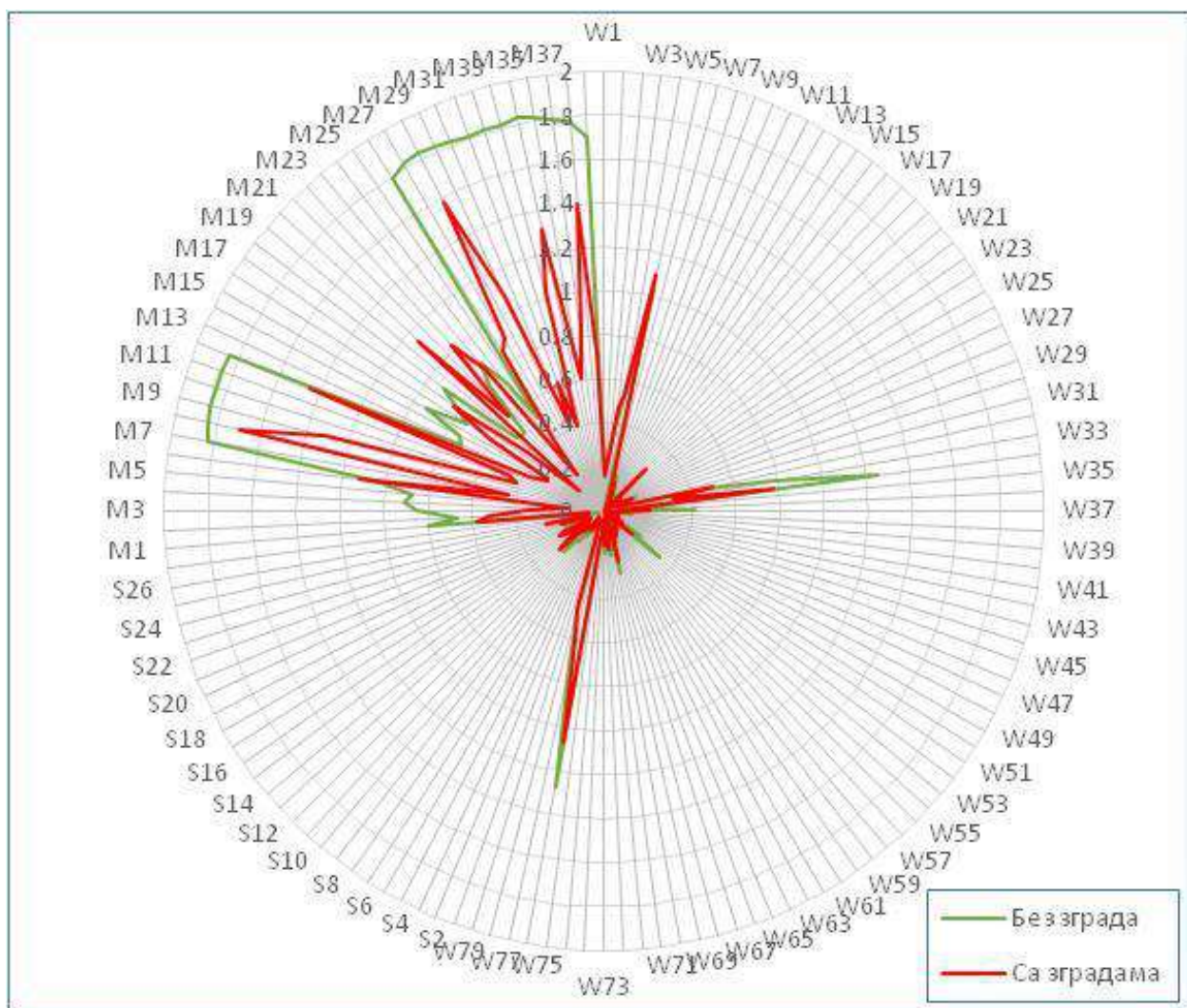
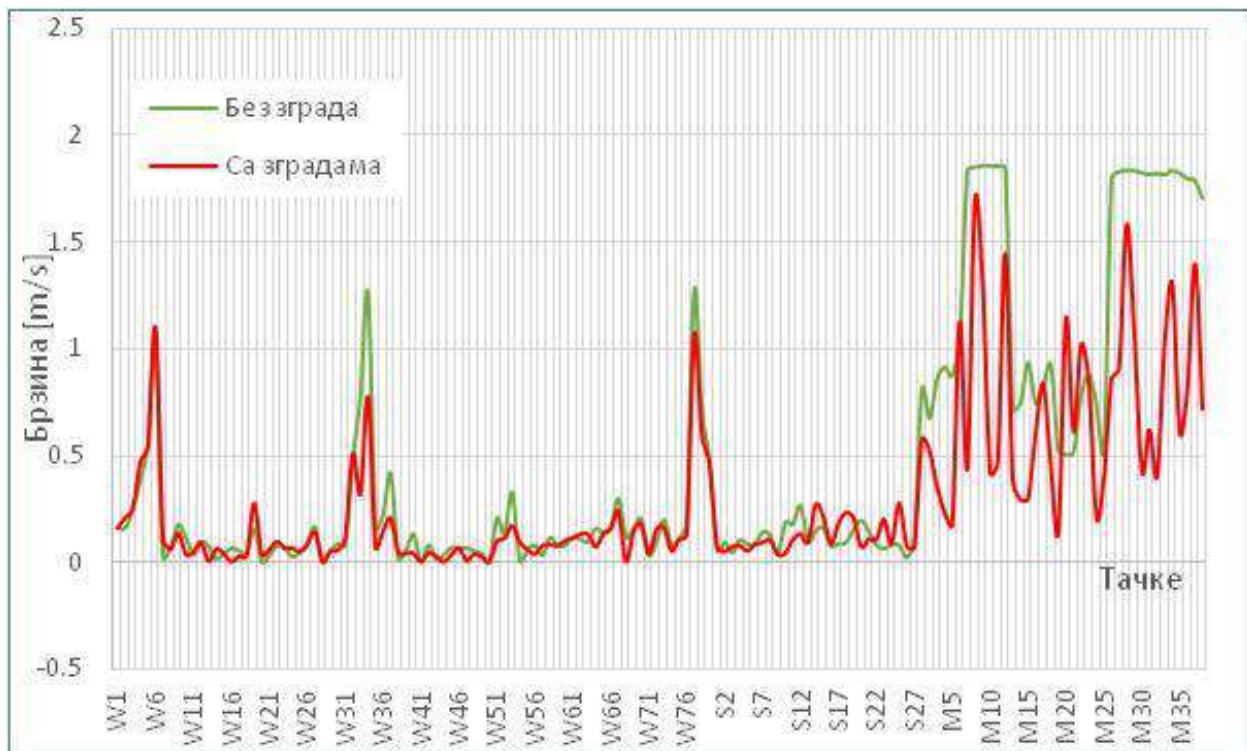
W42	-0.50	0.08	-0.53	0.04	↙	↙
W43	-0.47	0.01	-0.51	0.02	↙	↗
W44	1.09	0.03	0.08	0.00	↙	↙
W45	1.26	0.07	0.16	0.03	↙	↙
W46	1.01	0.06	0.26	0.07	↙	↗
W47	-0.41	0.06	-0.43	0.00	↙	↙
W48	-0.43	0.05	-0.44	0.04	↙	↙
W49	-0.53	0.04	-0.44	0.02	↗	↙
W50	0.52	0.00	-0.11	0.00	↙	
W51	0.55	0.20	-0.11	0.10	↙	↙
W52	0.50	0.13	-0.06	0.11	↙	↙
W53	-0.16	0.33	-0.18	0.17	↙	↙
W54	-0.39	0.01	-0.37	0.09	↗	↗
W55	-0.43	0.06	-0.39	0.06	↗	↗
W56	-0.47	0.08	-0.41	0.04	↗	↙
W57	-0.47	0.03	-0.45	0.08	↗	↗
W58	-0.41	0.11	-0.39	0.08	↗	↙
W59	-0.40	0.07	-0.40	0.08	↙	↗
W60	-0.31	0.08	-0.41	0.10	↙	↗
W61	-0.54	0.11	-0.45	0.11	↗	↙
W62	-0.54	0.11	-0.54	0.13	↙	↗
W63	-0.48	0.09	-0.53	0.13	↙	↗
W64	-0.38	0.15	-0.80	0.07	↙	↙
W65	-0.42	0.14	-0.77	0.13	↙	↙
W66	-0.26	0.17	-0.60	0.15	↙	↙
W67	-0.14	0.30	-0.59	0.24	↙	↙
W68	-0.85	0.12	-1.15	0.00	↙	↙
W69	-0.70	0.15	-1.09	0.14	↙	↙
W70	-0.31	0.20	-0.78	0.18	↙	↙
W71	1.05	0.03	0.87	0.04	↙	↗
W72	1.06	0.10	0.86	0.15	↙	↗
W73	0.78	0.20	0.60	0.16	↙	↙
W74	1.89	0.08	1.63	0.05	↙	↙
W75	1.85	0.11	1.51	0.11	↙	↙
W76	1.52	0.18	1.25	0.13	↙	↙
W77	1.14	1.27	1.12	1.07	↙	↙
W78	1.54	0.71	1.55	0.60	↗	↙
W79	1.50	0.48	1.54	0.46	↗	↙
S1	1.02	0.05	0.92	0.07	↙	↗
S2	1.31	0.09	1.40	0.05	↗	↙
S3	1.65	0.04	1.29	0.07	↙	↗
S4	1.49	0.10	0.82	0.08	↙	↙
S5	-0.63	0.08	-0.76	0.05	↙	↙
S6	-0.37	0.09	-0.77	0.08	↙	↙
S7	0.71	0.14	-0.71	0.09	↙	↙
S8	0.67	0.13	-0.60	0.10	↙	↙

S9	1.23	0.04	-0.02	0.03	↙	↙
S10	1.15	0.18	-0.06	0.04	↙	↙
S11	1.18	0.18	-0.08	0.10	↙	↙
S12	0.88	0.26	-0.18	0.13	↙	↙
S13	1.13	0.10	-0.59	0.09	↙	↙
S14	1.11	0.15	-1.18	0.27	↙	↗
S15	0.89	0.16	-1.11	0.21	↙	↗
S16	1.82	0.08	0.23	0.08	↙	↗
S17	1.86	0.08	0.09	0.18	↙	↗
S18	1.89	0.09	-0.12	0.23	↙	↗
S19	1.40	0.15	-0.17	0.21	↙	↗
S20	1.20	0.19	1.03	0.07	↙	↙
S21	1.42	0.14	0.55	0.11	↙	↙
S22	1.40	0.08	1.02	0.10	↙	↗
S23	1.07	0.06	1.25	0.20	↗	↗
S24	1.30	0.08	1.11	0.08	↙	↗
S25	1.41	0.08	0.66	0.28	↙	↗
S26	1.94	0.02	1.45	0.07	↙	↗
S27	1.62	0.10	1.83	0.07	↗	↙
M1	0.50	0.80	-0.09	0.58	↙	↙
M2	0.42	0.67	-0.39	0.52	↙	↙
M3	0.38	0.85	0.57	0.35	↗	↙
M4	0.37	0.91	0.31	0.23	↙	↙
M5	0.36	0.87	0.01	0.17	↙	↙
M6	0.37	1.05	0.22	1.13	↙	↗
M7	0.47	1.83	-0.57	0.44	↙	↙
M8	0.41	1.84	-0.58	1.70	↙	↙
M9	0.38	1.85	0.31	1.31	↙	↙
M10	0.37	1.85	0.37	0.42	↗	↙
M11	0.36	1.85	-0.16	0.47	↙	↙
M12	0.37	1.84	-0.16	1.45	↙	↙
M13	0.53	0.71	-0.15	0.37	↙	↙
M14	0.40	0.74	0.13	0.29	↙	↙
M15	0.34	0.93	-0.32	0.30	↙	↙
M16	0.32	0.74	-0.64	0.61	↙	↙
M17	0.31	0.82	-0.73	0.84	↙	↗
M18	0.32	0.92	-0.48	0.45	↙	↙
M19	0.31	0.52	-0.93	0.14	↙	↙
M20	0.26	0.50	-0.22	1.14	↙	↗
M21	0.24	0.51	0.19	0.61	↙	↗
M22	0.30	0.78	-0.25	1.02	↙	↗
M23	0.35	0.87	-0.16	0.85	↙	↙
M24	0.38	0.74	0.54	0.21	↗	↙
M25	0.45	0.52	0.58	0.40	↗	↙
M26	0.47	1.79	-0.26	0.86	↙	↙
M27	0.38	1.82	-0.04	0.91	↙	↙

M28	0.33	1.83	-0.55	1.59	↙	↙
M29	0.31	1.83	-0.97	1.07	↙	↙
M30	0.31	1.82	-0.92	0.42	↙	↙
M31	0.31	1.81	-0.76	0.62	↙	↙
M32	0.30	1.82	-0.75	0.40	↙	↙
M33	0.28	1.81	-0.51	1.03	↙	↙
M34	0.28	1.83	-0.31	1.31	↙	↙
M35	0.31	1.82	-0.79	0.61	↙	↙
M36	0.34	1.79	-0.59	0.82	↙	↙
M37	0.37	1.78	0.11	1.40	↙	↙
M38	0.42	1.70	0.37	0.72	↙	↙



Слика 255. Упоредна анализа притиска (Pa) за уобичајене вредности ветра – правац NE.



Слика 256. Упоредна анализа брзине (m/s) за уобичајене вредности ветра – правац NE.

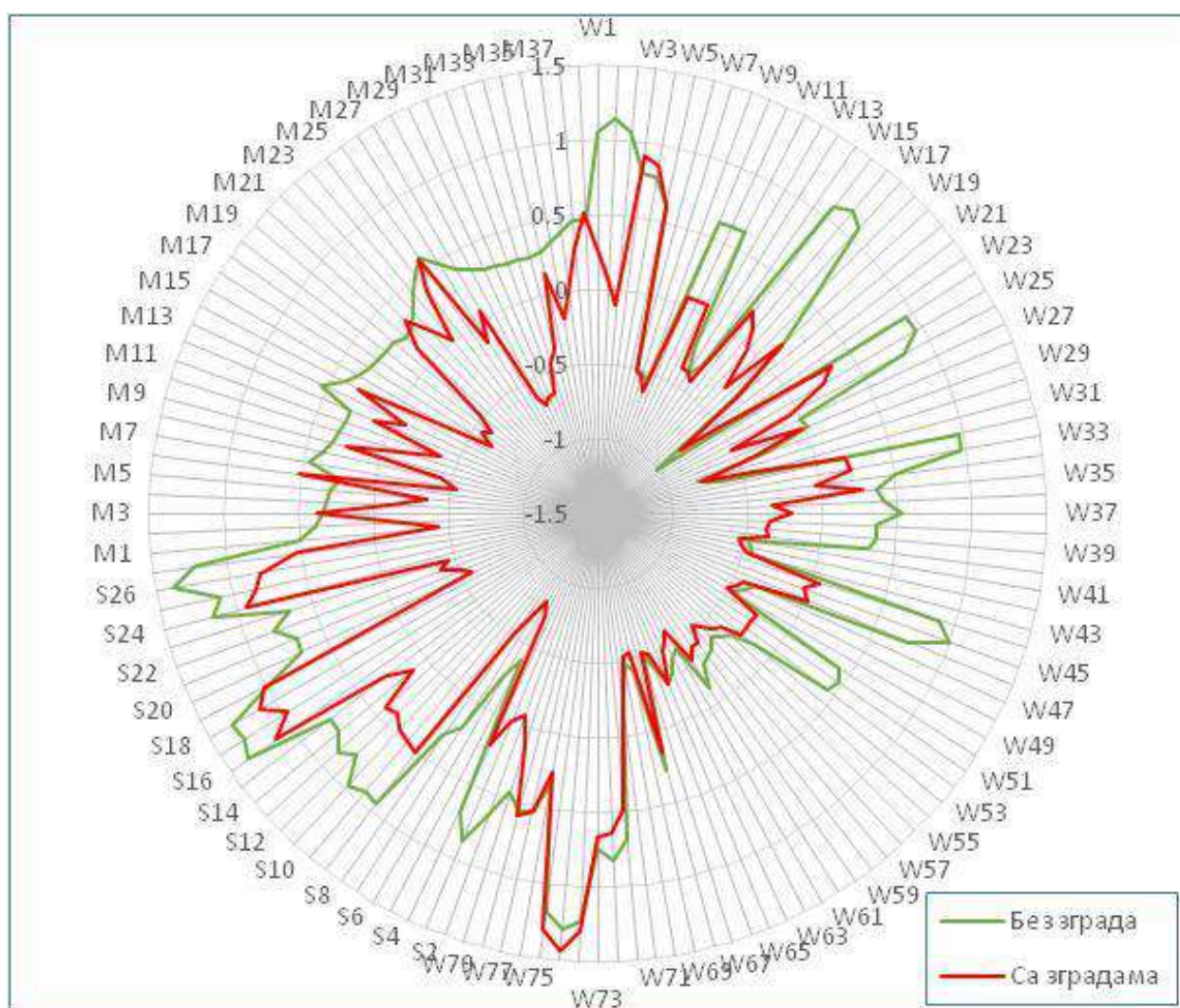
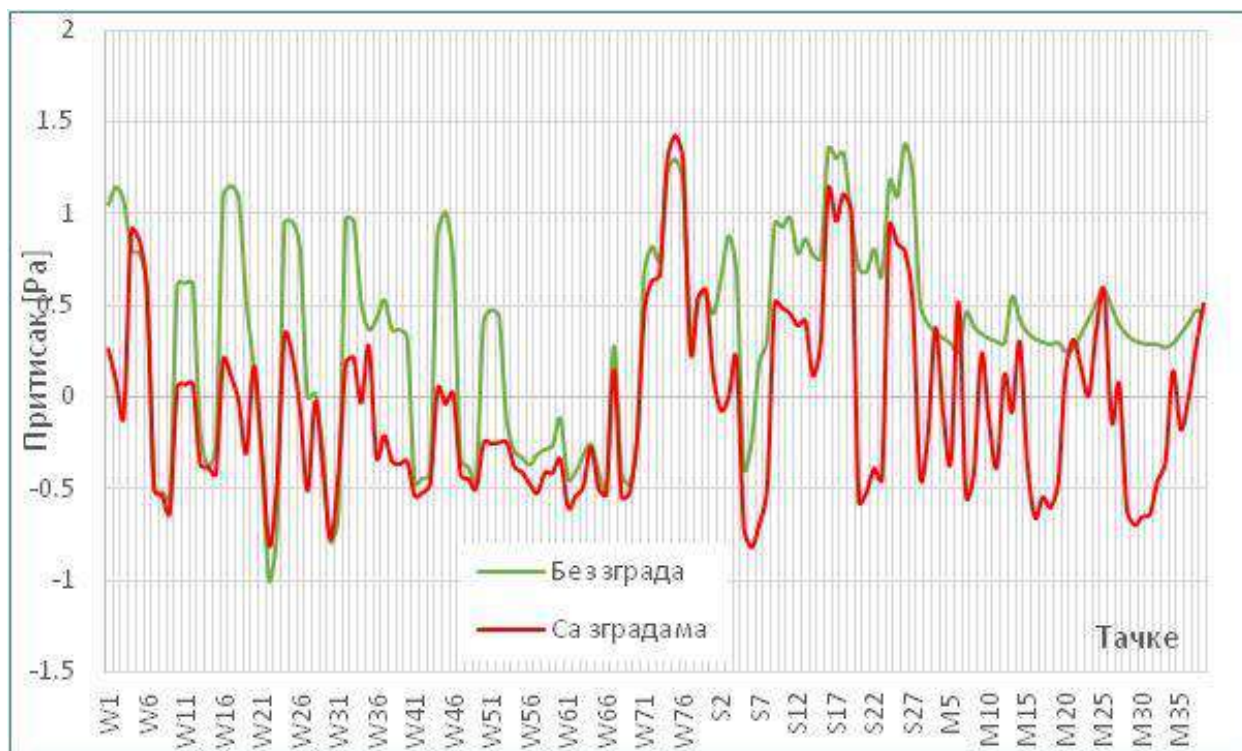
Табела 82. Упоредна анализа за уобичајене вредности ветра – правац ENE.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	1.05	0.11	0.27	0.14	↙	↗
W2	1.14	0.09	0.09	0.16	↙	↗
W3	1.07	0.15	-0.10	0.19	↙	↗
W4	0.79	0.47	0.92	0.53	↗	↗
W5	0.78	0.44	0.87	0.60	↗	↗
W6	0.62	0.84	0.60	0.90	↙	↗
W7	-0.51	0.02	-0.51	0.05	↗	↗
W8	-0.52	0.05	-0.53	0.04	↙	↙
W9	-0.56	0.15	-0.63	0.09	↙	↙
W10	0.61	0.10	0.06	0.03	↙	↙
W11	0.62	0.04	0.07	0.03	↙	↙
W12	0.62	0.07	0.08	0.01	↙	↙
W13	-0.20	0.02	-0.37	0.00	↙	↙
W14	-0.39	0.06	-0.38	0.06	↗	↗
W15	-0.29	0.03	-0.42	0.04	↙	↗
W16	1.09	0.04	0.21	0.00	↙	↙
W17	1.15	0.03	0.12	0.04	↙	↗
W18	1.08	0.05	-0.02	0.03	↙	↙
W19	0.52	0.16	-0.30	0.12	↙	↙
W20	0.15	0.00	0.17	0.03	↗	↗
W21	-0.33	0.05	-0.27	0.10	↗	↗
W22	-1.01	0.11	-0.81	0.13	↗	↗
W23	-0.73	0.06	-0.47	0.02	↗	↙
W24	0.95	0.05	0.35	0.04	↙	↙
W25	0.95	0.05	0.23	0.03	↙	↙
W26	0.81	0.09	-0.06	0.05	↙	↙
W27	0.00	0.16	-0.51	0.12	↙	↙
W28	0.02	0.00	-0.02	0.00	↙	
W29	-0.30	0.06	-0.39	0.09	↙	↗
W30	-0.80	0.11	-0.77	0.08	↗	↙
W31	-0.66	0.10	-0.43	0.10	↗	↙
W32	0.97	0.45	0.19	0.41	↙	↙
W33	0.96	0.67	0.22	0.46	↙	↙
W34	0.51	1.10	-0.03	0.69	↙	↙
W35	0.36	0.14	0.28	0.20	↙	↗
W36	0.42	0.18	-0.33	0.07	↙	↙
W37	0.53	0.34	-0.21	0.17	↙	↙
W38	0.36	0.02	-0.35	0.03	↙	↗
W39	0.36	0.04	-0.36	0.03	↙	↙
W40	0.32	0.10	-0.35	0.02	↙	↙
W41	-0.47	0.00	-0.54	0.00	↙	
W42	-0.45	0.07	-0.52	0.06	↙	↙

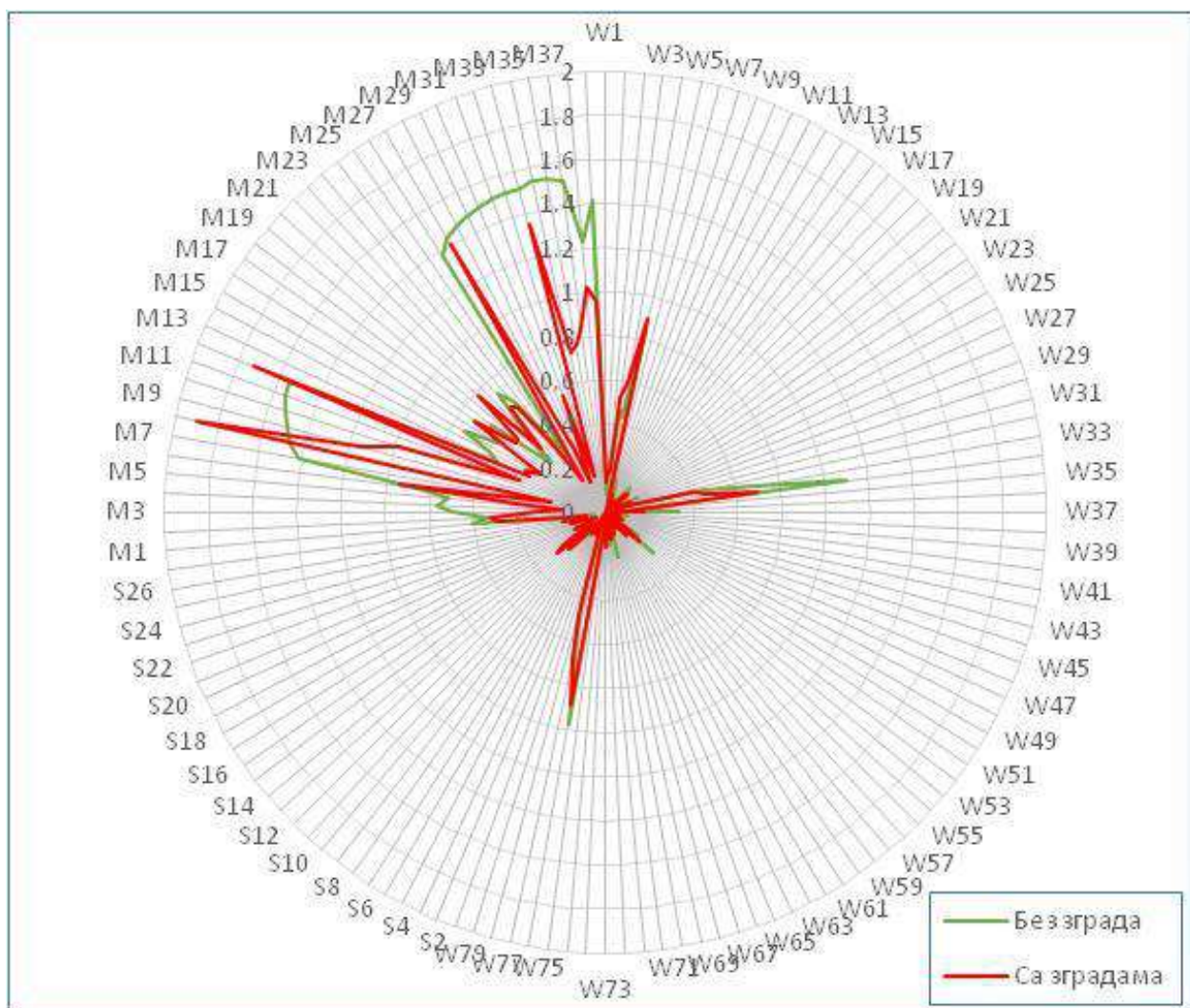
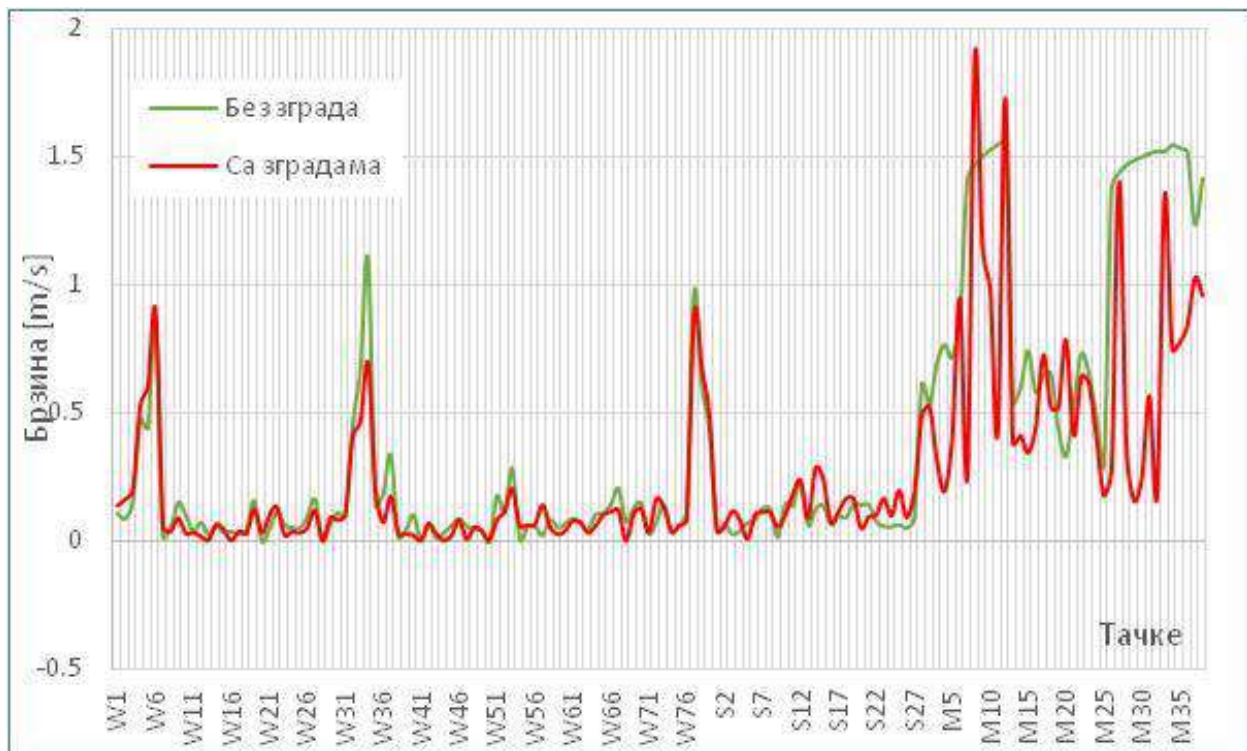
W43	-0.42	0.01	-0.47	0.03	↙	↗
W44	0.89	0.03	0.05	0.00	↙	↙
W45	1.01	0.06	-0.04	0.02	↙	↙
W46	0.75	0.09	0.02	0.08	↙	↙
W47	-0.35	0.06	-0.42	0.00	↙	↙
W48	-0.39	0.05	-0.44	0.05	↙	↗
W49	-0.46	0.04	-0.50	0.04	↙	↗
W50	0.41	0.00	-0.24	0.00	↙	
W51	0.47	0.18	-0.25	0.08	↙	↙
W52	0.44	0.11	-0.25	0.11	↙	↗
W53	-0.13	0.28	-0.24	0.20	↙	↙
W54	-0.30	0.01	-0.38	0.06	↙	↗
W55	-0.33	0.05	-0.41	0.06	↙	↗
W56	-0.37	0.06	-0.47	0.06	↙	↗
W57	-0.32	0.02	-0.52	0.14	↙	↗
W58	-0.29	0.08	-0.41	0.05	↙	↙
W59	-0.27	0.05	-0.41	0.02	↙	↙
W60	-0.12	0.07	-0.34	0.04	↙	↙
W61	-0.45	0.09	-0.60	0.08	↙	↙
W62	-0.41	0.07	-0.54	0.07	↙	↗
W63	-0.32	0.04	-0.49	0.03	↙	↙
W64	-0.26	0.10	-0.27	0.06	↙	↙
W65	-0.41	0.11	-0.50	0.10	↙	↙
W66	-0.52	0.14	-0.53	0.11	↙	↙
W67	0.27	0.21	0.15	0.12	↙	↙
W68	-0.42	0.07	-0.54	0.00	↙	↙
W69	-0.48	0.13	-0.53	0.10	↙	↙
W70	-0.25	0.15	-0.24	0.12	↗	↙
W71	0.69	0.03	0.49	0.03	↙	↗
W72	0.82	0.08	0.64	0.16	↙	↗
W73	0.75	0.14	0.67	0.13	↙	↙
W74	1.23	0.04	1.30	0.03	↗	↙
W75	1.30	0.06	1.43	0.06	↗	↙
W76	1.18	0.11	1.31	0.08	↗	↙
W77	0.34	0.97	0.25	0.89	↙	↙
W78	0.54	0.60	0.54	0.67	↗	↗
W79	0.56	0.43	0.59	0.49	↗	↗
S1	0.45	0.04	0.11	0.04	↙	↙
S2	0.65	0.07	-0.07	0.05	↙	↙
S3	0.88	0.03	0.01	0.11	↙	↗
S4	0.69	0.04	0.21	0.08	↙	↗
S5	-0.39	0.07	-0.72	0.01	↙	↙
S6	-0.24	0.08	-0.82	0.10	↙	↗
S7	0.19	0.13	-0.69	0.11	↙	↙
S8	0.31	0.12	-0.50	0.11	↙	↙
S9	0.95	0.02	0.52	0.05	↙	↗

S10	0.92	0.15	0.49	0.10	↙	↙
S11	0.97	0.14	0.46	0.18	↙	↗
S12	0.78	0.24	0.39	0.23	↙	↙
S13	0.86	0.06	0.42	0.09	↙	↗
S14	0.77	0.13	0.12	0.28	↙	↗
S15	0.75	0.14	0.29	0.24	↙	↗
S16	1.35	0.07	1.13	0.07	↙	↗
S17	1.30	0.10	0.96	0.11	↙	↗
S18	1.33	0.09	1.11	0.16	↙	↗
S19	0.98	0.14	1.02	0.16	↗	↗
S20	0.70	0.14	-0.57	0.05	↙	↙
S21	0.68	0.14	-0.52	0.09	↙	↙
S22	0.80	0.08	-0.39	0.10	↙	↗
S23	0.66	0.06	-0.45	0.16	↙	↗
S24	1.17	0.06	0.94	0.10	↙	↗
S25	1.09	0.06	0.84	0.19	↙	↗
S26	1.38	0.05	0.80	0.09	↙	↗
S27	1.21	0.09	0.53	0.19	↙	↗
M1	0.50	0.61	-0.43	0.49	↙	↙
M2	0.40	0.53	-0.21	0.52	↙	↙
M3	0.35	0.70	0.38	0.31	↗	↙
M4	0.32	0.77	-0.09	0.19	↙	↙
M5	0.29	0.72	-0.35	0.40	↙	↙
M6	0.24	0.86	0.52	0.95	↗	↗
M7	0.46	1.41	-0.54	0.25	↙	↙
M8	0.38	1.47	-0.42	1.90	↙	↗
M9	0.34	1.50	0.24	1.14	↙	↙
M10	0.32	1.53	-0.13	0.98	↙	↙
M11	0.30	1.54	-0.38	0.42	↙	↙
M12	0.29	1.56	0.12	1.73	↙	↗
M13	0.54	0.54	-0.08	0.38	↙	↙
M14	0.42	0.60	0.30	0.41	↙	↙
M15	0.35	0.74	-0.37	0.34	↙	↙
M16	0.31	0.58	-0.66	0.44	↙	↙
M17	0.30	0.65	-0.54	0.72	↙	↗
M18	0.28	0.65	-0.60	0.52	↙	↙
M19	0.29	0.44	-0.47	0.52	↙	↗
M20	0.24	0.33	0.14	0.78	↙	↗
M21	0.26	0.53	0.32	0.41	↗	↙
M22	0.34	0.73	0.16	0.64	↙	↙
M23	0.42	0.65	0.01	0.62	↙	↙
M24	0.51	0.48	0.37	0.40	↙	↙
M25	0.58	0.30	0.58	0.17	↙	↙
M26	0.48	1.38	-0.13	0.27	↙	↙
M27	0.39	1.44	0.07	1.40	↙	↙
M28	0.34	1.47	-0.62	0.33	↙	↙

M29	0.30	1.48	-0.70	0.15	↙	↙
M30	0.29	1.50	-0.65	0.25	↙	↙
M31	0.28	1.51	-0.64	0.56	↙	↙
M32	0.28	1.52	-0.45	0.17	↙	↙
M33	0.27	1.52	-0.36	1.35	↙	↙
M34	0.29	1.54	0.14	0.75	↙	↙
M35	0.34	1.53	-0.17	0.78	↙	↙
M36	0.40	1.51	-0.01	0.84	↙	↙
M37	0.47	1.23	0.27	1.03	↙	↙
M38	0.46	1.41	0.51	0.96	↗	↙



Слика 257. Упоредна анализа притиска (Pa) за уобичајене вредности ветра – правац ENE.



Слика 258. Упоредна анализа брзине (m/s) за уобичајене вредности ветра – правац ENE.

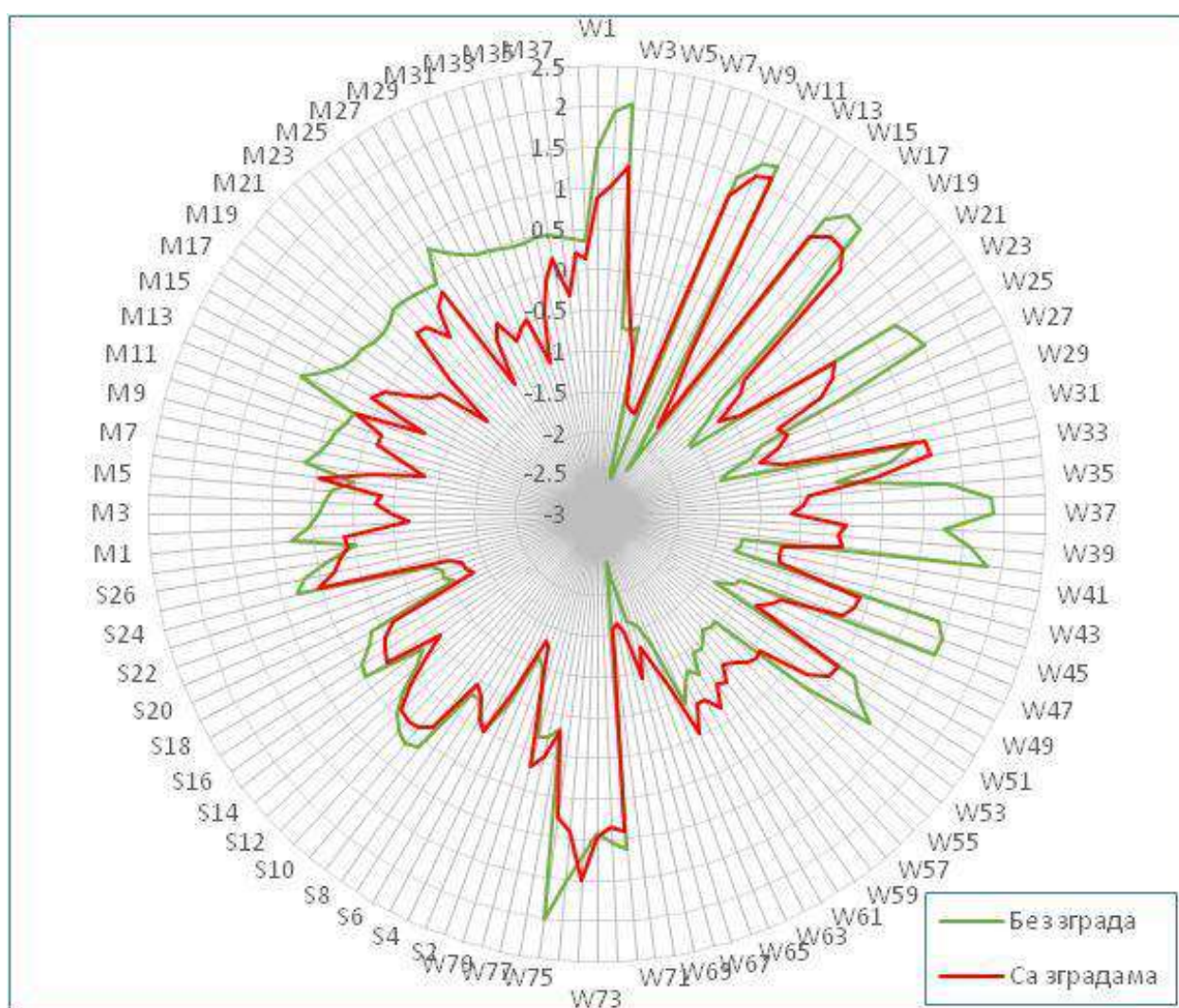
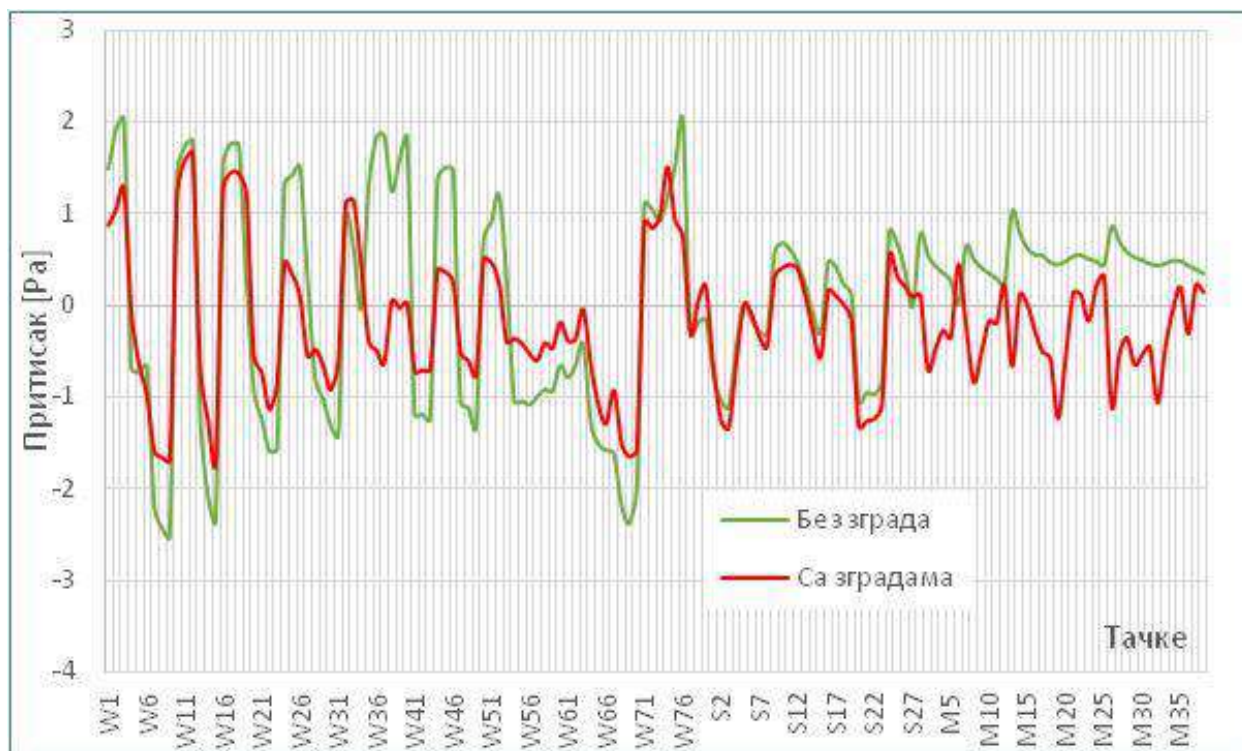
Табела 83. Упоредна анализа за уобичајене вредности ветра – правац Е.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	1.50	0.07	0.87	0.02	↙	↙
W2	1.94	0.05	1.04	0.04	↙	↙
W3	2.05	0.13	1.28	0.11	↙	↙
W4	-0.69	0.24	-0.07	0.79	↗	↗
W5	-0.73	0.56	-0.63	1.11	↗	↗
W6	-0.66	0.67	-0.96	1.17	↙	↗
W7	-2.21	0.03	-1.58	0.13	↗	↗
W8	-2.44	0.07	-1.65	0.06	↗	↙
W9	-2.54	0.17	-1.68	0.05	↗	↙
W10	1.46	0.08	1.23	0.04	↙	↙
W11	1.75	0.04	1.58	0.05	↙	↗
W12	1.80	0.11	1.66	0.08	↙	↙
W13	-1.21	0.08	-0.69	0.00	↗	↙
W14	-2.09	0.12	-1.24	0.11	↗	↙
W15	-2.36	0.11	-1.71	0.08	↗	↙
W16	1.56	0.03	1.28	0.00	↙	↙
W17	1.77	0.02	1.44	0.04	↙	↗
W18	1.76	0.04	1.43	0.04	↙	↗
W19	0.33	0.25	1.22	0.16	↗	↙
W20	-0.94	0.00	-0.55	0.10	↗	↗
W21	-1.24	0.08	-0.72	0.13	↗	↗
W22	-1.59	0.13	-1.13	0.16	↗	↗
W23	-1.58	0.13	-0.87	0.14	↗	↗
W24	1.33	0.06	0.46	0.11	↙	↗
W25	1.42	0.05	0.34	0.07	↙	↗
W26	1.52	0.07	0.10	0.11	↙	↗
W27	0.30	0.18	-0.55	0.21	↙	↗
W28	-0.81	0.00	-0.47	0.00	↗	
W29	-1.02	0.09	-0.64	0.11	↗	↗
W30	-1.31	0.15	-0.91	0.11	↗	↙
W31	-1.43	0.16	-0.63	0.15	↗	↙
W32	0.98	0.48	1.12	0.28	↗	↙
W33	0.63	0.85	1.15	0.42	↗	↙
W34	-0.03	1.31	0.43	1.09	↗	↙
W35	1.33	0.09	-0.39	0.05	↙	↙
W36	1.84	0.13	-0.48	0.05	↙	↙
W37	1.86	0.22	-0.63	0.14	↙	↙
W38	1.25	0.01	0.05	0.05	↙	↗
W39	1.59	0.03	-0.03	0.04	↙	↗
W40	1.84	0.08	0.03	0.03	↙	↙
W41	-1.20	0.00	-0.71	0.00	↗	
W42	-1.19	0.07	-0.70	0.07	↗	↙

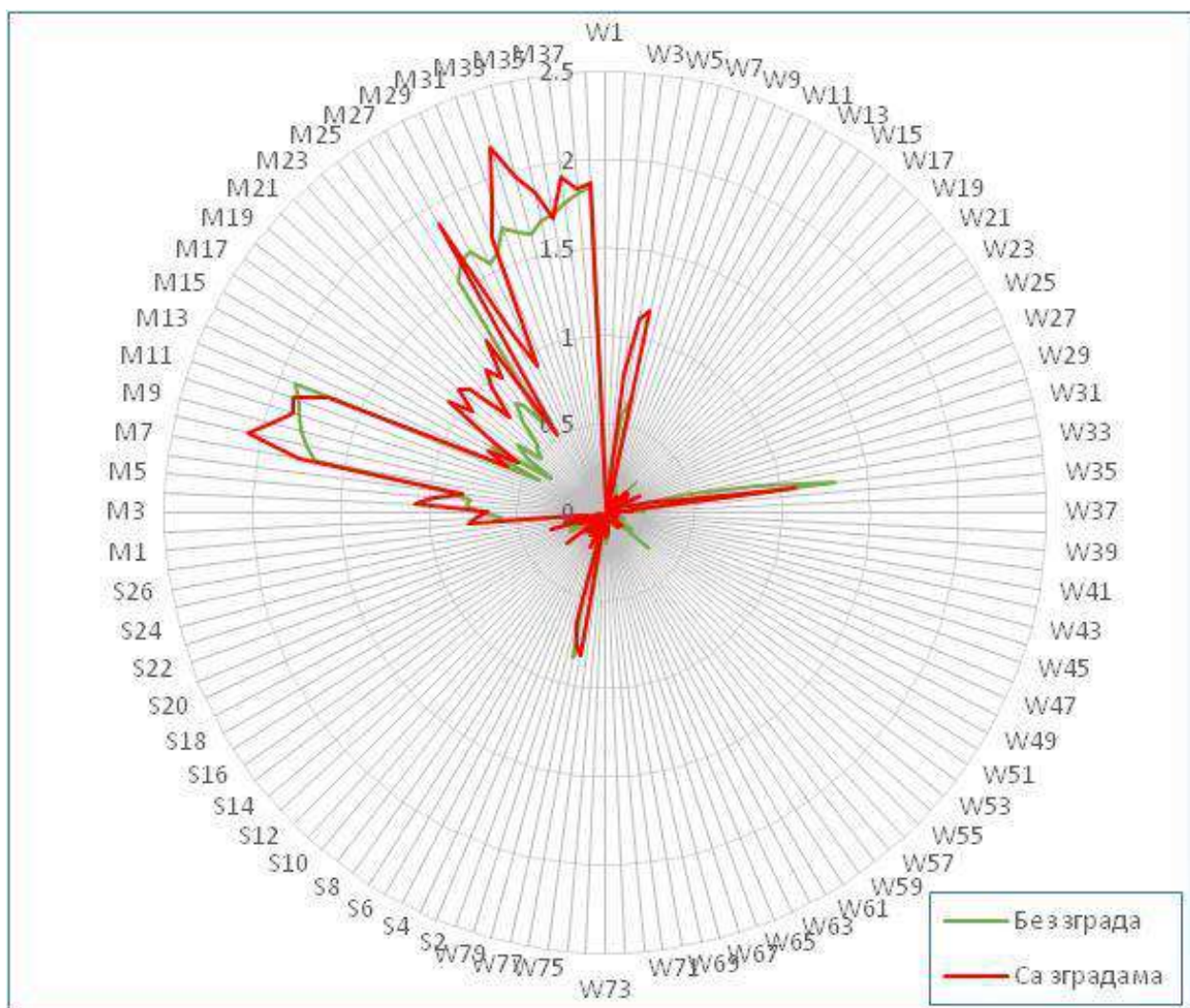
W43	-1.26	0.11	-0.70	0.05	↗	↖
W44	1.39	0.04	0.39	0.00	↖	↖
W45	1.51	0.05	0.36	0.01	↖	↖
W46	1.48	0.10	0.26	0.03	↖	↖
W47	-1.07	0.04	-0.51	0.01	↗	↖
W48	-1.12	0.05	-0.60	0.06	↗	↗
W49	-1.34	0.10	-0.76	0.05	↗	↖
W50	0.72	0.00	0.50	0.00	↖	
W51	0.91	0.18	0.47	0.04	↖	↖
W52	1.21	0.10	0.24	0.04	↖	↖
W53	0.29	0.31	-0.39	0.12	↖	↖
W54	-1.05	0.00	-0.36	0.11	↗	↗
W55	-1.05	0.07	-0.41	0.10	↗	↗
W56	-1.09	0.11	-0.52	0.08	↗	↖
W57	-1.00	0.05	-0.60	0.11	↗	↗
W58	-0.92	0.07	-0.41	0.04	↗	↖
W59	-0.93	0.06	-0.46	0.06	↗	↗
W60	-0.66	0.10	-0.18	0.08	↗	↖
W61	-0.79	0.05	-0.38	0.03	↗	↖
W62	-0.65	0.05	-0.36	0.03	↗	↖
W63	-0.43	0.06	-0.04	0.06	↗	↗
W64	-1.29	0.05	-0.65	0.05	↗	↖
W65	-1.52	0.08	-1.08	0.06	↗	↖
W66	-1.59	0.05	-1.29	0.06	↗	↗
W67	-1.62	0.06	-0.92	0.06	↗	↗
W68	-2.19	0.01	-1.50	0.00	↗	↖
W69	-2.39	0.04	-1.64	0.09	↗	↗
W70	-2.00	0.15	-1.57	0.12	↗	↖
W71	1.12	0.10	0.91	0.08	↖	↖
W72	1.05	0.13	0.84	0.15	↖	↗
W73	0.93	0.17	0.97	0.11	↗	↖
W74	1.18	0.09	1.50	0.07	↗	↖
W75	1.53	0.07	0.92	0.07	↖	↖
W76	2.02	0.09	0.75	0.05	↖	↖
W77	-0.32	0.76	-0.30	0.83	↗	↗
W78	-0.19	0.84	0.04	0.77	↗	↖
W79	-0.16	0.51	0.21	0.64	↗	↗
S1	-0.76	0.04	-0.66	0.03	↗	↖
S2	-1.05	0.13	-1.25	0.08	↖	↖
S3	-1.11	0.11	-1.32	0.22	↖	↗
S4	-0.44	0.22	-0.60	0.22	↖	↖
S5	0.01	0.04	0.01	0.05	↗	↗
S6	-0.15	0.09	-0.10	0.10	↗	↗
S7	-0.29	0.13	-0.34	0.10	↖	↖
S8	-0.31	0.16	-0.45	0.16	↖	↖
S9	0.59	0.02	0.31	0.07	↖	↗

S10	0.68	0.14	0.41	0.05	↙	↙
S11	0.62	0.14	0.44	0.15	↙	↗
S12	0.47	0.17	0.40	0.15	↙	↙
S13	0.22	0.11	0.10	0.08	↙	↙
S14	-0.10	0.15	-0.27	0.22	↙	↗
S15	-0.29	0.16	-0.56	0.28	↙	↗
S16	0.47	0.02	0.16	0.03	↙	↗
S17	0.42	0.05	0.10	0.01	↙	↙
S18	0.23	0.06	0.01	0.05	↙	↙
S19	0.12	0.23	-0.16	0.14	↙	↙
S20	-1.06	0.15	-1.32	0.09	↙	↙
S21	-0.96	0.22	-1.26	0.17	↙	↙
S22	-0.97	0.14	-1.23	0.17	↙	↗
S23	-0.85	0.10	-1.09	0.32	↙	↗
S24	0.81	0.04	0.55	0.04	↙	↙
S25	0.68	0.02	0.32	0.24	↙	↗
S26	0.38	0.14	0.21	0.10	↙	↙
S27	-0.01	0.18	0.09	0.17	↗	↙
M1	0.78	0.64	0.12	0.78	↙	↗
M2	0.55	0.59	-0.69	0.73	↙	↗
M3	0.43	0.72	-0.47	0.67	↙	↙
M4	0.35	0.79	-0.27	1.08	↙	↗
M5	0.27	0.77	-0.35	0.98	↙	↗
M6	0.01	0.94	0.45	0.82	↗	↙
M7	0.64	1.67	-0.23	1.77	↙	↗
M8	0.50	1.74	-0.83	2.08	↙	↗
M9	0.41	1.78	-0.51	1.97	↙	↗
M10	0.35	1.82	-0.17	1.86	↙	↗
M11	0.29	1.85	-0.19	1.89	↙	↗
M12	0.23	1.90	0.22	1.69	↙	↙
M13	1.03	0.42	-0.66	0.61	↙	↗
M14	0.79	0.60	0.12	0.74	↙	↗
M15	0.62	0.74	0.01	0.57	↙	↙
M16	0.55	0.37	-0.28	0.76	↙	↗
M17	0.54	0.54	-0.51	1.09	↙	↗
M18	0.47	0.63	-0.57	0.95	↙	↗
M19	0.45	0.48	-1.23	1.08	↙	↗
M20	0.48	0.53	-0.56	1.03	↙	↗
M21	0.54	0.55	0.14	0.77	↙	↗
M22	0.55	0.68	0.11	0.96	↙	↗
M23	0.51	0.80	-0.17	1.05	↙	↗
M24	0.48	0.76	0.21	0.96	↙	↗
M25	0.44	0.62	0.32	1.18	↙	↗
M26	0.86	1.56	-1.10	0.52	↙	↙
M27	0.70	1.64	-0.53	1.88	↙	↗
M28	0.58	1.67	-0.35	1.15	↙	↙

M29	0.53	1.56	-0.64	0.92	↙	↙
M30	0.50	1.60	-0.53	1.68	↙	↗
M31	0.46	1.71	-0.45	1.88	↙	↗
M32	0.44	1.67	-1.06	2.17	↙	↗
M33	0.46	1.64	-0.46	1.97	↙	↗
M34	0.49	1.69	-0.05	1.85	↙	↗
M35	0.48	1.72	0.20	1.69	↙	↙
M36	0.44	1.77	-0.31	1.92	↙	↗
M37	0.39	1.82	0.22	1.84	↙	↗
M38	0.35	1.85	0.14	1.87	↙	↗



Слика 259. Упоредна анализа притиска (Pa) за уобичајене вредности ветра – правац Е.



Слика 260. Упоредна анализа брзине (m/s) за уобичајене вредности ветра – правац Е.

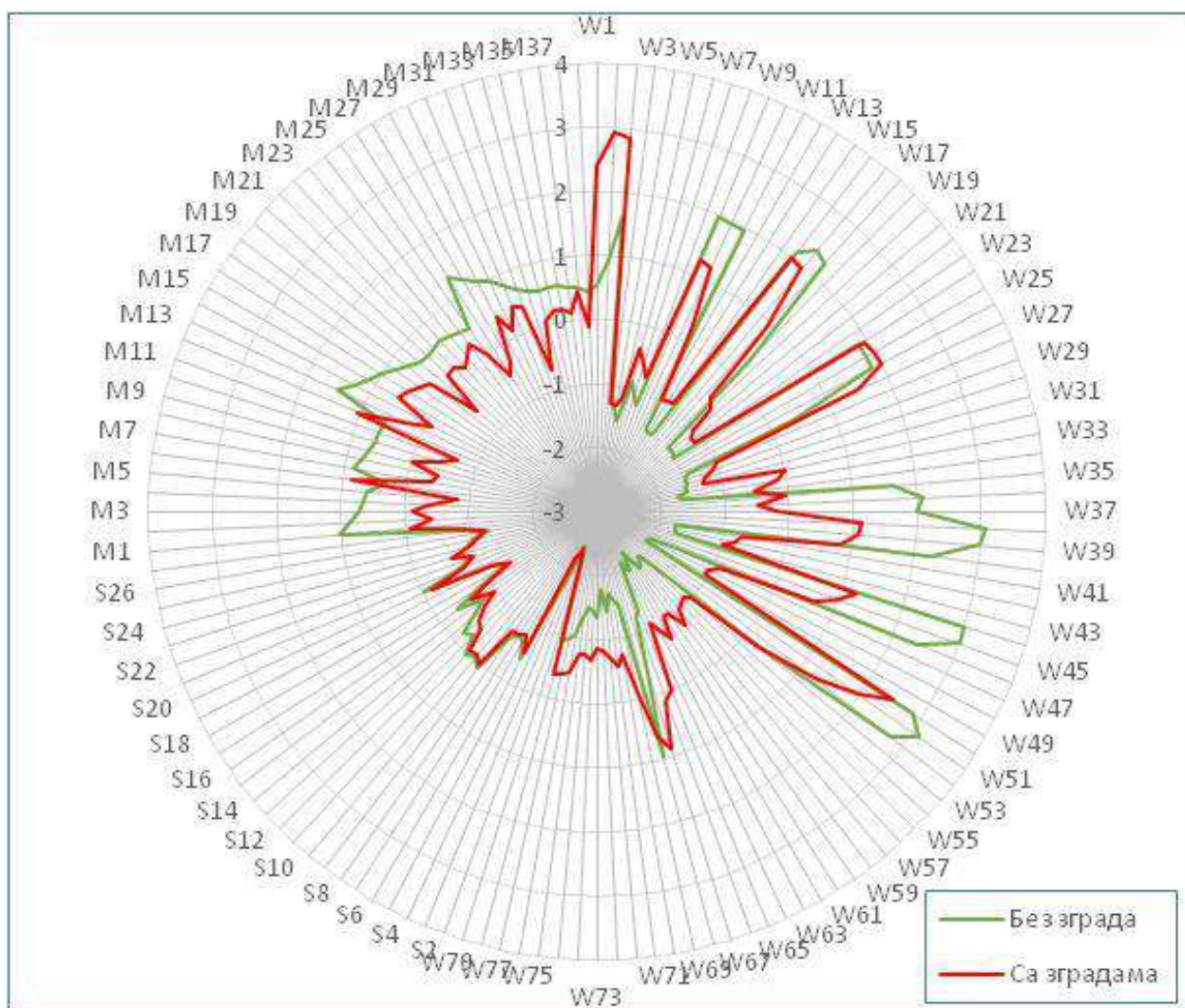
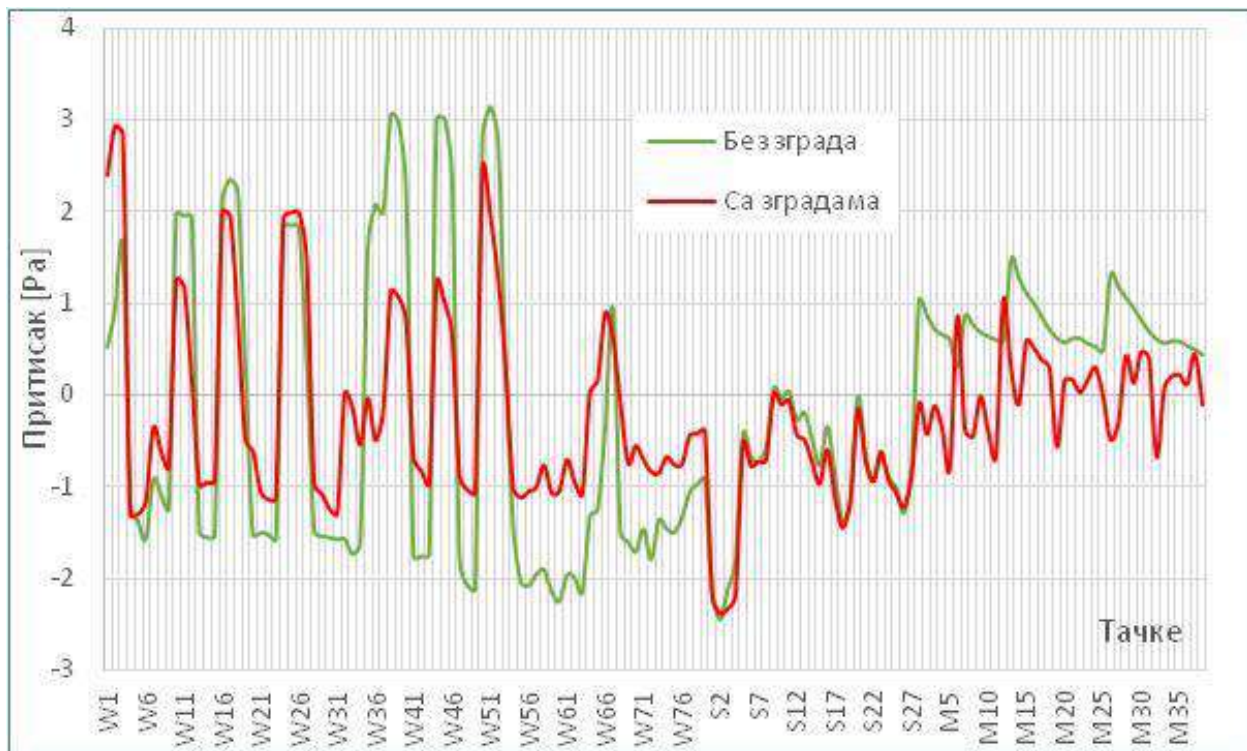
Табела 84. Упоредна анализа за уобичајене вредности ветра – правац ESE.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	0.53	0.18	2.40	0.04	↗	↘
W2	0.95	0.20	2.93	0.11	↗	↘
W3	1.62	0.29	2.85	0.15	↗	↘
W4	-1.21	0.20	-1.31	0.54	↘	↗
W5	-1.37	0.30	-1.30	0.46	↗	↗
W6	-1.56	0.34	-1.17	0.44	↗	↗
W7	-0.91	0.05	-0.36	0.16	↗	↗
W8	-1.08	0.11	-0.61	0.10	↗	↘
W9	-1.24	0.22	-0.79	0.10	↗	↘
W10	1.98	0.02	1.26	0.02	↘	↘
W11	1.96	0.03	1.19	0.07	↘	↗
W12	1.95	0.09	0.18	0.22	↘	↗
W13	-1.49	0.03	-0.98	0.00	↗	↘
W14	-1.54	0.03	-0.95	0.02	↗	↘
W15	-1.53	0.02	-0.94	0.01	↗	↘
W16	2.13	0.03	2.00	0.00	↘	↘
W17	2.35	0.03	1.96	0.09	↘	↗
W18	2.23	0.06	0.88	0.12	↘	↗
W19	0.36	0.28	-0.48	0.32	↘	↗
W20	-1.51	0.00	-0.61	0.09	↗	↗
W21	-1.49	0.01	-1.05	0.08	↗	↗
W22	-1.51	0.01	-1.14	0.08	↗	↗
W23	-1.57	0.03	-1.13	0.06	↗	↗
W24	1.84	0.04	1.93	0.03	↗	↘
W25	1.85	0.02	1.99	0.02	↗	↘
W26	1.84	0.03	1.99	0.02	↗	↘
W27	0.42	0.19	1.50	0.15	↗	↘
W28	-1.48	0.00	-0.97	0.00	↗	
W29	-1.53	0.01	-1.08	0.02	↗	↗
W30	-1.54	0.04	-1.24	0.02	↗	↘
W31	-1.56	0.04	-1.30	0.03	↗	↘
W32	-1.56	0.30	0.02	0.33	↗	↗
W33	-1.72	0.23	-0.14	0.53	↗	↗
W34	-1.62	0.41	-0.54	0.63	↗	↗
W35	1.63	0.20	-0.04	0.16	↘	↘
W36	2.08	0.22	-0.49	0.21	↘	↘
W37	1.99	0.40	-0.19	0.26	↘	↘
W38	3.06	0.00	1.13	0.10	↘	↗
W39	2.98	0.03	1.07	0.09	↘	↗
W40	2.26	0.13	0.81	0.08	↘	↘
W41	-1.76	0.00	-0.69	0.00	↗	
W42	-1.75	0.02	-0.82	0.02	↗	↗

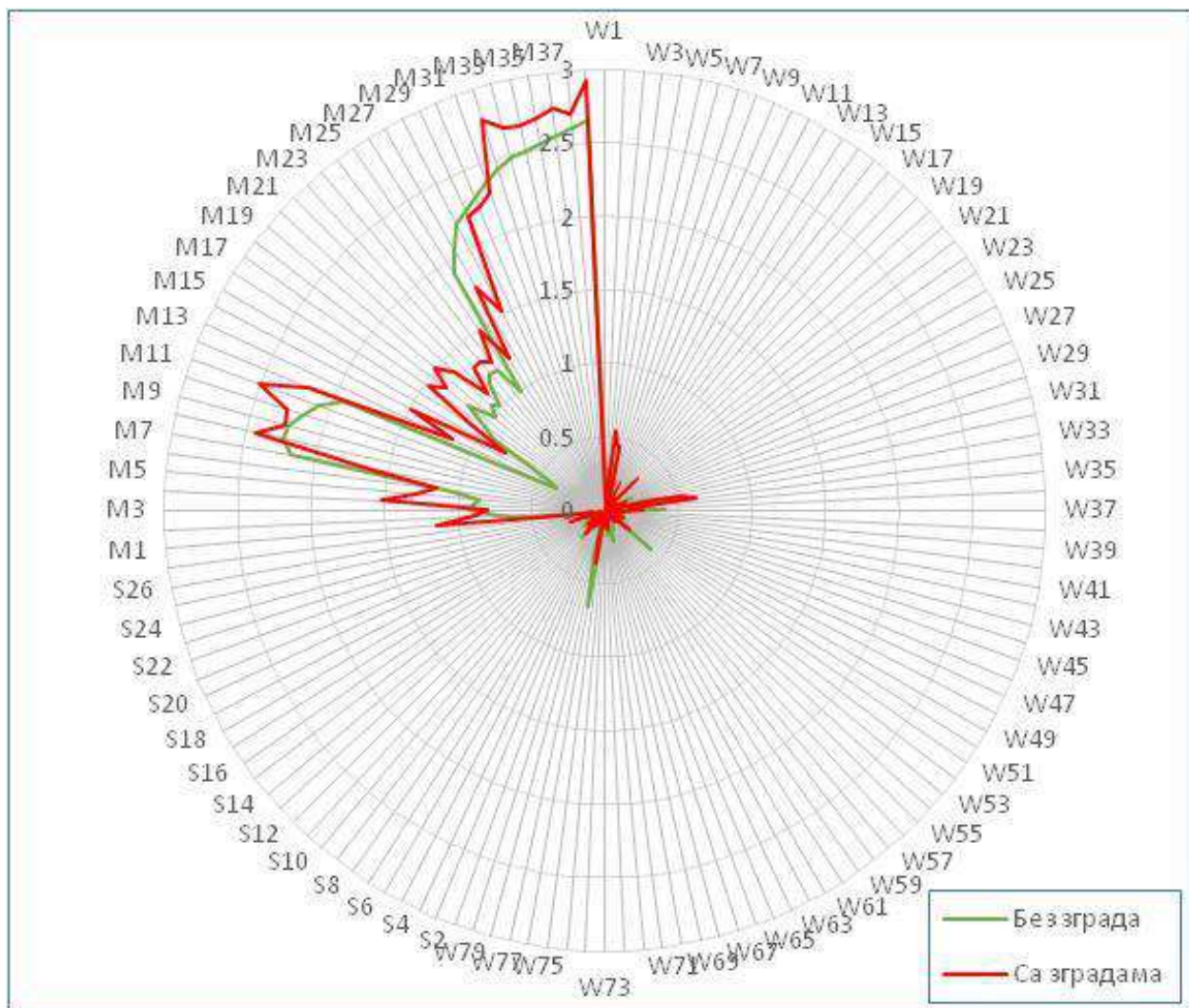
W43	-1.73	0.03	-0.97	0.07	↗	↗
W44	3.01	0.00	1.24	0.00	↘	↘
W45	3.02	0.02	1.01	0.05	↘	↗
W46	2.38	0.13	0.66	0.14	↘	↗
W47	-1.80	0.02	-0.89	0.00	↗	↘
W48	-2.07	0.02	-1.03	0.03	↗	↗
W49	-2.11	0.03	-1.07	0.03	↗	↘
W50	2.83	0.00	2.47	0.00	↘	
W51	3.14	0.05	1.95	0.10	↘	↗
W52	2.78	0.07	1.29	0.09	↘	↗
W53	0.34	0.42	0.29	0.21	↘	↘
W54	-1.44	0.00	-1.02	0.03	↗	↗
W55	-2.04	0.04	-1.12	0.05	↗	↗
W56	-2.07	0.09	-1.05	0.04	↗	↘
W57	-1.95	0.03	-1.01	0.10	↗	↗
W58	-1.89	0.03	-0.76	0.02	↗	↘
W59	-2.13	0.02	-1.07	0.03	↗	↗
W60	-2.24	0.06	-1.05	0.05	↗	↘
W61	-1.95	0.02	-0.70	0.03	↗	↗
W62	-1.98	0.02	-0.94	0.05	↗	↗
W63	-2.14	0.06	-1.08	0.08	↗	↗
W64	-1.31	0.15	0.02	0.03	↗	↘
W65	-1.24	0.10	0.16	0.07	↗	↘
W66	-0.34	0.14	0.89	0.06	↗	↘
W67	0.95	0.21	0.64	0.08	↘	↘
W68	-1.50	0.10	-0.10	0.00	↗	↘
W69	-1.59	0.17	-0.74	0.12	↗	↘
W70	-1.70	0.17	-0.55	0.14	↗	↘
W71	-1.45	0.08	-0.71	0.06	↗	↘
W72	-1.78	0.06	-0.83	0.12	↗	↗
W73	-1.36	0.07	-0.85	0.11	↗	↗
W74	-1.45	0.03	-0.68	0.06	↗	↗
W75	-1.49	0.05	-0.76	0.05	↗	↘
W76	-1.33	0.07	-0.76	0.03	↗	↘
W77	-1.06	0.66	-0.45	0.36	↗	↘
W78	-0.96	0.42	-0.42	0.23	↗	↘
W79	-0.91	0.32	-0.38	0.05	↗	↘
S1	-2.15	0.07	-2.20	0.08	↘	↗
S2	-2.43	0.10	-2.38	0.04	↗	↘
S3	-2.10	0.04	-2.33	0.07	↘	↗
S4	-1.80	0.07	-2.19	0.05	↘	↘
S5	-0.41	0.08	-0.52	0.08	↘	↗
S6	-0.66	0.10	-0.77	0.10	↘	↘
S7	-0.73	0.16	-0.72	0.12	↗	↘
S8	-0.56	0.11	-0.71	0.08	↘	↘
S9	0.08	0.04	0.01	0.12	↘	↗

S10	-0.04	0.24	-0.10	0.21	↙	↙
S11	0.04	0.18	-0.06	0.16	↙	↙
S12	-0.26	0.16	-0.43	0.14	↙	↙
S13	-0.18	0.04	-0.49	0.03	↙	↙
S14	-0.46	0.09	-0.72	0.14	↙	↗
S15	-0.76	0.17	-0.97	0.14	↙	↙
S16	-0.34	0.12	-0.59	0.08	↙	↙
S17	-0.86	0.10	-1.11	0.06	↙	↙
S18	-1.36	0.12	-1.45	0.06	↙	↙
S19	-1.20	0.06	-1.14	0.11	↗	↗
S20	-0.01	0.10	-0.15	0.04	↙	↙
S21	-0.64	0.13	-0.73	0.09	↙	↙
S22	-0.93	0.05	-0.94	0.05	↙	↙
S23	-0.67	0.07	-0.62	0.25	↗	↗
S24	-0.89	0.08	-0.93	0.03	↙	↙
S25	-1.01	0.02	-1.07	0.14	↙	↗
S26	-1.28	0.13	-1.22	0.09	↗	↙
S27	-0.76	0.04	-0.89	0.16	↙	↗
M1	1.04	0.57	-0.09	1.15	↙	↗
M2	0.88	0.71	-0.43	0.89	↙	↗
M3	0.73	0.92	-0.12	0.80	↙	↙
M4	0.66	0.90	-0.37	1.52	↙	↗
M5	0.61	0.85	-0.80	1.30	↙	↗
M6	0.31	1.10	0.86	1.16	↗	↗
M7	0.87	2.17	-0.39	1.64	↙	↙
M8	0.77	2.24	-0.46	2.43	↙	↗
M9	0.69	2.23	-0.01	2.26	↙	↗
M10	0.65	2.16	-0.39	2.26	↙	↗
M11	0.61	2.07	-0.68	2.50	↙	↗
M12	0.60	1.93	1.04	2.18	↗	↗
M13	1.48	0.37	0.28	1.14	↙	↗
M14	1.28	0.41	-0.10	1.49	↙	↗
M15	1.12	0.57	0.59	0.78	↙	↗
M16	1.00	0.91	0.51	1.08	↙	↗
M17	0.86	1.01	0.38	1.47	↙	↗
M18	0.72	1.18	0.30	1.37	↙	↗
M19	0.62	0.98	-0.56	1.52	↙	↗
M20	0.58	1.05	0.16	1.39	↙	↗
M21	0.62	1.01	0.17	1.12	↙	↗
M22	0.62	1.16	0.03	1.31	↙	↗
M23	0.57	1.22	0.16	1.32	↙	↗
M24	0.54	1.20	0.30	1.27	↙	↗
M25	0.49	0.99	-0.01	1.48	↙	↗
M26	1.32	1.91	-0.49	1.22	↙	↙
M27	1.19	2.04	-0.31	1.75	↙	↙
M28	1.07	2.19	0.42	1.53	↙	↙

M29	0.96	2.24	0.13	2.21	↙	↙
M30	0.82	2.31	0.47	2.23	↙	↙
M31	0.70	2.37	0.41	2.30	↙	↙
M32	0.61	2.44	-0.67	2.78	↙	↗
M33	0.57	2.48	0.07	2.69	↙	↗
M34	0.60	2.50	0.21	2.68	↙	↗
M35	0.59	2.53	0.22	2.71	↙	↗
M36	0.54	2.57	0.12	2.77	↙	↗
M37	0.50	2.61	0.45	2.70	↙	↗
M38	0.45	2.65	-0.11	2.93	↙	↗



Слика 261. Упоредна анализа притиска (Pa) за уобичајене вредности ветра – правац ESE.



Слика 262. Упоредна анализа брзине (m/s) за уобичајене вредности ветра – правац ESE.

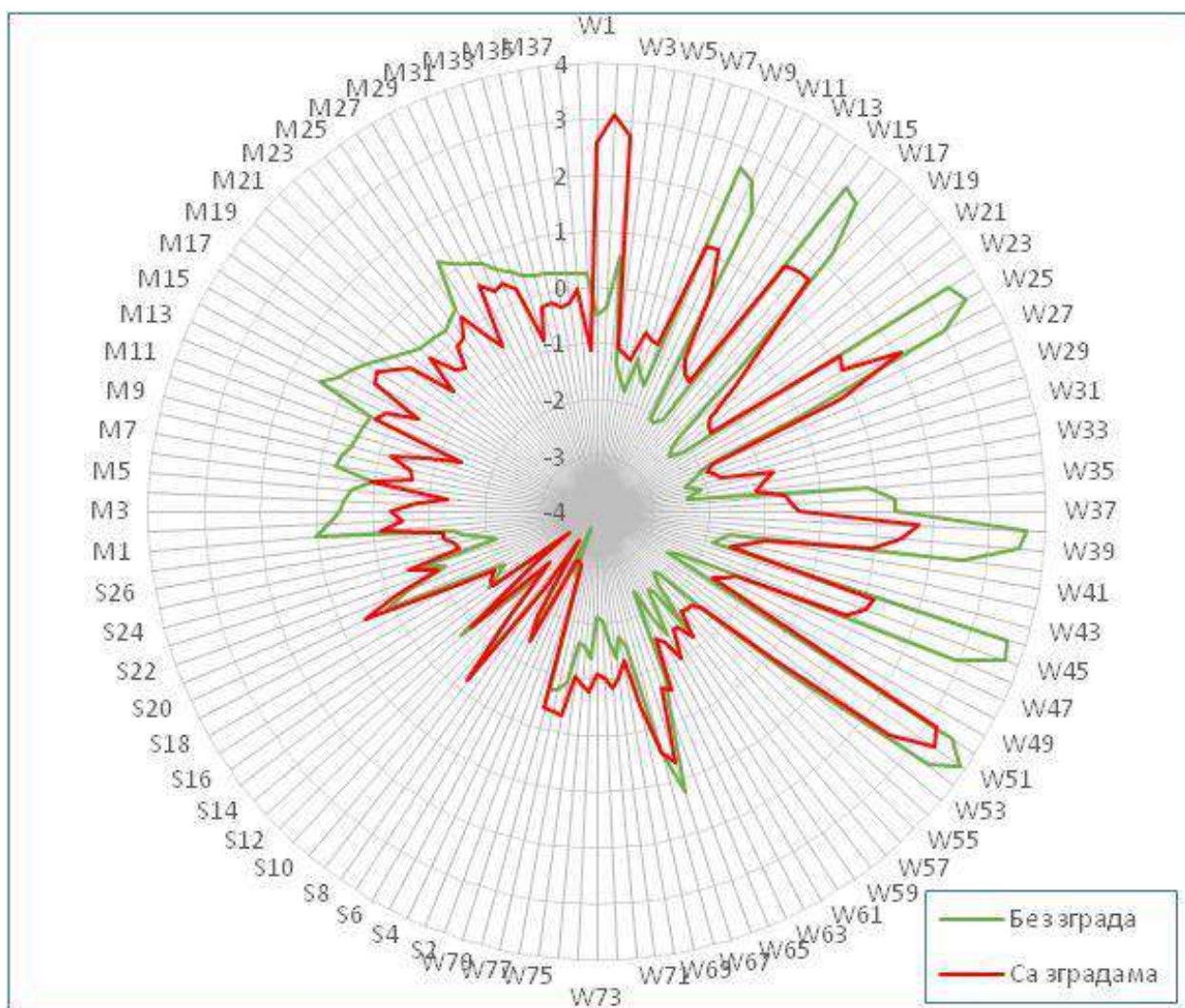
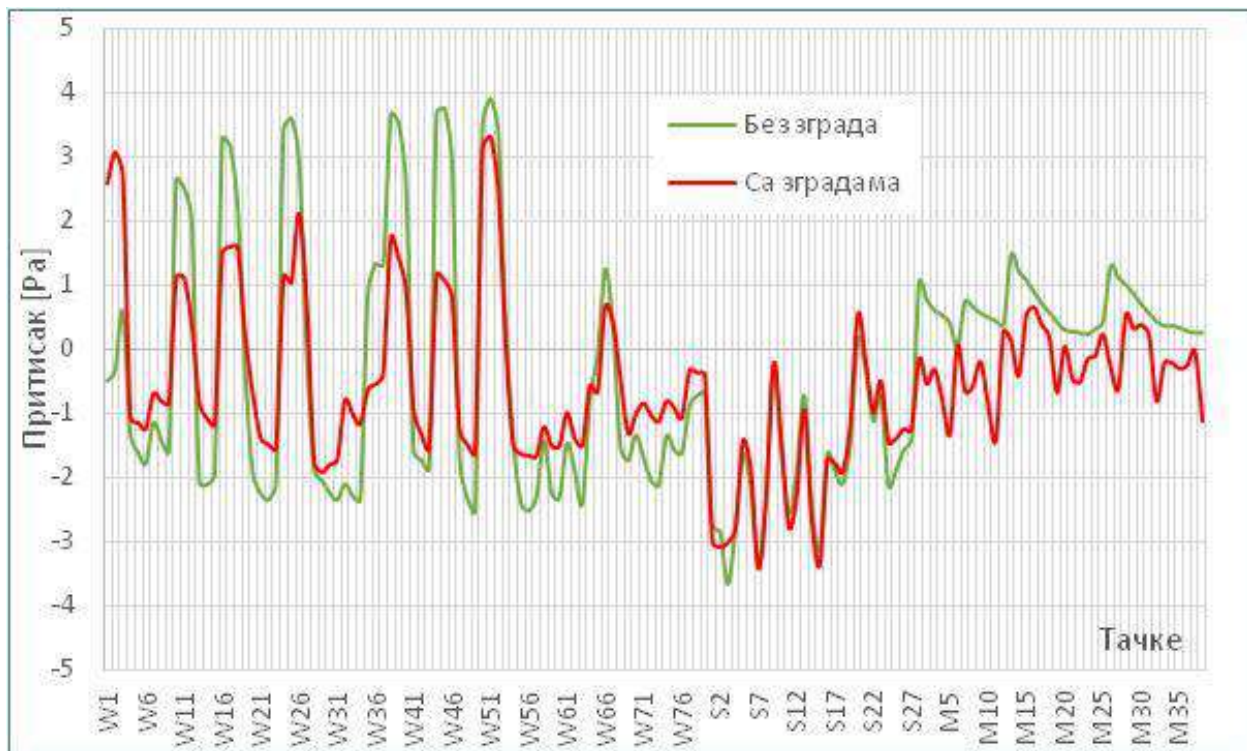
Табела 85. Упоредна анализа за уобичајене вредности ветра – правац SE.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	-0.50	0.17	2.60	0.04	↗	↘
W2	-0.34	0.19	3.08	0.10	↗	↘
W3	0.58	0.29	2.73	0.16	↗	↘
W4	-1.35	0.26	-1.06	0.47	↗	↗
W5	-1.62	0.34	-1.14	0.33	↗	↘
W6	-1.79	0.32	-1.23	0.34	↗	↗
W7	-1.16	0.08	-0.69	0.21	↗	↗
W8	-1.42	0.16	-0.79	0.12	↗	↘
W9	-1.61	0.24	-0.83	0.07	↗	↘
W10	2.64	0.02	1.14	0.00	↘	↘
W11	2.51	0.11	1.13	0.07	↘	↘
W12	2.00	0.22	0.40	0.20	↘	↘
W13	-2.10	0.02	-0.83	0.00	↗	↘
W14	-2.12	0.03	-1.06	0.06	↗	↗
W15	-1.96	0.04	-1.17	0.03	↗	↘
W16	3.28	0.04	1.52	0.00	↘	↘
W17	3.17	0.06	1.61	0.05	↘	↘
W18	2.21	0.13	1.60	0.09	↘	↘
W19	-0.39	0.37	0.21	0.36	↗	↘
W20	-1.95	0.00	-0.69	0.06	↗	↗
W21	-2.25	0.04	-1.37	0.08	↗	↗
W22	-2.36	0.05	-1.47	0.10	↗	↗
W23	-2.12	0.08	-1.54	0.08	↗	↘
W24	3.42	0.03	1.16	0.05	↘	↗
W25	3.60	0.03	1.04	0.03	↘	↗
W26	2.98	0.10	2.13	0.05	↘	↘
W27	-0.01	0.26	0.79	0.21	↗	↘
W28	-1.89	0.00	-1.76	0.00	↗	
W29	-2.06	0.02	-1.91	0.04	↗	↗
W30	-2.25	0.02	-1.79	0.04	↗	↗
W31	-2.36	0.04	-1.72	0.03	↗	↘
W32	-2.11	0.32	-0.79	0.16	↗	↘
W33	-2.30	0.55	-0.99	0.13	↗	↘
W34	-2.37	0.48	-1.15	0.79	↗	↗
W35	0.85	0.24	-0.62	0.12	↘	↘
W36	1.33	0.30	-0.53	0.17	↘	↘
W37	1.31	0.49	-0.39	0.28	↘	↘
W38	3.66	0.00	1.75	0.14	↘	↗
W39	3.54	0.03	1.44	0.13	↘	↗
W40	2.56	0.14	0.93	0.12	↘	↘
W41	-1.60	0.00	-0.95	0.00	↗	
W42	-1.74	0.04	-1.31	0.05	↗	↗

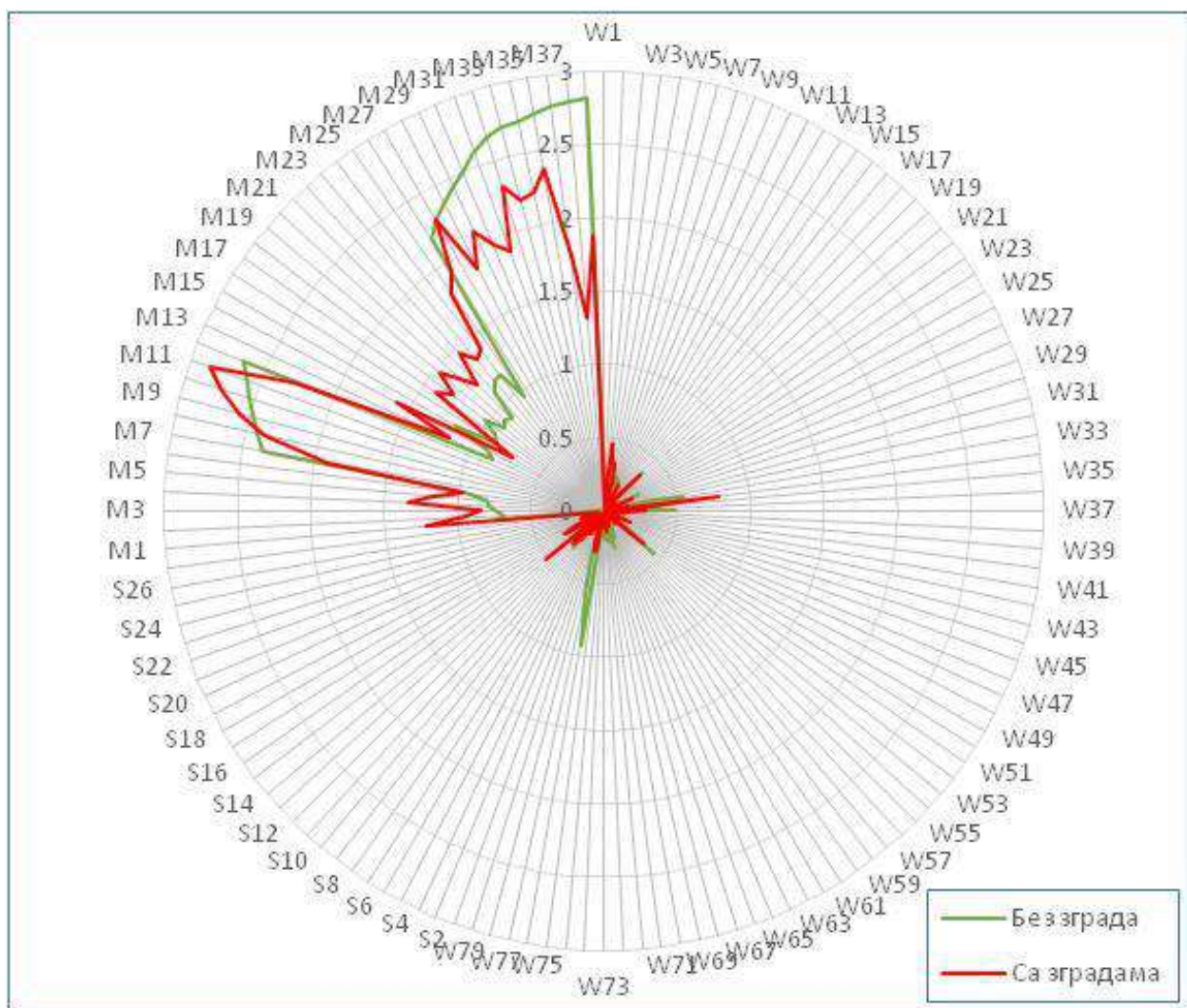
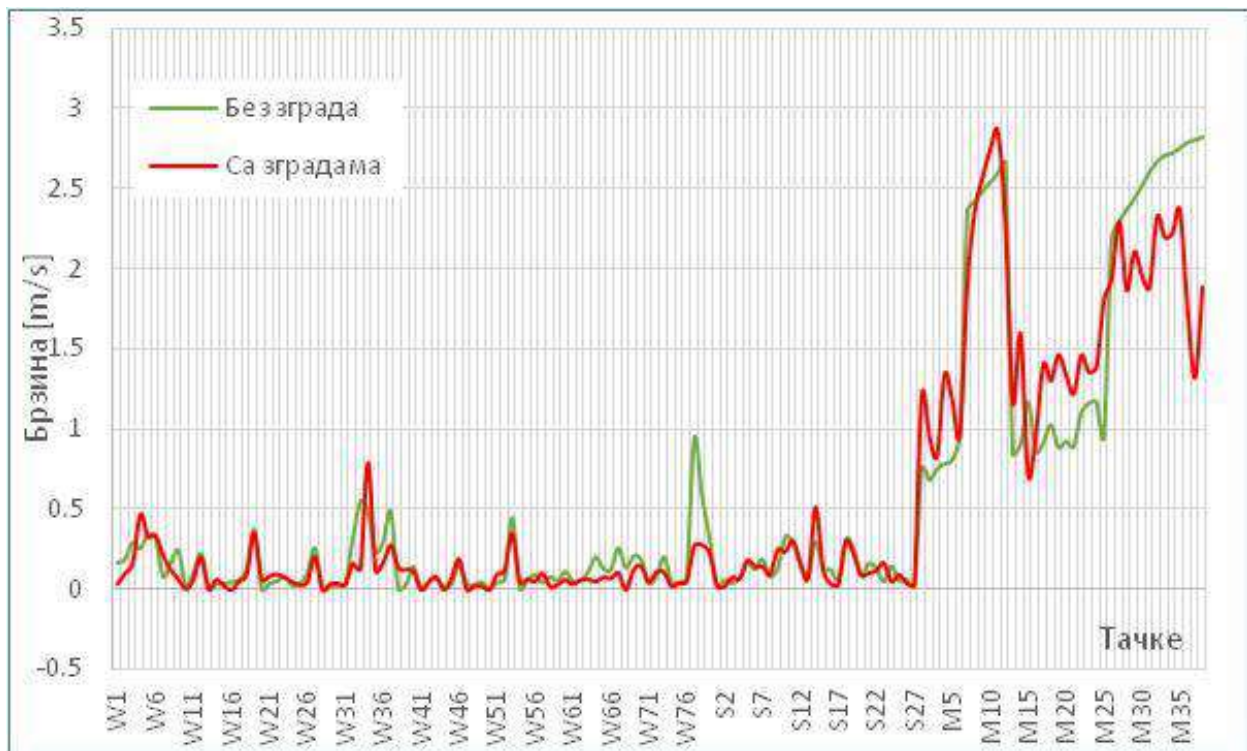
W43	-1.88	0.07	-1.54	0.08	↗	↗
W44	3.68	0.02	1.18	0.00	↘	↘
W45	3.75	0.03	1.09	0.07	↘	↗
W46	2.93	0.15	0.82	0.19	↘	↗
W47	-1.72	0.04	-1.25	0.00	↗	↘
W48	-2.34	0.03	-1.47	0.02	↗	↘
W49	-2.54	0.04	-1.62	0.02	↗	↘
W50	3.52	0.00	3.16	0.00	↘	
W51	3.91	0.05	3.33	0.10	↘	↗
W52	3.43	0.06	2.55	0.12	↘	↗
W53	0.44	0.45	0.14	0.35	↘	↘
W54	-1.44	0.00	-1.49	0.05	↘	↗
W55	-2.42	0.05	-1.62	0.07	↗	↗
W56	-2.53	0.09	-1.65	0.05	↗	↘
W57	-2.32	0.04	-1.66	0.10	↗	↗
W58	-1.43	0.08	-1.20	0.02	↗	↘
W59	-2.26	0.06	-1.49	0.03	↗	↘
W60	-2.33	0.11	-1.50	0.06	↗	↘
W61	-1.48	0.05	-0.98	0.03	↗	↘
W62	-1.89	0.05	-1.38	0.06	↗	↗
W63	-2.42	0.11	-1.49	0.07	↗	↘
W64	-0.80	0.20	-0.55	0.05	↗	↘
W65	-0.11	0.13	-0.66	0.08	↘	↘
W66	1.24	0.12	0.68	0.07	↘	↘
W67	0.37	0.26	0.44	0.10	↗	↘
W68	-1.55	0.13	-0.45	0.00	↗	↘
W69	-1.75	0.21	-1.30	0.12	↗	↘
W70	-1.35	0.19	-1.00	0.15	↗	↘
W71	-1.70	0.04	-0.83	0.05	↗	↗
W72	-2.05	0.08	-1.02	0.11	↗	↗
W73	-2.13	0.20	-1.12	0.11	↗	↘
W74	-1.37	0.04	-0.80	0.02	↗	↘
W75	-1.58	0.05	-0.90	0.04	↗	↘
W76	-1.63	0.07	-1.05	0.05	↗	↘
W77	-0.90	0.94	-0.32	0.27	↗	↘
W78	-0.73	0.59	-0.36	0.28	↗	↘
W79	-0.69	0.32	-0.38	0.23	↗	↘
S1	-2.76	0.01	-3.00	0.03	↘	↗
S2	-2.85	0.06	-3.07	0.02	↘	↘
S3	-3.67	0.04	-3.01	0.08	↗	↗
S4	-2.81	0.07	-2.79	0.07	↗	↘
S5	-1.66	0.17	-1.41	0.18	↗	↗
S6	-2.16	0.12	-1.86	0.15	↗	↗
S7	-3.35	0.18	-3.41	0.14	↘	↘
S8	-2.36	0.08	-2.31	0.09	↗	↗
S9	-0.24	0.13	-0.21	0.25	↗	↗

S10	-1.64	0.33	-1.43	0.24	↗	↘
S11	-2.57	0.28	-2.77	0.31	↘	↗
S12	-1.91	0.16	-2.27	0.16	↘	↗
S13	-0.73	0.08	-0.93	0.07	↘	↘
S14	-2.48	0.30	-2.69	0.51	↘	↗
S15	-3.14	0.13	-3.36	0.12	↘	↘
S16	-1.64	0.12	-1.71	0.04	↘	↘
S17	-1.90	0.06	-1.77	0.03	↗	↘
S18	-2.11	0.31	-1.90	0.30	↗	↘
S19	-1.49	0.25	-1.16	0.22	↗	↘
S20	0.14	0.08	0.56	0.09	↗	↗
S21	-0.31	0.16	-0.18	0.10	↗	↘
S22	-1.12	0.13	-0.97	0.12	↗	↘
S23	-0.75	0.05	-0.48	0.17	↗	↗
S24	-2.14	0.14	-1.44	0.05	↗	↘
S25	-1.89	0.05	-1.38	0.09	↗	↗
S26	-1.58	0.06	-1.23	0.04	↗	↘
S27	-1.41	0.02	-1.24	0.03	↗	↗
M1	1.04	0.76	-0.14	1.21	↘	↗
M2	0.76	0.68	-0.53	0.95	↘	↗
M3	0.60	0.75	-0.30	0.83	↘	↗
M4	0.52	0.78	-0.77	1.34	↘	↗
M5	0.40	0.81	-1.31	1.18	↘	↗
M6	0.05	0.96	0.06	0.96	↗	↗
M7	0.74	2.36	-0.64	1.91	↘	↘
M8	0.66	2.42	-0.57	2.36	↘	↘
M9	0.55	2.48	-0.18	2.57	↘	↗
M10	0.49	2.54	-0.84	2.74	↘	↗
M11	0.43	2.59	-1.41	2.86	↘	↗
M12	0.38	2.66	0.28	2.29	↘	↘
M13	1.46	0.84	0.14	1.17	↘	↗
M14	1.21	0.90	-0.41	1.59	↘	↗
M15	1.07	1.17	0.56	0.72	↘	↘
M16	0.88	0.86	0.66	0.95	↘	↗
M17	0.70	0.91	0.39	1.40	↘	↗
M18	0.57	1.03	0.20	1.30	↘	↗
M19	0.41	0.88	-0.66	1.46	↘	↗
M20	0.29	0.92	0.05	1.34	↘	↗
M21	0.27	0.89	-0.44	1.22	↘	↗
M22	0.25	1.10	-0.50	1.46	↘	↗
M23	0.22	1.16	-0.14	1.36	↘	↗
M24	0.31	1.17	-0.09	1.39	↘	↗
M25	0.42	0.96	0.24	1.80	↘	↗
M26	1.28	2.19	-0.27	1.93	↘	↘
M27	1.11	2.30	-0.61	2.29	↘	↘
M28	1.00	2.37	0.55	1.87	↘	↘

M29	0.86	2.44	0.33	2.11	↙	↙
M30	0.69	2.52	0.39	1.96	↙	↙
M31	0.55	2.60	0.24	1.88	↙	↙
M32	0.43	2.67	-0.80	2.32	↙	↙
M33	0.36	2.71	-0.21	2.20	↙	↙
M34	0.36	2.72	-0.20	2.22	↙	↙
M35	0.33	2.75	-0.29	2.36	↙	↙
M36	0.27	2.79	-0.24	1.75	↙	↙
M37	0.25	2.80	-0.02	1.32	↙	↙
M38	0.25	2.82	-1.11	1.89	↙	↙



Слика 263. Упоредна анализа притиска (Pa) за уобичајене вредности ветра – правац SE.



Слика 264. Упоредна анализа брзине (m/s) за уобичајене вредности ветра – правац SE.

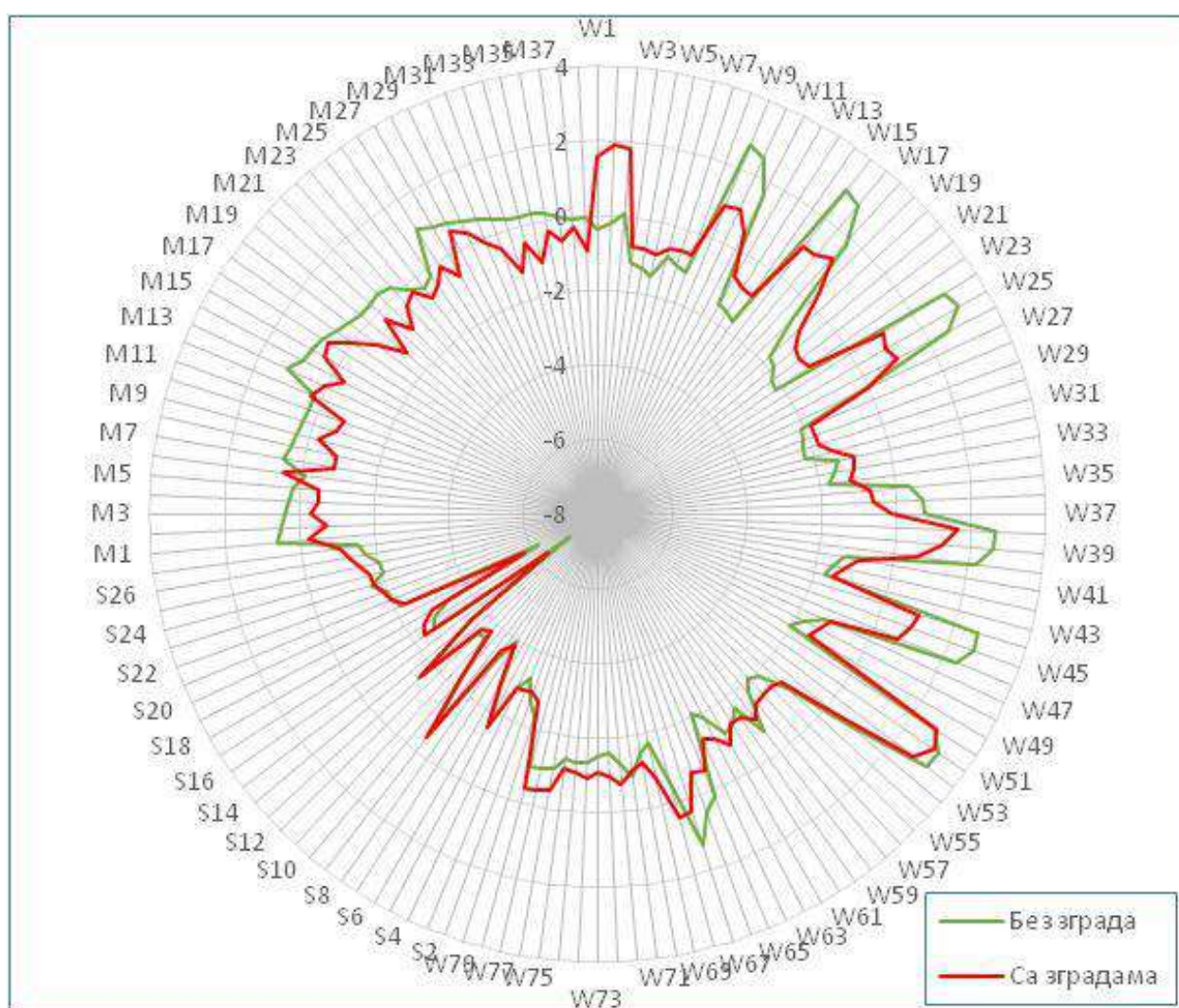
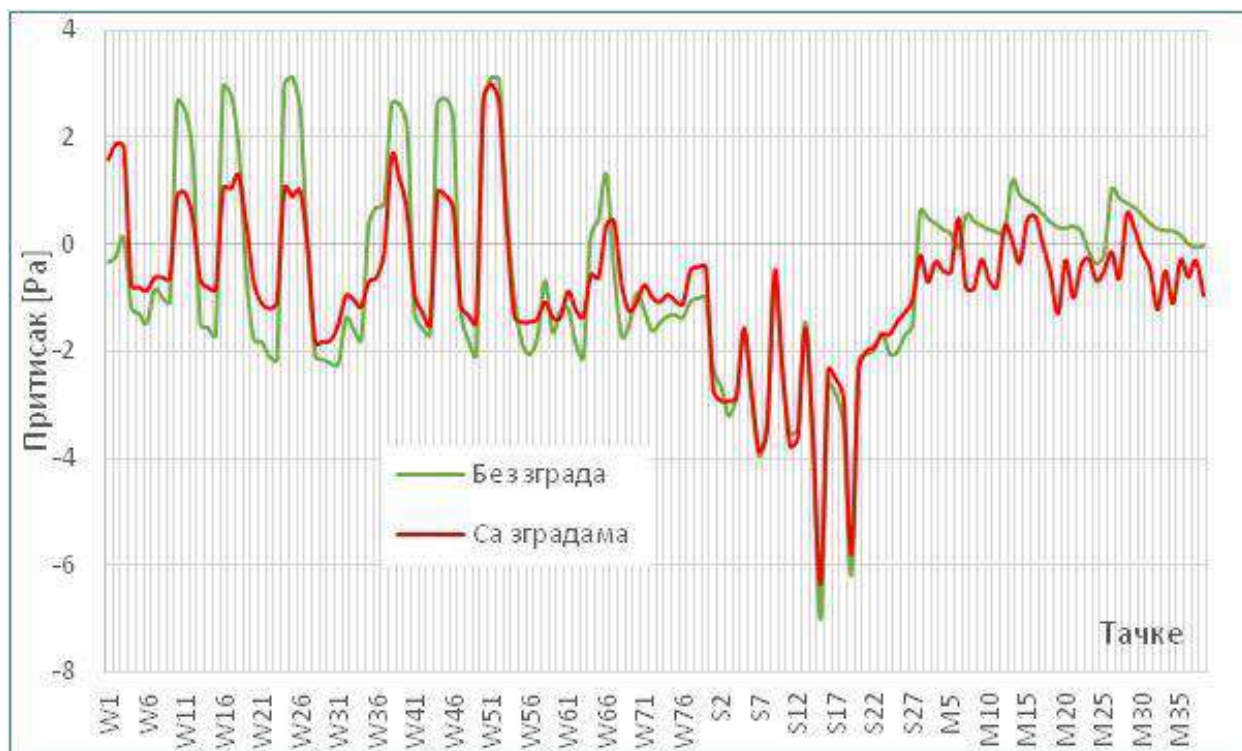
Табела 86. Упоредна анализа за уобичајене вредности ветра – правац SSE.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	-0.35	0.22	1.59	0.04	↗	↘
W2	-0.23	0.20	1.89	0.09	↗	↘
W3	0.11	0.33	1.83	0.13	↗	↘
W4	-1.20	0.12	-0.77	0.21	↗	↗
W5	-1.30	0.26	-0.80	0.17	↗	↘
W6	-1.48	0.19	-0.86	0.26	↗	↗
W7	-0.87	0.07	-0.62	0.08	↗	↗
W8	-1.00	0.14	-0.61	0.07	↗	↘
W9	-1.09	0.17	-0.63	0.09	↗	↘
W10	2.68	0.10	0.93	0.01	↘	↘
W11	2.53	0.09	0.98	0.08	↘	↘
W12	1.67	0.22	0.50	0.18	↘	↘
W13	-1.51	0.03	-0.67	0.00	↗	↘
W14	-1.56	0.03	-0.80	0.05	↗	↗
W15	-1.71	0.07	-0.84	0.02	↗	↘
W16	2.95	0.02	1.05	0.00	↘	↘
W17	2.81	0.06	1.05	0.04	↘	↘
W18	1.81	0.13	1.29	0.05	↘	↘
W19	-0.57	0.36	0.37	0.27	↗	↘
W20	-1.79	0.00	-0.72	0.04	↗	↗
W21	-1.83	0.03	-1.09	0.08	↗	↗
W22	-2.11	0.04	-1.19	0.10	↗	↗
W23	-2.17	0.04	-1.09	0.08	↗	↗
W24	3.00	0.02	1.07	0.02	↘	↘
W25	3.13	0.03	0.89	0.02	↘	↘
W26	2.57	0.09	1.01	0.03	↘	↘
W27	-0.06	0.24	0.00	0.19	↗	↘
W28	-2.09	0.00	-1.84	0.00	↗	
W29	-2.16	0.01	-1.81	0.03	↗	↗
W30	-2.24	0.04	-1.79	0.03	↗	↘
W31	-2.25	0.06	-1.50	0.08	↗	↗
W32	-1.40	0.31	-0.96	0.11	↗	↘
W33	-1.59	0.69	-1.02	0.45	↗	↘
W34	-1.80	0.44	-1.16	0.51	↗	↗
W35	0.37	0.21	-0.69	0.16	↘	↘
W36	0.68	0.26	-0.61	0.18	↘	↘
W37	0.76	0.46	-0.14	0.31	↘	↘
W38	2.65	0.01	1.66	0.13	↘	↗
W39	2.62	0.03	1.24	0.13	↘	↗
W40	2.21	0.12	0.62	0.12	↘	↘
W41	-1.31	0.00	-0.95	0.00	↗	
W42	-1.58	0.06	-1.27	0.05	↗	↘

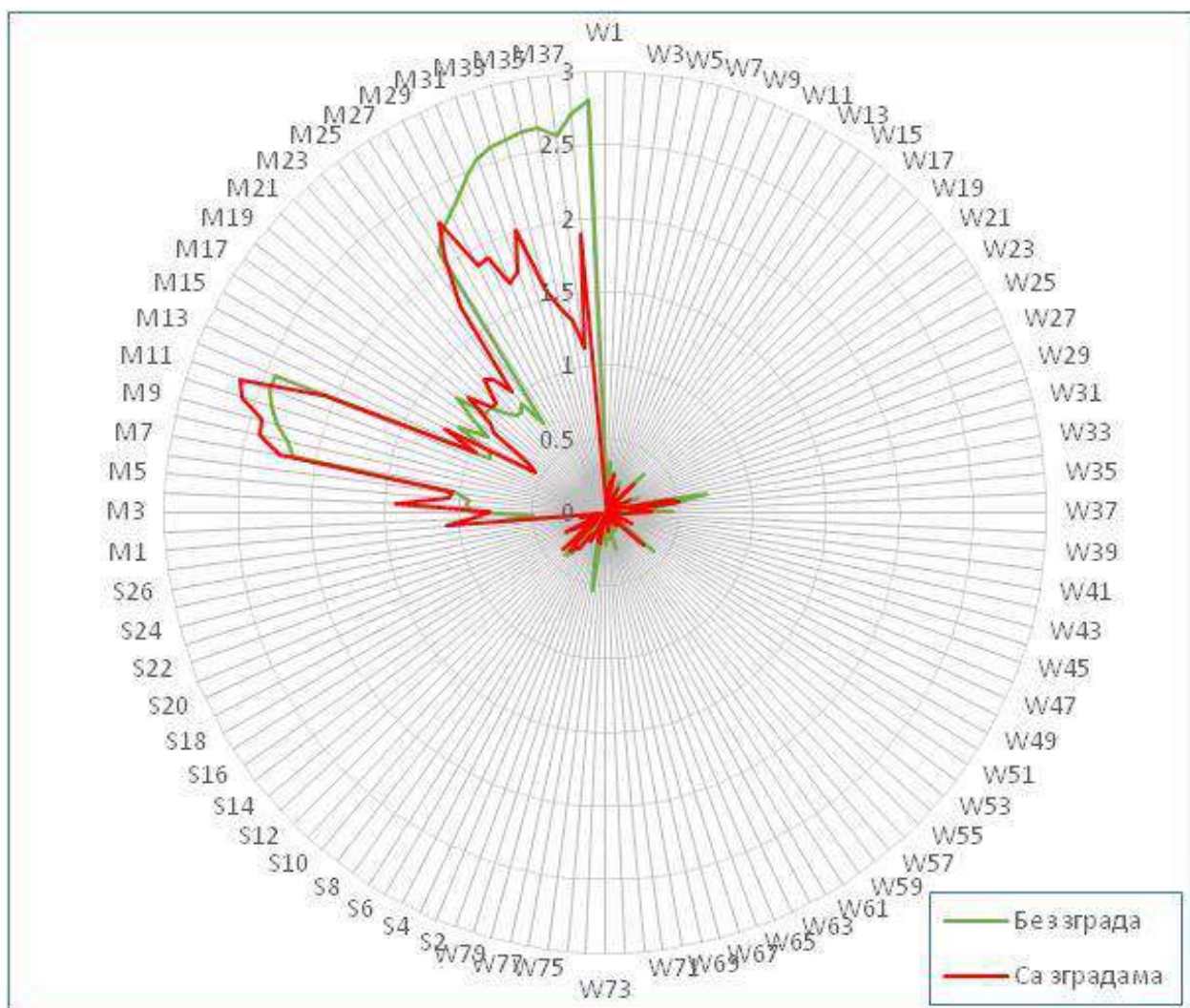
W43	-1.69	0.07	-1.51	0.07	↗	↗
W44	2.64	0.03	0.99	0.00	↘	↘
W45	2.73	0.04	0.92	0.07	↘	↗
W46	2.40	0.13	0.70	0.20	↘	↗
W47	-1.27	0.03	-1.14	0.00	↗	↘
W48	-1.80	0.03	-1.31	0.03	↗	↗
W49	-2.08	0.04	-1.47	0.03	↗	↘
W50	2.69	0.00	2.75	0.00	↗	
W51	3.12	0.06	3.00	0.07	↘	↗
W52	3.08	0.05	2.66	0.10	↘	↗
W53	0.69	0.42	0.38	0.34	↘	↘
W54	-0.99	0.01	-1.34	0.03	↘	↗
W55	-1.86	0.06	-1.45	0.06	↗	↘
W56	-2.07	0.10	-1.45	0.04	↗	↘
W57	-1.77	0.05	-1.39	0.11	↗	↗
W58	-0.68	0.08	-1.08	0.02	↘	↘
W59	-1.65	0.06	-1.35	0.03	↗	↘
W60	-1.26	0.14	-1.37	0.06	↘	↘
W61	-1.20	0.09	-0.87	0.04	↗	↘
W62	-1.85	0.10	-1.20	0.07	↗	↘
W63	-2.12	0.14	-1.34	0.08	↗	↘
W64	0.15	0.05	-0.56	0.04	↘	↘
W65	0.47	0.05	-0.62	0.06	↘	↗
W66	1.30	0.07	0.35	0.06	↘	↘
W67	-0.45	0.27	0.43	0.06	↗	↘
W68	-1.72	0.12	-0.74	0.00	↗	↘
W69	-1.52	0.18	-1.24	0.10	↗	↘
W70	-0.92	0.18	-1.07	0.13	↘	↘
W71	-1.26	0.04	-0.75	0.04	↗	↗
W72	-1.62	0.09	-0.99	0.06	↗	↘
W73	-1.48	0.22	-1.08	0.08	↗	↘
W74	-1.35	0.02	-0.94	0.02	↗	↘
W75	-1.33	0.03	-1.05	0.03	↗	↗
W76	-1.38	0.03	-1.11	0.03	↗	↘
W77	-1.08	0.53	-0.49	0.21	↗	↘
W78	-1.02	0.33	-0.42	0.21	↗	↘
W79	-1.00	0.17	-0.42	0.12	↗	↘
S1	-2.35	0.03	-2.73	0.02	↘	↘
S2	-2.68	0.07	-2.92	0.02	↘	↘
S3	-3.22	0.05	-2.92	0.09	↗	↗
S4	-2.85	0.06	-2.86	0.06	↘	↘
S5	-1.69	0.20	-1.56	0.23	↗	↗
S6	-2.90	0.14	-2.79	0.18	↗	↗
S7	-3.97	0.21	-3.87	0.18	↗	↘
S8	-3.28	0.16	-3.50	0.19	↘	↗
S9	-0.78	0.10	-0.49	0.31	↗	↗

S10	-2.37	0.35	-2.33	0.30	↗	↘
S11	-3.55	0.40	-3.76	0.36	↘	↘
S12	-3.47	0.34	-3.62	0.27	↘	↘
S13	-1.45	0.05	-1.56	0.09	↘	↗
S14	-3.67	0.24	-3.57	0.38	↗	↗
S15	-7.02	0.10	-6.34	0.14	↗	↗
S16	-2.64	0.11	-2.33	0.08	↗	↘
S17	-2.82	0.15	-2.52	0.06	↗	↘
S18	-3.39	0.15	-2.87	0.18	↗	↗
S19	-6.20	0.31	-5.79	0.30	↗	↘
S20	-2.18	0.08	-2.30	0.15	↘	↗
S21	-2.06	0.04	-1.99	0.04	↗	↘
S22	-1.98	0.04	-1.91	0.03	↗	↘
S23	-1.66	0.02	-1.69	0.02	↘	↗
S24	-2.06	0.03	-1.68	0.02	↗	↘
S25	-2.02	0.10	-1.44	0.17	↗	↗
S26	-1.70	0.06	-1.27	0.08	↗	↗
S27	-1.52	0.05	-1.04	0.05	↗	↗
M1	0.62	0.73	-0.20	1.08	↘	↗
M2	0.49	0.50	-0.70	0.89	↘	↗
M3	0.38	0.93	-0.32	0.79	↘	↘
M4	0.27	0.95	-0.49	1.43	↘	↗
M5	0.20	0.93	-0.51	1.08	↘	↗
M6	-0.07	1.04	0.49	1.05	↗	↗
M7	0.54	2.15	-0.81	2.26	↘	↗
M8	0.43	2.22	-0.83	2.41	↘	↗
M9	0.34	2.32	-0.28	2.42	↘	↗
M10	0.27	2.38	-0.67	2.60	↘	↗
M11	0.22	2.43	-0.79	2.65	↘	↗
M12	0.21	2.44	0.33	2.07	↗	↘
M13	1.18	0.86	0.08	0.97	↘	↗
M14	0.92	0.89	-0.34	1.23	↘	↗
M15	0.81	1.16	0.47	0.54	↘	↘
M16	0.72	0.94	0.54	0.63	↘	↘
M17	0.57	1.08	0.02	0.93	↘	↘
M18	0.41	1.28	-0.54	1.00	↘	↘
M19	0.31	1.05	-1.29	1.21	↘	↗
M20	0.30	1.06	-0.29	1.06	↘	↘
M21	0.33	0.95	-0.99	1.05	↘	↗
M22	0.24	0.89	-0.39	1.22	↘	↗
M23	-0.13	0.89	-0.26	1.17	↘	↗
M24	-0.37	0.94	-0.67	1.04	↘	↗
M25	-0.20	0.74	-0.50	1.71	↘	↗
M26	1.03	2.11	-0.14	2.05	↘	↘
M27	0.85	2.21	-0.63	2.28	↘	↗
M28	0.77	2.30	0.57	1.89	↘	↘

M29	0.68	2.37	0.28	1.91	↙	↙
M30	0.53	2.47	-0.14	1.69	↙	↙
M31	0.39	2.55	-0.44	1.74	↙	↙
M32	0.29	2.61	-1.21	2.01	↙	↙
M33	0.25	2.63	-0.49	1.57	↙	↙
M34	0.24	2.64	-1.10	1.42	↙	↙
M35	0.17	2.66	-0.29	1.32	↙	↙
M36	0.00	2.59	-0.61	1.12	↙	↙
M37	-0.06	2.72	-0.30	1.90	↙	↙
M38	-0.03	2.80	-0.95	0.20	↙	↙



Слика 265. Упоредна анализа притиска (Pa) за уобичајене вредности ветра – правац SSE.



Слика 266. Упоредна анализа брзине (m/s) за уобичајене вредности ветра – правац SSE.

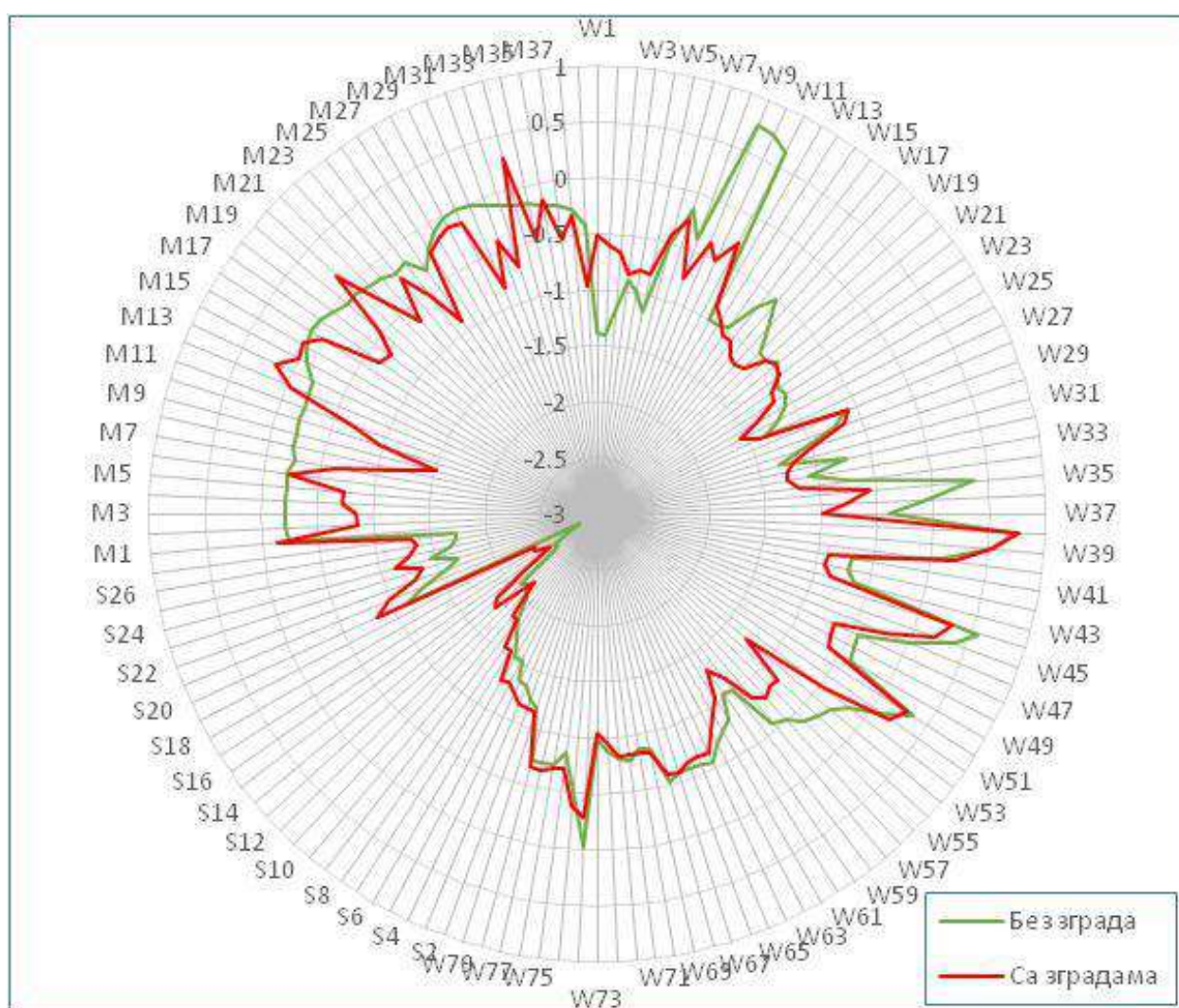
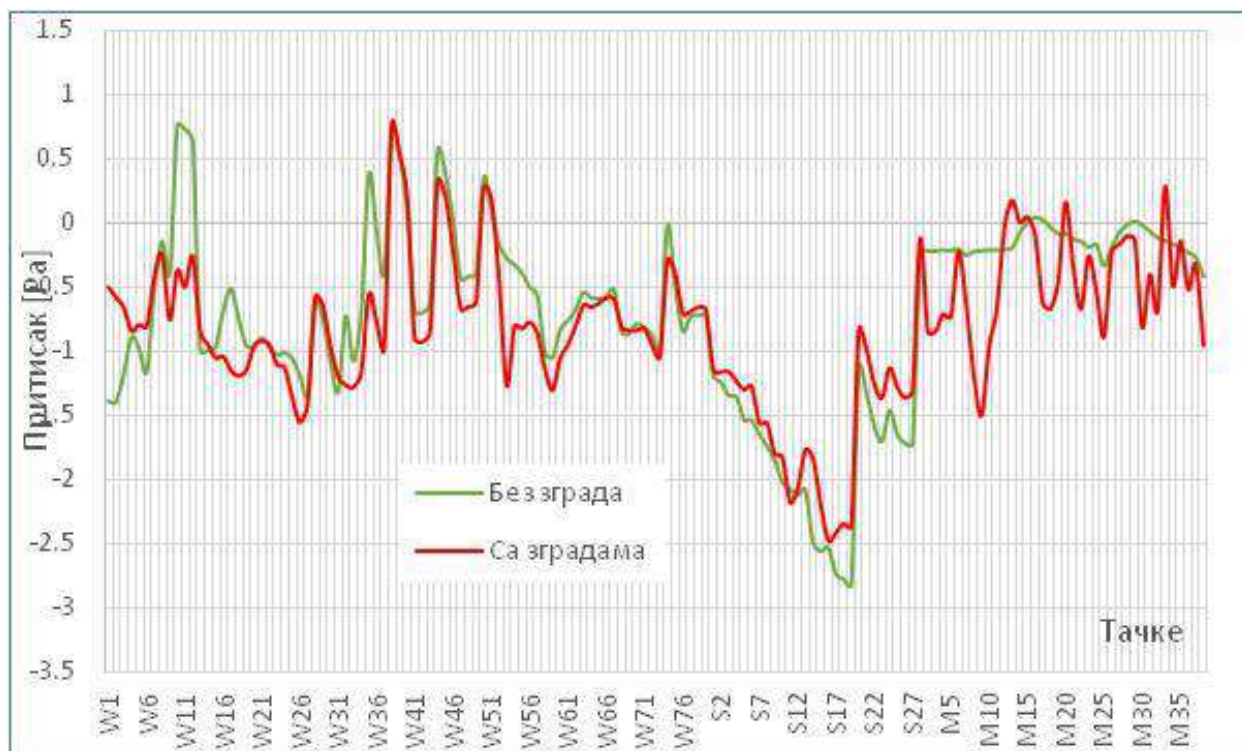
Табела 87. Упоредна анализа за уобичајене вредности ветра – правац S.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	-1.39	0.18	-0.50	0.07	↗	↘
W2	-1.39	0.16	-0.59	0.11	↗	↘
W3	-1.18	0.29	-0.66	0.19	↗	↘
W4	-0.89	0.23	-0.84	0.21	↗	↘
W5	-0.98	0.31	-0.79	0.29	↗	↘
W6	-1.16	0.53	-0.81	0.36	↗	↘
W7	-0.51	0.03	-0.42	0.08	↗	↗
W8	-0.15	0.17	-0.25	0.11	↘	↘
W9	-0.39	0.53	-0.76	0.20	↘	↘
W10	0.76	0.11	-0.37	0.04	↘	↘
W11	0.73	0.04	-0.50	0.08	↘	↗
W12	0.63	0.13	-0.26	0.16	↘	↗
W13	-1.00	0.03	-0.85	0.00	↗	↘
W14	-1.00	0.06	-0.95	0.07	↗	↗
W15	-0.97	0.04	-1.06	0.02	↘	↘
W16	-0.68	0.08	-1.04	0.00	↘	↘
W17	-0.51	0.07	-1.15	0.07	↘	↘
W18	-0.75	0.07	-1.19	0.04	↘	↘
W19	-0.95	0.06	-1.15	0.11	↘	↗
W20	-0.96	0.00	-0.96	0.20	↘	↗
W21	-0.89	0.11	-0.92	0.19	↘	↗
W22	-0.97	0.14	-0.95	0.22	↗	↗
W23	-1.03	0.12	-1.11	0.22	↘	↗
W24	-1.01	0.10	-1.13	0.05	↘	↘
W25	-1.06	0.06	-1.36	0.03	↘	↘
W26	-1.19	0.09	-1.56	0.02	↘	↘
W27	-1.35	0.07	-1.43	0.07	↘	↘
W28	-0.62	0.00	-0.58	0.00	↗	
W29	-0.75	0.09	-0.65	0.13	↗	↗
W30	-1.08	0.08	-0.97	0.10	↗	↗
W31	-1.32	0.05	-1.20	0.11	↗	↗
W32	-0.73	0.64	-1.27	0.52	↘	↘
W33	-1.08	0.72	-1.28	0.55	↘	↘
W34	-0.72	0.84	-1.18	0.62	↘	↘
W35	0.38	0.11	-0.56	0.04	↘	↘
W36	-0.05	0.17	-0.77	0.09	↘	↘
W37	-0.39	0.23	-0.99	0.19	↘	↘
W38	0.74	0.01	0.77	0.04	↗	↗
W39	0.54	0.05	0.53	0.07	↘	↗
W40	0.10	0.11	0.21	0.07	↗	↘
W41	-0.69	0.00	-0.91	0.00	↘	
W42	-0.70	0.11	-0.93	0.09	↘	↘

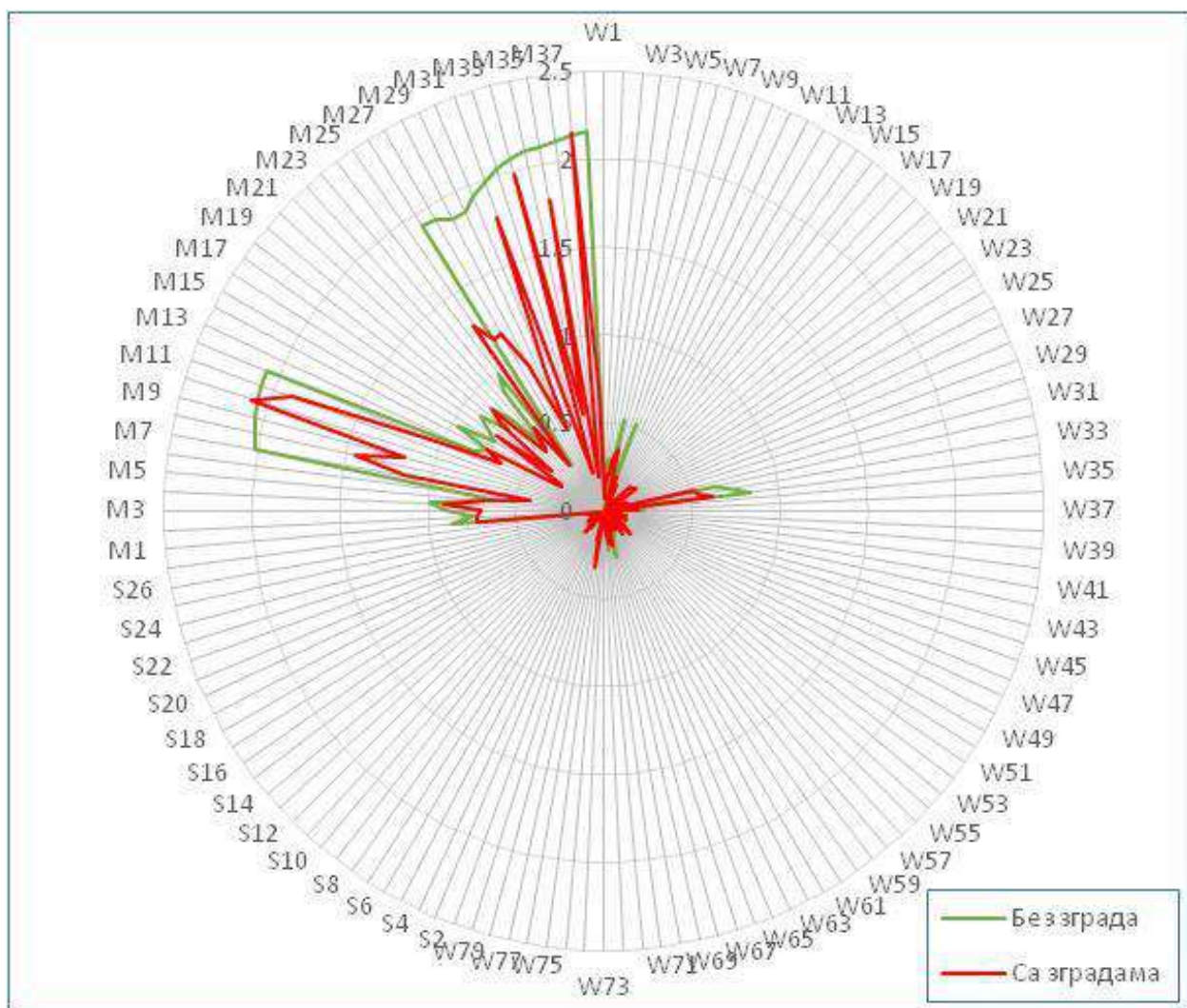
W43	-0.63	0.11	-0.85	0.13	↙	↗
W44	0.56	0.04	0.33	0.00	↙	↙
W45	0.39	0.06	0.21	0.05	↙	↙
W46	0.03	0.12	-0.22	0.14	↙	↗
W47	-0.44	0.06	-0.67	0.01	↙	↙
W48	-0.42	0.07	-0.66	0.07	↙	↗
W49	-0.40	0.08	-0.62	0.06	↙	↙
W50	0.35	0.00	0.27	0.00	↙	
W51	0.10	0.14	0.18	0.12	↗	↙
W52	-0.17	0.09	-0.44	0.14	↙	↗
W53	-0.28	0.16	-1.27	0.20	↙	↗
W54	-0.33	0.00	-0.81	0.05	↙	↗
W55	-0.39	0.09	-0.83	0.07	↙	↙
W56	-0.50	0.11	-0.78	0.09	↙	↙
W57	-0.57	0.02	-0.86	0.17	↙	↗
W58	-1.02	0.07	-1.14	0.05	↙	↙
W59	-1.05	0.07	-1.31	0.09	↙	↗
W60	-0.83	0.12	-1.06	0.11	↙	↙
W61	-0.76	0.07	-0.95	0.09	↙	↗
W62	-0.67	0.09	-0.81	0.12	↙	↗
W63	-0.54	0.13	-0.65	0.12	↙	↙
W64	-0.58	0.16	-0.66	0.06	↙	↙
W65	-0.59	0.11	-0.63	0.12	↙	↗
W66	-0.58	0.15	-0.59	0.13	↙	↙
W67	-0.52	0.27	-0.59	0.20	↙	↙
W68	-0.85	0.11	-0.81	0.00	↗	↙
W69	-0.86	0.16	-0.84	0.14	↗	↙
W70	-0.79	0.22	-0.84	0.19	↙	↙
W71	-0.82	0.06	-0.83	0.07	↙	↗
W72	-0.88	0.02	-0.96	0.04	↙	↗
W73	-1.00	0.06	-1.05	0.03	↙	↙
W74	-0.02	0.05	-0.29	0.02	↙	↙
W75	-0.49	0.06	-0.39	0.04	↗	↙
W76	-0.84	0.10	-0.71	0.04	↗	↙
W77	-0.73	0.29	-0.69	0.32	↗	↗
W78	-0.72	0.11	-0.66	0.13	↗	↗
W79	-0.73	0.12	-0.67	0.18	↗	↗
S1	-1.19	0.02	-1.15	0.04	↗	↗
S2	-1.24	0.05	-1.16	0.03	↗	↙
S3	-1.35	0.02	-1.16	0.05	↗	↗
S4	-1.35	0.05	-1.24	0.03	↗	↙
S5	-1.53	0.06	-1.30	0.03	↗	↙
S6	-1.53	0.04	-1.28	0.05	↗	↗
S7	-1.65	0.06	-1.56	0.06	↗	↗
S8	-1.74	0.05	-1.56	0.08	↗	↗
S9	-1.85	0.02	-1.80	0.06	↗	↗

S10	-2.02	0.11	-1.83	0.11	↗	↘
S11	-2.07	0.11	-2.18	0.16	↘	↗
S12	-2.12	0.12	-2.07	0.11	↗	↘
S13	-2.08	0.06	-1.77	0.02	↗	↘
S14	-2.49	0.03	-1.84	0.03	↗	↗
S15	-2.56	0.04	-2.19	0.08	↗	↗
S16	-2.53	0.12	-2.48	0.10	↗	↘
S17	-2.73	0.07	-2.42	0.06	↗	↘
S18	-2.77	0.06	-2.34	0.10	↗	↗
S19	-2.82	0.08	-2.37	0.08	↗	↘
S20	-1.12	0.03	-0.83	0.02	↗	↘
S21	-1.33	0.05	-0.99	0.03	↗	↘
S22	-1.58	0.02	-1.26	0.01	↗	↘
S23	-1.70	0.01	-1.37	0.03	↗	↗
S24	-1.46	0.08	-1.13	0.07	↗	↘
S25	-1.65	0.05	-1.28	0.10	↗	↗
S26	-1.72	0.05	-1.37	0.04	↗	↘
S27	-1.72	0.04	-1.32	0.05	↗	↗
M1	-0.24	0.87	-0.13	0.72	↗	↘
M2	-0.22	0.74	-0.85	0.73	↘	↘
M3	-0.22	0.90	-0.85	0.70	↘	↘
M4	-0.21	0.99	-0.71	0.92	↘	↘
M5	-0.22	0.62	-0.74	0.68	↘	↗
M6	-0.21	0.93	-0.22	0.43	↘	↘
M7	-0.25	2.01	-0.63	1.15	↘	↘
M8	-0.22	2.03	-1.19	1.45	↘	↘
M9	-0.22	2.05	-1.51	1.18	↘	↘
M10	-0.21	2.07	-0.97	2.10	↘	↗
M11	-0.21	2.08	-0.67	1.89	↘	↘
M12	-0.21	2.08	-0.04	1.06	↗	↘
M13	-0.20	0.81	0.17	0.64	↗	↘
M14	-0.08	0.75	0.00	0.75	↗	↗
M15	0.00	0.97	0.04	0.28	↗	↘
M16	0.04	0.74	-0.10	0.28	↘	↘
M17	0.02	0.82	-0.63	0.75	↘	↘
M18	-0.03	0.88	-0.67	0.38	↘	↘
M19	-0.09	0.71	-0.47	0.77	↘	↗
M20	-0.08	0.87	0.16	0.85	↗	↘
M21	-0.13	0.73	-0.35	0.48	↘	↘
M22	-0.14	0.48	-0.67	0.52	↘	↗
M23	-0.19	0.88	-0.26	0.62	↘	↘
M24	-0.17	0.98	-0.54	0.33	↘	↘
M25	-0.33	0.32	-0.89	1.29	↘	↗
M26	-0.19	1.92	-0.23	1.15	↘	↘
M27	-0.08	1.91	-0.17	1.17	↘	↘
M28	-0.02	1.87	-0.11	0.93	↘	↘

M29	0.01	1.87	-0.13	0.51	↙	↙
M30	-0.02	1.94	-0.82	0.85	↙	↙
M31	-0.07	1.98	-0.40	1.77	↙	↙
M32	-0.12	2.04	-0.69	0.22	↙	↙
M33	-0.14	2.07	0.28	1.98	↗	↙
M34	-0.17	2.10	-0.49	0.56	↙	↙
M35	-0.20	2.10	-0.14	1.79	↗	↙
M36	-0.23	2.12	-0.52	0.20	↙	↙
M37	-0.27	2.14	-0.33	2.15	↙	↗
M38	-0.42	2.16	-0.96	0.69	↙	↙



Слика 267. Упоредна анализа притиска (Pa) за уобичајене вредности ветра – правац S.



Слика 268. Упоредна анализа брзине (m/s) за уобичајене вредности ветра – правац S.

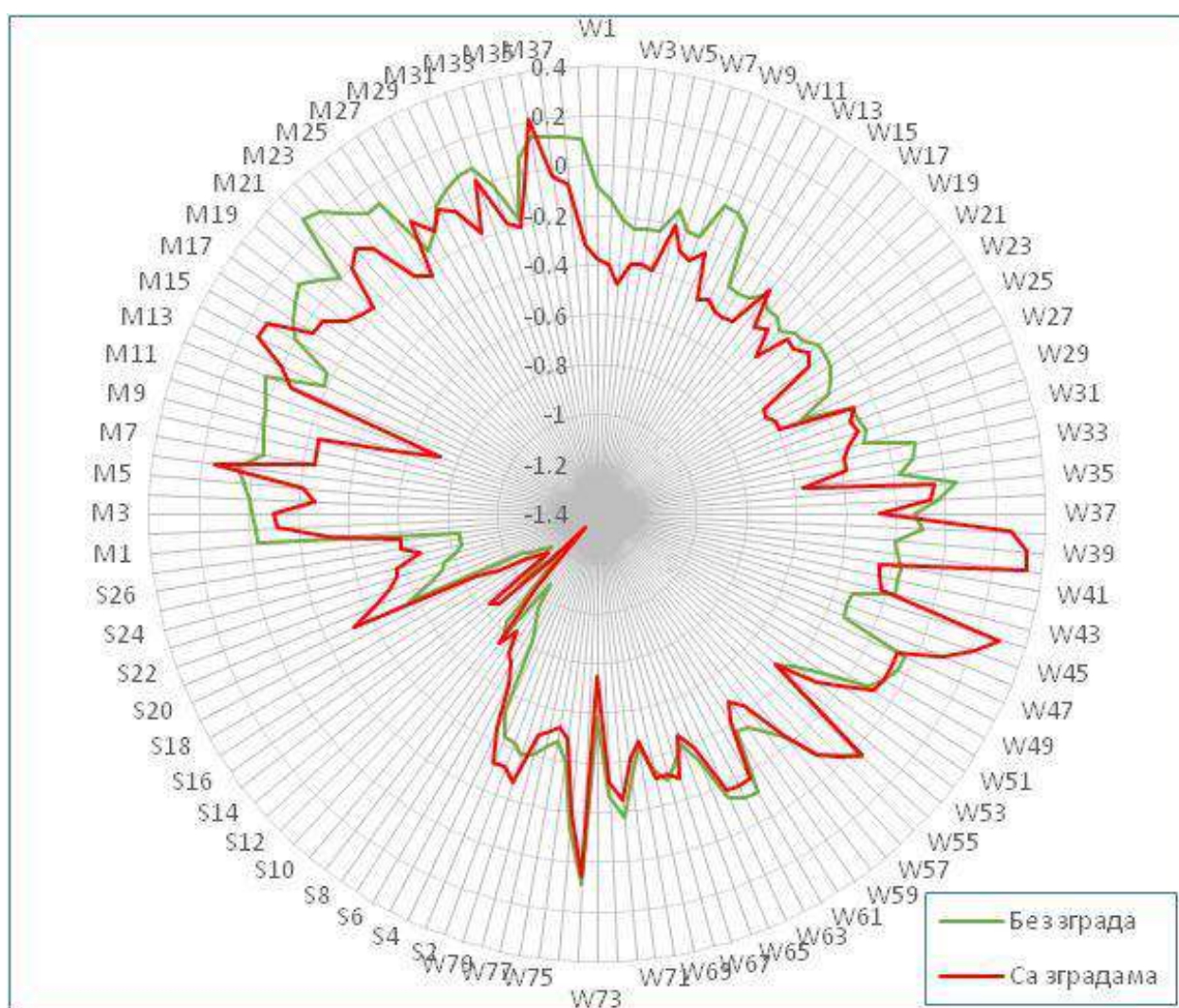
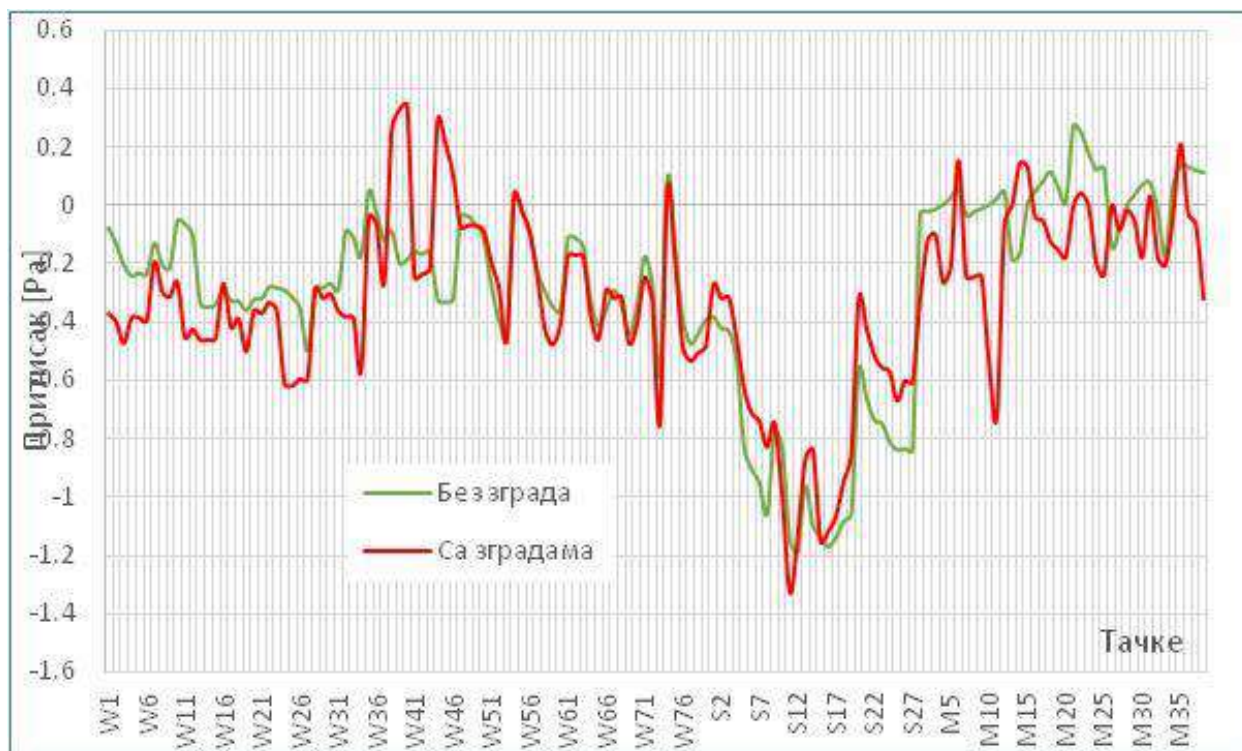
Табела 88. Упоредна анализа за уобичајене вредности ветра – правац SSW.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	-0.08	0.01	-0.37	0.02	↙	↗
W2	-0.13	0.05	-0.40	0.01	↙	↙
W3	-0.21	0.11	-0.47	0.06	↙	↙
W4	-0.24	0.22	-0.39	0.24	↙	↗
W5	-0.23	0.13	-0.39	0.18	↙	↗
W6	-0.24	0.13	-0.40	0.16	↙	↗
W7	-0.13	0.02	-0.19	0.06	↙	↗
W8	-0.21	0.06	-0.29	0.05	↙	↙
W9	-0.22	0.09	-0.31	0.05	↙	↙
W10	-0.06	0.04	-0.26	0.02	↙	↙
W11	-0.07	0.01	-0.45	0.03	↙	↗
W12	-0.11	0.08	-0.42	0.03	↙	↙
W13	-0.34	0.03	-0.46	0.00	↙	↙
W14	-0.35	0.02	-0.46	0.04	↙	↗
W15	-0.34	0.02	-0.46	0.01	↙	↙
W16	-0.30	0.05	-0.27	0.00	↗	↙
W17	-0.33	0.01	-0.42	0.06	↙	↗
W18	-0.33	0.02	-0.39	0.07	↙	↗
W19	-0.36	0.11	-0.50	0.17	↙	↗
W20	-0.33	0.00	-0.36	0.14	↙	↗
W21	-0.32	0.06	-0.37	0.12	↙	↗
W22	-0.28	0.11	-0.33	0.14	↙	↗
W23	-0.29	0.15	-0.36	0.20	↙	↗
W24	-0.29	0.04	-0.61	0.03	↙	↙
W25	-0.32	0.01	-0.62	0.00	↙	↙
W26	-0.35	0.02	-0.59	0.02	↙	↙
W27	-0.50	0.05	-0.60	0.08	↙	↗
W28	-0.29	0.00	-0.28	0.00	↗	
W29	-0.29	0.06	-0.32	0.09	↙	↗
W30	-0.27	0.10	-0.30	0.08	↙	↙
W31	-0.29	0.12	-0.36	0.10	↙	↙
W32	-0.09	0.46	-0.38	0.26	↙	↙
W33	-0.11	0.25	-0.39	0.33	↙	↗
W34	-0.18	0.44	-0.57	0.61	↙	↗
W35	0.05	0.02	-0.04	0.04	↙	↗
W36	-0.03	0.11	-0.06	0.01	↙	↙
W37	-0.12	0.14	-0.27	0.16	↙	↗
W38	-0.09	0.02	0.26	0.03	↗	↗
W39	-0.20	0.02	0.33	0.04	↗	↗
W40	-0.19	0.03	0.34	0.04	↗	↗
W41	-0.16	0.00	-0.25	0.00	↙	
W42	-0.17	0.10	-0.24	0.10	↙	↙

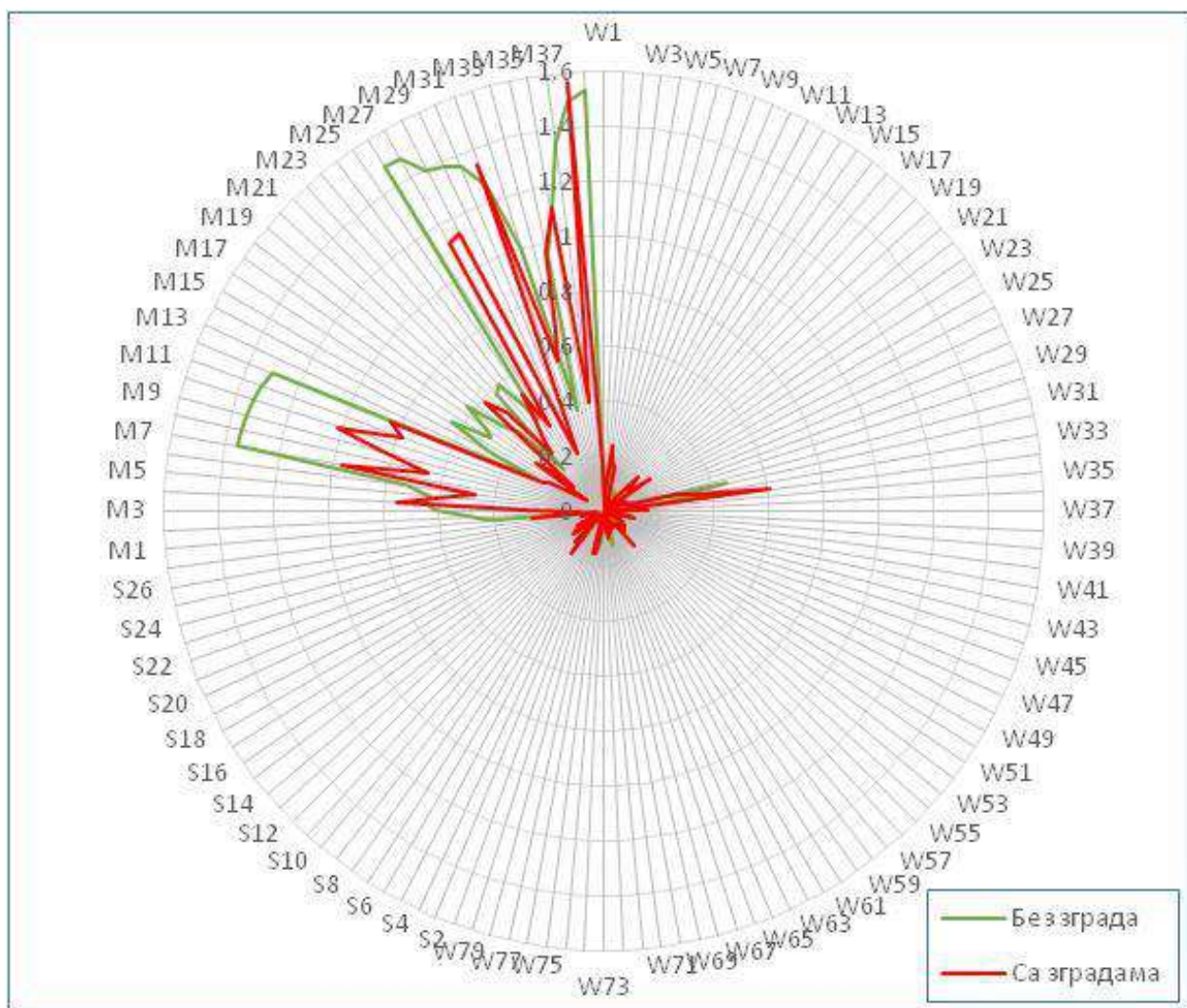
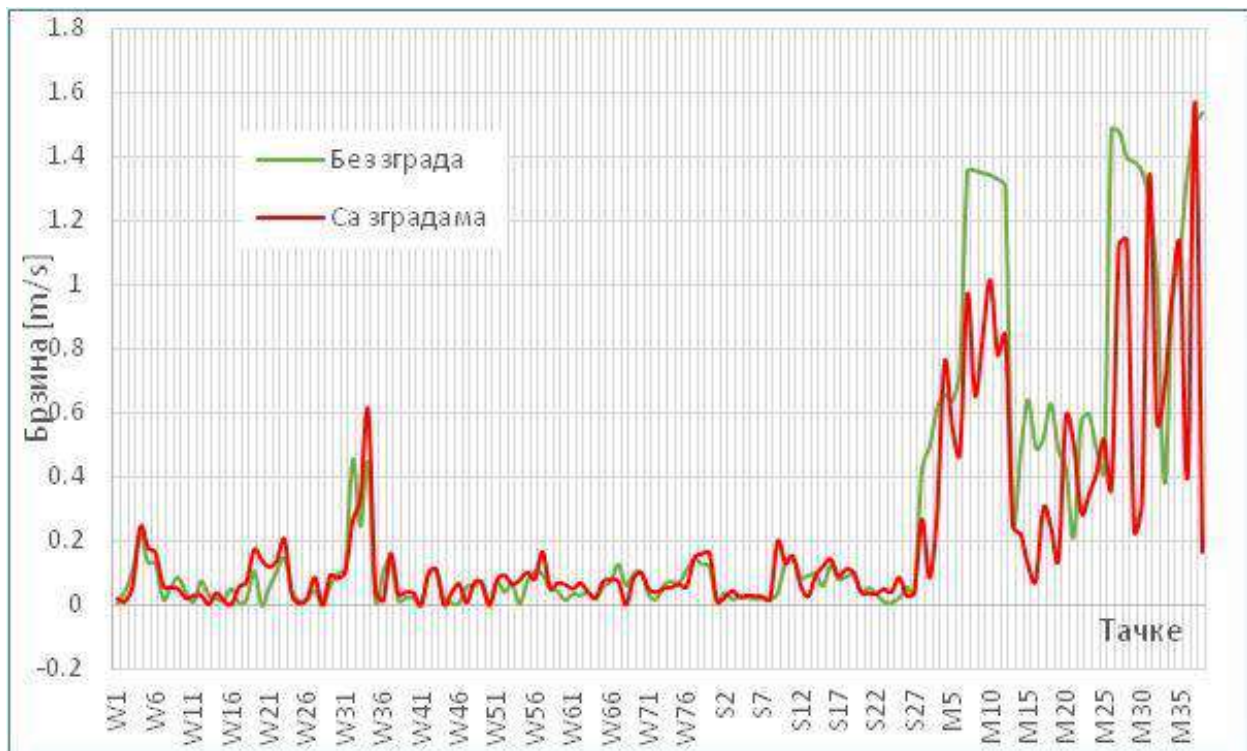
W43	-0.16	0.11	-0.22	0.11	↙	↗
W44	-0.33	0.03	0.29	0.00	↗	↙
W45	-0.33	0.01	0.21	0.04	↗	↗
W46	-0.32	0.01	0.10	0.07	↗	↗
W47	-0.04	0.06	-0.07	0.01	↙	↙
W48	-0.04	0.06	-0.07	0.07	↙	↗
W49	-0.07	0.08	-0.07	0.07	↗	↙
W50	-0.11	0.00	-0.09	0.00	↗	
W51	-0.28	0.07	-0.20	0.08	↗	↗
W52	-0.40	0.04	-0.29	0.09	↗	↗
W53	-0.46	0.07	-0.46	0.06	↙	↙
W54	0.04	0.01	0.04	0.08	↙	↗
W55	-0.03	0.08	-0.02	0.10	↗	↗
W56	-0.09	0.11	-0.09	0.08	↗	↙
W57	-0.23	0.10	-0.24	0.16	↙	↗
W58	-0.30	0.05	-0.43	0.05	↙	↙
W59	-0.35	0.05	-0.48	0.07	↙	↗
W60	-0.37	0.02	-0.41	0.06	↙	↗
W61	-0.11	0.04	-0.17	0.05	↙	↗
W62	-0.12	0.03	-0.17	0.07	↙	↗
W63	-0.15	0.04	-0.18	0.04	↙	↙
W64	-0.33	0.02	-0.38	0.02	↙	↗
W65	-0.42	0.06	-0.46	0.07	↙	↗
W66	-0.36	0.08	-0.29	0.08	↗	↗
W67	-0.30	0.13	-0.32	0.07	↙	↙
W68	-0.35	0.06	-0.31	0.00	↗	↙
W69	-0.45	0.10	-0.47	0.08	↙	↙
W70	-0.35	0.10	-0.41	0.10	↙	↙
W71	-0.18	0.03	-0.25	0.05	↙	↗
W72	-0.27	0.02	-0.32	0.04	↙	↗
W73	-0.58	0.07	-0.75	0.05	↙	↙
W74	0.09	0.07	0.05	0.05	↙	↙
W75	-0.14	0.07	-0.19	0.06	↙	↙
W76	-0.40	0.11	-0.49	0.06	↙	↙
W77	-0.48	0.15	-0.53	0.15	↙	↙
W78	-0.44	0.13	-0.50	0.16	↙	↗
W79	-0.40	0.12	-0.48	0.16	↙	↗
S1	-0.39	0.01	-0.27	0.01	↗	↗
S2	-0.42	0.04	-0.32	0.02	↗	↙
S3	-0.43	0.02	-0.32	0.04	↗	↗
S4	-0.53	0.03	-0.45	0.02	↗	↙
S5	-0.83	0.02	-0.63	0.03	↗	↗
S6	-0.91	0.02	-0.71	0.03	↗	↗
S7	-0.95	0.02	-0.74	0.03	↗	↗
S8	-1.06	0.02	-0.83	0.02	↗	↙
S9	-0.78	0.04	-0.75	0.20	↗	↗

S10	-0.84	0.13	-1.00	0.13	↙	↙
S11	-1.15	0.15	-1.33	0.15	↙	↗
S12	-1.19	0.09	-1.13	0.06	↗	↙
S13	-0.97	0.09	-0.87	0.02	↗	↙
S14	-1.10	0.10	-0.84	0.09	↗	↙
S15	-1.14	0.06	-1.15	0.12	↙	↗
S16	-1.17	0.13	-1.11	0.14	↗	↗
S17	-1.14	0.08	-1.06	0.09	↗	↗
S18	-1.09	0.09	-0.94	0.11	↗	↗
S19	-1.06	0.10	-0.85	0.10	↗	↗
S20	-0.57	0.05	-0.32	0.04	↗	↙
S21	-0.66	0.06	-0.42	0.04	↗	↙
S22	-0.74	0.04	-0.51	0.03	↗	↙
S23	-0.75	0.01	-0.56	0.05	↗	↗
S24	-0.81	0.01	-0.57	0.04	↗	↗
S25	-0.84	0.02	-0.67	0.08	↗	↗
S26	-0.84	0.06	-0.60	0.03	↗	↙
S27	-0.84	0.04	-0.60	0.04	↗	↗
M1	-0.03	0.42	-0.32	0.27	↙	↙
M2	-0.02	0.49	-0.12	0.08	↙	↙
M3	-0.02	0.62	-0.10	0.29	↙	↙
M4	0.00	0.66	-0.27	0.76	↙	↗
M5	0.02	0.64	-0.21	0.56	↙	↙
M6	0.05	0.73	0.15	0.47	↗	↙
M7	-0.04	1.35	-0.25	0.97	↙	↙
M8	-0.03	1.35	-0.25	0.65	↙	↙
M9	-0.01	1.35	-0.24	0.83	↙	↙
M10	0.00	1.34	-0.54	1.01	↙	↙
M11	0.02	1.33	-0.73	0.78	↙	↙
M12	0.04	1.30	-0.07	0.84	↙	↙
M13	-0.19	0.27	0.00	0.24	↗	↙
M14	-0.17	0.48	0.14	0.22	↗	↙
M15	0.00	0.64	0.13	0.12	↗	↙
M16	0.05	0.49	-0.04	0.07	↙	↙
M17	0.08	0.52	-0.05	0.30	↙	↙
M18	0.11	0.63	-0.12	0.24	↙	↙
M19	0.06	0.48	-0.15	0.14	↙	↙
M20	0.01	0.43	-0.18	0.59	↙	↗
M21	0.27	0.21	0.00	0.50	↙	↗
M22	0.25	0.57	0.04	0.29	↙	↙
M23	0.18	0.60	0.00	0.34	↙	↙
M24	0.12	0.49	-0.20	0.41	↙	↙
M25	0.12	0.42	-0.24	0.52	↙	↗
M26	-0.14	1.48	0.00	0.37	↗	↙
M27	-0.08	1.48	-0.09	1.12	↙	↙
M28	0.00	1.40	-0.02	1.14	↙	↙

M29	0.03	1.38	-0.05	0.23	↙	↙
M30	0.07	1.35	-0.18	0.32	↙	↙
M31	0.08	1.25	0.03	1.34	↙	↗
M32	-0.02	1.01	-0.18	0.57	↙	↙
M33	-0.18	0.38	-0.21	0.68	↙	↗
M34	0.06	0.95	-0.04	0.97	↙	↗
M35	0.14	1.10	0.21	1.12	↗	↗
M36	0.13	1.35	-0.03	0.40	↙	↙
M37	0.12	1.50	-0.07	1.57	↙	↗
M38	0.11	1.54	-0.32	0.16	↙	↙



Слика 269. Упоредна анализа притиска (Pa) за уобичајене вредности ветра – правац SSW.



Слика 270. Упоредна анализа брзине (m/s) за уобичајене вредности ветра – правац SSW.

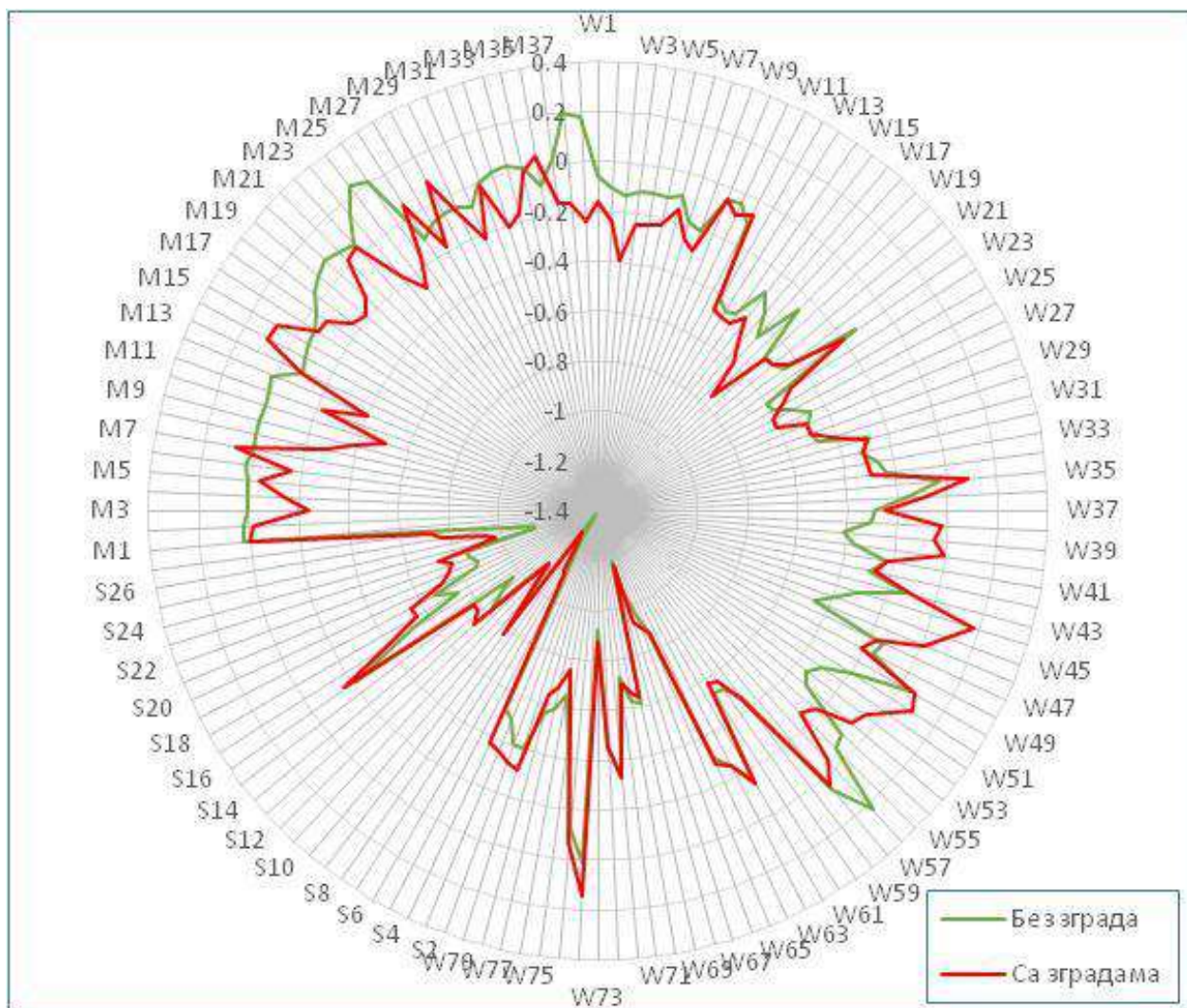
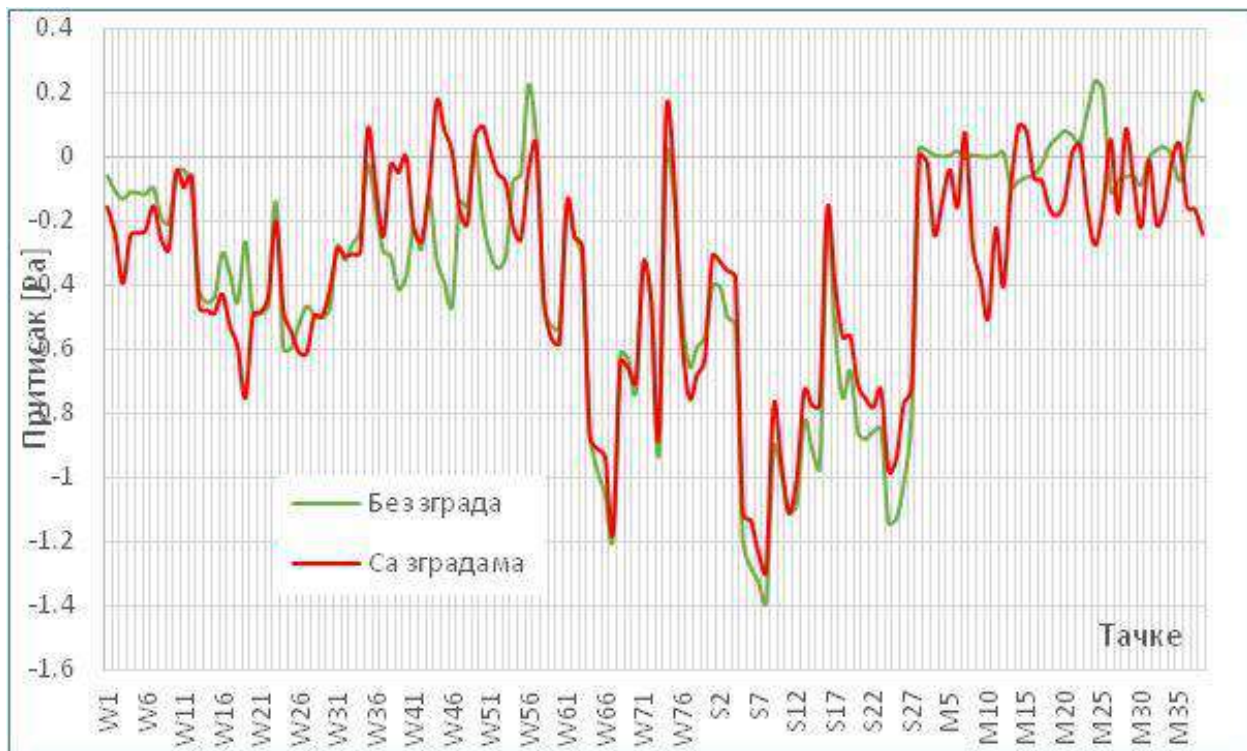
Табела 89. Упоредна анализа за уобичајене вредности ветра – правац SW.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	-0.06	0.01	-0.16	0.02	↙	↗
W2	-0.11	0.06	-0.24	0.04	↙	↙
W3	-0.13	0.11	-0.39	0.15	↙	↗
W4	-0.11	0.09	-0.24	0.17	↙	↗
W5	-0.11	0.12	-0.24	0.13	↙	↗
W6	-0.11	0.17	-0.23	0.13	↙	↙
W7	-0.10	0.02	-0.15	0.06	↙	↗
W8	-0.19	0.04	-0.26	0.05	↙	↗
W9	-0.20	0.12	-0.29	0.14	↙	↗
W10	-0.05	0.07	-0.05	0.02	↗	↙
W11	-0.04	0.01	-0.10	0.02	↙	↗
W12	-0.10	0.05	-0.06	0.02	↗	↙
W13	-0.42	0.04	-0.47	0.00	↙	↙
W14	-0.45	0.03	-0.48	0.05	↙	↗
W15	-0.44	0.04	-0.49	0.01	↙	↙
W16	-0.30	0.03	-0.43	0.00	↙	↙
W17	-0.36	0.04	-0.53	0.04	↙	↗
W18	-0.45	0.06	-0.59	0.01	↙	↙
W19	-0.26	0.05	-0.75	0.10	↙	↗
W20	-0.49	0.00	-0.49	0.10	↙	↗
W21	-0.49	0.05	-0.48	0.12	↗	↗
W22	-0.46	0.13	-0.44	0.17	↗	↗
W23	-0.14	0.18	-0.20	0.23	↙	↗
W24	-0.60	0.04	-0.48	0.04	↗	↗
W25	-0.59	0.02	-0.54	0.02	↗	↙
W26	-0.52	0.03	-0.61	0.02	↙	↙
W27	-0.46	0.05	-0.61	0.03	↙	↙
W28	-0.49	0.00	-0.50	0.00	↙	
W29	-0.50	0.05	-0.50	0.06	↗	↗
W30	-0.47	0.07	-0.42	0.07	↗	↙
W31	-0.28	0.10	-0.29	0.19	↙	↗
W32	-0.32	0.30	-0.31	0.31	↗	↗
W33	-0.27	0.26	-0.30	0.31	↙	↗
W34	-0.23	0.31	-0.30	0.41	↙	↗
W35	-0.02	0.02	0.09	0.02	↗	↙
W36	-0.15	0.07	-0.08	0.08	↗	↗
W37	-0.29	0.13	-0.25	0.08	↗	↙
W38	-0.31	0.02	-0.02	0.05	↗	↗
W39	-0.41	0.03	-0.05	0.02	↗	↙
W40	-0.37	0.05	0.00	0.01	↗	↙
W41	-0.22	0.00	-0.22	0.00	↙	
W42	-0.29	0.10	-0.26	0.09	↗	↙

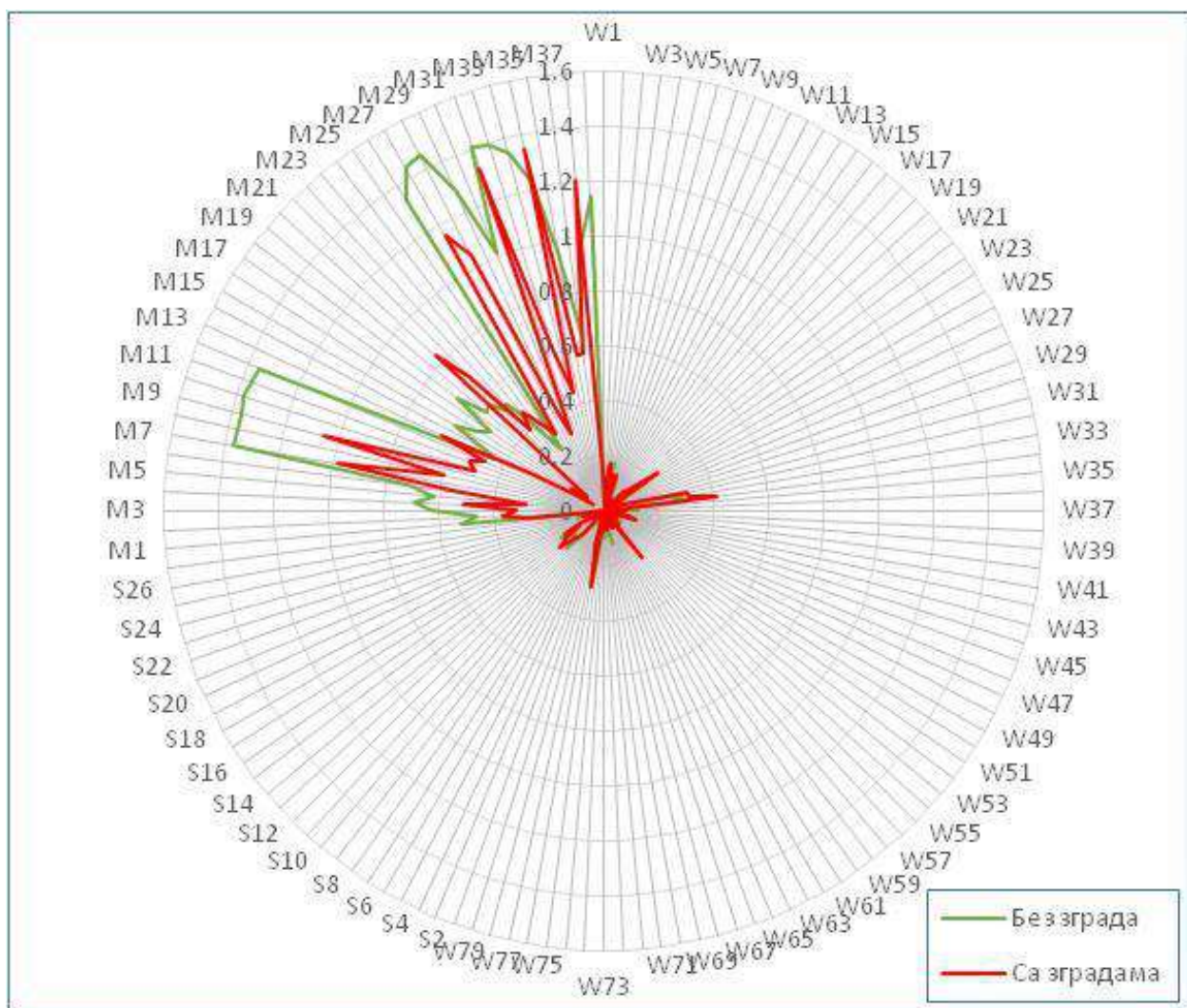
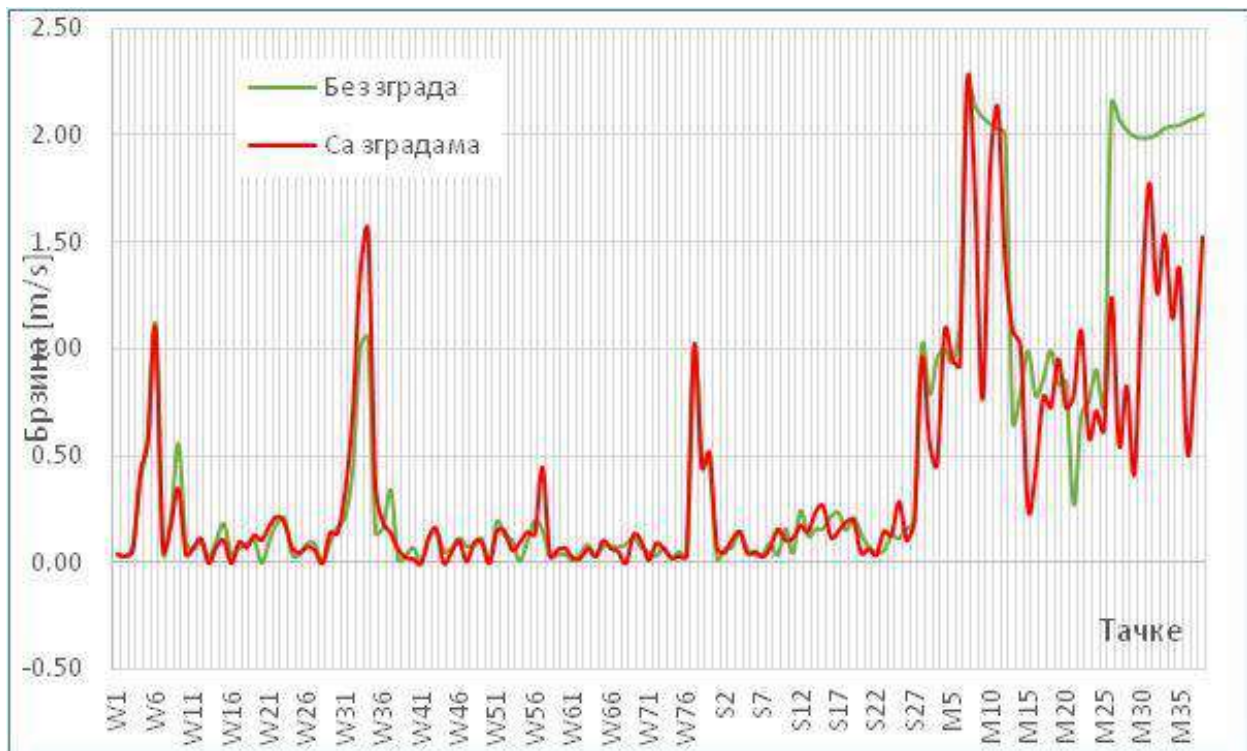
W43	-0.12	0.11	-0.10	0.12	↗	↗
W44	-0.32	0.03	0.17	0.00	↗	↘
W45	-0.39	0.02	0.08	0.01	↗	↘
W46	-0.46	0.03	0.02	0.02	↗	↘
W47	-0.14	0.05	-0.17	0.00	↘	↘
W48	-0.15	0.05	-0.21	0.05	↘	↗
W49	0.04	0.07	0.06	0.05	↗	↘
W50	-0.19	0.00	0.10	0.00	↗	
W51	-0.30	0.07	0.01	0.03	↗	↘
W52	-0.35	0.04	-0.05	0.03	↗	↘
W53	-0.31	0.05	-0.08	0.04	↗	↘
W54	-0.07	0.00	-0.22	0.02	↘	↗
W55	-0.05	0.05	-0.25	0.07	↘	↗
W56	0.23	0.07	-0.04	0.05	↘	↘
W57	0.06	0.09	0.04	0.22	↘	↗
W58	-0.46	0.06	-0.45	0.05	↗	↘
W59	-0.53	0.04	-0.57	0.04	↘	↘
W60	-0.53	0.02	-0.58	0.01	↘	↘
W61	-0.16	0.05	-0.14	0.06	↗	↗
W62	-0.25	0.05	-0.25	0.07	↘	↗
W63	-0.31	0.05	-0.28	0.06	↗	↗
W64	-0.85	0.06	-0.87	0.00	↘	↘
W65	-0.98	0.03	-0.91	0.02	↗	↘
W66	-1.05	0.04	-0.94	0.02	↗	↘
W67	-1.19	0.13	-1.17	0.06	↗	↘
W68	-0.61	0.03	-0.64	0.00	↘	↘
W69	-0.63	0.06	-0.66	0.05	↘	↘
W70	-0.73	0.09	-0.70	0.07	↗	↘
W71	-0.33	0.03	-0.33	0.04	↗	↗
W72	-0.45	0.05	-0.45	0.03	↘	↘
W73	-0.93	0.10	-0.87	0.07	↗	↘
W74	0.01	0.08	0.15	0.06	↗	↘
W75	-0.12	0.09	-0.07	0.08	↗	↘
W76	-0.48	0.14	-0.56	0.08	↘	↘
W77	-0.65	0.27	-0.75	0.28	↘	↗
W78	-0.59	0.12	-0.68	0.15	↘	↗
W79	-0.56	0.06	-0.63	0.13	↘	↗
S1	-0.40	0.01	-0.31	0.02	↗	↗
S2	-0.40	0.02	-0.33	0.01	↗	↘
S3	-0.50	0.02	-0.36	0.01	↗	↘
S4	-0.52	0.02	-0.37	0.01	↗	↘
S5	-1.20	0.02	-1.11	0.02	↗	↗
S6	-1.28	0.00	-1.13	0.01	↗	↗
S7	-1.32	0.06	-1.23	0.03	↗	↘
S8	-1.39	0.04	-1.29	0.02	↗	↘
S9	-0.91	0.02	-0.77	0.03	↗	↗

S10	-0.99	0.09	-0.95	0.08	↗	↘
S11	-1.11	0.12	-1.11	0.11	↘	↘
S12	-1.08	0.19	-1.00	0.13	↗	↘
S13	-0.82	0.15	-0.73	0.14	↗	↘
S14	-0.91	0.14	-0.77	0.21	↗	↗
S15	-0.97	0.13	-0.78	0.18	↗	↗
S16	-0.21	0.17	-0.16	0.17	↗	↗
S17	-0.53	0.19	-0.40	0.11	↗	↘
S18	-0.75	0.16	-0.56	0.16	↗	↗
S19	-0.67	0.10	-0.56	0.10	↗	↗
S20	-0.86	0.06	-0.71	0.02	↗	↘
S21	-0.88	0.04	-0.75	0.06	↗	↗
S22	-0.85	0.02	-0.78	0.04	↗	↗
S23	-0.84	0.02	-0.73	0.04	↗	↗
S24	-1.14	0.10	-0.98	0.08	↗	↘
S25	-1.13	0.02	-0.94	0.04	↗	↗
S26	-1.02	0.02	-0.77	0.01	↗	↘
S27	-0.81	0.02	-0.72	0.06	↗	↗
M1	0.03	0.52	0.00	0.28	↘	↘
M2	0.02	0.46	-0.01	0.37	↘	↘
M3	0.01	0.62	-0.24	0.32	↘	↘
M4	0.00	0.69	-0.14	0.51	↘	↘
M5	0.01	0.62	-0.04	0.29	↘	↘
M6	0.02	0.72	-0.16	0.55	↘	↘
M7	0.00	1.37	0.07	0.98	↗	↘
M8	0.01	1.37	-0.28	0.60	↘	↘
M9	0.00	1.37	-0.38	1.05	↘	↘
M10	0.00	1.37	-0.50	0.49	↘	↘
M11	0.00	1.37	-0.22	0.53	↘	↘
M12	0.01	1.36	-0.40	0.47	↘	↘
M13	-0.09	0.44	-0.09	0.65	↗	↗
M14	-0.07	0.49	0.10	0.30	↗	↘
M15	-0.06	0.62	0.08	0.12	↗	↘
M16	-0.05	0.54	-0.07	0.05	↘	↘
M17	-0.02	0.51	-0.07	0.14	↘	↘
M18	0.03	0.68	-0.16	0.11	↘	↘
M19	0.06	0.56	-0.18	0.09	↘	↘
M20	0.08	0.57	-0.14	0.83	↘	↗
M21	0.07	0.52	0.01	0.69	↘	↗
M22	0.05	0.52	0.04	0.40	↘	↘
M23	0.15	0.44	-0.17	0.47	↘	↗
M24	0.24	0.35	-0.27	0.43	↘	↗
M25	0.21	0.27	-0.16	0.38	↘	↗
M26	-0.11	1.34	0.05	0.33	↗	↘
M27	-0.07	1.45	-0.18	1.16	↘	↘
M28	-0.06	1.46	0.09	1.05	↗	↘

M29	-0.06	1.28	-0.08	0.40	↙	↙
M30	-0.08	1.02	-0.22	0.31	↙	↙
M31	0.00	1.41	-0.01	1.32	↙	↙
M32	0.02	1.39	-0.21	0.62	↙	↙
M33	0.03	1.35	-0.16	0.44	↙	↙
M34	0.01	1.22	-0.01	1.35	↙	↗
M35	-0.07	0.96	0.04	0.58	↗	↙
M36	0.03	0.65	-0.16	0.58	↙	↙
M37	0.20	0.97	-0.16	1.21	↙	↗
M38	0.18	1.15	-0.24	0.15	↙	↙



Слика 271. Упоредна анализа притиска (Pa) за уобичајене вредности ветра – правац SW.



Слика 272. Упоредна анализа брзине (m/s) за уобичајене вредности ветра – правац SW.

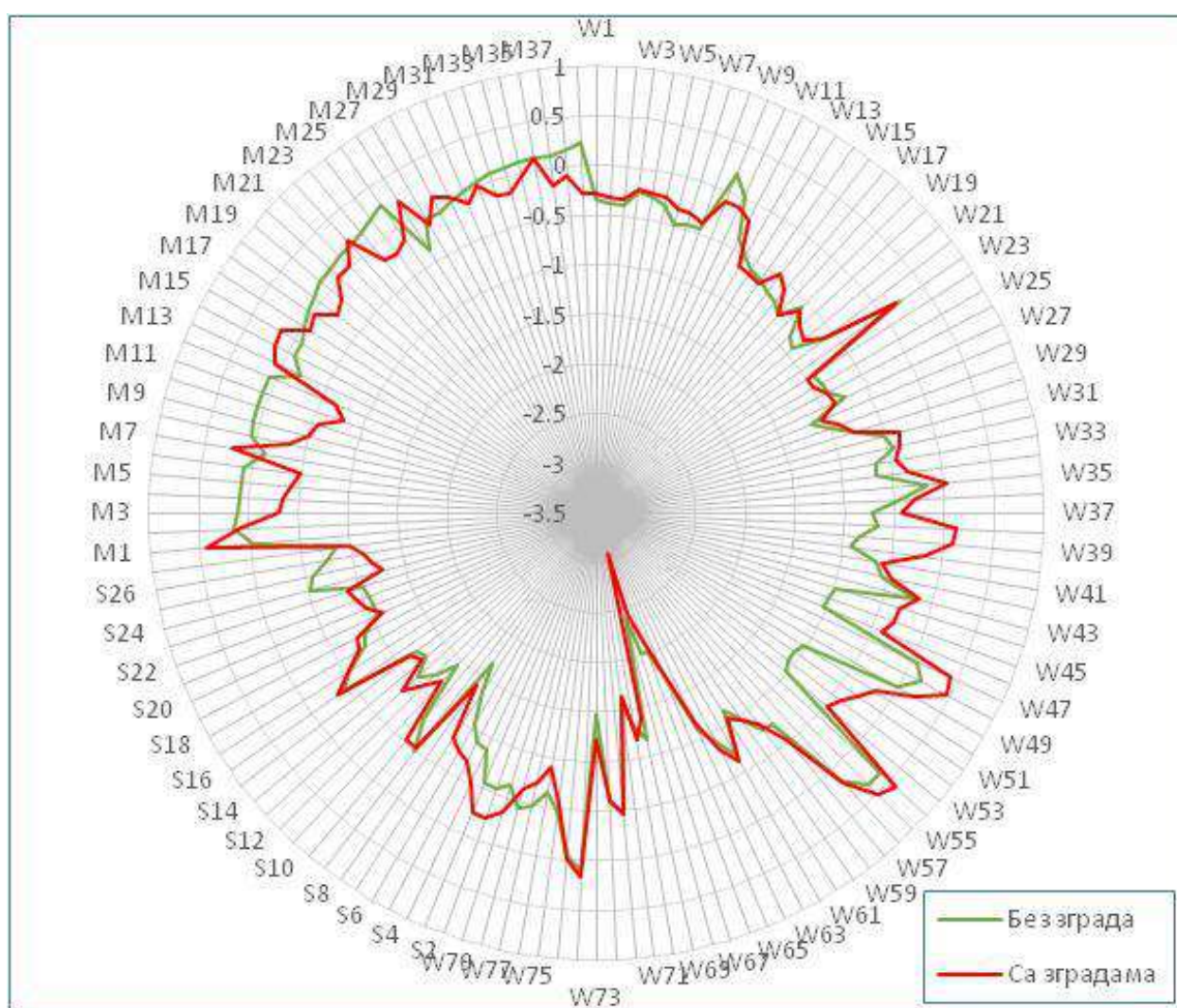
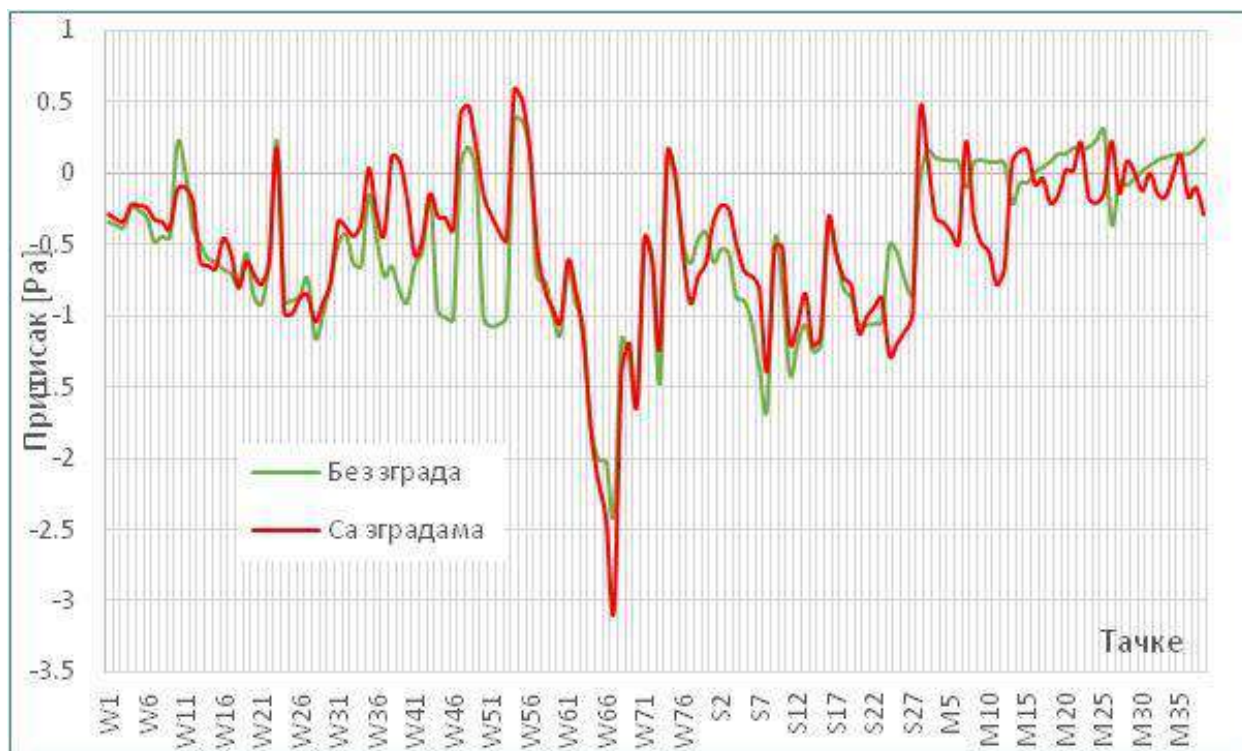
Табела 90. Упоредна анализа за уобичајене вредности ветра – правац WSW.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	-0.35	0.11	-0.29	0.02	↗	↘
W2	-0.37	0.10	-0.32	0.04	↗	↘
W3	-0.39	0.09	-0.34	0.13	↗	↗
W4	-0.24	0.10	-0.22	0.07	↗	↘
W5	-0.27	0.23	-0.23	0.13	↗	↘
W6	-0.32	0.33	-0.24	0.24	↗	↘
W7	-0.49	0.03	-0.32	0.06	↗	↗
W8	-0.45	0.08	-0.34	0.04	↗	↘
W9	-0.46	0.07	-0.39	0.08	↗	↗
W10	0.20	0.03	-0.11	0.01	↘	↘
W11	0.01	0.06	-0.10	0.04	↘	↘
W12	-0.38	0.14	-0.19	0.08	↗	↘
W13	-0.51	0.02	-0.62	0.00	↘	↘
W14	-0.60	0.04	-0.65	0.05	↘	↗
W15	-0.63	0.04	-0.67	0.04	↘	↘
W16	-0.68	0.05	-0.46	0.00	↗	↘
W17	-0.71	0.04	-0.56	0.05	↗	↗
W18	-0.79	0.06	-0.81	0.05	↘	↘
W19	-0.57	0.05	-0.62	0.11	↘	↗
W20	-0.87	0.00	-0.71	0.13	↗	↗
W21	-0.92	0.07	-0.78	0.15	↗	↗
W22	-0.61	0.16	-0.62	0.20	↘	↗
W23	0.22	0.17	0.18	0.24	↘	↗
W24	-0.91	0.05	-0.99	0.03	↘	↘
W25	-0.90	0.02	-0.99	0.02	↘	↘
W26	-0.87	0.04	-0.88	0.03	↘	↘
W27	-0.75	0.04	-0.85	0.05	↘	↗
W28	-1.16	0.00	-1.04	0.00	↗	
W29	-1.00	0.07	-0.91	0.08	↗	↗
W30	-0.76	0.07	-0.77	0.08	↘	↗
W31	-0.50	0.06	-0.34	0.16	↗	↗
W32	-0.43	0.63	-0.38	0.42	↗	↘
W33	-0.64	0.48	-0.44	0.44	↗	↘
W34	-0.66	0.43	-0.35	0.20	↗	↘
W35	-0.16	0.01	0.04	0.01	↗	↘
W36	-0.46	0.11	-0.28	0.11	↗	↗
W37	-0.73	0.16	-0.43	0.10	↗	↘
W38	-0.66	0.01	0.12	0.03	↗	↗
W39	-0.83	0.04	0.09	0.02	↗	↘
W40	-0.91	0.06	-0.17	0.04	↗	↘
W41	-0.65	0.00	-0.58	0.00	↗	
W42	-0.55	0.13	-0.46	0.12	↗	↘

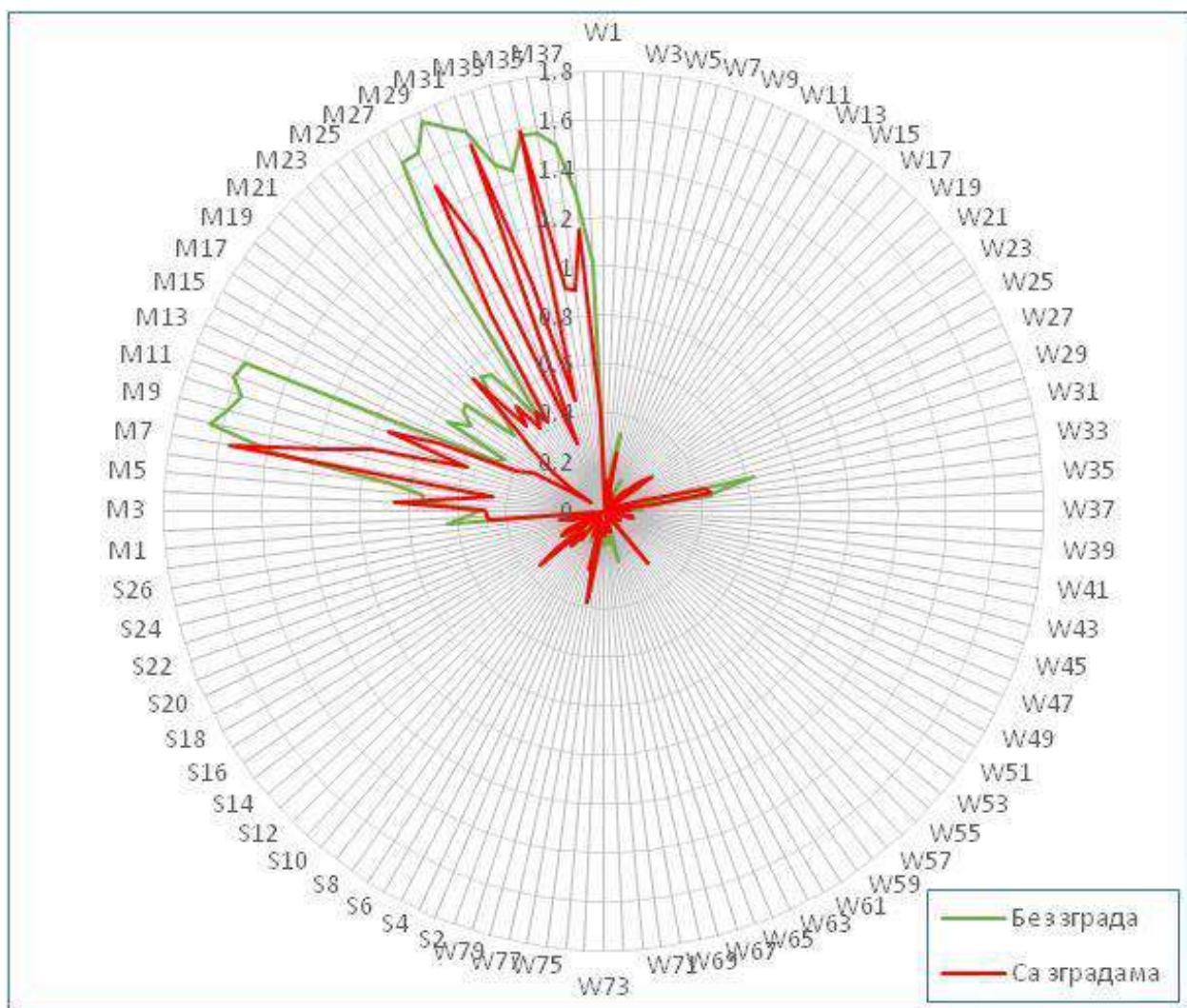
W43	-0.17	0.12	-0.15	0.12	↗	↘
W44	-0.98	0.02	-0.30	0.00	↗	↘
W45	-1.02	0.02	-0.31	0.01	↗	↘
W46	-1.04	0.06	-0.40	0.05	↗	↘
W47	0.06	0.05	0.42	0.01	↗	↘
W48	0.17	0.06	0.48	0.08	↗	↗
W49	0.00	0.07	0.19	0.07	↗	↗
W50	-1.03	0.00	-0.16	0.00	↗	
W51	-1.08	0.07	-0.30	0.04	↗	↘
W52	-1.06	0.03	-0.41	0.03	↗	↘
W53	-1.01	0.02	-0.47	0.04	↗	↗
W54	0.37	0.00	0.59	0.04	↗	↗
W55	0.36	0.04	0.52	0.04	↗	↘
W56	0.15	0.09	0.17	0.05	↗	↘
W57	-0.74	0.10	-0.52	0.28	↗	↗
W58	-0.76	0.02	-0.82	0.02	↘	↘
W59	-0.99	0.02	-0.95	0.01	↗	↘
W60	-1.14	0.03	-1.05	0.02	↗	↘
W61	-0.68	0.03	-0.61	0.03	↗	↗
W62	-0.92	0.01	-0.82	0.03	↗	↗
W63	-1.09	0.02	-1.15	0.05	↘	↗
W64	-1.78	0.07	-1.80	0.04	↘	↘
W65	-2.02	0.04	-2.17	0.03	↘	↘
W66	-2.03	0.05	-2.44	0.05	↘	↘
W67	-2.40	0.22	-3.08	0.09	↘	↘
W68	-1.17	0.07	-1.39	0.00	↘	↘
W69	-1.32	0.10	-1.19	0.07	↗	↘
W70	-1.62	0.14	-1.64	0.09	↘	↘
W71	-0.46	0.05	-0.46	0.04	↘	↘
W72	-0.59	0.07	-0.62	0.05	↘	↘
W73	-1.48	0.14	-1.23	0.10	↗	↘
W74	0.09	0.10	0.15	0.07	↗	↘
W75	-0.04	0.10	0.00	0.08	↗	↘
W76	-0.49	0.16	-0.54	0.10	↘	↘
W77	-0.64	0.39	-0.91	0.38	↘	↘
W78	-0.47	0.16	-0.72	0.20	↘	↗
W79	-0.42	0.06	-0.63	0.25	↘	↗
S1	-0.63	0.06	-0.34	0.04	↗	↘
S2	-0.54	0.10	-0.23	0.05	↗	↘
S3	-0.57	0.05	-0.25	0.11	↗	↗
S4	-0.88	0.14	-0.50	0.11	↗	↘
S5	-0.90	0.02	-0.68	0.04	↗	↗
S6	-1.06	0.06	-0.72	0.04	↗	↘
S7	-1.37	0.08	-0.81	0.05	↗	↘
S8	-1.66	0.04	-1.39	0.03	↗	↘
S9	-0.48	0.04	-0.52	0.15	↘	↗

S10	-0.81	0.16	-0.52	0.12	↗	↘
S11	-1.42	0.19	-1.20	0.20	↗	↗
S12	-1.20	0.16	-1.06	0.15	↗	↘
S13	-1.07	0.17	-0.85	0.13	↗	↘
S14	-1.26	0.19	-1.21	0.34	↗	↗
S15	-1.22	0.16	-1.15	0.24	↗	↗
S16	-0.38	0.14	-0.32	0.05	↗	↘
S17	-0.55	0.19	-0.56	0.10	↘	↘
S18	-0.82	0.18	-0.74	0.20	↗	↗
S19	-0.88	0.18	-0.79	0.17	↗	↘
S20	-1.07	0.01	-1.12	0.02	↘	↗
S21	-1.07	0.04	-1.01	0.01	↗	↘
S22	-1.06	0.03	-0.94	0.02	↗	↘
S23	-1.05	0.01	-0.88	0.04	↗	↗
S24	-0.51	0.03	-1.28	0.13	↘	↗
S25	-0.56	0.04	-1.20	0.19	↘	↗
S26	-0.76	0.06	-1.11	0.07	↘	↗
S27	-0.85	0.05	-0.99	0.04	↘	↘
M1	-0.04	0.65	0.44	0.47	↗	↘
M2	0.15	0.56	0.09	0.48	↘	↘
M3	0.10	0.51	-0.31	0.49	↘	↘
M4	0.09	0.74	-0.34	0.86	↘	↗
M5	0.08	0.75	-0.41	0.58	↘	↘
M6	0.07	0.89	-0.50	0.46	↘	↘
M7	-0.11	1.36	0.22	1.55	↗	↗
M8	0.06	1.66	-0.32	1.15	↘	↘
M9	0.08	1.59	-0.49	0.98	↘	↘
M10	0.07	1.56	-0.55	0.58	↘	↘
M11	0.07	1.61	-0.78	0.94	↘	↘
M12	0.07	1.59	-0.66	0.72	↘	↘
M13	-0.22	0.49	0.08	0.39	↗	↘
M14	-0.08	0.46	0.15	0.33	↗	↘
M15	-0.08	0.74	0.16	0.16	↗	↘
M16	0.00	0.64	-0.08	0.07	↘	↘
M17	0.04	0.70	-0.04	0.16	↘	↘
M18	0.07	0.72	-0.21	0.27	↘	↘
M19	0.12	0.48	-0.16	0.40	↘	↘
M20	0.13	0.54	0.02	0.48	↘	↘
M21	0.17	0.64	0.02	0.76	↘	↗
M22	0.16	0.74	0.22	0.47	↗	↘
M23	0.17	0.72	-0.17	0.56	↘	↘
M24	0.22	0.62	-0.21	0.43	↘	↘
M25	0.29	0.44	-0.14	0.49	↘	↗
M26	-0.37	1.32	0.22	0.43	↗	↘
M27	-0.07	1.65	-0.14	0.93	↘	↘
M28	-0.10	1.65	0.09	1.50	↗	↘

M29	-0.04	1.76	0.00	1.19	↗	↘
M30	0.01	1.70	-0.12	0.29	↘	↘
M31	0.05	1.65	0.00	1.59	↘	↘
M32	0.08	1.48	-0.15	1.00	↘	↘
M33	0.10	1.44	-0.17	0.47	↘	↘
M34	0.12	1.57	-0.02	1.59	↘	↗
M35	0.12	1.57	0.13	0.93	↗	↘
M36	0.13	1.51	-0.17	0.91	↘	↘
M37	0.16	1.31	-0.10	1.16	↘	↘
M38	0.23	1.01	-0.29	0.39	↘	↘



Слика 273. Упоредна анализа притиска (Pa) за уобичајене вредности ветра – правац WSW.



Слика 274. Упоредна анализа брзине (m/s) за уобичајене вредности ветра – правац WSW.

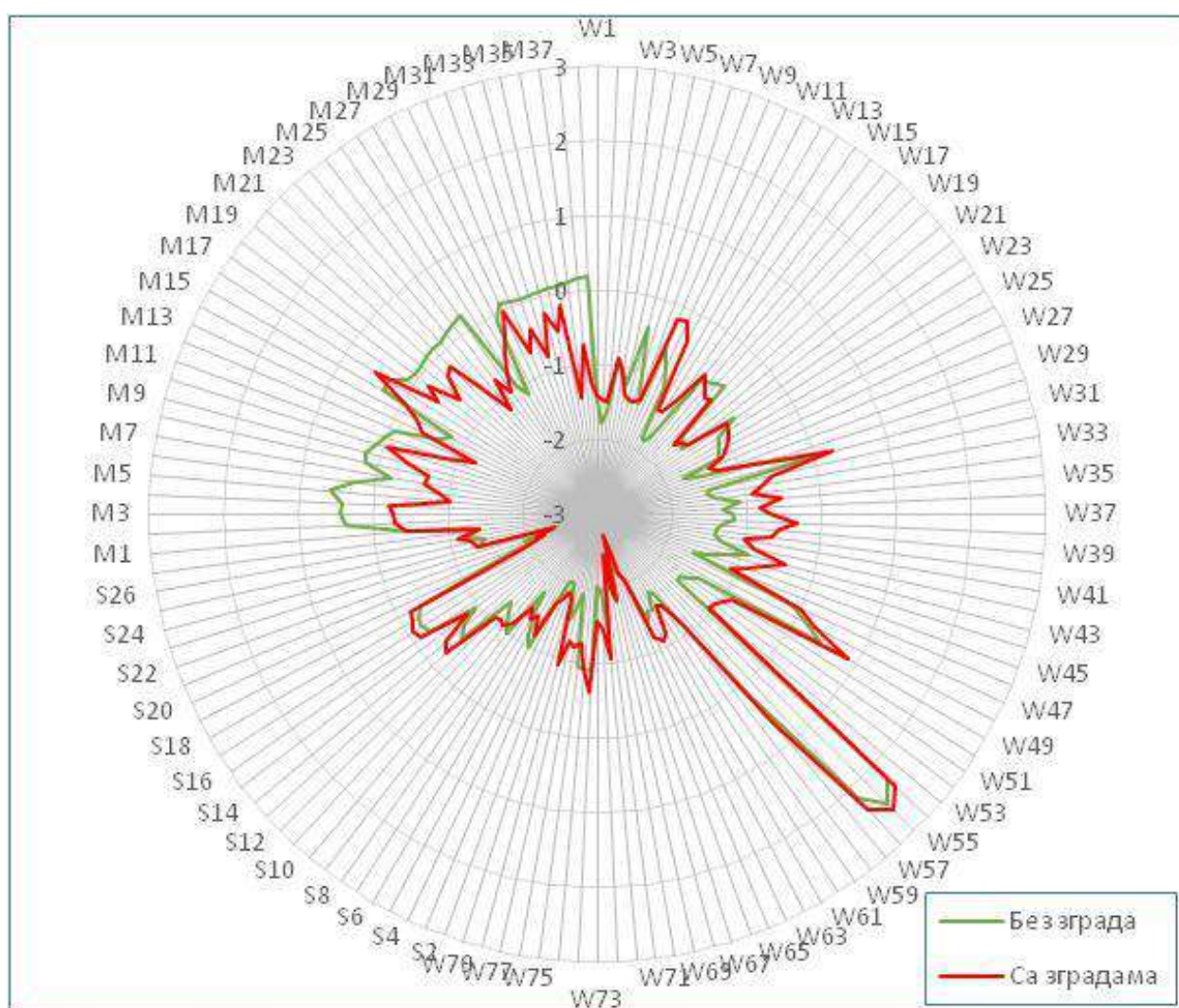
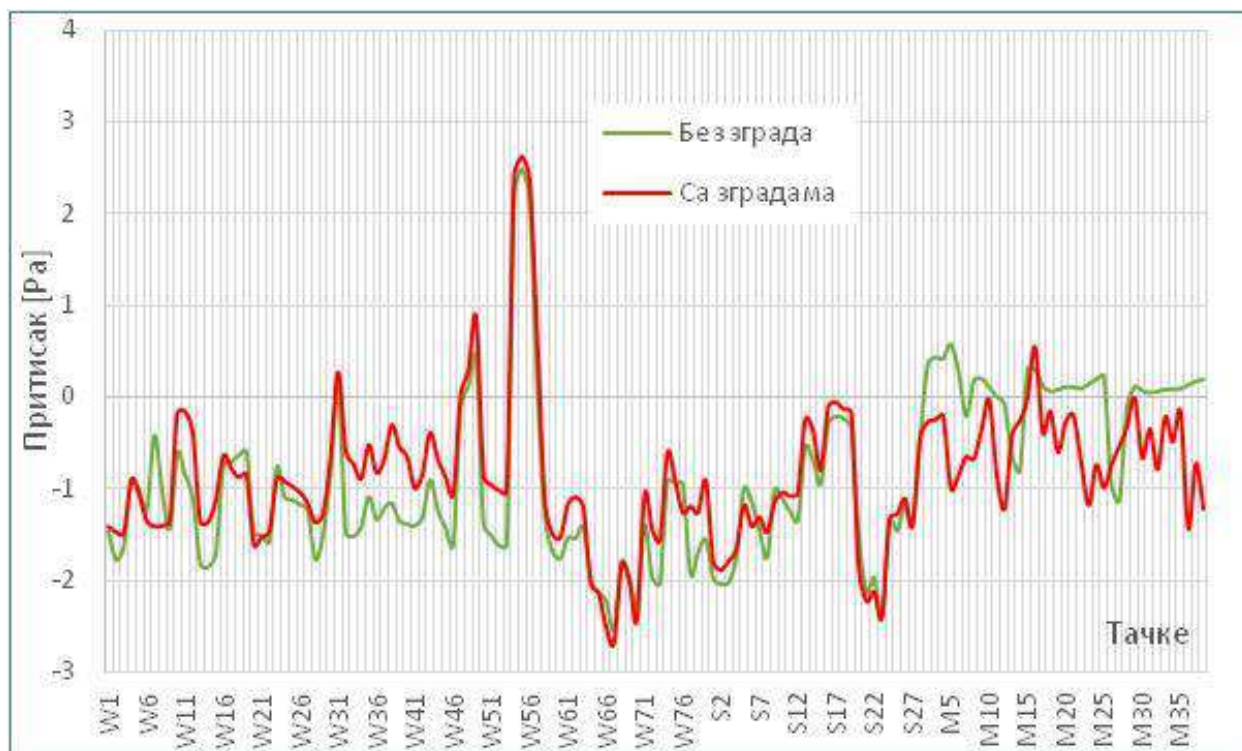
Табела 91. Упоредна анализа за уобичајене вредности ветра – правац W.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	-1.47	0.08	-1.42	0.08	↗	↘
W2	-1.77	0.10	-1.48	0.06	↗	↘
W3	-1.62	0.11	-1.50	0.09	↗	↘
W4	-0.89	0.68	-0.91	0.33	↘	↘
W5	-1.01	0.69	-1.07	0.41	↘	↘
W6	-1.23	0.70	-1.35	0.46	↘	↘
W7	-0.42	0.07	-1.42	0.16	↘	↗
W8	-1.01	0.17	-1.41	0.11	↘	↘
W9	-1.43	0.24	-1.36	0.10	↗	↘
W10	-0.61	0.03	-0.18	0.02	↗	↘
W11	-0.84	0.06	-0.16	0.04	↗	↘
W12	-1.08	0.14	-0.38	0.12	↗	↘
W13	-1.82	0.03	-1.37	0.00	↗	↘
W14	-1.85	0.14	-1.38	0.03	↗	↘
W15	-1.71	0.16	-1.14	0.04	↗	↘
W16	-0.74	0.03	-0.65	0.00	↗	↘
W17	-0.70	0.03	-0.78	0.05	↘	↗
W18	-0.63	0.03	-0.88	0.04	↘	↗
W19	-0.58	0.06	-0.85	0.11	↘	↗
W20	-1.47	0.00	-1.62	0.25	↘	↗
W21	-1.50	0.11	-1.53	0.20	↘	↗
W22	-1.57	0.18	-1.47	0.26	↗	↗
W23	-0.76	0.18	-0.89	0.33	↘	↗
W24	-1.09	0.06	-0.93	0.04	↗	↘
W25	-1.11	0.04	-0.98	0.02	↗	↘
W26	-1.17	0.06	-1.05	0.04	↗	↘
W27	-1.22	0.05	-1.16	0.08	↗	↗
W28	-1.76	0.00	-1.38	0.00	↗	
W29	-1.51	0.09	-1.29	0.15	↗	↗
W30	-0.83	0.15	-0.67	0.13	↗	↘
W31	0.10	0.15	0.26	0.31	↗	↗
W32	-1.48	0.06	-0.61	0.33	↗	↗
W33	-1.51	0.20	-0.74	0.42	↗	↗
W34	-1.41	0.24	-0.90	0.18	↗	↘
W35	-1.08	0.04	-0.53	0.08	↗	↗
W36	-1.33	0.15	-0.83	0.13	↗	↘
W37	-1.20	0.21	-0.69	0.15	↗	↘
W38	-1.15	0.01	-0.31	0.03	↗	↗
W39	-1.34	0.04	-0.55	0.04	↗	↗
W40	-1.38	0.07	-0.66	0.04	↗	↘
W41	-1.40	0.00	-1.00	0.00	↗	
W42	-1.31	0.19	-0.85	0.17	↗	↘

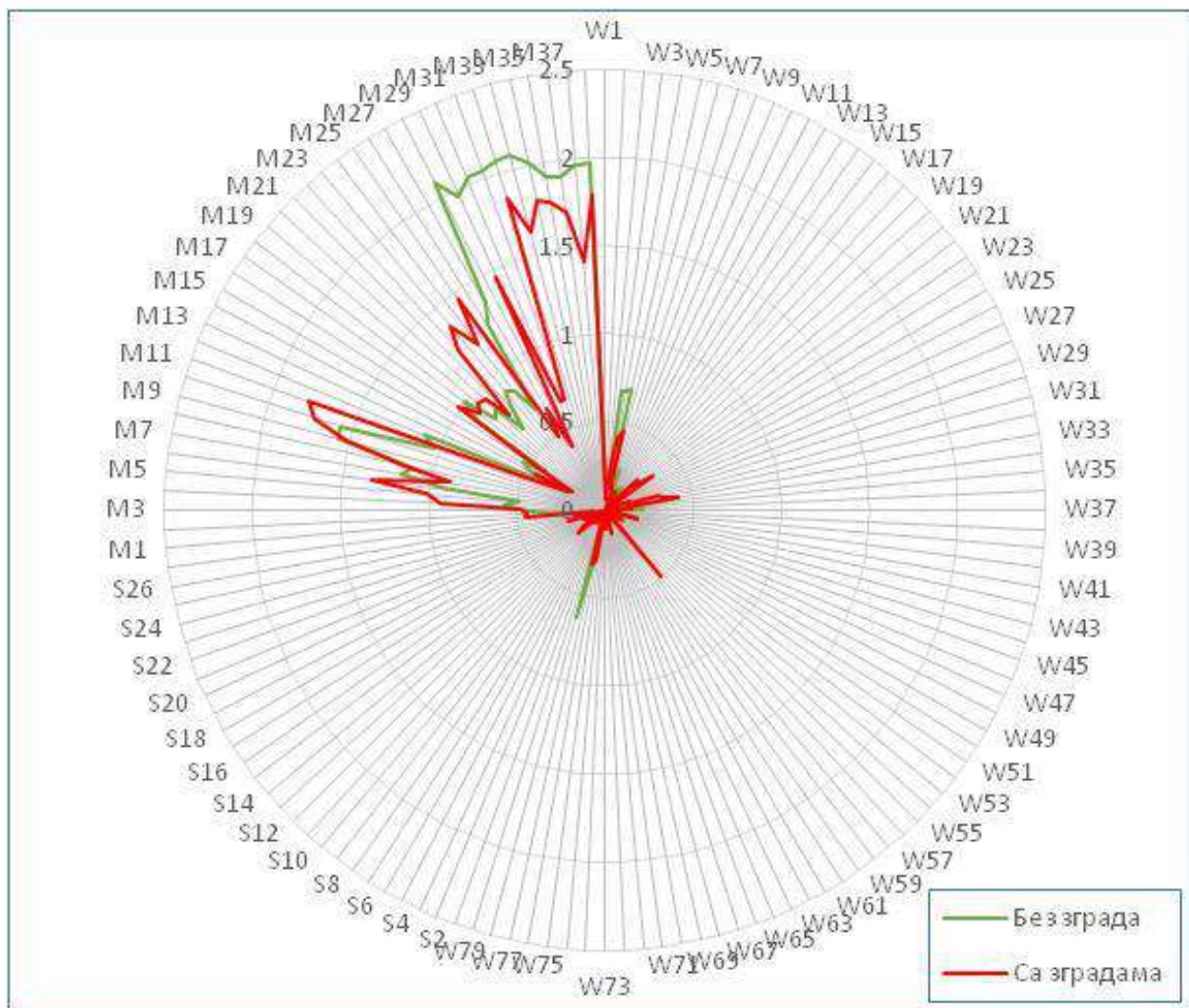
W43	-0.90	0.19	-0.40	0.19	↗	↘
W44	-1.22	0.02	-0.68	0.00	↗	↘
W45	-1.42	0.03	-0.88	0.01	↗	↘
W46	-1.61	0.07	-1.07	0.07	↗	↗
W47	-0.10	0.10	0.02	0.01	↗	↘
W48	0.12	0.10	0.28	0.11	↗	↗
W49	0.45	0.12	0.86	0.10	↗	↘
W50	-1.38	0.00	-0.87	0.00	↗	
W51	-1.50	0.09	-0.97	0.04	↗	↘
W52	-1.61	0.05	-1.02	0.03	↗	↘
W53	-1.62	0.05	-1.05	0.02	↗	↘
W54	2.25	0.01	2.41	0.06	↗	↗
W55	2.50	0.05	2.62	0.06	↗	↗
W56	2.16	0.11	2.36	0.06	↗	↘
W57	0.14	0.17	0.63	0.49	↗	↗
W58	-1.30	0.06	-1.17	0.04	↗	↘
W59	-1.68	0.03	-1.50	0.02	↗	↘
W60	-1.75	0.02	-1.54	0.03	↗	↗
W61	-1.53	0.07	-1.17	0.06	↗	↘
W62	-1.53	0.03	-1.10	0.03	↗	↗
W63	-1.41	0.04	-1.20	0.04	↗	↘
W64	-1.98	0.04	-2.05	0.01	↘	↘
W65	-2.13	0.01	-2.14	0.01	↘	↘
W66	-2.22	0.03	-2.52	0.06	↘	↗
W67	-2.53	0.15	-2.70	0.14	↘	↘
W68	-1.79	0.02	-1.83	0.00	↘	↘
W69	-2.02	0.02	-1.98	0.03	↗	↗
W70	-2.25	0.03	-2.45	0.04	↘	↗
W71	-1.39	0.04	-1.07	0.07	↗	↗
W72	-1.96	0.06	-1.45	0.10	↗	↗
W73	-2.03	0.04	-1.57	0.05	↗	↗
W74	-0.91	0.11	-0.62	0.06	↗	↘
W75	-0.93	0.08	-0.91	0.06	↗	↘
W76	-0.94	0.12	-1.27	0.05	↘	↘
W77	-1.92	0.27	-1.20	0.29	↗	↗
W78	-1.68	0.33	-1.27	0.32	↗	↘
W79	-1.55	0.63	-0.92	0.16	↗	↘
S1	-1.97	0.02	-1.81	0.01	↗	↘
S2	-2.03	0.05	-1.89	0.01	↗	↘
S3	-2.01	0.03	-1.79	0.07	↗	↗
S4	-1.73	0.04	-1.66	0.04	↗	↗
S5	-0.99	0.07	-1.19	0.04	↘	↘
S6	-1.13	0.02	-1.42	0.05	↘	↗
S7	-1.44	0.03	-1.31	0.02	↗	↘
S8	-1.74	0.04	-1.48	0.04	↗	↘
S9	-1.00	0.03	-1.15	0.09	↘	↗

S10	-1.10	0.04	-1.05	0.07	↗	↗
S11	-1.24	0.04	-1.08	0.09	↗	↗
S12	-1.34	0.11	-1.06	0.05	↗	↘
S13	-0.54	0.08	-0.25	0.06	↗	↘
S14	-0.67	0.12	-0.36	0.20	↗	↗
S15	-0.94	0.08	-0.80	0.15	↗	↗
S16	-0.27	0.05	-0.11	0.04	↗	↘
S17	-0.21	0.07	-0.06	0.05	↗	↘
S18	-0.23	0.10	-0.14	0.07	↗	↘
S19	-0.33	0.11	-0.17	0.07	↗	↘
S20	-1.52	0.14	-1.89	0.13	↘	↘
S21	-2.12	0.09	-2.23	0.03	↘	↘
S22	-1.97	0.02	-2.13	0.02	↘	↗
S23	-2.42	0.10	-2.40	0.22	↗	↗
S24	-1.33	0.05	-1.33	0.08	↗	↗
S25	-1.45	0.07	-1.29	0.18	↗	↗
S26	-1.17	0.06	-1.11	0.06	↗	↘
S27	-1.39	0.03	-1.41	0.07	↘	↗
M1	-0.43	0.28	-0.45	0.45	↘	↗
M2	0.37	0.31	-0.28	0.44	↘	↗
M3	0.44	0.51	-0.26	0.48	↘	↘
M4	0.43	0.57	-0.21	0.94	↘	↗
M5	0.58	0.50	-1.01	1.01	↘	↗
M6	0.28	0.93	-0.86	1.34	↘	↗
M7	-0.20	1.18	-0.66	0.90	↘	↘
M8	0.18	1.12	-0.68	1.16	↘	↗
M9	0.21	1.57	-0.37	1.52	↘	↘
M10	0.12	1.58	-0.04	1.73	↘	↗
M11	0.01	1.03	-0.85	1.79	↘	↗
M12	-0.08	1.11	-1.22	0.48	↘	↘
M13	-0.64	0.36	-0.42	0.24	↗	↘
M14	-0.79	0.49	-0.27	0.45	↗	↘
M15	0.31	0.54	-0.02	0.21	↘	↘
M16	0.31	0.39	0.54	0.45	↗	↗
M17	0.13	0.88	-0.39	1.02	↘	↗
M18	0.07	1.01	-0.16	0.90	↘	↘
M19	0.09	0.81	-0.61	0.95	↘	↗
M20	0.12	0.84	-0.28	0.93	↘	↗
M21	0.12	0.66	-0.20	0.76	↘	↗
M22	0.10	0.79	-0.71	1.24	↘	↗
M23	0.15	0.88	-1.18	1.36	↘	↗
M24	0.20	0.85	-0.75	1.19	↘	↗
M25	0.23	0.70	-1.00	1.46	↘	↗
M26	-0.96	1.25	-0.74	0.50	↗	↘
M27	-1.13	1.35	-0.54	0.67	↗	↘
M28	-0.10	2.09	-0.33	0.40	↘	↘

M29	0.12	1.96	-0.02	1.46	↙	↙
M30	0.08	2.05	-0.67	0.67	↙	↙
M31	0.06	2.05	-0.35	0.66	↙	↙
M32	0.07	2.08	-0.80	1.85	↙	↙
M33	0.09	2.08	-0.22	1.63	↙	↙
M34	0.09	2.02	-0.49	1.79	↙	↙
M35	0.10	1.92	-0.17	1.77	↙	↙
M36	0.14	1.90	-1.44	1.70	↙	↙
M37	0.18	1.96	-0.73	1.42	↙	↙
M38	0.20	1.96	-1.23	1.80	↙	↙



Слика 275. Упоредна анализа притиска (Pa) за уобичајене вредности ветра – правац W.



Слика 276. Упоредна анализа брзине (m/s) за уобичајене вредности ветра – правац W.

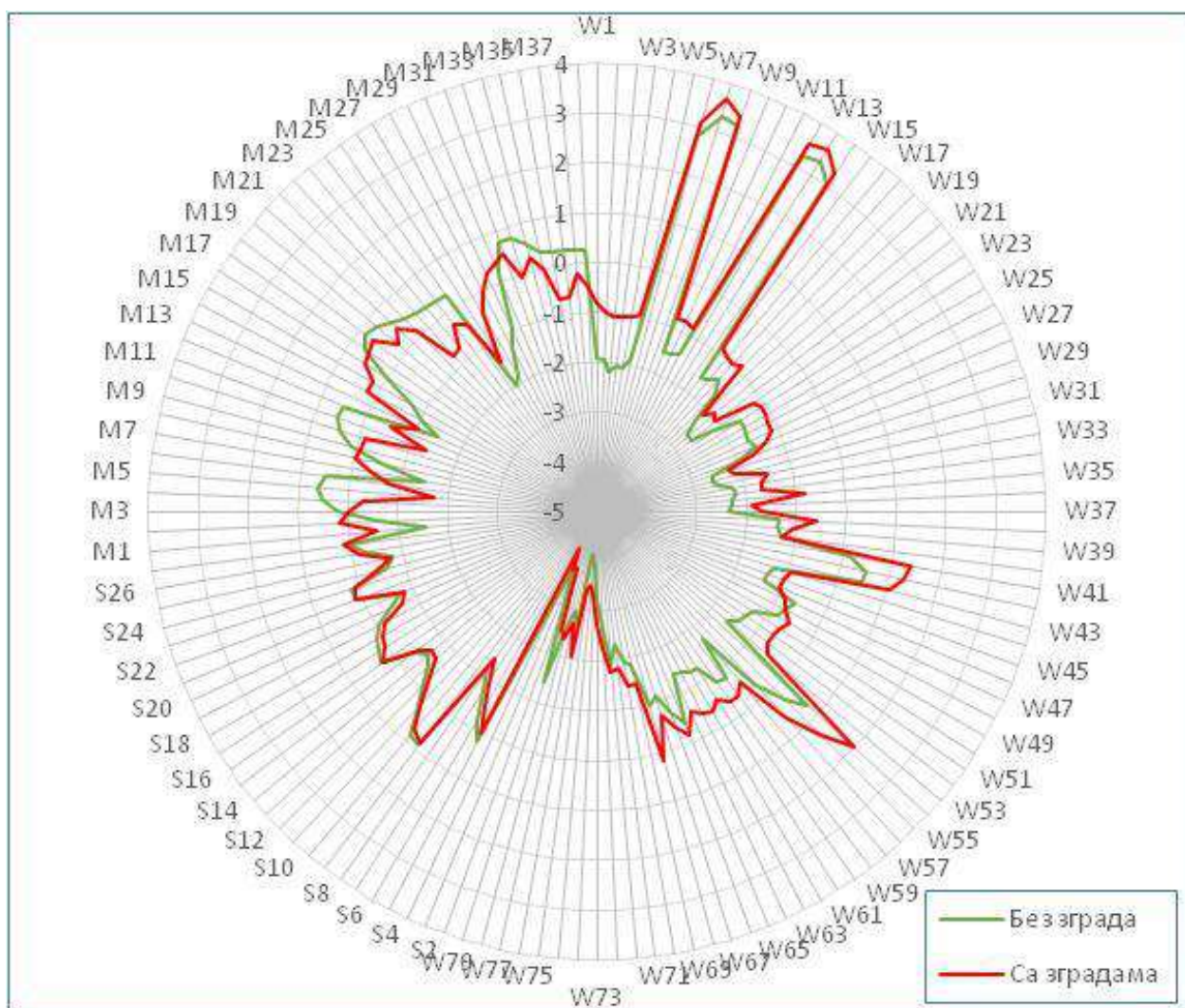
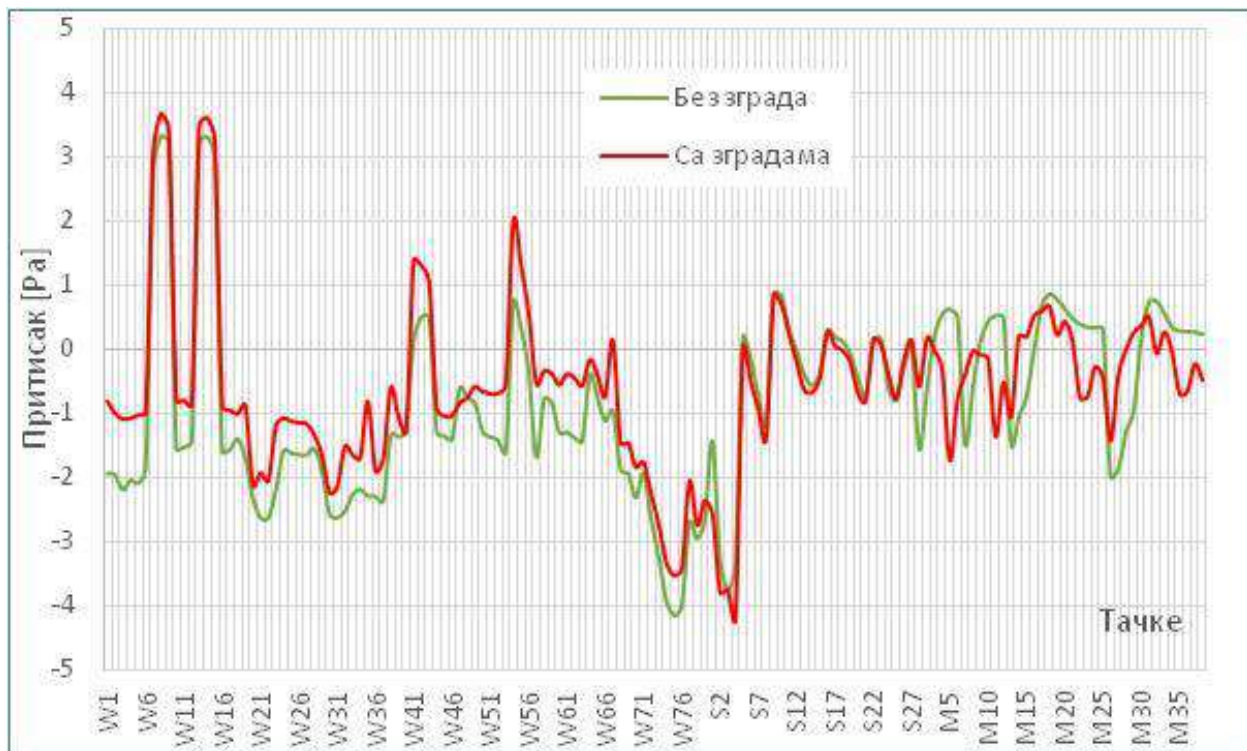
Табела 92. Упоредна анализа за уобичајене вредности ветра – правац WNW.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	-1.93	0.01	-0.80	0.05	↗	↗
W2	-1.96	0.02	-0.99	0.07	↗	↗
W3	-2.18	0.08	-1.08	0.09	↗	↗
W4	-2.03	0.13	-1.06	0.19	↗	↗
W5	-2.08	0.47	-1.02	0.32	↗	↘
W6	-1.86	0.57	-0.97	0.21	↗	↘
W7	2.80	0.06	3.09	0.21	↗	↗
W8	3.32	0.17	3.68	0.09	↗	↘
W9	3.23	0.43	3.43	0.21	↗	↘
W10	-1.54	0.11	-0.79	0.01	↗	↘
W11	-1.52	0.06	-0.78	0.04	↗	↘
W12	-1.43	0.10	-0.86	0.08	↗	↘
W13	3.23	0.08	3.50	0.00	↗	↘
W14	3.31	0.09	3.62	0.11	↗	↗
W15	3.03	0.15	3.28	0.08	↗	↘
W16	-1.59	0.01	-0.88	0.00	↗	↘
W17	-1.55	0.02	-0.94	0.05	↗	↗
W18	-1.39	0.03	-1.00	0.04	↗	↗
W19	-1.68	0.09	-0.86	0.08	↗	↘
W20	-2.31	0.00	-2.11	0.24	↗	↗
W21	-2.62	0.15	-1.91	0.21	↗	↗
W22	-2.62	0.24	-2.03	0.24	↗	↗
W23	-2.18	0.30	-1.18	0.32	↗	↗
W24	-1.57	0.01	-1.07	0.03	↗	↗
W25	-1.61	0.02	-1.11	0.03	↗	↗
W26	-1.64	0.04	-1.13	0.04	↗	↗
W27	-1.64	0.04	-1.15	0.10	↗	↗
W28	-1.54	0.00	-1.32	0.00	↗	
W29	-1.88	0.12	-1.65	0.17	↗	↗
W30	-2.56	0.12	-2.22	0.14	↗	↗
W31	-2.62	0.10	-2.14	0.21	↗	↗
W32	-2.52	0.19	-1.51	0.22	↗	↗
W33	-2.26	0.11	-1.64	0.49	↗	↗
W34	-2.18	0.35	-1.69	0.67	↗	↗
W35	-2.28	0.01	-0.81	0.09	↗	↗
W36	-2.29	0.02	-1.89	0.18	↗	↗
W37	-2.36	0.08	-1.71	0.03	↗	↘
W38	-1.33	0.01	-0.59	0.04	↗	↗
W39	-1.36	0.03	-1.05	0.04	↗	↗
W40	-1.27	0.03	-1.28	0.04	↘	↗
W41	0.15	0.00	1.40	0.00	↗	
W42	0.51	0.16	1.31	0.13	↗	↘

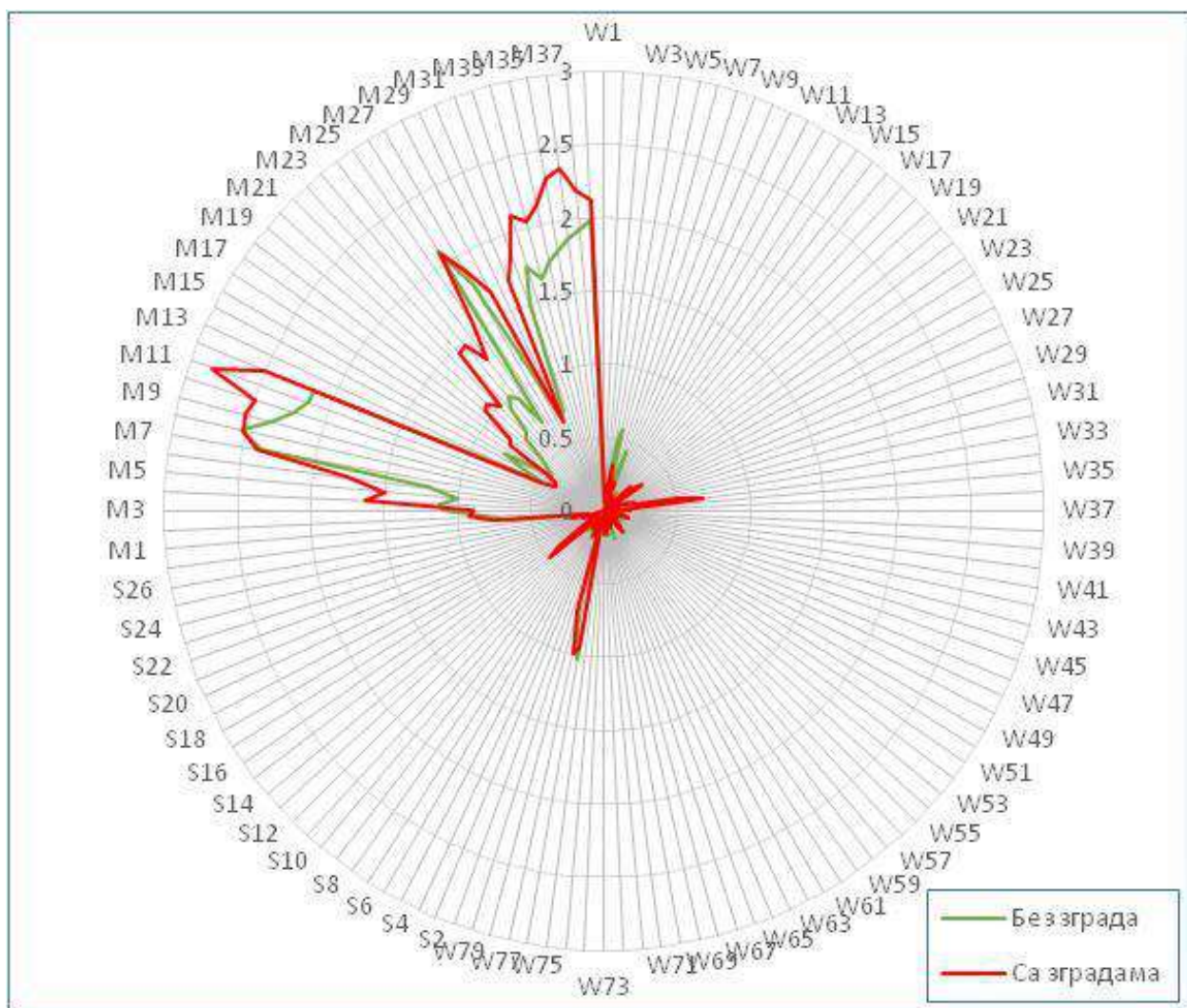
W43	0.51	0.17	1.06	0.18	↗	↗
W44	-1.29	0.01	-0.92	0.00	↗	↘
W45	-1.35	0.02	-1.03	0.02	↗	↘
W46	-1.39	0.04	-1.02	0.05	↗	↗
W47	-0.60	0.09	-0.83	0.01	↘	↘
W48	-0.76	0.09	-0.74	0.09	↗	↘
W49	-0.84	0.14	-0.57	0.09	↗	↘
W50	-1.28	0.00	-0.65	0.00	↗	
W51	-1.36	0.09	-0.69	0.05	↗	↘
W52	-1.41	0.05	-0.68	0.04	↗	↘
W53	-1.60	0.11	-0.56	0.03	↗	↘
W54	0.73	0.01	1.99	0.03	↗	↗
W55	0.34	0.06	1.32	0.15	↗	↗
W56	-0.33	0.20	0.58	0.13	↗	↘
W57	-1.67	0.10	-0.53	0.19	↗	↗
W58	-0.77	0.05	-0.33	0.03	↗	↘
W59	-0.82	0.03	-0.37	0.02	↗	↘
W60	-1.29	0.07	-0.54	0.03	↗	↘
W61	-1.28	0.05	-0.38	0.02	↗	↘
W62	-1.37	0.05	-0.44	0.03	↗	↘
W63	-1.42	0.05	-0.56	0.03	↗	↘
W64	-0.40	0.19	-0.16	0.10	↗	↘
W65	-0.75	0.12	-0.40	0.12	↗	↘
W66	-1.11	0.16	-0.73	0.13	↗	↘
W67	-0.96	0.05	0.15	0.10	↗	↗
W68	-1.87	0.14	-1.45	0.00	↗	↘
W69	-1.93	0.16	-1.45	0.14	↗	↘
W70	-2.30	0.17	-1.83	0.16	↗	↘
W71	-1.92	0.08	-1.75	0.06	↗	↘
W72	-2.64	0.13	-2.25	0.16	↗	↗
W73	-3.24	0.17	-2.73	0.12	↗	↘
W74	-3.92	0.05	-3.32	0.03	↗	↘
W75	-4.13	0.06	-3.51	0.03	↗	↘
W76	-4.00	0.04	-3.41	0.04	↗	↘
W77	-2.70	1.03	-2.05	0.95	↗	↘
W78	-2.95	0.88	-2.73	1.00	↗	↗
W79	-2.66	0.67	-2.35	0.70	↗	↗
S1	-1.43	0.08	-2.55	0.09	↘	↗
S2	-3.29	0.20	-3.78	0.08	↘	↘
S3	-3.76	0.15	-3.73	0.08	↗	↘
S4	-3.37	0.20	-4.19	0.19	↘	↘
S5	0.18	0.07	0.02	0.12	↘	↗
S6	-0.15	0.09	-0.49	0.12	↘	↗
S7	-0.71	0.15	-0.92	0.11	↘	↘
S8	-1.15	0.16	-1.39	0.14	↘	↘
S9	0.87	0.04	0.85	0.05	↘	↗

S10	0.84	0.17	0.71	0.08	↙	↙
S11	0.32	0.04	0.25	0.12	↙	↗
S12	-0.03	0.17	-0.20	0.11	↙	↙
S13	-0.40	0.22	-0.63	0.21	↙	↙
S14	-0.56	0.31	-0.66	0.49	↙	↗
S15	-0.39	0.31	-0.46	0.39	↙	↗
S16	0.29	0.12	0.27	0.14	↙	↗
S17	0.19	0.10	0.06	0.07	↙	↙
S18	0.12	0.08	-0.02	0.05	↙	↙
S19	-0.07	0.12	-0.19	0.07	↙	↙
S20	-0.45	0.06	-0.68	0.00	↙	↙
S21	-0.72	0.09	-0.80	0.05	↙	↙
S22	0.11	0.04	0.16	0.04	↗	↗
S23	0.18	0.05	0.08	0.15	↙	↗
S24	-0.61	0.04	-0.39	0.08	↗	↗
S25	-0.79	0.08	-0.76	0.22	↗	↗
S26	-0.27	0.10	-0.16	0.10	↗	↗
S27	0.02	0.13	0.15	0.14	↗	↗
M1	-1.55	0.65	-0.57	0.77	↗	↗
M2	-0.61	0.80	0.18	0.92	↗	↗
M3	0.21	1.10	-0.02	0.89	↙	↙
M4	0.55	1.12	-0.30	1.63	↙	↗
M5	0.62	1.00	-1.72	1.50	↙	↗
M6	0.51	1.21	-0.77	1.76	↙	↗
M7	-1.47	2.38	-0.38	2.40	↗	↗
M8	-0.60	2.53	-0.03	2.52	↗	↙
M9	0.12	2.35	-0.08	2.54	↙	↗
M10	0.44	2.22	-0.14	2.49	↙	↗
M11	0.52	2.15	-1.35	2.84	↙	↗
M12	0.49	2.14	-0.51	2.51	↙	↗
M13	-1.47	0.48	-1.05	0.46	↗	↙
M14	-1.06	0.67	0.20	0.37	↗	↙
M15	-0.73	0.78	0.20	0.38	↗	↙
M16	-0.01	0.51	0.53	0.45	↗	↙
M17	0.69	0.43	0.60	0.78	↙	↗
M18	0.86	0.51	0.68	0.80	↙	↗
M19	0.79	0.55	0.23	1.06	↙	↗
M20	0.63	0.72	0.44	1.08	↙	↗
M21	0.49	0.76	0.15	1.01	↙	↗
M22	0.39	0.94	-0.75	1.46	↙	↗
M23	0.35	1.02	-0.73	1.47	↙	↗
M24	0.33	0.96	-0.26	1.31	↙	↗
M25	0.32	0.75	-0.44	1.59	↙	↗
M26	-1.98	2.11	-1.42	2.09	↗	↙
M27	-1.87	1.78	-0.39	1.89	↗	↗
M28	-1.28	1.02	-0.01	1.68	↗	↗

M29	-0.96	0.72	0.27	0.67	↗	↘
M30	0.18	0.73	0.37	1.70	↗	↗
M31	0.75	1.49	0.51	1.86	↘	↗
M32	0.75	1.75	-0.06	2.12	↘	↗
M33	0.56	1.65	0.28	2.04	↘	↗
M34	0.35	1.74	-0.03	2.13	↘	↗
M35	0.29	1.80	-0.68	2.30	↘	↗
M36	0.28	1.87	-0.66	2.35	↘	↗
M37	0.27	1.93	-0.22	2.20	↘	↗
M38	0.24	1.98	-0.47	2.12	↘	↗



Слика 277. Упоредна анализа притиска (Pa) за уобичајене вредности ветра – правац WNW.



Слика 278. Упоредна анализа брзине (m/s) за уобичајене вредности ветра – правац WNW.

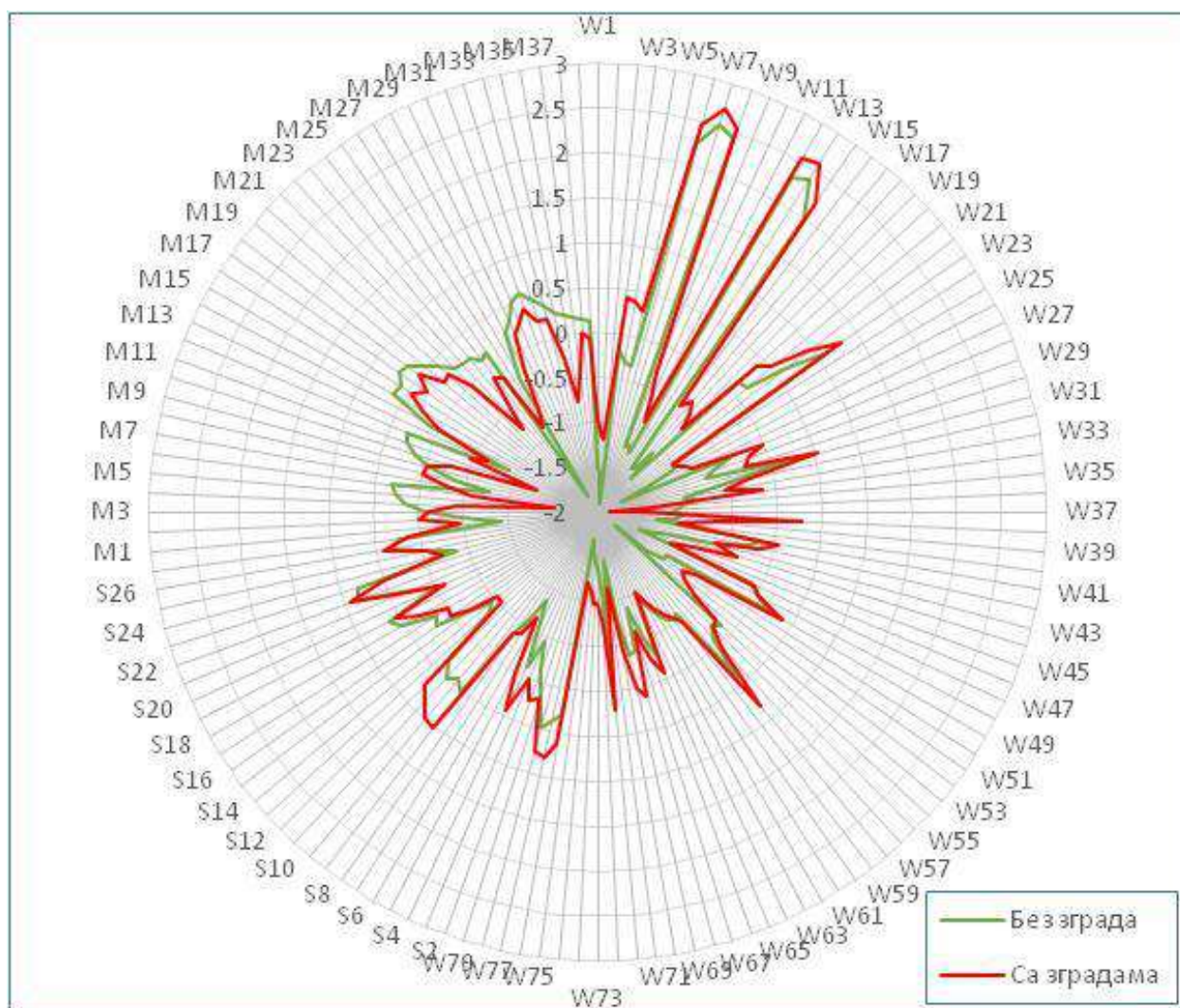
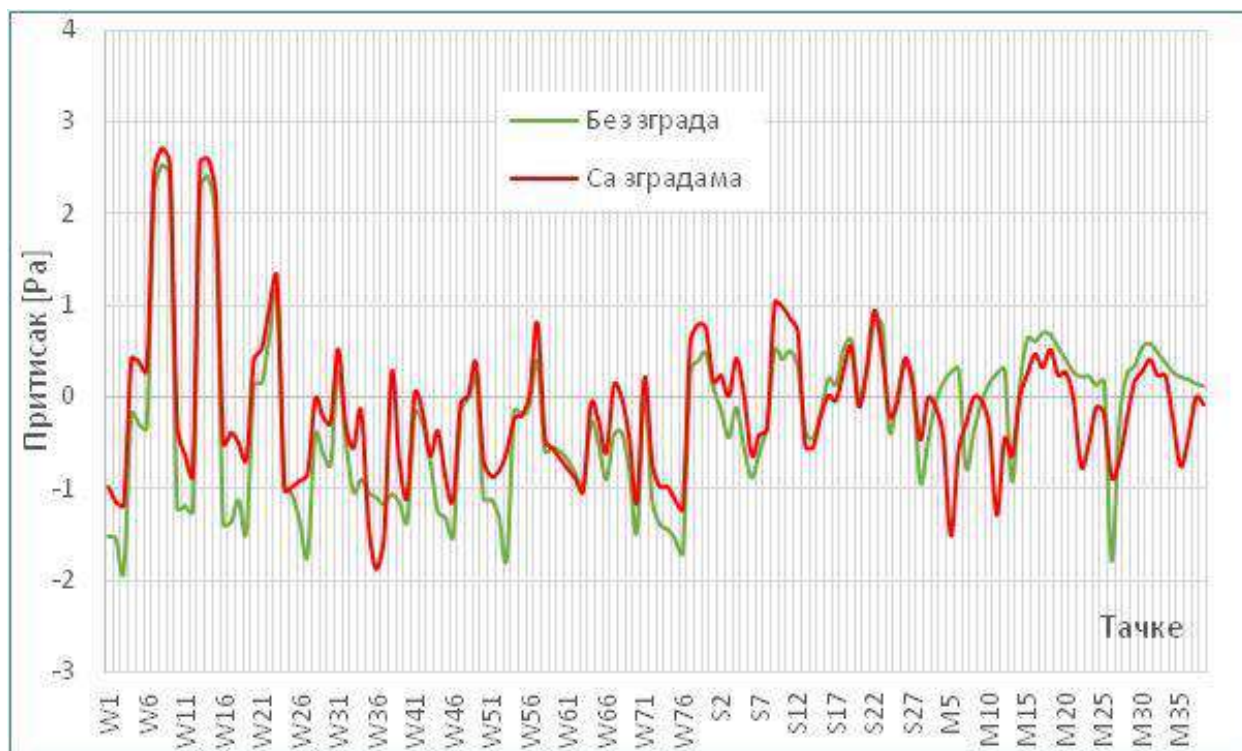
Табела 93. Упоредна анализа за уобичајене вредности ветра – правац NW.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	-1.51	0.01	-0.97	0.06	↗	↗
W2	-1.54	0.03	-1.14	0.06	↗	↗
W3	-1.90	0.09	-1.17	0.07	↗	↘
W4	-0.17	0.43	0.42	0.54	↗	↗
W5	-0.29	0.56	0.38	0.64	↗	↗
W6	-0.33	0.86	0.29	0.91	↗	↗
W7	2.24	0.03	2.47	0.10	↗	↗
W8	2.53	0.09	2.71	0.04	↗	↘
W9	2.43	0.29	2.55	0.16	↗	↘
W10	-1.21	0.12	-0.32	0.03	↗	↘
W11	-1.18	0.08	-0.62	0.07	↗	↘
W12	-1.24	0.15	-0.85	0.12	↗	↘
W13	2.30	0.05	2.56	0.00	↗	↘
W14	2.40	0.07	2.60	0.08	↗	↗
W15	1.99	0.16	2.22	0.08	↗	↘
W16	-1.38	0.05	-0.50	0.00	↗	↘
W17	-1.36	0.04	-0.38	0.03	↗	↘
W18	-1.11	0.05	-0.50	0.04	↗	↘
W19	-1.47	0.13	-0.68	0.12	↗	↘
W20	0.14	0.00	0.41	0.16	↗	↗
W21	0.15	0.11	0.52	0.17	↗	↗
W22	0.65	0.17	0.96	0.20	↗	↗
W23	1.12	0.22	1.31	0.26	↗	↗
W24	-0.95	0.03	-1.01	0.07	↘	↗
W25	-1.05	0.01	-0.98	0.05	↗	↗
W26	-1.36	0.06	-0.91	0.07	↗	↗
W27	-1.72	0.11	-0.84	0.11	↗	↘
W28	-0.40	0.00	-0.02	0.00	↗	
W29	-0.60	0.11	-0.21	0.16	↗	↗
W30	-0.73	0.19	-0.28	0.15	↗	↘
W31	0.29	0.17	0.52	0.32	↗	↗
W32	-0.50	0.59	-0.32	0.62	↗	↗
W33	-1.03	0.85	-0.55	1.00	↗	↗
W34	-0.89	0.85	-0.15	0.93	↗	↗
W35	-1.03	0.05	-1.42	0.11	↘	↗
W36	-1.09	0.02	-1.87	0.05	↘	↗
W37	-1.17	0.12	-1.51	0.04	↘	↘
W38	-1.05	0.01	0.28	0.06	↗	↗
W39	-1.14	0.05	-0.71	0.06	↗	↗
W40	-1.35	0.10	-1.09	0.05	↗	↘
W41	-0.15	0.00	0.04	0.00	↗	
W42	-0.28	0.13	-0.15	0.12	↗	↘

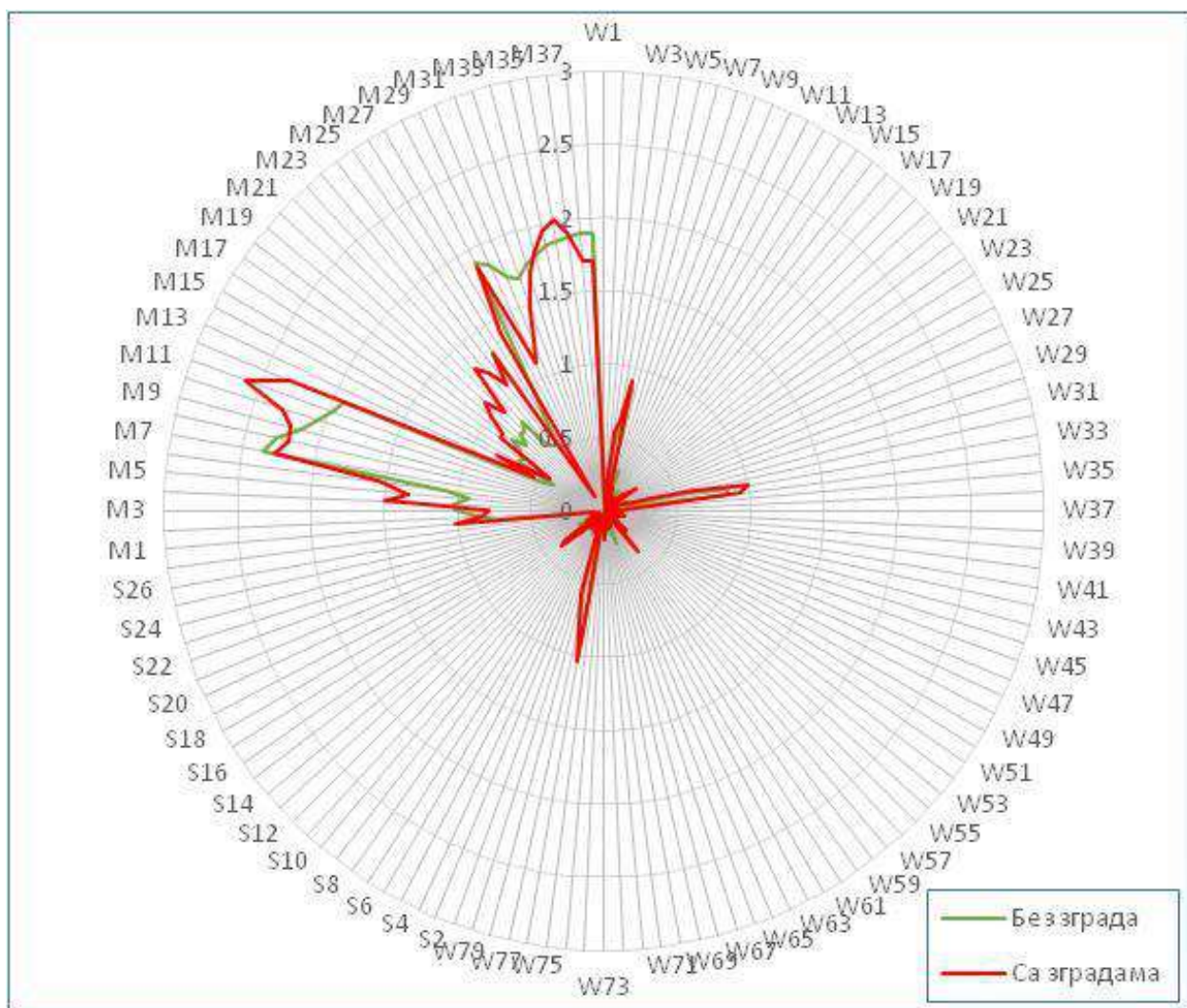
W43	-0.69	0.14	-0.63	0.14	↗	↘
W44	-1.24	0.04	-0.37	0.00	↗	↘
W45	-1.30	0.05	-0.87	0.03	↗	↘
W46	-1.51	0.11	-1.12	0.10	↗	↘
W47	-0.13	0.09	-0.07	0.01	↗	↘
W48	-0.01	0.08	0.01	0.09	↗	↗
W49	0.22	0.09	0.37	0.08	↗	↘
W50	-1.10	0.00	-0.70	0.00	↗	
W51	-1.11	0.10	-0.86	0.11	↗	↗
W52	-1.30	0.07	-0.80	0.08	↗	↗
W53	-1.76	0.13	-0.59	0.04	↗	↘
W54	-0.14	0.01	-0.23	0.20	↘	↗
W55	-0.20	0.13	-0.19	0.19	↗	↗
W56	-0.08	0.19	0.03	0.15	↗	↘
W57	0.40	0.12	0.81	0.37	↗	↗
W58	-0.58	0.01	-0.46	0.02	↗	↗
W59	-0.54	0.01	-0.55	0.04	↘	↗
W60	-0.59	0.03	-0.67	0.03	↘	↗
W61	-0.68	0.02	-0.78	0.01	↘	↘
W62	-0.83	0.02	-0.88	0.02	↘	↗
W63	-0.96	0.03	-1.02	0.02	↘	↘
W64	-0.27	0.24	-0.06	0.11	↗	↘
W65	-0.51	0.14	-0.26	0.11	↗	↘
W66	-0.89	0.15	-0.60	0.12	↗	↘
W67	-0.40	0.12	0.13	0.08	↗	↘
W68	-0.37	0.11	0.00	0.00	↗	↘
W69	-0.78	0.15	-0.43	0.12	↗	↘
W70	-1.46	0.15	-1.15	0.13	↗	↘
W71	0.06	0.05	0.22	0.08	↗	↗
W72	-1.13	0.13	-0.72	0.20	↗	↗
W73	-1.38	0.16	-0.97	0.11	↗	↘
W74	-1.43	0.08	-0.97	0.04	↗	↘
W75	-1.54	0.06	-1.11	0.05	↗	↘
W76	-1.69	0.08	-1.22	0.05	↗	↘
W77	0.29	0.92	0.61	1.04	↗	↗
W78	0.40	0.77	0.79	0.77	↗	↗
W79	0.48	0.57	0.76	0.58	↗	↗
S1	0.10	0.02	0.17	0.06	↗	↗
S2	-0.14	0.12	0.24	0.06	↗	↘
S3	-0.43	0.06	0.01	0.10	↗	↗
S4	-0.11	0.17	0.42	0.16	↗	↘
S5	-0.55	0.06	0.02	0.10	↗	↗
S6	-0.87	0.11	-0.63	0.12	↗	↗
S7	-0.60	0.15	-0.40	0.11	↗	↘
S8	-0.29	0.16	-0.35	0.15	↘	↘
S9	0.52	0.03	1.03	0.09	↗	↗

S10	0.42	0.03	0.99	0.03	↗	↘
S11	0.51	0.10	0.86	0.10	↗	↗
S12	0.35	0.13	0.72	0.10	↗	↘
S13	-0.37	0.22	-0.53	0.21	↘	↘
S14	-0.45	0.22	-0.54	0.37	↘	↗
S15	-0.18	0.24	-0.20	0.33	↘	↗
S16	0.20	0.06	0.02	0.09	↘	↗
S17	0.14	0.09	-0.03	0.05	↘	↘
S18	0.52	0.15	0.30	0.09	↘	↘
S19	0.62	0.19	0.55	0.13	↘	↘
S20	0.00	0.07	-0.10	0.04	↘	↘
S21	0.25	0.07	0.31	0.07	↗	↗
S22	0.84	0.05	0.95	0.06	↗	↗
S23	0.80	0.05	0.50	0.09	↘	↗
S24	-0.37	0.03	-0.20	0.06	↗	↗
S25	0.01	0.08	-0.05	0.07	↘	↘
S26	0.36	0.07	0.43	0.09	↗	↗
S27	0.24	0.09	0.15	0.09	↘	↘
M1	-0.92	0.73	-0.46	1.01	↗	↗
M2	-0.48	0.86	-0.01	0.83	↗	↘
M3	-0.06	1.02	-0.10	0.79	↘	↘
M4	0.16	1.03	-0.42	1.49	↘	↗
M5	0.28	0.93	-1.51	1.35	↘	↗
M6	0.31	1.08	-0.58	1.55	↘	↗
M7	-0.77	2.36	-0.29	2.28	↗	↘
M8	-0.37	2.29	0.00	2.21	↗	↘
M9	-0.05	2.15	-0.03	2.22	↗	↗
M10	0.15	2.04	-0.30	2.30	↘	↗
M11	0.26	1.97	-1.28	2.61	↘	↗
M12	0.31	1.93	-0.45	2.32	↘	↗
M13	-0.91	0.45	-0.63	0.53	↗	↗
M14	0.12	0.39	0.00	0.82	↘	↗
M15	0.64	0.68	0.26	0.43	↘	↘
M16	0.61	0.66	0.47	0.57	↘	↘
M17	0.71	0.70	0.33	0.86	↘	↗
M18	0.69	0.79	0.52	0.87	↘	↗
M19	0.54	0.70	0.24	1.02	↘	↗
M20	0.41	0.78	0.27	1.10	↘	↗
M21	0.28	0.77	-0.01	0.96	↘	↗
M22	0.23	0.83	-0.75	1.31	↘	↗
M23	0.23	0.59	-0.51	1.23	↘	↗
M24	0.14	0.56	-0.10	1.08	↘	↗
M25	0.17	0.58	-0.17	1.32	↘	↗
M26	-1.78	0.71	-0.87	0.12	↗	↘
M27	-0.26	1.07	-0.69	1.40	↘	↗
M28	0.25	1.91	-0.24	1.87	↘	↘

M29	0.34	1.85	0.17	1.12	↙	↙
M30	0.55	1.73	0.28	1.25	↙	↙
M31	0.59	1.69	0.41	1.46	↙	↙
M32	0.49	1.75	0.23	1.70	↙	↙
M33	0.38	1.81	0.24	1.83	↙	↗
M34	0.27	1.86	-0.23	1.95	↙	↗
M35	0.22	1.87	-0.75	2.01	↙	↗
M36	0.19	1.89	-0.45	1.90	↙	↗
M37	0.15	1.90	0.00	1.71	↙	↙
M38	0.12	1.89	-0.08	1.70	↙	↙



Слика 279. Упоредна анализа притиска (Pa) за уобичајене вредности ветра – правац NW.



Слика 280. Упоредна анализа брзине (m/s) за уобичајене вредности ветра – правац NW.

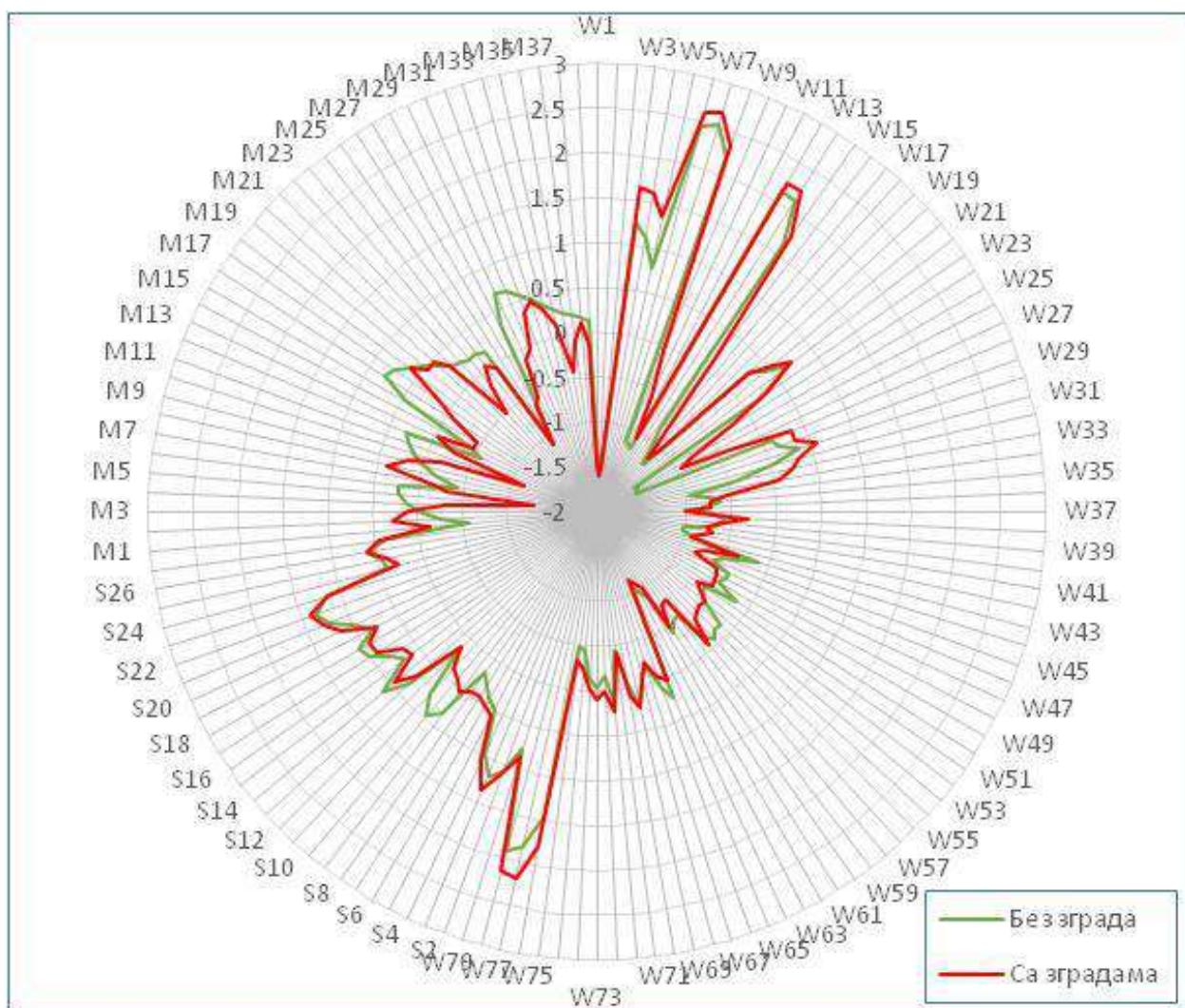
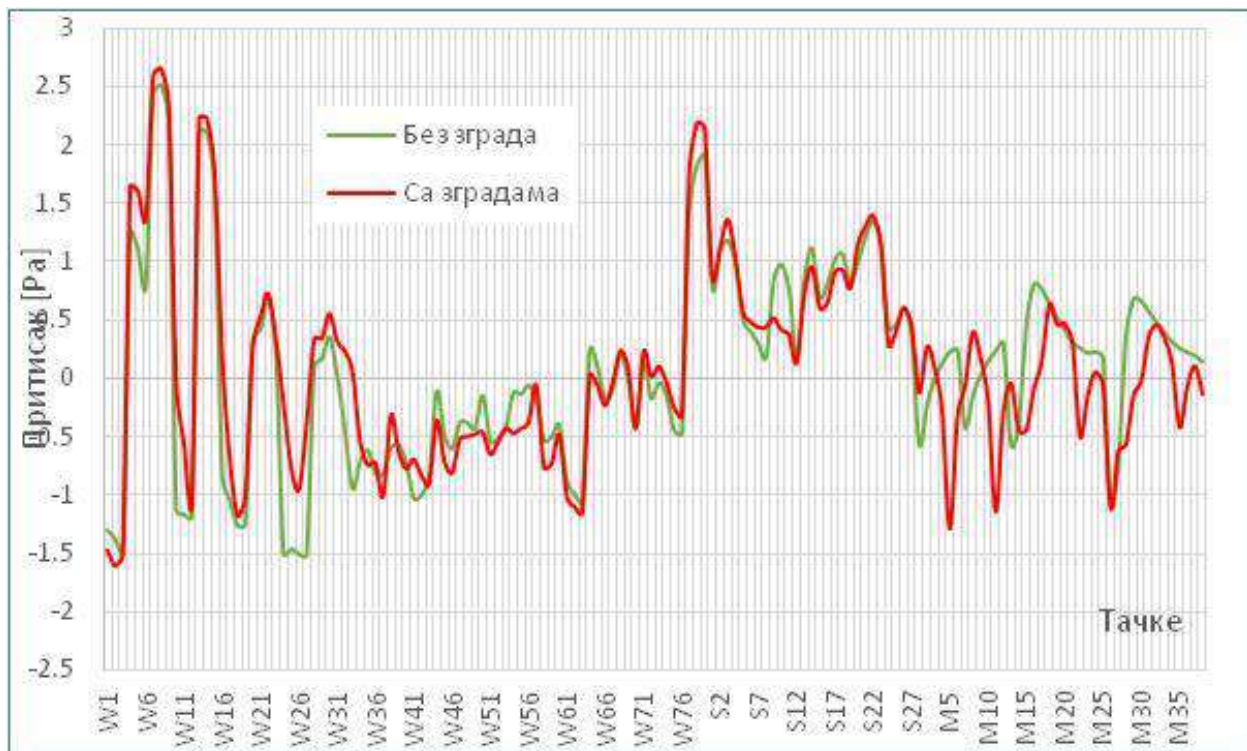
Табела 94. Упоредна анализа за уобичајене вредности ветра – правац NNW.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	-1.31	0.05	-1.47	0.08	↙	↗
W2	-1.38	0.05	-1.60	0.07	↙	↗
W3	-1.50	0.09	-1.51	0.06	↙	↙
W4	1.24	0.65	1.65	0.61	↗	↙
W5	1.10	0.83	1.61	0.76	↗	↙
W6	0.78	1.13	1.36	1.08	↗	↙
W7	2.44	0.03	2.60	0.10	↗	↗
W8	2.52	0.08	2.66	0.11	↗	↗
W9	2.21	0.39	2.34	0.24	↗	↙
W10	-1.14	0.06	-0.04	0.03	↗	↙
W11	-1.17	0.03	-0.56	0.08	↗	↗
W12	-1.20	0.05	-1.08	0.16	↗	↗
W13	2.12	0.02	2.24	0.00	↗	↙
W14	2.11	0.09	2.23	0.11	↗	↗
W15	1.63	0.18	1.76	0.10	↗	↙
W16	-0.84	0.05	0.18	0.00	↗	↙
W17	-1.06	0.05	-0.71	0.10	↗	↗
W18	-1.27	0.07	-1.18	0.07	↗	↗
W19	-1.26	0.10	-1.02	0.12	↗	↗
W20	0.31	0.00	0.28	0.13	↙	↗
W21	0.42	0.10	0.53	0.16	↗	↗
W22	0.68	0.17	0.73	0.21	↗	↗
W23	0.23	0.27	0.33	0.31	↗	↗
W24	-1.51	0.01	-0.22	0.07	↗	↗
W25	-1.47	0.02	-0.77	0.05	↗	↗
W26	-1.51	0.02	-0.95	0.08	↗	↗
W27	-1.52	0.07	-0.39	0.04	↗	↙
W28	0.10	0.00	0.34	0.00	↗	
W29	0.16	0.10	0.34	0.14	↗	↗
W30	0.35	0.17	0.56	0.13	↗	↙
W31	0.03	0.22	0.32	0.34	↗	↗
W32	-0.44	0.50	0.23	0.41	↗	↙
W33	-0.95	1.33	0.06	0.35	↗	↙
W34	-0.72	1.48	-0.54	1.10	↗	↙
W35	-0.62	0.07	-0.74	0.07	↙	↙
W36	-0.82	0.08	-0.72	0.10	↗	↗
W37	-0.82	0.17	-1.01	0.17	↙	↗
W38	-0.60	0.00	-0.31	0.02	↗	↗
W39	-0.58	0.03	-0.62	0.05	↙	↗
W40	-0.73	0.07	-0.77	0.05	↙	↙
W41	-1.03	0.00	-0.69	0.00	↗	
W42	-1.01	0.16	-0.83	0.13	↗	↙

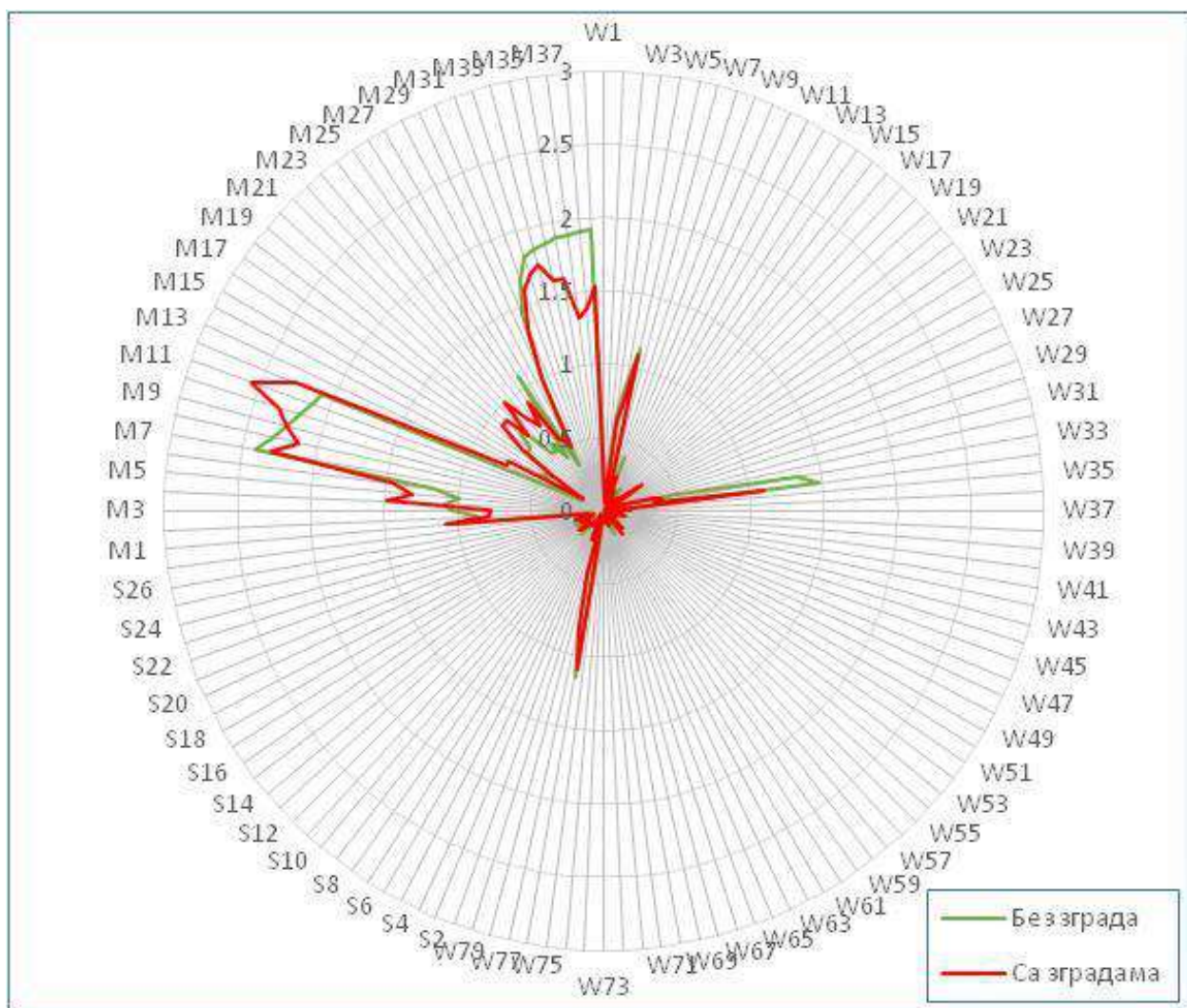
W43	-0.85	0.09	-0.91	0.14	↙	↗
W44	-0.12	0.03	-0.36	0.00	↙	↙
W45	-0.50	0.05	-0.71	0.02	↙	↙
W46	-0.61	0.07	-0.81	0.06	↙	↙
W47	-0.38	0.08	-0.52	0.01	↙	↙
W48	-0.39	0.08	-0.50	0.09	↙	↗
W49	-0.43	0.08	-0.48	0.07	↙	↙
W50	-0.15	0.00	-0.46	0.00	↙	
W51	-0.55	0.12	-0.65	0.06	↙	↙
W52	-0.53	0.06	-0.54	0.04	↙	↙
W53	-0.43	0.04	-0.43	0.02	↗	↙
W54	-0.13	0.01	-0.47	0.17	↙	↗
W55	-0.14	0.11	-0.43	0.12	↙	↗
W56	-0.06	0.11	-0.38	0.08	↙	↙
W57	-0.18	0.10	-0.06	0.20	↗	↗
W58	-0.53	0.05	-0.76	0.01	↙	↙
W59	-0.51	0.04	-0.73	0.06	↙	↗
W60	-0.41	0.04	-0.48	0.08	↙	↗
W61	-0.89	0.08	-1.02	0.02	↙	↙
W62	-1.00	0.07	-1.10	0.05	↙	↙
W63	-1.07	0.04	-1.16	0.01	↙	↙
W64	0.24	0.17	0.03	0.09	↙	↙
W65	0.09	0.09	-0.06	0.08	↙	↙
W66	-0.18	0.09	-0.23	0.09	↙	↙
W67	-0.10	0.08	-0.03	0.10	↗	↗
W68	0.20	0.07	0.24	0.00	↗	↙
W69	-0.02	0.09	0.09	0.07	↗	↙
W70	-0.44	0.07	-0.42	0.08	↗	↗
W71	0.13	0.05	0.23	0.06	↗	↗
W72	-0.17	0.06	0.02	0.08	↗	↗
W73	-0.04	0.05	0.10	0.03	↗	↙
W74	-0.15	0.05	-0.03	0.04	↗	↙
W75	-0.46	0.07	-0.25	0.05	↗	↙
W76	-0.48	0.08	-0.32	0.04	↗	↙
W77	1.45	1.15	1.79	1.09	↗	↙
W78	1.83	0.72	2.19	0.81	↗	↗
W79	1.91	0.44	2.15	0.45	↗	↗
S1	0.77	0.08	0.86	0.12	↗	↗
S2	1.09	0.20	1.12	0.11	↗	↙
S3	1.18	0.10	1.36	0.21	↗	↗
S4	0.99	0.21	1.04	0.19	↗	↙
S5	0.50	0.02	0.57	0.07	↗	↗
S6	0.39	0.02	0.48	0.07	↗	↗
S7	0.29	0.01	0.44	0.07	↗	↗
S8	0.17	0.06	0.44	0.12	↗	↗
S9	0.84	0.04	0.52	0.04	↙	↗

S10	0.97	0.05	0.42	0.03	↙	↙
S11	0.76	0.08	0.38	0.06	↙	↙
S12	0.17	0.22	0.13	0.12	↙	↙
S13	0.85	0.14	0.72	0.11	↙	↙
S14	1.12	0.15	0.96	0.20	↙	↗
S15	0.70	0.18	0.61	0.21	↙	↗
S16	0.80	0.13	0.64	0.12	↙	↙
S17	1.02	0.17	0.91	0.12	↙	↙
S18	1.06	0.17	0.93	0.13	↙	↙
S19	0.82	0.21	0.77	0.18	↙	↙
S20	0.99	0.21	1.15	0.08	↗	↙
S21	1.22	0.13	1.31	0.10	↗	↙
S22	1.34	0.09	1.40	0.08	↗	↙
S23	1.16	0.06	1.14	0.21	↙	↗
S24	0.43	0.10	0.29	0.10	↙	↗
S25	0.46	0.08	0.41	0.19	↙	↗
S26	0.60	0.10	0.61	0.11	↗	↗
S27	0.37	0.10	0.46	0.13	↗	↗
M1	-0.57	1.01	-0.12	1.08	↗	↗
M2	-0.24	0.87	0.27	0.78	↗	↙
M3	-0.01	1.05	0.10	0.77	↗	↙
M4	0.13	1.10	-0.28	1.49	↙	↗
M5	0.22	0.99	-1.29	1.32	↙	↗
M6	0.24	1.17	-0.33	1.46	↙	↗
M7	-0.43	2.41	-0.06	2.31	↗	↙
M8	-0.15	2.31	0.40	2.13	↗	↙
M9	0.02	2.24	0.18	2.24	↗	↙
M10	0.14	2.18	-0.19	2.33	↙	↗
M11	0.23	2.13	-1.14	2.56	↙	↗
M12	0.30	2.08	-0.28	2.27	↙	↗
M13	-0.58	0.16	-0.04	0.74	↗	↗
M14	-0.40	0.40	-0.45	0.73	↙	↗
M15	0.46	0.50	-0.44	0.17	↙	↙
M16	0.80	0.43	-0.09	0.22	↙	↙
M17	0.77	0.51	0.15	0.43	↙	↙
M18	0.64	0.65	0.63	0.70	↙	↗
M19	0.51	0.66	0.46	0.91	↙	↗
M20	0.41	0.78	0.47	0.91	↗	↗
M21	0.31	0.76	0.31	0.73	↗	↙
M22	0.26	0.52	-0.50	1.01	↙	↗
M23	0.21	0.52	-0.15	0.82	↙	↗
M24	0.22	0.58	0.06	0.73	↙	↗
M25	0.18	0.45	-0.05	0.90	↙	↗
M26	-1.10	1.09	-1.11	0.57	↙	↙
M27	-0.75	0.35	-0.62	0.56	↗	↗
M28	0.35	0.61	-0.57	0.49	↙	↙

M29	0.68	1.03	-0.14	0.99	↙	↙
M30	0.66	1.46	-0.02	1.34	↙	↙
M31	0.57	1.68	0.36	1.60	↙	↙
M32	0.47	1.81	0.46	1.69	↙	↙
M33	0.39	1.84	0.35	1.74	↙	↙
M34	0.31	1.87	0.13	1.62	↙	↙
M35	0.25	1.89	-0.42	1.61	↙	↙
M36	0.22	1.90	-0.08	1.32	↙	↙
M37	0.19	1.91	0.11	1.39	↙	↙
M38	0.14	1.93	-0.13	1.53	↙	↙



Слика 281. Упоредна анализа притиска (Pa) за уобичајене вредности ветра – правац NNW.



Слика 282. Упоредна анализа брзине (m/s) за уобичајене вредности ветра – правац NNW.

Екстремне вредности ветра

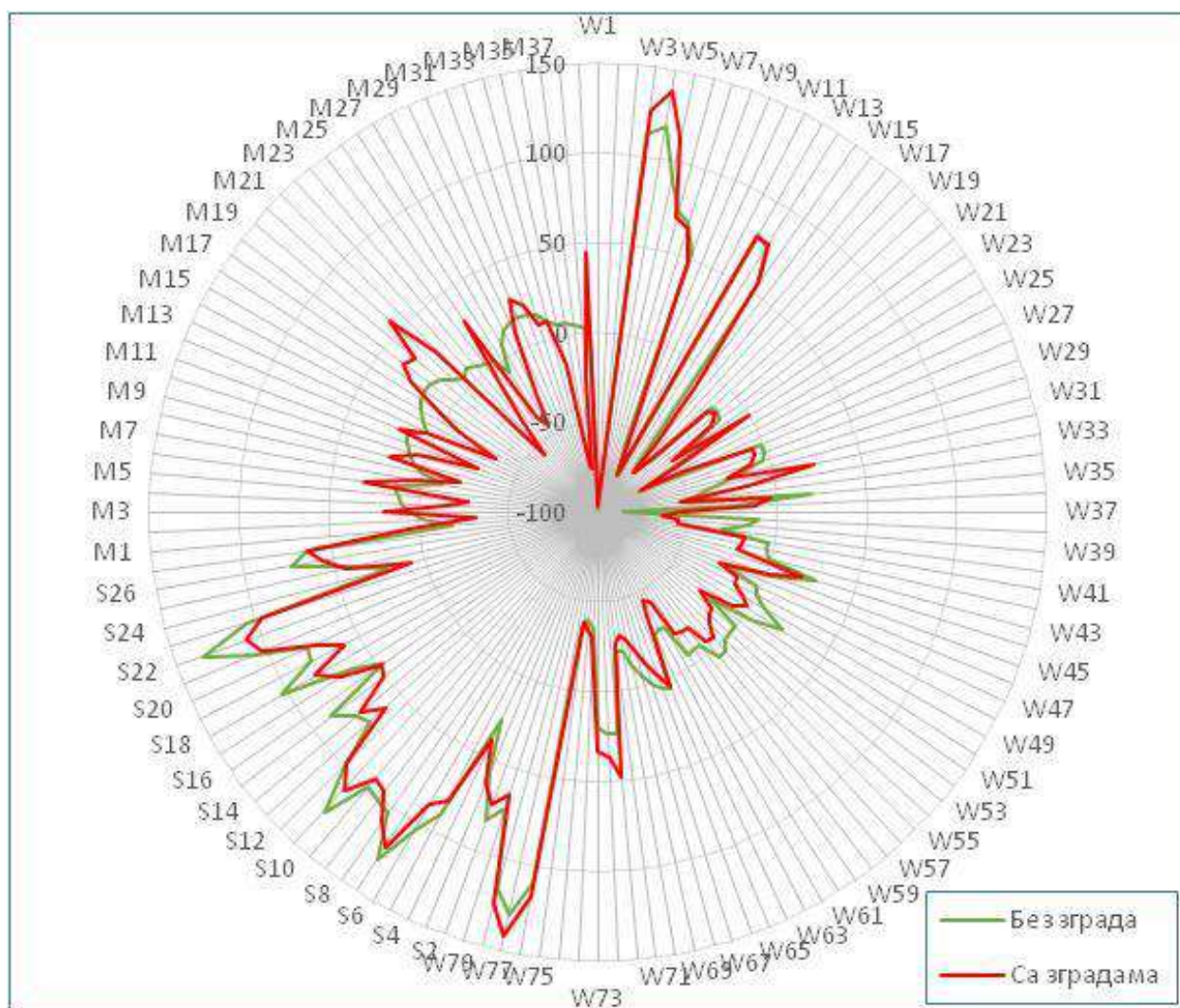
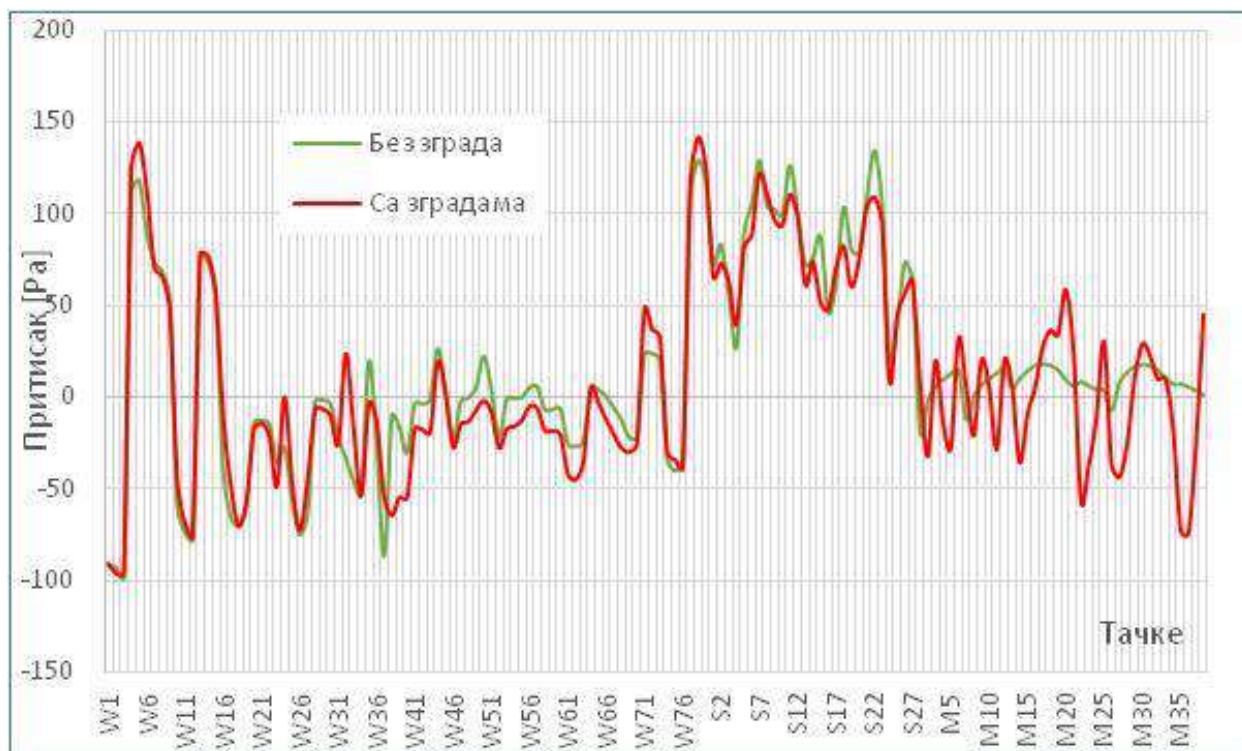
Табела 95. Упоредна анализа за екстремне вредности ветра – правац N.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	-91.76	0.32	-90.73	0.33	↗	↗
W2	-92.62	0.22	-95.98	0.24	↘	↗
W3	-98.31	0.57	-96.59	0.44	↗	↘
W4	112.09	2.74	125.48	3.08	↗	↗
W5	118.38	4.49	138.52	4.19	↗	↘
W6	89.62	8.22	112.85	8.14	↗	↘
W7	73.36	0.36	70.47	0.45	↘	↗
W8	68.51	1.46	65.71	1.27	↘	↘
W9	53.66	4.11	47.99	2.56	↘	↘
W10	-59.37	0.68	-46.03	0.31	↗	↘
W11	-73.18	0.46	-69.01	0.54	↗	↗
W12	-77.75	0.77	-75.93	0.83	↗	↗
W13	78.36	0.23	77.66	0.00	↘	↘
W14	73.82	0.73	76.81	0.51	↗	↘
W15	54.42	1.36	56.69	0.79	↗	↘
W16	-40.15	0.30	-11.20	0.00	↗	↘
W17	-65.66	0.52	-48.94	0.72	↗	↗
W18	-69.93	0.64	-70.47	0.54	↘	↘
W19	-59.95	0.81	-57.49	0.97	↗	↗
W20	-13.82	0.00	-17.56	0.83	↘	↗
W21	-12.67	0.78	-14.37	1.30	↘	↗
W22	-14.57	1.39	-20.88	1.62	↘	↗
W23	-35.93	1.54	-48.90	1.39	↘	↘
W24	-27.28	0.28	-0.23	0.52	↗	↗
W25	-56.47	0.28	-47.51	0.35	↗	↗
W26	-74.78	0.67	-72.58	0.57	↗	↘
W27	-63.61	0.64	-45.41	0.44	↗	↘
W28	-2.23	0.00	-6.39	0.00	↘	
W29	-1.53	0.72	-6.80	1.05	↘	↗
W30	-3.68	1.24	-10.29	1.04	↘	↘
W31	-21.44	1.59	-25.44	2.50	↘	↗
W32	-33.22	3.32	23.43	5.09	↗	↗
W33	-45.15	7.55	-16.15	10.25	↗	↗
W34	-52.79	7.82	-53.88	11.63	↘	↗
W35	19.40	1.05	-3.71	2.60	↘	↗
W36	-23.34	1.20	-12.76	1.43	↗	↗
W37	-86.45	2.59	-54.59	1.07	↗	↘
W38	-9.95	0.09	-64.58	0.48	↘	↗
W39	-16.50	0.28	-54.68	0.21	↘	↘
W40	-30.34	0.53	-54.90	0.14	↘	↘
W41	-3.42	0.00	-17.34	0.00	↘	

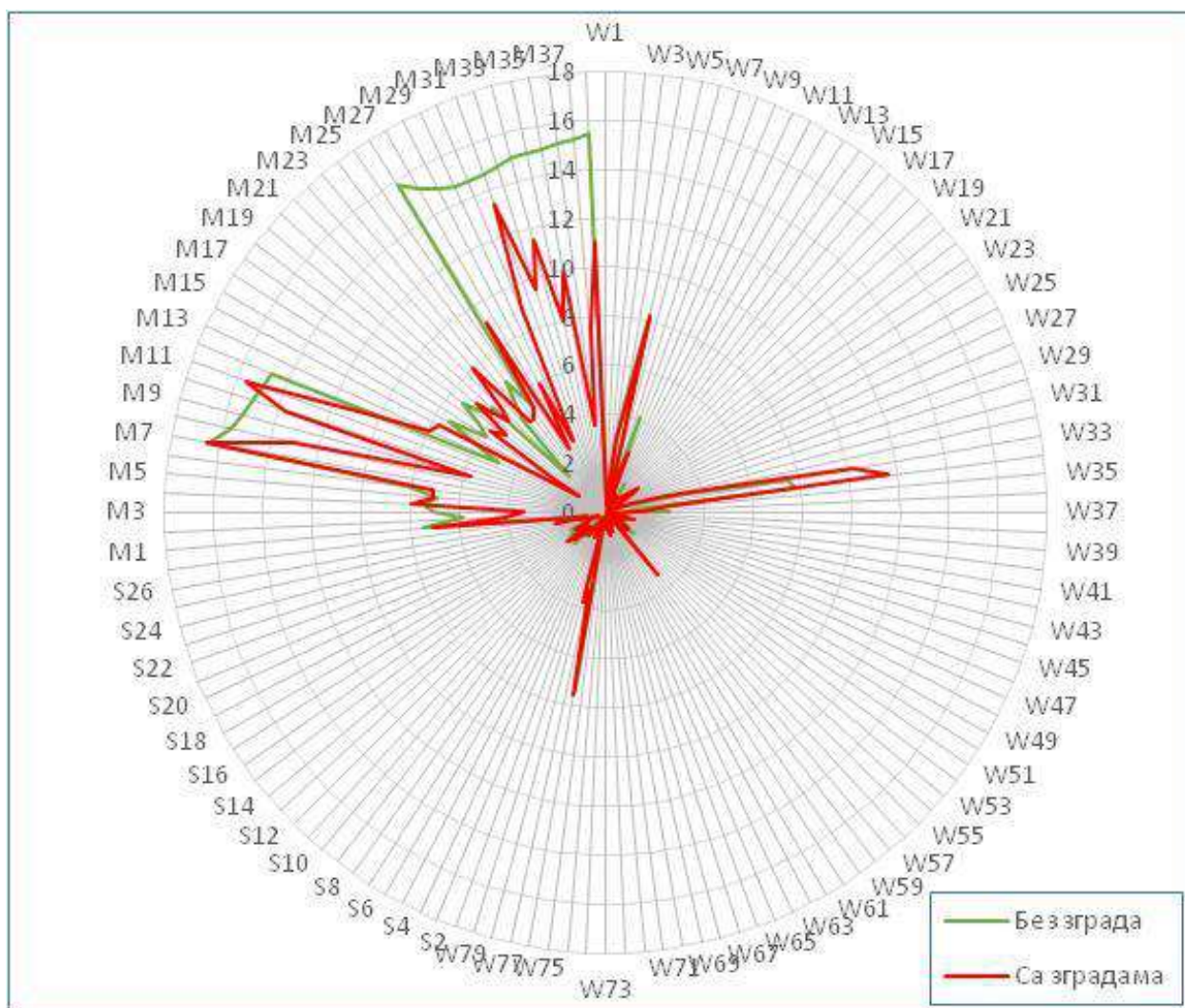
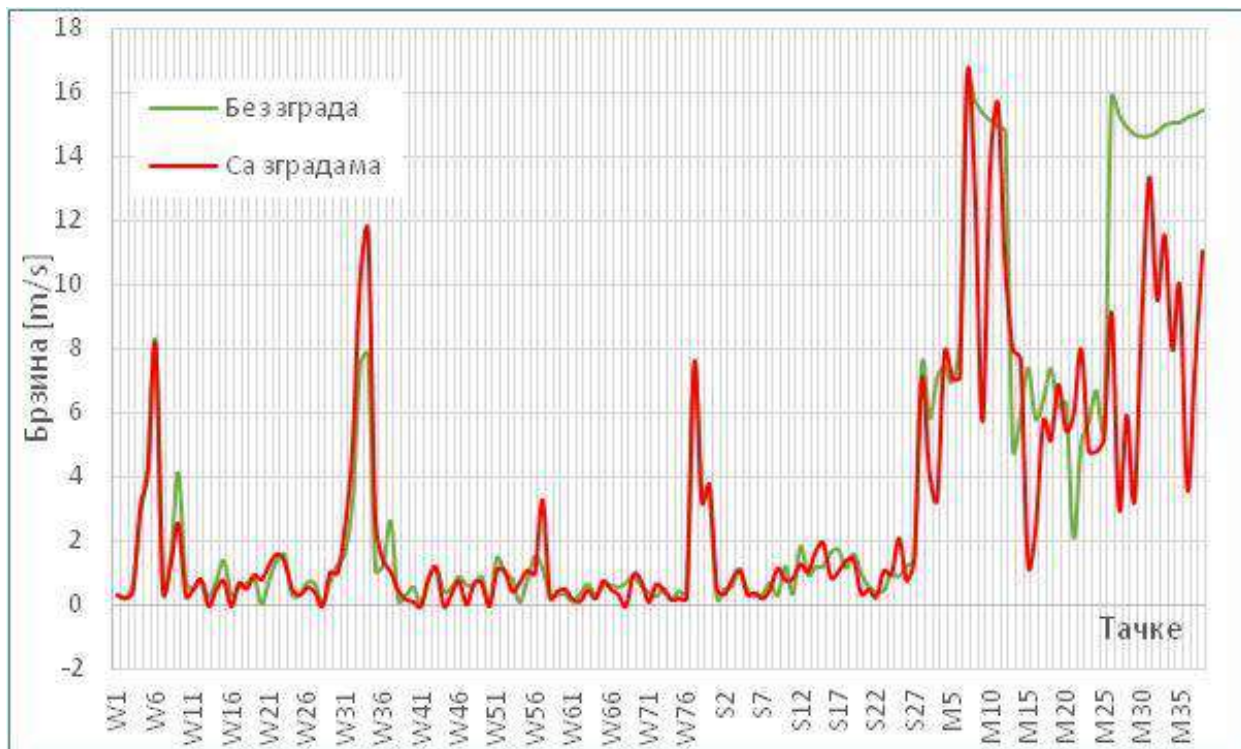
W42	-3.57	0.84	-17.90	0.87	↙	↗
W43	-1.24	1.13	-19.58	1.19	↙	↗
W44	26.61	0.41	18.77	0.00	↙	↙
W45	3.72	0.51	2.77	0.38	↙	↙
W46	-22.98	0.86	-27.31	0.79	↙	↙
W47	-2.26	0.60	-14.90	0.05	↙	↙
W48	-0.21	0.60	-13.55	0.72	↙	↗
W49	5.44	0.85	-7.29	0.72	↙	↙
W50	22.29	0.00	-2.01	0.00	↙	
W51	4.11	1.44	-8.06	1.12	↙	↙
W52	-21.83	0.95	-27.82	1.11	↙	↗
W53	-0.90	0.79	-17.52	0.46	↙	↙
W54	-0.50	0.07	-16.12	0.73	↙	↗
W55	0.19	0.75	-12.66	1.11	↙	↗
W56	5.31	1.49	-5.02	1.02	↙	↙
W57	5.75	1.12	-6.37	3.30	↙	↗
W58	-6.98	0.24	-18.32	0.25	↙	↗
W59	-6.46	0.30	-18.53	0.46	↙	↗
W60	-6.17	0.30	-20.35	0.52	↙	↗
W61	-25.67	0.09	-42.24	0.20	↙	↗
W62	-26.61	0.32	-45.08	0.16	↙	↙
W63	-24.53	0.63	-36.13	0.50	↙	↙
W64	5.96	0.24	4.83	0.24	↙	↗
W65	4.03	0.58	-3.28	0.79	↙	↗
W66	0.60	0.61	-12.48	0.52	↙	↙
W67	-5.91	0.53	-20.43	0.36	↙	↙
W68	-12.44	0.66	-27.96	0.00	↙	↙
W69	-21.85	0.88	-30.05	0.98	↙	↗
W70	-21.99	0.57	-26.05	0.79	↙	↗
W71	23.60	0.36	47.91	0.13	↗	↙
W72	23.77	0.24	36.58	0.68	↗	↗
W73	20.29	0.50	32.92	0.48	↗	↙
W74	-34.07	0.16	-30.51	0.19	↗	↗
W75	-40.22	0.41	-34.30	0.26	↗	↙
W76	-35.22	0.32	-39.00	0.23	↙	↙
W77	109.64	7.38	117.21	7.59	↗	↗
W78	129.06	3.66	141.39	3.23	↗	↙
W79	117.33	3.35	125.27	3.78	↗	↗
S1	73.11	0.16	65.20	0.50	↙	↗
S2	83.05	0.47	72.73	0.37	↙	↙
S3	56.38	0.56	62.76	0.83	↗	↗
S4	27.17	1.12	39.33	1.11	↗	↙
S5	89.53	0.44	81.11	0.36	↙	↙
S6	104.93	0.27	88.17	0.42	↙	↗
S7	128.99	0.30	121.31	0.24	↙	↙
S8	104.22	0.67	110.44	0.52	↗	↙

S9	102.17	0.28	96.14	1.18	↙	↗
S10	99.46	1.18	93.34	0.81	↙	↙
S11	126.16	0.32	110.04	0.86	↙	↗
S12	100.25	1.81	97.84	1.30	↙	↙
S13	72.22	0.93	60.95	1.08	↙	↗
S14	75.96	1.16	73.55	1.69	↙	↗
S15	87.35	1.19	51.12	1.96	↙	↗
S16	46.34	1.61	47.70	0.89	↗	↙
S17	61.82	1.71	70.05	1.08	↗	↙
S18	103.16	1.13	81.96	1.41	↙	↗
S19	80.43	1.58	59.92	1.47	↙	↙
S20	78.72	0.95	74.09	0.38	↙	↙
S21	107.81	0.55	102.83	0.52	↙	↙
S22	134.32	0.38	108.66	0.29	↙	↙
S23	105.84	0.44	95.88	1.12	↙	↗
S24	21.29	0.95	8.15	0.98	↙	↗
S25	40.72	0.85	44.17	2.11	↗	↗
S26	73.62	1.20	56.33	0.78	↙	↙
S27	63.90	1.44	63.11	1.47	↙	↗
M1	-18.99	7.50	6.28	7.09	↗	↙
M2	-1.88	5.81	-32.36	4.14	↙	↙
M3	5.75	7.07	19.64	3.33	↗	↙
M4	9.74	7.42	-14.30	7.90	↙	↗
M5	12.68	6.94	-27.66	7.08	↙	↗
M6	14.87	8.17	31.92	7.11	↗	↙
M7	-12.02	16.42	5.25	16.56	↗	↗
M8	0.53	15.73	-20.94	12.95	↙	↙
M9	6.65	15.35	20.16	5.75	↗	↙
M10	10.19	15.13	5.15	13.70	↙	↙
M11	12.93	14.94	-28.60	15.65	↙	↗
M12	15.63	14.76	20.10	10.56	↗	↙
M13	5.40	4.83	5.37	7.95	↙	↗
M14	10.00	5.91	-35.66	7.69	↙	↗
M15	14.43	7.38	-9.47	1.29	↙	↙
M16	17.32	5.79	4.78	2.46	↙	↙
M17	18.20	6.39	27.07	5.77	↗	↙
M18	17.47	7.36	36.24	5.16	↗	↙
M19	14.84	6.17	33.70	6.89	↗	↗
M20	9.51	6.30	58.31	5.46	↗	↙
M21	6.28	2.08	26.48	5.95	↗	↗
M22	8.47	5.02	-56.65	8.00	↙	↗
M23	6.22	5.68	-37.37	4.82	↙	↙
M24	4.34	6.68	-11.67	4.81	↙	↙
M25	3.55	5.44	30.21	5.20	↗	↙
M26	-7.01	15.85	-37.43	9.13	↙	↙
M27	7.56	15.28	-43.93	3.01	↙	↙

M28	13.39	14.91	-26.45	5.94	↙	↙
M29	16.55	14.68	10.10	3.25	↙	↙
M30	17.60	14.62	28.70	8.99	↗	↙
M31	17.15	14.64	22.67	13.34	↗	↙
M32	14.87	14.76	9.72	9.53	↙	↙
M33	10.72	14.97	10.09	11.54	↙	↙
M34	7.23	15.04	-15.74	7.98	↙	↙
M35	7.19	15.06	-72.55	9.94	↙	↙
M36	5.64	15.22	-74.96	3.61	↙	↙
M37	3.76	15.30	-26.16	7.50	↙	↙
M38	1.36	15.44	44.67	11.04	↗	↙



Слика 283. Упоредна анализа притиска (Pa) за екстремне вредности ветра – правац N.



Слика 284. Упоредна анализа брзине (m/s) за екстремне вредности ветра – правац N.

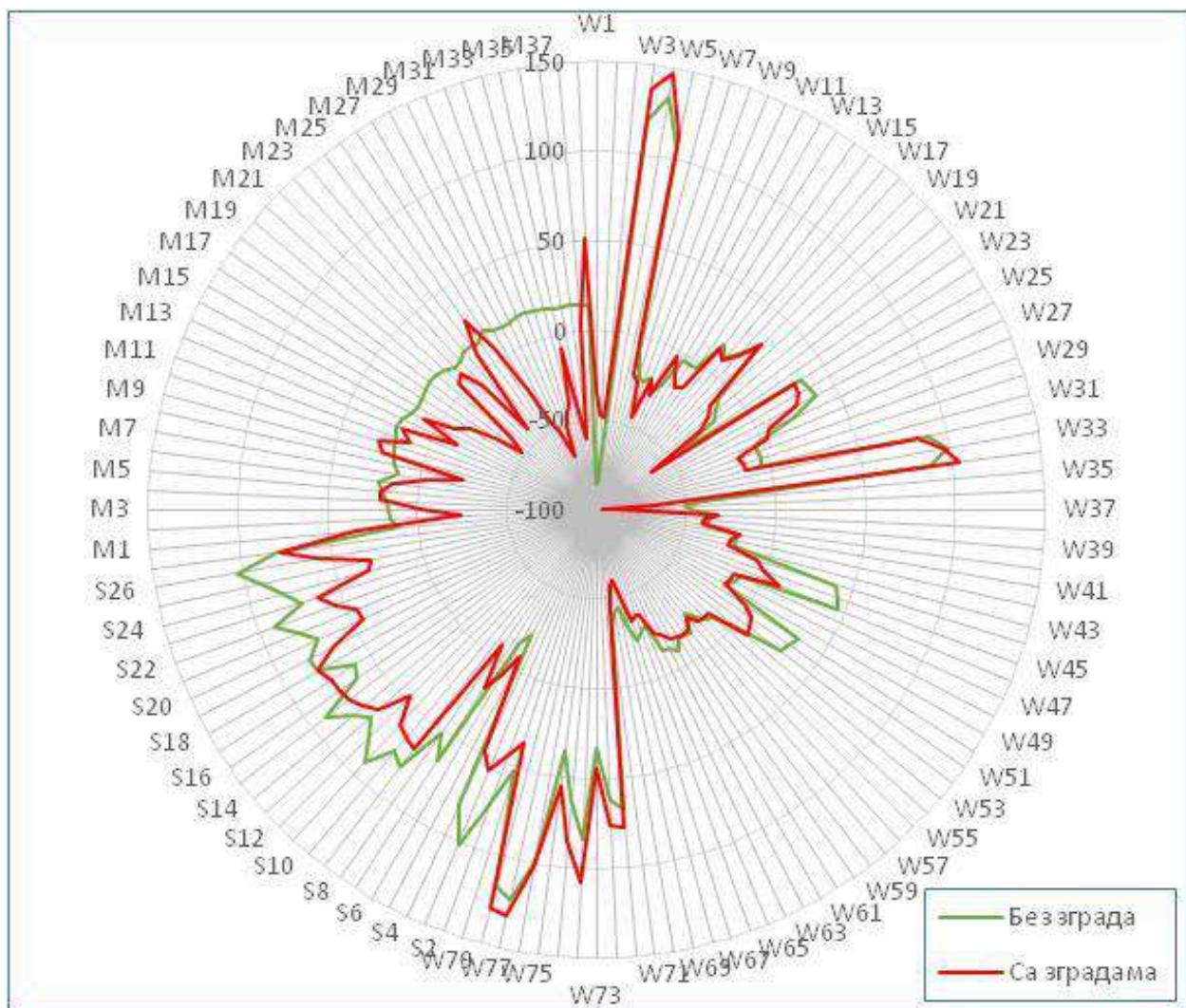
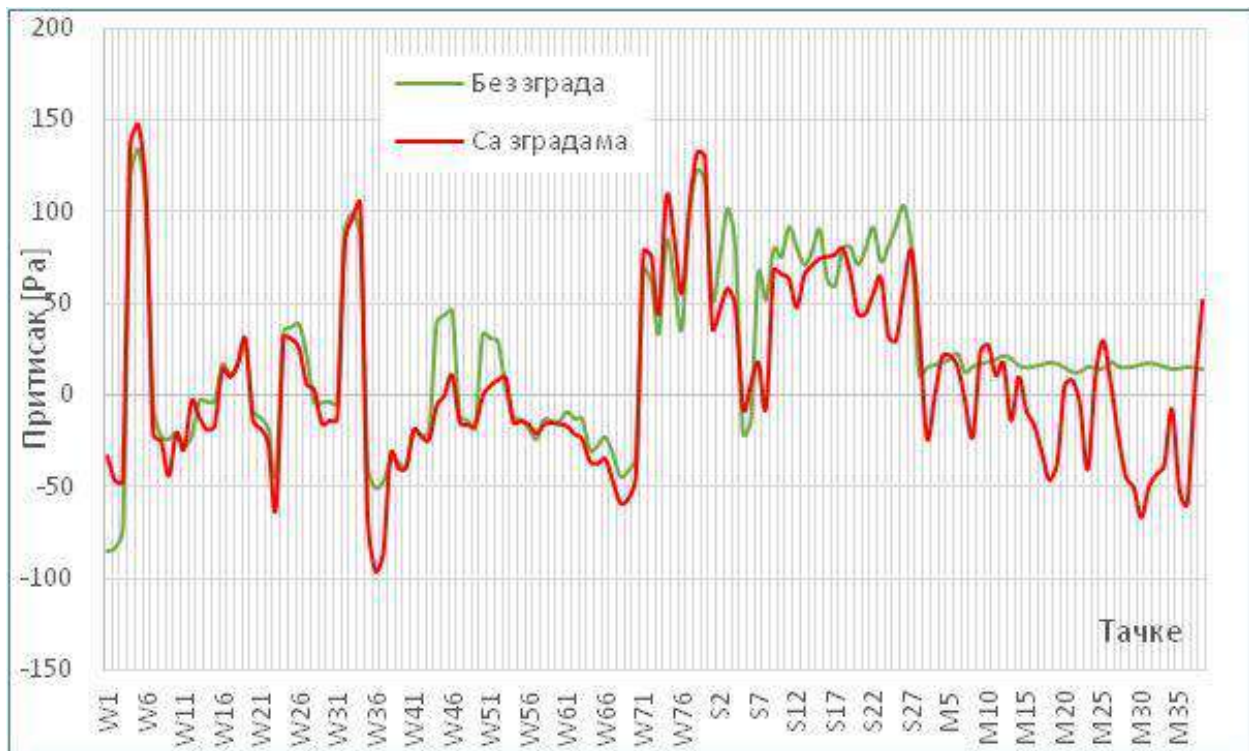
Табела 96. Упоредна анализа за екстремне вредности ветра – правац NNE.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	-85.21	0.38	-33.72	1.33	↗	↗
W2	-83.45	1.31	-47.31	1.76	↗	↗
W3	-73.53	2.21	-47.73	2.02	↗	↘
W4	119.00	3.73	136.97	3.75	↗	↗
W5	134.10	2.98	147.20	4.10	↗	↗
W6	105.14	7.59	113.13	8.96	↗	↗
W7	-7.96	0.11	-21.77	0.92	↘	↗
W8	-22.24	0.44	-25.16	0.38	↘	↘
W9	-24.18	1.32	-44.50	0.95	↘	↘
W10	-20.40	0.98	-21.19	0.37	↘	↘
W11	-27.69	0.34	-30.15	0.40	↘	↗
W12	-22.50	0.45	-3.52	0.96	↗	↗
W13	-3.35	0.60	-12.65	0.01	↘	↘
W14	-3.63	0.12	-19.33	0.63	↘	↗
W15	-3.51	0.29	-17.19	0.15	↘	↘
W16	16.50	0.32	13.56	0.00	↘	↘
W17	10.78	0.24	9.37	0.27	↘	↗
W18	17.05	0.31	16.13	0.28	↘	↘
W19	27.19	1.26	30.20	1.83	↗	↗
W20	-8.40	0.00	-14.13	0.37	↘	↗
W21	-12.53	0.47	-18.70	0.58	↘	↗
W22	-18.15	0.66	-26.80	0.72	↘	↗
W23	-43.86	0.52	-62.61	0.94	↘	↗
W24	34.46	0.12	30.92	0.31	↘	↗
W25	36.81	0.14	30.26	0.27	↘	↗
W26	38.57	0.40	25.40	0.49	↘	↗
W27	21.88	1.13	5.77	1.62	↘	↗
W28	-4.13	0.00	2.47	0.00	↗	
W29	-4.29	0.38	-15.95	0.38	↘	↗
W30	-3.66	0.59	-14.35	0.28	↘	↘
W31	-4.67	0.45	-13.81	0.66	↘	↗
W32	89.69	4.67	83.65	5.70	↘	↗
W33	98.92	6.44	96.03	8.75	↘	↗
W34	87.79	8.57	104.43	8.94	↗	↗
W35	-40.40	1.16	-68.85	1.40	↘	↗
W36	-50.68	1.66	-96.62	1.68	↘	↗
W37	-47.73	2.31	-87.42	2.14	↘	↘
W38	-34.99	0.15	-31.87	0.43	↗	↗
W39	-36.62	0.46	-40.28	0.31	↘	↘
W40	-39.08	0.68	-40.18	0.16	↘	↘
W41	-19.16	0.00	-19.50	0.00	↘	
W42	-21.86	0.17	-23.20	0.25	↘	↗

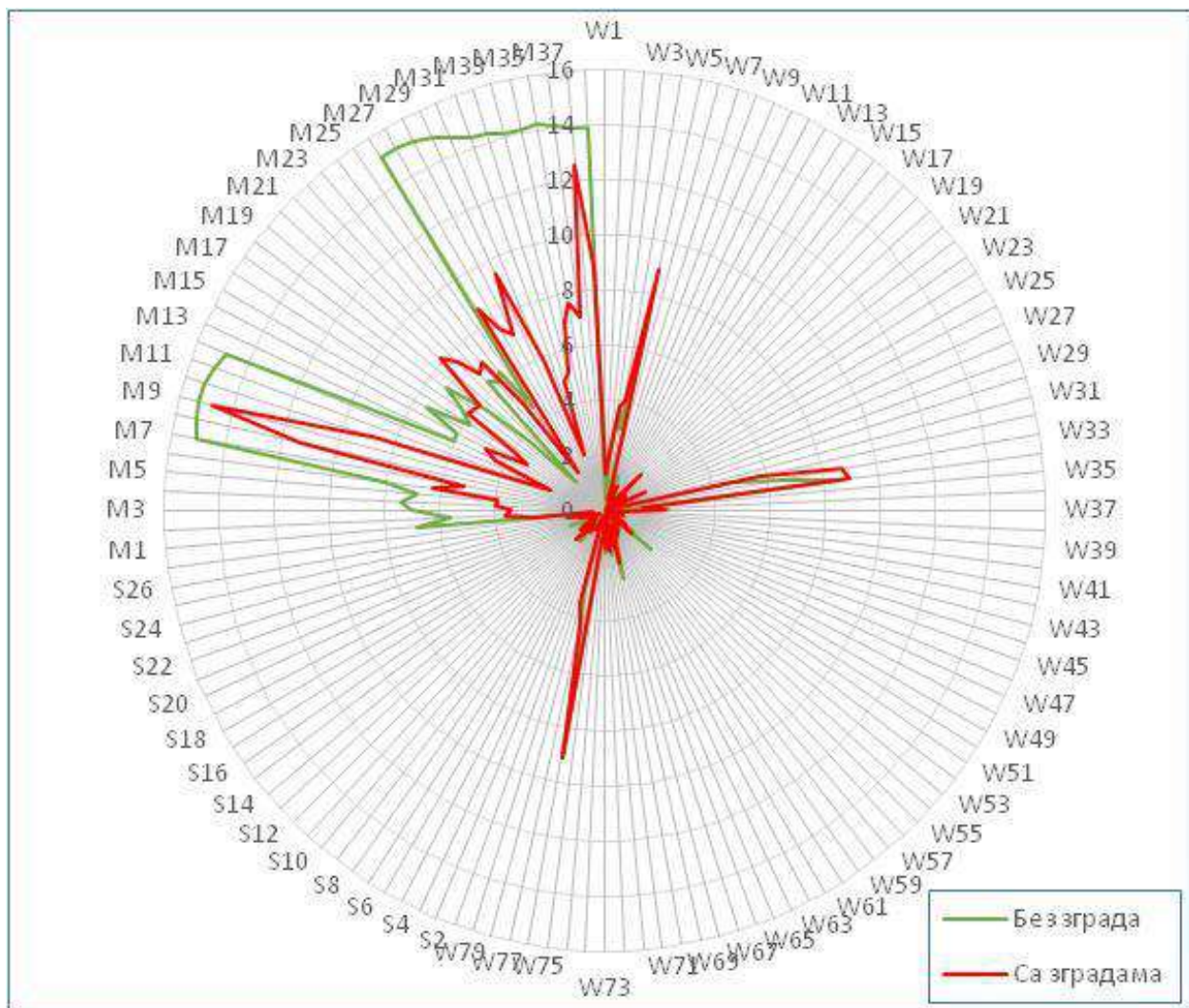
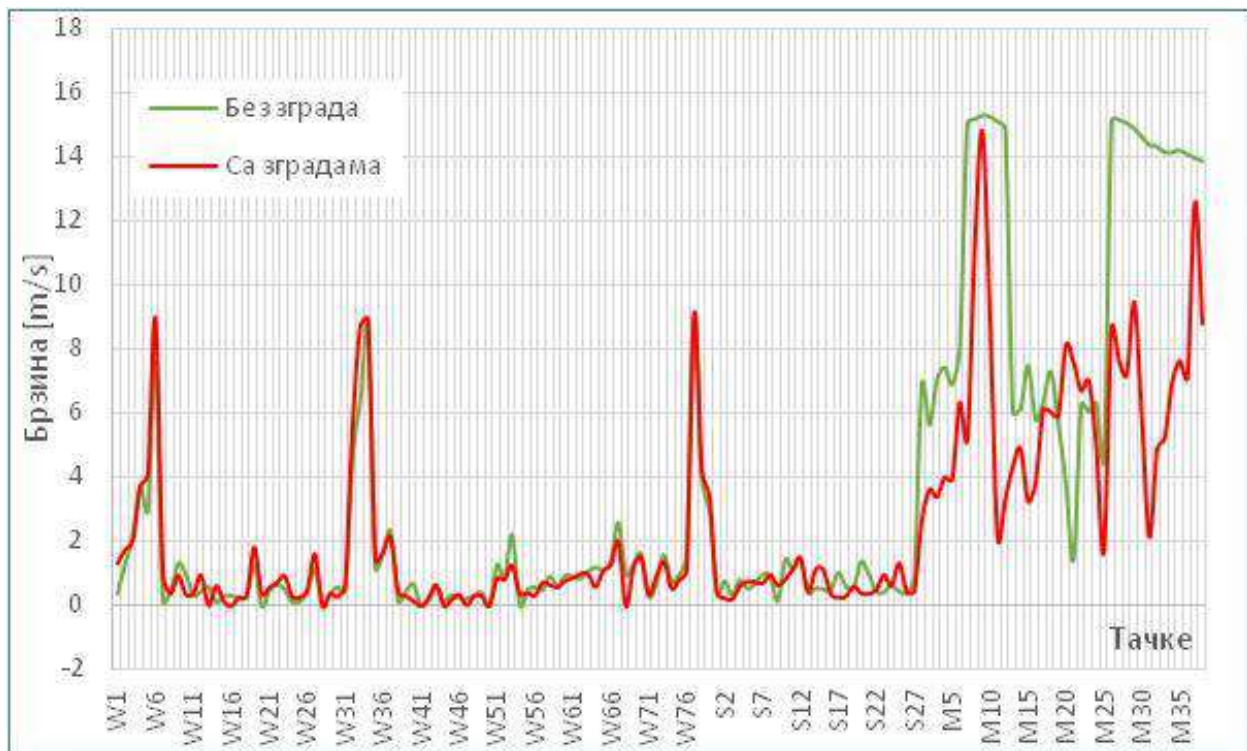
W43	-20.17	0.61	-24.76	0.66	↙	↗
W44	39.55	0.17	-6.13	0.00	↙	↙
W45	43.21	0.33	-0.65	0.19	↙	↙
W46	45.86	0.24	10.45	0.36	↙	↗
W47	-11.45	0.22	-15.27	0.02	↙	↙
W48	-13.69	0.31	-16.43	0.31	↙	↙
W49	-18.29	0.42	-17.03	0.31	↗	↙
W50	33.01	0.00	-1.07	0.00	↙	
W51	30.88	1.28	4.72	0.86	↙	↙
W52	28.95	0.88	7.82	0.82	↙	↙
W53	3.73	2.21	9.07	1.27	↗	↙
W54	-12.11	0.03	-15.21	0.38	↙	↗
W55	-13.64	0.47	-14.58	0.41	↙	↙
W56	-18.19	0.59	-16.38	0.33	↗	↙
W57	-24.20	0.50	-21.37	0.72	↗	↗
W58	-13.57	0.91	-16.48	0.65	↙	↙
W59	-14.24	0.60	-15.47	0.59	↙	↙
W60	-14.51	0.94	-16.31	0.79	↙	↙
W61	-9.18	0.90	-17.32	0.87	↙	↙
W62	-12.96	0.85	-21.66	1.00	↙	↗
W63	-13.18	1.08	-24.54	1.00	↙	↙
W64	-30.09	1.19	-36.55	0.59	↙	↙
W65	-27.81	1.12	-37.80	1.09	↙	↙
W66	-23.10	1.38	-35.34	1.28	↙	↙
W67	-32.11	2.60	-47.50	2.01	↙	↙
W68	-44.62	0.96	-59.46	0.00	↙	↙
W69	-41.36	1.31	-56.90	1.20	↙	↙
W70	-33.74	1.61	-45.25	1.52	↙	↙
W71	68.18	0.29	78.16	0.35	↗	↗
W72	62.22	0.68	75.61	0.92	↗	↗
W73	33.47	1.58	44.10	1.38	↗	↙
W74	83.93	0.76	107.76	0.54	↗	↙
W75	62.82	0.95	85.60	0.82	↗	↙
W76	35.97	1.57	55.11	1.08	↗	↙
W77	98.62	9.08	102.30	9.12	↗	↗
W78	122.76	3.96	132.19	4.23	↗	↗
W79	116.98	2.99	129.72	3.44	↗	↗
S1	52.38	0.39	36.16	0.39	↙	↙
S2	75.46	0.77	46.37	0.25	↙	↙
S3	101.71	0.32	57.78	0.21	↙	↙
S4	80.82	0.80	48.21	0.62	↙	↙
S5	-20.92	0.53	-7.62	0.75	↗	↗
S6	-14.55	0.69	5.17	0.75	↗	↗
S7	66.32	0.97	17.42	0.71	↙	↙
S8	51.61	0.96	-7.57	0.97	↙	↗
S9	79.77	0.14	67.63	0.64	↙	↗

S10	75.11	1.44	65.54	0.83	↙	↙
S11	91.45	1.13	62.93	1.15	↙	↗
S12	80.50	1.49	47.36	1.49	↙	↗
S13	70.93	0.40	64.96	0.45	↙	↗
S14	77.98	0.55	70.26	1.13	↙	↗
S15	89.96	0.51	73.94	1.14	↙	↗
S16	62.82	0.49	75.11	0.37	↗	↙
S17	59.49	1.03	76.05	0.27	↗	↙
S18	79.51	0.61	79.61	0.30	↗	↙
S19	80.70	0.56	65.97	0.61	↙	↗
S20	71.09	1.37	43.77	0.40	↙	↙
S21	79.78	0.98	44.18	0.38	↙	↙
S22	91.39	0.46	54.85	0.51	↙	↗
S23	72.83	0.42	63.46	0.97	↙	↗
S24	81.27	0.63	31.50	0.62	↙	↙
S25	92.29	0.45	29.40	1.33	↙	↗
S26	103.10	0.39	58.17	0.45	↙	↗
S27	80.65	0.85	78.33	0.46	↙	↙
M1	10.62	6.88	34.92	2.67	↗	↙
M2	14.73	5.64	-23.78	3.63	↙	↙
M3	16.44	7.05	-1.90	3.40	↙	↙
M4	17.81	7.44	20.67	4.02	↗	↙
M5	19.45	6.90	21.16	3.93	↗	↙
M6	22.54	8.04	15.06	6.35	↙	↙
M7	12.48	15.05	-3.87	5.20	↙	↙
M8	15.51	15.18	-23.15	11.29	↙	↙
M9	16.70	15.31	23.51	14.76	↗	↙
M10	18.04	15.25	27.14	8.81	↗	↙
M11	19.34	15.09	10.33	2.11	↙	↙
M12	21.40	14.88	16.95	3.33	↙	↙
M13	19.83	6.02	-14.09	4.35	↙	↙
M14	16.00	6.13	9.33	4.91	↙	↙
M15	15.05	7.49	-9.11	3.26	↙	↙
M16	15.47	5.81	-16.51	3.87	↙	↙
M17	16.54	6.38	-31.54	6.12	↙	↙
M18	17.57	7.30	-46.75	6.04	↙	↙
M19	16.93	5.66	-37.83	5.92	↙	↗
M20	14.87	3.77	4.78	8.12	↙	↗
M21	12.44	1.45	7.82	7.58	↙	↗
M22	12.60	6.29	-5.85	6.70	↙	↗
M23	15.24	6.05	-40.92	7.02	↙	↗
M24	14.71	6.30	9.15	4.88	↙	↙
M25	14.38	4.59	29.07	1.69	↗	↙
M26	18.03	15.14	6.32	8.64	↙	↙
M27	15.52	15.16	-22.43	7.62	↙	↙
M28	14.94	15.04	-45.10	7.21	↙	↙

M29	15.40	14.89	-50.85	9.46	↙	↙
M30	16.58	14.61	-67.15	5.82	↙	↙
M31	17.37	14.38	-50.53	2.15	↙	↙
M32	16.77	14.32	-43.61	4.88	↙	↙
M33	15.36	14.15	-38.47	5.22	↙	↙
M34	14.18	14.15	-8.12	6.99	↙	↙
M35	14.45	14.21	-53.01	7.64	↙	↙
M36	15.32	14.08	-59.73	7.11	↙	↙
M37	14.86	13.97	4.14	12.58	↙	↙
M38	14.01	13.87	51.20	8.79	↗	↙



Слика 285. Упоредна анализа притиска (Pa) за екстремне вредности ветра – правац NNE.



Слика 286. Упоредна анализа брзине (m/s) за екстремне вредности ветра – правац NNE.

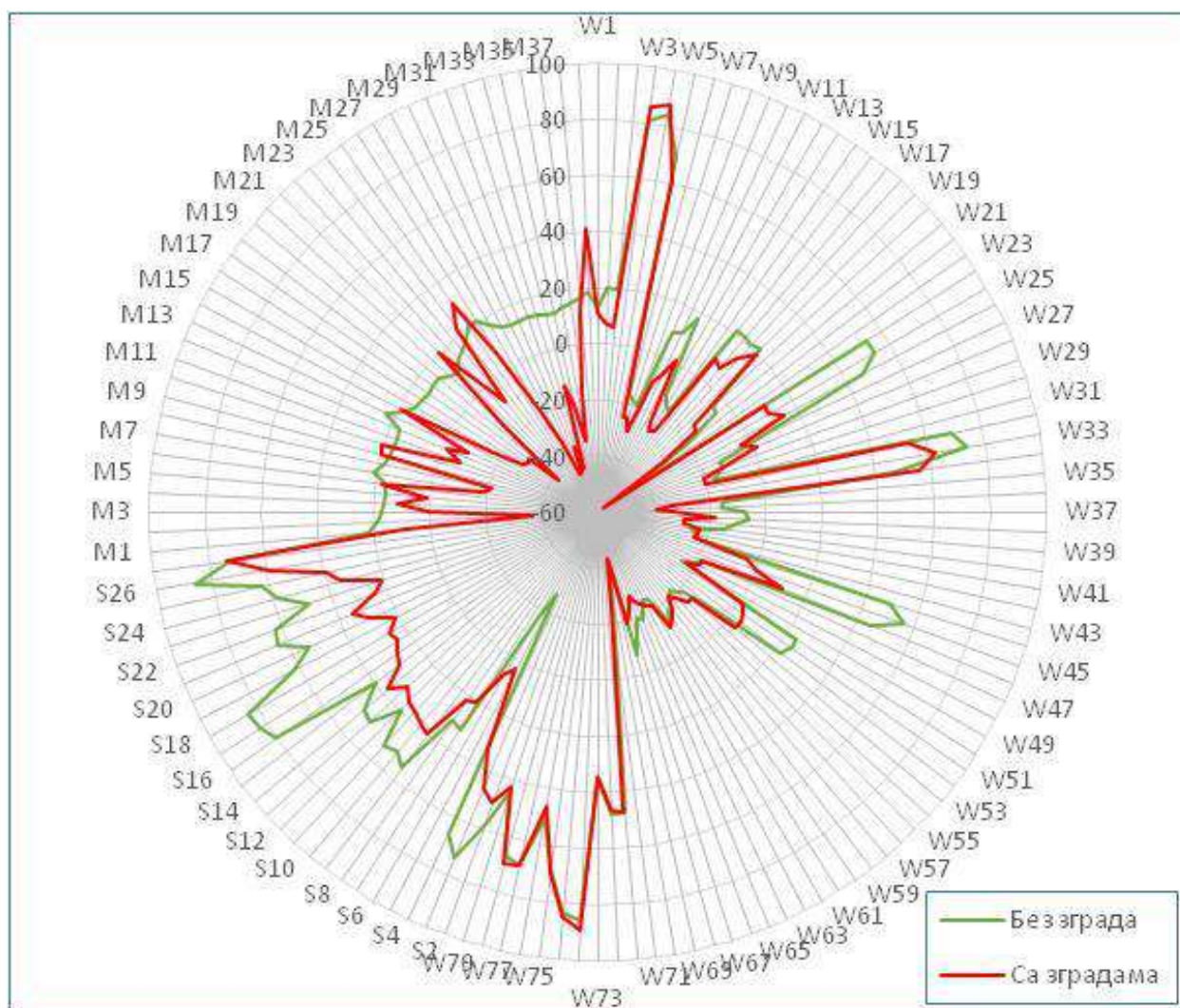
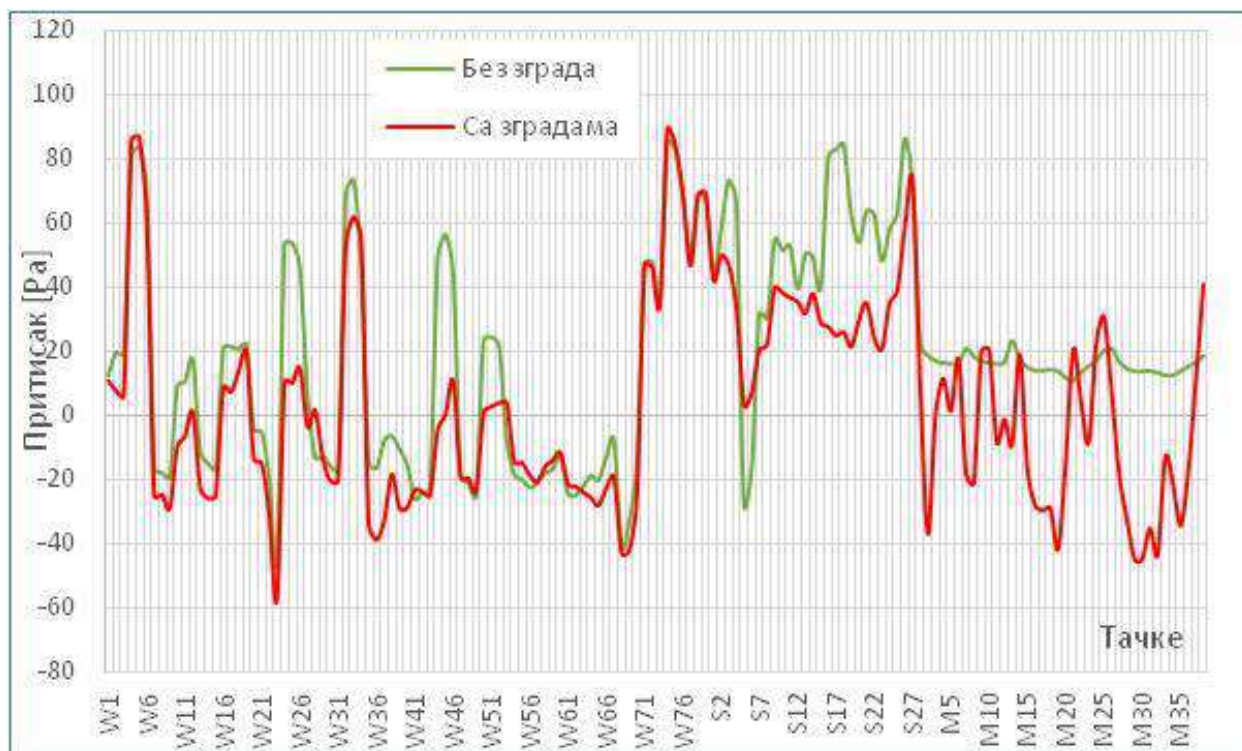
Табела 97. Упоредна анализа за екстремне вредности ветра – правац НЕ.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	12.71	1.10	10.87	1.11	↙	↗
W2	19.83	1.05	7.70	1.37	↙	↗
W3	19.40	1.67	6.02	1.60	↙	↙
W4	81.07	2.56	86.07	3.00	↗	↗
W5	83.59	3.67	87.13	3.89	↗	↗
W6	69.77	6.91	61.70	7.54	↙	↗
W7	-16.39	0.14	-25.14	0.45	↙	↗
W8	-17.58	0.45	-24.53	0.39	↙	↙
W9	-19.27	1.17	-28.89	0.61	↙	↙
W10	9.34	0.77	-9.67	0.18	↙	↙
W11	10.53	0.24	-6.57	0.15	↙	↙
W12	17.33	0.62	1.14	0.57	↙	↙
W13	-11.43	0.49	-22.76	0.02	↙	↙
W14	-14.73	0.11	-25.72	0.26	↙	↗
W15	-16.42	0.29	-25.04	0.05	↙	↙
W16	21.09	0.43	8.90	0.00	↙	↙
W17	21.53	0.36	7.33	0.15	↙	↙
W18	20.69	0.23	13.94	0.26	↙	↗
W19	22.24	1.03	19.98	1.85	↙	↗
W20	-4.21	0.00	-13.62	0.07	↙	↗
W21	-4.94	0.22	-14.64	0.31	↙	↗
W22	-19.38	0.50	-31.05	0.58	↙	↗
W23	-44.73	0.45	-57.34	0.40	↙	↙
W24	53.59	0.16	10.66	0.18	↙	↗
W25	53.78	0.29	10.14	0.16	↙	↙
W26	46.17	0.55	14.75	0.46	↙	↙
W27	6.31	1.10	-3.44	1.02	↙	↙
W28	-12.96	0.00	1.62	0.00	↗	↘
W29	-12.52	0.33	-13.51	0.39	↙	↗
W30	-15.62	0.57	-20.45	0.36	↙	↙
W31	-17.21	0.51	-20.38	0.65	↙	↗
W32	69.22	3.12	53.11	4.25	↙	↗
W33	73.48	5.12	62.11	4.84	↙	↙
W34	46.49	8.41	55.40	7.82	↗	↙
W35	-14.85	1.08	-34.20	1.06	↙	↙
W36	-16.27	1.46	-38.81	1.11	↙	↙
W37	-7.71	2.74	-32.83	1.36	↙	↙
W38	-6.26	0.11	-18.29	0.40	↙	↗
W39	-10.29	0.36	-29.01	0.30	↙	↙
W40	-15.19	0.86	-28.83	0.15	↙	↙
W41	-25.67	0.00	-23.23	0.00	↗	↘
W42	-23.93	0.50	-23.77	0.14	↗	↙

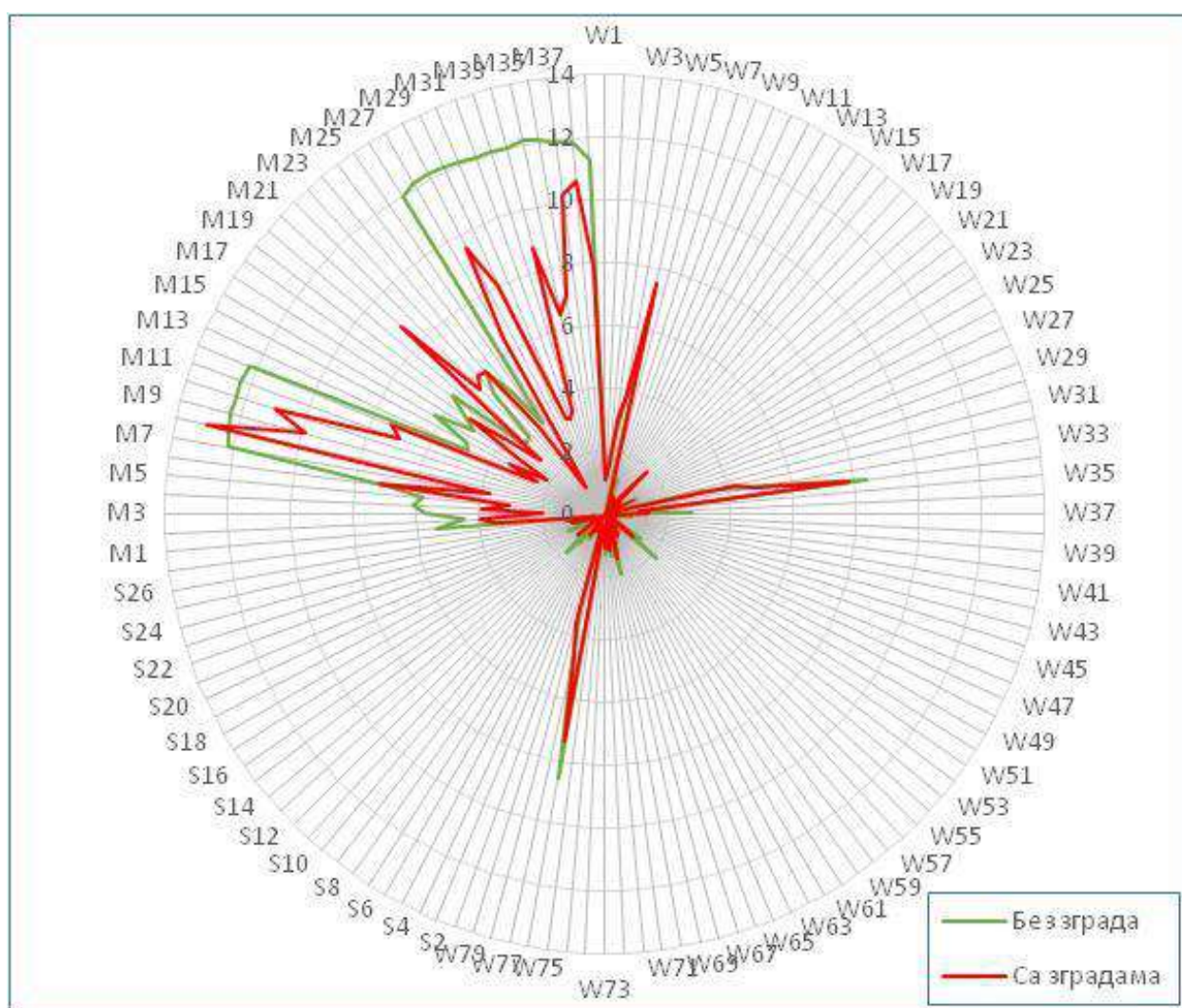
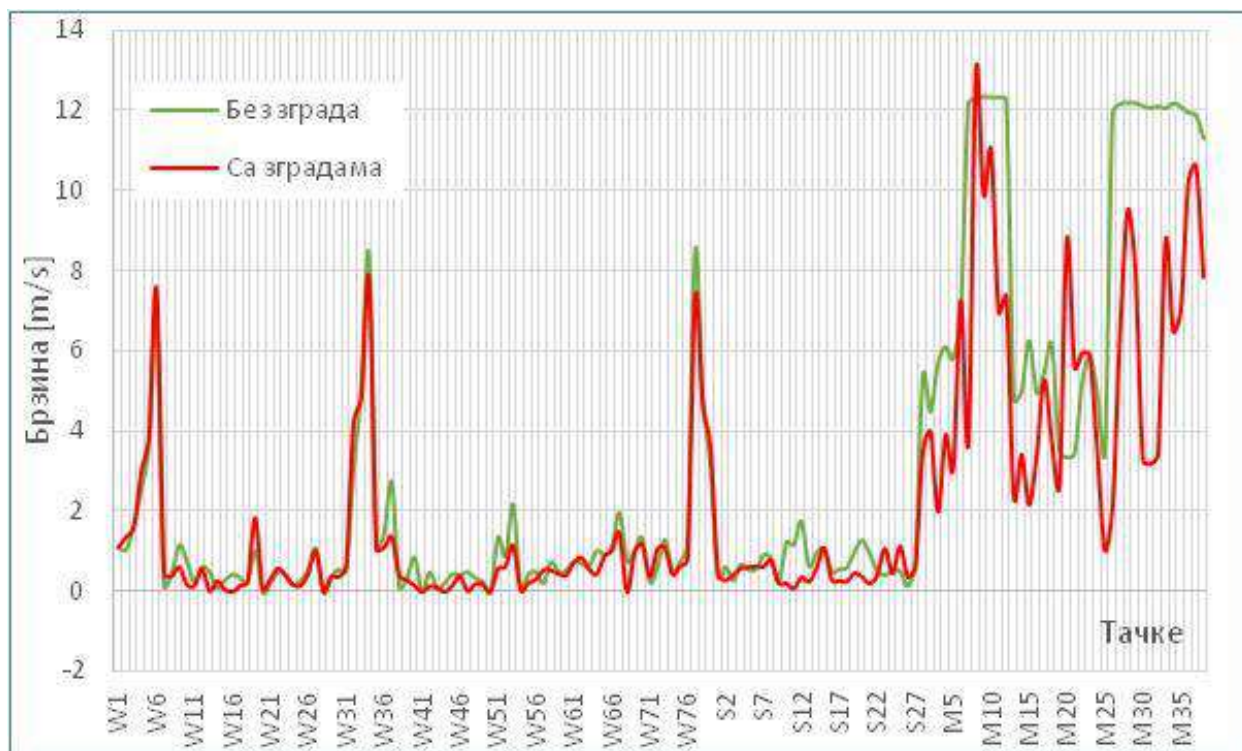
W43	-22.67	0.09	-24.86	0.10	↙	↗
W44	49.23	0.23	-4.47	0.00	↙	↙
W45	56.44	0.45	0.13	0.16	↙	↙
W46	44.96	0.42	10.81	0.39	↙	↙
W47	-19.10	0.50	-19.36	0.02	↙	↙
W48	-20.67	0.35	-19.42	0.20	↗	↙
W49	-25.09	0.26	-23.73	0.18	↗	↙
W50	23.78	0.00	1.01	0.00	↙	
W51	24.45	1.36	2.79	0.57	↙	↙
W52	22.01	0.90	3.93	0.63	↙	↙
W53	-7.38	2.18	4.00	1.16	↗	↙
W54	-18.15	0.06	-14.43	0.04	↗	↙
W55	-19.81	0.44	-14.67	0.22	↗	↙
W56	-22.20	0.50	-18.56	0.31	↗	↙
W57	-20.89	0.22	-20.71	0.54	↗	↗
W58	-17.79	0.76	-16.01	0.54	↗	↙
W59	-16.63	0.50	-14.09	0.44	↗	↙
W60	-12.54	0.54	-11.53	0.41	↗	↙
W61	-24.23	0.76	-21.42	0.73	↗	↙
W62	-24.70	0.71	-22.07	0.85	↗	↗
W63	-21.90	0.65	-23.98	0.58	↙	↙
W64	-18.53	1.02	-25.52	0.44	↙	↙
W65	-19.99	0.93	-28.09	0.87	↙	↙
W66	-12.83	1.11	-22.67	1.02	↙	↙
W67	-7.19	1.98	-19.10	1.47	↙	↙
W68	-40.53	0.78	-43.00	0.00	↙	↙
W69	-32.72	1.03	-42.21	0.97	↙	↙
W70	-14.50	1.35	-25.63	1.19	↙	↙
W71	47.60	0.26	47.07	0.37	↙	↗
W72	47.94	0.62	46.48	1.06	↙	↗
W73	35.13	1.31	34.27	1.10	↙	↙
W74	85.29	0.55	89.34	0.43	↗	↙
W75	82.99	0.74	84.69	0.64	↗	↙
W76	68.30	1.20	69.46	0.80	↗	↙
W77	50.56	8.52	46.72	7.37	↙	↙
W78	68.84	4.79	69.00	4.68	↗	↙
W79	67.00	3.18	69.39	3.62	↗	↗
S1	44.99	0.37	42.46	0.45	↙	↗
S2	58.05	0.62	50.02	0.29	↙	↙
S3	73.28	0.29	47.01	0.42	↙	↗
S4	66.48	0.69	33.59	0.58	↙	↙
S5	-27.40	0.56	3.23	0.61	↗	↗
S6	-15.96	0.57	7.19	0.64	↗	↗
S7	31.92	0.92	20.52	0.63	↙	↙
S8	30.24	0.85	22.17	0.79	↙	↙
S9	54.92	0.24	39.86	0.22	↙	↙

S10	51.46	1.23	38.38	0.21	↙	↙
S11	52.95	1.17	36.73	0.08	↙	↙
S12	39.49	1.76	35.56	0.36	↙	↙
S13	50.25	0.65	31.92	0.25	↙	↙
S14	49.30	0.98	38.11	0.60	↙	↙
S15	39.84	1.08	29.03	1.09	↙	↗
S16	80.63	0.51	27.74	0.29	↙	↙
S17	82.73	0.57	24.96	0.28	↙	↙
S18	84.45	0.61	26.09	0.26	↙	↙
S19	62.45	1.01	21.43	0.47	↙	↙
S20	53.97	1.30	29.80	0.37	↙	↙
S21	63.69	0.95	35.12	0.21	↙	↙
S22	62.51	0.53	24.12	0.42	↙	↙
S23	48.15	0.42	20.73	1.07	↙	↗
S24	58.01	0.53	35.12	0.46	↙	↙
S25	62.99	0.52	38.84	1.14	↙	↗
S26	86.17	0.14	59.04	0.36	↙	↗
S27	72.13	0.70	73.49	0.61	↗	↙
M1	22.23	5.39	9.55	3.52	↙	↙
M2	18.79	4.49	-36.90	3.99	↙	↙
M3	17.12	5.72	0.03	1.99	↙	↙
M4	16.40	6.11	11.60	3.92	↙	↙
M5	16.26	5.83	1.48	3.05	↙	↙
M6	16.51	7.04	17.54	7.25	↗	↗
M7	20.92	12.18	-18.42	3.72	↙	↙
M8	18.42	12.29	-21.00	12.97	↙	↗
M9	17.06	12.34	20.09	9.89	↗	↙
M10	16.42	12.33	20.67	11.00	↗	↙
M11	16.24	12.33	-8.02	6.96	↙	↙
M12	16.66	12.26	-1.21	7.36	↙	↙
M13	23.37	4.77	-9.14	2.36	↙	↙
M14	17.78	4.97	18.96	3.42	↗	↙
M15	15.14	6.26	-16.99	2.17	↙	↙
M16	14.17	4.96	-27.92	3.42	↙	↙
M17	14.08	5.47	-29.63	5.28	↙	↙
M18	14.38	6.15	-28.89	3.74	↙	↙
M19	13.91	3.49	-41.73	2.65	↙	↙
M20	11.87	3.36	-14.45	8.80	↙	↗
M21	10.91	3.43	20.66	5.59	↗	↗
M22	13.46	5.23	4.26	5.96	↙	↗
M23	15.55	5.87	-8.43	5.91	↙	↗
M24	17.22	4.93	22.62	3.45	↗	↙
M25	20.27	3.50	30.85	1.02	↗	↙
M26	20.91	11.94	7.06	2.11	↙	↙
M27	16.80	12.16	-18.47	6.45	↙	↙
M28	14.73	12.19	-32.41	9.51	↙	↙

M29	13.92	12.19	-44.86	8.03	↙	↙
M30	13.89	12.11	-44.79	3.27	↙	↙
M31	13.97	12.07	-35.18	3.18	↙	↙
M32	13.51	12.10	-43.36	3.42	↙	↙
M33	12.66	12.05	-13.14	8.77	↙	↙
M34	12.64	12.18	-21.08	6.49	↙	↙
M35	13.95	12.10	-34.32	7.05	↙	↙
M36	15.42	11.94	-17.55	10.22	↙	↙
M37	16.67	11.87	11.24	10.62	↙	↙
M38	18.67	11.30	40.98	7.84	↗	↙



Слика 287. Упоредна анализа притиска (Pa) за екстремне вредности ветра – правац NE.



Слика 288. Упоредна анализа брзине (m/s) за екстремне вредности ветра – правац NE.

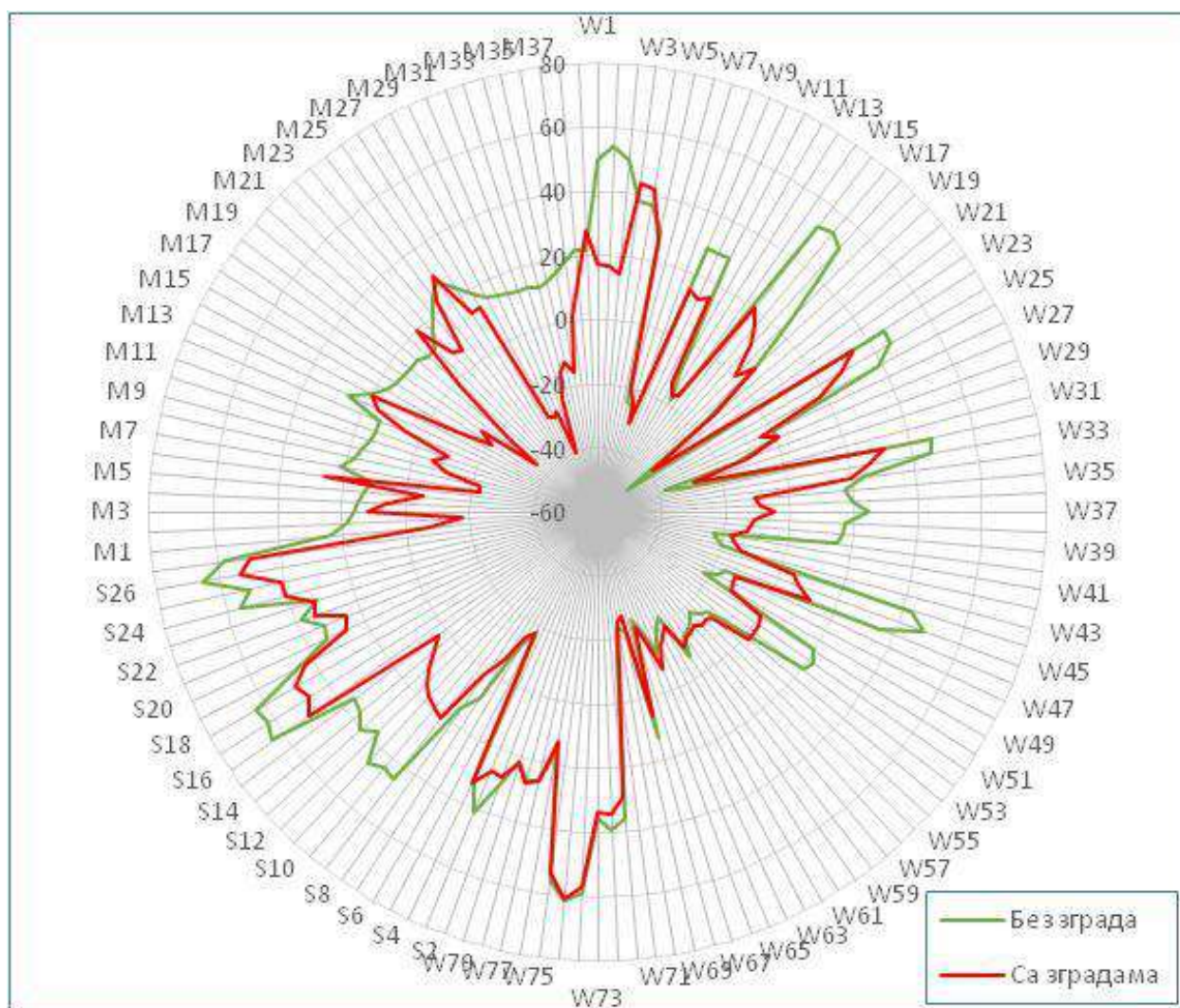
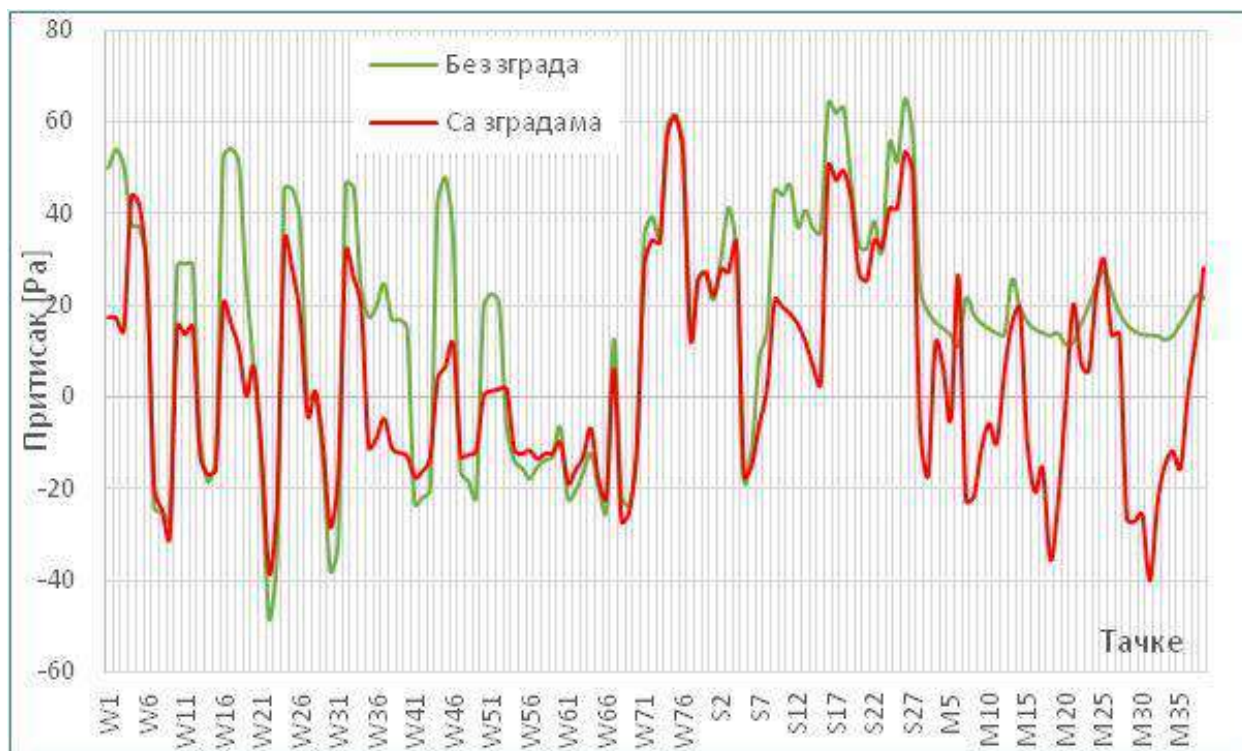
Табела 98. Упоредна анализа за екстремне вредности ветра – правац ENE.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	49.96	0.75	17.23	0.86	↙	↗
W2	54.00	0.59	17.10	1.04	↙	↗
W3	50.38	1.04	14.31	1.27	↙	↗
W4	37.72	3.25	43.67	3.27	↗	↗
W5	37.15	3.03	42.02	3.95	↗	↗
W6	29.04	5.81	26.96	5.89	↙	↗
W7	-24.06	0.12	-20.07	0.37	↗	↗
W8	-24.84	0.32	-24.64	0.30	↗	↙
W9	-26.81	1.04	-30.75	0.48	↙	↙
W10	28.91	0.69	15.42	0.22	↙	↙
W11	29.01	0.27	13.47	0.22	↙	↙
W12	29.03	0.50	15.21	0.19	↙	↙
W13	-9.32	0.17	-13.25	0.01	↙	↙
W14	-18.36	0.40	-17.00	0.46	↗	↗
W15	-13.80	0.23	-15.99	0.25	↙	↗
W16	52.30	0.25	20.30	0.00	↙	↙
W17	54.24	0.18	15.85	0.33	↙	↗
W18	51.30	0.32	10.62	0.26	↙	↙
W19	24.61	1.06	0.15	0.75	↙	↙
W20	6.27	0.00	6.41	0.22	↗	↗
W21	-16.19	0.32	-12.23	0.63	↗	↗
W22	-48.36	0.77	-38.68	0.89	↗	↗
W23	-34.71	0.42	-24.14	0.65	↗	↗
W24	45.62	0.37	34.33	0.34	↙	↙
W25	45.42	0.34	27.70	0.24	↙	↙
W26	38.47	0.64	17.83	0.39	↙	↙
W27	-0.25	1.12	-4.10	0.89	↙	↙
W28	0.91	0.00	1.17	0.00	↗	
W29	-14.01	0.43	-10.43	0.55	↗	↗
W30	-38.00	0.76	-28.59	0.51	↗	↙
W31	-31.92	0.69	-17.38	0.51	↗	↙
W32	46.57	3.20	31.64	3.68	↙	↗
W33	45.86	4.66	26.02	3.17	↙	↙
W34	23.92	7.60	19.41	4.72	↙	↙
W35	17.54	0.97	-11.11	1.06	↙	↗
W36	19.95	1.24	-9.09	0.98	↙	↙
W37	24.75	2.31	-4.85	1.35	↙	↙
W38	17.05	0.11	-11.27	0.31	↙	↗
W39	16.94	0.30	-12.26	0.24	↙	↙
W40	15.16	0.70	-13.00	0.15	↙	↙
W41	-23.24	0.00	-17.63	0.00	↗	
W42	-21.78	0.50	-16.29	0.36	↗	↙

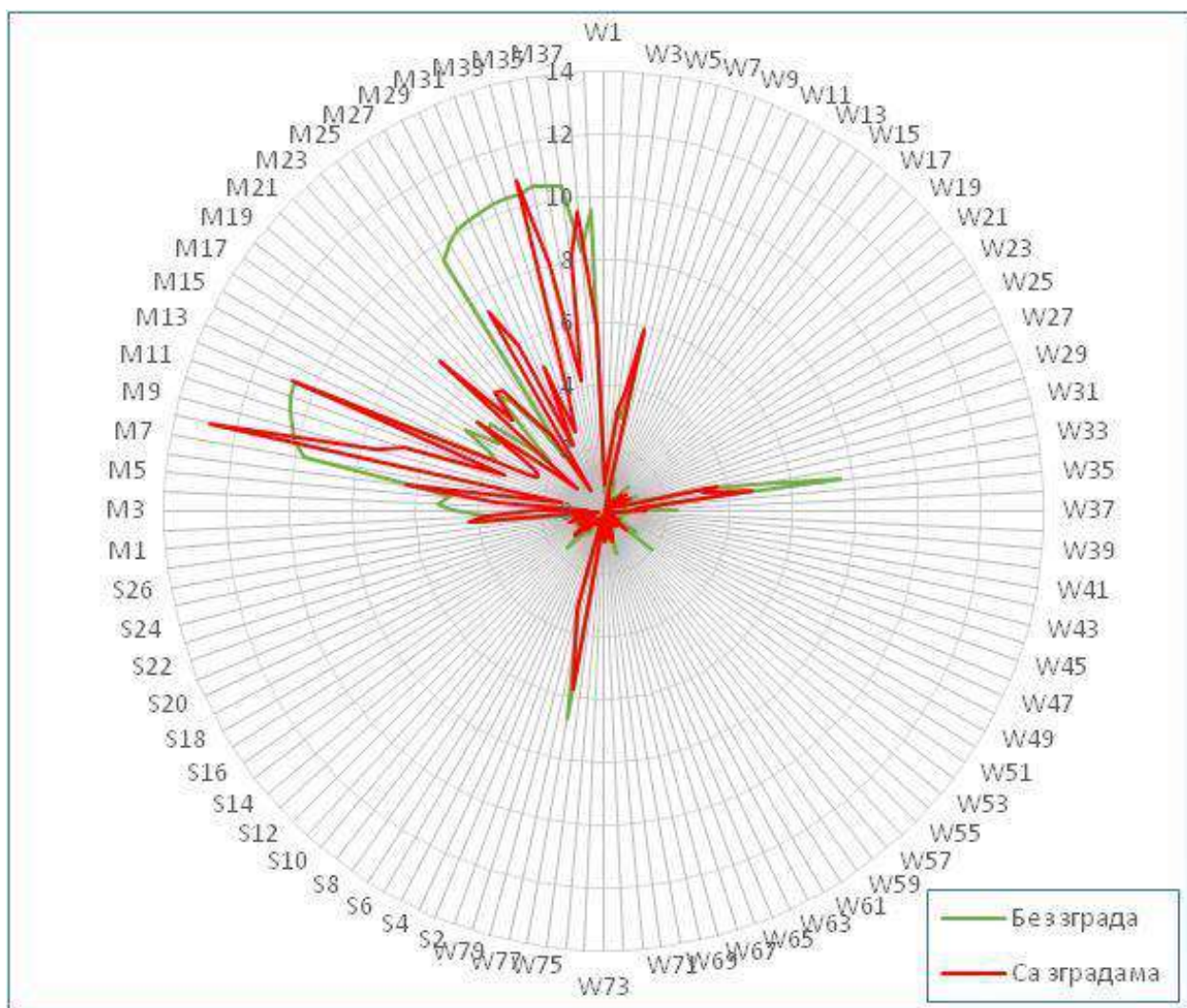
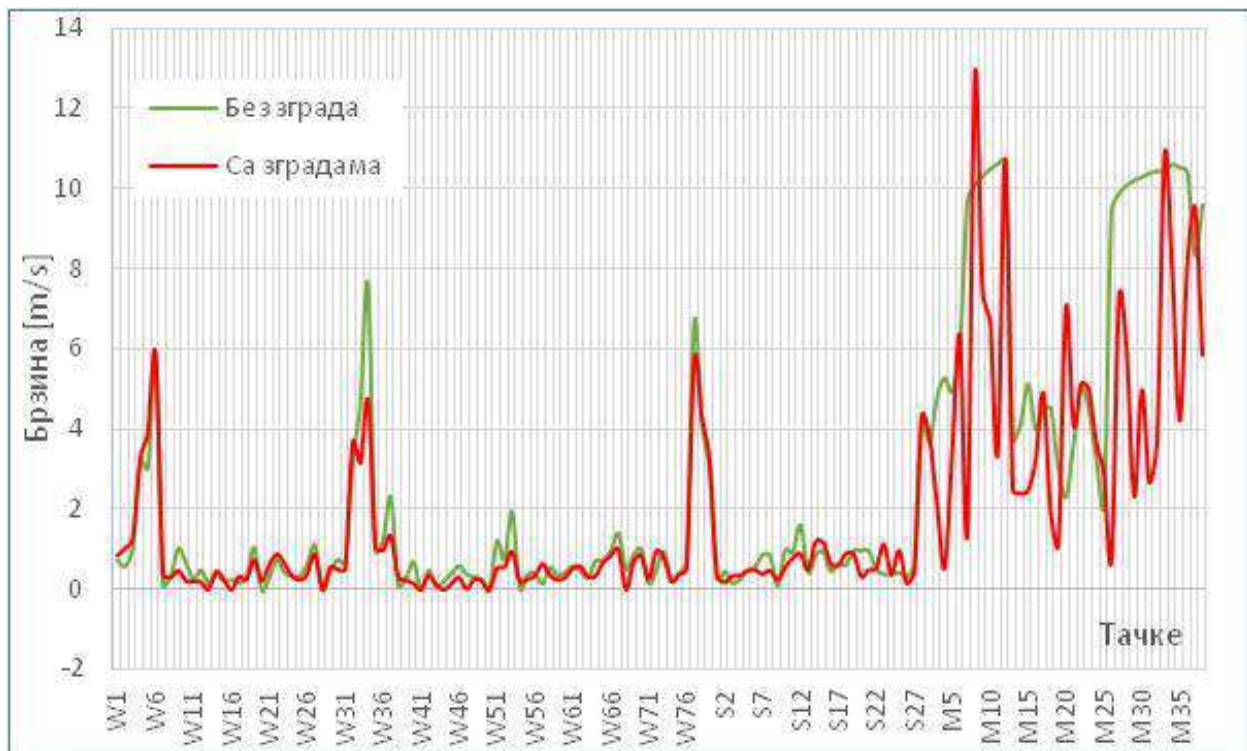
W43	-20.15	0.09	-13.51	0.12	↗	↗
W44	42.62	0.23	3.97	0.00	↘	↘
W45	47.94	0.41	6.43	0.15	↘	↘
W46	35.44	0.60	11.39	0.30	↘	↘
W47	-16.22	0.39	-13.00	0.02	↗	↘
W48	-18.15	0.33	-12.67	0.26	↗	↘
W49	-21.87	0.25	-11.92	0.23	↗	↘
W50	19.81	0.00	0.18	0.00	↘	
W51	22.49	1.22	1.19	0.53	↘	↘
W52	20.66	0.76	1.63	0.56	↘	↘
W53	-6.14	1.95	1.63	0.95	↗	↘
W54	-13.74	0.04	-11.67	0.21	↗	↗
W55	-15.35	0.38	-12.48	0.27	↗	↘
W56	-17.67	0.41	-11.73	0.35	↗	↘
W57	-15.11	0.16	-13.62	0.64	↗	↗
W58	-13.60	0.56	-12.43	0.36	↗	↘
W59	-12.84	0.37	-12.34	0.24	↗	↘
W60	-6.61	0.45	-10.05	0.31	↘	↘
W61	-22.09	0.61	-18.88	0.53	↗	↘
W62	-20.35	0.48	-15.95	0.58	↗	↗
W63	-16.33	0.30	-13.20	0.32	↗	↗
W64	-12.24	0.73	-6.95	0.35	↗	↘
W65	-19.60	0.74	-18.37	0.68	↗	↘
W66	-24.88	0.98	-22.15	0.84	↗	↘
W67	12.62	1.41	6.00	1.01	↘	↘
W68	-21.77	0.52	-27.21	0.00	↘	↘
W69	-23.61	0.87	-25.32	0.68	↘	↘
W70	-12.32	1.02	-10.47	0.86	↗	↘
W71	35.60	0.16	29.00	0.27	↘	↗
W72	39.40	0.51	34.11	0.96	↘	↗
W73	35.23	0.96	33.71	0.79	↘	↘
W74	59.05	0.24	57.13	0.20	↘	↘
W75	61.64	0.42	61.13	0.39	↘	↘
W76	55.84	0.75	53.37	0.51	↘	↘
W77	15.96	6.68	12.69	5.74	↘	↘
W78	25.79	4.17	25.61	4.30	↘	↗
W79	26.71	3.01	27.16	3.25	↗	↗
S1	21.31	0.28	22.03	0.36	↗	↗
S2	30.44	0.46	27.79	0.18	↘	↘
S3	41.38	0.18	27.19	0.34	↘	↗
S4	32.24	0.26	33.36	0.35	↗	↗
S5	-18.01	0.49	-17.51	0.47	↗	↘
S6	-11.10	0.56	-15.02	0.49	↘	↘
S7	8.86	0.88	-6.04	0.39	↘	↘
S8	14.61	0.85	2.05	0.48	↘	↘
S9	45.09	0.11	21.09	0.26	↘	↗

S10	44.03	1.00	19.53	0.56	↙	↙
S11	46.19	0.94	18.06	0.79	↙	↙
S12	37.10	1.62	15.79	0.90	↙	↙
S13	40.76	0.45	12.01	0.50	↙	↗
S14	36.84	0.86	6.62	1.20	↙	↗
S15	35.79	0.95	2.70	1.18	↙	↗
S16	64.16	0.47	50.40	0.66	↙	↗
S17	61.88	0.67	47.17	0.61	↙	↙
S18	63.01	0.62	49.18	0.90	↙	↗
S19	46.47	0.98	42.81	0.89	↙	↙
S20	33.15	0.98	26.86	0.33	↙	↙
S21	32.35	0.97	25.22	0.49	↙	↙
S22	38.37	0.52	34.04	0.54	↙	↗
S23	31.71	0.39	32.47	1.13	↗	↗
S24	55.42	0.39	41.02	0.38	↙	↙
S25	51.34	0.44	41.11	0.98	↙	↗
S26	65.02	0.33	53.36	0.15	↙	↙
S27	57.67	0.60	49.25	0.46	↙	↙
M1	23.70	4.21	-6.98	4.34	↙	↗
M2	18.75	3.67	-17.45	3.79	↙	↗
M3	16.34	4.80	11.59	2.14	↙	↙
M4	15.03	5.29	6.19	0.54	↙	↙
M5	13.62	4.94	-4.97	3.43	↙	↙
M6	11.34	5.97	26.29	6.36	↗	↗
M7	21.58	9.68	-22.81	1.41	↙	↙
M8	18.02	10.07	-21.97	12.86	↙	↗
M9	16.09	10.30	-11.34	7.47	↙	↙
M10	14.91	10.48	-5.91	6.69	↙	↙
M11	14.02	10.61	-10.10	3.40	↙	↙
M12	13.76	10.70	5.44	10.76	↙	↗
M13	25.70	3.75	16.03	2.48	↙	↙
M14	19.79	4.12	19.28	2.40	↙	↙
M15	16.41	5.13	-10.53	2.47	↙	↙
M16	14.82	4.00	-20.83	3.25	↙	↙
M17	14.03	4.46	-15.71	4.91	↙	↗
M18	13.47	4.53	-35.59	1.89	↙	↙
M19	14.03	3.02	-23.05	1.14	↙	↙
M20	11.57	2.31	-1.63	7.07	↙	↗
M21	12.14	3.64	20.02	4.10	↗	↗
M22	16.07	5.04	7.25	5.15	↙	↗
M23	19.91	4.50	5.63	5.01	↙	↗
M24	24.38	3.25	22.93	3.65	↙	↗
M25	27.71	2.11	29.86	2.89	↗	↗
M26	22.94	9.45	13.32	0.75	↙	↙
M27	18.48	9.86	13.72	7.29	↙	↙
M28	15.84	10.07	-26.82	5.92	↙	↙

M29	14.40	10.20	-27.19	2.33	↙	↙
M30	13.69	10.28	-25.74	4.99	↙	↙
M31	13.49	10.37	-40.05	2.67	↙	↙
M32	13.39	10.43	-22.91	3.69	↙	↙
M33	12.57	10.42	-14.75	10.86	↙	↗
M34	13.51	10.60	-11.93	7.99	↙	↙
M35	16.12	10.51	-15.49	4.23	↙	↙
M36	18.81	10.40	1.35	8.18	↙	↙
M37	22.15	8.33	12.86	9.54	↙	↗
M38	21.67	9.59	27.99	5.86	↗	↙



Слика 289. Упоредна анализа притиска (Pa) за екстремне вредности ветра – правац ENE.



Слика 290. Упоредна анализа брзине (m/s) за екстремне вредности ветра – правац ENE.

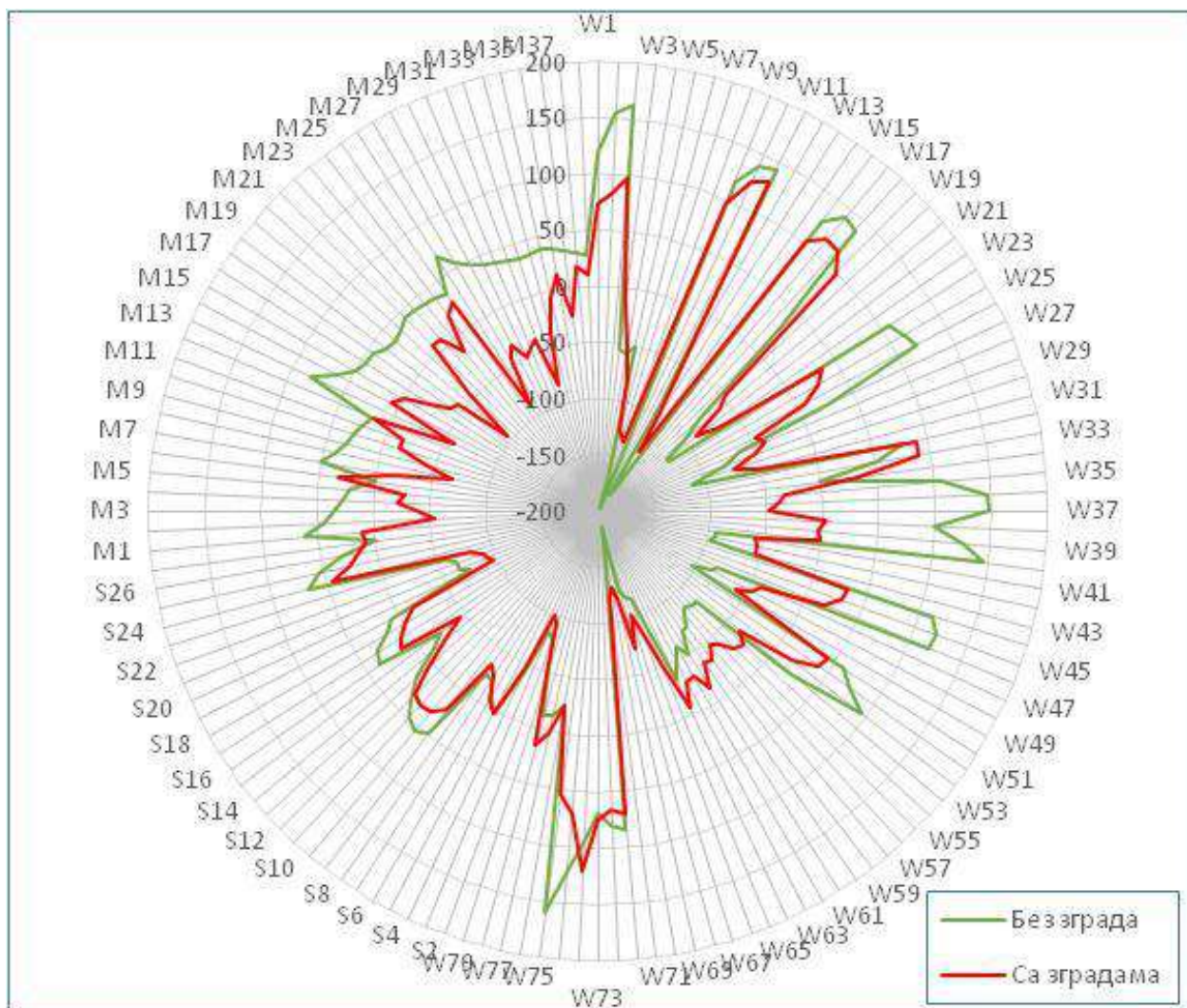
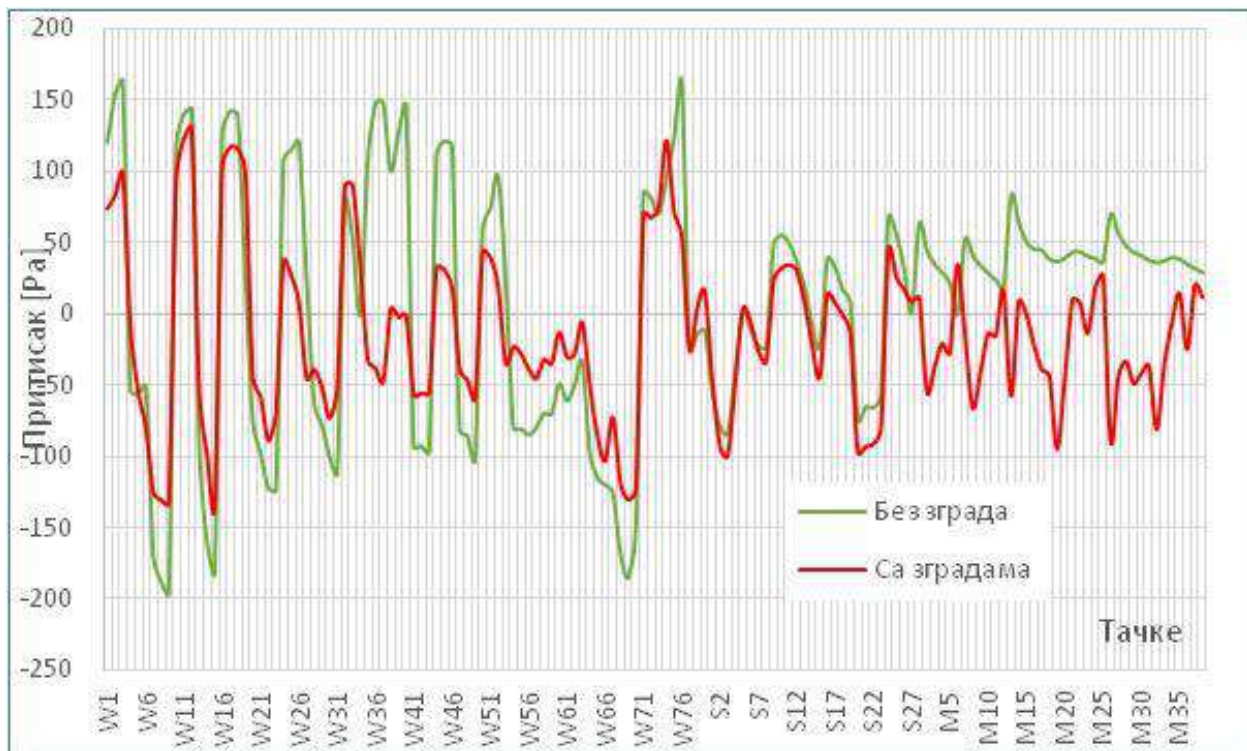
Табела 99. Упоредна анализа за екстремне вредности ветра – правац Е.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	119.68	0.63	73.22	0.16	↙	↙
W2	153.72	0.46	82.30	0.41	↙	↙
W3	162.50	1.15	97.69	0.98	↙	↙
W4	-54.29	2.17	-8.59	6.96	↗	↗
W5	-57.19	5.02	-54.44	10.04	↗	↗
W6	-51.30	5.99	-79.23	10.47	↙	↗
W7	-170.58	0.25	-125.37	1.18	↗	↗
W8	-188.49	0.61	-130.42	0.56	↗	↙
W9	-197.04	1.56	-133.45	0.41	↗	↙
W10	117.61	0.71	95.36	0.33	↙	↙
W11	139.58	0.30	122.56	0.43	↙	↗
W12	142.94	0.92	129.91	0.73	↙	↙
W13	-93.53	0.70	-54.70	0.01	↗	↙
W14	-160.13	1.00	-98.27	1.01	↗	↗
W15	-181.88	0.92	-135.99	0.67	↗	↙
W16	126.11	0.25	103.29	0.00	↙	↙
W17	141.59	0.20	115.96	0.32	↙	↗
W18	138.90	0.38	114.90	0.38	↙	↗
W19	27.40	2.22	99.07	1.39	↗	↙
W20	-76.34	0.00	-45.08	0.91	↗	↗
W21	-98.39	0.71	-58.12	1.11	↗	↗
W22	-123.14	1.11	-89.22	1.42	↗	↗
W23	-124.26	1.25	-70.26	1.29	↗	↗
W24	107.18	0.54	36.45	0.96	↙	↗
W25	114.22	0.44	26.28	0.66	↙	↗
W26	120.13	0.67	7.10	0.96	↙	↗
W27	24.92	1.58	-45.45	1.87	↙	↗
W28	-63.36	0.00	-39.22	0.00	↗	
W29	-78.40	0.82	-51.65	1.00	↗	↗
W30	-100.54	1.29	-73.34	0.94	↗	↙
W31	-112.55	1.40	-53.57	1.42	↗	↗
W32	77.96	4.35	89.55	2.56	↗	↙
W33	52.16	7.57	90.25	3.92	↗	↙
W34	-0.69	11.75	33.58	9.83	↗	↙
W35	107.23	0.79	-33.08	0.47	↙	↙
W36	146.85	1.13	-38.19	0.47	↙	↙
W37	147.46	1.96	-47.88	1.30	↙	↙
W38	99.67	0.10	3.15	0.46	↙	↗
W39	126.03	0.31	-2.77	0.35	↙	↗
W40	145.12	0.74	-1.28	0.25	↙	↙
W41	-93.99	0.00	-57.24	0.00	↗	
W42	-93.13	0.69	-55.82	0.60	↗	↙

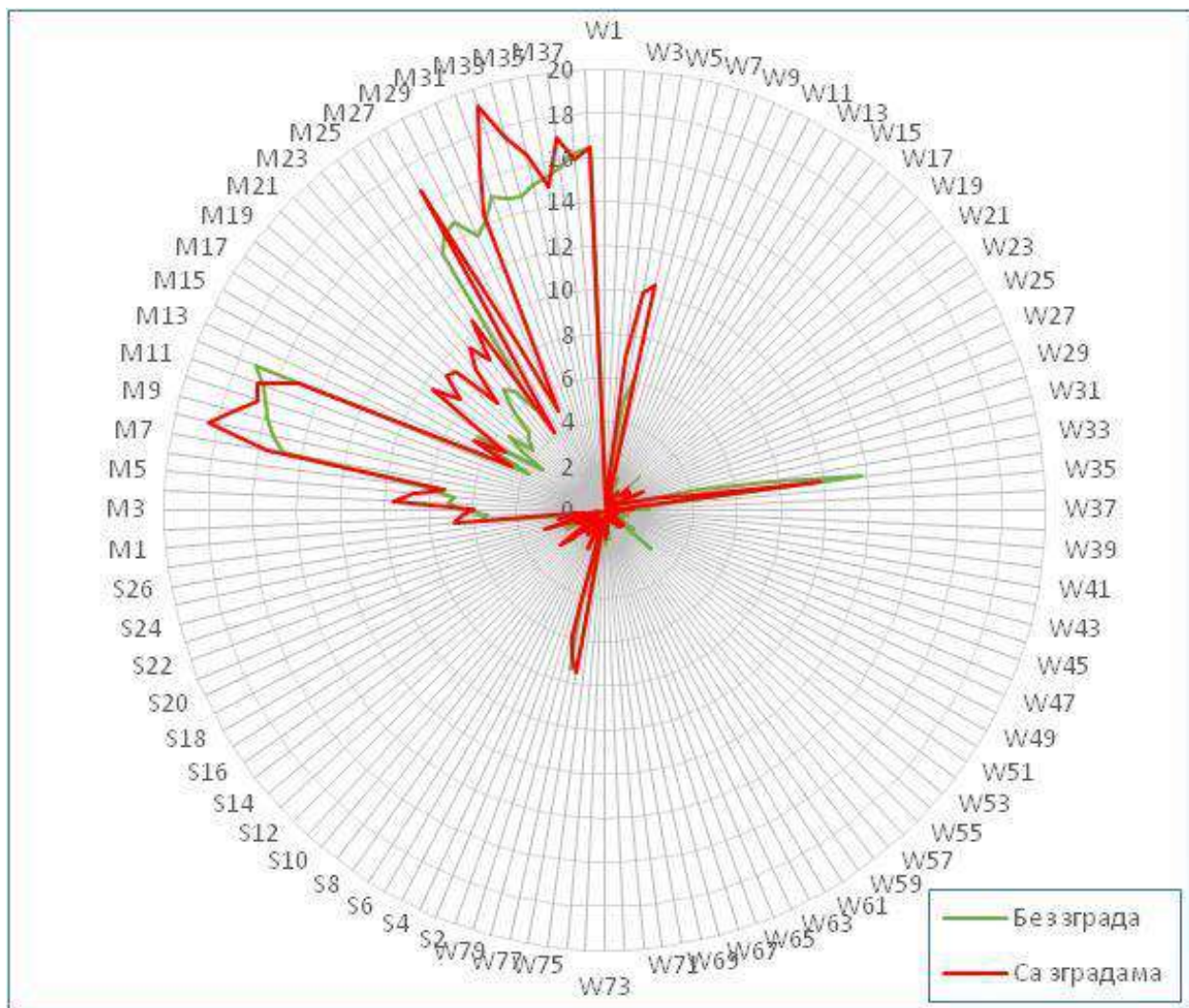
W43	-97.86	1.01	-55.83	0.41	↗	↘
W44	111.15	0.35	32.13	0.00	↘	↘
W45	120.60	0.47	30.34	0.14	↘	↘
W46	117.20	0.94	17.75	0.35	↘	↘
W47	-81.98	0.40	-39.32	0.05	↗	↘
W48	-86.04	0.49	-46.44	0.55	↗	↗
W49	-102.92	0.92	-59.63	0.44	↗	↘
W50	58.87	0.00	43.30	0.00	↘	
W51	73.43	1.59	39.13	0.33	↘	↘
W52	95.60	0.92	18.94	0.43	↘	↘
W53	24.73	2.71	-34.76	1.12	↘	↘
W54	-80.53	0.01	-23.53	0.97	↗	↗
W55	-81.26	0.59	-28.42	0.85	↗	↗
W56	-85.42	1.07	-38.92	0.67	↗	↘
W57	-80.63	0.51	-45.58	1.07	↗	↗
W58	-70.46	0.59	-32.44	0.34	↗	↘
W59	-70.61	0.50	-35.12	0.53	↗	↗
W60	-49.69	0.93	-13.37	0.70	↗	↘
W61	-61.65	0.46	-30.53	0.27	↗	↘
W62	-50.49	0.43	-28.65	0.28	↗	↘
W63	-34.59	0.45	-6.50	0.49	↗	↗
W64	-98.28	0.47	-50.93	0.41	↗	↘
W65	-115.83	0.72	-86.27	0.50	↗	↘
W66	-120.53	0.44	-103.25	0.53	↗	↗
W67	-126.33	0.52	-72.87	0.54	↗	↗
W68	-169.30	0.07	-119.66	0.00	↗	↘
W69	-185.73	0.32	-130.44	0.81	↗	↗
W70	-151.95	1.30	-124.24	1.01	↗	↘
W71	84.48	0.91	69.64	0.75	↘	↘
W72	80.39	1.13	66.71	1.29	↘	↗
W73	69.42	1.58	75.25	0.96	↗	↘
W74	94.62	0.81	120.83	0.67	↗	↘
W75	122.55	0.65	70.82	0.64	↘	↘
W76	160.49	0.82	53.58	0.45	↘	↘
W77	-25.31	6.93	-25.35	7.53	↘	↗
W78	-14.70	7.39	3.06	6.88	↗	↘
W79	-12.29	4.46	15.54	5.90	↗	↗
S1	-55.07	0.32	-47.78	0.31	↗	↘
S2	-80.31	1.24	-93.90	0.76	↘	↘
S3	-84.55	0.97	-99.70	1.93	↘	↗
S4	-40.48	1.88	-46.76	1.91	↘	↗
S5	2.03	0.33	3.26	0.46	↗	↗
S6	-11.35	0.81	-6.89	0.86	↗	↗
S7	-22.97	1.20	-26.60	0.86	↘	↘
S8	-24.24	1.41	-34.13	1.37	↘	↘
S9	48.26	0.16	23.27	0.54	↘	↗

S10	54.54	1.28	31.47	0.47	↙	↙
S11	48.70	1.24	33.86	1.32	↙	↗
S12	36.33	1.53	29.95	1.32	↙	↙
S13	18.26	0.88	8.15	0.72	↙	↙
S14	-8.02	1.32	-21.46	2.00	↙	↗
S15	-23.76	1.44	-44.76	2.54	↙	↗
S16	38.09	0.28	13.37	0.29	↙	↗
S17	31.95	0.43	7.35	0.08	↙	↙
S18	16.27	0.59	-1.19	0.45	↙	↙
S19	7.14	1.95	-13.74	1.29	↙	↙
S20	-75.02	1.17	-97.64	0.75	↙	↙
S21	-66.10	1.88	-93.31	1.47	↙	↙
S22	-66.40	1.22	-91.36	1.45	↙	↗
S23	-58.21	0.86	-81.14	2.83	↙	↗
S24	67.21	0.32	44.57	0.34	↙	↗
S25	55.35	0.11	25.58	2.14	↙	↗
S26	32.24	1.27	16.72	0.86	↙	↙
S27	-0.19	1.62	7.96	1.49	↗	↙
M1	62.20	5.72	10.88	6.86	↙	↗
M2	44.26	5.29	-54.81	6.49	↙	↗
M3	34.33	6.46	-38.00	5.95	↙	↙
M4	28.23	7.10	-21.06	9.66	↙	↗
M5	21.02	6.91	-27.68	8.76	↙	↗
M6	-0.76	8.45	34.21	7.32	↗	↙
M7	51.64	14.81	-16.09	15.59	↙	↗
M8	40.43	15.43	-66.22	18.40	↙	↗
M9	33.19	15.85	-41.13	17.47	↙	↗
M10	28.13	16.17	-13.94	16.54	↙	↗
M11	23.22	16.52	-15.69	16.77	↙	↗
M12	17.99	17.13	15.87	15.05	↙	↙
M13	82.09	3.82	-57.93	4.70	↙	↗
M14	63.54	5.30	7.91	6.73	↙	↗
M15	50.02	6.66	-0.76	5.23	↙	↙
M16	44.76	3.36	-22.67	6.82	↙	↗
M17	43.93	4.67	-39.55	9.57	↙	↗
M18	37.69	5.51	-43.89	8.24	↙	↗
M19	35.98	4.25	-95.00	9.45	↙	↗
M20	38.52	4.67	-46.18	9.23	↙	↗
M21	42.62	4.92	9.26	6.86	↙	↗
M22	42.78	6.12	7.25	8.63	↙	↗
M23	39.81	7.17	-14.06	9.54	↙	↗
M24	38.20	6.77	18.06	8.57	↙	↗
M25	35.78	5.56	26.22	10.48	↙	↗
M26	69.11	13.79	-89.76	4.20	↙	↙
M27	56.16	14.51	-44.37	16.74	↙	↗
M28	47.11	14.75	-33.49	8.43	↙	↙

M29	42.62	13.76	-49.16	4.95	↙	↙
M30	40.24	14.24	-42.00	14.51	↙	↗
M31	36.93	15.14	-36.63	16.57	↙	↗
M32	35.42	14.79	-81.18	19.18	↙	↗
M33	36.62	14.72	-35.79	17.47	↙	↗
M34	38.64	15.09	-6.60	16.52	↙	↗
M35	37.76	15.32	13.84	14.89	↙	↙
M36	34.29	15.74	-25.22	17.06	↙	↗
M37	31.18	16.21	19.26	15.98	↙	↙
M38	28.21	16.51	11.18	16.51	↙	↙



Слика 291. Упоредна анализа притиска (Pa) за екстремне вредности ветра – правац E.



Слика 292. Упоредна анализа брзине (m/s) за екстремне вредности ветра – правац Е.

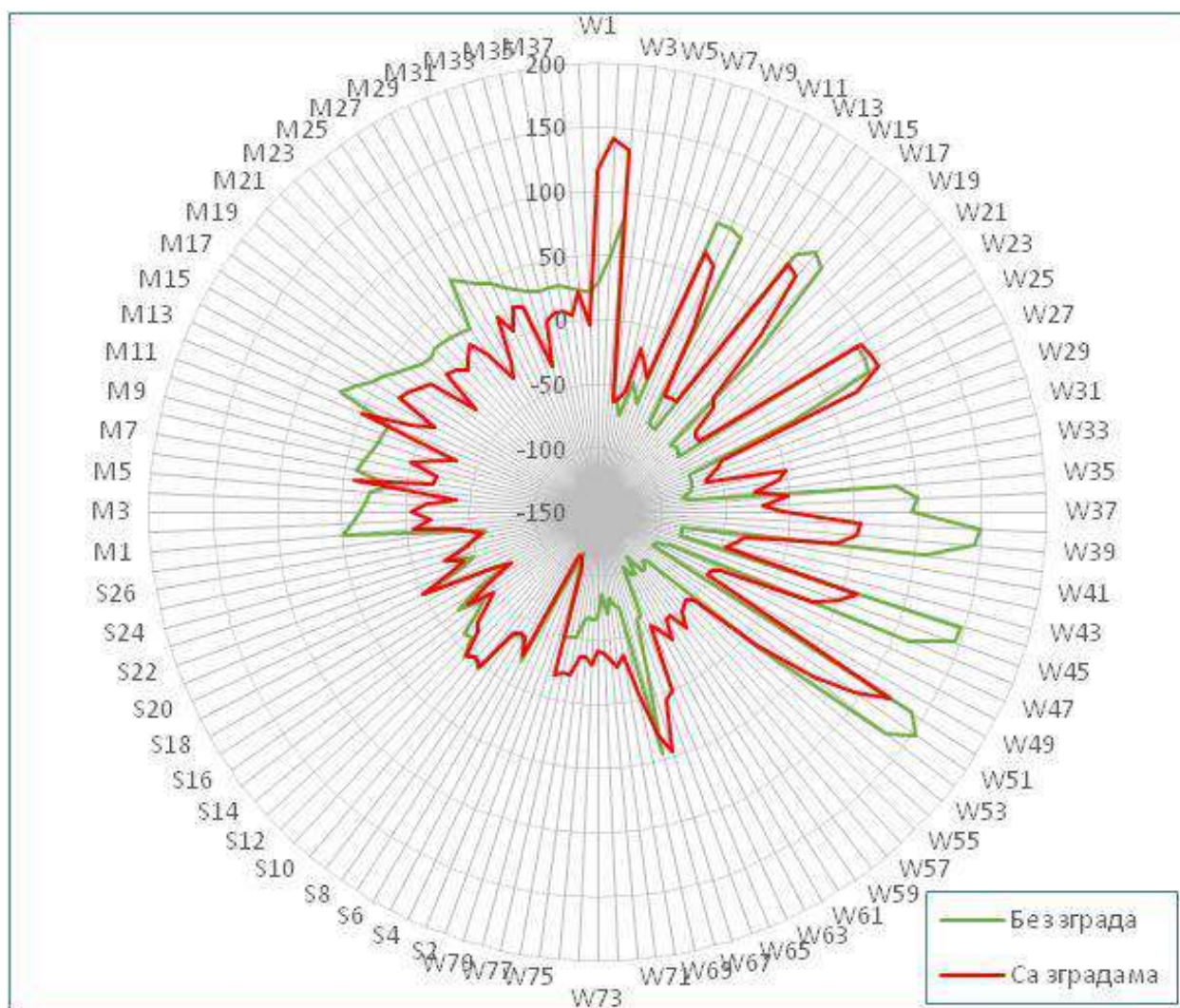
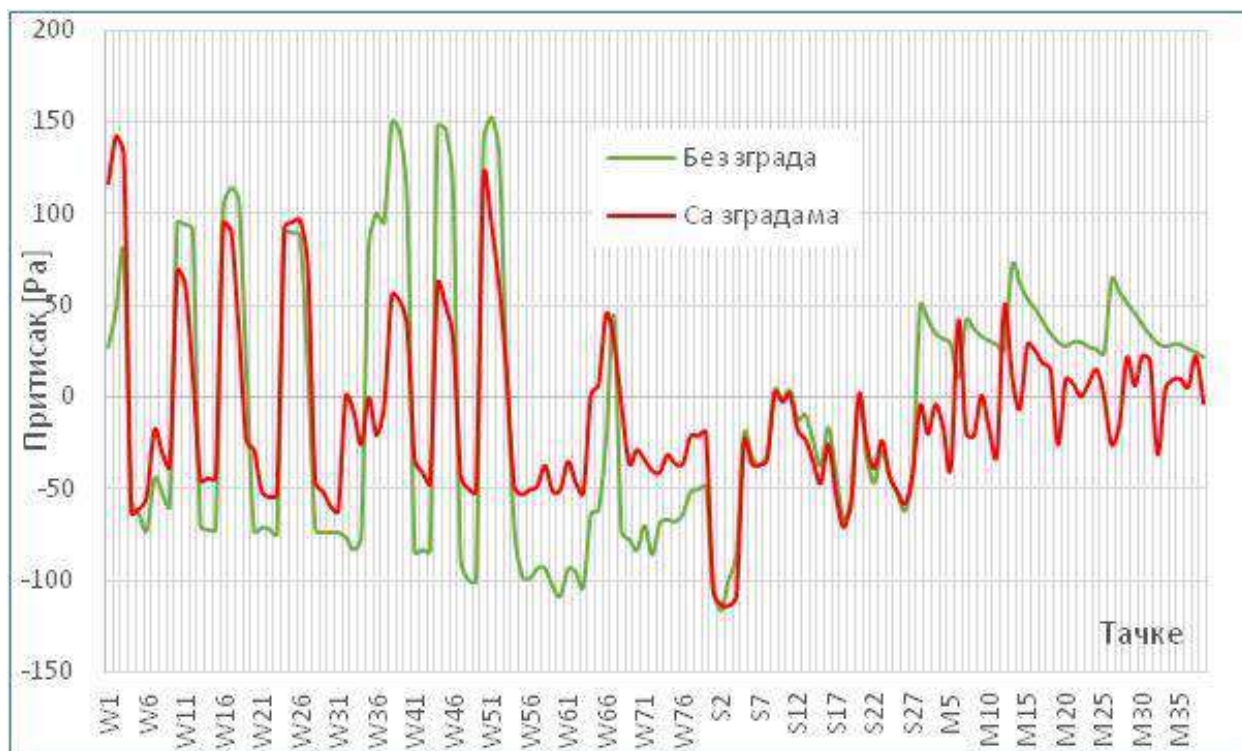
Табела 100. Упоредна анализа за екстремне вредности ветра – правац ESE.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	27.45	1.25	116.75	0.26	↗	↘
W2	48.04	1.35	142.29	0.73	↗	↘
W3	78.15	2.00	132.72	1.05	↗	↘
W4	-55.94	1.40	-63.21	3.83	↘	↗
W5	-63.52	2.06	-61.03	3.14	↗	↗
W6	-72.17	2.24	-54.54	2.97	↗	↗
W7	-44.12	0.35	-18.06	1.08	↗	↗
W8	-51.68	0.72	-30.18	0.64	↗	↘
W9	-59.12	1.54	-37.97	0.73	↗	↘
W10	94.94	0.16	68.68	0.05	↘	↘
W11	94.17	0.15	62.13	0.54	↘	↗
W12	91.27	0.61	13.42	1.52	↘	↗
W13	-69.40	0.19	-45.40	0.00	↗	↘
W14	-71.81	0.23	-44.31	0.18	↗	↘
W15	-71.68	0.13	-44.35	0.10	↗	↘
W16	103.41	0.24	94.62	0.00	↘	↘
W17	114.11	0.22	90.93	0.60	↘	↗
W18	107.89	0.40	38.02	0.82	↘	↗
W19	18.53	1.92	-23.51	2.24	↘	↗
W20	-72.47	0.00	-28.63	0.62	↗	↗
W21	-70.88	0.07	-51.18	0.55	↗	↗
W22	-71.49	0.08	-54.61	0.58	↗	↗
W23	-74.27	0.16	-53.42	0.43	↗	↗
W24	89.45	0.27	92.58	0.19	↗	↘
W25	89.51	0.17	95.25	0.16	↗	↘
W26	88.19	0.21	96.42	0.17	↗	↘
W27	20.65	1.34	73.68	1.04	↗	↘
W28	-71.61	0.00	-46.01	0.00	↗	
W29	-73.30	0.05	-51.53	0.13	↗	↗
W30	-73.40	0.29	-59.55	0.11	↗	↘
W31	-73.40	0.32	-62.43	0.22	↗	↘
W32	-76.01	2.05	0.42	2.31	↗	↗
W33	-82.75	1.81	-7.57	3.73	↗	↗
W34	-77.02	2.80	-25.91	4.28	↗	↗
W35	83.31	1.37	-0.38	1.19	↘	↘
W36	100.37	1.52	-20.76	1.41	↘	↘
W37	95.52	2.78	-5.42	1.81	↘	↘
W38	149.47	0.02	55.83	0.71	↘	↗
W39	145.04	0.21	52.67	0.60	↘	↗
W40	107.90	0.90	39.04	0.59	↘	↘
W41	-83.92	0.00	-34.33	0.00	↗	
W42	-82.66	0.14	-40.91	0.16	↗	↗

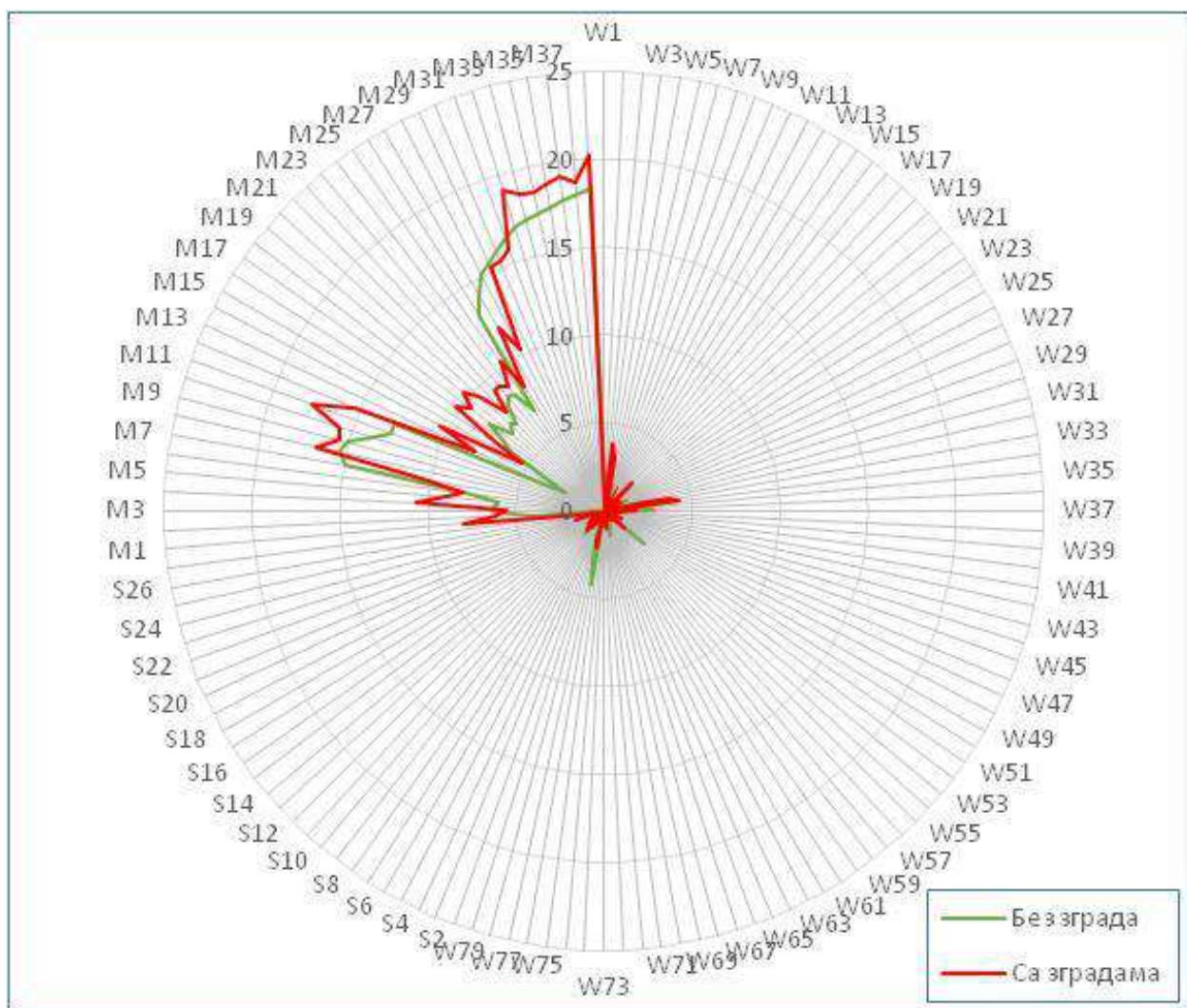
W43	-83.50	0.21	-47.05	0.47	↗	↗
W44	147.54	0.04	61.85	0.00	↘	↘
W45	146.57	0.15	50.26	0.32	↘	↗
W46	113.78	0.92	32.16	0.98	↘	↗
W47	-87.76	0.14	-43.13	0.01	↗	↘
W48	-99.27	0.14	-50.02	0.19	↗	↗
W49	-99.92	0.20	-51.85	0.20	↗	↘
W50	139.84	0.00	120.68	0.00	↘	
W51	152.55	0.39	94.78	0.73	↘	↗
W52	133.41	0.48	61.32	0.62	↘	↗
W53	16.21	2.89	12.58	1.48	↘	↘
W54	-71.09	0.02	-49.02	0.17	↗	↗
W55	-97.24	0.27	-53.21	0.35	↗	↗
W56	-98.49	0.62	-50.69	0.26	↗	↘
W57	-92.99	0.19	-48.62	0.70	↗	↗
W58	-92.79	0.21	-37.40	0.15	↗	↘
W59	-102.71	0.12	-51.39	0.22	↗	↗
W60	-107.98	0.45	-50.73	0.38	↗	↘
W61	-93.39	0.11	-35.27	0.22	↗	↗
W62	-94.74	0.17	-46.48	0.38	↗	↗
W63	-102.76	0.41	-52.45	0.53	↗	↗
W64	-63.26	1.02	1.04	0.22	↗	↘
W65	-60.94	0.70	6.72	0.49	↗	↘
W66	-21.55	0.95	45.15	0.45	↗	↘
W67	44.16	1.47	30.70	0.59	↘	↘
W68	-73.00	0.70	-4.84	0.00	↗	↘
W69	-77.10	1.15	-36.22	0.82	↗	↘
W70	-82.88	1.14	-28.84	0.94	↗	↘
W71	-69.75	0.55	-34.21	0.40	↗	↘
W72	-85.39	0.39	-40.24	0.83	↗	↗
W73	-68.35	0.57	-41.05	0.76	↗	↗
W74	-66.47	0.25	-31.58	0.37	↗	↗
W75	-67.52	0.34	-36.32	0.28	↗	↘
W76	-63.34	0.51	-36.56	0.19	↗	↘
W77	-51.57	4.23	-21.40	2.09	↗	↘
W78	-49.94	2.87	-21.30	1.69	↗	↘
W79	-48.54	1.94	-19.27	0.50	↗	↘
S1	-103.30	0.49	-106.20	0.57	↘	↗
S2	-115.83	0.78	-113.38	0.27	↗	↘
S3	-98.91	0.26	-113.90	0.48	↘	↗
S4	-86.11	0.49	-108.68	0.31	↘	↘
S5	-19.55	0.52	-23.84	0.52	↘	↗
S6	-32.02	0.73	-36.56	0.69	↘	↘
S7	-37.07	1.13	-37.05	0.91	↗	↘
S8	-30.57	0.87	-34.36	0.72	↘	↘
S9	4.31	0.25	2.27	0.91	↘	↗

S10	-1.89	1.72	-2.67	1.43	↙	↙
S11	3.88	1.31	1.30	1.23	↙	↙
S12	-11.86	0.99	-17.82	0.85	↙	↙
S13	-9.35	0.27	-23.04	0.17	↙	↙
S14	-22.96	0.57	-34.68	0.91	↙	↗
S15	-37.20	1.20	-47.05	1.07	↙	↙
S16	-16.32	0.82	-25.68	0.57	↙	↙
S17	-41.40	0.82	-53.21	0.47	↙	↙
S18	-65.89	0.80	-70.98	0.36	↙	↙
S19	-59.36	0.39	-55.75	0.78	↗	↗
S20	0.10	0.54	1.51	0.14	↗	↙
S21	-32.14	0.90	-25.40	0.68	↗	↙
S22	-46.27	0.30	-39.22	0.33	↗	↗
S23	-29.40	0.46	-23.76	1.68	↗	↗
S24	-42.51	0.54	-43.07	0.28	↙	↙
S25	-52.16	0.17	-51.39	0.98	↗	↗
S26	-61.56	0.93	-58.31	0.63	↗	↙
S27	-41.60	0.17	-42.55	1.12	↙	↗
M1	50.23	3.94	-4.59	7.98	↙	↗
M2	42.35	4.94	-20.09	6.22	↙	↗
M3	35.02	6.34	-4.19	5.60	↙	↙
M4	31.95	6.18	-16.70	10.70	↙	↗
M5	29.19	6.05	-38.71	9.09	↙	↗
M6	10.57	7.97	42.02	8.08	↗	↗
M7	42.09	14.98	-19.62	10.80	↙	↙
M8	37.45	15.45	-21.51	16.74	↙	↗
M9	33.28	15.10	0.71	15.61	↙	↗
M10	30.88	13.94	-17.19	15.72	↙	↗
M11	28.80	12.88	-32.01	17.66	↙	↗
M12	25.85	12.84	49.84	15.28	↗	↗
M13	72.03	2.48	11.03	8.09	↙	↗
M14	62.34	2.94	-6.37	10.51	↙	↗
M15	53.70	3.93	28.58	5.41	↙	↗
M16	48.43	6.32	25.30	7.49	↙	↗
M17	41.44	7.02	18.40	10.28	↙	↗
M18	34.97	8.20	15.17	9.50	↙	↗
M19	30.22	6.78	-25.82	10.50	↙	↗
M20	28.04	7.27	9.62	9.57	↙	↗
M21	30.24	7.03	7.06	7.90	↙	↗
M22	30.21	8.10	0.13	9.28	↙	↗
M23	27.65	8.46	7.39	9.28	↙	↗
M24	26.28	8.40	14.92	8.85	↙	↗
M25	24.15	6.92	0.64	10.35	↙	↗
M26	64.25	13.19	-26.14	8.36	↙	↙
M27	57.54	14.15	-15.36	12.01	↙	↙
M28	51.49	15.18	21.45	10.33	↙	↙

M29	46.18	15.53	6.12	15.26	↙	↙
M30	39.70	16.01	22.40	15.33	↙	↙
M31	34.02	16.43	19.87	15.80	↙	↙
M32	29.76	16.86	-31.15	19.16	↙	↗
M33	27.85	17.15	4.15	18.61	↙	↗
M34	28.97	17.29	9.46	18.60	↙	↗
M35	28.80	17.51	9.88	18.82	↙	↗
M36	26.58	17.80	5.51	19.19	↙	↗
M37	24.62	18.08	22.20	18.74	↙	↗
M38	22.07	18.35	-3.34	20.27	↙	↗



Слика 293. Упоредна анализа притисака (Pa) за екстремне вредности ветра – правац ESE.



Слика 294. Упоредна анализа брзине (m/s) за екстремне вредности ветра – правац ESE.

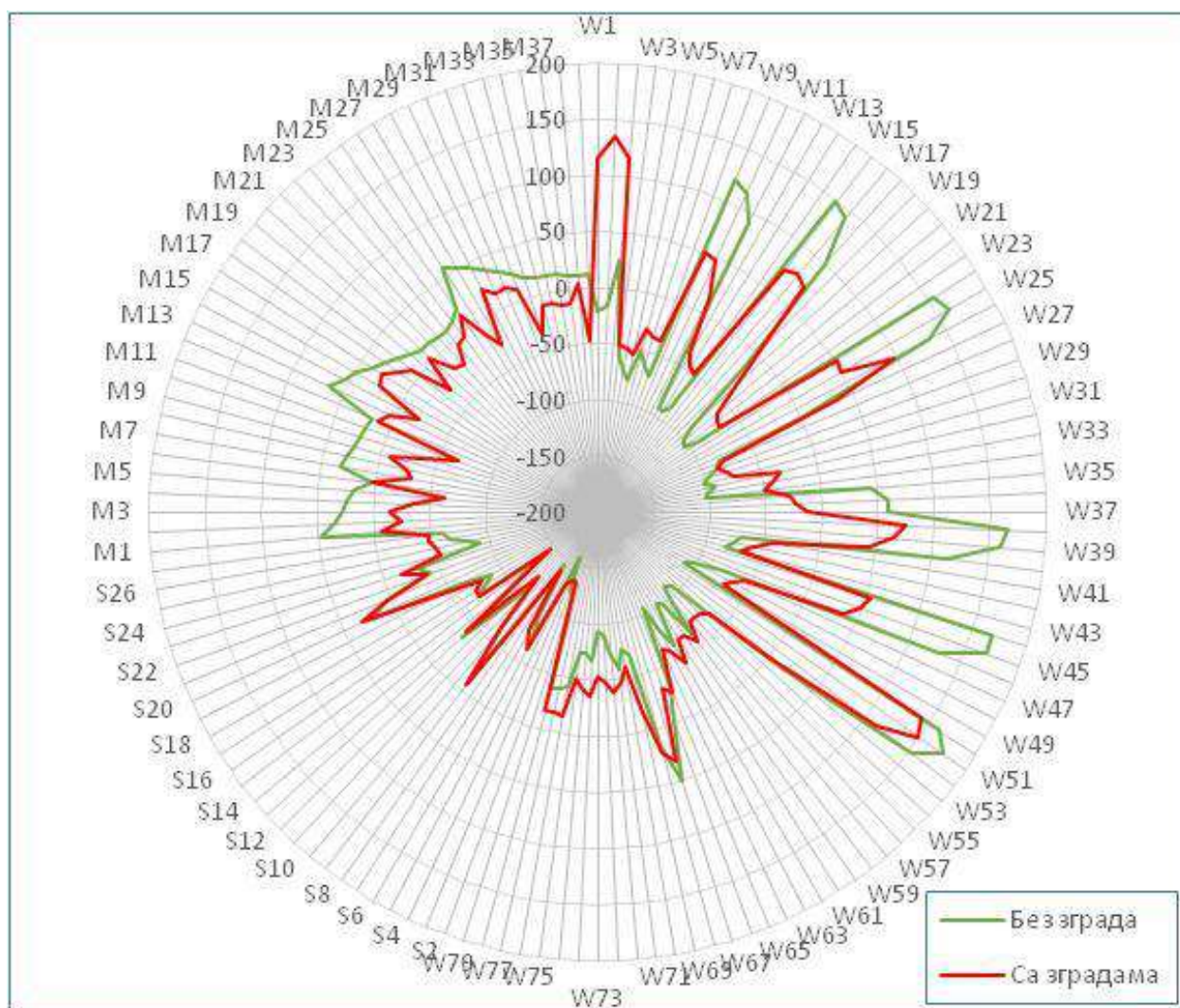
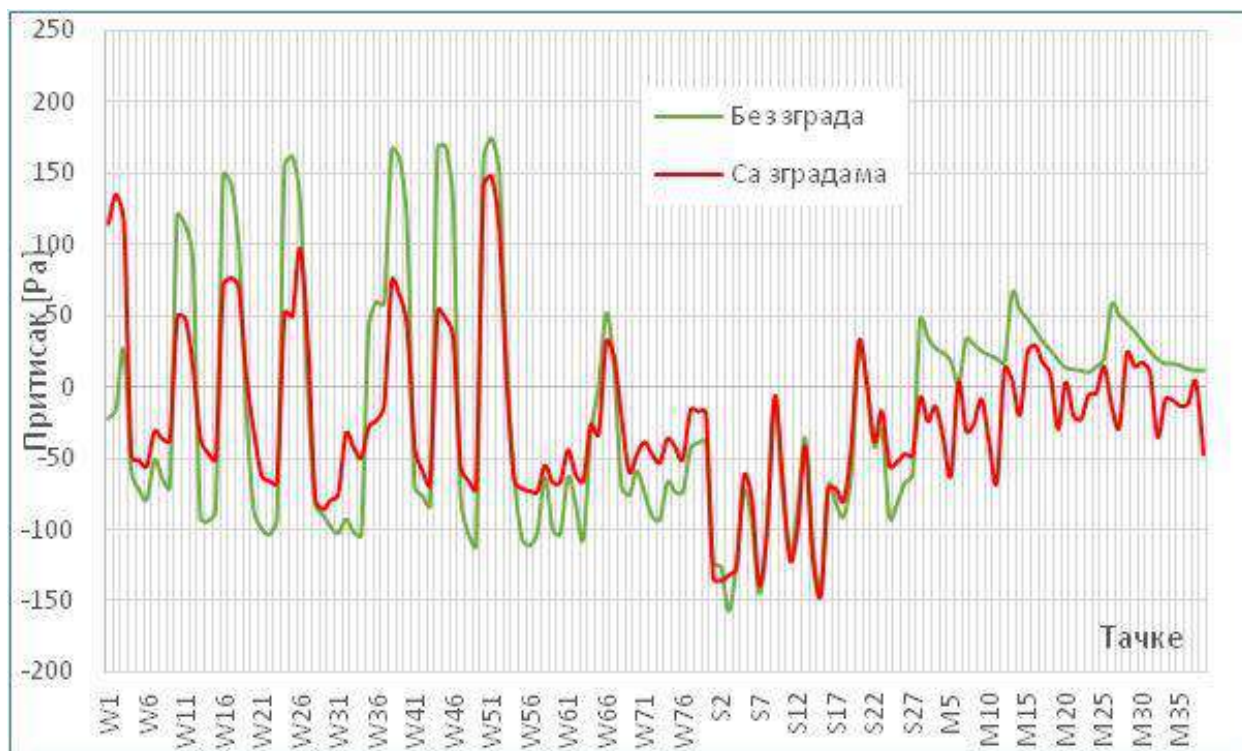
Табела 101. Упоредна анализа за екстремне вредности ветра – правац SE.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	-21.69	1.11	114.91	0.24	↗	↘
W2	-14.71	1.26	135.30	0.67	↗	↘
W3	26.36	1.97	117.44	1.09	↗	↘
W4	-59.53	1.80	-48.68	3.15	↗	↗
W5	-71.81	2.01	-51.39	2.31	↗	↗
W6	-78.54	2.19	-55.39	2.27	↗	↗
W7	-51.35	0.52	-31.27	1.42	↗	↗
W8	-63.32	1.06	-36.09	0.80	↗	↘
W9	-70.27	1.51	-37.45	0.36	↗	↘
W10	120.68	0.25	49.86	0.04	↘	↘
W11	114.37	0.71	48.78	0.49	↘	↘
W12	90.80	1.51	16.27	1.36	↘	↘
W13	-92.07	0.15	-36.00	0.01	↗	↘
W14	-93.92	0.26	-46.09	0.42	↗	↗
W15	-86.66	0.25	-50.73	0.16	↗	↘
W16	148.98	0.28	71.98	0.00	↘	↘
W17	143.28	0.41	76.88	0.32	↘	↘
W18	99.14	0.85	70.54	0.64	↘	↘
W19	-15.59	2.50	8.59	2.40	↗	↘
W20	-86.62	0.00	-31.47	0.42	↗	↗
W21	-98.87	0.24	-61.94	0.57	↗	↗
W22	-103.29	0.35	-65.73	0.66	↗	↗
W23	-92.73	0.55	-67.52	0.52	↗	↘
W24	155.48	0.18	52.57	0.35	↘	↗
W25	162.16	0.21	49.51	0.23	↘	↗
W26	133.01	0.67	97.42	0.31	↘	↘
W27	0.86	1.72	35.33	1.39	↗	↘
W28	-81.94	0.00	-78.79	0.00	↗	
W29	-89.44	0.11	-85.84	0.24	↗	↗
W30	-97.59	0.14	-79.45	0.26	↗	↗
W31	-102.22	0.25	-75.47	0.22	↗	↘
W32	-92.74	2.08	-32.67	0.97	↗	↘
W33	-101.38	3.82	-42.12	0.72	↗	↘
W34	-103.97	3.30	-49.46	5.64	↗	↗
W35	43.82	1.58	-27.66	0.72	↘	↘
W36	59.98	1.98	-23.48	1.05	↘	↘
W37	58.63	3.25	-12.54	1.80	↘	↘
W38	166.69	0.03	75.18	0.94	↘	↗
W39	160.61	0.23	64.74	0.85	↘	↗
W40	114.74	0.96	43.24	0.77	↘	↘
W41	-69.63	0.00	-42.74	0.00	↗	
W42	-76.12	0.27	-58.32	0.33	↗	↗

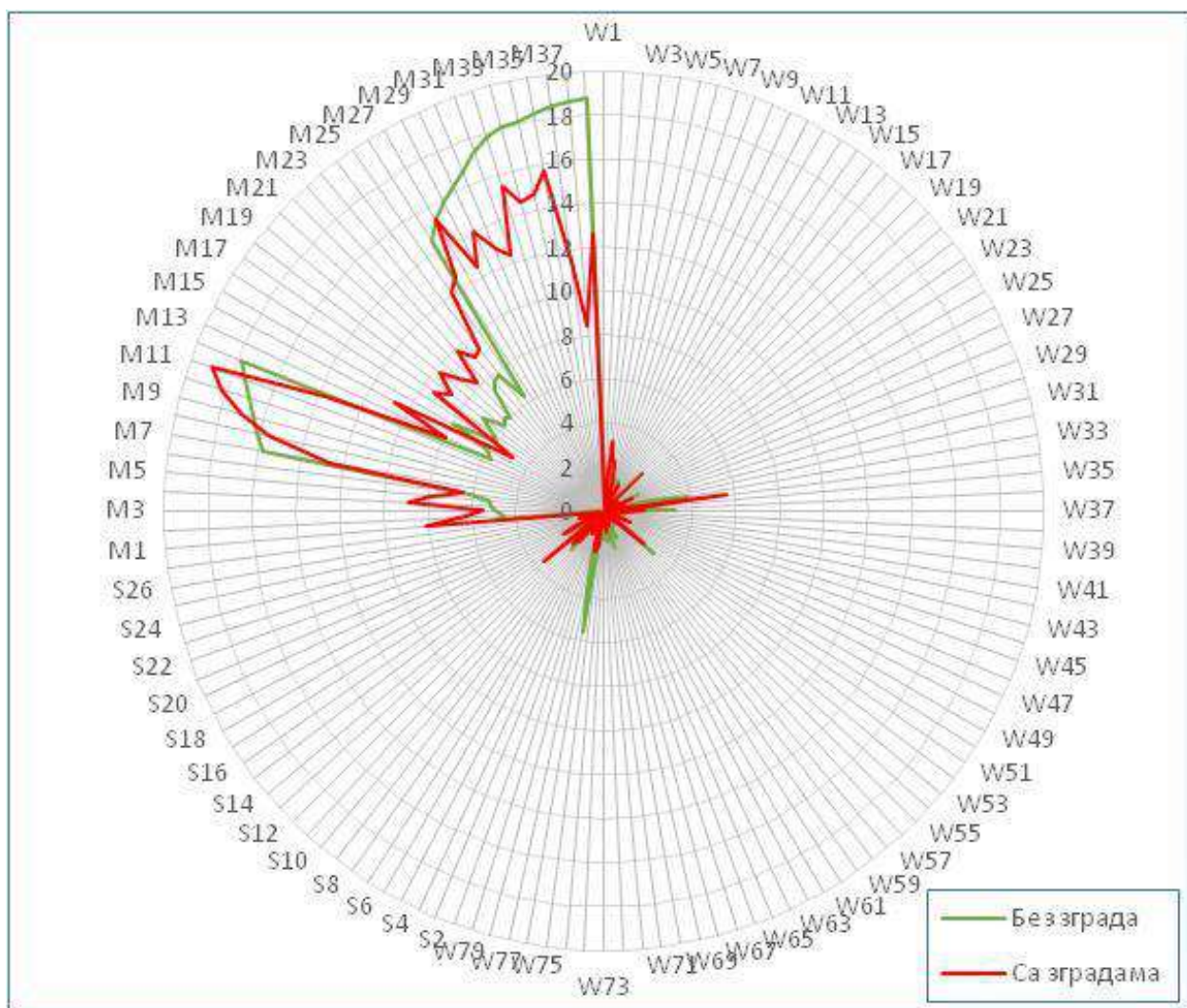
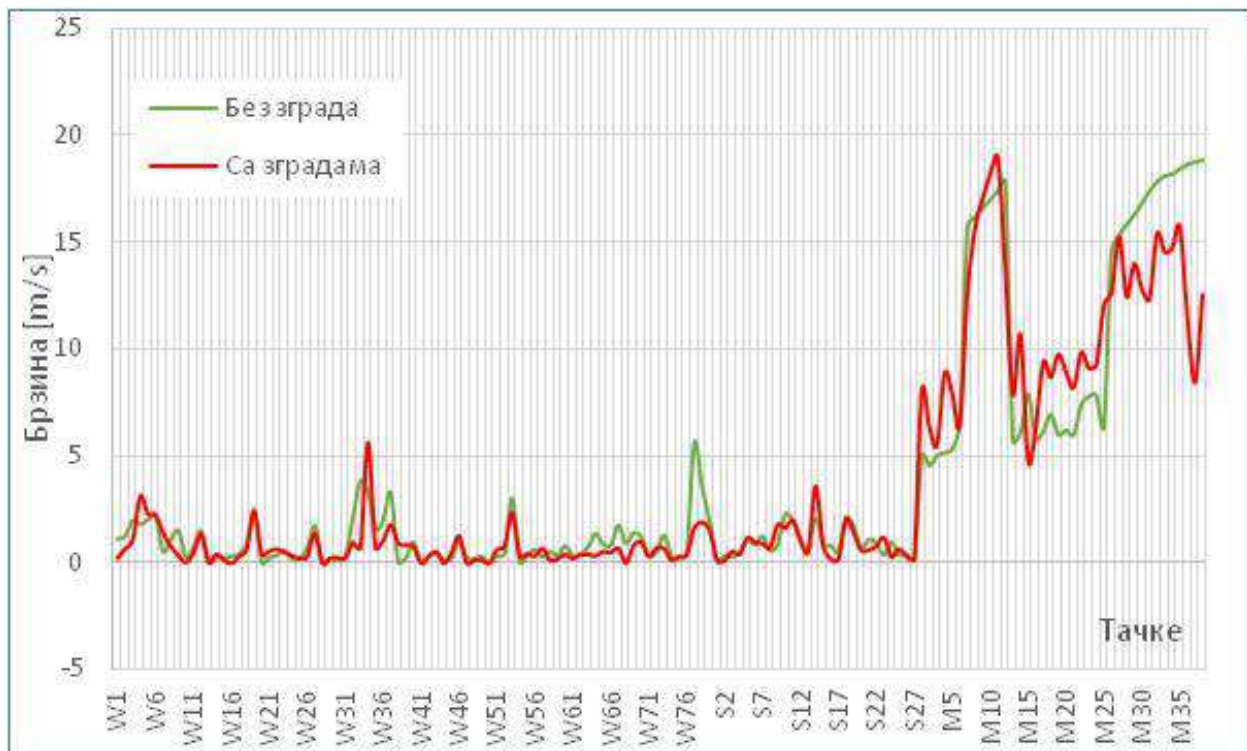
W43	-83.21	0.46	-68.42	0.53	↗	↗
W44	168.03	0.11	54.12	0.00	↘	↘
W45	169.38	0.22	48.53	0.48	↘	↗
W46	130.25	1.02	36.39	1.28	↘	↗
W47	-76.58	0.23	-56.05	0.01	↗	↘
W48	-102.98	0.19	-65.59	0.14	↗	↘
W49	-111.43	0.29	-71.73	0.15	↗	↘
W50	160.65	0.00	142.34	0.00	↘	
W51	174.85	0.32	148.78	0.65	↘	↗
W52	152.59	0.41	113.40	0.78	↘	↗
W53	19.19	3.00	5.81	2.36	↘	↘
W54	-63.65	0.03	-65.34	0.31	↘	↗
W55	-106.37	0.36	-71.22	0.45	↗	↗
W56	-111.08	0.60	-72.80	0.33	↗	↘
W57	-102.07	0.27	-73.52	0.69	↗	↗
W58	-63.05	0.51	-54.95	0.14	↗	↘
W59	-99.47	0.36	-66.91	0.22	↗	↘
W60	-102.92	0.77	-66.66	0.41	↗	↘
W61	-63.07	0.33	-44.15	0.23	↗	↘
W62	-81.56	0.39	-61.23	0.39	↗	↘
W63	-106.37	0.74	-65.89	0.42	↗	↘
W64	-31.41	1.36	-25.79	0.35	↗	↘
W65	-1.20	0.87	-33.23	0.53	↘	↘
W66	51.78	0.83	31.75	0.50	↘	↘
W67	15.21	1.74	21.87	0.71	↗	↘
W68	-69.82	0.89	-21.26	0.00	↗	↘
W69	-75.78	1.38	-59.20	0.82	↗	↘
W70	-58.93	1.21	-47.21	0.99	↗	↘
W71	-74.36	0.33	-38.51	0.32	↗	↘
W72	-90.39	0.50	-47.15	0.69	↗	↗
W73	-92.90	1.29	-52.94	0.70	↗	↘
W74	-66.73	0.31	-36.14	0.14	↗	↘
W75	-73.44	0.26	-42.02	0.30	↗	↗
W76	-73.41	0.38	-50.21	0.36	↗	↘
W77	-42.87	5.59	-16.00	1.63	↗	↘
W78	-39.05	3.62	-16.95	1.92	↗	↘
W79	-38.04	1.96	-17.36	1.56	↗	↘
S1	-122.71	0.05	-134.76	0.17	↘	↗
S2	-125.74	0.33	-135.71	0.12	↘	↘
S3	-156.84	0.26	-132.03	0.56	↗	↗
S4	-123.89	0.49	-126.83	0.43	↘	↘
S5	-73.28	1.10	-61.99	1.20	↗	↗
S6	-93.62	0.83	-78.47	0.98	↗	↗
S7	-144.51	1.23	-139.08	0.92	↗	↘
S8	-99.33	0.56	-100.04	0.73	↘	↗
S9	-9.34	0.86	-6.46	1.81	↗	↗

S10	-71.70	2.25	-62.65	1.65	↗	↘
S11	-115.20	1.95	-121.49	2.02	↘	↗
S12	-84.48	1.07	-98.36	1.07	↘	↗
S13	-35.68	0.54	-41.52	0.51	↘	↘
S14	-112.80	2.08	-121.32	3.60	↘	↗
S15	-140.49	0.87	-146.84	0.78	↘	↘
S16	-68.81	0.80	-70.95	0.19	↘	↘
S17	-81.55	0.54	-71.38	0.17	↗	↘
S18	-90.56	2.05	-79.55	2.11	↗	↗
S19	-61.25	1.69	-42.04	1.46	↗	↘
S20	24.83	0.68	32.24	0.60	↗	↘
S21	3.17	1.07	3.92	0.63	↗	↘
S22	-41.64	0.90	-38.00	0.80	↗	↘
S23	-30.09	0.36	-16.78	1.20	↗	↗
S24	-91.48	0.95	-55.47	0.30	↗	↘
S25	-81.49	0.36	-52.61	0.67	↗	↗
S26	-66.65	0.41	-46.61	0.31	↗	↘
S27	-61.00	0.13	-47.96	0.21	↗	↗
M1	47.30	5.00	-7.15	8.09	↘	↗
M2	34.63	4.54	-23.95	6.35	↘	↗
M3	27.38	5.00	-13.47	5.55	↘	↗
M4	24.00	5.13	-35.26	8.90	↘	↗
M5	18.33	5.31	-62.19	7.94	↘	↗
M6	3.41	6.49	3.31	6.47	↘	↘
M7	33.64	15.72	-30.55	12.67	↘	↘
M8	30.03	16.13	-25.86	15.65	↘	↘
M9	25.30	16.55	-8.39	17.07	↘	↗
M10	22.57	16.93	-38.43	18.22	↘	↗
M11	19.95	17.35	-66.93	19.02	↘	↗
M12	17.79	17.81	13.26	13.70	↘	↘
M13	65.98	5.66	5.27	7.91	↘	↗
M14	54.62	6.04	-19.38	10.70	↘	↗
M15	48.19	7.87	24.64	4.79	↘	↘
M16	39.97	5.79	29.54	6.37	↘	↗
M17	32.05	6.14	17.25	9.42	↘	↗
M18	25.99	6.92	9.00	8.70	↘	↗
M19	19.06	5.97	-29.21	9.78	↘	↗
M20	13.64	6.19	3.55	8.96	↘	↗
M21	12.62	5.96	-19.69	8.22	↘	↗
M22	11.61	7.36	-22.32	9.88	↘	↗
M23	10.52	7.76	-5.38	9.13	↘	↗
M24	14.49	7.81	-3.98	9.30	↘	↗
M25	19.75	6.39	14.55	12.11	↘	↗
M26	58.10	14.56	-12.86	12.65	↘	↘
M27	50.43	15.29	-27.83	15.28	↘	↘
M28	45.28	15.78	23.95	12.47	↘	↘

M29	39.11	16.24	14.64	14.03	↙	↙
M30	31.64	16.78	17.40	12.83	↙	↙
M31	25.36	17.34	10.86	12.37	↙	↙
M32	19.71	17.78	-34.77	15.43	↙	↙
M33	16.59	18.05	-8.35	14.56	↙	↙
M34	16.58	18.14	-9.08	14.78	↙	↙
M35	15.15	18.38	-13.21	15.76	↙	↙
M36	12.79	18.59	-11.39	11.46	↙	↙
M37	11.63	18.69	3.78	8.48	↙	↙
M38	11.94	18.79	-47.05	12.58	↙	↙



Слика 295. Упоредна анализа притиска (Pa) за екстремне вредности ветра – правац SE.



Слика 296. Упоредна анализа брзине (m/s) за екстремне вредности ветра – правац SE.

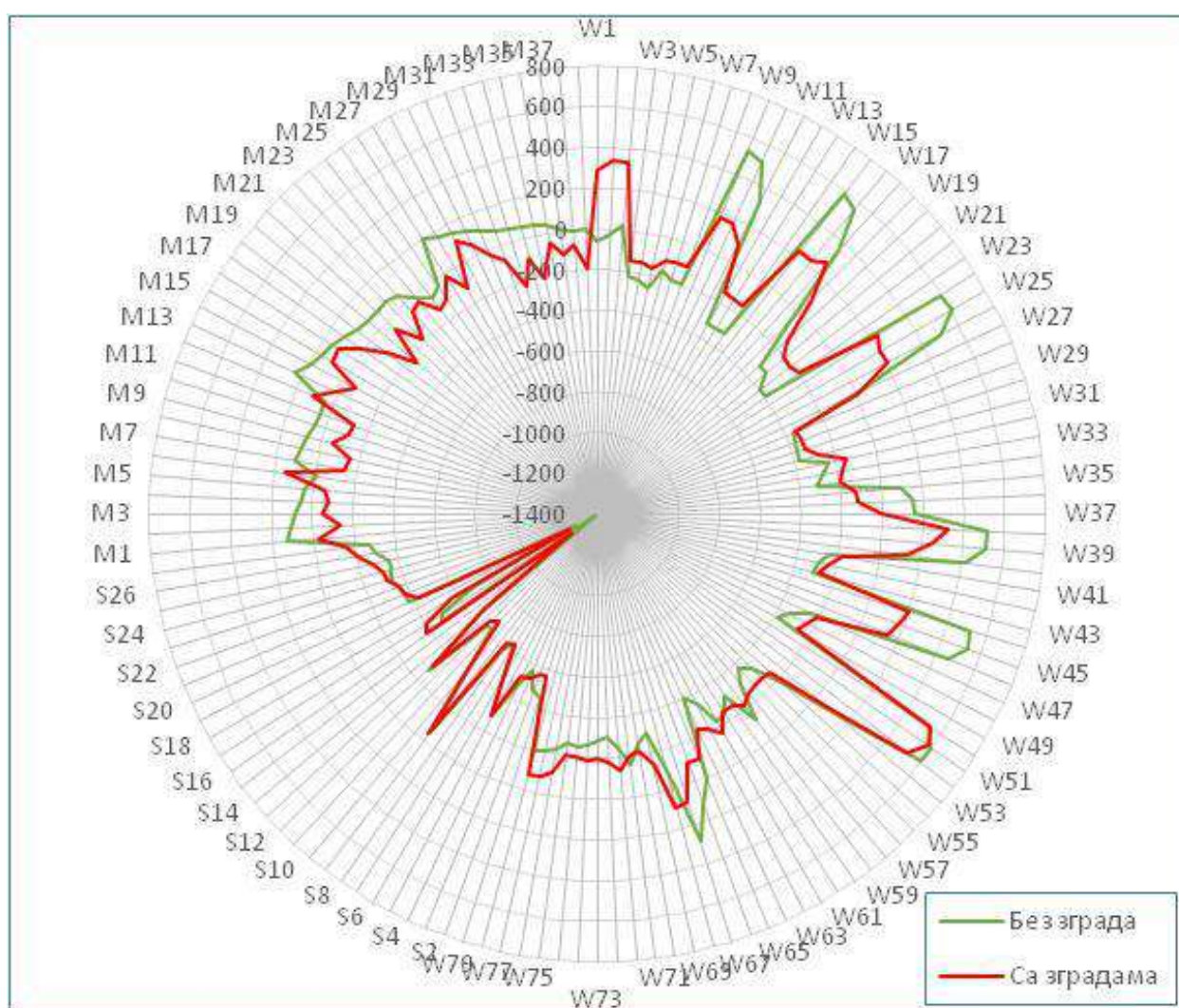
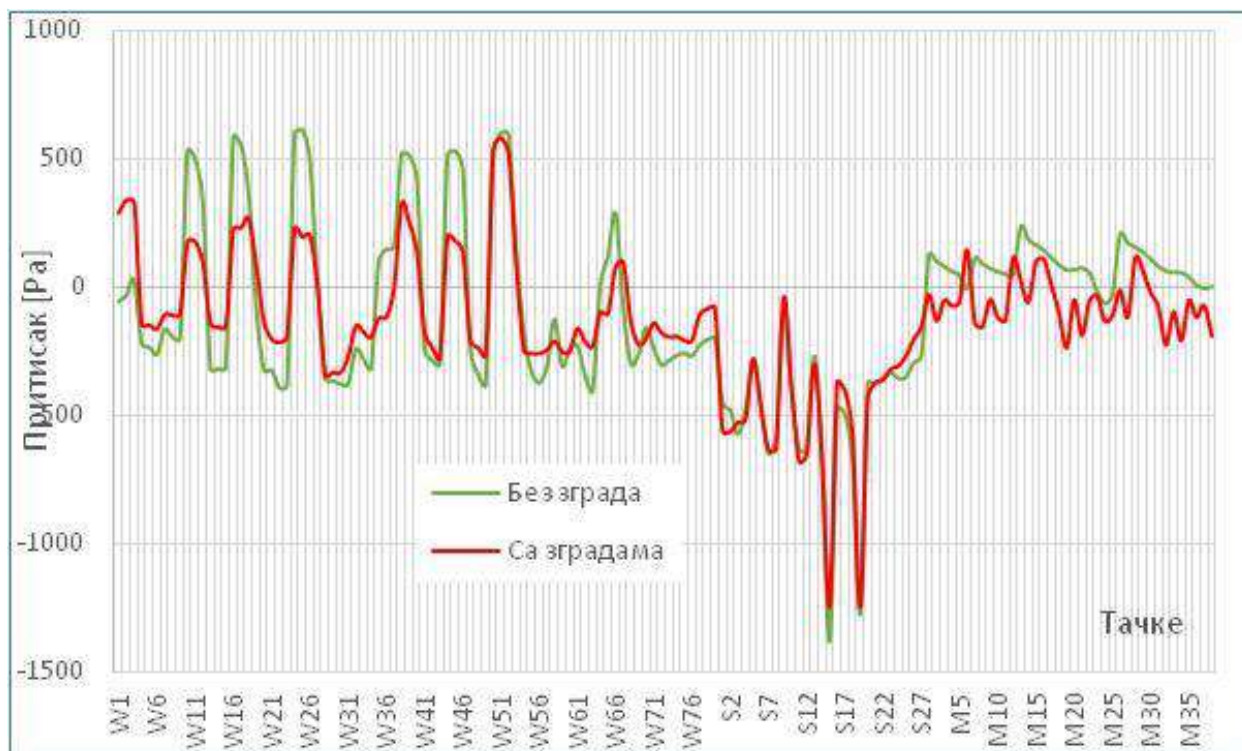
Табела 102. Упоредна анализа за екстремне вредности ветра – правац SSE.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	-54.96	3.01	289.20	0.52	↗	↘
W2	-30.86	2.78	339.45	1.08	↗	↘
W3	27.20	4.60	332.18	1.76	↗	↘
W4	-219.85	2.29	-144.06	2.38	↗	↗
W5	-233.41	3.12	-148.14	2.47	↗	↘
W6	-262.27	2.42	-163.67	3.86	↗	↗
W7	-163.49	0.90	-107.86	0.94	↗	↗
W8	-194.70	1.88	-109.39	0.67	↗	↘
W9	-202.28	1.09	-107.87	0.89	↗	↘
W10	533.68	1.60	177.15	0.27	↘	↘
W11	500.88	1.23	178.01	1.17	↘	↘
W12	331.56	3.18	93.68	2.43	↘	↘
W13	-320.05	0.31	-144.59	0.01	↗	↘
W14	-318.26	0.31	-155.42	0.45	↗	↗
W15	-315.43	1.25	-155.34	0.10	↗	↘
W16	587.20	0.32	226.05	0.00	↘	↘
W17	555.93	0.79	230.51	0.58	↘	↘
W18	358.00	1.78	269.40	0.74	↘	↘
W19	-86.41	5.00	81.47	3.75	↗	↘
W20	-323.55	0.00	-138.14	0.64	↗	↗
W21	-322.36	0.47	-202.32	0.98	↗	↗
W22	-393.69	0.53	-215.75	1.28	↗	↗
W23	-386.42	0.30	-194.15	1.01	↗	↗
W24	599.58	0.35	229.52	0.32	↘	↘
W25	614.38	0.44	194.98	0.26	↘	↘
W26	499.86	1.31	203.72	0.36	↘	↘
W27	10.95	3.32	6.64	2.57	↘	↘
W28	-355.11	0.00	-345.54	0.00	↗	
W29	-365.67	0.23	-332.06	0.44	↗	↗
W30	-376.02	0.63	-333.97	0.47	↗	↘
W31	-379.16	0.87	-273.16	1.21	↗	↗
W32	-242.31	4.57	-153.31	1.15	↗	↘
W33	-279.38	9.23	-174.92	5.78	↗	↘
W34	-316.87	5.90	-196.33	7.52	↗	↗
W35	100.14	2.86	-121.02	2.31	↘	↘
W36	147.78	3.76	-117.57	2.49	↘	↘
W37	157.02	6.32	-8.74	4.21	↘	↘
W38	520.00	0.15	324.37	1.79	↘	↗
W39	513.82	0.46	251.66	1.75	↘	↗
W40	425.80	1.69	135.93	1.61	↘	↘
W41	-244.92	0.00	-175.03	0.00	↗	
W42	-285.57	0.64	-235.35	0.61	↗	↘

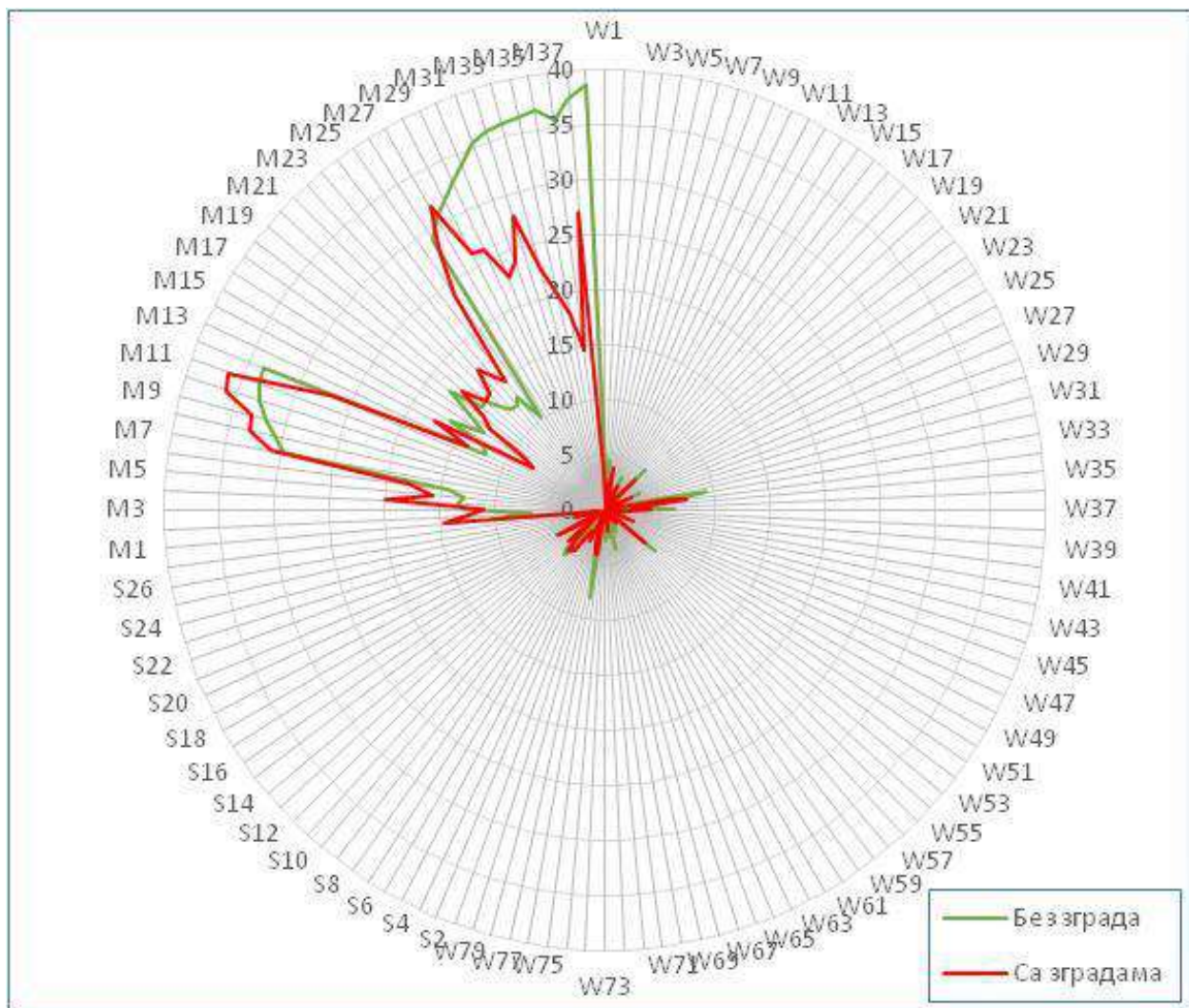
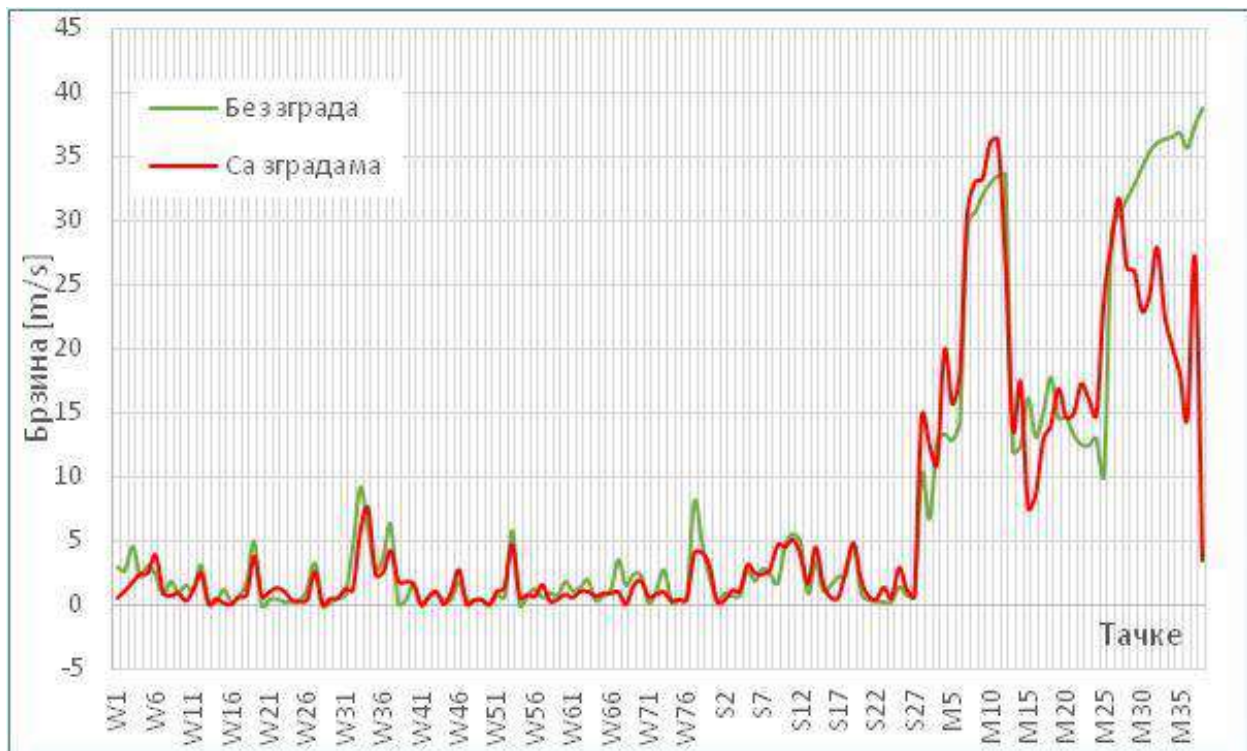
W43	-302.15	0.95	-277.83	1.00	↗	↗
W44	515.64	0.40	199.56	0.00	↘	↘
W45	531.81	0.54	181.13	1.02	↘	↗
W46	464.46	1.86	140.78	2.70	↘	↗
W47	-244.97	0.46	-209.66	0.03	↗	↘
W48	-340.05	0.38	-235.13	0.35	↗	↘
W49	-381.75	0.51	-267.45	0.35	↗	↘
W50	523.59	0.00	541.33	0.00	↗	
W51	602.55	0.88	582.64	1.01	↘	↗
W52	596.79	0.65	520.69	1.32	↘	↗
W53	140.78	5.84	85.44	4.68	↘	↘
W54	-172.22	0.07	-247.78	0.55	↘	↗
W55	-332.58	0.75	-259.65	0.76	↗	↗
W56	-373.37	1.33	-258.75	0.62	↗	↘
W57	-312.99	0.63	-246.58	1.53	↗	↗
W58	-125.83	1.01	-211.70	0.25	↘	↘
W59	-307.60	0.83	-252.36	0.40	↗	↘
W60	-237.66	1.87	-251.52	0.77	↘	↘
W61	-227.54	1.16	-161.57	0.53	↗	↘
W62	-346.33	1.44	-211.89	1.03	↗	↘
W63	-402.90	2.04	-232.17	1.00	↗	↘
W64	9.01	0.43	-99.37	0.63	↘	↗
W65	119.59	0.78	-103.28	0.85	↘	↗
W66	287.24	1.17	77.88	0.85	↘	↘
W67	-81.73	3.57	96.20	0.97	↗	↘
W68	-298.93	1.60	-137.04	0.00	↗	↘
W69	-262.53	2.46	-223.90	1.44	↗	↘
W70	-158.47	2.35	-200.34	1.85	↘	↘
W71	-238.49	0.23	-140.45	0.58	↗	↗
W72	-303.46	1.18	-179.46	0.78	↗	↘
W73	-285.98	2.80	-194.83	0.97	↗	↘
W74	-266.28	0.31	-192.51	0.28	↗	↘
W75	-256.85	0.45	-208.31	0.41	↗	↘
W76	-268.48	0.56	-208.24	0.34	↗	↘
W77	-225.01	8.10	-108.14	4.01	↗	↘
W78	-205.47	4.97	-85.27	4.08	↗	↘
W79	-200.09	2.27	-79.62	3.02	↗	↗
S1	-454.20	0.50	-563.07	0.20	↘	↘
S2	-479.63	0.94	-564.43	0.33	↘	↘
S3	-574.18	0.76	-528.00	1.10	↗	↗
S4	-475.60	0.80	-517.91	1.05	↘	↗
S5	-280.08	2.78	-280.22	3.09	↘	↗
S6	-463.51	1.93	-468.36	2.44	↘	↗
S7	-651.15	2.87	-636.53	2.34	↗	↘
S8	-594.21	2.45	-631.15	2.78	↘	↗
S9	-77.47	1.79	-41.05	4.65	↗	↗

S10	-401.44	4.76	-390.38	4.49	↗	↘
S11	-631.58	5.59	-680.74	5.07	↘	↘
S12	-632.77	4.97	-654.00	3.82	↘	↘
S13	-269.28	0.99	-299.19	1.63	↘	↗
S14	-643.37	3.39	-683.71	4.46	↘	↗
S15	-1381.45	1.18	-1245.41	1.55	↗	↗
S16	-473.02	1.62	-372.47	0.55	↗	↘
S17	-491.33	2.27	-402.28	0.54	↗	↘
S18	-680.84	2.43	-577.91	2.75	↗	↗
S19	-1273.55	4.96	-1248.03	4.73	↗	↘
S20	-374.07	0.96	-431.02	1.86	↘	↗
S21	-377.25	0.47	-372.80	0.62	↗	↗
S22	-353.20	0.32	-362.00	0.40	↘	↗
S23	-333.42	0.29	-319.96	1.33	↗	↗
S24	-354.76	0.31	-307.95	0.49	↗	↗
S25	-350.23	1.47	-268.75	2.87	↗	↗
S26	-294.03	0.85	-204.34	1.16	↗	↗
S27	-269.41	0.73	-155.08	0.63	↗	↘
M1	127.83	10.29	-29.49	14.73	↘	↗
M2	100.88	6.79	-132.08	12.42	↘	↗
M3	80.87	12.83	-51.19	10.99	↘	↘
M4	61.10	13.37	-74.47	19.93	↘	↗
M5	46.41	12.90	-58.23	15.65	↘	↗
M6	-4.93	14.30	143.91	17.99	↗	↗
M7	112.48	29.73	-141.58	30.68	↘	↗
M8	90.85	30.62	-154.80	33.00	↘	↗
M9	72.73	31.98	-47.73	33.28	↘	↗
M10	59.82	32.90	-118.18	36.10	↘	↗
M11	51.36	33.46	-129.69	36.34	↘	↗
M12	49.05	33.55	114.03	27.09	↗	↘
M13	236.14	12.00	23.92	13.67	↘	↗
M14	185.82	12.37	-59.60	17.37	↘	↗
M15	164.16	16.16	98.36	7.55	↘	↘
M16	145.37	13.13	109.89	8.63	↘	↘
M17	115.39	15.07	9.12	12.90	↘	↘
M18	86.36	17.78	-99.93	13.95	↘	↘
M19	68.59	14.63	-237.74	16.84	↘	↗
M20	68.42	14.69	-49.71	14.66	↘	↘
M21	74.60	13.32	-188.46	14.90	↘	↗
M22	55.35	12.54	-54.34	17.23	↘	↗
M23	-16.87	12.47	-34.13	16.03	↘	↗
M24	-64.11	13.00	-133.03	14.80	↘	↗
M25	-30.67	10.24	-110.84	23.81	↘	↗
M26	207.09	29.03	-12.44	28.24	↘	↘
M27	173.17	30.52	-117.94	31.73	↘	↗
M28	155.73	31.67	114.48	26.32	↘	↘

M29	137.80	32.78	62.82	26.08	↙	↙
M30	109.08	34.12	-22.04	22.89	↙	↙
M31	81.88	35.33	-77.62	24.04	↙	↙
M32	63.15	36.05	-225.74	27.90	↙	↙
M33	57.34	36.31	-96.11	22.64	↙	↙
M34	56.73	36.51	-209.18	20.13	↙	↙
M35	40.52	36.79	-52.28	17.97	↙	↙
M36	8.17	35.65	-118.85	14.57	↙	↙
M37	-4.47	37.44	-71.24	27.08	↙	↙
M38	1.74	38.72	-190.54	3.43	↙	↙



Слика 297. Упоредна анализа притиска (Pa) за екстремне вредности ветра – правац SSE.



Слика 298. Упоредна анализа брзине (m/s) за екстремне вредности ветра – правац SSE.

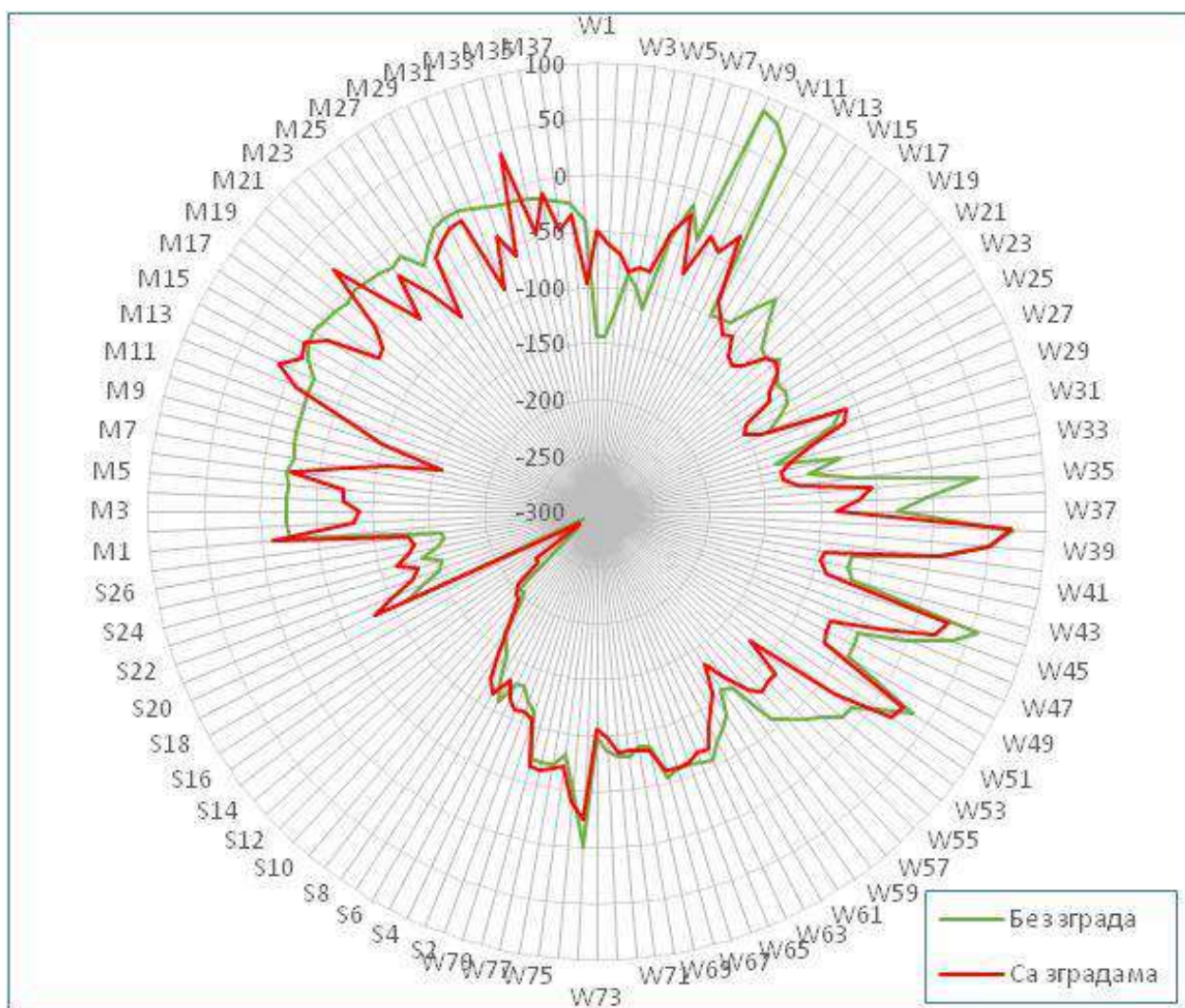
Табела 103. Упоредна анализа за екстремне вредности ветра – правац S.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	-144.07	1.89	-49.69	0.68	↗	↘
W2	-143.85	1.66	-61.49	1.15	↗	↘
W3	-121.82	2.92	-68.42	1.92	↗	↘
W4	-86.58	2.04	-84.15	2.05	↗	↗
W5	-96.65	3.07	-79.47	2.75	↗	↘
W6	-115.07	4.96	-80.51	3.42	↗	↘
W7	-50.09	0.32	-41.42	0.91	↗	↗
W8	-13.84	1.69	-23.01	1.16	↘	↘
W9	-41.39	5.45	-74.11	2.05	↘	↘
W10	86.39	0.93	-34.28	0.39	↘	↘
W11	80.87	0.31	-44.50	0.82	↘	↗
W12	62.42	1.23	-22.67	1.61	↘	↗
W13	-97.37	0.30	-83.78	0.01	↗	↘
W14	-96.58	0.56	-93.88	0.69	↗	↗
W15	-93.49	0.36	-106.57	0.18	↘	↘
W16	-70.96	0.82	-102.09	0.00	↘	↘
W17	-51.49	0.74	-117.92	0.70	↘	↘
W18	-74.16	0.73	-122.57	0.46	↘	↘
W19	-93.62	0.60	-116.84	1.06	↘	↗
W20	-96.01	0.00	-96.93	2.01	↘	↗
W21	-88.91	1.05	-92.96	1.90	↘	↗
W22	-96.25	1.41	-96.59	2.15	↘	↗
W23	-102.80	1.21	-112.07	2.17	↘	↗
W24	-101.59	0.94	-116.95	0.53	↘	↘
W25	-105.07	0.63	-145.77	0.32	↘	↘
W26	-115.81	0.92	-152.37	0.17	↘	↘
W27	-132.79	0.74	-139.08	0.43	↘	↘
W28	-64.63	0.00	-59.60	0.00	↗	
W29	-76.96	0.91	-66.29	1.33	↗	↗
W30	-109.91	0.84	-98.13	0.96	↗	↗
W31	-135.58	0.51	-119.65	1.08	↗	↗
W32	-77.31	6.33	-132.47	5.75	↘	↘
W33	-107.91	7.00	-130.96	5.27	↘	↘
W34	-69.13	8.41	-118.72	5.89	↘	↘
W35	40.04	1.04	-54.40	0.12	↘	↘
W36	-5.24	1.61	-64.77	0.80	↘	↘
W37	-33.09	2.00	-86.78	1.96	↘	↘
W38	71.24	0.13	69.12	0.45	↘	↗
W39	50.25	0.48	50.86	0.68	↗	↗
W40	5.19	1.11	8.14	0.76	↗	↘
W41	-69.22	0.00	-94.03	0.00	↘	
W42	-70.43	1.10	-96.17	0.89	↘	↘

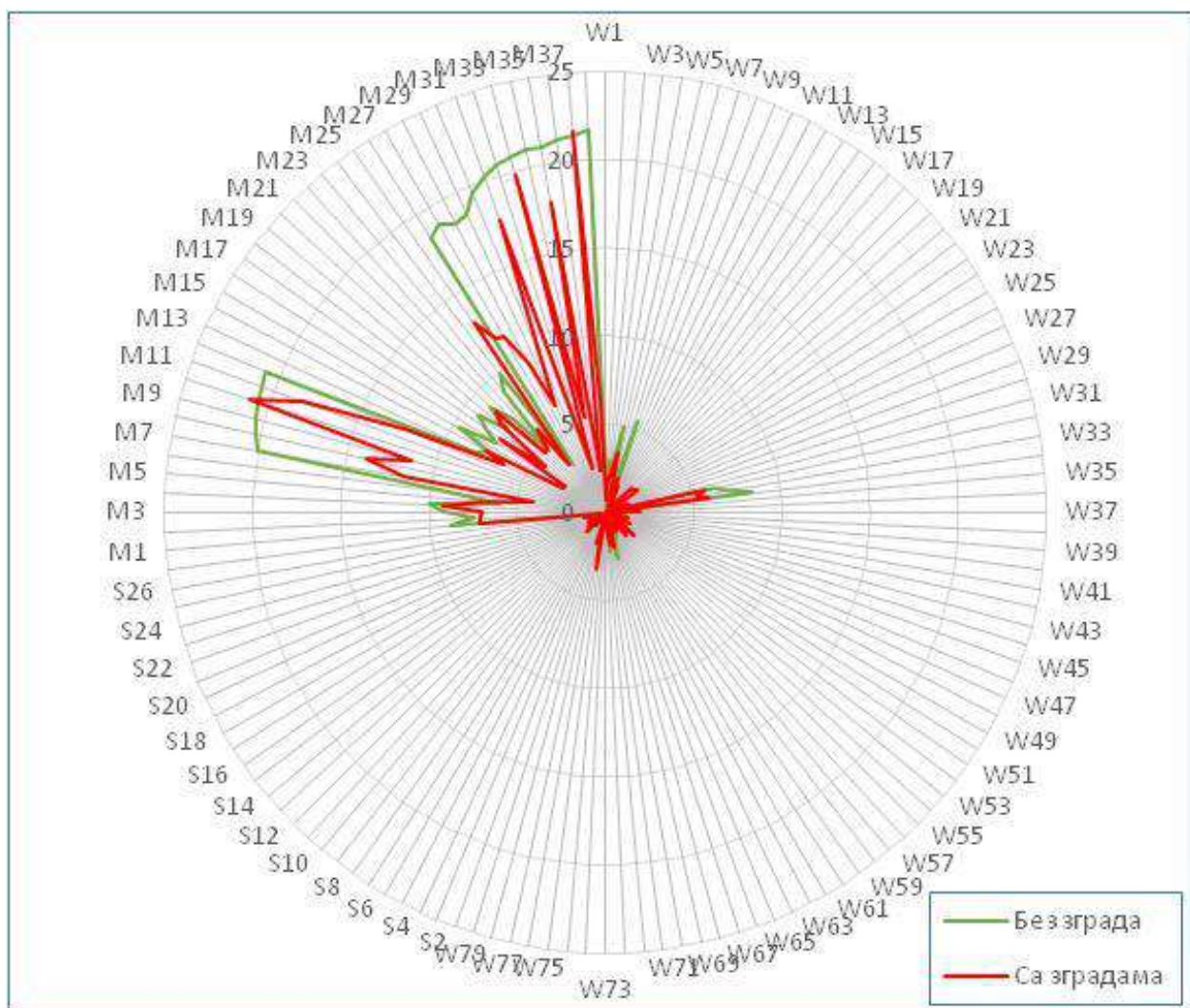
W43	-64.40	1.12	-88.40	1.30	↙	↗
W44	56.56	0.45	28.09	0.00	↙	↙
W45	36.70	0.62	19.79	0.57	↙	↙
W46	-0.25	1.21	-27.38	1.54	↙	↗
W47	-44.26	0.63	-70.38	0.06	↙	↙
W48	-42.70	0.68	-68.61	0.70	↙	↗
W49	-41.24	0.76	-65.48	0.63	↙	↙
W50	34.02	0.00	23.60	0.00	↙	
W51	7.41	1.29	20.77	1.25	↗	↙
W52	-12.41	0.87	-34.30	1.45	↙	↗
W53	-14.58	1.50	-122.21	2.04	↙	↗
W54	-29.80	0.05	-84.84	0.53	↙	↗
W55	-37.02	0.88	-85.82	0.74	↙	↙
W56	-48.32	1.03	-81.47	0.86	↙	↙
W57	-57.38	0.19	-91.83	1.74	↙	↗
W58	-102.52	0.71	-115.87	0.55	↙	↙
W59	-107.06	0.65	-133.71	0.92	↙	↗
W60	-85.34	1.19	-108.41	1.07	↙	↙
W61	-75.54	0.73	-97.70	0.87	↙	↗
W62	-68.32	0.89	-83.19	1.20	↙	↗
W63	-55.19	1.31	-66.42	1.20	↙	↙
W64	-58.74	1.63	-67.31	0.65	↙	↙
W65	-59.71	1.14	-62.24	1.15	↙	↗
W66	-59.74	1.47	-60.66	1.31	↙	↙
W67	-54.81	2.71	-61.38	1.99	↙	↙
W68	-85.81	1.12	-81.52	0.00	↗	↙
W69	-86.84	1.65	-84.02	1.41	↗	↙
W70	-79.70	2.18	-84.31	1.88	↙	↙
W71	-81.43	0.60	-84.62	0.76	↙	↗
W72	-86.99	0.24	-98.59	0.49	↙	↗
W73	-98.46	0.56	-106.51	0.33	↙	↙
W74	-0.87	0.52	-26.02	0.28	↙	↙
W75	-48.50	0.64	-40.79	0.37	↗	↙
W76	-82.06	0.96	-70.30	0.39	↗	↙
W77	-71.45	2.77	-67.02	3.24	↗	↗
W78	-70.85	1.06	-63.92	1.46	↗	↗
W79	-71.76	1.37	-65.70	1.85	↗	↗
S1	-114.14	0.17	-105.68	0.41	↗	↗
S2	-120.12	0.54	-109.72	0.31	↗	↙
S3	-131.10	0.21	-108.98	0.62	↗	↗
S4	-129.66	0.44	-114.97	0.38	↗	↙
S5	-109.91	0.26	-130.78	0.58	↙	↗
S6	-128.45	0.49	-113.18	0.22	↗	↙
S7	-147.96	0.92	-123.49	0.48	↗	↙
S8	-158.12	0.87	-146.68	0.98	↗	↗
S9	-164.33	0.27	-169.84	0.33	↙	↗

S10	-194.28	1.45	-186.07	0.30	↗	↘
S11	-203.89	1.34	-194.95	0.72	↗	↘
S12	-201.57	1.15	-197.65	1.50	↗	↗
S13	-267.48	0.49	-205.24	0.61	↗	↗
S14	-276.80	0.55	-230.94	1.01	↗	↗
S15	-268.62	0.15	-230.37	1.27	↗	↗
S16	-258.09	0.65	-280.27	1.03	↘	↗
S17	-264.74	0.87	-281.59	0.53	↘	↘
S18	-266.23	0.53	-273.49	1.11	↘	↗
S19	-285.00	0.98	-256.95	0.94	↗	↘
S20	-112.53	0.14	-80.40	0.16	↗	↗
S21	-133.56	0.54	-102.22	0.27	↗	↘
S22	-149.82	0.25	-124.36	0.24	↗	↘
S23	-154.89	0.16	-132.48	0.43	↗	↗
S24	-137.79	0.75	-114.26	0.82	↗	↗
S25	-154.29	0.56	-127.78	1.17	↗	↗
S26	-160.25	0.55	-135.17	0.39	↗	↘
S27	-160.65	0.37	-129.73	0.45	↗	↗
M1	-24.83	8.80	-9.72	7.11	↗	↘
M2	-22.93	7.41	-82.49	7.08	↘	↘
M3	-23.01	9.07	-87.78	7.03	↘	↘
M4	-21.89	10.02	-73.14	9.23	↘	↘
M5	-22.97	6.02	-73.68	7.01	↘	↗
M6	-21.22	9.41	-23.87	4.15	↘	↘
M7	-26.30	20.04	-71.38	11.59	↘	↘
M8	-23.54	20.27	-110.21	13.93	↘	↘
M9	-22.70	20.49	-157.34	11.44	↘	↘
M10	-22.00	20.67	-99.28	21.14	↘	↗
M11	-22.10	20.78	-62.31	18.22	↘	↘
M12	-21.16	20.80	-10.07	12.27	↗	↘
M13	-21.08	8.06	13.56	6.42	↗	↘
M14	-8.50	7.46	-4.10	7.63	↗	↗
M15	-2.62	9.62	1.59	2.82	↗	↘
M16	-0.75	7.43	-14.80	2.76	↘	↘
M17	-3.99	8.25	-62.39	7.27	↘	↘
M18	-7.14	9.11	-59.97	4.29	↘	↘
M19	-9.13	7.27	-42.15	7.88	↘	↗
M20	-6.88	8.82	18.58	8.46	↗	↘
M21	-10.06	7.43	-31.48	4.85	↘	↘
M22	-11.77	4.77	-66.22	4.93	↘	↗
M23	-16.17	8.89	-24.22	6.09	↘	↘
M24	-12.51	9.88	-54.57	3.42	↘	↘
M25	-31.26	3.27	-88.30	13.06	↘	↗
M26	-19.25	18.37	-31.26	11.66	↘	↘
M27	-8.76	18.84	-22.72	11.55	↘	↘
M28	-4.61	18.45	-15.67	9.47	↘	↘

M29	-3.90	18.67	-13.34	6.66	↙	↙
M30	-8.26	19.65	-84.75	10.21	↙	↙
M31	-11.19	20.22	-38.59	17.65	↙	↙
M32	-12.37	20.69	-61.51	2.58	↙	↙
M33	-12.67	20.84	30.46	19.77	↗	↙
M34	-14.49	21.06	-47.02	5.47	↙	↙
M35	-17.19	21.02	-10.87	17.88	↗	↙
M36	-20.11	21.27	-47.67	2.40	↙	↙
M37	-23.71	21.48	-33.57	21.67	↙	↗
M38	-39.51	21.66	-95.34	6.27	↙	↙



Слика 299. Упоредна анализа притиска (Pa) за екстремне вредности ветра – правац S.



Слика 300. Упоредна анализа брзине (m/s) за екстремне вредности ветра – правац S.

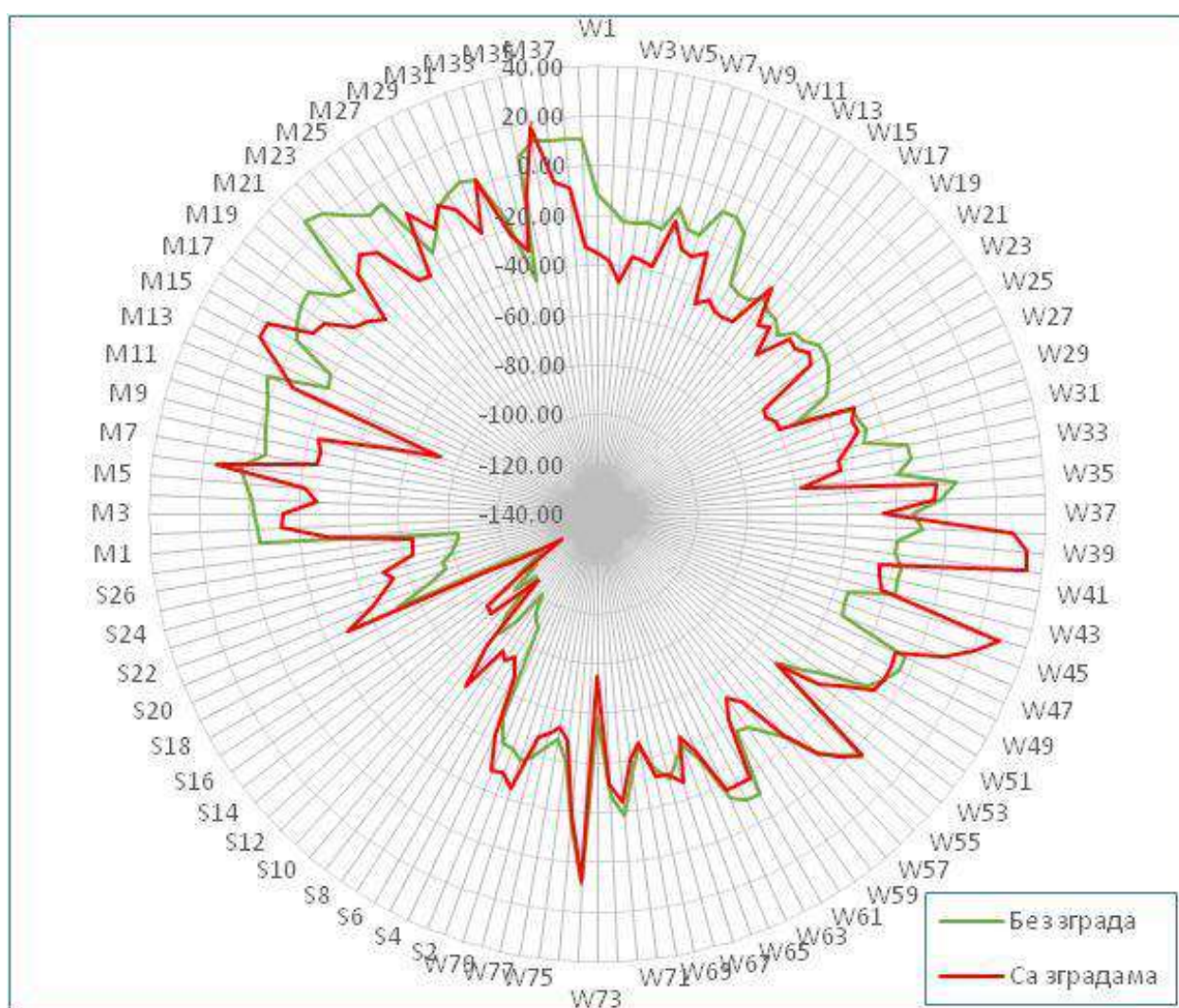
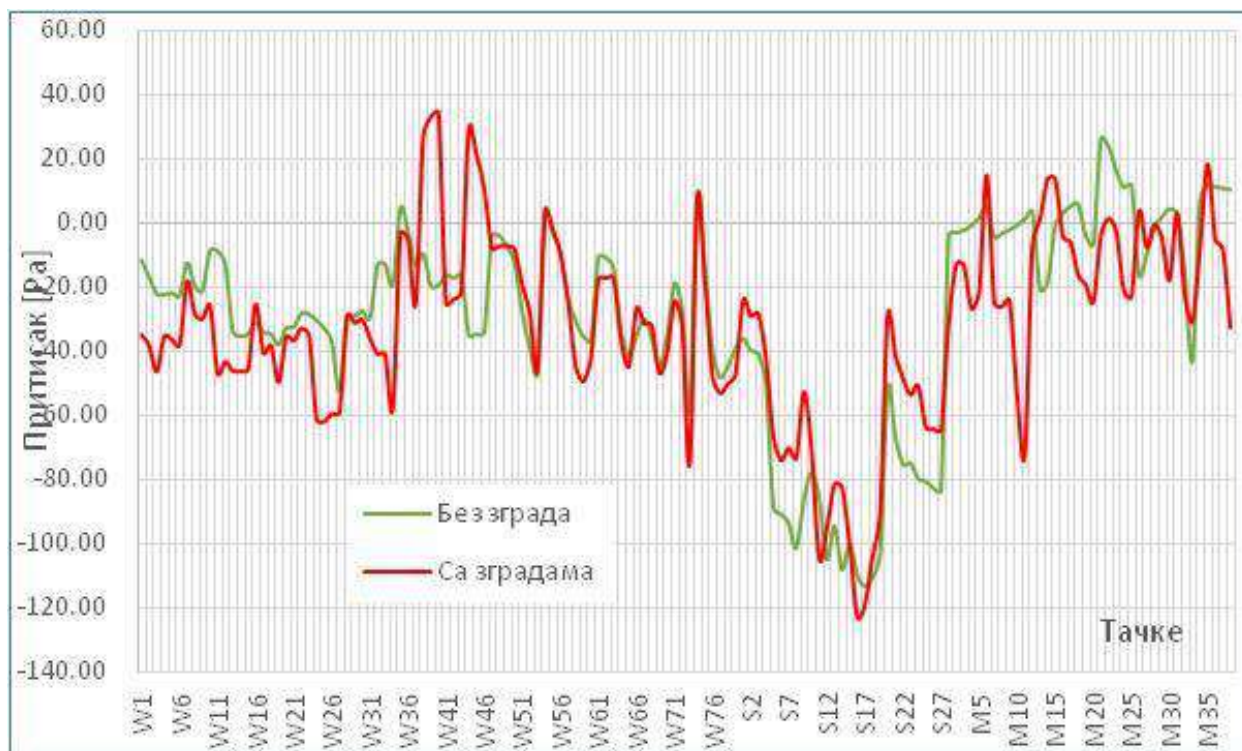
Табела 104. Упоредна анализа за екстремне вредности ветра – правац SSW.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	-11.42	0.16	-34.89	0.20	↙	↗
W2	-16.62	0.54	-38.31	0.10	↙	↙
W3	-21.81	1.15	-46.36	0.59	↙	↙
W4	-22.12	2.38	-35.35	2.42	↙	↗
W5	-21.59	1.45	-36.39	1.78	↙	↗
W6	-22.52	1.38	-38.24	1.65	↙	↗
W7	-12.31	0.20	-18.34	0.60	↙	↗
W8	-19.63	0.56	-28.41	0.54	↙	↙
W9	-20.88	0.90	-29.97	0.48	↙	↙
W10	-8.46	0.29	-25.89	0.18	↙	↙
W11	-8.56	0.09	-46.95	0.24	↙	↗
W12	-12.78	0.74	-43.25	0.32	↙	↙
W13	-33.71	0.33	-46.17	0.01	↙	↙
W14	-35.04	0.21	-46.22	0.40	↙	↗
W15	-34.44	0.20	-45.76	0.12	↙	↙
W16	-30.93	0.52	-25.48	0.00	↗	↙
W17	-33.95	0.09	-40.57	0.57	↙	↗
W18	-34.41	0.18	-38.22	0.71	↙	↗
W19	-37.75	1.06	-49.69	1.78	↙	↗
W20	-32.59	0.00	-35.58	1.41	↙	↗
W21	-32.15	0.60	-36.74	1.21	↙	↗
W22	-27.96	1.07	-32.85	1.40	↙	↗
W23	-28.34	1.50	-35.10	2.05	↙	↗
W24	-30.25	0.42	-61.37	0.27	↙	↙
W25	-32.62	0.14	-61.91	0.04	↙	↙
W26	-36.84	0.20	-59.43	0.18	↙	↙
W27	-52.02	0.46	-59.08	0.89	↙	↗
W28	-29.43	0.00	-28.85	0.00	↗	
W29	-28.76	0.63	-31.21	0.91	↙	↗
W30	-27.27	1.00	-30.26	0.84	↙	↙
W31	-29.51	1.16	-35.96	0.98	↙	↙
W32	-12.83	4.24	-40.99	2.44	↙	↙
W33	-12.68	2.07	-40.98	3.42	↙	↗
W34	-19.05	4.31	-57.88	6.12	↙	↗
W35	4.79	0.16	-3.20	0.43	↙	↗
W36	-2.34	1.03	-4.84	0.12	↙	↙
W37	-13.12	1.48	-25.41	1.57	↙	↗
W38	-9.38	0.17	26.60	0.34	↗	↗
W39	-19.45	0.23	32.91	0.38	↗	↗
W40	-19.15	0.25	34.12	0.36	↗	↗
W41	-16.09	0.00	-25.26	0.00	↙	
W42	-16.93	1.04	-23.83	0.99	↙	↙

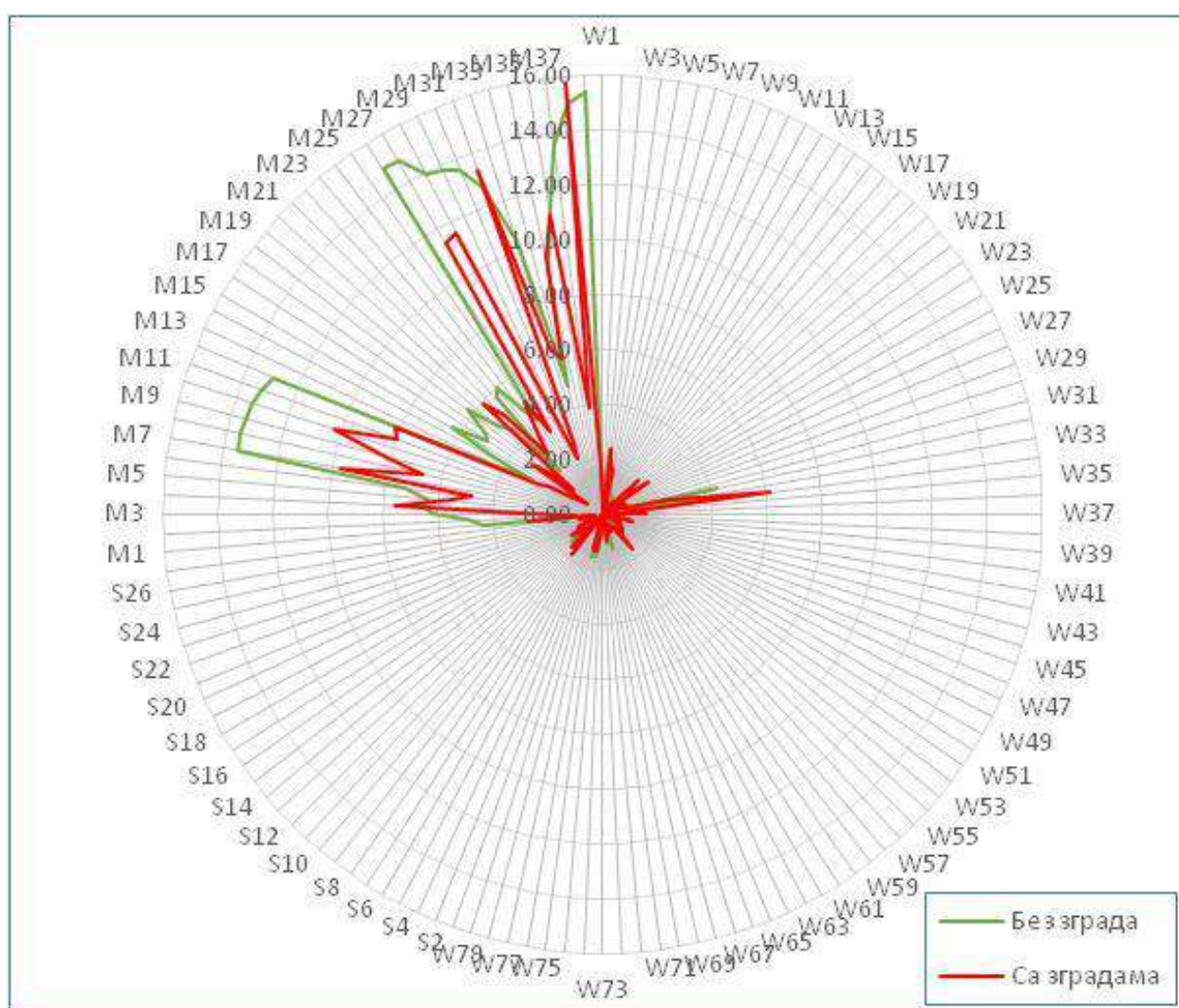
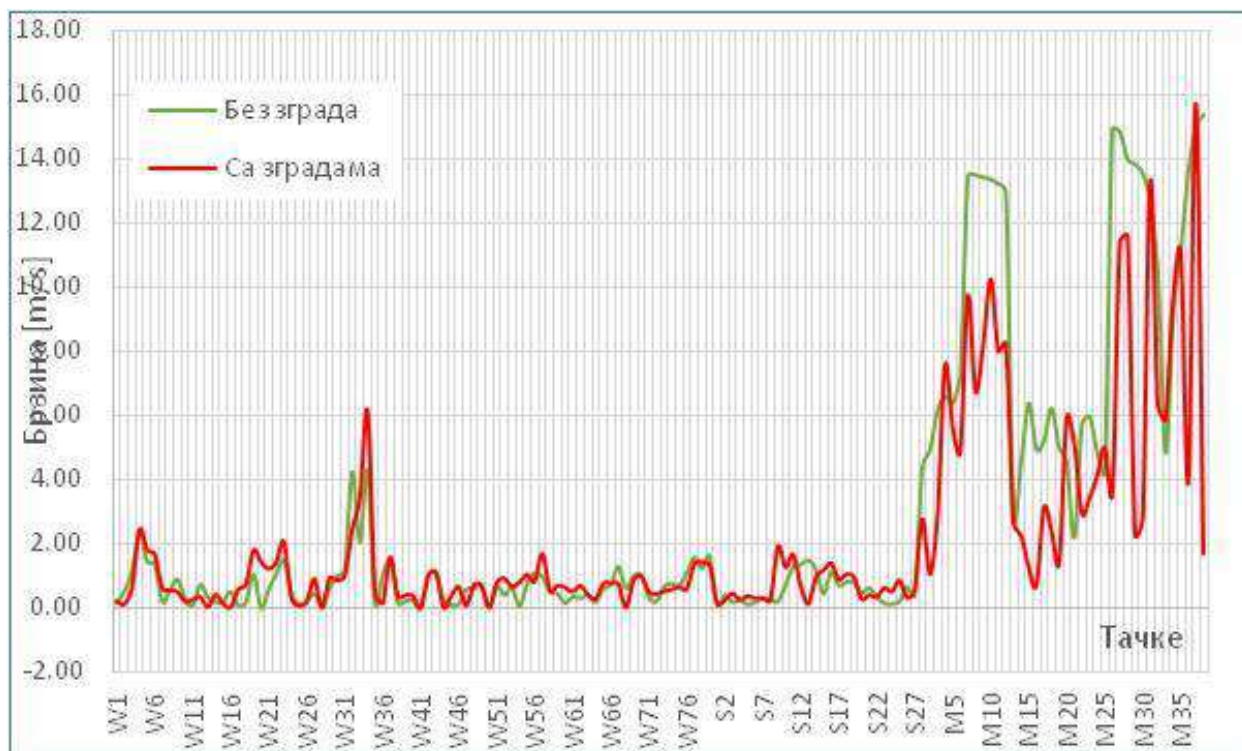
W43	-16.32	1.10	-21.78	1.10	↙	↗
W44	-34.74	0.26	29.37	0.00	↗	↙
W45	-34.43	0.10	21.01	0.35	↗	↗
W46	-34.03	0.14	10.48	0.64	↗	↗
W47	-3.69	0.60	-7.92	0.06	↙	↙
W48	-3.76	0.61	-7.30	0.70	↙	↗
W49	-7.17	0.76	-7.24	0.66	↙	↙
W50	-12.06	0.00	-8.42	0.00	↗	
W51	-27.71	0.69	-19.39	0.76	↗	↗
W52	-38.70	0.42	-28.25	0.90	↗	↗
W53	-46.74	0.65	-45.90	0.64	↗	↙
W54	4.20	0.06	3.52	0.78	↙	↗
W55	-2.87	0.76	-2.19	1.02	↗	↗
W56	-9.27	1.10	-9.55	0.81	↙	↙
W57	-23.17	0.98	-24.27	1.67	↙	↗
W58	-30.17	0.52	-44.47	0.51	↙	↙
W59	-35.11	0.45	-49.40	0.68	↙	↗
W60	-36.47	0.16	-42.54	0.62	↙	↗
W61	-10.35	0.37	-17.58	0.49	↙	↗
W62	-10.58	0.32	-17.27	0.67	↙	↗
W63	-14.09	0.41	-17.25	0.40	↙	↙
W64	-33.79	0.20	-36.89	0.25	↙	↗
W65	-41.05	0.61	-44.68	0.73	↙	↗
W66	-35.01	0.74	-26.74	0.76	↗	↗
W67	-29.73	1.30	-31.47	0.73	↙	↙
W68	-35.46	0.62	-31.95	0.00	↗	↙
W69	-44.63	1.00	-46.77	0.84	↙	↙
W70	-35.21	1.04	-41.03	0.99	↙	↙
W71	-18.56	0.35	-24.30	0.49	↙	↗
W72	-26.68	0.21	-31.69	0.42	↙	↗
W73	-58.61	0.67	-75.11	0.50	↙	↙
W74	8.87	0.77	7.38	0.55	↙	↙
W75	-14.22	0.72	-18.43	0.64	↙	↙
W76	-39.73	1.09	-48.15	0.56	↙	↙
W77	-48.03	1.58	-53.10	1.36	↙	↙
W78	-44.42	1.25	-50.23	1.40	↙	↗
W79	-38.99	1.61	-47.29	1.31	↙	↙
S1	-35.77	0.11	-24.21	0.12	↗	↗
S2	-39.69	0.42	-29.14	0.22	↗	↙
S3	-40.56	0.20	-28.34	0.44	↗	↗
S4	-49.97	0.26	-42.21	0.23	↗	↙
S5	-88.73	0.13	-66.92	0.35	↗	↗
S6	-90.66	0.19	-73.91	0.28	↗	↗
S7	-93.61	0.30	-70.20	0.30	↗	↙
S8	-101.14	0.29	-73.17	0.22	↗	↙
S9	-86.12	0.22	-52.71	1.90	↗	↗

S10	-77.74	0.71	-70.92	1.25	↗	↗
S11	-85.64	1.30	-104.47	1.65	↘	↗
S12	-104.72	1.36	-95.18	0.67	↗	↘
S13	-94.36	1.50	-81.39	0.11	↗	↘
S14	-107.98	1.20	-82.33	0.94	↗	↘
S15	-99.71	0.45	-100.45	1.16	↘	↗
S16	-109.66	1.12	-122.68	1.38	↘	↗
S17	-113.09	0.71	-118.93	0.87	↘	↗
S18	-110.29	0.81	-103.94	1.03	↗	↗
S19	-103.17	0.81	-90.34	0.95	↗	↗
S20	-51.35	0.49	-28.83	0.26	↗	↘
S21	-66.66	0.63	-41.27	0.39	↗	↘
S22	-75.06	0.37	-48.45	0.33	↗	↘
S23	-74.72	0.15	-53.58	0.60	↗	↗
S24	-79.46	0.14	-50.81	0.49	↗	↗
S25	-80.37	0.23	-63.62	0.84	↗	↗
S26	-82.58	0.67	-64.24	0.29	↗	↘
S27	-83.41	0.41	-64.58	0.55	↗	↗
M1	-3.49	4.39	-31.53	2.75	↘	↘
M2	-2.83	4.93	-12.89	1.03	↘	↘
M3	-2.02	6.18	-13.29	2.86	↘	↘
M4	-0.54	6.61	-26.92	7.55	↘	↗
M5	1.84	6.38	-21.70	5.59	↘	↘
M6	4.84	7.31	14.76	4.84	↗	↘
M7	-4.10	13.48	-25.13	9.72	↘	↘
M8	-3.00	13.50	-26.17	6.73	↘	↘
M9	-1.90	13.43	-24.15	8.18	↘	↘
M10	-0.49	13.37	-53.81	10.23	↘	↘
M11	1.41	13.22	-72.23	7.96	↘	↘
M12	3.75	12.98	-7.32	8.23	↘	↘
M13	-20.49	2.85	1.16	2.63	↗	↘
M14	-18.43	4.55	13.53	2.24	↗	↘
M15	-0.56	6.38	13.63	1.23	↗	↘
M16	3.21	4.95	-4.39	0.67	↘	↘
M17	5.44	5.20	-6.09	3.11	↘	↘
M18	6.08	6.23	-16.29	2.36	↘	↘
M19	-3.74	5.00	-19.33	1.38	↘	↘
M20	-6.53	4.53	-24.60	5.90	↘	↗
M21	26.54	2.21	-4.04	5.08	↘	↗
M22	24.18	5.73	1.32	2.92	↘	↘
M23	16.57	5.99	-2.61	3.42	↘	↘
M24	11.31	4.88	-21.16	4.09	↘	↘
M25	12.04	4.21	-23.04	4.98	↘	↗
M26	-15.89	14.93	3.52	3.56	↗	↘
M27	-9.56	14.85	-7.74	11.40	↗	↘
M28	-1.35	13.99	-0.62	11.57	↗	↘

M29	2.11	13.83	-4.76	2.25	↙	↙
M30	4.59	13.54	-17.92	2.78	↙	↙
M31	3.04	12.63	2.95	13.30	↙	↗
M32	-15.23	10.43	-22.58	6.33	↙	↙
M33	-42.91	4.85	-30.75	5.85	↗	↗
M34	7.25	9.09	-8.00	9.61	↙	↗
M35	12.13	11.16	18.20	11.04	↗	↙
M36	11.52	13.57	-5.19	3.89	↙	↙
M37	11.10	15.00	-8.20	15.69	↙	↗
M38	10.56	15.37	-32.67	1.67	↙	↙



Слика 301. Упоредна анализа притиска (Pa) за екстремне вредности ветра – правац SSW.



Слика 302. Упоредна анализа брзине (m/s) за екстремне вредности ветра – правац SSW.

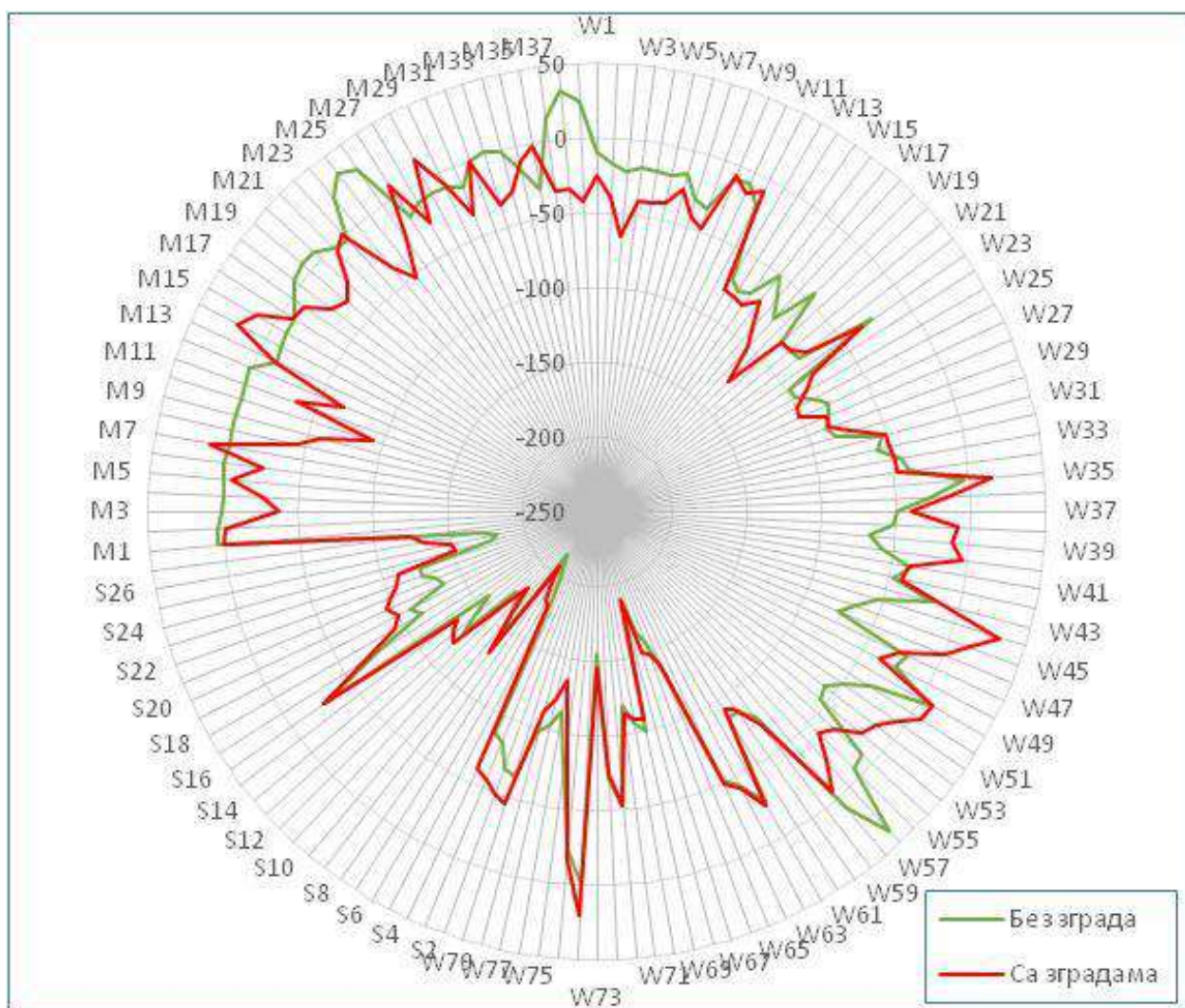
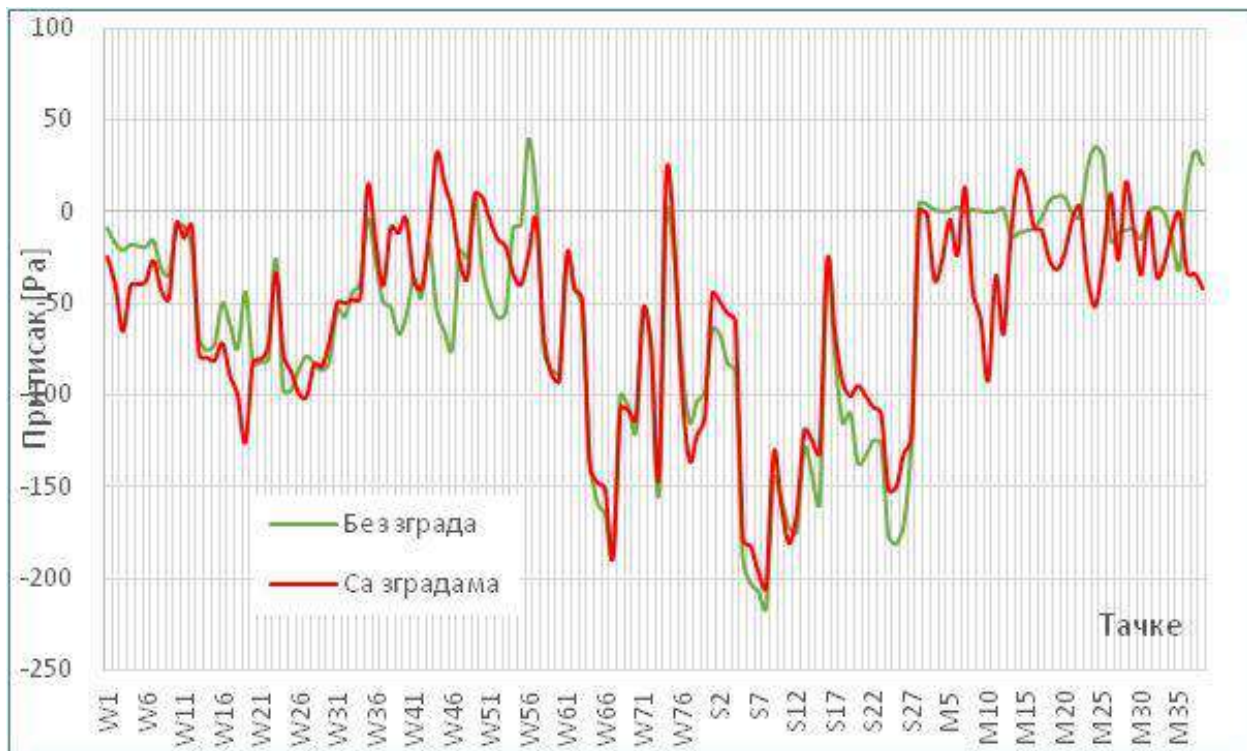
Табела 105. Упоредна анализа за екстремне вредности ветра – правац SW.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	-9.31	0.19	-25.00	0.20	↙	↗
W2	-17.32	0.73	-39.84	0.58	↙	↙
W3	-21.20	1.40	-65.38	1.98	↙	↗
W4	-18.28	1.12	-40.63	2.15	↙	↗
W5	-18.84	1.45	-39.75	1.62	↙	↗
W6	-19.47	2.25	-38.42	1.78	↙	↙
W7	-16.07	0.22	-26.85	0.80	↙	↗
W8	-31.13	0.53	-42.97	0.66	↙	↗
W9	-34.44	1.60	-47.91	1.76	↙	↗
W10	-9.23	0.98	-6.71	0.32	↗	↙
W11	-7.83	0.12	-14.60	0.21	↙	↗
W12	-19.20	0.65	-7.85	0.28	↗	↙
W13	-69.94	0.56	-78.79	0.01	↙	↙
W14	-75.52	0.42	-79.82	0.63	↙	↗
W15	-72.19	0.49	-81.38	0.19	↙	↙
W16	-50.10	0.32	-71.91	0.00	↙	↙
W17	-61.59	0.48	-89.63	0.58	↙	↗
W18	-74.51	0.72	-100.55	0.05	↙	↙
W19	-44.05	0.70	-126.08	1.37	↙	↗
W20	-82.67	0.00	-82.22	1.34	↗	↗
W21	-82.09	0.67	-81.03	1.61	↗	↗
W22	-80.59	1.64	-73.74	2.18	↗	↗
W23	-25.95	2.32	-33.54	3.05	↙	↗
W24	-97.64	0.47	-78.32	0.55	↗	↗
W25	-97.43	0.23	-87.51	0.23	↗	↗
W26	-85.96	0.40	-99.52	0.23	↙	↙
W27	-78.92	0.61	-101.20	0.38	↙	↙
W28	-82.85	0.00	-83.49	0.00	↙	
W29	-86.52	0.64	-84.64	0.81	↗	↗
W30	-81.63	0.93	-71.09	0.92	↗	↙
W31	-53.62	1.24	-49.88	2.32	↗	↗
W32	-57.25	2.71	-50.23	3.83	↗	↗
W33	-43.83	2.38	-48.15	3.89	↙	↗
W34	-39.35	4.00	-47.88	5.25	↙	↗
W35	-4.01	0.20	14.42	0.28	↗	↗
W36	-27.39	0.84	-16.02	1.02	↗	↗
W37	-49.16	1.61	-40.62	0.97	↗	↙
W38	-52.28	0.21	-8.70	0.61	↗	↗
W39	-66.70	0.38	-11.91	0.29	↗	↙
W40	-57.60	0.54	-3.97	0.12	↗	↙
W41	-36.42	0.00	-37.63	0.00	↙	
W42	-46.78	1.24	-42.35	1.17	↗	↙

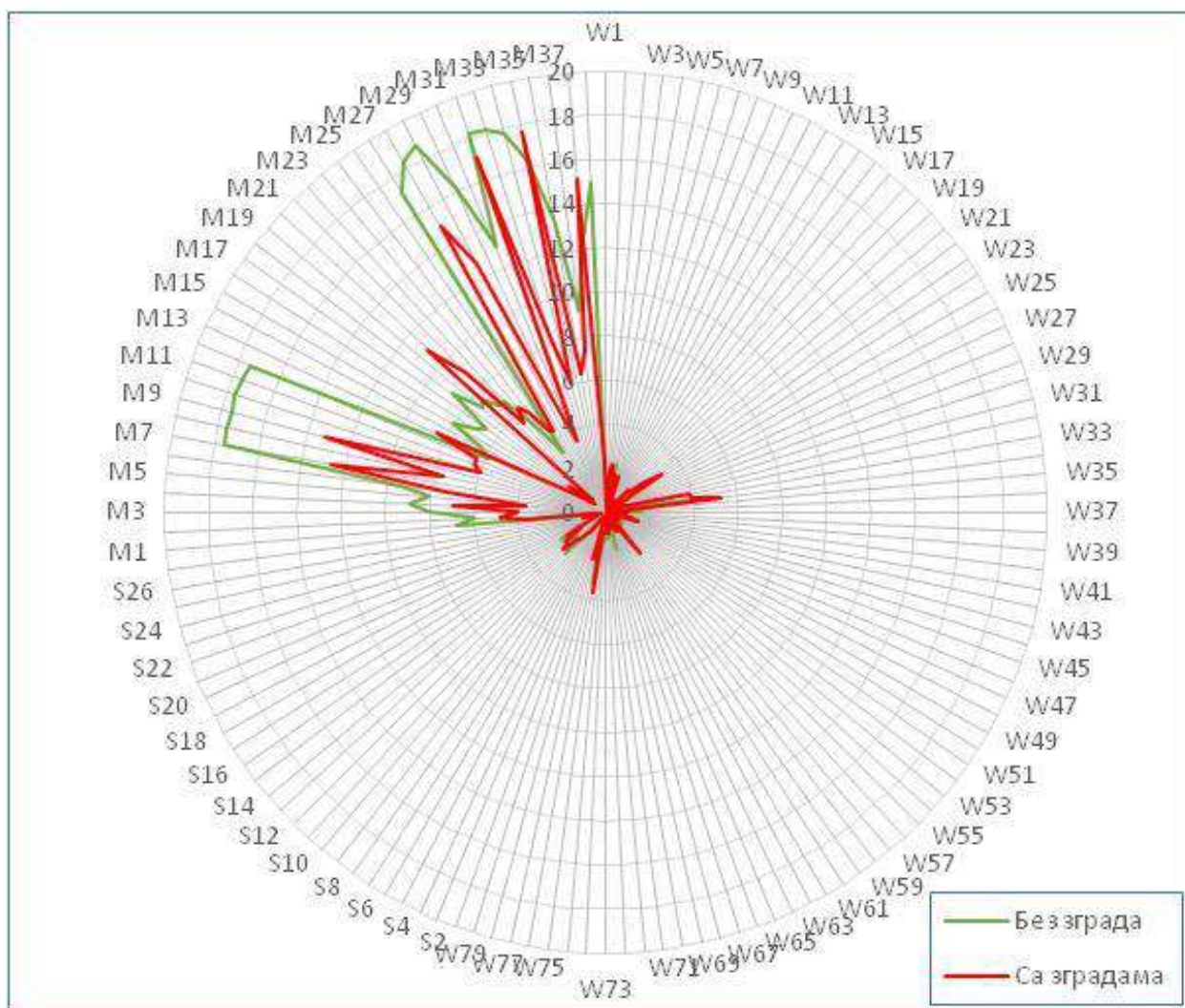
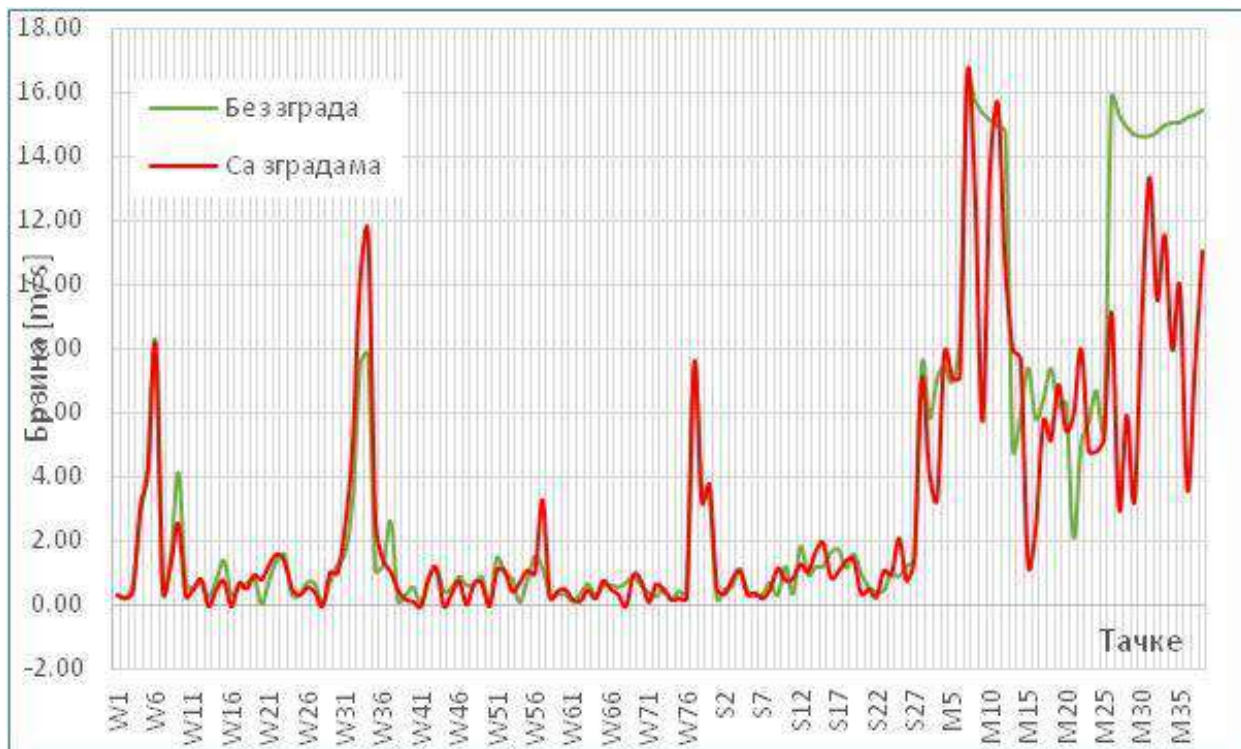
W43	-17.55	1.46	-12.68	1.51	↗	↗
W44	-53.46	0.42	31.61	0.00	↗	↘
W45	-65.36	0.22	15.47	0.18	↗	↘
W46	-75.17	0.42	0.85	0.29	↗	↘
W47	-21.66	0.61	-27.14	0.06	↘	↘
W48	-25.34	0.63	-36.38	0.65	↘	↗
W49	8.08	0.88	9.40	0.67	↗	↘
W50	-32.16	0.00	7.42	0.00	↗	
W51	-49.01	0.92	-5.53	0.40	↗	↘
W52	-58.13	0.51	-15.41	0.34	↗	↘
W53	-55.18	0.73	-19.11	0.52	↗	↘
W54	-8.97	0.03	-34.38	0.31	↘	↗
W55	-7.19	0.62	-39.96	0.82	↘	↗
W56	39.06	0.93	-23.47	0.61	↘	↘
W57	8.24	1.24	-4.55	2.39	↘	↗
W58	-76.15	0.80	-69.52	0.68	↗	↘
W59	-86.52	0.49	-89.16	0.47	↘	↘
W60	-87.24	0.22	-92.62	0.12	↘	↘
W61	-25.33	0.73	-23.33	0.80	↗	↗
W62	-42.60	0.61	-42.13	1.00	↗	↗
W63	-52.11	0.69	-48.35	0.71	↗	↗
W64	-134.26	0.66	-139.56	0.06	↘	↘
W65	-158.73	0.31	-148.21	0.33	↗	↗
W66	-164.77	0.57	-151.59	0.35	↗	↘
W67	-186.84	1.73	-189.24	0.75	↘	↘
W68	-100.25	0.47	-107.27	0.00	↘	↘
W69	-106.07	0.87	-108.61	0.65	↘	↘
W70	-119.75	1.19	-113.96	0.96	↗	↘
W71	-52.58	0.42	-52.67	0.49	↘	↗
W72	-72.23	0.65	-74.83	0.40	↘	↘
W73	-154.23	1.24	-145.35	0.86	↗	↘
W74	-0.78	1.02	20.73	0.86	↗	↘
W75	-23.76	1.10	-15.81	0.99	↗	↘
W76	-80.68	1.81	-95.54	1.00	↘	↘
W77	-114.53	3.22	-135.95	3.70	↘	↗
W78	-103.18	0.87	-121.90	1.61	↘	↗
W79	-98.08	1.29	-112.29	2.22	↘	↗
S1	-64.27	0.12	-45.02	0.25	↗	↗
S2	-67.17	0.32	-49.57	0.18	↗	↘
S3	-83.28	0.17	-55.96	0.20	↗	↗
S4	-86.66	0.25	-60.16	0.18	↗	↘
S5	-189.34	0.19	-179.36	0.34	↗	↗
S6	-202.44	0.04	-182.55	0.14	↗	↗
S7	-206.82	0.73	-196.98	0.41	↗	↘
S8	-215.99	0.43	-205.64	0.30	↗	↘
S9	-145.59	0.27	-131.47	0.29	↗	↗

S10	-156.87	1.16	-160.30	1.08	↙	↙
S11	-171.93	1.43	-181.11	1.40	↙	↙
S12	-174.45	2.56	-165.21	1.72	↗	↙
S13	-129.22	1.97	-119.55	1.82	↗	↙
S14	-143.00	1.69	-125.00	2.56	↗	↗
S15	-158.82	1.67	-132.17	2.27	↗	↗
S16	-26.46	2.23	-26.95	2.19	↙	↙
S17	-79.17	2.36	-66.91	1.30	↗	↙
S18	-114.79	1.91	-93.42	2.04	↗	↗
S19	-109.75	1.36	-100.82	1.41	↗	↗
S20	-137.06	0.16	-95.05	0.42	↗	↗
S21	-133.15	0.37	-100.65	0.66	↗	↗
S22	-124.82	0.24	-106.92	0.49	↗	↗
S23	-126.30	0.29	-110.09	0.62	↗	↗
S24	-176.70	1.10	-152.06	1.09	↗	↙
S25	-181.10	0.24	-150.67	0.48	↗	↗
S26	-170.03	0.43	-131.92	0.26	↗	↙
S27	-124.43	0.26	-123.36	0.74	↗	↗
M1	4.19	6.78	0.16	3.73	↙	↙
M2	3.51	5.96	-1.40	4.78	↙	↙
M3	0.69	8.05	-37.27	4.03	↙	↙
M4	-0.11	8.94	-26.54	6.93	↙	↙
M5	0.19	8.01	-4.44	3.62	↙	↙
M6	2.33	9.34	-23.92	7.24	↙	↙
M7	-0.81	17.56	12.91	12.70	↗	↙
M8	0.85	17.60	-43.36	7.56	↙	↙
M9	0.01	17.58	-58.36	13.20	↙	↙
M10	-0.46	17.64	-92.19	6.01	↙	↙
M11	-0.08	17.59	-35.27	6.31	↙	↙
M12	1.29	17.43	-66.92	6.33	↙	↙
M13	-13.40	5.86	-11.98	8.43	↗	↗
M14	-11.85	6.41	21.47	3.16	↗	↙
M15	-10.57	8.04	13.02	1.62	↗	↙
M16	-9.23	7.00	-8.98	0.66	↗	↙
M17	-3.54	6.59	-10.42	2.03	↙	↙
M18	5.55	8.79	-26.30	1.24	↙	↙
M19	8.13	7.35	-31.77	0.81	↙	↙
M20	7.45	7.55	-22.88	10.93	↙	↗
M21	-1.37	6.88	-4.20	9.04	↙	↗
M22	-2.92	6.78	2.25	5.54	↗	↙
M23	24.16	5.37	-37.24	6.19	↙	↗
M24	35.09	4.22	-51.85	5.61	↙	↗
M25	29.25	3.34	-27.15	4.52	↙	↗
M26	-16.22	17.18	9.61	4.39	↗	↙
M27	-11.78	18.41	-26.38	14.97	↙	↙
M28	-10.18	18.76	15.85	12.71	↗	↙

M29	-9.94	16.31	-9.72	5.21	↗	↘
M30	-14.78	13.11	-34.46	3.49	↘	↘
M31	-0.56	18.25	-0.51	17.18	↗	↘
M32	2.11	18.16	-35.35	8.21	↘	↘
M33	-1.24	17.73	-28.56	6.03	↘	↘
M34	-14.98	16.31	-9.93	17.70	↗	↗
M35	-31.44	13.54	-1.33	6.38	↗	↘
M36	15.39	9.23	-33.93	7.42	↘	↘
M37	32.29	12.39	-34.06	15.21	↘	↗
M38	25.40	14.91	-42.02	2.35	↘	↘



Слика 303. Упоредна анализа притиска (Pa) за екстремне вредности ветра – правац SW.



Слика 304. Упоредна анализа брзине (m/s) за екстремне вредности ветра – правац SW.

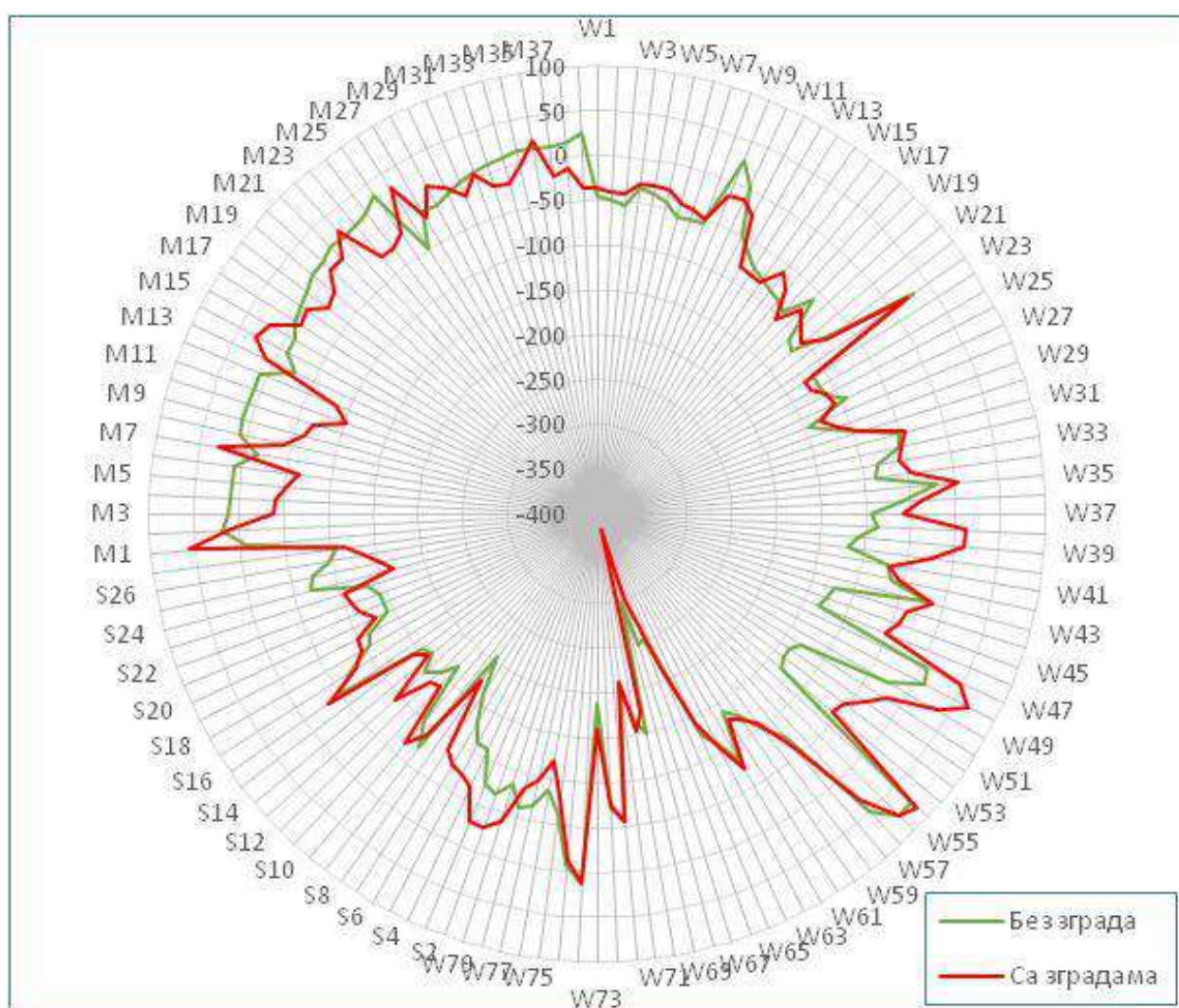
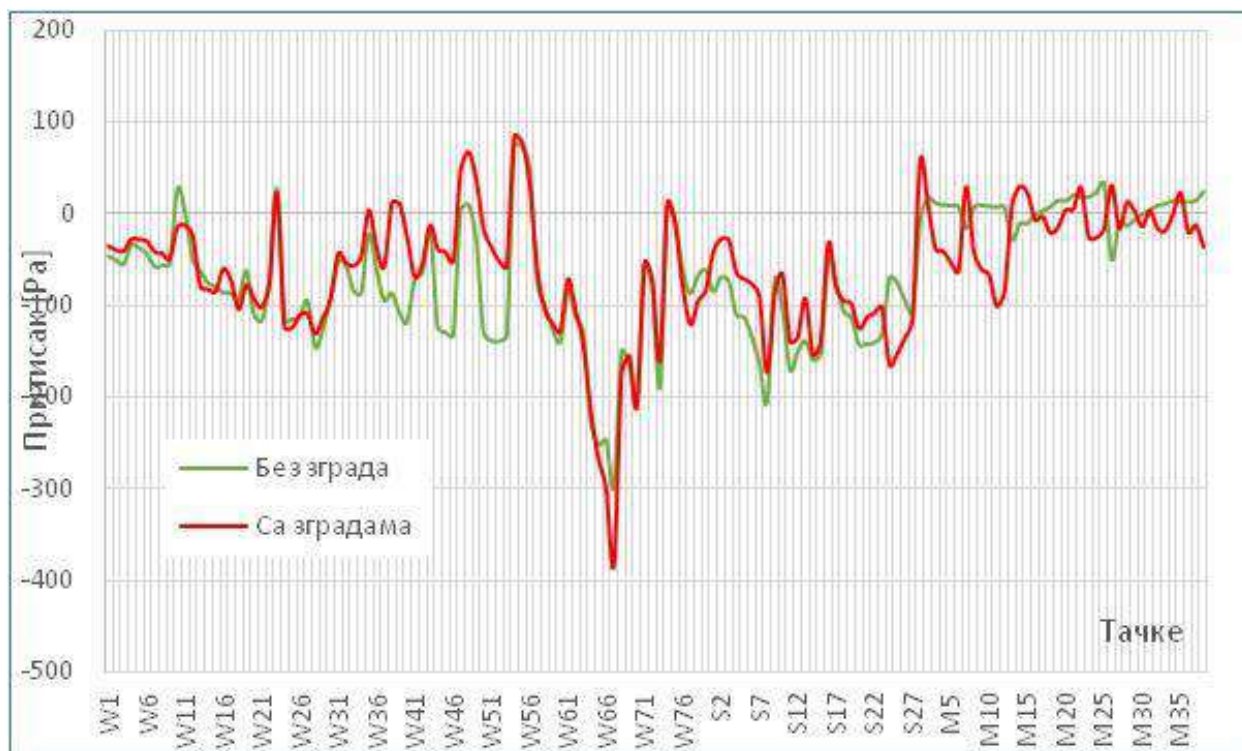
Табела 106. Упоредна анализа за екстремне вредности ветра – правац WSW.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	-45.31	1.39	-35.48	0.28	↗	↘
W2	-49.89	1.18	-39.85	0.46	↗	↘
W3	-54.14	1.08	-41.06	1.39	↗	↗
W4	-32.84	1.23	-27.89	0.68	↗	↘
W5	-36.56	2.56	-28.79	1.33	↗	↘
W6	-42.80	3.76	-30.26	2.72	↗	↘
W7	-56.95	0.36	-41.79	0.62	↗	↗
W8	-55.80	0.95	-43.41	0.47	↗	↘
W9	-54.53	0.79	-49.34	0.88	↗	↗
W10	27.77	0.20	-14.92	0.10	↘	↘
W11	2.80	0.72	-13.08	0.44	↘	↘
W12	-49.50	1.60	-24.41	0.89	↗	↘
W13	-62.22	0.21	-79.68	0.01	↘	↘
W14	-74.87	0.41	-82.68	0.60	↘	↗
W15	-78.62	0.45	-84.83	0.41	↘	↘
W16	-85.55	0.52	-60.36	0.00	↗	↘
W17	-86.41	0.41	-72.79	0.60	↗	↗
W18	-93.10	0.68	-104.60	0.58	↘	↘
W19	-61.49	0.53	-77.72	1.15	↘	↗
W20	-109.24	0.00	-93.12	1.41	↗	↗
W21	-116.46	0.78	-102.21	1.72	↗	↗
W22	-73.21	1.82	-77.64	2.24	↘	↗
W23	28.44	1.96	21.96	2.65	↘	↗
W24	-115.14	0.50	-124.11	0.38	↘	↘
W25	-114.53	0.24	-124.42	0.20	↘	↘
W26	-112.48	0.42	-110.98	0.37	↗	↘
W27	-94.57	0.53	-109.30	0.51	↘	↘
W28	-145.13	0.00	-131.17	0.00	↗	
W29	-124.77	0.76	-113.70	0.95	↗	↗
W30	-92.16	0.77	-93.20	0.94	↘	↗
W31	-51.26	0.65	-44.15	1.68	↗	↗
W32	-55.63	7.26	-53.84	3.81	↗	↘
W33	-83.17	5.37	-57.18	4.28	↗	↘
W34	-86.26	5.03	-47.51	2.29	↗	↘
W35	-21.18	0.15	3.38	0.13	↗	↘
W36	-60.43	1.24	-37.07	1.25	↗	↗
W37	-93.69	1.91	-58.01	1.12	↗	↘
W38	-86.07	0.11	11.14	0.36	↗	↗
W39	-107.71	0.41	10.52	0.17	↗	↘
W40	-117.55	0.71	-25.93	0.41	↗	↘
W41	-71.14	0.00	-68.99	0.00	↗	
W42	-63.52	1.39	-55.18	1.38	↗	↘

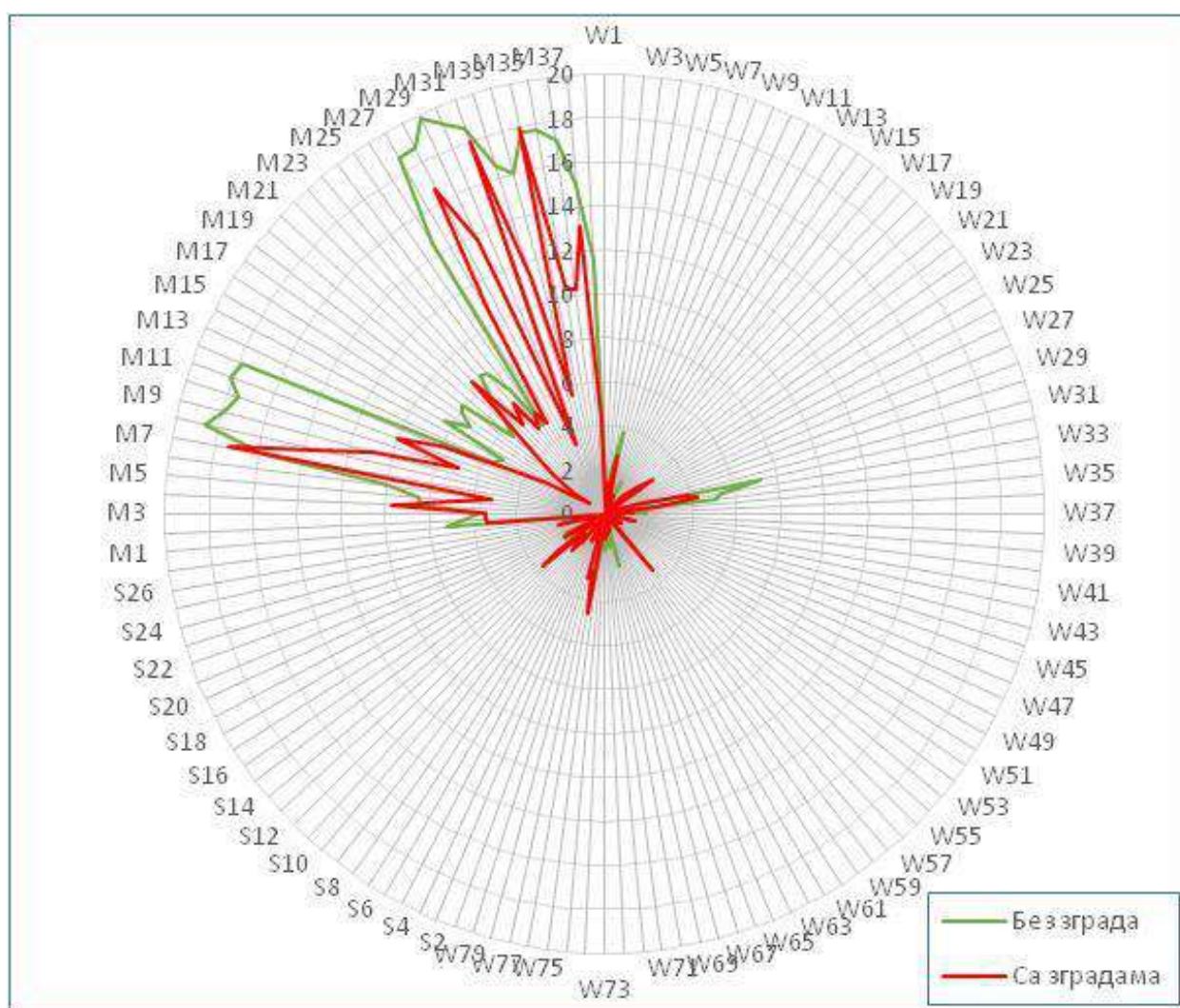
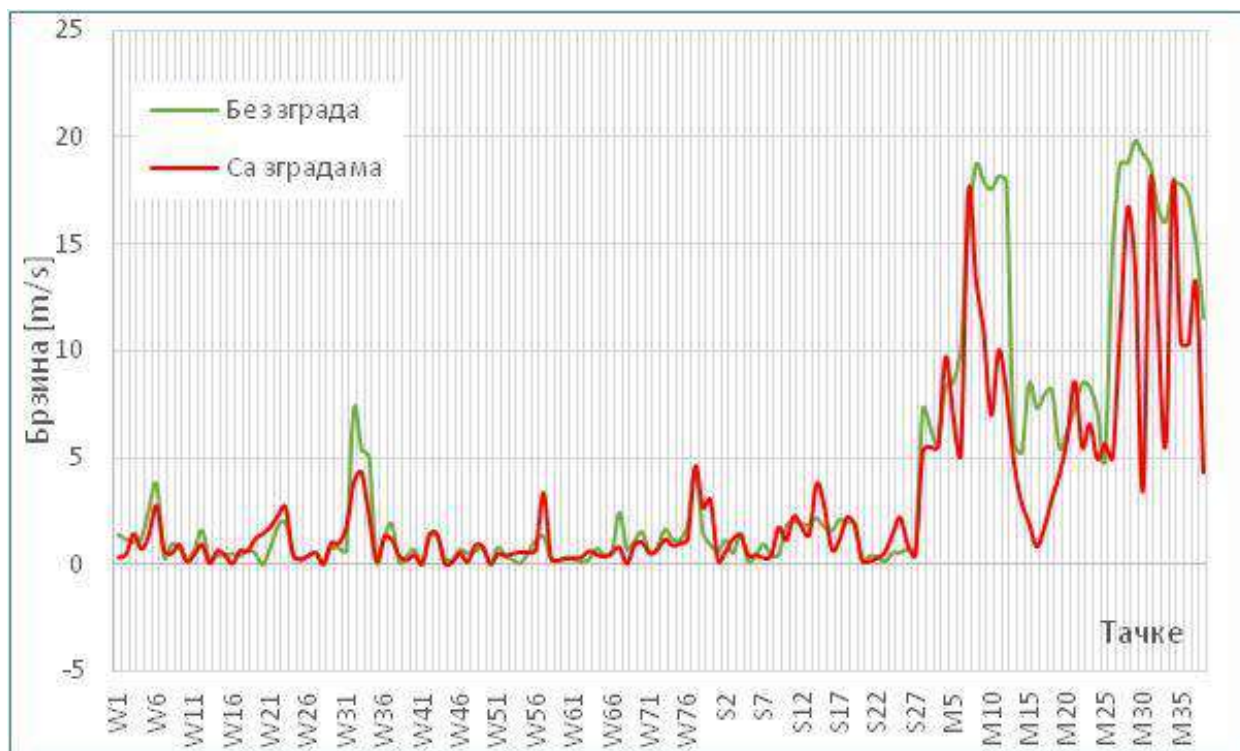
W43	-18.07	1.32	-13.00	1.37	↗	↗
W44	-123.42	0.24	-38.77	0.00	↗	↘
W45	-128.78	0.25	-42.14	0.08	↗	↘
W46	-132.35	0.70	-52.36	0.49	↗	↘
W47	5.14	0.52	46.62	0.08	↗	↘
W48	11.09	0.63	66.89	0.84	↗	↗
W49	-26.42	0.79	38.20	0.80	↗	↗
W50	-129.88	0.00	-17.36	0.00	↗	
W51	-137.89	0.80	-36.61	0.46	↗	↘
W52	-138.34	0.39	-51.95	0.37	↗	↘
W53	-132.87	0.22	-58.51	0.47	↗	↗
W54	75.43	0.06	83.89	0.54	↗	↗
W55	75.67	0.59	77.38	0.52	↗	↘
W56	50.36	1.13	32.75	0.65	↘	↘
W57	-74.44	1.31	-61.50	3.31	↗	↗
W58	-100.51	0.29	-104.97	0.22	↘	↘
W59	-125.21	0.21	-120.22	0.16	↗	↘
W60	-139.10	0.34	-128.50	0.25	↗	↘
W61	-83.00	0.25	-71.51	0.26	↗	↗
W62	-112.48	0.12	-105.98	0.30	↗	↗
W63	-128.25	0.25	-142.54	0.58	↘	↗
W64	-227.12	0.76	-216.32	0.43	↗	↘
W65	-252.18	0.44	-267.43	0.34	↘	↘
W66	-246.98	0.50	-300.47	0.50	↘	↘
W67	-297.90	2.43	-382.77	0.77	↘	↘
W68	-149.92	0.74	-174.78	0.00	↘	↘
W69	-164.57	1.11	-154.85	0.88	↗	↘
W70	-203.64	1.52	-210.21	1.00	↘	↘
W71	-55.47	0.53	-54.72	0.49	↗	↘
W72	-71.55	0.79	-74.09	0.66	↘	↘
W73	-189.28	1.63	-159.96	1.13	↗	↘
W74	12.50	1.18	10.50	0.86	↘	↘
W75	-6.27	1.15	-11.47	0.94	↘	↘
W76	-61.87	1.84	-80.28	1.14	↘	↘
W77	-86.28	4.42	-121.21	4.56	↘	↗
W78	-66.45	1.51	-95.14	2.63	↘	↗
W79	-61.12	0.92	-84.14	3.00	↘	↗
S1	-84.09	0.64	-41.37	0.14	↗	↘
S2	-68.34	1.14	-28.12	0.57	↗	↘
S3	-72.96	0.54	-28.98	1.16	↗	↗
S4	-109.96	1.46	-64.67	1.31	↗	↘
S5	-111.96	0.15	-71.54	0.39	↗	↗
S6	-133.50	0.48	-76.85	0.41	↗	↘
S7	-162.42	0.95	-90.34	0.26	↗	↘
S8	-204.96	0.45	-173.09	0.35	↗	↘
S9	-72.31	0.45	-87.86	1.70	↘	↗

S10	-101.35	1.81	-65.87	1.10	↗	↘
S11	-169.58	2.04	-139.03	2.23	↗	↗
S12	-150.40	1.89	-135.01	1.75	↗	↘
S13	-138.19	1.87	-92.79	1.34	↗	↘
S14	-159.55	2.17	-154.23	3.74	↗	↗
S15	-152.94	1.75	-140.42	2.70	↗	↗
S16	-50.15	1.59	-32.37	0.67	↗	↘
S17	-72.82	2.10	-79.68	1.11	↘	↘
S18	-105.98	1.96	-95.42	2.18	↗	↗
S19	-112.61	1.95	-98.27	1.83	↗	↘
S20	-142.26	0.18	-125.47	0.16	↗	↘
S21	-141.64	0.41	-113.90	0.10	↗	↘
S22	-140.27	0.34	-108.73	0.27	↗	↘
S23	-131.14	0.16	-102.43	0.53	↗	↗
S24	-69.41	0.53	-164.53	1.36	↘	↗
S25	-74.26	0.56	-152.89	2.16	↘	↗
S26	-94.05	0.73	-135.59	0.88	↘	↗
S27	-107.07	0.68	-115.55	0.39	↘	↘
M1	-5.98	7.25	56.62	5.31	↗	↘
M2	17.92	6.35	10.75	5.45	↘	↘
M3	12.38	5.68	-38.58	5.46	↘	↘
M4	10.55	8.33	-41.31	9.67	↘	↗
M5	9.55	8.48	-53.53	6.92	↘	↘
M6	8.50	10.13	-63.20	5.15	↘	↘
M7	-15.25	15.73	28.40	17.42	↗	↗
M8	7.63	18.65	-41.26	13.33	↘	↘
M9	10.02	17.92	-61.17	10.85	↘	↘
M10	8.51	17.53	-67.07	6.96	↘	↘
M11	8.18	18.14	-101.24	10.00	↘	↘
M12	7.92	17.88	-85.38	8.02	↘	↘
M13	-28.03	5.65	8.98	4.69	↗	↘
M14	-10.09	5.20	29.32	2.86	↗	↘
M15	-9.87	8.44	22.44	1.90	↗	↘
M16	-0.68	7.29	-6.79	0.80	↘	↘
M17	3.94	7.93	-3.55	1.67	↘	↘
M18	8.45	8.17	-21.30	3.01	↘	↘
M19	15.32	5.46	-15.37	4.20	↘	↘
M20	15.00	6.19	3.50	5.79	↘	↘
M21	20.97	7.34	4.48	8.53	↘	↗
M22	19.16	8.46	27.95	5.45	↗	↘
M23	19.49	8.28	-26.26	6.53	↘	↘
M24	24.24	7.13	-26.40	4.89	↘	↘
M25	34.05	4.97	-16.93	5.61	↘	↗
M26	-49.15	14.55	30.48	4.95	↗	↘
M27	-9.09	18.72	-16.58	10.91	↘	↘
M28	-12.37	18.75	11.99	16.68	↗	↘

M29	-5.79	19.78	1.94	13.70	↗	↘
M30	0.21	19.17	-14.37	3.40	↘	↘
M31	5.13	18.64	2.84	17.97	↘	↘
M32	9.82	16.59	-16.29	11.25	↘	↘
M33	11.68	16.01	-19.15	5.59	↘	↘
M34	14.72	17.75	-1.19	17.92	↘	↗
M35	14.41	17.73	22.21	10.33	↗	↘
M36	13.54	17.15	-20.35	10.27	↘	↘
M37	15.36	14.96	-13.09	13.07	↘	↘
M38	25.14	11.52	-36.61	4.27	↘	↘



Слика 305. Упоредна анализа притиска (Pa) за екстремне вредности ветра – правац WSW.



Слика 306. Упоредна анализа брзине (m/s) за екстремне вредности ветра – правац WSW.

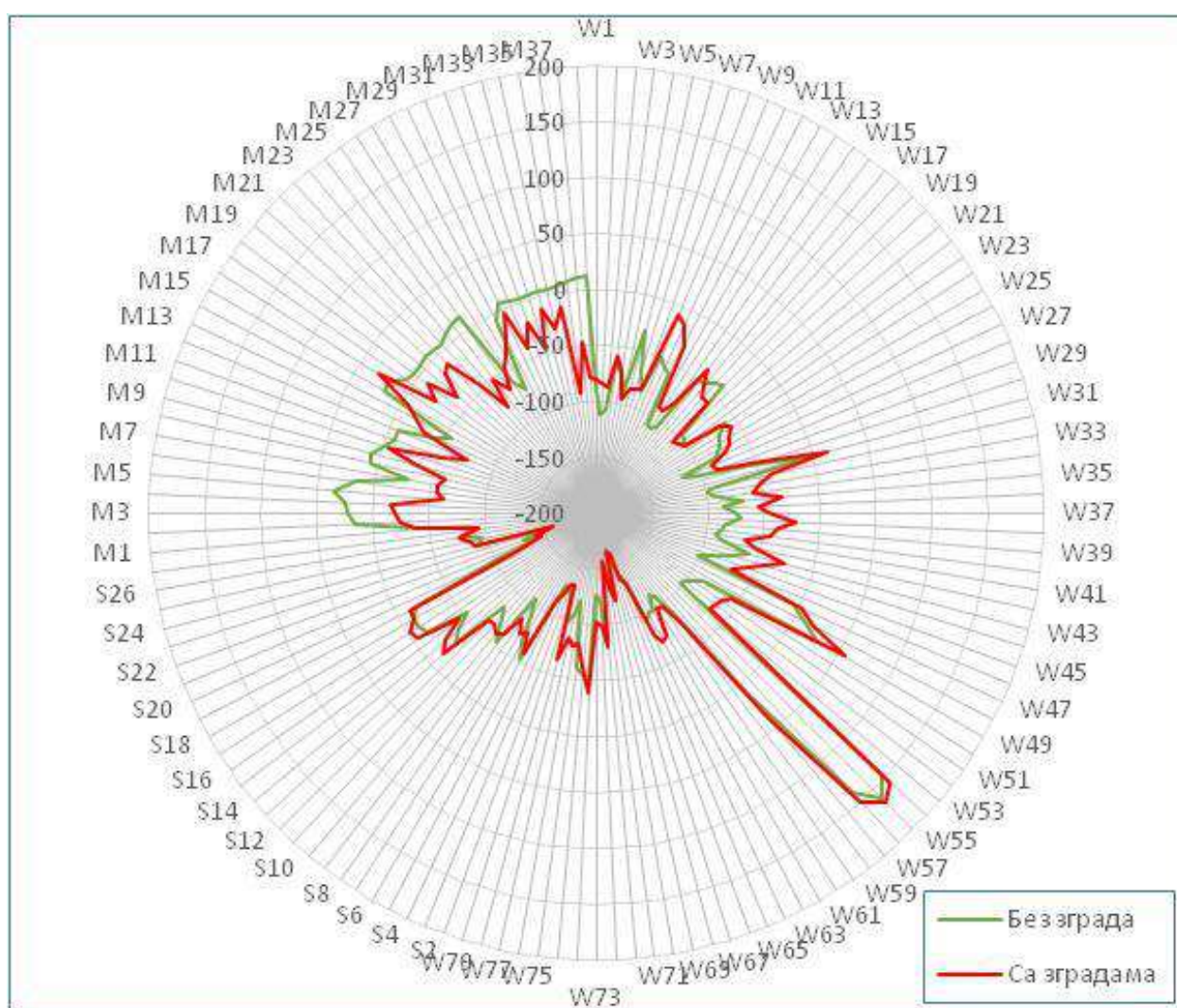
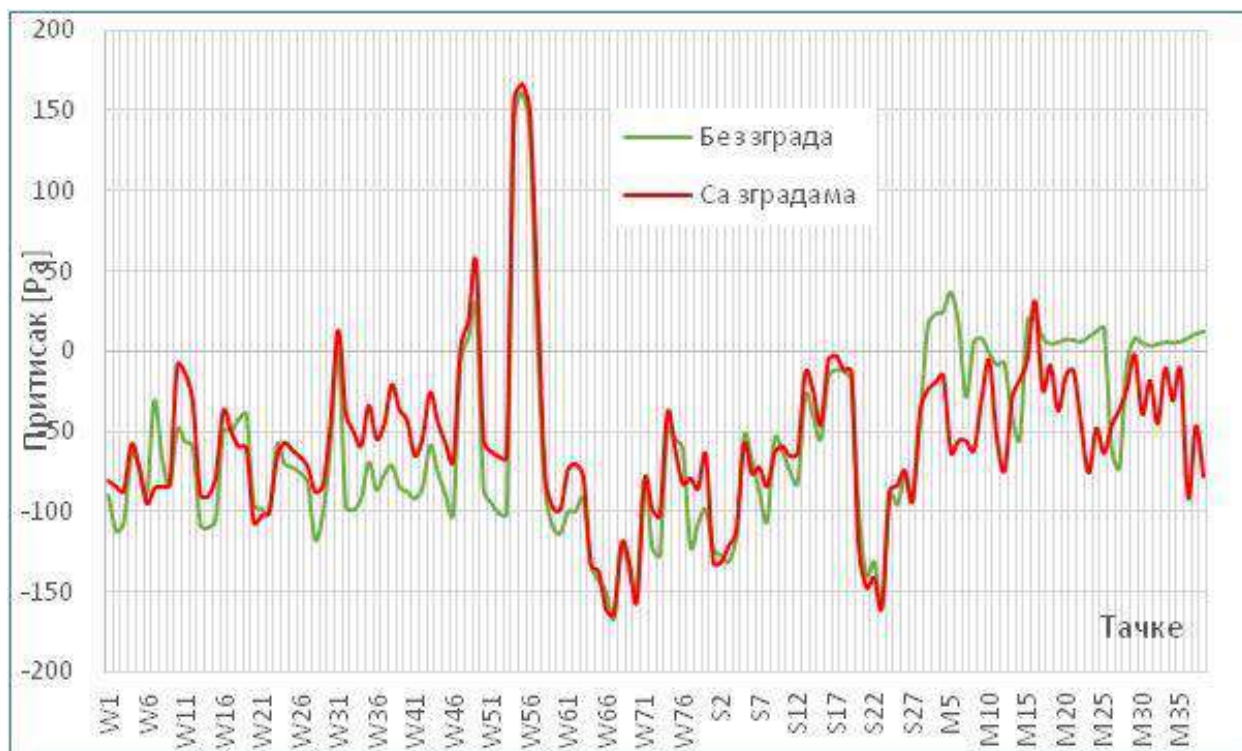
Табела 107. Упоредна анализа за екстремне вредности ветра – правац W.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	-89.66	0.61	-80.89	0.68	↗	↗
W2	-112.12	0.76	-84.59	0.52	↗	↘
W3	-106.96	1.04	-87.35	0.80	↗	↘
W4	-64.18	5.53	-58.11	2.49	↗	↘
W5	-72.38	5.50	-72.34	3.02	↗	↘
W6	-88.23	5.73	-94.81	3.39	↘	↘
W7	-30.76	0.53	-85.67	0.97	↘	↗
W8	-66.87	1.31	-84.44	0.77	↘	↘
W9	-83.60	1.22	-82.99	0.65	↗	↘
W10	-48.63	0.19	-8.51	0.22	↗	↗
W11	-56.30	0.33	-13.70	0.34	↗	↗
W12	-58.99	0.90	-31.39	0.84	↗	↘
W13	-108.29	0.19	-89.75	0.00	↗	↘
W14	-109.85	1.07	-90.72	0.37	↗	↘
W15	-104.71	1.26	-79.15	0.33	↗	↘
W16	-49.76	0.26	-37.53	0.00	↗	↘
W17	-49.41	0.27	-49.87	0.42	↘	↗
W18	-42.28	0.30	-59.70	0.30	↘	↘
W19	-39.08	0.57	-60.34	0.97	↘	↗
W20	-96.04	0.00	-107.05	2.09	↘	↗
W21	-97.96	0.86	-102.59	1.69	↘	↗
W22	-101.16	1.43	-100.11	2.17	↗	↗
W23	-58.33	1.44	-66.15	2.71	↘	↗
W24	-70.04	0.51	-57.14	0.28	↗	↘
W25	-72.15	0.33	-61.93	0.18	↗	↘
W26	-75.54	0.44	-65.93	0.31	↗	↘
W27	-81.60	0.42	-72.01	0.66	↗	↗
W28	-117.26	0.00	-87.91	0.00	↗	
W29	-101.69	0.72	-84.01	1.20	↗	↗
W30	-58.69	1.21	-45.27	1.07	↗	↘
W31	0.44	1.25	12.79	2.53	↗	↗
W32	-96.72	0.54	-39.19	2.70	↗	↗
W33	-98.79	1.38	-50.10	3.57	↗	↗
W34	-91.61	1.83	-59.15	1.45	↗	↘
W35	-69.22	0.31	-33.92	0.69	↗	↗
W36	-86.22	1.16	-54.83	1.11	↗	↘
W37	-76.77	1.74	-45.96	1.19	↗	↘
W38	-71.15	0.08	-20.95	0.23	↗	↗
W39	-84.55	0.30	-36.70	0.31	↗	↗
W40	-87.27	0.59	-43.11	0.32	↗	↘
W41	-91.83	0.00	-65.32	0.00	↗	
W42	-85.32	1.52	-54.63	1.34	↗	↘

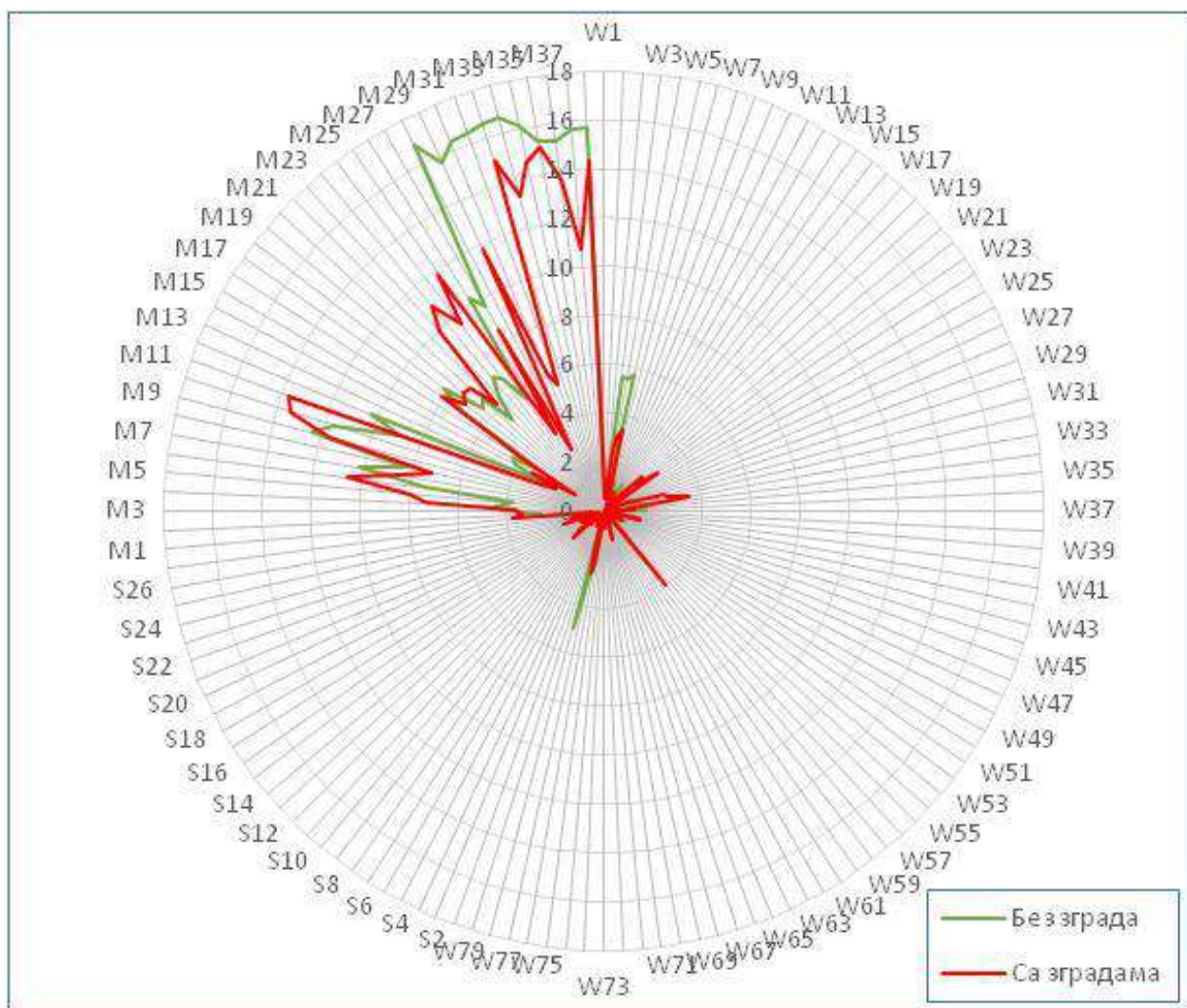
W43	-58.59	1.55	-25.78	1.49	↗	↘
W44	-75.44	0.17	-44.26	0.00	↗	↘
W45	-88.86	0.25	-57.32	0.11	↗	↘
W46	-101.69	0.53	-68.94	0.54	↗	↗
W47	-5.69	0.84	2.05	0.08	↗	↘
W48	8.01	0.80	18.51	0.85	↗	↗
W49	28.40	0.96	55.44	0.77	↗	↘
W50	-86.39	0.00	-56.41	0.00	↗	
W51	-94.37	0.69	-62.76	0.28	↗	↘
W52	-100.94	0.41	-65.94	0.23	↗	↘
W53	-101.42	0.39	-66.76	0.16	↗	↘
W54	146.82	0.04	156.60	0.51	↗	↗
W55	160.99	0.40	166.28	0.49	↗	↗
W56	138.40	0.88	150.47	0.52	↗	↘
W57	9.53	1.35	39.98	3.97	↗	↗
W58	-85.33	0.44	-77.39	0.28	↗	↘
W59	-109.03	0.22	-97.32	0.16	↗	↘
W60	-113.52	0.14	-98.93	0.23	↗	↗
W61	-100.06	0.56	-74.11	0.45	↗	↘
W62	-99.59	0.23	-70.45	0.22	↗	↘
W63	-91.69	0.32	-78.06	0.33	↗	↗
W64	-132.38	0.22	-133.05	0.07	↘	↘
W65	-142.40	0.10	-137.28	0.09	↗	↘
W66	-149.82	0.27	-161.05	0.50	↘	↗
W67	-166.16	1.24	-163.98	1.20	↗	↘
W68	-121.88	0.15	-119.68	0.00	↗	↘
W69	-137.34	0.23	-131.81	0.18	↗	↘
W70	-149.57	0.28	-156.03	0.31	↘	↗
W71	-79.91	0.38	-80.19	0.55	↘	↗
W72	-121.96	0.51	-98.87	0.73	↗	↗
W73	-127.02	0.38	-102.86	0.32	↗	↘
W74	-49.21	0.75	-38.47	0.55	↗	↘
W75	-54.94	0.62	-61.20	0.48	↘	↘
W76	-60.57	0.93	-82.70	0.43	↘	↘
W77	-121.24	2.25	-79.34	2.07	↗	↘
W78	-107.13	2.74	-85.69	2.61	↗	↘
W79	-98.59	4.98	-64.85	1.53	↗	↘
S1	-123.44	0.12	-132.34	0.21	↘	↗
S2	-126.97	0.35	-131.66	0.17	↘	↘
S3	-130.92	0.20	-121.39	0.67	↗	↗
S4	-115.38	0.31	-112.01	0.38	↗	↗
S5	-52.88	0.64	-58.00	0.49	↘	↘
S6	-67.53	0.18	-76.43	0.44	↘	↗
S7	-87.11	0.20	-72.42	0.11	↗	↘
S8	-105.78	0.32	-84.52	0.30	↗	↘
S9	-53.89	0.21	-63.25	0.45	↘	↗

S10	-62.21	0.51	-59.53	0.54	↗	↗
S11	-74.83	0.43	-65.44	0.76	↗	↗
S12	-82.02	0.80	-63.79	0.46	↗	↘
S13	-27.50	0.62	-13.40	0.46	↗	↘
S14	-39.71	0.98	-24.23	1.69	↗	↗
S15	-54.66	0.67	-46.03	1.17	↗	↗
S16	-15.27	0.42	-5.78	0.28	↗	↘
S17	-11.70	0.50	-2.98	0.45	↗	↘
S18	-12.55	0.79	-11.81	0.41	↗	↘
S19	-17.86	0.86	-12.49	0.63	↗	↘
S20	-101.28	1.05	-123.89	1.00	↘	↘
S21	-139.47	0.76	-147.22	0.29	↘	↘
S22	-131.32	0.14	-141.46	0.22	↘	↗
S23	-158.88	0.81	-159.60	1.76	↘	↗
S24	-88.79	0.44	-87.16	0.65	↗	↗
S25	-95.56	0.58	-84.08	1.37	↗	↗
S26	-77.69	0.46	-74.51	0.49	↗	↗
S27	-90.15	0.33	-93.36	0.55	↘	↗
M1	-41.50	2.75	-37.13	3.76	↗	↗
M2	16.48	2.55	-24.29	3.39	↘	↗
M3	23.01	4.17	-19.73	3.61	↘	↘
M4	24.71	4.50	-15.37	7.32	↘	↗
M5	36.61	3.80	-63.29	7.95	↘	↗
M6	17.15	7.46	-55.90	10.58	↘	↗
M7	-28.53	10.15	-56.01	8.66	↘	↘
M8	5.73	8.30	-61.89	7.23	↘	↘
M9	8.05	12.36	-30.74	11.59	↘	↘
M10	-1.16	11.56	-5.89	13.43	↘	↗
M11	-8.61	8.89	-53.80	13.76	↘	↗
M12	-7.46	10.35	-74.81	2.75	↘	↘
M13	-40.72	2.93	-29.31	2.22	↗	↘
M14	-54.46	4.02	-18.01	3.35	↗	↘
M15	19.23	4.33	-5.26	1.36	↘	↘
M16	20.69	3.23	31.02	3.76	↗	↗
M17	8.47	7.16	-24.02	8.12	↘	↗
M18	4.62	8.23	-8.94	7.16	↘	↘
M19	5.61	6.51	-37.24	7.55	↘	↗
M20	7.15	6.77	-15.66	7.39	↘	↗
M21	6.95	5.31	-12.18	6.22	↘	↗
M22	5.88	6.33	-45.54	9.95	↘	↗
M23	8.93	7.14	-75.87	10.90	↘	↗
M24	12.29	6.85	-48.27	9.60	↘	↗
M25	14.42	5.62	-63.76	11.81	↘	↗
M26	-60.46	10.31	-46.47	3.75	↗	↘
M27	-72.62	9.69	-36.74	8.56	↗	↘
M28	-6.90	16.91	-23.65	2.85	↘	↘

M29	7.78	15.76	-2.48	11.79	↙	↙
M30	4.95	16.40	-39.58	6.00	↙	↙
M31	3.49	16.42	-18.60	5.53	↙	↙
M32	4.31	16.59	-45.26	15.02	↙	↙
M33	5.52	16.64	-10.98	13.31	↙	↙
M34	5.44	16.16	-30.94	14.63	↙	↙
M35	5.94	15.38	-12.16	15.12	↙	↙
M36	8.27	15.24	-91.62	13.67	↙	↙
M37	10.85	15.69	-46.90	10.78	↙	↙
M38	12.23	15.71	-78.22	14.37	↙	↙



Слика 307. Упоредна анализа притиска (Pa) за екстремне вредности ветра – правац W.



Слика 308. Упоредна анализа брзине (m/s) за екстремне вредности ветра – правац W.

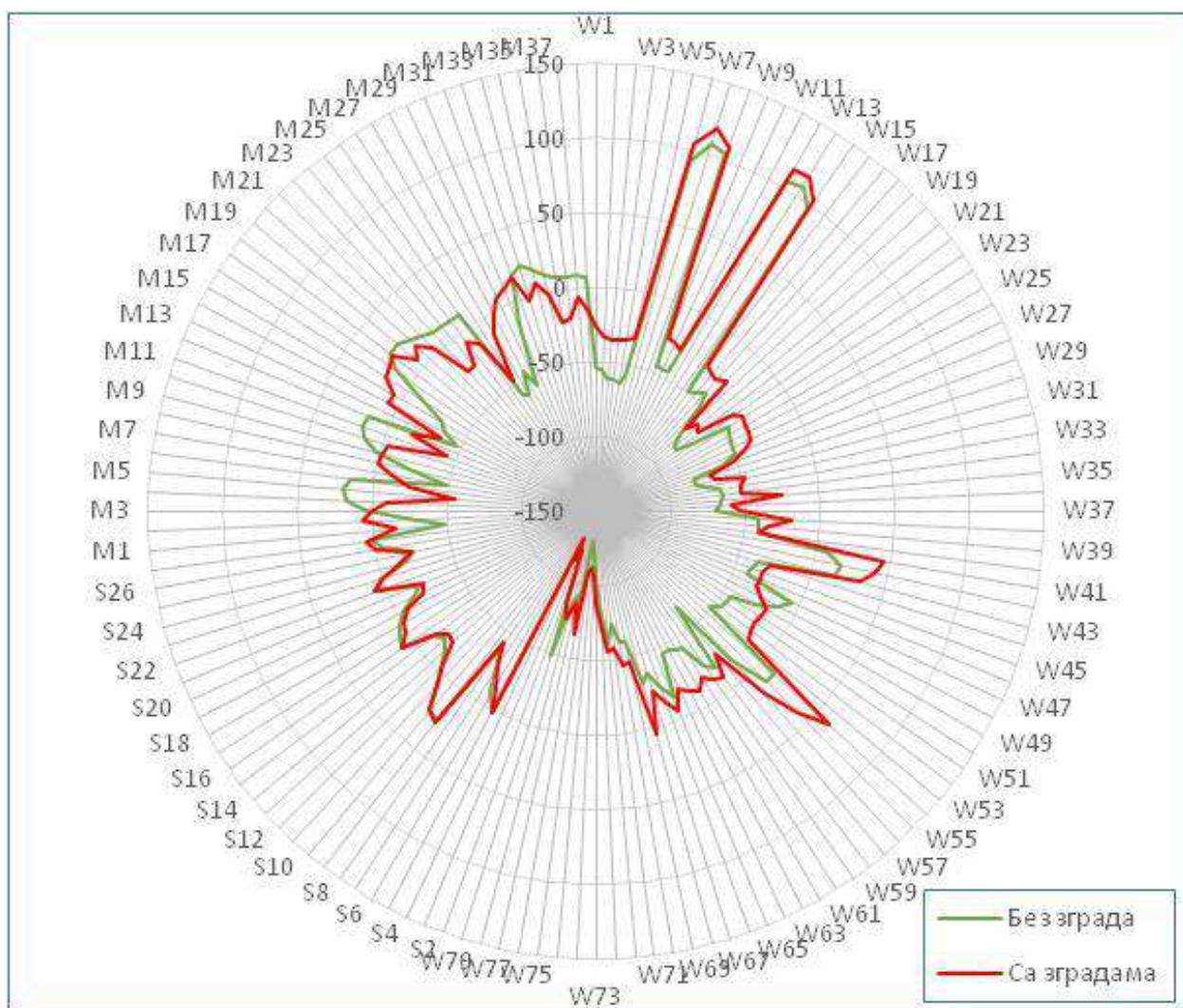
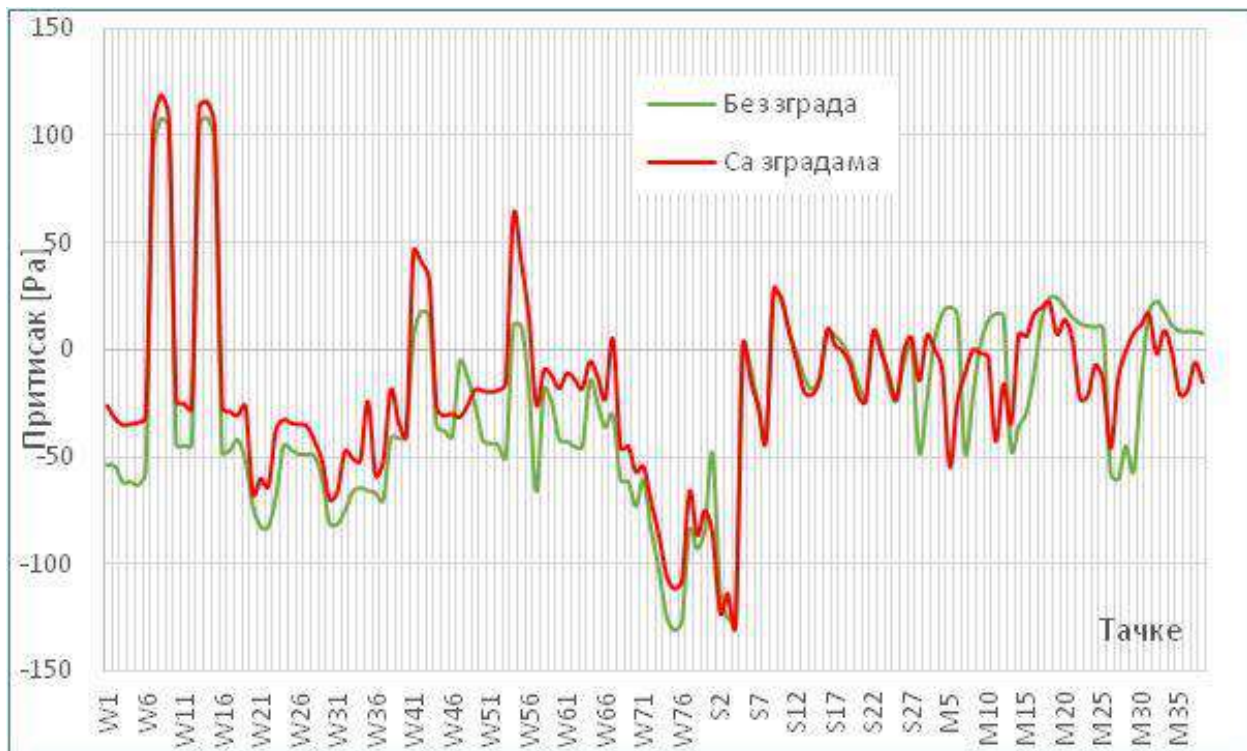
Табела 108. Упоредна анализа за екстремне вредности ветра – правац WNW.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	-53.82	0.06	-26.39	0.30	↗	↗
W2	-54.45	0.11	-32.49	0.38	↗	↗
W3	-61.79	0.44	-35.33	0.52	↗	↗
W4	-61.52	0.75	-34.98	1.39	↗	↗
W5	-63.06	2.57	-34.22	1.70	↗	↘
W6	-57.08	3.16	-31.70	1.08	↗	↘
W7	92.90	0.32	104.44	1.19	↗	↗
W8	107.54	0.93	119.05	0.55	↗	↘
W9	104.22	2.47	109.02	1.19	↗	↘
W10	-44.52	0.33	-24.54	0.08	↗	↘
W11	-44.59	0.27	-25.26	0.20	↗	↘
W12	-44.69	0.48	-28.07	0.47	↗	↘
W13	105.02	0.39	113.72	0.01	↗	↘
W14	108.08	0.50	115.91	0.61	↗	↗
W15	96.99	0.86	104.44	0.48	↗	↘
W16	-48.11	0.09	-27.17	0.00	↗	↘
W17	-46.85	0.12	-29.21	0.28	↗	↗
W18	-42.09	0.16	-31.01	0.22	↗	↗
W19	-51.37	0.51	-26.61	0.45	↗	↘
W20	-73.07	0.00	-67.61	1.38	↗	↗
W21	-82.55	0.84	-60.43	1.16	↗	↗
W22	-82.55	1.35	-64.14	1.37	↗	↗
W23	-68.25	1.69	-37.58	1.81	↗	↗
W24	-44.77	0.02	-32.99	0.19	↗	↗
W25	-46.71	0.09	-34.49	0.15	↗	↗
W26	-48.74	0.22	-35.27	0.25	↗	↗
W27	-48.85	0.23	-35.82	0.58	↗	↗
W28	-49.50	0.00	-42.57	0.00	↗	
W29	-59.70	0.71	-51.97	0.96	↗	↗
W30	-80.98	0.69	-70.21	0.79	↗	↗
W31	-81.41	0.56	-67.10	1.17	↗	↗
W32	-75.29	1.17	-47.76	1.14	↗	↘
W33	-66.43	0.84	-50.93	2.80	↗	↗
W34	-64.46	2.08	-52.34	3.71	↗	↗
W35	-65.72	0.07	-24.47	0.58	↗	↗
W36	-66.76	0.12	-58.91	1.03	↗	↗
W37	-70.34	0.54	-52.79	0.18	↗	↘
W38	-41.11	0.01	-18.88	0.26	↗	↗
W39	-41.37	0.08	-33.91	0.23	↗	↗
W40	-40.44	0.11	-40.83	0.23	↘	↗
W41	6.68	0.00	46.12	0.00	↗	
W42	17.80	0.91	40.46	0.66	↗	↘

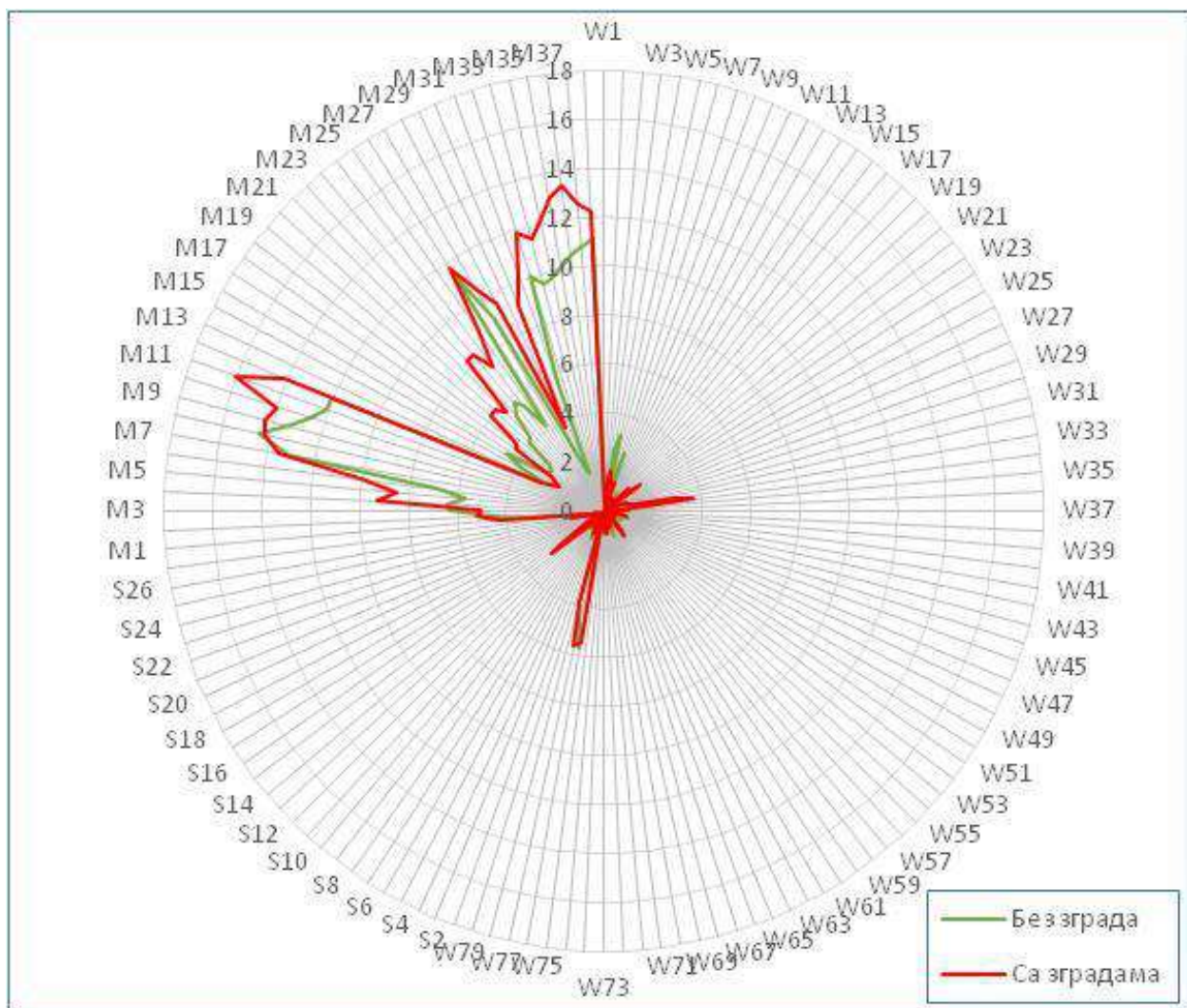
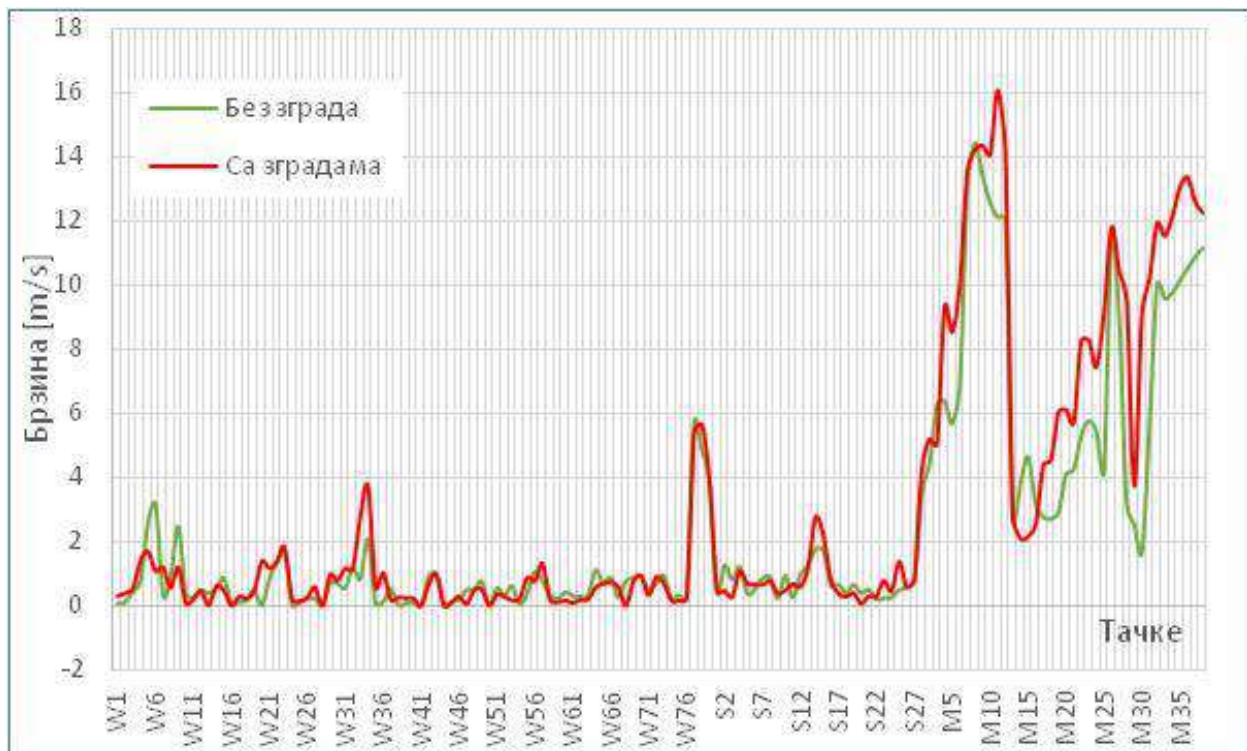
W43	15.86	1.01	33.06	0.97	↗	↘
W44	-35.66	0.09	-27.61	0.00	↗	↘
W45	-37.89	0.12	-31.10	0.11	↗	↘
W46	-40.56	0.19	-30.16	0.29	↗	↗
W47	-5.86	0.50	-31.75	0.05	↘	↘
W48	-12.81	0.51	-26.42	0.49	↘	↘
W49	-25.84	0.76	-18.92	0.50	↗	↘
W50	-42.17	0.00	-19.36	0.00	↗	
W51	-43.77	0.55	-20.00	0.35	↗	↘
W52	-44.49	0.33	-19.21	0.28	↗	↘
W53	-50.26	0.62	-15.94	0.17	↗	↘
W54	11.23	0.05	62.23	0.21	↗	↗
W55	11.26	0.39	41.69	0.87	↗	↗
W56	-15.58	1.06	15.99	0.76	↗	↘
W57	-66.11	0.76	-25.80	1.31	↗	↗
W58	-18.53	0.32	-9.83	0.18	↗	↘
W59	-24.53	0.21	-12.37	0.11	↗	↘
W60	-42.01	0.43	-18.31	0.16	↗	↘
W61	-42.68	0.31	-11.18	0.09	↗	↘
W62	-45.14	0.28	-14.09	0.18	↗	↘
W63	-45.35	0.32	-18.50	0.20	↗	↘
W64	-14.85	1.11	-5.89	0.57	↗	↘
W65	-25.20	0.71	-12.76	0.68	↗	↘
W66	-36.06	0.88	-23.23	0.73	↗	↘
W67	-30.41	0.25	4.89	0.58	↗	↗
W68	-60.78	0.77	-46.26	0.00	↗	↘
W69	-61.33	0.87	-45.26	0.77	↗	↘
W70	-72.89	0.95	-57.38	0.92	↗	↘
W71	-60.89	0.47	-54.85	0.33	↗	↘
W72	-83.99	0.71	-71.44	0.90	↗	↗
W73	-102.62	0.92	-86.77	0.68	↗	↘
W74	-124.18	0.25	-105.64	0.15	↗	↘
W75	-130.85	0.32	-111.99	0.16	↗	↘
W76	-126.62	0.24	-108.63	0.20	↗	↘
W77	-84.27	5.73	-66.46	5.41	↗	↘
W78	-92.83	4.87	-87.07	5.66	↗	↗
W79	-84.11	3.89	-75.43	3.90	↗	↗
S1	-48.20	0.44	-85.89	0.45	↘	↗
S2	-113.22	1.26	-123.05	0.46	↘	↘
S3	-125.07	0.81	-114.26	0.27	↗	↘
S4	-126.86	1.22	-129.60	1.07	↘	↘
S5	1.60	0.38	2.06	0.69	↗	↗
S6	-8.94	0.51	-14.67	0.66	↘	↗
S7	-26.09	0.85	-26.98	0.65	↘	↘
S8	-39.81	0.89	-42.97	0.78	↘	↘
S9	25.92	0.23	28.31	0.38	↗	↗

S10	24.78	0.93	23.08	0.49	↙	↙
S11	8.47	0.25	8.48	0.67	↗	↗
S12	-2.12	0.98	-5.62	0.59	↙	↙
S13	-13.01	1.27	-20.07	1.19	↙	↙
S14	-18.50	1.77	-21.24	2.76	↙	↗
S15	-12.99	1.73	-14.26	2.21	↙	↗
S16	8.52	0.63	9.27	0.81	↗	↗
S17	6.31	0.67	2.04	0.39	↙	↙
S18	2.59	0.39	-0.95	0.28	↙	↙
S19	-4.58	0.66	-7.61	0.39	↙	↙
S20	-15.50	0.40	-21.67	0.05	↙	↙
S21	-21.80	0.50	-24.49	0.30	↙	↙
S22	7.12	0.19	8.23	0.28	↗	↗
S23	1.85	0.24	-0.85	0.79	↙	↗
S24	-16.46	0.26	-11.78	0.44	↗	↗
S25	-24.02	0.48	-23.50	1.37	↗	↗
S26	-6.28	0.58	-0.61	0.57	↗	↙
S27	1.93	0.77	5.56	0.79	↗	↗
M1	-48.20	3.50	-14.68	4.27	↗	↗
M2	-23.38	4.44	6.39	5.20	↗	↗
M3	4.30	6.30	-0.18	5.02	↙	↙
M4	16.66	6.39	-9.13	9.32	↙	↗
M5	19.77	5.67	-54.88	8.52	↙	↗
M6	16.16	6.87	-24.17	10.01	↙	↗
M7	-48.17	13.09	-11.19	13.55	↗	↗
M8	-22.06	14.43	-0.36	14.21	↗	↙
M9	2.40	13.40	-1.97	14.34	↙	↗
M10	13.35	12.58	-3.68	14.07	↙	↗
M11	16.59	12.12	-42.95	16.07	↙	↗
M12	15.57	12.08	-16.23	14.17	↙	↗
M13	-46.79	2.68	-34.66	2.77	↗	↗
M14	-35.66	3.84	6.94	2.09	↗	↙
M15	-29.46	4.64	5.98	2.16	↗	↙
M16	-10.83	3.18	16.40	2.53	↗	↙
M17	14.43	2.77	19.38	4.39	↗	↗
M18	23.76	2.71	21.78	4.52	↙	↗
M19	24.00	2.90	6.92	6.02	↙	↗
M20	19.67	4.10	13.88	6.11	↙	↗
M21	14.95	4.24	4.85	5.70	↙	↗
M22	12.08	5.30	-23.18	8.26	↙	↗
M23	10.82	5.77	-22.07	8.28	↙	↗
M24	10.42	5.43	-7.44	7.44	↙	↗
M25	10.02	4.21	-14.04	9.13	↙	↗
M26	-57.94	11.44	-46.20	11.79	↗	↗
M27	-60.62	9.02	-13.25	10.43	↗	↗
M28	-45.01	3.16	-0.84	9.51	↗	↗

M29	-56.52	2.52	7.58	3.73	↗	↗
M30	-15.02	1.67	11.45	9.07	↗	↗
M31	17.64	5.58	16.50	10.19	↘	↗
M32	22.51	10.05	-2.14	11.91	↘	↗
M33	17.73	9.59	8.68	11.53	↘	↗
M34	11.21	9.76	-1.37	12.13	↘	↗
M35	8.60	10.15	-21.04	13.04	↘	↗
M36	8.42	10.52	-19.70	13.36	↘	↗
M37	8.27	10.87	-6.25	12.61	↘	↗
M38	7.44	11.16	-15.31	12.24	↘	↗



Слика 309. Упоредна анализа притиска (Pa) за екстремне вредности ветра – правац WNW.



Слика 310. Упоредна анализа брзине (m/s) за екстремне вредности ветра – правац WNW.

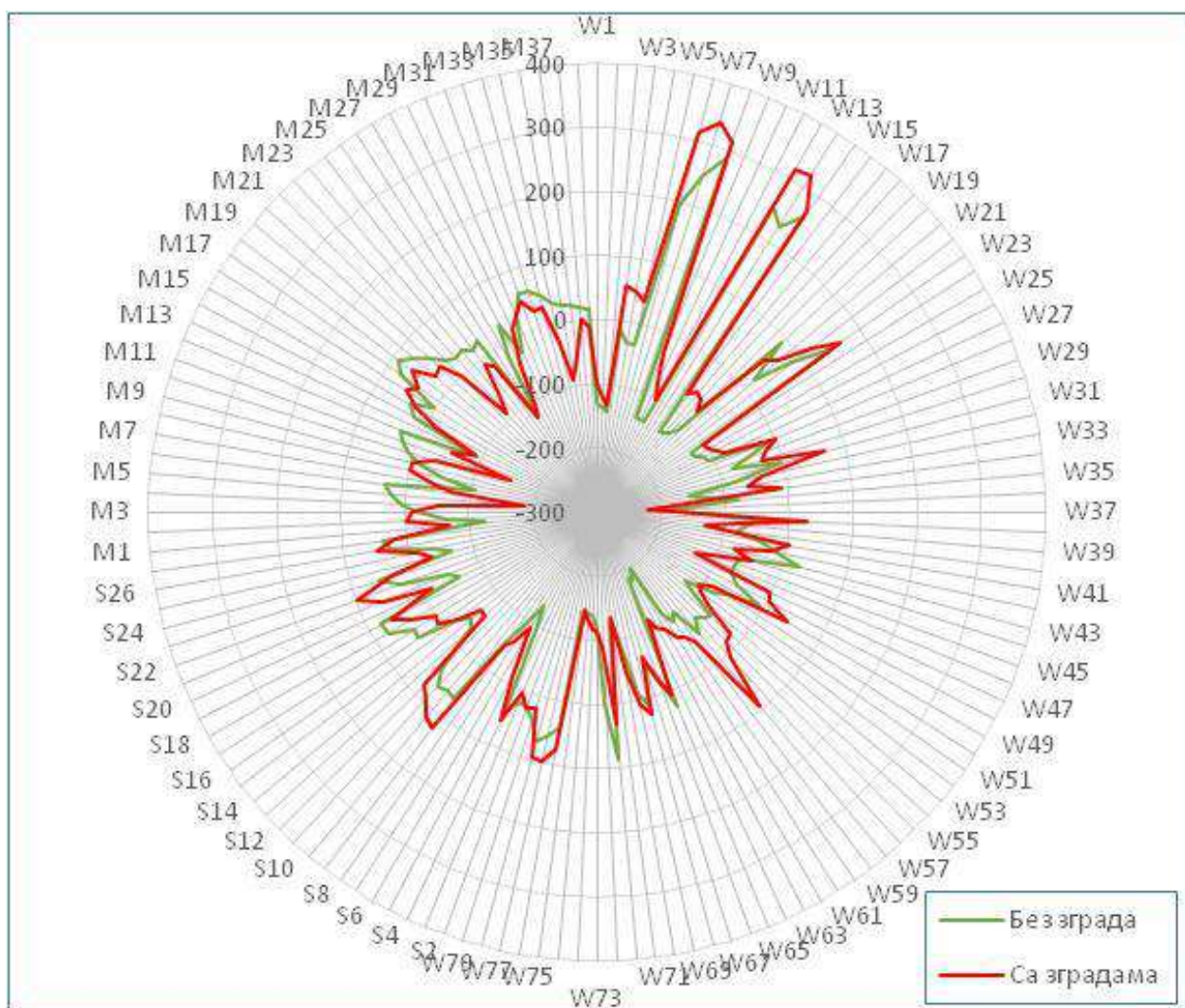
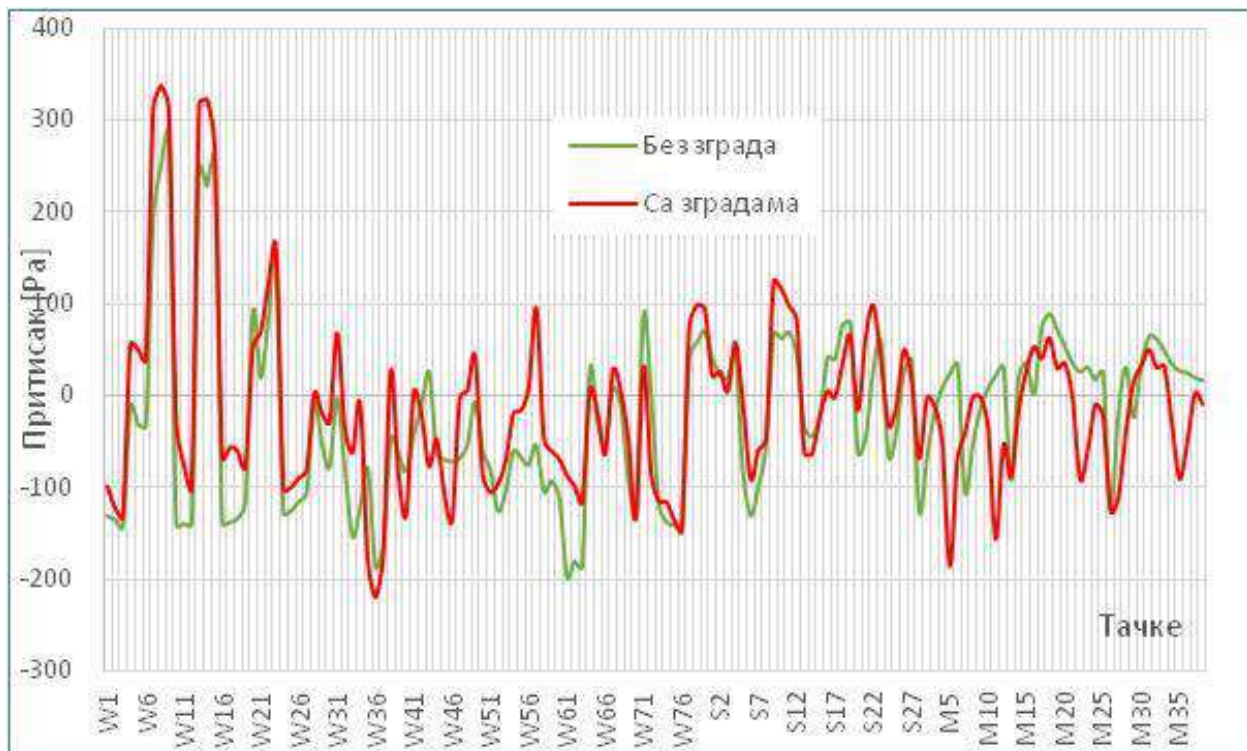
Табела 109. Упоредна анализа за екстремне вредности ветра – правац NW.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	-130.70	0.26	-99.02	0.56	↗	↗
W2	-135.23	0.32	-122.67	0.72	↗	↗
W3	-143.31	0.80	-132.63	0.89	↗	↗
W4	-11.07	4.70	55.96	5.95	↗	↗
W5	-31.22	7.46	50.15	7.28	↗	↘
W6	-32.98	9.41	38.20	10.12	↗	↗
W7	195.54	0.24	313.64	1.08	↗	↗
W8	250.19	1.07	337.13	0.44	↗	↘
W9	286.72	2.33	313.58	1.77	↗	↘
W10	-140.87	0.85	-29.59	0.31	↗	↘
W11	-139.16	0.22	-76.44	0.80	↗	↗
W12	-140.28	0.89	-101.68	1.34	↗	↗
W13	248.99	0.63	318.37	0.01	↗	↘
W14	228.05	1.18	322.64	0.84	↗	↘
W15	261.05	1.41	272.08	0.92	↗	↘
W16	-138.96	0.92	-68.42	0.00	↗	↘
W17	-137.61	0.74	-56.17	0.32	↗	↘
W18	-133.39	0.85	-61.31	0.40	↗	↘
W19	-116.59	1.22	-78.53	1.18	↗	↘
W20	91.40	0.00	52.59	1.80	↘	↗
W21	19.56	1.09	68.04	1.88	↗	↗
W22	81.97	1.82	120.94	2.26	↗	↗
W23	147.50	2.54	163.01	2.89	↗	↗
W24	-127.78	0.39	-102.96	0.62	↗	↗
W25	-125.08	0.34	-100.06	0.41	↗	↗
W26	-115.18	0.49	-89.79	0.72	↗	↗
W27	-106.18	0.32	-81.32	1.17	↗	↗
W28	-8.32	0.00	1.69	0.00	↗	
W29	-51.85	1.15	-19.48	1.74	↗	↗
W30	-77.57	1.95	-29.47	1.65	↗	↘
W31	-2.89	1.85	67.70	3.56	↗	↗
W32	-79.48	6.43	-35.85	7.74	↗	↗
W33	-153.04	11.08	-62.48	11.16	↗	↗
W34	-121.89	8.70	-9.04	10.01	↗	↗
W35	-79.18	1.35	-180.30	1.16	↘	↘
W36	-186.07	1.04	-220.02	0.54	↘	↘
W37	-166.08	1.21	-175.47	0.32	↘	↘
W38	-46.28	0.12	27.16	0.68	↗	↗
W39	-63.19	0.32	-86.70	0.61	↘	↗
W40	-82.27	0.66	-130.95	0.54	↘	↘
W41	-42.30	0.00	3.45	0.00	↗	
W42	-11.92	1.71	-21.40	1.36	↘	↘

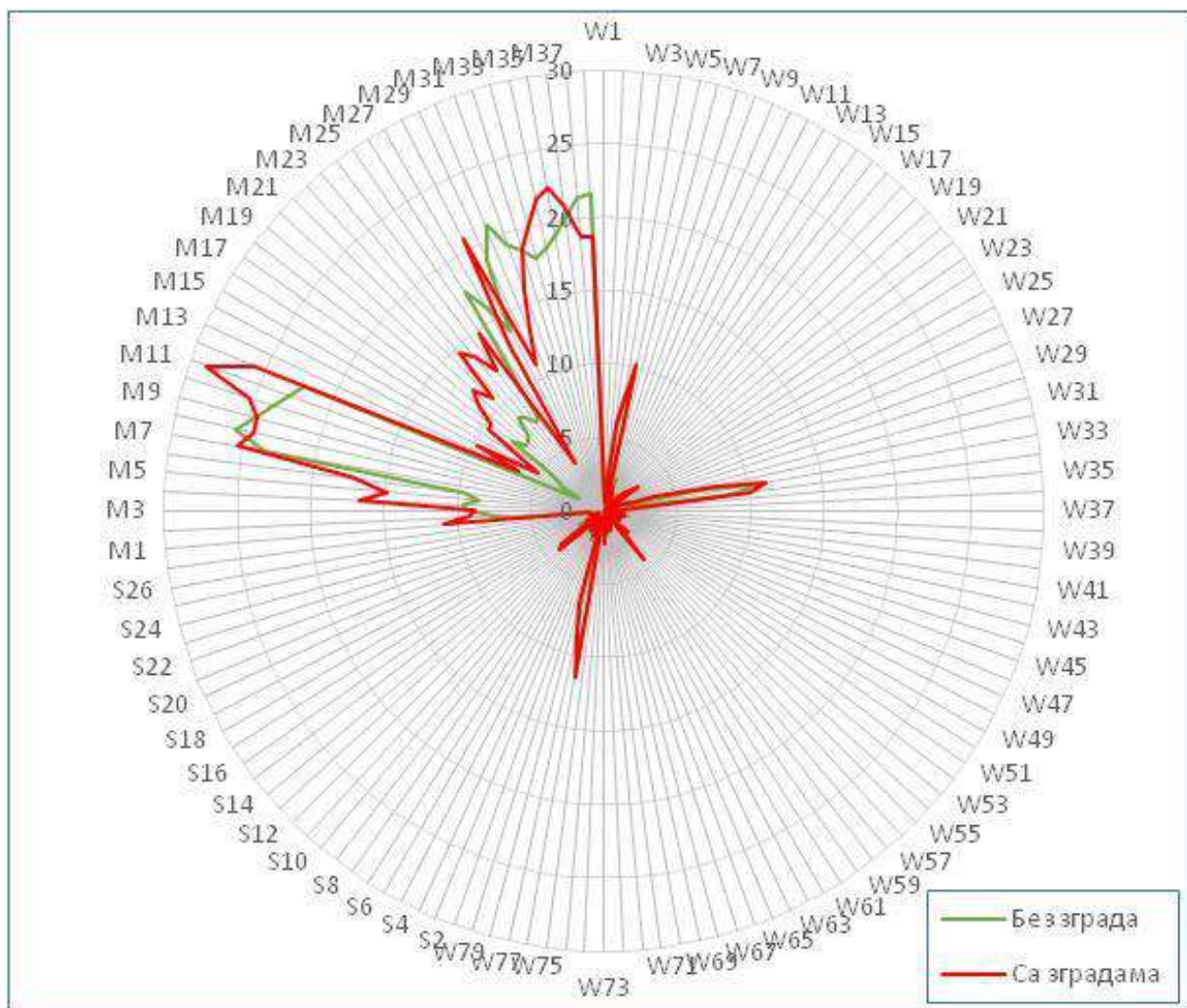
W43	25.08	1.43	-77.17	1.46	↙	↗
W44	-62.99	0.15	-47.77	0.00	↗	↙
W45	-69.51	0.28	-107.91	0.31	↙	↗
W46	-71.74	0.61	-135.72	1.13	↙	↗
W47	-67.91	1.20	-3.00	0.10	↗	↙
W48	-54.07	1.11	4.97	1.02	↗	↙
W49	-7.15	1.23	42.60	0.90	↗	↙
W50	-60.59	0.00	-86.95	0.00	↙	
W51	-80.93	0.77	-105.83	1.17	↙	↗
W52	-125.36	0.63	-96.38	0.91	↗	↗
W53	-104.76	1.05	-71.27	0.48	↗	↙
W54	-60.75	0.13	-19.92	2.20	↗	↗
W55	-67.02	1.42	-16.45	2.12	↗	↗
W56	-75.59	2.07	7.76	1.60	↗	↙
W57	-54.06	1.48	95.15	4.33	↗	↗
W58	-104.50	0.11	-47.66	0.17	↗	↗
W59	-92.69	0.17	-60.64	0.41	↗	↗
W60	-110.68	0.28	-69.52	0.36	↗	↗
W61	-197.07	0.31	-87.09	0.11	↗	↙
W62	-179.99	0.59	-98.87	0.25	↗	↙
W63	-186.50	0.57	-116.31	0.25	↗	↙
W64	27.19	1.28	6.06	1.21	↙	↙
W65	-28.86	0.95	-18.53	1.24	↗	↗
W66	-51.58	1.37	-63.76	1.33	↙	↙
W67	8.67	1.47	26.99	0.86	↗	↙
W68	-8.52	0.97	6.01	0.00	↗	↙
W69	-88.33	1.48	-46.79	1.27	↗	↙
W70	-129.23	1.71	-134.25	1.47	↙	↙
W71	88.23	0.52	31.40	0.83	↙	↗
W72	0.10	1.14	-86.04	2.22	↙	↗
W73	-118.50	2.08	-115.21	1.28	↗	↙
W74	-137.60	0.79	-116.32	0.47	↗	↙
W75	-140.98	0.61	-135.50	0.53	↗	↙
W76	-142.37	0.47	-147.77	0.51	↙	↗
W77	42.81	10.25	76.10	11.50	↗	↗
W78	57.63	8.84	98.53	8.78	↗	↙
W79	70.28	5.60	94.34	6.51	↗	↗
S1	40.03	0.26	21.29	0.86	↙	↗
S2	23.05	1.17	26.15	0.65	↗	↙
S3	19.46	0.93	4.35	0.82	↙	↙
S4	43.42	2.15	57.53	1.86	↗	↙
S5	-83.83	0.72	-11.16	1.07	↗	↗
S6	-130.42	1.18	-91.43	1.34	↗	↗
S7	-98.85	1.67	-59.56	1.20	↗	↙
S8	-55.20	1.79	-47.79	1.65	↗	↙
S9	67.68	0.26	124.53	0.94	↗	↗

S10	62.29	0.49	116.01	0.40	↗	↘
S11	68.97	1.11	97.45	1.07	↗	↘
S12	44.92	1.61	82.27	1.01	↗	↘
S13	-34.63	2.47	-62.93	2.26	↘	↘
S14	-44.34	2.64	-63.86	4.03	↘	↗
S15	-24.60	2.73	-24.43	3.63	↗	↗
S16	41.35	0.56	4.52	0.91	↘	↗
S17	39.62	1.12	-2.18	0.49	↘	↘
S18	76.87	1.66	35.04	0.98	↘	↘
S19	79.50	1.98	64.68	1.35	↘	↘
S20	-62.23	1.04	-16.10	0.38	↗	↘
S21	-46.26	0.45	62.19	0.83	↗	↗
S22	28.22	0.42	98.32	0.60	↗	↗
S23	58.48	0.62	38.43	0.79	↘	↗
S24	-65.61	0.21	-33.34	0.69	↗	↗
S25	-40.27	0.69	-13.14	0.81	↗	↗
S26	25.75	0.75	49.55	1.00	↗	↗
S27	38.35	1.11	17.46	0.99	↘	↘
M1	-125.63	6.33	-68.45	10.93	↗	↗
M2	-67.76	7.34	-3.06	9.22	↗	↗
M3	-19.06	9.46	-11.57	8.76	↗	↘
M4	8.09	9.67	-50.48	16.65	↘	↗
M5	23.84	8.62	-185.88	14.95	↘	↗
M6	34.31	9.67	-69.49	17.36	↘	↗
M7	-105.19	23.53	-40.67	25.36	↗	↗
M8	-53.33	25.79	-2.22	24.49	↗	↘
M9	-14.35	24.69	-2.00	24.48	↗	↘
M10	8.18	23.72	-35.02	25.42	↘	↗
M11	21.83	22.86	-156.47	28.89	↘	↗
M12	31.34	22.08	-53.68	25.70	↘	↗
M13	-92.11	3.01	-88.91	6.50	↗	↗
M14	20.68	1.89	-15.24	9.78	↘	↗
M15	36.04	3.30	26.60	5.24	↘	↗
M16	2.30	3.55	52.98	6.75	↗	↗
M17	73.99	4.75	40.32	9.63	↘	↗
M18	89.08	7.83	62.74	9.68	↘	↗
M19	72.12	6.93	29.61	11.21	↘	↗
M20	54.36	6.99	35.15	12.12	↘	↗
M21	35.55	7.25	-0.77	10.77	↘	↗
M22	26.10	8.57	-91.20	14.55	↘	↗
M23	30.93	8.19	-59.97	13.64	↘	↗
M24	17.45	7.59	-10.10	12.07	↘	↗
M25	25.85	7.80	-21.90	14.81	↘	↗
M26	-125.76	17.72	-125.75	3.78	↗	↘
M27	-20.63	15.93	-111.81	13.14	↘	↘
M28	30.78	13.75	-39.05	20.81	↘	↗

M29	-23.66	18.83	14.60	11.04	↗	↘
M30	33.39	21.06	31.88	13.22	↘	↘
M31	64.20	19.34	50.14	16.06	↘	↘
M32	61.73	18.51	30.19	18.77	↘	↗
M33	49.07	17.83	31.58	19.99	↘	↗
M34	34.58	18.27	-30.64	21.68	↘	↗
M35	26.94	19.11	-90.97	22.33	↘	↗
M36	24.99	20.21	-51.30	20.94	↘	↗
M37	19.62	21.42	1.75	18.67	↘	↘
M38	16.67	21.58	-9.52	18.74	↘	↘



Слика 311. Упоредна анализа притиска (Pa) за екстремне вредности ветра – правац NW.



Слика 312. Упоредна анализа брзине (m/s) за екстремне вредности ветра – правац NW.

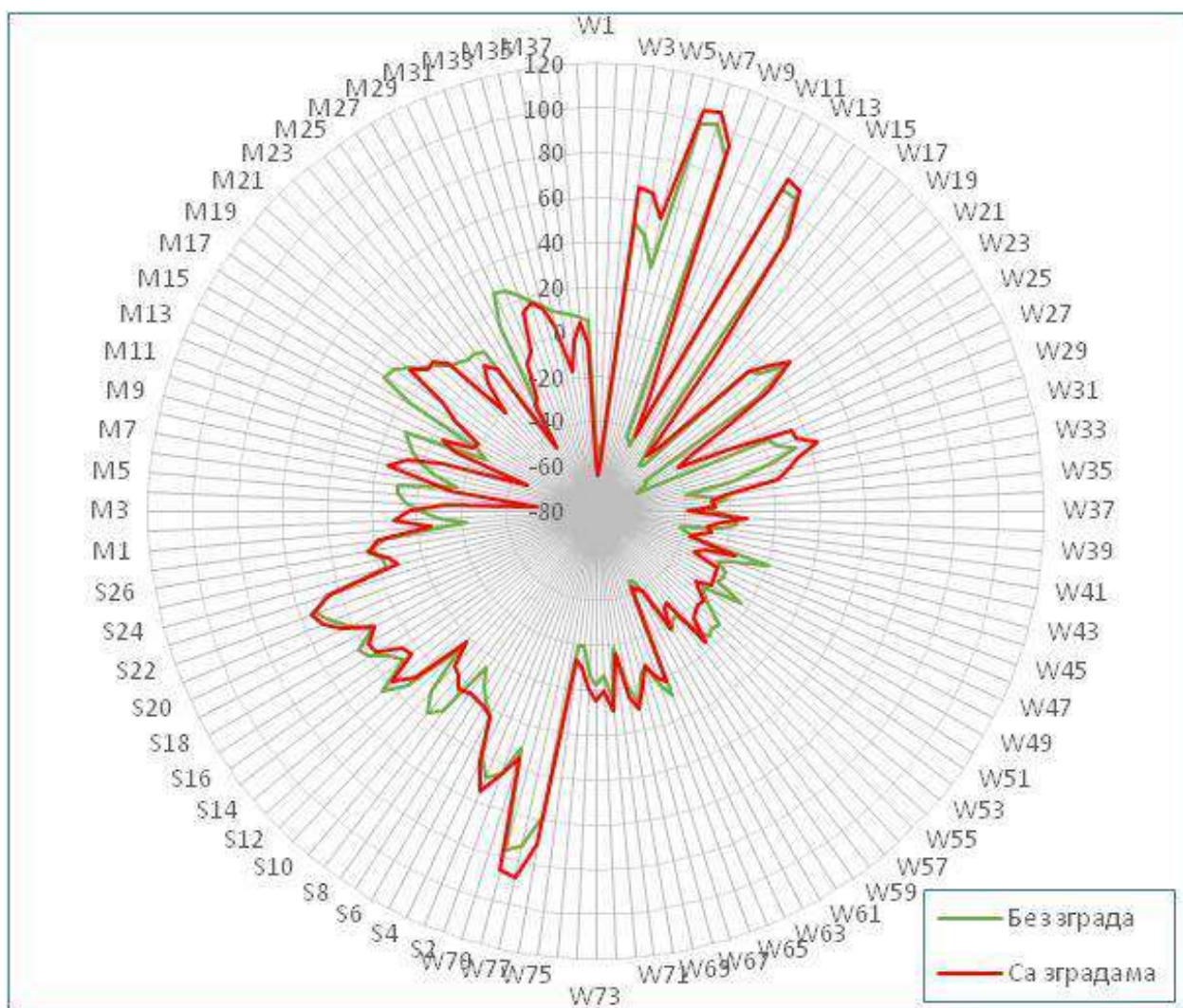
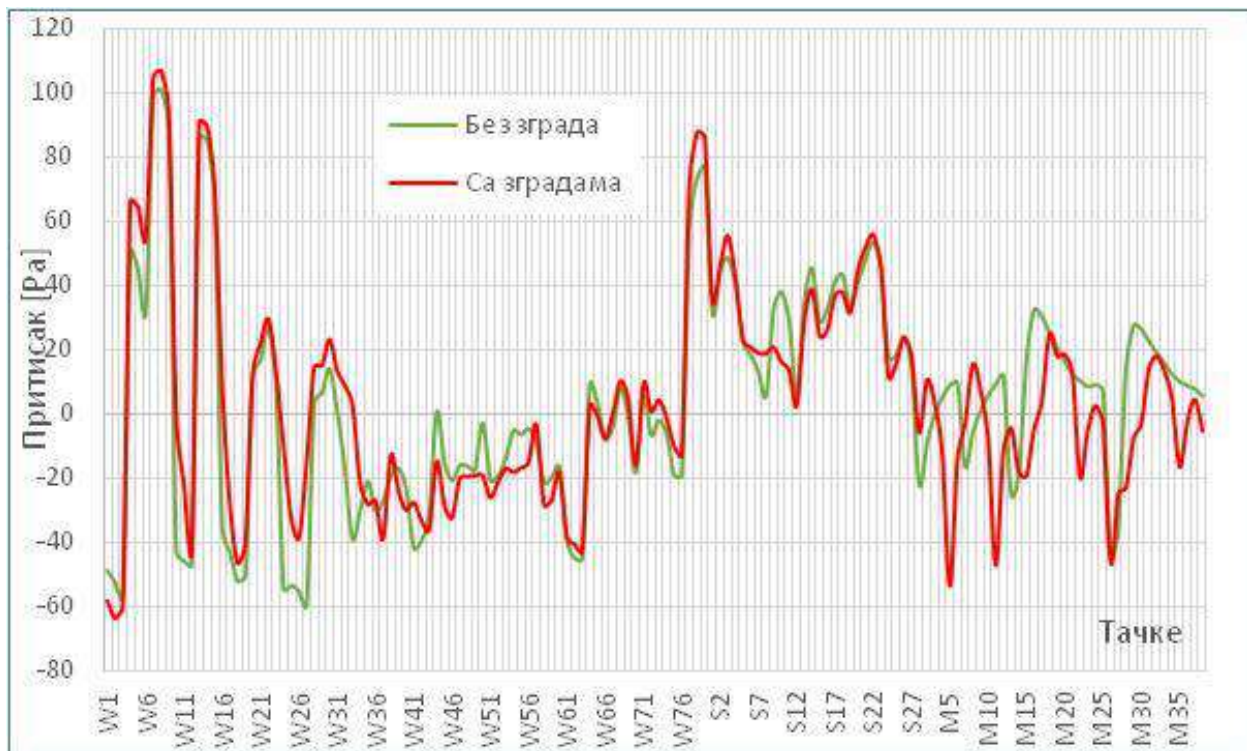
Табела 110. Упоредна анализа за екстремне вредности ветра – правац NNW.

Тачка	Без зграда		Са зградама		Тренд	
	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак [Pa]	Брзина [m/s]	Притисак	Брзина
W1	-49.01	0.37	-58.25	0.52	↙	↗
W2	-52.73	0.36	-63.62	0.43	↙	↗
W3	-57.61	0.59	-59.91	0.35	↙	↙
W4	50.22	4.20	66.08	3.89	↗	↙
W5	44.59	5.17	64.29	4.84	↗	↙
W6	31.26	7.14	54.26	6.86	↗	↙
W7	98.68	0.17	104.74	0.67	↗	↗
W8	100.92	0.52	106.70	0.72	↗	↗
W9	88.29	2.45	93.74	1.52	↗	↙
W10	-43.27	0.31	-1.40	0.21	↗	↙
W11	-46.00	0.21	-21.88	0.52	↗	↗
W12	-47.28	0.38	-42.20	1.03	↗	↗
W13	85.83	0.11	90.78	0.01	↗	↙
W14	85.26	0.55	89.70	0.68	↗	↗
W15	65.07	1.18	69.97	0.67	↗	↙
W16	-35.61	0.27	8.02	0.00	↗	↙
W17	-43.25	0.34	-28.75	0.63	↗	↗
W18	-52.35	0.44	-46.57	0.42	↗	↙
W19	-50.76	0.66	-40.47	0.78	↗	↗
W20	11.98	0.00	12.78	0.82	↗	↗
W21	16.34	0.64	21.86	1.02	↗	↗
W22	26.86	1.08	29.43	1.30	↗	↗
W23	8.73	1.70	13.44	1.95	↗	↗
W24	-54.73	0.12	-10.19	0.43	↗	↗
W25	-53.65	0.13	-32.70	0.31	↗	↗
W26	-55.35	0.15	-38.64	0.48	↗	↗
W27	-60.00	0.30	-15.30	0.27	↗	↙
W28	3.37	0.00	14.57	0.00	↗	
W29	6.10	0.65	14.81	0.90	↗	↗
W30	13.74	1.05	23.13	0.85	↗	↙
W31	0.71	1.37	13.35	2.15	↗	↗
W32	-17.22	3.13	8.71	2.58	↗	↙
W33	-39.19	8.44	2.71	2.21	↗	↙
W34	-30.43	9.32	-21.66	6.79	↗	↙
W35	-21.30	0.49	-28.23	0.38	↙	↙
W36	-30.13	0.50	-27.12	0.61	↗	↗
W37	-27.30	1.05	-38.89	1.10	↙	↗
W38	-19.83	0.03	-12.85	0.13	↗	↗
W39	-17.12	0.15	-23.93	0.29	↙	↗
W40	-23.23	0.43	-30.02	0.28	↙	↙
W41	-42.00	0.00	-27.61	0.00	↗	
W42	-39.69	1.04	-33.26	0.83	↗	↙

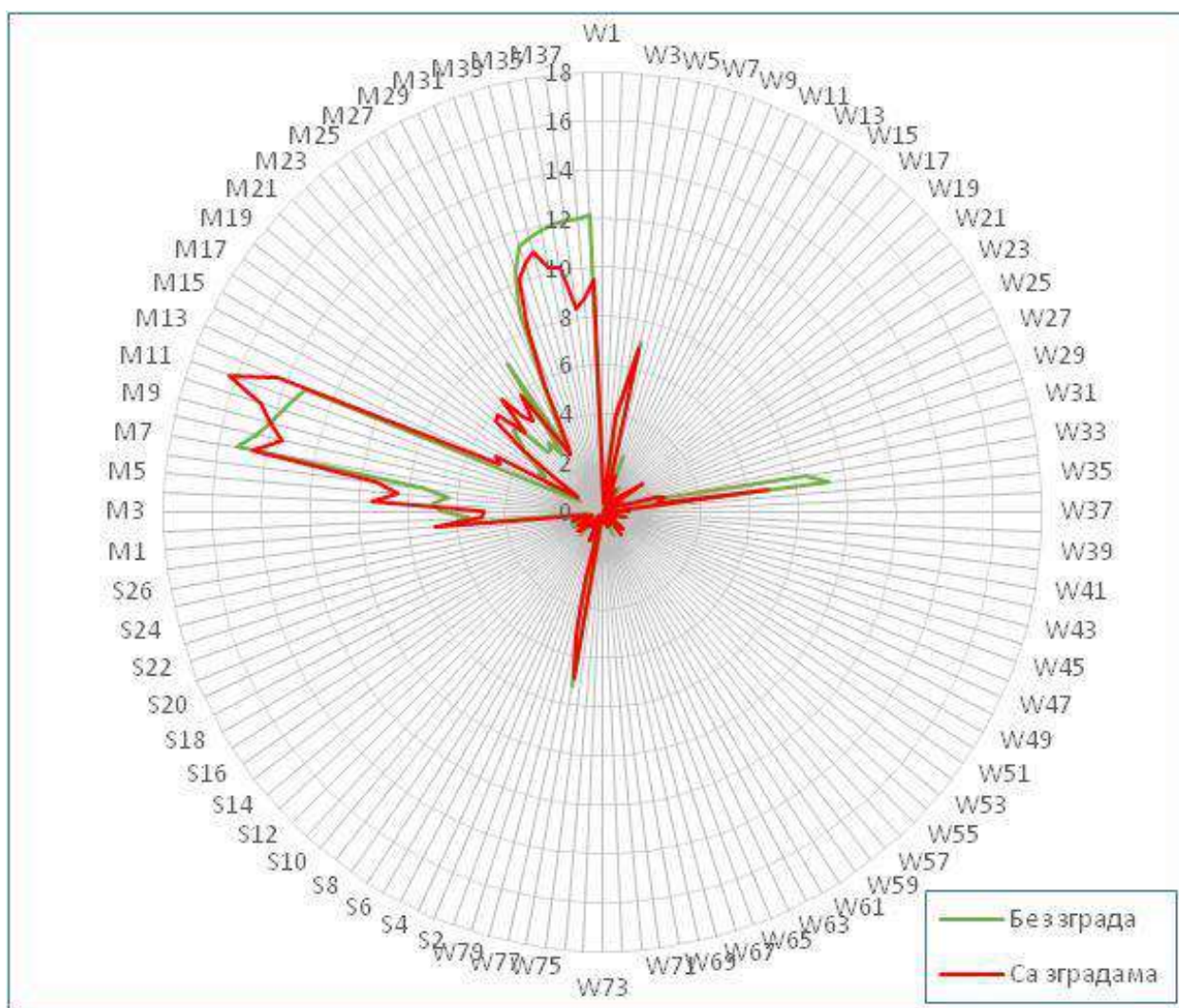
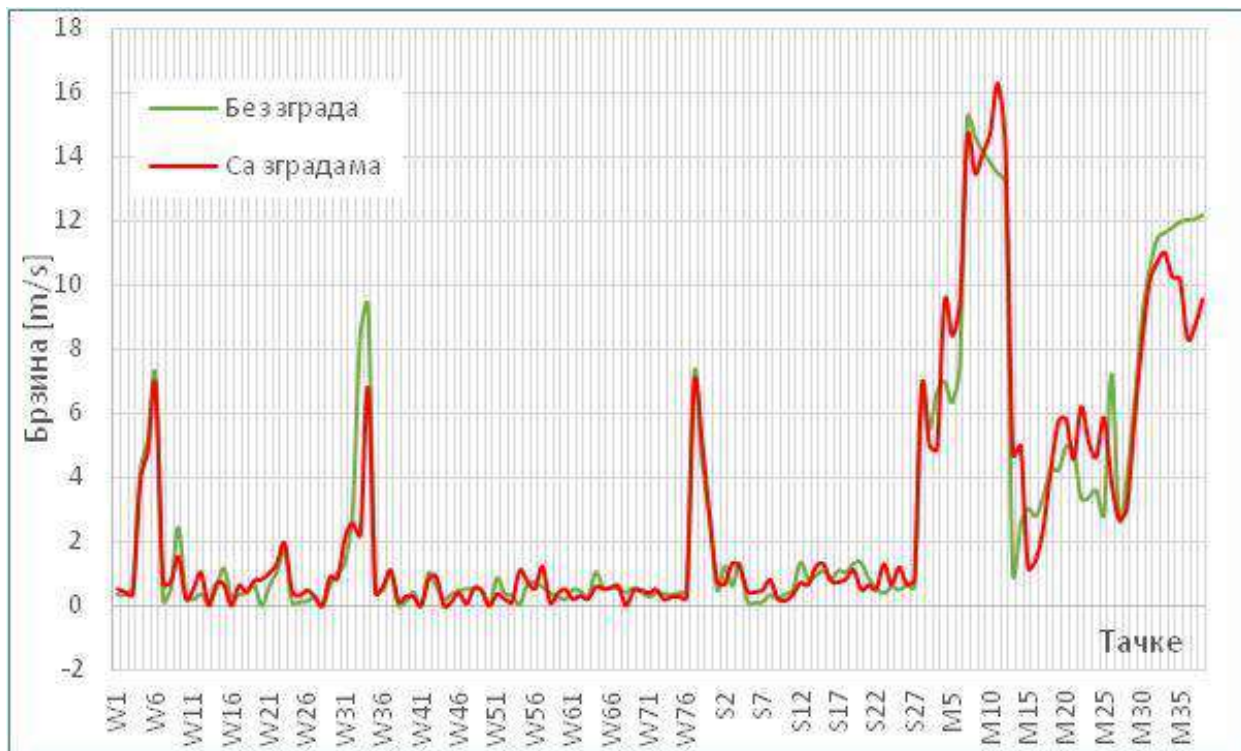
W43	-31.68	0.62	-36.30	0.91	↙	↗
W44	0.26	0.20	-14.79	0.00	↙	↙
W45	-15.31	0.37	-28.41	0.12	↙	↙
W46	-20.96	0.49	-32.34	0.41	↙	↙
W47	-16.36	0.53	-20.11	0.06	↙	↙
W48	-16.48	0.54	-19.52	0.55	↙	↗
W49	-17.58	0.49	-19.22	0.46	↙	↙
W50	-3.11	0.00	-19.23	0.00	↙	
W51	-20.93	0.87	-26.14	0.37	↙	↙
W52	-19.52	0.40	-21.24	0.21	↙	↙
W53	-14.17	0.32	-17.08	0.12	↙	↙
W54	-5.50	0.05	-18.23	1.10	↙	↗
W55	-6.65	0.67	-16.80	0.76	↙	↗
W56	-4.85	0.74	-15.12	0.53	↙	↙
W57	-9.38	0.60	-3.37	1.22	↗	↗
W58	-21.46	0.40	-28.31	0.11	↙	↙
W59	-20.11	0.31	-27.01	0.38	↙	↗
W60	-16.61	0.20	-18.22	0.51	↙	↗
W61	-39.77	0.52	-38.44	0.20	↗	↙
W62	-45.19	0.47	-40.59	0.31	↗	↙
W63	-45.45	0.26	-42.87	0.20	↗	↙
W64	8.99	1.06	2.57	0.59	↙	↙
W65	2.99	0.57	-0.83	0.52	↙	↙
W66	-8.13	0.59	-7.81	0.56	↗	↙
W67	-4.26	0.53	0.10	0.62	↗	↗
W68	7.58	0.44	10.25	0.00	↗	↙
W69	-1.03	0.57	4.30	0.46	↗	↙
W70	-18.49	0.44	-16.09	0.48	↗	↗
W71	5.44	0.29	9.58	0.40	↗	↗
W72	-6.87	0.41	0.70	0.50	↗	↗
W73	-2.27	0.39	4.25	0.19	↗	↙
W74	-6.31	0.34	-1.29	0.27	↗	↙
W75	-19.44	0.43	-10.28	0.29	↗	↙
W76	-19.42	0.49	-13.00	0.24	↗	↙
W77	58.05	7.27	71.06	6.92	↗	↙
W78	73.21	4.55	87.63	5.13	↗	↗
W79	76.55	2.79	85.81	2.81	↗	↗
S1	31.20	0.52	35.25	0.78	↗	↗
S2	44.33	1.24	45.68	0.67	↗	↙
S3	48.30	0.63	55.29	1.31	↗	↗
S4	40.15	1.34	42.25	1.18	↗	↙
S5	22.20	0.14	22.91	0.45	↗	↗
S6	18.01	0.10	20.62	0.43	↗	↗
S7	12.87	0.13	18.90	0.49	↗	↗
S8	5.45	0.35	18.69	0.80	↗	↗
S9	32.63	0.23	20.65	0.23	↙	↗

S10	37.77	0.37	16.07	0.16	↙	↙
S11	28.88	0.51	13.59	0.35	↙	↙
S12	5.74	1.36	2.51	0.71	↙	↙
S13	34.62	0.85	29.14	0.65	↙	↙
S14	45.21	0.94	38.69	1.20	↙	↗
S15	28.79	1.09	24.19	1.30	↙	↗
S16	32.38	0.82	25.96	0.78	↙	↙
S17	40.78	1.11	36.82	0.73	↙	↙
S18	42.99	1.05	37.72	0.83	↙	↙
S19	32.94	1.33	31.35	1.12	↙	↙
S20	40.81	1.35	44.74	0.49	↗	↙
S21	47.86	0.85	51.74	0.65	↗	↙
S22	53.22	0.54	55.57	0.52	↗	↙
S23	45.80	0.40	45.40	1.30	↙	↗
S24	16.93	0.60	11.33	0.65	↙	↗
S25	17.91	0.51	15.60	1.20	↙	↗
S26	23.85	0.65	23.71	0.67	↙	↗
S27	14.54	0.60	17.87	0.79	↗	↗
M1	-22.16	6.33	-5.85	6.88	↗	↗
M2	-9.59	5.51	10.37	4.98	↗	↙
M3	-0.72	6.66	3.69	4.87	↗	↙
M4	4.78	6.99	-12.05	9.50	↙	↗
M5	8.63	6.33	-53.61	8.41	↙	↗
M6	9.36	7.48	-14.08	9.36	↙	↗
M7	-16.55	15.20	-3.04	14.61	↗	↙
M8	-5.98	14.58	15.31	13.46	↗	↙
M9	0.53	14.15	7.38	14.08	↗	↙
M10	5.38	13.79	-7.85	14.73	↙	↗
M11	9.03	13.45	-47.12	16.27	↙	↗
M12	11.68	13.17	-11.33	14.39	↙	↗
M13	-25.57	1.04	-4.46	4.70	↗	↗
M14	-19.32	2.54	-18.08	5.00	↗	↗
M15	16.27	3.03	-19.34	1.16	↙	↙
M16	32.05	2.80	-4.87	1.42	↙	↙
M17	30.12	3.40	3.70	2.42	↙	↙
M18	25.08	4.26	24.63	4.24	↙	↙
M19	20.38	4.22	17.99	5.74	↙	↗
M20	16.36	4.97	18.39	5.82	↗	↗
M21	12.10	4.83	12.82	4.56	↗	↙
M22	10.04	3.34	-19.78	6.20	↙	↗
M23	8.24	3.38	-5.38	5.08	↙	↗
M24	8.78	3.60	2.52	4.65	↙	↗
M25	7.00	2.86	-3.02	5.85	↙	↗
M26	-44.72	7.21	-46.46	3.84	↙	↙
M27	-35.79	2.75	-24.82	2.68	↗	↙
M28	13.45	3.96	-23.10	3.02	↙	↙

M29	27.32	6.28	-7.56	5.71	↙	↙
M30	26.09	8.92	-3.08	8.17	↙	↙
M31	22.40	10.46	14.02	10.08	↙	↙
M32	18.76	11.41	17.99	10.68	↙	↙
M33	15.41	11.61	13.35	11.00	↙	↙
M34	12.17	11.77	4.77	10.24	↙	↙
M35	9.84	11.95	-16.49	10.18	↙	↙
M36	8.57	12.01	-2.69	8.34	↙	↙
M37	7.51	12.04	4.39	8.73	↙	↙
M38	5.40	12.16	-5.38	9.55	↙	↙



Слика 313. Упоредна анализа притиска (Pa) за екстремне вредности ветра – правац NNW.



Слика 314. Упоредна анализа брзине (m/s) за екстремне вредности ветра – правац NNW.

10. ЗАКЉУЧНА РАЗМАТРАЊА

Сви параметри дефинисани пројектним задатком су моделирани вишекритеријумски, анализирана је доступна метеоролошка ситуација од 1974. године до данас, извршена је идентификација подручја испитивања, постављени су почетни и гранични услови, извршена су нумеричка испитивања и анализа података, формирана је база података за територијалну обухватност 870 m x 870 m у циљу одређивања потенцијалних утицаја новоизграђеног комплекса „Марина Дорћол“ на постојеће објекте и постојећих објеката на новоизграђени комплекс. Тиме су остварене претпоставке за даљу анализу међусобног утицаја „Марина Дорћол“-постојећи објекти у домену животне средине са аспекта утицаја ветра као једног од најзначајнијих климатских параметара услова живљења.

Из нумеричког прорачуна, приказаних табеларних вредности са припадајућим сликама и предметне анализе се може закључити следеће:

- Уобичајени ветрови на територији града Београда се крећу у распону лахора до слабог ветра (<5.5 m/s).

- Изградња комплекса „Марина Дорћол“ нема значајни утицај на вредности брзине ветра и притиска у испитиваној области. Промене у вредностима брзина и притиска са изградњом комплекса „Марина Дорћол“ су мале, такве да су све брзине ветра у контролним тачкама у зонама тишине, лахора и поветарца по Бофоровој скали (<3.3 m/s).

- Увођењем нових објеката на предметну локацију за нпр. правац ветра SSE као ветра са највећом честином (како за уобичајене услове, тако и за највеће ударе ветра), значајно расте тренд побољшања притиска ка номиналном атмосферском притиску а при томе је нешто мањи тренд смањења брзине ветра.

- Увођење нових објеката геометријски повећава брзине струјања ваздуха услед компресибилног струјања искључиво у међузградном простору новоизграђеног комплекса и нема утицаја на околне структуре. Добијене вредности нису проблематичне са аспекта повољних амбијенталних услова и може се закључити да у току топлих летњих дана могу створити повољан ефекат проветравања унуташњости комплекса.

- Идентификоване вредности притисака и брзина ветра у оквиру новоизграђеног комплекса последица су геометрије нових објеката и на њих немају утицаја околних (постојећих) објекти.

Координатор испитивања

др Горан Воретовић, ванр. проф.



Продекан за НИД

др Драгослава Стојиљковић, ред. проф.