

Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Број: 922-1-223/2023
Датум: 14. новембар 2023. године
Београд
дипл. инж. ПЖ/

QF-C-018

На основу члана 118. Закона о водама („Службени гласник РС” број 30/2010, 101/2016 и други), решавајући по захтеву Републичке дирекције за воде Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде за издавање мишљења у поступку добијања водних услова за израду техничке документације за изградњу II фазе северне обилазнице града Крагујевца (саобраћајница IB реда) на територији КО Десиминовац, КО Дивостин, КО Ђурисело, КО Драча, КО Драгобраћа, КО Голочело, КО Дреновац, КО Крагујевац IV, КО Крагујевац III, КО Опорница и КО Поскурице, град Крагујевац, Републички хидрометеоролошки завод издаје

МИШЉЕЊЕ

1. Општи подаци:

1.1. Назив:	
- објекта	северна обилазница града Крагујевца - II фаза
- локације	КО Десиминовац, КО Дивостин, КО Ђурисело, КО Драча, КО Драгобраћа, КО Голочело, КО Дреновац, КО Крагујевац IV, КО Крагујевац III, КО Опорница и КО Поскурице, град Крагујевац

1.2. Достављена документација уз захтев бр. 000348208 2023 14843 000 000 000 001 од 08.11.2023. године:

- ИДР за изградњу II фазе северне обилазнице града Крагујевца („МХМ-Пројект“ д.о.о., Нови Сад, октобар 2023. године)

1.3. Хидрографски подаци:

водотоци	- Угљешница - Драча - Видарички п. - Змајевац
предметни профили	укрштања са трасом саобраћајнице
слив	Лепеница
водно подручје	Морава

1.4. Хидролошки подаци (карактеристичне рачунске вредности):

профил	назив водотока	површина слива (km ²)	карактеристичне рачунске велике воде		
			Q _{0.1%} (m ³ /s)	Q _{1%} (m ³ /s)	Q _{2%} (m ³ /s)
3	Угљешница	132	318	184	151
10	Драча	22.2	109	61.6	50.0
11	Видарички поток	6.4	40.8	22.8	18.5
12	Змајевац	5.9	44.3	24.6	19.9

- Рачунске велике воде реке Угљешнице дате су на основу контролног прорачуна уз корекцију физичко-географских карактеристика слива (уравнати пад).

2. Други карактеристични подаци (ограничења, обавезе и др.)

- 2.1. Спровести потребне хидрауличке прорачуне за усвојене меродавне протоке из Услови 1.4.
- 2.2. Пројектну документацију ускладити са водопривредним/водним актима и техничком документацијом за хидротехничко уређење, постојеће и планиране хидротехничке објекте на предметном подручју.
- 2.3. Пројектом предвидети мере заштите стабилности обала, регулационих и других грађевина у зонама предметних мостова.
- 2.4. Објекте пројектовати тако да се не наруши геометрија корита водотока и да се не погорша режим отицања великих вода на предметним деоницама водотока.

НАПОМЕНА: У вези са Условом 1.4. напомиње се да за мале сливове (површине до 3 km²) није стручно оправдано извршити једнозначну верификацију рачунских вредности протока због могућности примене више метода прорачуна са значајним одступањима у резултатима.

На основу наведеног, предлагемо да надлежни орган водним условима одреди техничке и друге захтеве који морају да се испуне при изради техничке документације за изградњу предметног објекта.

- подносиоцу захтева;
- архиви.



ДИРЕКТОР

Проф. др Југослав Николић, дипл. мет.