

Република Србија  
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД  
Број: 922-1-211/2022  
Датум: 12. октобар 2022. године  
Београд  
дипл. инж. СрМ/

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 мишљење у поступку издавања водних услова за израду техничке документације за изградњу источне обилазнице Крушевца, државни пут IB реда број 38, од моста преко Расине до петље Крушевац исток, од km 6+493 до km 8+417.38, I фаза - лева коловозна трака, КО Крушевац и КО Бивоље, град Крушевац, Републички хидрометеоролошки завод издаје

### МИШЉЕЊЕ

#### 1. Општи подаци:

|             |                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1. Назив: |                                                                                                                                      |
| - објекта   | део саобраћајнице-источне обилазнице Крушевца (државни пут IB реда број 38), I фаза - лева коловозна трака                           |
| - локације  | КО Крушевац и КО Бивоље, град Крушевац, од постојећег моста преко Расине до петље Крушевац исток, деоница од km 6+493 до km 8+417.38 |

#### 1.2. Достављена документација уз захтев бр. 325-05-1/183/2022-07 од 06.10.2022. године:

- Идејно решење предметних радова ("Виа-Пројект", Београд, јун 2022.)

#### 1.3. Хидрографски подаци:

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| водоток          | Кошијски поток                        |
| предметни профил | укрштање са саобраћајницом            |
| слив             | Расина, Западна Морава, Велика Морава |
| водно подручје   | Морава                                |

#### 1.4. Хидролошки подаци (карактеристичне рачунске вредности):

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| стогодишња велика вода      | $Q_{1\%} = 16.7 \text{ m}^3/\text{s}$ |
| педесетогодишња велика вода | $Q_{2\%} = 14.4 \text{ m}^3/\text{s}$ |
| површина слива              | $F_{sl} = 4.8 \text{ km}^2$           |

- Наведене карактеристичне рачунске велике воде Кошијског потока дате су на основу контролног прорачуна уз корекцију меродавних падавина.

НАПОМЕНА: Назив и карактеристике предметног водотока су преузети из достављене документације, јер, због изражене урбанизације на предметном подручју, није могуће утврдити ток и границе слива и извршити контролу карактеристика на основу расположивих подлога.

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

- 2.1. Спровести одговарајуће 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 је потребно предвидети мере заштите стабилности обала, регулационих и других грађевина у зони предметног објекта.

НАПОМЕНА: За анвелопе специфичних отицаја великих вода приказане у достављеној документацији није могуће утврдити поузданост извора из кога су преузете, обзиром да их није могуће дефинисати за сливове мање од 10 km<sup>2</sup> на основу релевантних хидролошких вредности.

- подносиоцу захтева;
- архиви.

