

Príloha č.5 -

POVODŇOVÝ PLÁN ZABEZPEČOVACÍCH PRÁC ZHOTOVITEĽA STAVBY

Sanácia nelegálnej skládky v obci Jasov

Platnosť plánu : september 2023 - december 2023

OBSAH

A. Textová časť	3
I. Všeobecná časť	3
II. Stručný technický opis stavby	3
III. Stupne povodňovej aktivity	4
IV. Pomocná vodočetná lata na stavbe	5
V. Povinnosti dodávateľa stavebných prác a investora stavby	5
VI. Osoby zaradené do výkonu povodňových zabezpečovacích prác	6
VII. Počty pracovných síl, súpis mechanizmov a dopravných prostriedkov určených na nasadenie pri povodňových aktivitách	7
VIII. Technicko-organizačné opatrenia zhotoviteľa stavby	7
IX. Ukončenie stavebných prác	9
B. Grafické prílohy povodňového plánu zhotoviteľa stavby	9
C. Záverečná časť	9

A. Textová časť

I. Všeobecná časť

Tento plán povodňových zabezpečovacích prác obsahuje povinnosti zhotoviteľa pri ochrane stavby pred povodňami a pri predchádzaní nepriaznivých účinkov stavby na vodný tok alebo na inundačné územie v čase povodní v zmysle zákona č. 7/2010 – o ochrane pred povodňami a vyhlášky č.261/2010 ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obsahu povodňových plánov a postup ich schvaľovania, v zmysle prílohy č. 2.

Povodňový plán je vyhotovený na obdobie : september 2023 - december 2023

Za vykonávanie povodňových zabezpečovacích prác podľa tohto plánu zodpovedá:

Zhotoviteľ stavby: Združenie Geocentrum

Stavebník: Obec Jasov

Plán povodňových zabezpečovacích prác zhotoviteľa sa vzťahuje na stavbu:

Názov stavby: Sanácia nelegálnej skládky v obci Jasov

Miesto stavby: obec Jasov

Pri vodnom toku: Bodva (rkm 26,000-28,700), povodňový úsek **4-III/A**

Termín začatia výstavby: september 2023

Termín ukončenia výstavby: december 2023

Pred začatím prác na stavbe, ktorá sa nachádza v obci Jasov, zhotoviteľ stavby prizve zodpovedného zamestnanca, určeného správcom vodného toku: SVP š. p. Povodie Hornádu, odštepný závod - úsekový technik prevádzkového úseku Bodva – **Ing. Dušan Kubala, PhD.** (tel. č.: **0911 819 550**) na účely kontroly pripravenosti zhotoviteľa stavby na vykonávanie opatrení v pláne povodňových zabezpečovacích prác.

II. Stručný technický opis stavby

Relevantná štúdia opisujúca činnosť, na ktorú sa nevyžaduje stavebné povolenie – Sanácia nelegálnej skládky v obci Jasov – sa nachádza v intraviláne obci v časti rómska osada, ktorou preteká rieka Bodva.

Stavba nemá stavebné objekty.

V katastrálnom území obce Jasov sa nachádza niekoľko lokalít s nezákonne umiestneným odpadom, ktoré predstavujú ekologickú záťaž a značné environmentálne riziko pre obec a zdravie jeho obyvateľov zo znevýhodneného prostredia. Tieto skládky je potrebné odstrániť.

Sanáciou skládok chce obec prispieť k udržateľnému zlepšeniu životného prostredia a tiež zabrániť ďalšiemu nelegálnemu vývozu tuhého komunálneho i stavebného odpadu.

Ochranné siete budú osadené v časoch čistenia koryta rieky z dôvodu možného odplavenia odpadu a teda na jeho zachytenie. V prípade nepriaznivého zvýšenia hladiny rieky bude táto sieť operatívne odstránená.

Opatrenia na elimináciu nepriaznivých účinkov stavby na prúdenie vody vo vodnom toku a na území pri vodnom toku počas povodne:

Počas zvýšených prietokov a stúpajúcej hladine v koryte toku dôjde k odstráneniu mechanizácie a uvoľnenie prúdnice toku, čo nebude mať nepriaznivý vplyv na prechod povodňových prietokov. V prípade ak nastane jeden z troch stupňov povodňovej aktivity, bude zhotoviteľ riešiť všetky opatrenia podľa bodu VIII. Technicko-organizačné opatrenia zhotoviteľa, tohto povodňového plánu.

Opatrenia v čase výskytu ľadových úkazov:

Nie je nutné prijímať nakoľko budú práce prebiehať mimo zimného obdobia.

Práce budú realizované podľa štúdie vypracovanej spoločnosťou GEOTPO Košice, s.r.o. opisujúcej činnosť, na ktorú sa nevyžaduje stavebné povolenie.

III. Stupne povodňovej aktivity

Na vyhlasovanie stupňov povodňovej aktivity na povodňovom úseku č. 4-III/A. vodného toku Bodva rkm 26,0-28,7, pri ktorom sa nachádza predmetná stavba, sú schválené vodné stavy na pomocnej vodomernej stanici rieky Bodva v Nižnom Medzeve.

pre I. stupeň povodňovej aktivity	80 cm
pre II. stupeň povodňovej aktivity	120 cm
pre III. stupeň povodňovej aktivity	160 cm

V rámci preventívnych protipovodňových opatrení je potrebné pravidelne sledovať webovú stránku www.shmu.sk a to meteorologické predpovede i výstrahy v tejto oblasti.

Informáciu o vyhlásení a odvolaní II. stupňa povodňovej aktivity a III. stupňa povodňovej aktivity si zhotoviteľ stavby vyžiada od **Okresného úradu Košice - okolie, Odbor starostlivosti o životné prostredie, č. tel.: 055/6004224.**

Informáciu o vyhlásení a odvolaní mimoriadnej situácie si zhotoviteľ stavby vyžiada od **Okresného úradu Košice - okolie, Odbor krízového riadenia, č. tel. 055/6004157.**

Nebezpečenstvo povodne alebo povodeň zhotoviteľ stavby ihneď oznámi:

- **Obecnému úradu v Jasove, č. tel.: 055/4664106;**
- **Okresnému úradu Košice - okolie, Odbor starostlivosti o životné prostredie, č. tel.: 055/6004224**
- **Správcovi vodného toku - SVP š. p. Povodie Hornádu, odštepny závod - úsekový technik prevádzkového úseku Bodva – Ing. Dušan Kubala, PhD. (tel. č.: 0911 819 550), oz.kedispecing@svp.sk (055/6338172, 0903 738 232)**

Ak zhotoviteľ nemôže oznámiť nebezpečenstvo povodne alebo povodeň obci, okresnému úradu, odboru starostlivosti o životné prostredie alebo správcovi vodného toku, nebezpečenstvo povodne alebo povodeň ohlásí telefonicky na tiesňové volania integrovaného záchranného systému, Hasičského a záchranného zboru alebo Policajného zboru.

- | | |
|----------------------------------|-------|
| 1. Integrovaný záchranný systém: | - 112 |
| 2. Hasičský a záchranný zbor: | - 150 |
| 3. Policajný zbor: | - 158 |

Zhotoviteľ stavby je povinný po dosiahnutí uvedených vodných stavov okamžite začať s výkonom zabezpečovacích prác na objektoch stavby podľa tohto Plánu povodňových zabezpečovacích prác (PPZP).

IV. Pomocná vodočetná lata na stavbe

Pomocná vodočetná lata nebude zriadená z dôvodu riadenia sa pomocou oficiálneho vodočtu Bodva v Nižnom Medzeve.

V. Povinnosti dodávateľa stavebných prác a investora stavby

Zhotoviteľ stavby sa zaväzuje:

1. Vykonať jedenkrát za týždeň kontrolnú prehliadku úsekov protipovodňových línii otvorených počas výstavby, na ktorej zhotoviteľ stavby posúdi dodržiavanie opatrení na ochranu pred povodňami.
2. Ak
 - a) vo vodomernej stanici Bodva v Nižnom Medzeve hladina toku dosiahne vodný stav 80cm, ktorý je schválený pre I. stupeň povodňovej aktivity vo vodnom toku.
 - alebo
 - b) na úseku vodného toku v oblasti stavby hladina vody stúpa a je predpoklad dosiahnutia brehovej čiary je potrebné vykonať nasledujúce opatrenia:
 - 1) kontrolu umiestnenia a uloženia dočasných skládok materiálu v priestore medzi protipovodňovými líniami a korytom vodného toku.
 - 2) bezodkladne odstrániť zo staveniska predmety, ktoré by mohla voda odplaviť a predmety a zariadenia, ktoré by mohli spôsobiť znečistenie vody.
3. Po vyhlásení II. stupňa povodňovej aktivity, III. stupňa povodňovej aktivity na XVII/A. povodňovom úseku a počas povodňovej situácie:
 - a) zabezpečiť stále pozorovanie úseku vodného toku Bodva
 - b) zabezpečiť zamestnancov, mechanizmy a vecné prostriedky na vykonávanie povodňových zabezpečovacích prác uvedených v tomto povodňovom pláne,
 - c) požadovať denne o 6.00 hodine a 18.00 hodine a v prípade potreby častejšie od Slovenského hydrometeorologického ústavu na tel.č. 02/54774331 informácie o vodnom stave vo vodomernej stanici v profile Bodva v Nižnom Medzeve a od správcu vodnej stavby SVP, š.p. Povodie Hornádu, odštepny závod na tel.č. 055/633 81 72 alebo 0903 738 232.
 - d) podávať správcovi vodného toku a Okresného úradu Košice okolie, Odboru starostlivosti o životné prostredie správu o povodňovej situácii podľa osobitého predpisu:
 - d.1) počas II. stupňa povodňovej aktivity do 06.30 hodiny so stavom k 06.00 hodine, pričom priebežná správa obsahuje informácie o povodňovej situácii a vykonaných opatreniach počas ostatných 24 hodín,
 - d.2) počas III. stupňa povodňovej aktivity alebo mimoriadnej situácie do 06.30 hodiny a 18.30 hodiny so stavom k 06.00 hodine k 18.00 hodine, pričom priebežná správa obsahuje informácie o povodňovej situácii a vykonaných opatreniach počas ostatných 12 hodín,
 - d.3) alebo častejšie, podľa požiadavky správcu vodného toku alebo Okresného úradu Košice okolie Odbor starostlivosti o životné prostredie.

4. Požadovať výpomoc od správcu vodného toku alebo orgánov ochrany pred povodňami iba v prípadoch, ak mu na zvládnutie povodňovej situácie nepostačujú vlastné sily a prostriedky.

5. Zaznamenávať v chronologickom poradí do povodňového denníka stavby všetky prijaté príkazy na vykonávanie povodňových zabezpečovacích prác a požiadavky na informácie súvisiace s riešením povodňovej situácie na stavbe.

6. Predložiť správcovi vodohospodársky významných vodných tokov súhrnnú správu o vykonaných povodňových zabezpečovacích prácach a výdavkoch vynaložených na vykonávanie povodňových zabezpečovacích prác do 20 pracovných dní od času odvolania II. stupňa povodňovej aktivity na XVII/A povodňovom úseku vodného toku Bodva.

VI. Osoby zaradené do výkonu povodňových zabezpečovacích prác

Ochranu pred povodňami stavby a povodňovej ochrannej línie zabezpečujú

Zodpovedný povodňový technik zhotoviteľa

Ing. Miloš Velčický, tel. č. na pracovisko: 0905 392 754, geokontakt@geokontakt.sk

1. zástupca povodňového technika zhotoviteľa
Richard Satvár, tel. č. 0905 444 370

2. zodpovedný povodňový technik stavebníka

Obec Jasov,

3. plnenie úloh správcu vodného toku pri vykonávaní opatrení na ochranu pred povodňami na povodňovom úseku zabezpečujú

Úsekový povodňový technik:

Ing. Dušan Kubala, PhD., č. tel.: 0911 819 550, dušan.kubala@svp.sk

Zástupca úsekového povodňového technika:

Denisa Cirbusová, č. tel.: 055/4602419, 0911 819 546,

Na predmetnú stavbu je orgánom štátnej správy ochrany pred povodňami **Okresný úrad Košice okolie, Odbor starostlivosti o životné prostredie, č. tel.: 055/6004224**

Zhotoviteľ stavby sa v prípade potreby obráti so žiadosťou o pomoc na Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Košice okolie, Rožňavská 25, 045 01 Moldava nad Bodvou, tel. č.: **055/4602222**,

VII. Počty pracovných síl a súpis strojov a zariadení určených na nasadenie pri povodňových a zabezpečovacích prácach

Zhotoviteľ stavby určuje na vykonávanie povodňových zabezpečovacích prác počty pracovných síl, strojov a zariadení:

Pracovné sily	Počet	Prostriedky	Počet	Stroje	Počet
THP-pracovníci	2	Osobný automobil	1	Nákladný automobil	3
R-pracovníci	15	Terénne vozidlo	1	Nakladač	4

VIII. Technicko-organizačné opatrenia zhotoviteľa stavby

Zhotoviteľ stavby vykoná pri nebezpečenstve vzniku povodňových škôd tieto technicko-organizačné opatrenia:

Stroje a zariadenia budú denne po ukončení stavebných prác premiestnené na vyššie položené plochy mimo koryta vodného toku a novej záplavy. Materiály, ktoré by mohli pri povodňových prietokoch zhoršiť prietokové pomery alebo zapríčiniť upchatie prietokového profilu vodného toku (napr. guľatina, fošne, dosky, debnenie), budú denne po ukončení stavebných prác premiestnené na vyššie položené plochy mimo koryta vodného toku.

1. skupina technicko-organizačných opatrení zhotoviteľa stavby na začiatku povodne alebo pri malom ohrození povodňou – resp. pri I. stupni povodňovej aktivity

Pri dosiahnutí úrovne I. stupňa povodňovej aktivity (80cm) zhotoviteľ stavby zabezpečí:

- pravidelné sledovanie vodného stavu
- zastaví všetky práce v koryte toku,
- pravidelne sleduje najviac ohrozené miesta, skládky materiálov a mechanizmov
- vedie povodňový denník,
- je v stálom styku so správcom vodného toku a informuje ho o situácii na toku resp. v príľahlej oblasti,
- odstraňuje prekážky obmedzujúce plynulý odtok vody vrátane dočasnej ochrannéj siete na zachytávanie plavenín
- uvedie do pohotovosti pracovníkov a techniku pre prípad ich nasadenia na povodňové zabezpečovacie práce
- v prípade potreby zahajuje výkon povodňových zabezpečovacích prác.

2. skupina technicko-organizačných opatrení zhotoviteľa stavby pri strednom ohrození povodňou

Po dosiahnutí úrovne II. stupňa povodňovej aktivity (120cm) a pri stúpajúcej tendencii vodného stavu zhotoviteľ stavby zabezpečí:

- pravidelne sleduje vodný stav
- zastaví všetky práce v inundácii toku
- odsunie pracovné stroje, zariadenia a materiály na určené miesto do bezpečnej vzdialenosti od koryta vodného toku. Rozvod elektrickej energie na stavenisku bude odpojený.
- informuje správcu vodného toku o vykonaných opatreniach na stavbe
- zorganizuje pracovné sily a mechanizmy na vykonávanie povodňových zabezpečovacích prác
- vedie povodňový denník,
- vypne používané elektrické zariadenia v území ohrozenom povodňou,
- je v stálom styku so správcom toku a priebežne ho informuje o situácii na toku,
- z územia ohrozeného povodňou odstráni všetky stroje, dopravné prostriedky, zariadenia, stavebné a pohonné látky, ktoré by mohli spôsobiť znečistenie vodného toku pri zaplavení územia,
- odstraňuje prekážky (vrátane dočasných ohrádzok) obmedzujúce plynulý odtok vody
- zabezpečí pripravenosť pracovníkov a techniky potrebnej pre výkon povodňových zabezpečovacích prác,
- vykonáva opatrenia na zamedzenie resp. minimalizovanie prípadných povodňových škôd,

3. skupina technicko-organizačných opatrení zhotoviteľa stavby pri najväčšom ohrození povodňou

Po dosiahnutí vodného III. stupňa povodňovej aktivity (160cm) a pri stúpajúcej tendencii vodného stavu zhotoviteľ stavby zabezpečí:

- najviac ohrozené miesta a objekty boli sledované a prípadne spevňované pomocou násypového materiálu a vriec s pieskom.
- zabezpečuje prietoknosť vodného toku
- odstraňuje naplaveniny zachytené na objektoch stavby
- vykonáva dohodnuté nevyhnutné špecifické práce
- informuje správcu toku o situácii na stavbe a vykonaných opatreniach
- vykonáva zabezpečovacie práce podľa pokynov a usmernení Okresnej povodňovej komisie (OPK), resp. správcu vodného toku
- naďalej vedie povodňový denník
- zastaví všetky práce v území zasiahnutom povodňou okrem tých, ktoré sú nevyhnutné na odvrátenie škôd spôsobených zvýšenými hladinami resp. ktoré môžu zlepšiť odtok z ohrozeného územia.
- opustí priestor stavby mimo dosah povodňovej vlny
- v prípade potreby sa pristúpi aj k odstráneniu časti stavby, ktorá tvorí prekážky pre plynulý prietok vody

IX. Ukončenie stavebných prác

Zhotoviteľ stavby alebo stavebník písomne oznámi správcovi vodného toku a Okresnému úradu Košice - okolie, Odboru starostlivosti o životné prostredie ukončenie stavby: *Sanácia nelegálnej skládky v obci Jasov.*

B. Grafické prílohy povodňového plánu zhotoviteľa stavby

Neoddeliteľnou súčasťou povodňového plánu zabezpečovacích prác sú tieto grafické prílohy (podľa charakteru stavby) :

- Situácia stavby a dočasných stavebných objektov
- Rómske osídlenie v severnej časti obce a lokality na sanáciu v danej oblasti

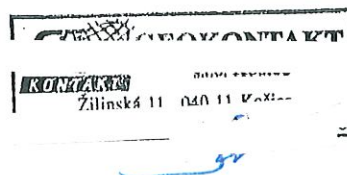
C. Záverečná časť

Schválený povodňový plán zabezpečovacích prác bol vyhotovený v 8 exemplároch, ktoré sú nasledujúco rozdelené:

- 3 exempláre - správca vodohospodársky významného vodného toku,
- 2 exempláre - orgán ochrany pred povodňami,
- 2 exempláre - stavebník,
- 1 exemplár - zhotoviteľ stavby.

Povodňový plán zabezpečovacích prác zhotoviteľa stavby Sanácia nelegálnej skládky v obci Jasov vypracoval Ing. Miloš Velčický.
Dňa 23.8.2023

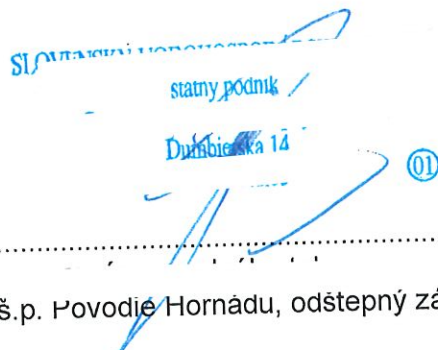
Predkladá:



Geokontakt s r.o. Košice
Ing. David Duce, ...

Marián Dzurik, starosta

Odsúhlasil:



SVP, š.p. Povodie Hornádu, odstepný závod

Schválil:

Okresná starostovosť o životné prostredie
Hroncova 13
044 70 16 71

Okresná starostovosť o životné prostredie

SITUÁCIA

JASOV



