

OKRESNÝ ÚRAD ŽILINA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia

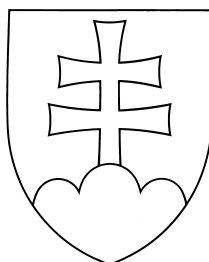
Vysokoškolákov 8556, 010 08 Žilina

Číslo spisu

OU-ZA-OSZP3-2022/016728-011

Žilina

07. 09. 2022



Rozhodnutie

vydané v zisťovacom konaní

Výrok

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v spojení s § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon EIA“), rozhodol podľa § 29 ods. 2 zákona EIA, na základe oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „Žilina - Trnové, vybudovanie poldra na Trnovke – zmena“, ktorý predložil navrhovateľ Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Odštepny závod Piešťany, Nábregie Ivana Krasku 3/834, 921 80 Piešťany, IČO: 360 220 47 v spojení s § 18 ods. 2 písm. d) zákona EIA a po vykonaní zisťovacieho konania o posudzovaní navrhovanej činnosti podľa § 29 zákona EIA a zákona 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov takto:

Navrhovaná činnosť „Žilina - Trnové, vybudovanie poldra na Trnovke - zmena“ navrhovateľa Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Odštepny závod Piešťany, Nábregie Ivana Krasku 3/834, 921 80 Piešťany, IČO: 360 220 47 vypracovaná spracovateľom Cabex s.r.o., Továrenská 3, 811 09 Bratislava a situovaná na pozemkoch parcelné čísla: KN „E“ : 5562/2 (parcela toku), 1873, 1872, 1677, 1676, 1690, 1671, 1691, 1692, 1693, 1694, 1870, 1868, 1869, 1867, 1866 a 1865; KN „C“ : 1483 (nezal.LV), 1512/2 (nezal.LV), 1512/3 (nezal.LV) a 1513/2 (nezal.LV) v k.ú. Trnové.

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Pre uvedenú činnosť je preto možné požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

Vzhľadom na charakter činnosti, informácie uvedené v oznámení o zmene navrhovanej činnosti a doručené stanoviská sa ukladajú nasledovné opatrenia, ktoré je nevyhnutné rešpektovať pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov:

- Uplatniť opatrenia pre realizáciu činnosti uvedené v odôvodnení tohto rozhodnutia.
- Požiadať príslušný orgán štátnej vodnej správy o vydanie záväzného stanoviska v zmysle § 16a vodného zákona.
- Pri vykonávaní zemných prác prijať účinné opatrenia na zamedzenie prípadného úniku ropných látok zo strojných mechanizmov a riešenie prípadných havarijných stavov.
- Minimalizovať rozsah nevegetačného opevnenia koryta, resp. jeho hradenie polovegetačným opevnením.

- e) Zatrávnienie svahov hrádze a poškodených plôch vykonať s použitím semien pôvodných druhov rastlín z okolitých lúčnych porastov.
- f) Výrub drevín súvisiacich s realizáciou posudzovanej činnosti vykonať najmä v období vegetačného pokoja predovšetkým od 1. októbra do konca februára.
- g) Náhradnú výsadbu realizovať v súlade s dokumentáciou „Žilina – Trnové Vybudovanie poldra na Trnovke Inventarizácia drevín, Návrh náhradnej výstavby 12/2021“.
- h) Priebežne sledovať výskyt invázných druhov rastlín v priestore staveniska, v prípade zistenia ich prítomnosti zabezpečiť odstránenie invázných druhov v súlade s Usmernením na odstraňovanie invázných druhov rastlín, Štátna ochrana prírody SR Centrum ochrany prírody a krajiny Banská Bystrica, rok 2003.
- i) Pred začatím prác v koryte toku zabezpečiť spoluprácu s príslušnou zložkou Slovenského rybárskeho zväzu za účelom usmernenia postupu prác a prípadného vykonania preventívnych opatrení na minimalizáciu strát na ichtyofaune počas výstavby.
- j) Výkopové jamy a vyhlbeniny zabezpečiť tak, aby paženie prečnievalo cca 25 cm nad povrch, čím sa zabráni pádu a následnému zasypaniu živočíchov.
- k) Výkopové práce realizovať mimo jarnej migrácie obojživelníkov, stavebné práce realizovať mimo obdobie párenia, resp. vyvážania mláďat.
- l) Požiadat o vydanie súhlasu podľa § 6 ods. 5 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov na zmenu stavu mokrade.

Odôvodnenie

Navrhovateľ Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Odštepny závod Piešťany, Nábrežie Ivana Krasku 3/834, 921 80 Piešťany, IČO: 360 220 47 (ďalej len „navrhovateľ“) predložil na Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (ďalej len „OÚ Žilina, OSZP3“), dňa 28. 02. 2022 podľa § 29 ods. 1 zákona EIA oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Žilina - Trnové, vybudovanie poldra na Trnovke - zmena“ vypracované podľa prílohy č. 8a zákona EIA.

Navrhovaná činnosť uvedená v predloženej oznámení o zmene navrhovanej činnosti podlieha svojimi parametrami zisťovaciemu konaniu, ktoré OÚ Žilina, OSZP3 vykonal podľa § 29 zákona EIA. Na zisťovacie konanie sa vzťahuje všeobecný predpis - zákon č. 71/1976 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov. Správne konanie vo veci zistenia, či navrhovaná činnosť podlieha posudzovaniu podľa zákona EIA začalo predložením oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na tunajší úrad dňa 28. 02. 2022.

Navrhovaná činnosť je situovaná v Žilinskom kraji, okres Žilina, na pozemkoch parcelné čísla pozemkov KN - E: 5562/2 (parcela toku), 1873, 1872, 1677, 1676, 1690, 1671, 1691, 1692, 1693, 1694, 1870, 1868, 1869, 1867, 1866 a 1865; KN - C: 1483 (nezal.LV), 1512/2 (nezal.LV), 1512/3 (nezal.LV) a 1513/2 (nezal.LV) v k.ú. Trnové.

Zmenou navrhovanej činnosti nie je dotknuté situovanie hrádze poldra. Nové skutočnosti sa vyžiadali zmenu dĺžky úpravy pôvodného koryta (skrátene zásahu do pôvodného koryta vrátane rozsahu nevyhnutného výrubu) a rozsahu náhradnej výsadby.

Pôvodne navrhovaná činnosť

Predmetom stavby bol suchý údolný polder (prietokový), vytvorený prehradením údolia priamo v trase toku. Retenčný objem vytvorený hrádzou a terénom slúži na transformáciu povodňovej vlny, resp. na zníženie maximálnych prietokov na toku v obci.

Potrebný retenčný objem mal byť vytvorený vybudovaním údolnej zemnej hrádze v dĺžke cca 98 m, ktorá zabezpečuje potrebné vzdutie.

Zemná hrádza bola navrhnutá z miestnych materiálov (štrkovitá hlina, piesčité íl, hlinité piesok, ílovitý štrk, ktorý by zabezpečil dostatočnú nepriepustnosť a zároveň potrebnú stabilitu svahov. Povrch hrádze mal byť zahumusovaný a zatrávnovaný.

Súčasťou hrádze bol združený funkčný objekt so šachtovým prepacom, umiestneným v telese hrádze. Voda odtekajúca cez dnový otvor a prepádajúca cez bezpečnostný prepád (šachtový prepád) mala byť odvádzaná spoločnou štôľňou, ukončenou vývarom s rozrázačmi.

Prietok mal byť transformovaný dnovým otvorom s konštantnou prietokovou plochou. Hradenie spodného otvoru bolo navrhnuté len pre prípad potreby zmenšenia otvoru, resp. uzavretia otvoru počas prevádzky, nie na automatické regulovanie v závislosti od prietoku. Dno otvoru bolo navrhnuté v úrovni dna koryta z dôvodu zabezpečenia plynulého prechodu splavenín a migrácie živočíchov.

Prietoková kapacita dnového otvoru závisí od hladiny vody v poldri. Pri maximálnej hladine (bez prepádania cez bezpečnostný prepád), sa mala kapacita dnového otvoru rovnať bezpečnému prietoku v koryte pod poldrom. Zatápaná plocha bola využívaná ako pasienky. Retenčný objem sa mal zaplňať pri prietokoch väčších ako Q1. S ohľadom na krátkodobé zaplavenia územia iba počas povodňových prietokoch, sa uvažovalo naďalej s využívaním ako lúky a pasienky.

Parametre hrádze boli:

Kóta koruny hrádze: 396,20 m n.m.

Šírka koruny : 3,5 m

Max výška hrádze: 4-5 m

Prevýšenie koruny nad max hladinou: 0,6 m

Sklon návodného svahu: 1:3

Sklon vzdušného svahu: 1:2,5

Kubatúra hrádze: 4910 m³

Funkčný objekt poldra mal zabezpečovať bezpečné prevedenie povodňového prietoku aj pri nefunkčnom spodnom otvore (bez uvažovania retenčného účinku nádrže). Bezpečnostný prepád mal viesť maximálny prítok s dostatočnou bezpečnosťou. Objekt bol dimenzovaný na prietok $1,5 \times Q_{max} = 7,2 \text{ m}^3/\text{s}$. Rezerva pre dimenzovanie bola uvažovaná s ohľadom k pravdepodobným chybám hydrologických údajov.

Pôdorysným usporiadaním sa jednalo o jednoetážový funkčný blok. Voda prepádajúca cez prepád a voda z dnového výpustu bola odvádzaná spoločnou štôľňou cez vývar tlmiaci kinetickú energiu do koryta pod hrádzu. Prepádová hrana bola navrhnutá v tvare polkružnice.

Parametre objektu boli:

Šírka spádoviska : 2,0 m

Sklon spádoviska a štôľne: 1,0%

Dĺžka prepádovej hrany : 2 x 6 m

Kóta prepádovej hrany: 395,20 m n.m.

Veľkosť dnového otvoru: 0,5 x 0,7 m

Kóta dnového otvoru: 390,00 m n.m.

Pre požadovanú transformáciu povodňovej vlny Q100 bolo potrebné vytvorenie využiteľného objemu poldra cca 20 160 m³. Uvedený objem zodpovedá vodnej ploche (na úrovni 395,00 m n.m.) 585,0 m².

Pri kóte hladiny 395,00 (tesne pod úrovňou bezpečnostného prepádu - 395,30 m n.m.) nemal byť prekročený odtok z nádrže 2,6 m³/s (platí pre plochu spodného otvoru 0,35 m²).

Reálna transformácia poldra pri transformácii Q100 bola - $Tr = (1 - Q_{red}/Q_{max}) \cdot 100 = 46 \%$.

Zmena navrhovanej činnosti

Zmenou navrhovanej činnosti nie je dotknuté situovanie hrádze poldra. Nové skutočnosti vyžiadali zmenu dĺžky úpravy pôvodného koryta (skrátene zásahu do pôvodného koryta vrátane rozsahu nevyhnutného výrubu) a rozsahu náhradnej výsadby.

Navrhovaná stavba poldra, ktorá bude tvoriť protipovodňovú ochranu mestskej časti Žilina Trnové, zabezpečí zníženie povodňových prietokov na kapacitu koryta Trnovky, pretekajúcou miestnou časťou Žilina-Trnové. Navrhovaný polder je situovaný nad intravilánom mestskej časti, na toku Trnovka v rkm 4,285.

Zatápaná plocha počas transformácie povodňových vln je v súčasnosti využívaná ako pasienky. Retenčný objem sa bude zaplňať pri prietokoch väčších ako Q1. S ohľadom na krátkodobé zaplavenia územia iba počas povodňových prietokoch, uvažuje sa aj naďalej s využívaním ako lúky a pasienky.

Pri realizácii úpravy toku sa jestvujúce dreviny zachovávajú v maximálnej možnej miere.

Celkový trvalý záber je 1987 m². Pri parcelách dotknutými občasným zaplavením sa neuvažuje s trvalým záberom. Celkový záber v rámci obvodu stavby je 9 727 m². Navrhovanou stavbou nebudú vyvolané žiadne prekládky inžinierskych sietí.

Stavebné objekty

SO 01 PRÍPRAVA STAVENISKA

V rámci prípravy staveniska je potrebné spevnenie povrchu prístupovej komunikácie a vybudovanie obtoku na prevedenie vody počas výstavby, vrátane výkopu stavebnej jamy s pažením. Ako prístupová komunikácia sa využije jestvujúca poľná cesta. Pre pojazd nákladnými vozidlami si bude vyžadovať spevnenie povrchu. Obtok sa navrhuje ako otvorený lichobežníkový kanál so sklonmi svahov 1:1,5, sklon 1,6%. Je navrhnutý na prevedenie prietoku do Q5. Obtok bude slúžiť na prevedenie vody až do vybudovania združeného funkčného objektu. Po odstavení obtoku bude profil vyčistený a zasypaný po vrstvách so zhutnením na parametre ako násyp hrádze.

SO 02 ZDRUŽENÝ FUNKČNÝ OBJEKT

Funkčný objekt poldra bude zabezpečovať bezpečné prevedenie povodňového prietoku aj pri upchatom (nefunkčnom) spodnom otvore (bez uvažovania retenčného účinku nádrže). Bezpečnostný priepad musí previesť max. prítok s dostatočnou bezpečnosťou. Bezpečnostný priepad je dimenzovaný na návrhový prietok $1,6 \times Q_{\max} = 8,00 \text{ m}^3/\text{s}$.

Pôdorysným usporiadaním sa jedná o jednoetážový funkčný blok. Voda prepadajúca cez bezpečnostný prepad a voda z dnového výpustu je odvádzaná spoločnou štôľňou cez vývar tlmiaci kinetickú energiu do koryta pod hrádzu. Prepadová hrana sa navrhuje zaoblená.

Hradenie spodného otvoru je navrhnuté len pre prípad potreby zmenšenia otvoru, resp. uzavretia otvoru počas prevádzky, nie na automatické regulovanie v závislosti od prietoku. Dno otvoru je navrhnuté v úrovni dna koryta. Prietoková kapacita dnového otvoru bude závisieť od hladiny vody v poldri. Pri max hladine (bez prepádania cez bezpečnostný prepad), bude sa kapacita dnového otvoru rovnať bezpečnému prietoku v koryte pod poldrom ($2,30 \text{ m}^3/\text{s}$ pri prietoku Q100).

Súčasťou objektu je aj ochranné zábradlie výšky 1,1 m, ktoré bude osadená na lávke a na vtokovom a výtokovom krídle.

Parametre objektu:

Šírka spádoviska: 2,0 m

Sklon spádoviska a štôľne: 1,0 %

Rozmery odpadovej štôľne 2,2 x 2,0

Dĺžka prepádovej hrany: 2 x 6 m

Kóta prepádovej hrany: 395,60 m n.m.

Veľkosť dnového otvoru: 0,5 x 0,6 m

Kóta dnového otvoru: 390,20 m n.m.

Vyústenie : 389,30 m n.m.

Bet.lávka : 396,50 m n.m.

Prepadová výška pri návrh. prietoku: 0,49 m ($1,6 \times Q100$)

Prepadová výška pri návrh. prietoku: 0,35 m (Q100)

Zakladanie objektu sa navrhuje v otvorenej stavebnej jame. Svahy pozdĺž toku sú v sklone 1:1, svahy kolmo na tok sú vzhľadom na skrátenie úpravy toku nad a pod ZFO a tým aj skrátenie obtoku, navrhnutá s ohľadom na stiesnené pomery kolmé. Na zabezpečenie zvislých svahov je navrhnuté záporové paženie.

Po obvode stavebnej jamy bude osadená drenáž zo zbernými studňami pre zníženie hladiny, resp. tlakovej úrovne v dne stavebnej jamy. Základová škára je tvorená fluviálnymi ílovitými štrkami s priepustnosťou $1,24 - 1,45 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}$ (nízka priepustnosť). Prítok do stav. jamy bude závisieť od aktuálnej HPV. Pri nízkej hladine budú postačovať na zachytenie vody drény po obvode. Po vybetónovaní základovej dosky sa drény a studne odstránia a zrealizuje sa čiastočný zásyp okolo objektu.

Overená únosnosť podložia pod ZFO musí byť min $E_{def2} = 30 \text{ MPa}$. (ID = 0,8)

Styčné plochy objektu s hrádzou sú navrhnuté v sklone, aby sa zabezpečilo dotlačenie zeminy na objekt. V mieste styku zeminy s objektom musí byť povrch betónu hladký.

SO 03 HRÁDZA POLDRA

Jedná sa o homogénnu hrádzu so sklonom návodného svahu 1:3 a vzdušného svahu 1:2,5. Opevnenie svahov navrhuje zatrávnením. Koruna hrádzy bude spevnená makadamom v hrúbke 25 cm. Súčasťou hrádzy je aj pätný drén, ktorý je tvorený drenážnou trúbkou PVC DN 200, so štrkovým obsypom. Filter je navrhovaný z netkanej geotextílie.

Základová škára musí byť dočistená, zbavená koreňov a bez stojatej vody. Pri hutnení sa odporúča použiť ježkové valce.

Hrádza bude sypaná a hutnená (minID=0,75, resp. 95 % PS) po vrstvách cca 30 cm zo zemín - štrk ílovitý (GC) príp. štrk hlinitý (GM). Navrhovaný materiál bude zabezpečovať dostatočnú nepriepustnosť ($2 \cdot 10^{-6}$ m/s) a zároveň potrebnú stabilitu svahov (pre všetky zaťažovacie stavy $m > 1,5$).

Povrch hrádzy sa zahumusuje a zatrávni. Zatrávnené plochy sa pred realizáciou hydroosevu pokryjú min. 15 cm hrubou vrstvou ornice (použije sa zemina z odhumusovania).

Parametre hrádzy:

Kóta koruny hrádzy: 396,50 m n.m.

Šírka koruny : 3,6 m

Prevýšenie koruny nad max hladinou: 0,6 m (pri prietoku 1,6 x 5,0 m³/s)

Prevýšenie koruny nad max hladinou: 0,75 m (pri prietoku 5,0 m³/s)

Prevýšenie koruny nad hladinou Q100 1,0 m (pri odtoku cez dnovú výpusť)

Prevýšenie koruny nad hladinou Q100 0,65 m (pri odtoku len cez bezp. prípad)

Sklon návodného svahu: 1:3

Sklon vzdušného svahu: 1:2,5

SO 04 ÚPRAVA TOKU

V rámci napojenia združeného objektu na jestvujúce koryto toku Trnovka je potrebná úprava koryta nad a pod objektom v celkovej dĺžke cca 24 m.

Nad vtokom je navrhnutá úprava v dĺžke 15 m ukončená koncovým dnovým prahom z lomového kameňa. Sklony svahov sú navrhnuté 1:1,25. Opevnenie je z dlažby hr.30 cm do štrkopiesčitého lôžka (dlažba na sucho). Aby nedochádzalo k vyplavovaniu jemnozrnných zemín je na styku zeminy a opevnenia navrhnutá geotextília (netex hr. 4,0 mm). Nad vtokovým krídlom sú na pravej strane navrhnuté betónové schody (200/250mm) medzi oporné múriky. Pod výtokom je navrhnutá úprava v dĺžke cca 10 m ako dvojité lichobežník, s kynetkou 0,5m, so sklonom svahu nad kynetkou 1:1,25. Opevnenie je z dlažby z lomového kameňa s vyšpárovaním. Prvý úsek je ukončený prahom z lomového kameňa. Pod výtokovým krídlom na pravej strane je navrhnuté betónové schodisko s vodočtetnou latou. Opevnenie je do výšky 0,75m. Svah nad kamennou rovinou bude opatrený trávny porastom.

Zaplavované územie počas povodňových prietokov

Ide o územie dočasne zaplavené, čím sa vytvára potrebná retencia počas transformácie povodňových prietokov.

Pre požadovanú transformáciu povodňového vlny Q100 je potrebné vytvorenie využiteľného objemu poldra cca 22 000 m³, pri hladine 396,50 m n.m.

Reálna transformácia poldra pri transformácii Q100 je $Tr = (1 - Q_{red}/Q_{max}) \cdot 100 = 54 \%$

POŽIADAVKY NA VSTUPY

Zmena sa dotkla hlavne rozsahu úpravy toku nad a pod poldrom, čo malo za následok zníženie požiadavky na trvalý záber ako aj požiadavky na rozsah výrubov.

Trvalý záber pôdy vyvolaný stavebným zámerom – realizáciou hrádzou poldra

(so združeným objektom a čiastočnou úpravou toku) s plochou cca 80 x 30 m (prehradenie toku Trnovka. Celková výmera trvalého záberu je 1 986 m².

Priestor zátopy nebude mať charakter veľkoplošného trvalého záberu, využitý bude len krátkodobo počas povodňových stavov. Charakter územia vrátane miestneho porastu zostane zachovaný, preto nie je potrebné riešiť trvalý záber

Predpokladá sa, že polder bude zaplavený iba krátkodobo, maximálne 8 hodín, kým neodtečie naakumulovaná voda v poldri.

Dočasný záber okolitých pozemkov si vyžiada aj vybudovanie jednoduchého zariadenia staveniska v mieste stavby a skládkovanie stavebného materiálu. V okolí predpokladanej stavby je dostatočný priestor na uvedené činnosti na neplodných plochách bez drevinovej vegetácie. Stavebný materiál dodávateľ stavby zabezpečí zo zdrojov v blízkom okolí. Prístupová cesta k objektu stavby povedie cez intravilán mestskej časti Žilina - Trnové a ďalej po miestnej poľnej ceste, ktorú bude potrebné pre tento účel čiastočne spevniť a vysypať kamenivom.

Po ukončení stavby stavebný objekt nevyžaduje stálu pracovnú silu, okolie hrádze bude potrebné udržiavať kosením, prípadne po nahromadení materiálu v poldri počas povodní bude nutné dodávateľsky objekt vyčistiť.

ÚDAJE O VÝSTUPOCH

Počas výstavby bude čiastočne zaťažené územie stavebným hlukom a prašnosťou pri realizácii výkopových prác, prípadne exhalátmi z mechanizmov. Rozsah hlučnosti je určený výkonom stavebných strojov a bude pôsobiť iba krátkodobo. Hlučnosť sa čiastočne zvýši aj v intraviláne počas prejazdu mechanizmov stavby.

Prípadná zemina z výkopových prác bude deponovaná na určené neplodné plochy v okolí stavby a bude použitá na spätný zásyp, terénne úpravy v rámci stavby a na zahumusovanie po ukončení stavebných prác. Prebytočná zemina resp. nevhodná zemina bude uložená na riadenej skládke.

VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Predpokladané vplyvy na životné prostredie

Priamy vplyv na zložky životného prostredia predstavuje výrub drevín v priestore v dotyku s hrádzou a upravovaným úsekom toku v celkovej dĺžke 30-50 m po oboch stranách toku, pričom pravý breh netvorí kompaktný porast drevín. V úseku toku Trnovka, kde je plánovaná realizácia hrádze poldra a čiastočná úprava toku sa v súčasnosti nachádza vegetácia pozostávajúca zo 77 stromov rôzneho veku (z toho 18 stromov priemeru kmeňa 40 cm) a 550 m² drevín krovitého vzrastu. Záujmové územie mimo toku tvoria lúky a pasienky.

Dreviny v zátopovej oblasti zostanú bez zásahu. Počas predpokladaných krátkodobých záplav, by nemalo dôjsť k poškodeniu porastov, nakoľko lužné dreviny znášajú zaplavenie veľmi dobre.

Po ukončení stavebnej činnosti na poldri Trnové sa navrhuje brehy toku opätovne ozeleniť pôvodnými drevinami v súvislej línii, aby vznikol kompaktný miestny hydrický biokoridor. V zmysle požiadavky sa navrhuje náhradná výsadba primárne podľa priestorových možností v okolí telesa hrádze a pri upravovaných úsekoch toku Trnovka (nad a pod poldrom).

Realizáciou ani prevádzkou stavby sa nepredpokladajú iné vplyvy na ostatné zložky životného prostredia v území. Občasná vodná plocha v poldri pozitívne ovplyvní vodné druhy živočíchov a lužné dreviny, ktoré sa na lokalite nachádzajú. Vzhľadom na uvedené sa očakáva, že stavba bude mať po ukončení skôr pozitívny vplyv na flóru a faunu v území.

Zdravotné riziká

Zámer sa bude realizovať podľa stavebných technických noriem a predpisov o bezpečnosti práce. Prípadné riziká pri realizácii stavby, ktoré nepredpokladáme, bude riešiť dodávateľ stavby. Po ukončení výstavby navrhovaný stavebný zámer nepredstavuje žiadne zdravotné riziká. Určitým spôsobom môže počas povodňového stavu predstavovať nebezpečenstvo utopenia. Plocha bude však umiestnená mimo intravilánu a bude čiastočne prekrytá vegetáciou a hrádzou.

Predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na chránené územia

Navrhovaná činnosť nemá nijaký vplyv na chránené územia. Nepredpokladá sa, vzhľadom na umiestnenie stavby, vplyv ani pre chránené druhy živočíchov, ktoré by mohli územím migrovať. Chránené rastliny počas terénnej obhliadky neboli zaregistrované.

Na základe uvedeného sa nepredpokladá pôsobenie rôznych vplyvov, ktoré by mohli spôsobiť kumulatívny, príp. synergetický účinok.

Hodnotenie predpokladaných vplyvov stavby na životné prostredie vrátane zdravia

Navrhované riešenie neohrozí zdravotný stav obyvateľstva ani stav životného prostredia. Dobudovaním protipovodňových opatrení - poldra na Trnovke zlepši životné prostredie a sociálnoekonomické podmienky obyvateľov v miestnej časti Žilina - Trnové.

Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie:

- stavebné práce vykonávať s použitím všetkých dostupných prostriedkov a technológií na zamedzenie zvýšenia sekundárnej prašnosti počas realizácie prác (zakrytie sypkých materiálov, zákaz spaľovania materiálov).
- pri preprave sypkých prašných materiálov realizovať zaplachtenie korby automobilov
- v prípade zvýšenej prašnosti zabezpečiť kropenie staveniska počas terénnych úprav a čistenie a kropenie príjazdových komunikácií
- v prípade znečistenia spevnených komunikácií počas výstavby zabezpečiť ich čistenie
- zabezpečiť a v priebehu výstavby dodržiavať bezpečnostné predpisy pri manipulácii s ropnými látkami, kontrolovať stav stavebných mechanizmov, zabrániť úniku ropných látok zo stavebných a dopravných mechanizmov do vonkajšieho prostredia
- pri príprave stavebného povolenia postupovať v súlade so zákonom č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení
- zabezpečiť rekultiváciu územia po stavebných prácach, po ukončení terénnych a stavebných prác realizovať terénne úpravy
- na základe platnej legislatívy je nutné dodržať najvyššie prípustné limity hluku v pracovných dňoch a v sobotu
- vylúčiť stavebné práce počas nočného kľudu
- zneškodňovanie odpadov zo stavby počas výstavby podľa druhov odpadov zabezpečí realizátor stavby, zodpovedá za súlad s legislatívnymi predpismi
- dodávateľ stavebných prác predloží ku kolaudácii stavby špecifikáciu druhov a množstvá odpadov vzniknutých v priebehu výstavby a doloží spôsob ich využitia resp. zneškodnenia
- zabezpečiť a priebežne kontrolovať dobrý technický stav stavebných mechanizmov a nákladných vozidiel, zabezpečiť dodržiavanie technologických postupov, technologickej disciplíny a vhodnej organizácie počas výstavby

V rámci zisťovacieho konania OÚ Žilina - OSŽP rozoslal oznámenie o začatí správneho konania a predložení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 6 zákona EIA na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, povoľujúcemu orgánu, dotknutej obci a zároveň zverejnil na webovom sídle ministerstva a Okresného úradu Žilina oznámenie o predložení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti v termíne 09. 03. 2022.

Stanoviská k navrhovanej zmene

V zákonom stanovenom termíne doručili na OU Žilina – OSŽP svoje písomné stanoviská tieto subjekty

1. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline listom A/2022/00548/HŽPZ zo dňa 18.03. 2022 s odporúčaním ukončiť proces EIA bez pripomienok s upozornením:

Orgán na ochranu zdravia bude posudzovať jednotlivé stavby v územnom, alebo v zlúčenom územnom a stavebnom konaní samostatne. Stavba musí byť v súlade s požiadavkami Zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

OÚ Žilina: Akceptuje sa. Stanovisko upozorňuje na povinnosť dodržiavať platnú legislatívu.

2. Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia na úseku ŠVS listom, OU-ZA-OSZP3-2022/018977-002/Bar zo dňa 16.03.2022 s odporúčaním ukončiť proces EIA s nasledovnými pripomienkami:

a) Stavba má charakter vodnej stavby, preto bude predmetom povolenia Okresného úradu Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako špeciálneho stavebného úradu na úseku štátnej vodnej správy, podľa stavebného zákona a zákona o vodách.

b) Pred realizáciou takej činnosti, ktorou môže dôjsť k nesplneniu environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona, je stavebník povinný pred jej povolením požiadať príslušný orgán štátnej vodnej správy o

vydanie záväzného stanoviska v zmysle § 16a vodného zákona. V záväznom stanovisku orgán štátnej vodnej správy určí, či sa pred povolením činnosti vyžaduje výnimka.

c) Dodržať ustanovenia § 39 vodného zákona, aby nedošlo k ohrozeniu alebo k znečisteniu podzemných a povrchových vôd.

d) Pri vykonávaní zemných prác prijať účinné opatrenia na zamedzenie prípadného úniku ropných látok zo strojných mechanizmov a riešenie prípadných havarijných stavov.

e) Ďalší stupeň projektovej dokumentácie predložiť tunajšiemu úradu na vyjadrenie.

OÚ Žilina: bod a), c) a e) sa akceptuje, upozorňujú na povinnosť dodržiavať platnú legislatívu. Podmienky uvedené v bodoch b) a d) sú zahrnuté vo výrokovej časti rozhodnutia.

3. Okresný úrad Žilina, odbor opravných prostriedkov, pozemkový referát listom, OU-ZA-OOP6-2022/018433-2/KOZ zo dňa 21.03.2022 s odporúčením ukončiť proces SEA s pripomienkou:

a) V zmysle ustanovení zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 220/2004 Z. z.“) poľnohospodársku pôdu možno použiť na stavebné účely a iné nepoľnohospodárske účely len v nevyhnutných prípadoch a v odôvodnenom rozsahu (§ 12 - § 17 zákona č. 220/2004 Z. z.).

b) OÚ Žilina, OOP, PR ako orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy môže udeliť súhlas aj k individuálnemu návrhu nepoľnohospodárskeho použitia poľnohospodárskej pôdy na konkrétny stavebný zámer (§ 15 zákona č. 220/2004 Z. z.) so záberom pôdy nad 1 000 m². Ak predložený návrh nespĺňa zásady ochrany poľnohospodárskej pôdy podľa § 12 zákona č. 220/2004 Z. z., orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy súhlas neudelí.

OÚ Žilina: Akceptuje sa. Stanovisko upozorňuje na povinnosť dodržiavať platnú legislatívu.

4. Okresný úrad Žilina, odbor krízového riadenia listom, OU-ZA-OKR1-2022/019622-002 zo dňa 22.03.2022 s odporúčením ukončiť proces SEA bez pripomienok.

a) Ďalšie stupne projektovej dokumentácie žiadame predložiť na posúdenie.

OÚ Žilina: Akceptuje sa. Stanovisko upozorňuje na povinnosť dodržiavať platnú legislatívu.

5. Ministerstvo životného prostredia SR Bratislava, sekcia vôd listom č. 6542/2022-4.1 15346/2022 zo dňa 21.03.2022 s odporúčením ukončiť proces EIA s nasledovnou pripomienkou:

a) Odporúčame minimalizovať rozsah nevegetačného opevnenia koryta, resp. jeho hradenie polovegetačným opevnením.

OÚ Žilina: Akceptuje sa. Podmienky sú zahrnuté vo výrokovej časti rozhodnutia.

6. Žilinský samosprávny kraj listom č. 05378/2022/ORR-2 zo dňa 11.03.2022 upozorňuje, že je potrebné rešpektovať stanovisko Mesta Žilina ako orgánu územného plánovania mesta (pozn. predmetné stanovisko nebolo tunajšiemu úradu doručené).

OÚ Žilina: Akceptuje sa.

V stanovenej lehote neboli vznesené ďalšie pripomienky dotknutých orgánov. Toto v zmysle § 23 ods. 4 zákona EIA sa považuje za súhlasné stanovisko.

Následne príslušný orgán v zmysle § 33 správneho poriadku listom č.j.: OU-ZA-OSZP3-2022//016728 zo dňa 11.08.2022 upovedomil účastníkov konania o možnosti nahliadnutia do spisového materiálu a prípadného vznesenia pripomienok k doručeným stanoviskám. V stanovenej lehote neboli doručené žiadne ďalšie pripomienky.

Príslušný orgán vychádzal z komplexných výsledkov zisťovacieho konania. Dotknuté orgány a povolujuce orgány nepoukázali na očakávané zhoršenie kvality zložiek životného prostredia a podmienok ochrany verejného zdravia. Niektoré pripomienky boli zahrnuté do opatrení určených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia, ďalšie sa týkajú povinností navrhovateľa vyplývajúce z ustanovení všeobecne záväzných predpisov, preto nemôže byť predmetom rozhodovania príslušného orgánu ale budú riešené v rámci povoľovacieho procesu, ktoré sú záväzné pre príslušný povoľovací orgán.

Vyhodnotenie

OÚ Žilina, OSZP3 posúdil zmenu navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu tejto zmeny, miesta jej vykonávania a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a to aj kumulatívnych, vrátane vplyvov na zdravie obyvateľov, pričom vzal do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Pri rozhodovaní použil primerane kritériá pre zisťovacie konanie podľa Prílohy č. 10 k zákonu EIA (transpozícia prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie).

Zmena navrhovanej činnosti sa nachádza v území, ktoré už bolo pre danú činnosť v minulosti posúdené. Z toho dôvodu sú známe vplyvy danej prevádzky na životné prostredie. Zmena navrhovanej činnosti nevyvolá nové vplyvy. Uvedená skutočnosť sa prejavila aj v stanoviskách od dotknutých orgánov, ktoré dali kladné stanoviská resp. stanoviská s pripomienkami a nepožadovali ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti.

Posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa zákona sa vykonáva v predprojektovom štádiu. V rámci predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti boli podrobne zdokumentované vstupy a výstupy a predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti zodpovedajúce stupňu prípravy vypracovania oznámenia o zmene navrhovanej činnosti - posudzovaniu vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

Zmena navrhovanej činnosti podlieha povoľovaciemu procesu v zmysle stavebného zákona v znení neskorších predpisov. Tohto procesu sa zúčastňujú orgány ochrany životného prostredia a zdravia, ktoré sú dostatočnou zárukou, že nebude povolená taká činnosť, ktorá by bola v rozpore s príslušnými ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany životného prostredia a zdravia obyvateľstva.

Záver

OÚ Žilina - OSZP pri rozhodovaní o tom, či sa navrhovaná zmena činnosti bude posudzovať podľa zákona, prihliadal na stanoviská dotknutých orgánov a verejnosti doručené k predmetnému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a pri konečnom rozhodovaní primerane použil kritériá pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10 zákona EIA.

Na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, vyjadrení subjektov konania, zistenia stavu z hľadiska zhodnotenia povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochrany poskytovanej podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, posúdenia súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania oznámenia o zmene navrhovanej činnosti tunajší úrad konštatuje, že navrhovaná zmena činnosti neohrozuje ani neprimerane neobmedzuje práva a oprávnené záujmy subjektov konania a sú splnené podmienky podľa zákona a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou predloženého zámeru, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

V rámci zisťovacieho konania tunajší úrad nezistil žiadne skutočnosti, ktoré môžu byť v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi na ochranu životného prostredia, alebo ktoré by v závažnej miere ohrozovali životné prostredie a zdravie obyvateľov, ktoré by bolo potrebné posudzovať podľa zákona, a preto Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Z výsledkov zisťovacieho konania a po zohľadnení stanovísk doručených k navrhovanej činnosti vyplynuli niektoré konkrétne požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré je potrebné zohľadniť v procese konania o povolení navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov:

Zo zhodnotenia predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti vykonanej v etape vypracovania oznámenia o zmene navrhovanej činnosti vyplýva, že sa nepredpokladajú také negatívne vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v záujmovom území, oproti povolenému existujúcemu stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej posudzovať podľa zákona EIA.

OÚ Žilina, OSZP3 na základe preskúmania zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, vyjadrení subjektov konania, zistenia stavu z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona konštatuje, že nie sú ohrozené ani neprimerane ohrozené alebo obmedzené práva a oprávnené záujmy

subjektov konania a sú splnené podmienky podľa zákona a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 16 zákona EIA dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť spôsobom v mieste obvyklým.

Investor a povoľujúci orgán je povinný postupovať v zmysle § 38 zákona EIA.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie podľa § 53 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na Okresnom úrade Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia dorúčením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona EIA sa za deň doručenia rozhodnutia považuje 15 deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona EIA.

Toto rozhodnutie nie je preskúmateľné súdom, pokiaľ nebol vyčerpaný riadny opravný prostriedok.

Ing. arch. Pavel Kropitz
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10002

Doručuje sa

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Povodie horného Váhu, odštepny závod, Jančeka 36, 034 01 Ružomberok, Slovenská republika

Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina, Slovenská republika

OKRESNÉ RIADITEĽSTVO HaZZ V ŽILINE, Námestie požiarnikov 1, 010 01 Žilina, Slovenská republika

OKRESNÝ ÚRAD ŽILINA, ODBOR KRÍZOVÉHO RIADENIA, Vysokoškolákov 8556, 010 08 Žilina, Slovenská republika

OKRESNÝ ÚRAD ŽILINA, ODBOR OPRAVNÝCH PROSTRIEDKOV, Vysokoškolákov 8556, 010 08 Žilina, Slovenská republika

OKRESNÝ ÚRAD ŽILINA, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Vysokoškolákov 8556, 010 08 Žilina, Slovenská republika

Na vedomie

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Nám. Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava 1

Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Žilina, V. Španyola 1731, 011 71 Žilina 1

Žilinský samosprávny kraj, Komenského 48, 011 09 Žilina 1

Doložka o autorizácii

Tento listinný rovnopis elektronického úradného dokumentu bol vyhotovený podľa vyhlášky č. 85/2018 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu z 12. marca 2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spôsobe vyhotovenia a náležitostiach listinného rovnopisu elektronického úradného dokumentu.

Údaje elektronického úradného dokumentu

Názov: [Vydané v zisťovacom konaní]
Identifikátor: OU-ZA-OSZP3-2022/016728-0117710/2022

Autorizácia elektronického úradného dokumentu

Dokument autorizoval: Dagmar Grófová
Oprávnenie: 1182 Zamestnanec poverený zastupovaním vedúceho odboru okresného úradu
Zastupovaná osoba: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
SK IČO 00151866
Spôsob autorizácie: Kvalifikovaný mandátny certifikát
Dátum a čas autorizácie: 07.09.2022 10:36:28
Dátum a čas vystavenia časovej pečiatky: 07.09.2022 10:36:37
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:
OU-ZA-OSZP3-2022/016728-0117710/2022

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii

Doložku vyhotovil: Mgr. Ľubica Hanuliaková
Funkcia alebo pracovné zaradenie: odborný radca
Označenie orgánu: Okresný úrad Žilina
IČO: 00151866
Dátum vytvorenia doložky: 09.09.2022
Podpis a pečiatka: