OKRESNÝ ÚRAD SVIDNÍK

odbor starostlivosti o životné prostredie
Sov. hrdinov 102, 089 01 Svidník

Číslo: OU-SK-OSZP-2020/003562-024 Svidník 27. 11. 2020

R O Z H O D N U T I E

Okresný úrad Svidník, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „okresný úrad“) ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 5 ods. 1 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 nadväznosti na § 2 ods. 3 a § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako príslušný orgán podľa § 53 písm. c) a § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, (ďalej len „zákon EIA/SEA“) a na základe predloženého zámeru: „Svidník – PPO mesta, Ladomírka“ navrhovateľa Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. Banská Štiavnica, Odštepný závod Košice, Ďumbierska 14, 041 59 Košice, IČO: 3602204704, vydáva v zmysle § 29 zákona EIA/SEA po ukončení zisťovacieho konania toto rozhodnutie:

Navrhovaná činnosť: **„Svidník – PPO mesta, Ladomírka“**

umiestnená v Prešovskom kraji, okrese Svidník, katastrálne územie Svidník na :

- parcelách v zastavanom území mesta Svidník:

C-KN 1239/1, C-KN 1238/1, 1238/2, C-KN 821/2, C- KN 830/1 (E-KN 100/11), C-KN 821/1 (E-KN 1348), C-KN 819/1, C-KN 202/1, C-KN 36/4 , C-KN 1213 (E-KN 100/11);

- parcelách mimo zastavaného územia mesta Svidník:

C-KN 4479/7, C-KN 2753/5 (E-KN 100/12), C-KN 2753/17, C-KN 4479/6 (E-KN 1403), C-KN 2759, C- KN 4481/6, C- KN 4481/10;

predložená navrhovateľom: **Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Banská Štiavnica, Odštepný závod Košice, Ďumbierska 14, 041 59 Košice, IČO: 3602204704**

s a n e b u d e p o s u d z o v a ť

podľa zákona EIA/SEA a pre uvedenú činnosť je preto možné požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

Pri príprave dokumentácie stavby k územnému konaniu a v procese konaní o povolení činnosti podľa osobitných predpisov bude potrebné zohľadniť tieto konkrétne požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré vyplynuli zo stanovísk doručených k zámeru a z opatrení navrhnutých v zámere:

- V zmysle § 2 písm. g) zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon OPaK“) je vodný tok považovaný za mokraď a na zmenu stavu mokrade, najmä jej úpravou je potrebný aj súhlas orgánu ochrany prírody (Okresný úrad v sídle kraja Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie) v zmysle § 6 ods. 5 zákona OPaK.
- Výrub drevín dotknutých realizáciou stavby bude riešený v osobitnom povoľovacom konaní v zmysle zákona OPaK za podmienok určených Štátnou ochranou prírody SR, regionálne centrum ochrany prírody Prešov. Stromy a krovité porasty, ktoré bezprostredne neovplyvnia navrhovaný prietokový profil a technické riešenie stavby, budú zachované.
- Nevyhnutný výrub drevín a krovín pri realizácií stavby je možné vykonať najmä v mimovegetačnom období (od 1.10.- 31.3.) na základe právoplatného súhlasu MsÚ (v zastavanom území mesta) alebo okresného úradu (výrub mimo zastavaného územia mesta) v zmysle § 47 zákona OPaK a vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z.
- V hornej časti dotknutého územia a pri sútoku s Ondavou sa nachádzajú biotopy: ovsíkové lúky i jaseňovo-jelšové lužné lesy. V prípade, že pri realizácii stavby na týchto plochách dôjde nielen k výrubu drevín, ale aj k odstráneniu bylinného krytu a zásahu do pôdneho krytu, hodnotí sa to ako poškodenie alebo zničenie biotopu a na realizáciu činnosti je potrebný aj súhlas orgánu ochrany prírody na zásah do biotopu v zmysle § 6 ods. 2 zákona OPaK.
- Zabezpečiť, aby počas realizácie a prevádzky stavby nebola ohrozená kvalita povrchových a podzemných vôd, dbať o ochranu vôd a zdržať sa činností, ktoré môžu negatívne ovplyvniť prirodzený režim vôd, znečistiť vodu alebo inak ohroziť jej kvalitu.

O d ô v o d n e n i e:

Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. Banská Štiavnica, Odštepný závod Košice (ďalej len „navrhovateľ“), predložil dňa 28.07.2020 okresnému úradu podľa § 22 zákona EIA/SEA zámer: „Svidník – PPO mesta, Ladomírka“. Uvedeným dňom sa začalo správne konanie vo veci posudzovania vplyvov na životné prostredie. Predložený zámer rieši protipovodňovú ochranu zastavaného územia mesta Svidník. Navrhovaná činnosť je **novou** činnosťou a svojím obsahom spĺňa limit pre zisťovacie konanie podľa Prílohy č. 8 zákona EIA/SEA podľa ktorej je zaradená nasledovne :

Oblasť: 10. Vodné hospodárstvo
Pol. č. : 7. Objekty protipovodňovej ochrany
Časť B: Zisťovacie konanie bez limitu

Na základe písomnej žiadosti navrhovateľa, okresný úrad v zmysle § 22 ods. 6 zákona EIA/SEA upustil listom číslo: OU-SK-OSZP-2020/002885-002 zo dňa 24.06.2020 od požiadavky variantného riešenia zámeru. Zámer je spracovaný v jednom variante

a porovnaný s nulovým variantom, t. j. so stavom, kedy by sa navrhovaná činnosť v danej lokalite nerealizovala.

Hlavným cieľom a účelom stavby je riešiť protipovodňovú ochranu zastavaného územia intravilánu mesta Svidník - úpravu vodohospodárskych pomerov na toku Ladomírka tak, aby koryto potoka bezpečne odviedlo prietok Q_{100} = 400 $m^3.s^{-1}$ s bezpečnostným prevýšením brehov v intraviláne min. 35 cm až 50 cm nad hladinou dimenzačného prietoku.

Realizácia úpravy toku Ladomírka zabezpečí bezpečne odvedenie povodňových prietokov cez intravilán mesta Svidník, čím eliminuje povodne v zastavanej časti, čím sa predíde škodám na majetku. Pri návrhu úpravy toku sa vychádzalo z aktuálnych hydrologických údajov a hydrotechnických výpočtov – hladinového režimu toku Ladomírka v tangovanom území. Navrhované technické opatrenia protipovodňovej ochrany predstavujú riešenie, ktoré je v súlade s technickými podmienkami platných noriem STN 75 2102 Úpravy riek a potokov a legislatívy pre ochranu a tvorbu životného prostredia, ako aj podmienkami na ochranu zdravia obyvateľov. Pri splnení navrhnutých podmienok a opatrení, nie je predpoklad vzniku významnejších negatívnych vplyvov na obyvateľov ani prírodné prostredie.

Návrh protipovodňových opatrení je z priestorového hľadiska v maximálnej miere prispôsobený pôvodnej existujúcej trase toku so zohľadnením stiesnených priestorových pomerov a zohľadňuje prietočnú výšku jestvujúcich mostov.

Z hľadiska urbanisticko-architektonického je návrh protipovodňových opatrení inžinierska líniová stavba, v tomto prípade s nárokom na ochranu pred prietokom Q_{100}.
Technické riešenie bolo zvolené tak, aby bol zásah do prírodných pomerov čo najšetrnejší.

Opis technického a technologického riešenia

Stavenisko predmetnej stavby sa nachádza v intraviláne a extraviláne mesta Svidník a je dané existujúcim korytom Ladomírky.

V zásade je úprava potoka navrhnutá v pôvodnom koryte potoka a trasa je smerovo vedená tak, aby sa v plnom rozsahu rešpektovala pobrežná zástavba v intraviláne mesta, komunikácie vedené po oboch stranách toku a vybudované mostné objekty.

Do obvodu staveniska je pojatý manipulačný pás počas výstavby, dočasné skládky ornice, vykopanej zeminy, plochy pre zariadenie staveniska a skládka materiálu.

Členenie stavby na stavebné objekty a prevádzkové súbory
Na základe návrhu technického riešenia stavba pozostáva z troch stavebných objektov, bez nárokov na prevádzkové súbory:
Stavebné objekty:
SO 01 Príprava územia stavby
SO 02 Úprava Ladomírky
SO 02.1 Úprava Ladomírky km 0,000-1,28915
SO 02.2 Úprava Ladomírky km 1,28915 – 2,9810
SO 03 Ekologizačné opatrenia

Vyvolané investície – preložky podzemných a nadzemných vedení
SO 10 Preložka zhybky vodovodu
SO 11 Preložka káblového vedenia VN, NN -VSD
SO 12 Preložka podzemných káblových vedení Slovak Telekom.

SO 13 Preložka podperných bodov vzdušného vedenia Slovak Telekom
SO 14 Preložka káblového vedenia - Antik
SO 15 Úprava STL plynovej prípojky
SO 16 Preložka káblových vedení verejného osvetlenia
SO 17 Vzdušné slaboprúdové rozvody mesta Svidník

Stručný popis stavebno-technického riešenia :

SO 01 Príprava územia stavby

Predmetný stavebný objekt rieši realizáciu prípravných prác spojených s úpravu vodohospodárskych pomerov na toku Ladomírka. Jedná sa predovšetkým o práce spojené s výrubom stromov z koryta toku, odstránením existujúceho opevnenia koryta toku, existujúceho opevnenia návodného svahu hrádze, odstránenia existujúcich stupňov v toku a odstránenie ornice (povrchového krytu zo zeminy) z jednotlivých objektov úpravy.

SO 02 Úprava Ladomírky

SO 02.1 Úprava Ladomírky km 0,000-1,28915

V zásade je celá trasa vedená v pôvodnom koryte, pričom sa v plnom rozsahu smerovo rešpektujú existujúce vyhovujúce mostné objekty v km 0,241; 0,495; 0,900 a 1,224.

Začiatok protipovodňových opatrení rkm 0,000 je plynule pripojený na neupravený tok Ondava, na hranici začiatku zastavaného územia mesta Svidník. Trasa pozostáva z medzipriamok a kružnicových oblúkov až po koniec v rkm 1,1289105, kde opäť plynule nadväzuje na neupravený tok.

Popis pozdĺžneho profilu

Pre návrh riešenia pozdĺžneho sklonu dna toku sa hľadala alternatíva optimálneho sklonu, pričom sa zohľadňovali priestorové možnosti, vybudované trvale mostné objekty a visutá lávka, rýchlosť vody v koryte pre vhodný druh budúceho spevnenia, ako aj prietoková výška pri návrhovom prietoku Q_{100}. Z toho dôvodu, projektant v niektorých úsekoch navrhol zmenu pôvodného pozdĺžneho sklonu a likvidáciu stupňov v rkm 0,571 a 0,931. Pozdĺžny profil po úprave v rkm 0,000-1,28915 sa pohybuje v rozmedzí od min.1,21 promile po max. 6,80 promile. Pozdĺžny sklon v úseku od km 1,240 po koniec v rkm 2,891 (nad zastavaným územím mesta Svidník) sa ponecháva v pôvodnom stave.

Popis priečneho profilu

Parametre priečnych profilov vychádzajú z návrhového prietoku Q_{100}=400 m^3/s, pozdĺžneho sklonu a hydrotechnických výpočtov.
Vychádzajúc z hydrotechnických výpočtov, v úseku rkm 0,00-1,28915 sú v podstate navrhnuté štyri charakteristické (vzorové) priečne profily, ktoré sú variabilne prispôsobené potrebám zachovania návrhového prietoku v koryte.

V zásade je navrhnutý lichobežníkový prietokový profil so sklonom svahov 1:1,5 až 1:2, so šírkou koryta v dne b=20,0m, v ktorej je navrhnutá prehĺbená nespevnená sťahovavá kyneta na sústredenie minimálnych prietokov variabilnej šírky 5,0 až 6,0 m a jednotnej hĺbky 0,50m. Sklon svahov kynety je 1:2. Dno kynety zostáva po realizácii zemných prác

(výkopoch) prirodzené, bez opevnenia. Nespevnený navrhovaný profil sťahovavej kynety medzi stabilizačnými pásmi (prahmi) sa požaduje investorom a prevádzkovateľom za účelom čiastočnej riadenej renaturalizácii vodného toku na podporu krajinotvorného procesu.

Stabilizácia prietokového profilu sťahovavej kynety bude zabezpečená stabilizačnými pásmi (prahmi), prevádzkou SVP v požadovanej premenlivej vzdialenosti do 100 m s vytvarovaným prietokovým profilom sťahovavej kynety.

V úsekoch s nedostatočnou výškou, či už ľavého alebo pravého brehu nad hladinou návrhového prietoku Q_{100}=400 m^3/s, je navrhnutá buď ochranná zemná hrádza ĽB v rkm 0,25960-0,46056 (staničenie hrádze km 0,000-0,20224) celkovej dĺžky 202,24m, resp., kde to priestorové možnosti nedovoľovali, je navrhnutý pobrežný betónový múrik ĽB v rkm 0,46056-0,49793 (staničenie múrika km 0,000-0,03757), celkovej dĺžky 37,57 m. Obdobne navýšenie brehovej čiary nad hladinu Q_{100} v úsekoch, kde je navrhnutý chodník, prvý úsek PB v rkm 0,51574-0,89316 (staničenie chodníka km 0,000-0,3570) dĺžka 357,0 m a druhý úsek PB rkm 0,92837-1,21465 (staničenie chodníka km 0,000-0,3120) dĺžky 312,00m.

Spevnenie päty svahov a samotných svahov v koryte (medzi bermou a kynetou) je navrhnuté kamennou rovnaninou, pričom lícne plochy sa dlažbovite urovnajú s vyklinovaním drobnými úlomkami kameňa a urovnaním líca hr.300-800mm (ĽB rkm 0,00-0,248 hr. 300-1000 mm pri päte) na šikmú výšku po svahu cca 3,60-5,60 m. V päte svahu sa zhotoví kamenná pätka koryta, kde kameň bude ukladaný o veľkosti 300-500 mm (50-150 kg/ks).

Bermy po oboch stranách budú zahumusované a osiate trávnym semenom v množstve 0,06 dg/m^2. Svahy beriem na oboch stranách v premenlivom sklone 1:2 , 1:1,5 od päty koryta potoka po brehovú čiaru sa spevnia protierozívnou trvalou georohožou s ohumusovaním a osiatim trávnym semenom.

Dno koryta aj cez kynetu sa navrhuje stabilizovať priečnymi flexibilnými pásmi (prahmi) z lomového kameňa priečneho rozmeru 1000/1200 mm s premenlivou dĺžkou, pričom pás (prah) je po svahu vytiahnutý až za brehovú čiaru do bermy 2,0 m. V stabilizačných prahoch bude vytvarovaný prietočný profil sťahovavej kynety pre zabezpečenie jej stabilizácie.

Zaústenie do toku Ondava

V rkm 0,000 sa zaúsťuje zľava do neupraveného toku Ondava potok Ladomírka. Zaústenie bude plynule naväzovať na tok Ondava, pričom v rkm 0,01110 (profil P1a) navrhujeme pre stabilizáciu priečneho profilu zaústenia vybudovať priečny flexibilný pás (prah) z lomového kameňa priečneho rozmeru 1000/1200mm, pričom pás (prah) je po svahu na ľavej strane vytiahnutý až za brehovú čiaru 2,0m. Spevnenie dna a ľavého svahu po breh Ondavy urobiť kamennou rovnaninou.

Spevnenie profilu pod mostnými objektmi

Existujúce cestné mosty:
- rkm 0,241 mostný objekt cesty I /21
- rkm 0,495 mostný objekt – ul. Centrálna
- rkm 0,900 mostný objekt – ul. Ľ Štúra

Pod mostnými objektami s presahom 1,0m na obe strany vo zvislom priemete obrysu mosta navrhujeme celú plochu spevniť kamennou dlažbou hr.300mm ukladanou na čerstvý podkladný betón hr.150mm a podkladný štrkopiesok hr.100mm. Kamene budú kladené do

podkladného betónu hr.150mm, ktorý sa zhotoví na vrstvu štrkopieskového lôžka hr.100mm. Po okrajoch kamennej dlažby sa zhotovia stabilizačné prahy z lomového kameňa s preliatym betónom rozmeru 600/600 mm po celej dĺžke spevnenia pod mostnými objektmi.

Ochranná ĽB hrádza rkm 0,25960-0,46056

ĽB rkm 0,25960-0,46056 staničenie hrádze 0,000-0,20224, dĺ.202, 24m. Hrádza v km 0,000 bude naviazaná na krajnú podperu vtoku a zemný násyp mosta cesty I/21, ukončenie hrádze v km 0,20224 bude naviazaním na navrhovaný protipovodňový betónový múrik. Hrádzu navrhujeme homogénnu, šírka v korune v celej dĺžke je 2,0 m, sklon svahov na vzdušnej strane 1:1,5, na návodnej strane 1:2.

Protipovodňový betónový múrik

V rkm 0,46056-0,49793 pre stiesnené priestorové pomery na ĽB je navrhnutý pobrežný protipovodňový betónový múrik (staničenie múrika km 0,000-0,03757), celkovej dĺžky 37,57m. V km 0,00 bude nadväzovať na ĽB zemnú hrádzu a v km 0,03757 bude ukončený naviazaním na betónovú podperu mosta – ul. Centrálna.

Chodník, navýšenie PB (pravého brehu) a PB hrádze.

Úsek č.1 rkm 0,51574-0,89316 (most ul. Pešia zóna - most ul. Ľ. Štúra) pravobrežný chodník 0,000-0,357 dĺžka 357,00 m. V tomto úseku je PB toku tvorený pobrežným chodníkom premenlivej šírky 2,1 až 2,7 m. Navýšenie brehovej čiary v tomto úseku bude spočívať v dosypaní terénu v úrovní minimálne 0,35 m nad hladinu pri prietoku Q_{100} s vybudovaním nového pobrežného chodníka šírky 3,0 m.

Úsek č.2 rkm 0,92837-1,21465 (most ul. Ľ. Štúra – visutá lávka pre peších) pravobrežný chodník, hrádza 0,000-0,31200, dĺžka 312,00 m. V tomto úseku je PB toku tvorený pravobrežnou hrádzou, koruna hrádze je spevnená chodníkom premenlivej šírky 2,2-2,6 m. Navýšenie pobrežnej hrádze v tomto úseku bude spočívať v dosypaní PB hrádze v úrovní minimálne 0,35 m nad hladinu pri prietoku Q100 s vybudovaním nového pobrežného chodníka šírky 3,0 m v korune hrádze. Začiatok ako aj koniec navrhovaného chodníka je pripojený v oboch prípadoch na vybudovaný chodník v intraviláne mesta. Návodný svah navýšenej brehovej čiary - úsek.č.1 a navýšená hrádza – úsek č.2 sa opevní trvalou georohožou s osiatím.

Križovanie kanalizácie

Kanalizačné potrubie DN500 v km 0,13232 (PF5) križuje potok Ladomírka. Križovanie je navrhnuté odkopaním existujúceho potrubia a jeho obetónovanie v betónovom bloku rozm.1,70/1,70m cez celú šírku koryta potoka. Po ukončení obetónovania sa zhotoví spevnenie dna a svahov pod križovaním kanalizácie na dĺžku 6,15m kamennou rovnaninou hr.0,80-1,70m.

Rekreačné zóny

V berme toku sú navrhnuté dve oddychové zóny s možnosťou prístupu obyvateľov k vode v koryte toku. Možnosť prístupu k vode sa vytvorí úpravou sklonu nivelety bermy do dna toku v sklone 6%-7%. Pravostranná oddychová zóna sa rozprestiera medzi profilom

č.P33 v rkm 1,02214 až po profil P38 v rkm 1,17282. Ľavostranná oddychová zóna sa rozprestiera medzi profilom č. P22 v rkm 0,72788 až po profil P26 v rkm 0,86554. Celá plocha bermy rekreačných zón sa spevní protierozívnou trvalou georohožou s ohumusovaním a osiatim trávnym semenom. V rámci oddychových zón sa vybudujú betónové lavičky.

Rekonštrukcia vodomernej stanice SHMÚ č.950

Vodomerná stanica SHMÚ je osadená na pravom brehu toku Ladomírka v rkm 0,590. Rekonštrukcia vodomernej stanice (VS) pozostáva z troch fáz :

- osadenie a montáž dočasnej VS
- demontáž existujúcej VS
- osadenie VS na pôvodnom mieste

PB schody do bermy

Na pracovnom jednaní bola zo strany zástupcov mesta Svidník vznesená požiadavka, v mieste prepojenia pešej zóny s pobrežným chodníkom zriadiť do priestorov bermy schody šírky 2,0 m.

Navýšenie poklopov kanalizačných šácht

Výstavba ĽB hrádze rkm 0,25960-0,46056 si vyžaduje navýšenie poklopov dvoch betónových kanalizačných šácht, nakoľko navrhovaná päta hrádze zasahuje do kanalizačných poklopov, ktoré sú v berme toku situované cca 0,25 m nad terénom.

Navýšenie poklopov oboch kanalizačných šácht bude pozostávať:

- Z odkopania a odstránenie existujúcich prechodových kónusov šácht TBR 1000/600
- Navýšenie šachty - z osadenia novej šachtovej skruže TBS 1000/500/100 a novej prechodovej skruže TBR 1000/600 s betónovým kanalizačným poklopom DN 600,

SO 02.2 Úprava Ladomírky km 1,28915 – 2,9810

Úprava vodohospodárskych pomerov na toku Ladomírka v tomto úseku pozostáva z navýšenia existujúcej PB hrádze na novú vypočítanú hladinu Q_{100} ročného prietoku s bezpečnostným prevýšením 0,35 m až 0,50 m.

Ochranná hrádza

Hrádzu v uvedenom staničení navrhujeme homogénnu, šírka v korune v celej dĺžke je 3,0m, sklon svahov na vzdušnej strane 1:1,5, na návodnej strane 1:2. Zemina na navýšenie hrádze bude nasypávaná po vrstvách hrúbky 200 mm s miernym sklonom na návodnú stranu a následne hutnená na mieru hutnenia D=95% (PS). Návodné svahy hrádzi v sklone 1:2, od päty po korunu hrádze sa spevnia protierozívnou trvalou georohožou s ohumusovaním a osiatim trávnym semenom.

Na sprístupnenie mechanizmov hlavne pre účely údržby, podľa požiadavky prevádzkovateľa, v danom úseku hrádze sa zachovajú a upravia podľa telesa navýšenej hrádze vjazdy na bermu:

SO 03 Ekologizačné opatrenia

Vzhľadom k charakteru zásahu do jestvujúceho koryta rieky Ladomírky je nutné riešiť aj výrub krovia a stromov, ktoré sú v zábere novo-navrhovanej úpravy, alebo sú v zlom zdravotnom stave či predstavujú riziko z hľadiska prevádzkovej činnosti. Celkovo na

dotknutom úseku tok Ladomírka rkm 0,000-2,981 pripravovanej investičnej akcie je potrebné vyrúbať cca 510 ks vzrastlých stromov a 18 309 m2 krovia z toho cca 363 ks stromov na úseku Ladomŕky v rkm 0,000 – 1,300 a cca 147 ks stromov na úseku Ladomírky v rkm 1,300 – 2,981.

Nedeliteľnou súčasťou protipovodňových opatrení je navrhnutý vegetačný doprovod pozdĺž pravého aj ľavého brehu rieky Ladomírky v úseku cca rkm 0,000 – 1,300. Základnou funkciou vegetačného doprovodu je funkcia estetická (krajinotvorný prvok) a funkcia prirodzeného biokoridoru (migračná cesta medzi biocentrami). Aby vegetačný doprovod plnil spoľahlivo svoju funkciu, musí byť zrealizovaná súvislá výsadba. Podľa odbornej literatúry, vegetačný doprovod navrhujeme umiestniť jednoradový, jednoetažový s osou výsadby drevín min. 1,0-1,50 m od brehovej čiary. Pre novú výsadbu vegetačného doprovodu budú vybraté dreviny s ohľadom na ich budúcu prevládajúcu funkciu.

Investor predpokladá, že počty stromov určené na spätnú výsadbu mimo brehov koryta toku, budú po dohode s mestom Svidník vysadené na parcely v intraviláne mesta v jeho vlastníctve. Druhové zloženie stromov spätnej výsadby a ich plošné usporiadanie bude realizované na základe projektu náhradnej výsadby, ktorý v priebehu realizácie stavby, spracuje pre investora oprávnená organizácia.

Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Vplyv stavby na obyvateľstvo

Umiestnenie stavby je dané situatívnym umiestnením koryta toku, jeho prítokmi a jestvujúcimi objektmi nachádzajúcimi sa na toku. Počas výstavby bude mať priamy vplyv na bežný život v dotknutej časti mesta Svidník vo forme určitých obmedzení.

Počas výstavby bude potenciálnym zdrojom hluk zo stavebných mechanizmov na stavenisku a hluk z dopravy vznikajúci zvýšenou frekvenciou dopravy po existujúcich trasách. Tieto vplyvy budú dočasného charakteru a budú viazané na normálny pracovný čas, takže predpokladáme, že počas výstavby nedôjde k výraznému narušeniu pohody a kvality života v meste.

Určité nepriaznivé vplyvy spôsobované prašnosťou, vynášaním blata na komunikácie počas daždivého počasia a pod. je možné očakávať počas výstavby. Tieto nepriaznivé vplyvy môže zhotoviteľ stavby aspoň čiastočne eliminovať vhodnou organizáciou práce, čistením strojov pri výjazde na cesty, v prípade nepriaznivých poveternostných vplyvov (sucho, veterno) aj skrápaním.

Predmetná stavba bude mať ***výrazný priaznivý vplyv*** na obyvateľstvo vzhľadom na zvýšenie stupňa protipovodňovej ochrany mesta ***Svidník*** a tým zabezpečenie ochrany osôb a majetku počas povodňových prietokov. Pozitívny vplyv bude mať aj z hľadiska krajinotvorby, na brehu toku Ladomírka vznikne oddychová zóna, ktorú budú môcť obyvatelia mesta využívať pre oddych a relax.

Vplyvy na prírodné prostredie

→ *Vplyvy na ovzdušie*

Výrazný vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie sa neočakáva. Počas výstavby je predpoklad zvýšenej prašnosti, väčšieho množstva emisií výfukových plynov z automobilovej dopravy a mechanizmov. Prašnosťou a výfukovými plynmi bude ovplyvnená lokalita

staveniska a okolie prístupovej komunikácie. Tieto vplyvy nie sú výrazné a budú trvať dočasne - počas realizácie stavebných prác a budú viazané na bežný pracovný čas.

→ *Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu*

Realizáciou stavby nebude ovplyvnený vodný režim toku Ladomírka. Vzhľadom na citlivosť miesta realizácie stavebných prác pre prípad neočakávaných a nepredvídateľných potenciálnych havarijných únikov počas stavebných prác bude potrebné vypracovať havarijný plán v zmysle zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372 /1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a Vyhlášky MŽP SR č.200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd. Taktiež bude potrebné vybaviť stavenisko prostriedkami pre vykonanie bezprostredných opatrení v prípade úniku znečisťujúcich látok, t.j. pohonných hmôt a olejov z dopravných mechanizmov a strojov.

Bude nevyhnutné striktne dodržiavať pracovnú a prevádzkovú disciplínu a prijať opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu kvality povrchových vôd.

Stavba bude realizovaná etapovite. Počas výstavby vo vlastnom koryte vodného toku je možné predpokladať, že dôjde ku krátkodobému zakaľovaniu povrchovej vody, nepredpokladá sa však významnejšia zmena prúdenia, kvality a kvantity povrchových vôd. Stavebnými prácami sa neočakáva negatívny vplyv na podzemné vody. Počas výstavby budú vznikať odpadové vody iba z hygienických zariadení. Pre pracovníkov na stavbe budú inštalované mobilné toalety.

→ *Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy*

Realizáciou stavby dôjde k zásahu do existujúcich biotopov živočíchov a rastlín viazaných na danú lokalitu, k ich likvidácii, resp. k ich zmenšeniu. Ide hlavne o biotopy drobných zemných cicavcov a biotopy živočíchov viazaných na stromy a kry, ktoré bude pre protipovodňovú stavbu nutné odstrániť. Zmenší sa plocha územia s brehovými porastmi, ktoré poskytujú vhodné podmienky vodným i suchozemským organizmom a prispievajú tak k zvyšovaniu druhovej diverzity v krajine. Je predpoklad, že po ukončení stavby vzniknú nové druhy biotopov a nové možnosti pre existenciu druhov živočíchov a rastlín.

Ďalším negatívnym vplyvom je zásah do biotopu vodných živočíchov. Podľa zoznamu rybárskych revírov, potok Ladomírka v tangovanom úseku je rybárskym revírom č.1 ozn. P 4-1170-4-1, lovný, charakter vody - lososové vody. *(zdroj i-net).* Plánovaná stavba môže negatívne vplývať na ichtyofaunu zmenou v ich prirodzenom prostredí. Z iného hľadiska však realizácia stavby prinesie pozitívum, nakoľko zrušením existujúcich dvoch kamenno-betónových stupňov výšky 1,0m a 1,50m sa odstránia migračné bariéry, ktoré bránili rybám na návrat na ich pôvodné stanovištia.

Pri realizácii stavby v navrhovanom úseku toku Ladomírka dôjde k výrubu brehových porastov (náletových drevín). Výrubom brehových porastov dôjde k zničeniu tieniacich prvkov vodnej plochy, ktoré bránia nadmernému zvyšovaniu teploty vody.

→ *Vplyvy na krajinu*

Krajinný obraz je daný prírodnými, najmä reliéfnymi pomermi, ktoré predstavujú limit vo vizuálnom vnímaní krajiny a existujúcimi prírodnými a umelými prvkami súčasnej krajinnej štruktúry. Predmetná stavba, ktorej účelom je zvýšenie stupňa protipovodňovej ochrany intravilánu mesta Svidník nemá zvláštne požiadavky na architektonické a

urbanistické stvárnenie. K zmene okolitého prírodného prostredia dôjde v dôsledku odstránenia brehových porastov drevín a trvalého záberu pôdneho fondu.

Súčasťou projektu protipovodňových opatrení je stavebný objekt ***SO 03 Ekologizačné opatrenia.*** Neoddeliteľnou súčasťou protipovodňových opatrení je navrhnutý vegetačný doprovod pozdĺž pravého aj ľavého brehu rieky Ladomírky v úseku cca rkm 0,000 – 1,300. Základnou funkciou vegetačného doprovodu je ***funkcia estetická (krajinotvorný prvok)*** a funkcia prirodzeného biokoridoru (migračná cesta medzi biocentrami). Aby vegetačný doprovod plnil spoľahlivo svoju funkciu, musí byť zrealizovaná súvislá výsadba. Pre novú výsadbu vegetačného doprovodu budú vybraté dreviny s ohľadom na ich budúcu prevládajúcu funkciu.

Návrh druhovej skladby – podľa spracovaného Dendrologického hodnotenia.

Podľa Atlasu krajiny Slovenskej republiky, patrí okolie toku Ladomirka v meste Svidník medzi – jelšové lesy na nivách podhorských a horských vodných tokov, okrajovo aj karpatské dubovo-hrabové lesy. Podľa týchto vegetačných jednotiek môžeme zaradiť medzi potenciálnu stromovú vegetáciu, tieto základné druhy drevín: jelša lepkavá (*Alnus glutinosa,*), jelša sivá (*Alnus incana*,), jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*), vŕba krehká (*Salix fragilis*), hrab obyčajný (*Carpinus betulus*), čremcha strapcovitá (*Prunus padus*), tiež dub zimný (*Quercus petraea*), lipa malolistá (*Tilia cordata*), javor poľný (*Acer campestre*).

Základným kritériom výberu drevín pre budúce podmienky je dostatočná suchovzdornosť a zimuvzdornosť. Zároveň je nutné zvýšiť podiel listnatých drevín, a obmedziť používanie ihličnatých. Dôležité je aby sa použili autochtónne druhy a doplnili sa takými introdukovanými druhmi, ktoré nebudú nejako zásadne meniť ráz krajiny – vzhľadovo podobné našim domácim.

Navrhovaná činnosť bude mať v konečnom dôsledku pozitívny vplyv na krajinu.

→ *Vplyvy na pôdu*

Realizácia stavby si vyžiada dočasný záber pozemkov. Jedná sa o plochu manipulačných pásov pozdĺž hrádzi, plochu dočasnej skládky zeminy a plochu zariadenia staveniska (ZS). Konkrétne výmery dočasného záberu, druh pozemku a taktiež dotknuté parcely, budú zmapované v geometrickom pláne, spracovanom pre účely vydania stavebného povolenia.

Vplyvy na urbánny komplex a využitie zeme

→ *Vplyvy na poľnohospodársku výrobu*

Navrhovaná činnosť vzhľadom na situovanie navrhovanej činnosti bude mať zanedbateľný vplyv na poľnohospodársku výrobu. Manipulačné pasy pozdĺž toku sú zväčšia tvorené zelenými plochami – v intraviláne trávniky, v extraviláne poľnohospodárska pôda, ktorá sa využíva ako pasienok.

→ *Vplyvy na priemyselnú výrobu*

Navrhovaná činnosť patrí do odvetvia vodného hospodárstva a nemá vplyv na priemyselnú výrobu. Realizáciou navrhovanej činnosti sa zabezpečí protipovodňová ochrana obyvateľov, ochrana súkromného a štátneho majetku.

→ *Vplyvy na dopravu*

Navrhovaná činnosť bude mať vplyv na dopravu v etape realizácie navrhovanej činnosti. Vplyv na dopravu spočíva vo zvýšení jej intenzity počas realizácie stavby, kedy bude zvýšená frekvencia dopravy na prístupových komunikáciách.

→ *Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch*

Vzhľadom na situovanie navrhovanej činnosti mimo záujmových oblastí z hľadiska rekreácie a cestovného ruchu sa neočakáva negatívny vplyv počas výstavby ani prevádzky stavby.

→ *Vplyvy na kultúrne hodnoty*

Výstavba navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na kultúrne hodnoty v okolí.

Sumarizácia predpokladaných najvýznamnejších vplyvov navrhovanej činnosti

Stavenisko predmetnej stavby sa nachádza v intraviláne a extraviláne mesta Svidník a je dané existujúcim korytom Ladomírky. V zásade je úprava potoka navrhnutá v pôvodnom koryte potoka a trasa je smerovo vedená tak, aby sa v plnom rozsahu rešpektovali pobrežnú zástavbu v intraviláne mesta a vybudované miestne chodníky a komunikácie vedené po oboch stranách toku a vybudované mostné objekty.

Na hrádzi na ľavom a pravom brehu toku Ladomírky sa bude dotýkať pôvodných hraníc koryta vodného toku. Do realizácie úpravy koryta obvodu staveniska je pojatý manipulačný pás počas výstavby, dočasné skládky ornice vykopanej zeminy a plochy pre zariadenie staveniska a skládka materiálu. Zariadenie staveniska, dočasnú skládku materiálu projektant odporúča pozdĺž ĽB Ladomírky - lokalita pod mostom cesty I/21. Navrhovaná plocha je tvorená parcelami C-KN 1238/1, druh pozemku vodná plocha a C- KN 830/1 – druh pozemku TTP. Územie je ľahko dostupné z cesty I/21, v súčasnosti sa územie nevyužíva - povrch územia trávnatý, uľahnutý, nekosený.

Na dočasné skládky a materiálu sa počas výstavby bude využívať územie bermy toku. V zásade sa úprava toku bude realizovať v existujúcom koryte toku.

Manipulačné pásy počas výstavby sa budú využívať na rozvoz materiálu sú navrhnuté v miestach, kde to okolitá zástavba umožňuje premenlivej šírky 2 až 8 m.

Navrhovaná plocha manipulačných pásov sa po ukončení stavby uvedie do pôvodného stavu. Manipulačné pasy pozdĺž toku sú zväčšia tvorené zelenými plochami – v intraviláne trávniky, v extraviláne poľnohospodárska pôda, ktorá sa využíva ako pasienok.

Etapa realizácie stavby je charakterizovaná vcelku negatívnym vplyvom na životné prostredie. K tomuto poznatku dochádzame pri hodnotení jednotlivých stavebných prác, resp. stavebných postupov ako sú: presuny stavebných mechanizmov, zemín a hmôt a pod. Pri tejto činnosti je sprievodným znakom prašnosť, zvýšená hlučnosť, emisie dopravných mechanizmov, ktoré narúšajú pohodu a kvalitu života. Uvedené negatíva len z časti môžu byť eliminované napr. zvlhčovaním dopravných ciest a racionálnym využívaním stavebných mechanizmov. Je však potrebné uviesť, že uvedený stav je z časového hľadiska krátkodobý, t.j. len počas realizácie stavby.

Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

Navrhovaná činnosť nezasahuje priamo do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území v zmysle zákona OPaK. Rovnako územie nie je súčasťou území NATURA 2000 - navrhovaných chránených vtáčích území a území európskeho významu. Z pohľadu ochrany vôd územie nie je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti ani ochranných pásiem vodných zdrojov.

V rámci zisťovacieho konania, okresný úrad rozoslal a doručil zámer podľa § 23 ods.1 zákona EIA/SEA na zaujatie stanoviska dotknutým orgánom, schvaľujúcemu orgánu a dotknutej obci a zverejnil zámer na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR

https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/svidnik-protipovodnova-ochrana-mesta-ladomirka a na webovom sídle okresného úradu. V zákonom stanovenom termíne doručili okresnému úradu svoje písomné stanoviská tieto subjekty (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

1. Okresný úrad Svidník, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek odpadového hospodárstva list č. OU-SK-OSZP-2020/003562-002 zo dňa 06.08.2020, **úsek ochrany prírody a krajiny** list č. OU-SK-OSZP-2020/003697-002 zo dňa 17.08.2020 a **úsek štátnej vodnej správy** list č. OU-SK-OSZP-2020/003672-002 zo dňa 05.08.2020 nemajú z hľadiska svojich kompetencií k plánovanej činnosti zásadné pripomienky a súhlasia, aby bolo upustené od ďalšieho posudzovania činnosti podľa zákona EIA/SEA.

2. Okresný úrad Svidník, odbor krízového riadenia list č. OU-SK-OKR-2020/003796-002 zo dňa 17.08.2020. Z hľadiska civilnej ochrany nepožaduje ďalšie posudzovanie zámeru podľa zákona EIA/SEA.

3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku - list č. RUVZSK/2020/00984-2 zo dňa 12.08.2020, nepožaduje ďalšie posudzovanie zámeru podľa zákona EIA/SEA.

4. Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia vôd - list č. 10070/2020-4.1, 40609/2020 zo dňa 25.08.2020.
V kapitole 2, časti 2.16 „Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov“ odporúčame doplniť do textu zámeru povolenie na stínanie a odstraňovanie stromov a krov v inundačnom území v súlade § 23 ods. 1 písm. a) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov. Vzhľadom na značný počet (cca 657 ks) stromov určených na výrub zámer požadujeme 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.

5. Mesto Svidník list č. 1822/2020 zo dňa 31.08.2020, nepožadujú ďalšie posudzovanie zámeru podľa zákona EIA/SEA. Zámer bol vyvesený a sprístupnený verejnosti dňa 07.08.2020 a zvesený dňa 28.08.2020.

6. Úrad Prešovského samosprávneho kraja, odbor strategického rozvoja a projektového riadenia – list č. 07497/2020/DUPaZP-2 zo dňa 08.09.2020. Pri dodržaní opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov posudzovanej činnosti na životné prostredie berie na vedomie zaslaný zámer a žiada, aby bol riešený v súlade s Územným plánom Prešovského samostatného kraja, v rámci ktorého je potrebné rešpektovať najmä ustanovenia jeho záväznej časti.
Upozorňuje na kapitolu IV.12 Posúdenie súladu činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi a kapitolou VII.1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer a zoznam hlavných použitých materiálov, kde je potrebné uvádzať súlad s platným Územným plánom Prešovského samostatného kraja.

V zákonom stanovenej lehote neboli príslušnému orgánu doručené k navrhovanej činnosti žiadne ďalšie stanoviská dotknutých orgánov ani verejnosti. Počas celého procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti nikto nevyužil možnosť konzultácie podľa § 63 zákona EIA/SEA.

V súvislosti s tým, že okresný úrad obdŕžal k zámeru stanovisko Ministerstva ŽP SR, sekcia vôd (ďalej len „MŽP SR"), v ktorom MŽP SR požaduje ďalšie posudzovanie zámeru v zmysle zákona EIA/SEA, okresný úrad požiadal navrhovateľa listom č. OU-SK-OSZP-2020/003562-012 zo dňa 12.09.2020 o vyjadrenie sa a doplňujúce informácie k stanovisku MŽP SR.

Dňa 28.09.2020 navrhovateľ doručil okresnému úradu písomné vyjadrenie č. CS SVP OZ KE 2073/2020/27 zo dňa 23.9.2020 k pripomienke MŽP SR:

V stanovisku MŽP SR sa uvádza počet stromov určených k výrubu v počte 657 ks. Podľa údajov uvedených v zámere na str. 9 : Celkovo na dotknutom úseku toku Ladomírka rkm 0,000-2,981 pripravovanej investičnej akcie je potrebné vyrúbať cca **510 ks** vzrastlých stromov (podľa údajov projektanta) a 18 309 m^2 krovia, z toho cca 363 ks stromov na úseku Ladomírky v rkm 0,000 – 1,300 a cca 147 ks stromov na úseku Ladomírky v rkm 1,300 – 2,981. Uvedený počet bude spresnený podrobnou obhliadkou v teréne pred začatím realizácie stavby a výrub bude riešený v súlade s požiadavkami legislatívy, t.j. zákonom č.364/2004 Z.z. o vodách v platnom znení a zákonom č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Za účelom dendrologického posúdenia zdravotného stavu stromov na záujmovom území, výpočtu spoločenskej hodnoty týchto stromov a návrhu druhového zloženia drevín na náhradnú výsadbu bol spracovaný dokument „**Dendrologické hodnotenie zdravotného stavu stromov Svidník – PPO mesta, Ladomírka"** (Príloha č.2 zámeru), ktoré spracoval Ing. Martin Kolník, zapísaný v zozname odborne spôsobilých osôb pre vyhotovenie dokumentácie ochrany prírody pre vybrané druhy dokumentácie ochrany prírody a krajiny podľa § 55 ods. 2 zákona OPaK. V dendrologickej štúdii sú uvedené tieto údaje:

- počet inventarizovaných stromov v intraviláne je **276**, počet kmeňov je 385 kusov. K tomu bolo ešte zhodnotených 17 ks krov/skupín krov.
- počet inventarizovaných stromov v extraviláne je **84**, počet kmeňov je 149 kusov.

Poznámka : Počet stromov nie je totožný s počtom kmeňov z dôvodu, že jeden strom môže mať viac kmeňov.

V **extraviláne** sa hodnotili iba stromy, ktoré zasahovali do koryta toku alebo boli na hrane koryta toku a boli v zlom zdravotnom stave. V teréne sa tieto stromy fyzicky označili na kmeni ružovou farbou pre lepšiu identifikáciu v teréne. Ostatné stromy v extraviláne ako aj kry sa neinventarizovali. Stromy sú poväčšine z náletu, tak isto aj všetky kry. Miestami sú na hrane svahu viditeľné v minulosti vysadené jablone.

Podľa predmetného hodnotenia je aktuálne potrebné odstrániť z dotknutej plochy dreviny, ktoré majú stupeň poškodenia 4 alebo 5. Tých je v intraviláne 39 kusov (počet kmeňov je 48), a v extraviláne 22 kusov (počet kmeňov 33). Pri odstraňovaní drevín, hodnotu, za ktorú je potrebné realizovať náhradnú výsadbu, alebo finančnú náhradu, určí pracovník na kompetentnom úrade, ktorý má na starosti ochranu zelene. Maximálne však do výšky spoločenskej hodnoty odstraňovaných drevín. Napriek tomu, že zákon to jednoznačne nekonkretizuje, odporúča dendrológ viac investovať do ošetrenia zostávajúcich drevín,

a náhradnú výsadbu vysádzať len v primeranom množstve. Zahusťujúca náhradná výsadba a následná neúdržba, alebo neodborná údržba sa podpisuje na zlom zdravotnom stave stromov.

Realizácia stavby si vyžaduje odstránenie stromov a krovinatého porastu z koryta a brehov toku Ladomírka, ktoré tvoria prekážku pri navrhovanej úprave koryta toku, čím si správca toku plní povinnosti vyplývajúce z § 48 zák. č. 364/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Samotný výrub stromov sa bude upresňovať v priebehu výstavby, pričom dreviny a ostatné porasty, ktoré bezprostredne neovplyvnia navrhovaný prietokový profil, stavebné práce a technické riešenie opatrení, budú zachované.

Je potrebné zdôrazniť, že Ladomírka bola v minulosti na dotknutom úseku upravená na úroveň Q_{100}, ktorá ale nezodpovedá súčasným potrebám vzhľadom k zmene charakteru i intenzite zrážok. Realizovaná úprava **neuvažovala** so vzrastlými drevinami a krovinami na danej úprave, keďže tie navyšujú hydraulickú drsnosť a vzdúvajú hladinu pri zvýšených prietokoch. V dendrologickej štúdii je konštatované, že **stromy sú poväčšine z náletu, tak isto aj všetky kry** (najmä z dôvodu zanedbanej cyklickej údržby kvôli nedostatočnému finančnému a personálnemu krytiu).

Návrh protipovodňových opatrení je z priestorového hľadiska v maximálnej miere prispôsobený pôvodnej existujúcej trase toku so zohľadnením stiesnených priestorových pomerov a zohľadňuje prietočnú výšku jestvujúcich mostov.

Z hľadiska urbanisticko-architektonického je návrh protipovodňových opatrení inžinierska líniová stavba, v tomto prípade s nárokom na ochranu pred prietokom Q_{100}. Potreba riešenia celkovej protipovodňovej ochrany zastavaného územia mesta Svidník vyplynula zo zhoršujúcej sa situácie v oblasti zaplavovania mesta prívalovými vodami.

Technické riešenie bolo zvolené tak, aby bol zásah do prírodných pomerov čo najšetrnejší. Zámer obsahuje aj súbor opatrení pre elimináciu negatívnych vplyvov v etape výstavby, ako aj kompenzačné opatrenia.

Navrhované riešenie bolo konzultované a v teréne prerokované so ŠOP SR (RNDr. Gojdičová), aj s mestom Svidník. V snahe čo najpodrobnejšie popísať vplyvy navrhovanej protipovodňovej ochrany na životné prostredie bol ako príloha k zámeru spracovaný aj Dendrologický posudok.

K problematike výrubu stromov si dovoľujeme zdôrazniť, že **dotknuté územie sa nachádza v I. stupni ochrany**. Ďalej uvádzame, že v zámere pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie sú navrhnuté **kompenzačné opatrenia - viď SO 03 Ekologizačné opatrenia** a samozrejmou súčasťou projektu pre navrhovanú protipovodňovú stavbu bude aj **náhradná výsadba** na základe podmienok daných vecne a miestne príslušným orgánom štátnej správy.

Vzhľadom k charakteru zásahu do jestvujúceho koryta rieky Ladomírky je nutné riešiť aj výrub krovia a stromov, ktoré sú v zábere novo-navrhovanej úpravy, alebo sú v zlom zdravotnom stave či predstavujú riziko z hľadiska prevádzkovej činnosti. Celkovo na dotknutom úseku tok Ladomírka rkm 0,000-2,981 pripravovanej investičnej akcie je potrebné vyrúbať cca **510 ks** vzrastlých stromov a 18 309 m2 krovia z toho cca 363 ks stromov na úseku Ladomírky v rkm 0,000 – 1,300 a cca 147 ks stromov na úseku Ladomírky v rkm 1,300 – 2,981.

Nedeliteľnou súčasťou protipovodňových opatrení je navrhnutý vegetačný doprovod pozdĺž pravého aj ľavého brehu rieky Ladomírky v úseku cca rkm 0,000 – 1,300. Základnou

funkciou vegetačného doprovodu je funkcia estetická (krajinotvorný prvok) a funkcia prirodzeného biokoridoru (migračná cesta medzi biocentrami). Aby vegetačný doprovod plnil spoľahlivo svoju funkciu, musí byť zrealizovaná súvislá výsadba. Podľa odbornej literatúry, vegetačný doprovod navrhujeme umiestniť jednoradový, jednoetažový s osou výsadby drevín min. 1,0-1,50 m od brehovej čiary. Pre novú výsadbu vegetačného doprovodu budú vybraté dreviny s ohľadom na ich budúcu prevládajúcu funkciu.

Investor predpokladá, že počty stromov určené na spätnú výsadbu mimo brehov koryta toku, budú po dohode s mestom Svidník vysadené na parcely, ktoré poskytne mesto Svidník. Parcely pre náhradnú výsadbu sú KN-C 3170/42 a KN-C 3115/31 a sú uvedené v prílohe tohto listu. Druhové zloženie stromov spätnej výsadby a ich plošné usporiadanie bude realizované na základe projektu náhradnej výsadby, ktorý v priebehu realizácie stavby, spracuje pre investora oprávnená organizácia.

Súčasťou navrhovaného riešenia sú navrhnuté dve oddychové zóny s možnosťou prístupu obyvateľov k vode v koryte toku. Možnosť prístupu k vode sa vytvorí úpravou sklonu nivelety bermy do dna toku v sklone 6%-7%. Pravostranná oddychová zóna sa rozprestiera medzi profilom č.P33 v rkm 1,02214 až po profil P38 v rkm 1,17282. Ľavostranná oddychová zóna sa rozprestiera medzi profilom č.P22 v rkm 0,72788 až po profil P26 v rkm 0,86554. Celá plocha bermy rekreačných zón sa spevní protierozívnou trvalou georohožou s ohumusovaním a osiatím trávnym semenom. V rámci oddychových zón sa vybudujú betónové lavičky a uvažuje sa aj s výsadbou stromov.

V záujme doriešenia sporných otázok, ktoré vyplynuli zo stanoviska MŽP SR č. 10070/2020-4.1, 40609/2020 zo dňa 25.08.2020 a stanoviska č. 10070/2020-4.1, 49887/2020 zo dňa 01.10.2020 a doplnenia zámeru o opatrenia na zmiernenie negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti na záujmy ochrany prírody a krajiny požiadal okresný úrad ŠOP SR, Regionálne centrum ochrany prírody v Prešove (ďalej len „ŠOP SR“) listom č. OU-SK-OSZP-2020/003562-015 zo dňa 05.10.2020 o odborné stanovisko k zámeru: „Svidník – PPO mesta, Ladomirka“.

ŠOP SR vo svojom stanovisku č. RCOP PV/760-001/2020 zo dňa 05.10.2020, vyjadrila pripomienky a návrhy na doplnenie zámeru a v závere odporučila zámer dopracovať v zmysle uvedených pripomienok alebo ďalej pokračovať v procese posudzovania v zmysle zákona EIA/SEA.

Okresný úrad podľa § 29 ods. 10 zákona EIA/SEA v spojení s § 3 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) opätovne požiadal navrhovateľa listom OU-SK-OSZP-2020/003562-021 zo dňa 09.11.2020 o doplňujúce informácie a vyjadrenie sa k požiadavkám vyplývajúcim zo stanoviska ŠOP SR č. RCOP PV/760-001/2020 zo dňa 05.10.2020.

Dňa 18.11.2020 obdŕžal okresný úrad od navrhovateľa doplnenie zámeru č. CS SVP OZ KE 2073/2020/31 zo dňa 18.11.2020 v zmysle požiadaviek vyplývajúcich zo stanoviska ŠOP SR č. RCOP PV/760-001/2020 zo dňa 05.10.2020, ktoré uvádzame v plnom znení:

K predloženému zámeru boli zo strany ŠOP SR, Regionálne centrum ochrany prírody v Prešove stanoviskom č. RCOP PV/760-001/2020 zo dňa 05.10.2020 vznesené nasledovné pripomienky:

Kapitola III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia:

- *podkapitola III.1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území a v jej rámci podkapitola III.1.5. Fauna a flóra (str. 19 - 23) hodnotí (charakterizuje) rastlinstvo a živočíšstvo na úrovni celého okresu Svidník, nehodnotí ich konkrétne v dotknutom území; keďže navrhovaná činnosť je zameraná na vodný tok, je potrebné osobitnú pozornosť venovať hodnoteniu živočíchov viazaných na vodné prostredie, napr. ryby, bobor, vydra a pod. Pri hodnotení rastlinstva je potrebné venovať pozornosť i inváznym druhom rastlín.*

Doplnenie : Celé územie k. ú. mesta Svidník je na území s prvým stupňom ochrany v zmysle zák.č.543/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov. V k.ú. mesta sa nenachádzajú žiadne veľkoplošné alebo maloplošné chránené územia patriace do národnej siete chránených území. Na riešenom území sa nenachádza žiadne územie patriace do európskej sústavy chránených Natura 2000. V k. ú. Svidník, najbližšie k navrhovanej činnosti sa nachádza územie európskeho významu SKUEV0939 Horný tok Ondavy – jeho súčasťou je územie od obce Nižný Orlík prerušovane až po obec Lomné. Územie o výmere 301,04 ha je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpínskeho stupňa (6430), Lužné vŕbovo-topoľové a jelšové lesy (*91E0) a druhov európskeho významu **kunka žltobruchá (Bombina variegata), bobor vodný (Castor fiber), vydra riečna (Lutra lutra), korýtko riečne (Unio crassus), mrena stredomorská (Barbus meridionalis), pĺž severný (Cobitis taenia), pĺž vrchovský (Sabanejewia balcanica), mihuľa (Eudontomyzon sp.).**

V k. ú. Svidník v smere toku Ondavy leží hranica chráneného územia cca 400 m južným smerom od dotknutého územia – od ústia Ladomírky do Ondavy, t. j. od začiatku úpravy. Podľa Atlasu krajiny Slovenskej republiky, patrí **okolie toku Ladomírka v meste Svidník** medzi – jelšové lesy na nivách podhorských a horských vodných tokov, okrajovo aj karpatské dubovo-hrabové lesy.

Podľa týchto vegetačných jednotiek môžeme zaradiť medzi potenciálnu stromovú vegetáciu, tieto základné druhy drevín: jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*,), jelša sivá (*Alnus incana*,), jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*), vŕba krehká (*Salix fragilis*), hrab obyčajný (*Carpinus betulus*), čremcha strapcovitá (*Prunus padus*), tiež dub zimný (*Quercus petraea*), lipa malolistá (*Tilia cordata*), javor poľný (*Acer campestre*).

Reálna vegetácia v priamo dotknutom území

Rieka Ladomírka v dotknutom úseku preteká zastavaným územím mesta Svidník a už v minulosti sa v podstatnej časti tohto úseku toku realizovali protipovodňové úpravy (I. etapa v r. 1960 a II: etapa v r, 1970). Brehové porasty boli z väčšej časti odstránené a v súčasnosti sú tvorené najmä náletovými drevinami. V poschodí stromov sú zastúpené jednotlivo vŕba biela, vŕba krehká, jelša sivá, jelša lepkavá, javor mliečny, jaseň štíhly, dub zimný, čerešňa vtáčia. Na niektorých miestach sú vysadené jablone. Poschodie krovín je bohatšie a kroviny miestami vytvárajú súvislejšie porasty. Okrem vŕb a jelší, jaseňa štíhleho sa v nich vyskytuje baza čierna, bršlen európsky, slivka trnková, lieska obyčajná, svíb krvavý, hloh jednosemenný, javor poľný, kalina obyčajná. V niektorých úsekoch toku dreviny chýbajú. V bylinnej vrstve dominuje ostružina ožinová, príhľava dvojdomá a na miestach bez porastu drevín chrastnica trsteníkovitá. V tomto človekom ovplyvnenom prostredí sa uplatňujú aj inváznе druhy rastlín, z bylín najmä zlatobyľ kanadská, hviezdnik ročný, pohánkovec japonský, ježatec laločnatý, miestami netýkavka žliazkatá a netýkavka malokvetá a z drevín

javorovec jaseňolistý. Brehové porasty v tomto priestore nespĺňajú v súčasnosti kritéria na zaradenie k biotopu lužného lesa. Zachovalé porasty lužného lesa sa vyskytujú pri sútoku Ladomírky s Ondavou a v smere toku Ladomírky v priestore od obchvatu Svidníka po prvé zastavané po ľavej strane toku. Tieto porasty sa radia k biotopu jaseňovo – jelšových podhorských lužných lesov.

Protipovodňová hrádza a medzihrádzový priestor tvoria udržiavané trvalé trávne porasty. V dotknutom území v hornej časti toku po jeho pravej strane sú trvalé trávne porasty mapované ako biotop ovsíkových lúk. Trávne porasty po ľavej strane toku pri sútoku s Ondavou nie sú obhospodarované a silno zarástli náletovými drevinami a inváznymi druhmi rastlín, miestami sú na nich i skládky zeminy

Invázne druhy rastlín sú od roku 2019 riešené samostatným zákonom o inváznych druhoch i jeho vykonávacími predpismi : zákon č. 150/2019 Z.z. o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia inváznych nepôvodných druhov a o zmene a doplnení niektorých zákonov; vyhláška MŽP SR č. 450/2019, ktorou sa ustanovujú podmienky a spôsoby odstraňovania inváznych nepôvodných druhov ; nariadenie vlády SR č. 49/2019, ktorým sa vydáva zoznam inváznych nepôvodných druhov vzbudzujúcich obavy SR. Naďalej platí povinnosť pre vlastníka, správcu, nájomcu, že invázne druhy rastlín je povinný zo svojho pozemku odstraňovať. Táto povinnosť a spôsob jej zabezpečenia by mali byť uvedené v opatreniach.

Ladomírka vytvára vhodné prostredie aj pre chránené druhy živočíchov ako sú bobor vodný a vydra riečna. Pokiaľ ide o výskyt bobra vodného, jeho trvalejší výskyt je deklarovaný v Území európskeho významu SKUEV0939 Horný tok Ondavy a pri Ladomírke neboli aktuálne pozorované jeho pobytové znaky ako sú čerstvé ohryzy, či šmýkavky. Na niektorých stromoch v extraviláne je viditeľný zásah bobra – sú tam „vyrezané“ stromy bobrom, ako aj stromy s poškodeným kmeňom od bobra.

Podľa zoznamu rybárskych revírov, vodný tok Ladomírka v tangovanom úseku je rybárskym revírom č.1 ozn. P 4-1170-4-1, lovný, charakter vody-lososové vody. *(zdroj i-net).* Tento revír zahŕňa čiastkové povodie rieky Ladomírka od ústia v meste Svidník po ústie miestneho potoka pri obci Krajná Poľana. Druhové zloženie rybej osádky je podľa údajov rybárov nasledovné :

- násada : pstruh dúhový (lat. Oncorhynchus mykiss), pstruh potočný (Salmo trutta fario),
- výlov : medzi úlovkami je mimo uvedených druhov častý jalec hlavatý (Squalius cephalus)

Plánovaná stavba môže negatívne vplývať na ichtyofaunu zmenou v ich prirodzenom prostredí. Z iného hľadiska však realizácia stavby prinesie pozitívum, nakoľko zrušením existujúcich dvoch kamennobetónových stupňov výšky 1,0m a 1,50m sa odstránia migračné bariéry, ktoré bránia rybám v migrácii.

- *podkapitola III.2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria (str. 29 – 30) rovnako hodnotí štruktúru krajiny na úrovni celého okresu, nehodnotí konkrétne dotknuté územie; ďalej síce uvádza triedy ekologickej stability už v k. ú. Svidník, ale neuvádza napr., do ktorej triedy spadá dotknuté územie. Chýba informácia o prvkoch územného systému ekologickej stability dotknutého územia – rieka Ladomírka je súčasťou nadregionálneho hydrického biokoridoru (RÚSES) i informácia ako navrhovaná činnosť ovplyvní triedu ekologickej stability i prvok ÚSES.*

Doplnenie : Dotknuté územie tvorí vodný tok s prírodnými i človekom zmenenými brehovými porastmi, trvalé trávne porasty i zastavané územie priľahlej časti mesta Svidník. Je súčasťou priestoru ekologicky stabilného, ktorý má v k.ú. Svidník podiel 49,99 %.

Tok Ladomírka v geomorfologickej jednotke Ondavská vrchovina je súčasťou nadregionálneho hydrického biokoridoru (RÚSES), charakteristika : brehové porasty, zvyšky lužných podhorských lesov, aluviálne lúky.

Navrhovaná činnosť vzhľadom na jej rozsah a obsah neovplyvní triedu ekologickej stability a významnejšie neovplyvní ani prvok ÚSES.

- *Zároveň upozorňujeme na skutočnosť, že v zmysle zákona o ochrane prírody (§ 2 písm. g) je vodný tok považovaný za mokraď a na zmenu stavu mokrade, najmä jej úpravou je potrebný aj súhlas orgánu ochrany prírody.*

Pripomienka bude riešená v súlade so zákonom o ochrane prírody a krajiny v samostatnom konaní.

- *Následne je potrebné doplniť hodnotenie vplyvov na faunu, flóru, krajinu uvedené v podkapitole IV.3.2. Vplyvy na prírodné prostredie a v prípade predpokladaných vplyvov doplniť opatrenia uvedené v podkapitole IV.10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie.*

Doplnenie : pripomienku akceptujeme.
Opatrenie v znení : Nevyhnutný výrub uskutočniť výlučne v mimohniezdnom období meníme na znenie : Nevyhnutný výrub drevín uskutočniť najmä v období vegetačného pokoja.
Ďalšie podmienky (nad rámec uvedených v zámere) môže určiť orgán ochrany prírody v rámci konania o vydaní súhlasov podľa zákona č.543/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Kapitola IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie:

- *Podkapitola IV.1.1. Výrub drevín, záber poľnohospodárskeho pôdneho fondu a lesného pôdneho fondu v časti Výrub drevín (str. 41) uvádza, že podľa dendrologického posudku je potrebné odstrániť z dotknutej plochy dreviny, ktoré majú stupeň poškodenia 4 alebo 5. Tých je v intraviláne 39 kusov (počet kmeňov je 48), a v extraviláne 22kusov (počet kmeňov 33), avšak zámer na str. 9 navrhuje vyrúbať 510 ks vzrastlých stromov a 18 309 m^2 krovia z toho cca 363 ks stromov na úseku Ladomírky v rkm 0,000 – 1,300 a cca 147 ks stromov na úseku Ladomírky v rkm 1,300 – 2,981. Potrebné je preto prehodnotiť a zjednotiť potrebu výrubu drevín.*

Doplnenie : Celkovo na dotknutom úseku toku Ladomírka rkm 0,000-2,981 pripravovanej investičnej akcie je potrebné vyrúbať cca **510 ks** vzrastlých stromov (podľa údajov projektanta) a 18 309 m^2 krovia, z toho cca 363 ks stromov na úseku Ladomírky v rkm 0,000 – 1,300 a cca 147 ks stromov na úseku Ladomírky v rkm 1,300 – 2,981. Uvedený počet bude spresnený podrobnou obhliadkou v teréne pred začatím realizácie stavby a výrub bude riešený

v súlade s požiadavkami legislatívy, t.j. zákonom č.364/2004 Z.z. o vodách v platnom znení aj zákonom č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Za účelom dendrologického posúdenia zdravotného stavu stromov na záujmovom území, výpočtu spoločenskej hodnoty týchto stromov, a návrhu druhového zloženia drevín na náhradnú výsadbu bol spracovaný dokument „**Dendrologické hodnotenie zdravotného stavu stromov Svidník – PPO mesta, Ladomírka“** (Príloha č.2 zámeru), ktoré spracoval Ing. Martin Kolník, zapísaný v zozname odborne spôsobilých osôb pre vyhotovenie dokumentácie ochrany prírody pre vybrané druhy dokumentácie ochrany prírody a krajiny podľa § 55 ods. 2 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. V dendrologickej štúdii sú uvedené tieto údaje:

- počet inventarizovaných stromov v intraviláne je **276**, počet kmeňov je 385 kusov. K tomu bolo ešte zhodnotených 17 ks krov/skupín krov.
- počet inventarizovaných stromov v extraviláne je **84**, počet kmeňov je 149 kusov.

Poznámka : Počet stromov nie je totožný s počtom kmeňov z dôvodu, že jeden strom môže mať viac kmeňov.

V **extraviláne** sa hodnotili iba stromy, ktoré zasahovali do koryta toku alebo boli na hrane koryta toku a boli v zlom zdravotnom stave. V teréne sa tieto stromy fyzicky označili na kmeň ružovou farbou pre lepšiu identifikáciu v teréne. Ostatné stromy v extraviláne ako aj kry sa neinventarizovali. Stromy sú poväčšine z náletu, tak isto aj všetky kry. Miestami sú na hrane svahu viditeľné v minulosti vysadené jablone.

Podľa predmetného hodnotenia je aktuálne potrebné odstrániť z dotknutej plochy dreviny, ktoré majú stupeň poškodenia 4 alebo 5. Tých je v intraviláne 39 kusov (počet kmeňov je 48), a v extraviláne 22 kusov (počet kmeňov 33). Pri odstraňovaní drevín, hodnotu, za ktorú je potrebné realizovať náhradnú výsadbu, alebo finančnú náhradu, určí pracovník na kompetentnom úrade, ktorý má na starosti ochranu zelene. Maximálne však do výšky spoločenskej hodnoty odstraňovaných drevín. Napriek tomu, že zákon to jednoznačne nekonkretizuje, odporúča dendrológ viac investovať do ošetrenia zostávajúcich drevín, a náhradnú výsadbu vysádzať len v primeranom množstve. Zahusťujúca náhradná výsadba a následná neúdržba, alebo neodborná údržba sa podpisuje na zlom zdravotnom stave stromov.

Realizácia stavby si vyžaduje odstránenie stromov a krovinatého porastu z koryta a brehov toku Ladomírka, ktoré tvoria prekážku pri navrhovanej úprave koryta toku, čím si správca toku plní povinnosti vyplývajúce z § 48 zák. č. 364/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov. Samotný výrub stromov sa bude upresňovať v priebehu výstavby, pričom dreviny a ostatné porasty, ktoré bezprostredne neovplyvnia navrhovaný prietokový profil, stavebné práce a technické riešenie opatrení, budú zachované.

Je potrebné zdôrazniť, že Ladomírka bola v minulosti na dotknutom úseku upravená na úroveň Q_{100}, ktorá ale nezodpovedá súčasným potrebám vzhľadom k zmene charakteru i intenzite zrážok. Realizovaná úprava **neuvažovala** so vzrastlými drevinami a krovinami na danej úprave, keďže tie navyšujú hydraulickú drsnosť a vzdúvajú hladinu pri zvýšených prietokoch. V dendrologickej štúdii je konštatované, že **stromy sú poväčšine z náletu, tak isto aj všetky kry** (najmä z dôvodu zanedbanej cyklickej údržby kvôli nedostatočnému finančnému a personálnemu krytiu).

Návrh protipovodňových opatrení je z priestorového hľadiska v maximálnej miere prispôsobený pôvodnej existujúcej trase toku so zohľadnením stiesnených priestorových pomerov a zohľadňuje prietočnú výšku jestvujúcich mostov.

Z hľadiska urbanisticko-architektonického je návrh protipovodňových opatrení inžinierska líniová stavba, v tomto prípade s nárokom na ochranu pred prietokom Q_{100}. Potreba riešenia celkovej protipovodňovej ochrany zastavaného územia mesta Svidník vyplynula zo zhoršujúcej sa situácie v oblasti zaplavovania mesta prívalovými vodami.
Technické riešenie bolo zvolené tak, aby bol zásah do prírodných pomerov čo najšetrnejší. Zámer obsahuje aj súbor opatrení pre elimináciu negatívnych vplyvov v etape výstavby, ako aj kompenzačné opatrenia.

K problematike výrubu stromov si ešte dovoľujeme zdôrazniť, že **dotknuté územie sa nachádza v I. stupni ochrany**. Ďalej uvádzame, že v zámere pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie sú navrhnuté **kompenzačné opatrenia - viď SO 03 Ekologizačné opatrenia** a samozrejmou súčasťou projektu pre navrhovanú protipovodňovú stavbu bude aj **náhradná výsadba** na základe podmienok daných vecne a miestne príslušným orgánom štátnej správy. Na str. 9 a 10 predloženého zámeru sa uvádza :

SO 03 Ekologizačné opatrenia

Vzhľadom k charakteru zásahu do jestvujúceho koryta rieky Ladomírky je nutné riešiť aj výrub krovia a stromov, ktoré sú v zábere novo-navrhovanej úpravy, alebo sú v zlom zdravotnom stave či predstavujú riziko z hľadiska prevádzkovej činnosti.

Nedeliteľnou súčasťou protipovodňových opatrení je navrhnutý vegetačný doprovod pozdĺž pravého aj ľavého brehu rieky Ladomírky v úseku cca rkm 0,000 – 1,300. Základnou funkciou vegetačného doprovodu je funkcia estetická (krajinotvorný prvok) a funkcia prirodzeného biokoridoru (migračná cesta medzi biocentrami). Aby vegetačný doprovod plnil spoľahlivo svoju funkciu, musí byť zrealizovaná súvislá výsadba. Podľa odbornej literatúry, vegetačný doprovod navrhujeme umiestniť jednoradový, jednoetažový s osou výsadby drevín min. 1,0-1,50 m od brehovej čiary. Pre novú výsadbu vegetačného doprovodu budú vybraté dreviny s ohľadom na ich budúcu prevládajúcu funkciu.

Investor po dohode s Mestom Svidník uvádza, že počty stromov určené na spätnú výsadbu mimo brehov koryta toku budú vysadené na parcely v intraviláne mesta v jeho vlastníctve.

Druhové zloženie stromov spätnej výsadby a ich plošné usporiadanie bude realizované na základe projektu náhradnej výsadby, ktorý v priebehu realizácie stavby, spracuje pre investora oprávnená organizácia.

Súčasťou navrhovaného riešenia sú aj Rekreačné zóny - po dohode s Mestom Svidník :

V berme toku s**ú navrhnuté dve oddychové zóny s možnosťou prístupu obyvateľov k vode v koryte toku.** Možnosť prístupu k vode sa vytvorí úpravou sklonu nivelety bermy do dna toku v sklone 6%-7%. Pravostranná oddychová zóna sa rozprestiera medzi profilom č.P33 v rkm 1,02214 až po profil P38 v rkm 1,17282. Ľavostranná oddychová zóna sa rozprestiera medzi profilom č.P22 v rkm 0,72788 až po profil P26 v rkm 0,86554. Celá plocha bermy rekreačných zón sa spevní protierozívnou trvalou georohožou s ohumusovaním a osiatim trávnym semenom. V rámci oddychových zón sa vybudujú betónové lavičky a uvažuje sa aj s výsadbou stromov.

V hornej časti dotknutého územia a pri sútoku s Ondavou sa nachádzajú biotopy: ovsíkové lúky i jaseňovo-jelšové lužné lesy. V prípade, že pri realizácii stavby na týchto plochách dôjde nielen k výrubu drevín, ale aj k odstráneniu bylinného krytu a zásahu do pôdneho krytu, hodnotí sa to ako poškodenie alebo zničenie biotopu a na realizáciu činnosti je potrebný aj súhlas orgánu ochrany prírody na zásah do biotopu.

- *Zámer ďalej odporúča podľa odbornej literatúry vykonať náhradnú výsadbu ako jednoradový, jednoetažový s osou drevín min. 1,0-1,50 m od brehovej čiary. Pre novú výsadbu vegetačného doprovodu budú vybraté dreviny s ohľadom na ich budúcu prevládajúcu funkciu. Zvyšnú časť náhradnej výsadby realizovať mimo riešené územie v intraviláne mesta. V zámere sme však nie je informácia podľa akej odbornej literatúry je výsadba navrhovaná. Zastávame názor, že sprievodná zeleň nahrádzajúca brehový porast by nemala byť jednoetažová, najmä v časti mimo zastavané územie, ale mala by mať i krovitý podrast* (mohol by byť i ostrovčekovitý) poskytujúci úkrytové možnosti pre faunu.

Použitá literatúra je uvedená na konci Dendrologického hodnotenia, ktoré vypracovala odborne spôsobilá osoba Ing. Martin Kolník. Náhradná výsadba bude predmetom samostatného konania pred orgánom ochrany prírody a krajiny v súlade so zák.č.543/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov.

- *Zámer na strane 41 a 50 uvádza, že výruby drevín sa budú realizovať v mimohniezdnom období - t.j. mimo mesiacov apríl-august. Vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o ochrane prírody v platnom znení v § 17 ods. 10 uvádza, že pri vydávaní súhlasu na výrub dreviny orgán ochrany prírody prihliada na to, aby sa výrub dreviny uskutočnil najmä v období vegetačného pokoja. Týmto obdobím je čas medzi od 01. 04 do 30 09. kalendárneho roka.*

Pripomienku akceptujeme, nevyhnutný výrub drevín bude uskutočnený najmä v období vegetačného pokoja. Orgán štátnej správy pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie ju v tomto znení môže uviesť do podmienok rozhodnutia zo zisťovacieho konania.

Okresný úrad po dôkladnom preštudovaní všetkých stanovísk, zabezpečení doplňujúcich informácií k podaným stanoviskám a doplnení zámeru v zmysle požiadaviek vyplývajúcich zo stanoviska ŠOP SR č. RCOP PV/760-001/2020 zo dňa 05.10.2020, oznámil listom č. OU-SK-OSZP-2020/003562-023 zo dňa 19.11.2020 účastníkom konania a zúčastneným osobáml, že ukončil proces obstarania potrebných podkladov pre rozhodnutie a v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku im umožnil pred vydaním rozhodnutia vyjadriť sa k jeho podkladom, k spôsobom ich zistenia, prípadne navrhnúť ich doplnenie. V stanovenej lehote nikto z účastníkov konania nevyužil možnosť vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia.

Záver:

Okresný úrad, v rámci zisťovacieho konania posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska jej povahy a rozsahu, miesta vykonávania, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné

prostredie a zdravie obyvateľstva, súladu s územno-plánovacou dokumentáciou, pričom zobral do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území a skutočnosť, že navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených území európskeho významu NATURA 2000. Pri posudzovaní primerane použil kritériá pre zisťovacie konanie uvedené v Prílohe č. 10 zákona EIA/SEA (transpozícia prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie), kde prihliadal najmä:

- na povahu a rozsah navrhovanej činnosti

Z hľadiska urbanisticko-architektonického je návrh protipovodňových opatrení inžinierska líniová stavba na ochranu pred prietokom Q_{100}. Realizácia úpravy toku Ladomírka zabezpečí bezpečne odvedenie povodňových prietokov cez intravilán mesta Svidník, čím eliminuje povodne v zastavanej časti, čím sa predíde škodám na majetku. Navrhované technické opatrenia protipovodňovej ochrany predstavujú riešenie, ktoré je v súlade s technickými podmienkami platných noriem STN 75 2102 Úpravy riek a potokov a legislatívy pre ochranu a tvorbu životného prostredia, ako aj podmienkami na ochranu zdravia obyvateľov.

- na miesto jej vykonávania

Hodnotená činnosť je umiestnená v Prešovskom kraji v intraviláne a extraviláne mesta Svidník a je daná existujúcim korytom Ladomírky. Umiestnenie stavby je dané situatívnym umiestnením koryta toku, jeho prítokmi a jestvujúcimi objektmi nachádzajúcimi sa na toku.

Návrh protipovodňových opatrení je z priestorového hľadiska v maximálnej miere prispôsobený pôvodnej existujúcej trase toku a je smerovo vedený tak, aby sa v plnom rozsahu rešpektovala pobrežná zástavba v intraviláne mesta, komunikácie vedené po oboch stranách toku a vybudované mostné objekty.

- na význam očakávaných vplyvov na životné prostredie

V priebehu posudzovania boli zvážené všetky predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie, zvážili sa riziká navrhovanej činnosti z hľadiska vplyvu na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľov, na základe čoho bolo preukázané, že navrhovanú činnosť je možné realizovať za podmienky dodržania ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov a dodržania opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti.

Počas výstavby vodnej stavby - možno očakávať dočasné zvýšenie hlukovej záťaže v okolí prístupových komunikácií, ako aj zvýšenú prašnosť v závislosti na klimatických podmienkach. Pri realizácii stavby v navrhovanom úseku toku Ladomírka dôjde nevyhnutným výrubom drevín a k likvidácii existujúcich biotopov živočíchov viazaných na danú lokalitu, resp. k ich zmenšeniu. Výrubom brehových porastov dôjde k zničeniu tieniacich prvkov vodnej plochy, ktoré bránia nadmernému zvyšovaniu teploty vody.

Realizácia stavby prinesie aj pozitíva, nakoľko zrušením existujúcich dvoch kamenno-betónových stupňov výšky 1,0m a 1,50m sa odstránia migračné bariéry, ktoré bránili rybám na návrat na ich pôvodné stanovištia. Stavba bude realizovaná etapovite. Počas výstavby vo vlastnom koryte vodného toku je možné predpokladať, že dôjde ku krátkodobému zakaľovaniu povrchovej vody, nepredpokladá sa však významnejšia zmena prúdenia, kvality a kvantity povrchových vôd. Vybudovaním protipovodňovej ochrany dôjde k výraznému zníženiu ohrozenia územia povodňami, čím sa zároveň predíde materiálnym škodám v krajine

a škodám na majetku. Predmetná stavba bude mať výrazný priaznivý vplyv na obyvateľstvo vzhľadom na zvýšenie stupňa protipovodňovej ochrany mesta Svidník a tým zabezpečenie ochrany osôb a majetku počas povodňových prietokov. Pozitívny vplyv bude mať aj z hľadiska krajinotvorby, na brehu toku Ladomírka vzniknú 2 oddychové zóny, ktorú budú môcť obyvatelia mesta využívať pre oddych a relax.

- na stanoviská podľa § 23 ods. 4 zákona EIA/SEA

V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie bolo doručených osem stanovísk. Z toho dve stanoviská obsahovali upozornenie a jedno stanovisko požadovalo ďalšie posudzovanie podľa zákona EIA/SEA.

Na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého zámeru k navrhovanej činnosti, vyjadrení dotknutých 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, súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania zámeru tunajší úrad konštatuje, že navrhovaná činnosť neohrozuje ani neprimerane neobmedzuje práva a oprávnené záujmy subjektov konania a sú splnené podmienky podľa zákona a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou zámeru k navrhovanej činnosti.

V rámci zisťovacieho konania tunajší úrad nezistil také 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 príslušný orgán rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v zámere, je ten, kto činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

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

P o u č e n i e:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 správneho poriadku predpisov na Okresný úrad Svidník, odbor starostlivosti o životné prostredie, Sov. hrdinov 102, 089 01 Svidník v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

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

Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z.z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov.

Toto rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní po nadobudnutí právoplatnosti oprávňuje navrhovateľa navrhovanej činnosti, v súlade s § 29 ods. 12 zákona EIA/SEA, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti.

Doručuje sa

1. Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Odštepný závod Košice, Ďumbierska 14, 041 59 Košice

Na vedomie

1. Mesto Svidník, ul. Sov. hrdinov 200, 089 01 Svidník
2. Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia vôd, Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava 6
3. Okresný úrad Svidník, odbor krízového riadenia, Sov.hrdinov 102, 089 01 Svidník
4. Okresný úrad Svidník, odbor starostlivosti o životné prostredie, Sov.hrdinov 102, 089 01 Svidník
5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku, Sov.hrdinov 79, 089 01 Svidník
6. PSK, Úrad Prešovského samosprávneho kraja, odbor regionálneho rozvoja, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov

Ing. Iveta Sluťaková
vedúca odboru