

OKRESNÝ ÚRAD ŽILINA
odbor starostlivosti o životné prostredie
oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja
Vysokoškolákov 8556/33B , 010 08 Žilina



ROZHODNUTIE

OU-ZA-OSZP2-2022/027487/Mac

V Žiline, dňa 20. 07. 2022

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (ďalej len „okresný úrad v sídle kraja“) ako príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa § 4 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov 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, v súlade s ustanovením § 60 ods. 1 písmeno j) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) rozhodol **podľa § 16a ods. 10 vodného zákona** takto:

povoľuje výnimku z environmentálnych cieľov podľa odseku 6 písm. b) vodného zákona, na realizáciu navrhovanej činnosti/stavby **„Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka“** Slovenskému vodohospodárskemu podniku, š. p., OZ Piešťany, Nábrežie I. Krasku 3/834, 921 80 Piešťany, podľa projektovej dokumentácie vypracovanej spoločnosťou VODOTIKA, a. s., zodpovedný projektant Ing. M. Kedrovič, Bratislava, júl 2019, na vodnom toku Polhoranka (ID vodného toku 4-21-03-9875), dĺžka úpravy 3,94 km na úseku toku Polhoranka cca 8,9 km – od rkm 9,623 po rkm 18,600, nakoľko splnil podmienky podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona a navrhovanú činnosť môže realizovať.

O d ô v o d n e n i e :

Okresnému úradu v sídle kraja bola dňa 13.05.2022 doručená žiadosť od SVP, š. p., OZ Piešťany, Nábrežie I. Krasku 3/834, 921 80 Piešťany (ďalej aj len „žiadateľ“) o povolenie výnimky podľa § 16a ods. 10 vodného zákona pre navrhovanú činnosť/stavbu „Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka“. Žiadateľ k žiadosti priložil projektovú dokumentáciu pre územné rozhodnutie vypracovanú spoločnosťou VODOTIKA, a. s., zodpovedný projektant Ing. M. Kedrovič, Bratislava, júl 2019 (ďalej aj len „projektová dokumentácia“) a materiál *Posúdenie podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES, ktorou sa ustanovuje rámec pôsobnosti spoločenstva v oblasti vodnej politiky*, vypracovaný spoločnosťou BURSA, s.r.o., Partizánska cesta 70, 974 01 Banská Bystrica, vo februári 2022 (ďalej aj len „správa o hodnotení podmienok“). Dňom podania žiadosti začalo vodoprávne konanie.

Okresný úrad v sídle kraja v súlade s § 16a ods. 7 vodného zákona dňa 19.05.2022 zverejnil na svojom webovom sídle a na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“) informáciu pre verejnosť o začatí správneho konania, projektovú dokumentáciu a správu o hodnotení podmienok. Okresný úrad v sídle kraja v zverejnenej informácii poučil verejnosť o tom, že môže doručiť svoje písomné stanovisko k správe o hodnotení podmienok do 15 dní od ich zverejnenia na webovom sídle okresného úradu v sídle kraja a na webovom sídle ministerstva.

Okresný úrad v sídle kraja listom č. OU-ZA-OSZP2-2022/027487-002 zo dňa 19.05.2022 oznámil známym účastníkom konania začatie konania.

V stanovenej lehote nebolo na tunajší úrad doručené žiadne stanovisko.

Navrhovaná činnosť/stavba „**Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka**“ rieši úpravu toku Polhoranka v k. ú. obcí Oravská Polhora a Rabča za účelom zvýšenia kapacity toku na úroveň Q_{100} . Protipovodňová úprava toku pozostáva z navýšenia brehov, pravostrannej ochrannej hrádze a zastabilizovania svahov toku. Prioritou je stabilizácia brehov, s betónovými opornými múrmi sa počíta len v úsekoch, ktoré sú najviac ohrozené vybrežovaním vodného toku – hlavne v intraviláne obce Oravská Polhora a v stiesnených podmienkach. Koryto bude upravené na prevedenie storočného prietoku, ktorý sa pohybuje medzi hodnotami $Q_{100} = 125 - 275 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Navrhovaná protipovodňová ochrana nemá charakter súvislej úpravy, je rozdelená do štyroch úsekov s rôznymi dĺžkami úpravy. Celková dĺžka navrhovanej úpravy predstavuje 3,94 km.

Okresný úrad Námestovo, odbor starostlivosti o životné prostredie ako miestne a vecne príslušný orgán štátnej správy v zmysle 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 vydal podľa § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na základe predloženého zámeru, ktorý predložil navrhovateľ Slovenský vodohospodársky podnik, š. p., Banská Štiavnica, Odštepny závod Piešťany, Nábřeží I. Krasku 3/834, 921 80 Piešťany v zisťovacom konaní rozhodnutie č. OU-NO-OSZP-2019/008413 zo dňa 27.05.2019, právoplatné dňa 10.07.2019, v zmysle ktorého navrhovaná činnosť „**Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka**“ sa nebude posudzovať.

Navrhovaná činnosť bola riešená v jednom variante. Okresný úrad Námestovo, odbor starostlivosti o životné prostredie listom č. OU-NO-OSZP-2019/004189 zo dňa 28.02.2019 upustil od variantného riešenia navrhovanej činnosti „**Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka**“ na základe žiadosti navrhovateľa.

Podľa vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov, patrí vodný tok Polhoranka do zoznamu vodohospodársky významných vodných tokov a v úseku rkm 15,60 – 26,50 patrí vodný tok Polhoranka do zoznamu vodárenských vodných tokov.

V záujmovom území a jeho okolí sa nachádza veľkoplošné chránené územie – Chránená krajinná oblasť (CHKO) Horná Orava, vyhlásená vyhláškou MŽP SR č. 420/2003 Z. z., vrátane jej zonácie. Územie, ktoré je najbližšie k navrhovanej činnosti – úprave štyroch úsekov toku Polhoranka, sa nachádza v najnižšom stupni v rámci zonácie (zóna D), t. j. v území s 2. stupňom územnej ochrany. Úsek č. 4 navrhovanej činnosti sa nachádza v zóne C s 3. stupňom územnej ochrany a je situovaný v blízkosti zóny B (Rašeliniská Oravských Beskýd) so 4. stupňom územnej ochrany. Úseky č. 2 a č. 3 protipovodňovej ochrany obce Oravská Polhora pred storočným povodňovým prietokom sa nachádzajú na hranici CHKO, na rozhraní územnej ochrany s 1. a 2. stupňom. Úsek č. 1 sa nachádza mimo CHKO Horná Orava, na území s 1. stupňom územnej ochrany.

Veľkoplošné chránené územie sa prekrýva aj s plochou chráneného vtáčieho územia SKCHVU008 Horná Orava. Úsek č.1 - nezasahuje do chránených území. Úsek č. 2 - úprava toku v celej svojej dĺžke tvorí hranicu SKCHVU008 Horná Orava. Úsek č. 3 - úprava toku zasahuje do SKCHVU008 Horná Orava takmer po hranici v celej dĺžke. Úsek č. 4 najviac zasahuje do SKCHVU008 Horná Orava a bude realizovaný aj v blízkosti územia európskeho významu SKUEV0187 Rašeliniská Oravských Beskýd. Z tohto dôvodu, boli vybraté len tie najkritickejšie úseky v celkovej dĺžke 165 m, ktoré si vyžadujú zastabilizovanie súčasného stavu brehov, aby sa zamedzilo zosuvu svahov a brehovej erózii.

Navrhovaná činnosť/stavba „**Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka**“ prispeje k zníženiu potenciálnych nepriaznivých následkov záplav na ľudské zdravie, životné prostredie, kultúrne dedičstvo a hospodársku činnosť v rámci geografickej oblasti SK509914_061 Polhoranka, k. ú. Oravská Polhora (rkm 8,500 – 18,000), ktorá bola v **Pláne manažmentu povodňového rizika v čiastkovom povodí Váhu** identifikovaná ako geografická oblasť s pravdepodobným výskytom potenciálne významného povodňového rizika. (link: <http://www.minzp.sk/mpr/Spr%c3%a1vne%20%c3%bazemie%20povodia%20Dunaja/>)

Z hľadiska požiadaviek súčasnej európskej legislatívy, ako aj legislatívy SR v oblasti vodného hospodárstva posúdenie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení

niektorých zákonov nie je postačujúce, navrhovaná činnosť/stavba „**Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka**“ musí byť posúdená z pohľadu požiadaviek článku 4.7 rámcovej smernice o vode, a to vo vzťahu k dotknutým útvarom povrchovej a podzemnej vody.

Rámcová smernica o vode určuje pre útvary povrchovej vody a útvary podzemnej vody environmentálne ciele. Hlavným environmentálnym cieľom RSV je dosiahnutie dobrého stavu vôd v spoločenstve do roku 2015 resp. 2021 najneskôr však do roku 2027 a zabránenie jeho zhoršovaniu. Členské štáty sa majú snažiť o dosiahnutie cieľa – aspoň dobrého stavu vôd, definovaním a zavedením potrebných opatrení v rámci integrovaných programov opatrení, berúc do úvahy existujúce požiadavky spoločenstva. Tam, kde dobrý stav vôd už existuje, mal by sa udržiavať.

V prípade nových infraštruktúrnych projektov nedosiahnutie úspechu pri

- dosahovaní dobrého stavu podzemnej vody,
- dobrého ekologického stavu, prípadne dobrého ekologického potenciálu útvarov povrchovej vody, alebo
- pri predchádzaní zhoršovania stavu útvarov povrchovej alebo podzemnej vody v dôsledku nových zmien fyzikálnych vlastností útvaru povrchovej vody alebo zmien úrovne hladiny útvarov podzemnej vody, alebo keď
- sa nepodarí zabrániť zhoršeniu stavu útvaru povrchovej vody z veľmi dobrého na dobrý v dôsledku nových trvalo udržateľných rozvojových činností človeka

sa nepovažuje za porušenie rámcovej smernice o vode, avšak len v tom prípade, ak sú splnené všetky podmienky definované v článku 4.7 RSV.

Lokalita navrhovanej činnosti/stavby „**Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka**“ je situovaná v čiastkovom povodí Váhu. Dotýka sa troch vodných útvarov, a to dvoch útvarov povrchovej vody SKV0014 Polhoranka a SKV0015 Polhoranka (tabuľka č. 1) s celkovou dĺžkou 20,0 km a jedného útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny (tabuľka č. 2).

Útvary podzemnej vody kvartérnych sedimentov sa v predmetnej lokalite nenachádzajú.

a) útvary povrchovej vody

tabuľka č. 1

Čiastkové povodie	Kód VÚ	Názov VÚ /typ VÚ	rkm		Dĺžka VÚ (km)	Druh VÚ	Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
			od	do				
Váh	SKV0014	Polhoranka /K3M	27,10	15,60	11,50	prirodzený	priemerný (3)	dobrý
Váh	SKV0015	Polhoranka /K3M	15,60	7,10	8,50	prirodzený	dobrý (2)	dobrý

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar

b) útvary podzemnej vody

tabuľka č. 2

Čiastkové povodie	Kód VÚ	Názov VÚ	Plocha VÚ (km ²)	Stav VÚ	
				kvantitatívny	chemický
Váh	SK2001800F	Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny	4451,705	dobrý	dobrý

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar

Z hľadiska požiadaviek článku 4.7 RSV bolo potrebné posúdiť, či realizácia navrhovanej činnosti/stavby „**Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka**“ nespôsobí zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvarov povrchovej vody SKV0014 Polhoranka a SKV0015 Polhoranka alebo či navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny.

Predmetné posúdenie sa vzťahuje na obdobie výstavby navrhnutých protipovodňových opatrení, po ukončení výstavby, ako aj na obdobie počas ich prevádzky.

Podľa predloženej projektovej dokumentácie pre územné rozhodnutie v rámci navrhovanej činnosti/stavby „*Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka*“ táto bude rozdelená na nasledovné časti stavby/stavebné objekty:

Úsek č. 1 rkm 9,623 – 9,820

- SO č. 101 Úprava koryta Polhoranky
- SO č. 102 Napojenie vtokových a výtokových krídel cestného mosta v rkm 9,735
- SO č. 103 Prekládka oznamovacieho kábla

Úsek č.2 rkm 12,750 – 13,656

- SO č. 201 Úprava koryta Polhoranky
- SO č. 202 Napojenie vtokových a výtokových krídel cestného mosta v rkm 12,860
- SO č. 203 Pravostranná ochranná hrádza rkm 13,146 – 13,308
- SO č. 204 Prekládka NN vedenia

Úsek č. 3 rkm 14,350 – 16,925

- SO č. 301 Úprava koryta Polhoranky
- SO č. 302 Pravostranný oporný múr rkm 14,450 – 14,677
- SO č. 303 Ľavostranný oporný múr rkm 14,350 – 14,677
- SO č. 304 Sanácia pilierov cestného mosta v rkm 14,683
- SO č. 305 Pravostranný oporný múr 14,685 – 14,785
- SO č. 306 Ľavostranný oporný múr 14,685 – 15,218
- SO č. 307 Pravostranná rampa rkm 14,860
- SO č. 308 Ľavostranná rampa rkm 15,220
- SO č. 309 Ľavostranný oporný múr rkm 15,223 – 15,685
- SO č. 310 Pravostranná ochranná hrádza rkm 15,320 – 15,477
- SO č. 311 Pravostranný oporný múr rkm 15,458 – 15,555
- SO č. 312 Vyústenie pravostranného prítoku Dlhá voda rkm 15,560
- SO č. 313 Pravostranný oporný múr rkm 15,568 – 15,708
- SO č. 314 Ľavostranná rampa rkm 15,687
- SO č. 315 Ľavostranný oporný múr rkm 15,688 – 15,782
- SO č. 316 Pravostranná rampa rkm 15,710
- SO č. 317 Pravostranný oporný múr rkm 15,714 – 15,800
- SO č. 318 Rekonštrukcia lávky v rkm 15,725
- SO č. 319 Dočasná prekládka vodovodného potrubia rkm 15,812
- SO č. 320 Pravostranný oporný múr rkm 15,813 – 16,009
- SO č. 321 Pravostranná ochranná hrádza rkm 16,000 – 16,600
- SO č. 322 Stabilizácia a rekonštrukcia pilierov mosta v rkm 16,933
- SO č. 323 Mokrad'ové priehlbne

Úsek č. 4 rkm 18,362 – 18,600

- SO č. 401 Stabilizácia ľavého brehu rkm 18,362 – 18,442
- SO č. 402 Pravostranný oporný múr rkm 18,515 – 18,600.

Zmenu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík dotknutých útvarov povrchovej vody SKV0014 Polhoranka a SKV0015 Polhoranka alebo zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny, môžu spôsobiť tie časti stavby/stavebné objekty navrhovanej činnosti/stavby „*Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka*“, ktoré budú realizované priamo v týchto vodných útvaroch alebo v priamom dotyku s nimi.

Časťami stavby/stavebnými objektmi navrhovanej činnosti/stavby „*Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka*“, ktoré môžu spôsobiť zmenu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík dotknutých útvarov povrchovej vody SKV0014 Polhoranka a SKV0015 Polhoranka alebo zmenu hladiny útvaru podzemnej vody SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny sú:

ÚSEK č. 1 rkm 9,623 – 9,820

SO č. 101 Úprava koryta Polhoranky

Úsek č. 1 patrí do k.ú. Rabča a dĺžka upravovaného úseku je 197 m. Úprava sa týka stabilizácie svahov nad a pod mostom pomocou kamenného opevnenia. Smerové vedenie koryta v maximálnej miere rešpektuje súčasný stav. V prvom úseku bude koryto vyčistené od náletových krovín. Časť pod cestným mostom bude stabilizovaná. Svahy od začiatku úseku po výtokové krídla mosta budú navrhnuté v sklone 1:1,5. Svahy od vtokových krídel mosta po koniec úpravy toku budú v sklone 1:2.

V rkm 9,768 križuje vodný tok vodovodné potrubie PE DN 110 v OC chráničke DN 200. Križovania so sieťami vedenými v koryte budú riešené ochranou týchto sietí.

Súčasťou tohto stavebného objektu je aj rampa do toku v rkm 9,743. Rampa bude slúžiť na prístup do koryta vodného toku Polhoranka. Rampa sa nachádza na pravom brehu toku. Šírka rampy bude 3,0 m. Povrch rampy bude tvoriť kamenná rovnanina z kameňov 300 – 500 kg, hrúbky 0,50 m. Najmenšia veľkosť kameňov bude 0,30 m. Horná hrana kameňov bude nahrubo opracovaná, tak aby vytvorila súvislú plochu. Ravnina bude ukladaná nasucho s väzbou v pozdĺžnom aj priečnom smere. Medzery budú vyplnené menšími kameňmi. Rampa bude podobne ako opevnenie svahu založená na kamennej pätke.

SO č. 102 Napojenie vtokových a výtokových krídel cestného mosta v rkm 9,735

Stavebný objekt bude slúžiť na plynulé napojenie konštrukcie mosta na okolitý terén. Ide o uholníkové oporné múry v kombinácii s prerezávanými pilótami, šírka drieru v korune je 0,6 m a rub múru je v sklone 10:1. Dĺžka vtokových krídel je 20,0 m a dĺžka výtokových krídel je 15,0 m. Na vtokové a výtokové krídla bude nadväzovať SO č. 101 Úprava koryta Polhoranky.

V rkm 9,743 sa nachádza ľavostranné vyústenie kanalizácie DN 300, ktoré príde do styku so SO č. 102. Toto vyústenie bude ponechané na pôvodnom mieste, pričom bude skrátené až po novovybudované vtokové krídlo a bude na ňom osadená spätná klapka.

Úsek č.2 rkm 12,750 – 13,656

SO č. 201 Úprava koryta Polhoranky

Koryto bude vyčistené od krovín a náletových drevín. Smerové vedenie koryta v maximálnej miere rešpektuje súčasný stav. Svahy budú upravené na sklon 1:1,5, iba v miestach napojenia na ochrannú hrádzu v sklone 1:2. V rkm 13,000 križuje vodný tok vodovodné potrubie PE DN 110 v chráničke. Križovania so sieťami vedenými v koryte budú riešené ochranou týchto sietí.

V rámci tohto stavebného objektu je aj rampa do toku v rkm 12,910. Rampa slúži na prístup do koryta toku Polhoranka. Rampa sa nachádza na pravom brehu toku. Šírka rampy bude 3,0 m. Povrch rampy bude tvoriť kamenná rovnanina z kameňov 300 – 500 kg, hrúbky 0,50 m. Najmenšia veľkosť kameňov bude 0,30 m. Horná hrana kameňov bude nahrubo opracovaná, tak aby vytvorila súvislú plochu. Ravnina bude ukladaná nasucho s väzbou v pozdĺžnom aj priečnom smere. Medzery budú vyplnené menšími kameňmi. Rampa bude podobne ako opevnenie svahu založená na kamennej pätke.

Súčasťou tohto objektu je aj spodná stavba pre most v rkm 13,505, ide o rovnaké technické riešenie ako pri SO č. 202, uholníkové oporné múry v kombinácii s prerezávanými pilótami. Príprava pre budúci most je na dĺžke cca 50 m. V ďalších stupňoch PD bude potrebné zosúladiť parametre spodnej stavby s projektovou dokumentáciou mostu, ktorá nie je súčasťou tejto PD.

SO č. 202 Napojenie vtokových a výtokových krídel cestného mosta v rkm 12,860

Objekt bude slúžiť na plynulé napojenie konštrukcie mosta na okolitý terén. Ide o uholníkové oporné múry v kombinácii s prerezávanými pilótami, šírka drieru v korune je 0,6 m a rub múru je v sklone 10:1. Dĺžka vtokových krídel je 25,0 m. Pravé výtokové krídlo má dĺžku 22,5 m a ľavé výtokové krídlo má dĺžku 17,1 m. Na vtokové a výtokové krídla bude nadväzovať SO č. 201 Úprava koryta Polhoranky.

SO č. 203 Pravostranná ochranná hrádza rkm 13,146 – 13,308

Riešenie je vybudovanie sypanej zemnej hrádzky so šírkou v korune 3 m s úpravou koruny na prechod mechanizmov, z dôvodu údržby hrádzky. Sklon svahov je navrhnutý 1:2. Dĺžka objektu je 162 m. Priemerná výška sypanej časti je približne 1,5 m. Hrádza bude plynule napojená na existujúcu poľnú cestu.

Úsek č. 3 rkm 14,350 – 16,925

SO č. 301 Úprava koryta Polhoranky

Súčasný koryto bude stabilizované pomocou oporných múrov (rozdelených na samostatné stavebné objekty) či opevnením svahov. Pred začatím prác bude koryto vyčistené od krovín a náletových drevín. Smerové

vedenie koryta v maximálnej miere rešpektuje súčasný stav. Výškové vedenie taktiež rešpektuje súčasný stav, avšak v niektorých miestach je upravená niveleta dna (jedná sa len o prehĺbenie koryta). Úprava začína v rkm 14,350 a končí za cestným mostom v rkm 16,933. Celková dĺžka úpravy je 2,600 km. Priemerný upravený pozdĺžny sklon je 0,802 %. Výškový rozdiel medzi dnom na začiatku a konci úpravy je 20,85 m. Súčasťou úpravy koryta je aj stabilizácia pravého brehu. Tá je navrhnutá medzi rkm 14,840 – 15,000 a bude sa realizovať uložením ťažkého kamenného záhozu.

Začiatok aj koniec úpravy sa plynulo napojí na jestvujúce koryto. Križovania so sieťami vedenými v koryte budú riešené ochranou týchto sietí, prípadne vyvolanými prekládkami.

SO č. 302 Pravostranný oporný múr rkm 14,450 – 14,677

Stavebný objekt slúži na zvýšenie kapacity koryta vodného toku. Pravostranný oporný múr začína v rkm 14,450 a končí v 14,677, kde sa napája na krídla cestného mosta. Celková dĺžka oporného múru je 227 m. Je vo vzdialenosti 8,0 m od osi vodného toku. Ide o betónový oporný múr, z návodnej strany obložený obkladovým kameňom. Sklon návodnej strany oporného múru bude 10:1. Zo vzdušnej strany oporného múru bude osadené oceľové zábradlie. Na vrchu oporného múru bude osadená kamenná hlavica. Výška oporného múru je navrhnutá na základe 3D modelu výšky cca 4,0 m. V ďalšom stupni PD bude výška oporného múru upresnená, aby koryto bezpečne previedlo storočný prietok aj s rezervou $Q_{100} + 0,50$ m.

V niektorých častiach z dôvodu úspory miesta tvorí oporný múr zo statického hľadiska podzemná stena z prerezávaných pilót priemeru 0,60 m. Hĺbka podzemnej steny bude upresnená na základe podrobného inžiniersko-geologického prieskumu. Podzemná stena bude budovaná z koryta toku. V toku sa vytvorí prísyp na vytvorenie plochy, z ktorej sa bude pilotovať. Súčasťou oporných múrov sú aj kompenzačné opatrenia vo forme polobúdky. Tieto majú byť umiestnené v oporných múroch každých 50 m.

SO č. 303 Lavostranný oporný múr rkm 14,350 – 14,678

Stavebný objekt slúži na zvýšenie kapacity koryta vodného toku. Lavostranný oporný múr začína v rkm 14,350 a končí v 14,677, kde sa napája na krídla cestného mosta. Celková dĺžka oporného múru je 327 m. Je vo vzdialenosti 8,0 m od osi vodného toku. Ide o betónový oporný múr, z návodnej strany obložený obkladovým kameňom hrúbky 0,20 m. Obkladový kameň bude kotvený do betónovej časti. Sklon návodnej strany oporného múru bude 10:1. Zo vzdušnej strany oporného múru bude osadené oceľové zábradlie. Na vrchu oporného múru bude osadená kamenná hlavica hrúbky 0,15 m a šírky 0,60 m, so skosenými hranami. Táto bude tak isto kotvená do betónovej časti.

Výška oporného múru je navrhnutá na základe 3D modelu výšky cca 4,0 m. V ďalšom stupni PD však bude ešte upresnená, aby koryto bezpečne previedlo storočný prietok aj s rezervou. Prevýšenie oporného múru nad hladinu Q_{100} je 0,50 m. Počas výstavby príde v rkm 14,616 ku styku s existujúcou dažďovou kanalizáciou. Táto bude ponechaná na pôvodnom mieste, pričom bude skrátená až po novovybudovaný oporný múr a bude na nej osadená spätná klapka.

V niektorých častiach z dôvodu úspory miesta tvorí oporný múr zo statického hľadiska podzemná stena z prerezávaných pilót priemeru 0,60 m. Hĺbka podzemnej steny bude upresnená na základe podrobného inžiniersko-geologického prieskumu. Podzemná stena bude budovaná z koryta toku. V toku sa vytvorí prísyp na vytvorenie plochy, z ktorej sa bude pilotovať.

Súčasťou objektu sú aj kompenzačné opatrenia typu polobúdka slúžiace na hniezdenie vtáctva. Umiestnenie v múre bude v hornej polovici celkovej výšky múra, do 100 cm od hornej hrany oporného múra. Polobúdky budú umiestnené jedna na každých 50 m oporného múra.

SO č. 304 Sanácia pilierov cestného mosta v rkm 14,679

Z dôvodu prehlbovania koryta je nutné stabilizovať jestvujúce podperné konštrukcie mosta. Stabilizácia sa predpokladá tryskovou injektážou pod jednotlivými piliermi a následné obetónovanie odkrytej časti pilierov, tak aby nedošlo k narušeniu pri obtekaní prúdiacou vodou.

SO č. 305 Pravostranný oporný múr rkm 14,685 – 14,785

Tento stavebný objekt slúži na zvýšenie kapacity koryta vodného toku. Celková dĺžka oporného múru je 100 m. Je navrhnutý vo vzdialenosti 8,0 m od osi vodného toku. Z dôvodu úspory miesta tvorí oporný múr zo statického hľadiska podzemná stena z prerezávaných pilót priemeru 0,60 m. Hĺbka podzemnej steny bude upresnená na základe podrobného inžiniersko-geologického prieskumu. Podzemná stena bude budovaná z koryta toku. V toku sa vytvorí prísyp na vytvorenie plochy, z ktorej sa bude pilotovať. Na pilótu nadväzuje železobetónová časť oporného múru. Sklon návodnej strany oporného múru bude 10:1. Z návodnej strany bude obložený obkladovým kameňom. Zo vzdušnej strany oporného múru bude osadené oceľové zábradlie. Na vrchu oporného múru bude osadená kamenná hlavica. Výška oporného múru je navrhnutá na približne

4,0 m a vypočítaná z 3D modelu. V ďalšom stupni PD však bude ešte upresnená, aby koryto bezpečne previedlo storočný prietok aj s rezervou.

SO č. 306 Ľavostranný oporný múr rkm 14,685 – 15,217

Celková dĺžka oporného múru je 532 m. Je navrhnutý vo vzdialenosti 8,0 m od osi vodného toku. Ide o betónový oporný múr, z návodnej strany obložený obkladovým kameňom. Sklon návodnej strany oporného múru bude 10:1. Zo vzdušnej strany oporného múru bude osadené oceľové zábradlie. Na vrchu oporného múru bude osadená kamenná hlavica. V niektorých častiach z dôvodu úspory miesta tvorí oporný múr zo statického hľadiska podzemná stena z prerezávaných pilót priemeru 0,60 m. Hĺbka podzemnej steny bude upresnená na základe podrobného inžiniersko-geologického prieskumu. Podzemná stena bude budovaná z koryta toku. V toku sa vytvorí prísyp na vytvorenie plochy, z ktorej sa bude pilotovať. Na pilótu nadväzuje železobetónová časť oporného múru.

Výška oporného múru je navrhnutá na základe 3D modelu výšky cca 4,0 m. V ďalšom stupni PD však bude ešte upresnená, aby koryto bezpečne previedlo storočný prietok aj s rezervou. Prevýšenie oporného múru nad hladinu Q_{100} je 0,50 m.

Na návodnej strane bude v múre každých 50 m vynechané miesto na kompenzačné opatrenie - polobúdku. Ďalej sa v tomto objekte nachádza aj druhý typ náhradného hniezdiska, a to hniezdny džbán v rkm 15,000 a 15,175.

SO č. 307 Pravostranná rampa rkm 14,860

Objekt bude slúžiť na prístup do koryta toku Polhoranka. Šírka rampy bude 3,0 m. Povrch rampy bude tvoriť kamenná rovnanina z kameňov 300 – 500 kg, hrúbky 0,50 m. Horná hrana kameňov bude nahrubo opracovaná, tak aby vytvorila súvislú plochu. Rovnanina bude ukladaná nasucho s väzbou v pozdĺžnom aj priečnom smere. Medzery budú vyplnené menšími kameňmi. Rampa bude založená na kamennej pätke. Rampa sa plynule napojí na existujúcu asfaltovú cestu.

SO č. 308 Ľavostranná rampa rkm 15,220

Navrhovaná rampa na ľavom brehu v rkm 15,220, so šírkou 3,0 m bude slúžiť na prístup do koryta toku Polhoranka. Povrch rampy bude tvoriť kamenná rovnanina z kameňov 300 – 500 kg, hrúbky 0,50 m. Horná hrana kameňov bude nahrubo opracovaná, tak aby vytvorila súvislú plochu. Rovnanina bude ukladaná nasucho s väzbou v pozdĺžnom aj priečnom smere. Medzery budú vyplnené menšími kameňmi. Rampa bude založená na kamennej pätke. Rampa sa plynule napojí na existujúcu poľnú cestu.

SO č. 309 Ľavostranný oporný múr rkm 15,223 – 15,685

Objekt slúži na zvýšenie kapacity koryta vodného toku. Celková dĺžka oporného múru je 462 m. Je navrhnutý vo vzdialenosti 8,0 m od osi vodného toku. Ide o betónový oporný múr, z návodnej strany obložený obkladovým kameňom hrúbky 0,20 m. Obkladový kameň bude kotvený do betónovej časti. Sklon návodnej strany oporného múru bude 10:1. Zo vzdušnej strany oporného múru bude osadené oceľové zábradlie. Na vrchu oporného múru bude osadená kamenná hlavica hrúbky 0,15 m a šírky 0,60 m, so skosenými hranami. Táto bude tak isto kotvená do betónovej časti.

Výška oporného múru je navrhnutá na základe modelu 3D výšky 3,8 m. V ďalšom stupni PD však bude ešte upresnená, aby koryto bezpečne previedlo storočný prietok aj s rezervou. Prevýšenie oporného múru nad hladinu Q_{100} je 0,50 m.

V niektorých častiach z dôvodu úspory miesta tvorí oporný múr zo statického hľadiska podzemná stena z prerezávaných pilót priemeru 0,60 m. Hĺbka podzemnej steny bude upresnená na základe podrobného inžiniersko-geologického prieskumu. Podzemná stena bude budovaná z koryta toku. V toku sa vytvorí prísyp na vytvorenie plochy, z ktorej sa bude pilotovať. Súčasťou objektu sú aj kompenzačné opatrenia typu polobúdky slúžiace na hniezdenie vtáctva. Umiestnenie v múre bude v hornej polovici celkovej výšky múra, do 100 cm od hornej hrany oporného múra. Polobúdky budú umiestnené jedna na každých 50 m oporného múra.

SO č. 310 Pravostranná ochranná hrádza rkm 15,320 – 15,477

Sypaná zemná hrádza so šírkou 3,0 m bude slúžiť na tesnenie a úpravu koruny na prechod mechanizmov z dôvodu údržby hrádze. Hrádza sa bude sypať na už jestvujúcu hrádzu. Sklon svahov je navrhnutý 1:1. Dĺžka objektu je 157 m. Priemerná výška sypanej časti je približne 2,0 m. Súčasťou objektu je aj rampa slúžiaca na zabezpečenie prístupu do toku v rkm 15,320 o šírke 3,0 m. Povrch rampy bude tvoriť kamenná rovnanina z kameňov 300 – 500 kg, hrúbky 0,50 m. Horná hrana kameňov bude nahrubo opracovaná,

tak aby vytvorila súvislú plochu. Rovnanina bude ukladaná nasucho s väzbou v pozdĺžnom aj priečnom smere. Medzery budú vyplnené menšími kameňmi. Rampa bude založená na kamennej pätke.

SO č. 311 Pravostranný oporný múr rkm 15,458 – 15,555

Tento SO slúži na zvýšenie kapacity koryta vodného toku. Celková dĺžka oporného múru je 150 m, keďže zasahuje až za zaústenie prítoku Dlhá voda. Je vo vzdialenosti 8,0 m od osi vodného toku. Ide o betónový oporný múr, z návodnej strany obložený obkladovým kameňom hrúbky 0,20 m. Obkladový kameň bude kotvený do betónovej časti. Sklon návodnej strany oporného múru bude 10:1. Zo vzdušnej strany oporného múru bude osadené oceľové zábradlie. Na vrchu oporného múru bude osadená kamenná hlavica hrúbky 0,15 m a šírky 0,60 m, so skosenými hranami. Táto bude tak isto kotvená do betónovej časti. Výška oporného múru je navrhnutá na základe modelu 3D výšky cca 3,8 m. V ďalšom stupni PD však bude ešte upresnená, aby koryto bezpečne previedlo storočný prietok aj s rezervou. Prevýšenie oporného múru nad hladinu Q_{100} je 0,50 m. Navrhnuté sú kompenzačné opatrenia formou polobúdok každých 50 m.

SO č. 312 Vyústenie pravostranného prítoku Dlhá voda rkm 15,560

Stavebný objekt slúži na opevnenie a stabilizovanie pravostranného prítoku Polhoranky v rkm 15,562. Úprava je navrhnutá po prvý most proti toku Dlhej vody. Realizáciu je potrebné prispôsobiť aktuálnym prietokom v prítoku a práce realizovať v období s nižšími prietokmi.

SO č. 313 Pravostranný oporný múr rkm 15,568 – 15,708

Tento SO slúži na zvýšenie kapacity koryta vodného toku. Celková dĺžka oporného múru je 185 m, keďže zasahuje až za zaústenie prítoku Dlhá voda. Je vo vzdialenosti 8,0 m od osi vodného toku. Ide o betónový oporný múr, z návodnej strany obložený obkladovým kameňom hrúbky 0,20 m. Obkladový kameň bude kotvený do betónovej časti. Sklon návodnej strany oporného múru bude 10:1. Zo vzdušnej strany oporného múru bude osadené oceľové zábradlie. Na vrchu oporného múru bude osadená kamenná hlavica hrúbky 0,15 m a šírky 0,60 m, so skosenými hranami. Táto bude tak isto kotvená do betónovej časti. Výška oporného múru je navrhnutá na základe modelu 3D na výšku 3,8 m. V ďalšom stupni PD však bude ešte upresnená, aby koryto bezpečne previedlo storočný prietok aj s rezervou. Prevýšenie oporného múru nad hladinu Q_{100} je 0,50 m.

V rkm 15,592 dôjde ku križovaniu s kanalizačným potrubím DN 300, ktoré ide v chráničke popod tok. Kvôli výstavbe oporných múrov bude toto potrubie počas výstavby ochránené. Navrhnuté sú kompenzačné opatrenia formou polobúdok každých 50 m.

SO č. 314 Ľavostranná rampa rkm 15,687

Navrhovaná rampa na ľavom brehu toku so šírkou 3,0 m bude slúžiť na prístup do koryta toku. Povrch rampy bude tvoriť kamenná rovnanina z kameňov 300 – 500 kg, hrúbky 0,50 m. Najmenšia veľkosť kameňov bude 0,30 m. Horná hrana kameňov bude nahrubo opracovaná, tak aby vytvorila súvislú plochu. Rovnanina bude ukladaná nasucho s väzbou v pozdĺžnom aj priečnom smere. Medzery budú vyplnené menšími kameňmi. Rampa bude založená na kamennej pätke. Rampa sa plynule napojí na existujúcu poľnú cestu.

SO č. 315 Ľavostranný oporný múr rkm 15,688 – 15,782

Tento objekt slúži na zvýšenie kapacity koryta vodného toku. Celková dĺžka oporného múru je 94 m. Je navrhnutý vo vzdialenosti 8,0 m od osi vodného toku. Oporný múr tvorí zo statického hľadiska podzemná stena z prerezávaných pilót priemeru 0,60 m. Hĺbka podzemnej steny bude upresnená na základe podrobného inžiniersko-geologického prieskumu. Podzemná stena bude budovaná z koryta toku. V toku sa vytvorí prísyp na vytvorenie plochy, z ktorej sa bude pilotovať. Na pilótu nadväzuje železobetónová časť oporného múru. Sklon návodnej strany oporného múru bude 10:1. Z návodnej strany bude obložený obkladovým kameňom hrúbky 0,20 m. Obkladový kameň bude kotvený do betónovej časti. Zo vzdušnej strany oporného múru bude osadené oceľové zábradlie. Na vrchu oporného múru bude osadená kamenná hlavica hrúbky 0,15 m a šírky 0,60 m, so skosenými hranami. Táto bude tak isto kotvená do betónovej časti. Výška oporného múru je navrhnutá na základe 3D modelu na výšku 2,9 m. V ďalšom stupni PD však bude ešte upresnená, aby koryto bezpečne previedlo storočný prietok aj s rezervou. Prevýšenie oporného múru nad hladinu Q_{100} je 0,50 m. Navrhnuté sú kompenzačné opatrenia na uhniesenie vtáctva formou polobúdok každých 50m.

SO č. 316 Pravostranná rampa rkm 15,710

Rampa sa nachádza na ľavom brehu toku. Šírka rampy bude 3,0 m. Povrch rampy bude tvoriť kamenná rovnanina z kameňov 300 – 500 kg, hrúbky 0,50 m. Najmenšia veľkosť kameňov bude 0,30 m. Horná hrana

kameňov bude nahrubo opracovaná, tak aby vytvorila súvislú plochu. Rovnanina bude ukladaná nasucho s väzbou v pozdĺžnom aj priečnom smere. Medzery budú vyplnené menšími kameňmi. Rampa bude založená na kamennej pätke. Rampa sa plynule napojí na existujúcu poľnú cestu.

SO č. 317 Pravostranný oporný múr rkm 15,714 – 15,800

Tento stavebný objekt slúži na zvýšenie kapacity koryta vodného toku. Celková dĺžka oporného múru je 86 m a končí napojením sa na piliere cestného mosta. Je navrhnutý vo vzdialenosti 8,0 m od osi vodného toku. Z dôvodu úspory miesta tvorí časť oporného múra zo statického hľadiska podzemná stena z prerezávaných pilót priemeru 0,60 m. Hĺbka podzemnej steny bude upresnená na základe podrobného inžiniersko-geologického prieskumu. Podzemná stena bude budovaná z koryta toku. V toku sa vytvorí prísyp na vytvorenie plochy, z ktorej sa bude pilotovať. Na pilótovej stenu nadväzuje železobetónová konštrukcia múra, z návodnej strany obložená obkladovým kameňom hrúbky 0,20 m. Obkladový kameň bude kotvený do betónovej časti. Sklon návodnej strany oporného múru bude 10:1. Zo vzdušnej strany oporného múru bude osadené oceľové zábradlie. Na vrchu oporného múru bude osadená kamenná hlavica hrúbky 0,15 m a šírky 0,60 m, so skosenými hranami. Táto bude tak isto kotvená do betónovej časti. Výška oporného múru je navrhnutá na základe 3D modelu na výšku 2,9 m. V ďalšom stupni PD však bude ešte upresnená, aby koryto bezpečne previedlo storočný prietok aj s rezervou. Prevýšenie oporného múru nad hladinu Q_{100} je 0,50 m.

Navrhnuté sú kompenzačné opatrenia na uhniesdenie vtáctva formou polobúdok každých 50 m. Umiestnenie v múre bude v hornej polovici celkovej výšky múra, do 100 cm od hornej hrany oporného múra.

SO č. 318 Rekonštrukcia lávky v rkm 15,725

Existujúca drevená lávka bude podľa potreby zrekonštruovaná. Oporné múry pod ňou budú spevnené. Lávka bude oceľová so svetlou šírkou 2,4 m.

SO č. 320 Pravostranný oporný múr rkm 15,813 – 16,009

Tento stavebný objekt slúži na zvýšenie kapacity koryta vodného toku. Celková dĺžka oporného múru je 196 m. Začína v mieste napojenia na vtokové krídlo cestného mosta v rkm 15,813 a končí zaústením do pravostrannej ochrannej hrádze SO č. 321. Je navrhnutý vo vzdialenosti 8,0 m od osi vodného toku. Z dôvodu úspory miesta tvorí časť oporného múra zo statického hľadiska podzemná stena z prerezávaných pilót priemeru 0,60 m. Hĺbka podzemnej steny bude upresnená na základe podrobného inžiniersko-geologického prieskumu. Podzemná stena bude budovaná z koryta toku. V toku sa vytvorí prísyp na vytvorenie plochy, z ktorej sa bude pilotovať. Na pilótovej stenu nadväzuje železobetónová konštrukcia múra, z návodnej strany obložená obkladovým kameňom hrúbky 0,20 m. Obkladový kameň bude kotvený do betónovej časti. Sklon návodnej strany oporného múru bude 10:1. Zo vzdušnej strany oporného múru bude osadené oceľové zábradlie. Na vrchu oporného múru bude osadená kamenná hlavica hrúbky 0,15 m a šírky 0,60 m, so skosenými hranami. Táto bude tak isto kotvená do betónovej časti. Výška oporného múru je navrhnutá na základe 3D modelu na výšku 2,9 m. V ďalšom stupni PD však bude ešte upresnená, aby koryto bezpečne previedlo storočný prietok aj s rezervou. Prevýšenie oporného múru nad hladinu Q_{100} je 0,50 m.

Navrhnuté sú kompenzačné opatrenia na uhniesdenie vtáctva formou polobúdok každých 50 m. Umiestnenie v múre bude v hornej polovici celkovej výšky múra, do 100 cm od hornej hrany oporného múra. Ďalej sa v tomto objekte nachádza aj druhý typ náhradného hniezdiska, a to hniezdny džbán v rkm 15,900.

SO č. 321 Pravostranná ochranná hrádza rkm 16,000 – 16,600

V rámci tohto objektu bude vybudovaná sypaná zemná hrádza. Materiál do telesa hrádze bude použitý z výkopových materiálov z iných stavebných objektov. Predpokladajú sa zaílované štrky s priepustnosťou menšou ako $1 \cdot 10^{-5} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$. Táto bude 3 m široká s tesnením a úpravou koruny na prechod mechanizmov, z dôvodu údržby hrádze. Sklon svahov je navrhnutý 1:2. Dĺžka objektu je 905 m. Priemerná výška sypanej časti je približne 1,5 m. V hrádzi bude vedené drenážne potrubie. V hrádzi budú umiestnené aj priepusty DN 600 so spätnou klapkou na prevedenie zachytených vnútorných vôd. Súčasťou objektu sú aj rampy slúžiace na zabezpečenie prístupu do toku. Rampy budú umiestnené v rkm 16,130 a 16,465. Šírka rampy bude 3,0 m. Povrch rampy bude tvoriť kamenná rovnanina z kameňov 300 – 500 kg, hrúbky 0,50 m. Najmenšia veľkosť kameňov bude 0,30 m. Horná hrana kameňov bude nahrubo opracovaná, tak aby vytvorila súvislú plochu. Rovnanina bude ukladaná nasucho s väzbou v pozdĺžnom aj priečnom smere. Medzery budú vyplnené menšími kameňmi. Rampa bude založená na kamennej pätke.

SO č. 322 Stabilizácia a rekonštrukcia pilierov mosta v rkm 16,933

Úsek pod týmto mostom bude náležite upravený spevnením pilierov, krídel a v prípade ak to bude technicky možné aj úpravou nivelety dna vodného toku. Stabilizácia sa predpokladá tryskovou injektážou pod jednotlivými piliermi a následne obetónovaním odkrytej časti pilierov, tak aby nedošlo k narušeniu pri obtekaní prúdiacou vodou.

SO č. 323 Mokrad'ové priehlbne

Počas výstavby hrádze budú pri ťažení zeminy vytvorené jamy, ktoré nebudú spätne zasypané, ale po ukončení výstavby budú slúžiť ako mokrad'ové priehlbne. Tieto slúžia na vytvorenie jazierok (budú zatápané počas povodní) a sú navrhnuté ako kompenzačné opatrenie. Budú sa nachádzať na parcele č. 19435/1. Na svahoch v sklone 1:2 ostane prirodzene rastlý terén, na ktorý sa natiahne vegetácia.

Úsek č. 4 rkm 18,362 – 18,600

SO č. 401 Stabilizácia ľavého brehu rkm 18,362 – 18,442

Stabilizácia ľavého brehu slúži na stabilizáciu ľavostranného svahu vodného toku. Koryto bude najprv vyčistené od krovín a náletových drevín. Smerové vedenie koryta v maximálnej miere rešpektuje súčasný stav. Ľavostranný svah bude upravený na sklon 1:1,75 od ZÚ v rkm 18,362 až po 18,442. Celková dĺžka úpravy ľavého brehu je 80 m.

SO č. 402 Pravostranný oporný múr rkm 18,515 – 18,600

Tento stavebný objekt slúži na spevnenie pravostranného svahu vodného toku. Celková dĺžka oporného múru je 85 m. Je navrhnutý vo vzdialenosti 8,0 m od osi vodného toku. Ide o betónový oporný múr, z návodnej strany obložený obkladovým kameňom. Sklon návodnej strany oporného múru bude 10:1. Na vrchu oporného múru bude osadená kamenná hlavica s oceľovým zábradlím. Za oporným múrom, zo vzdušnej strany budú vysadené miestne druhy drevín.

Navrhnuté sú aj kompenzačné opatrenia na hniezdenie vtáctva a to v opornom múre osadená 1 hniezdna komôrka cca v rkm 18,570 a tiež budú v múre vynechané 2 miesta pre polobúdky vzdialené od seba 50 m.

Vplyv stavby na dotknuté vodné útvary bol posúdený v konaní podľa § 16a ods. 1 vodného zákona.

Útvar povrchovej vody SKV0014 Polhoranka

Z hľadiska možných zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0014 Polhoranka rozhodujúcimi stavebnými objektmi navrhovanej činnosti/stavby „**Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka**“, ktoré môžu spôsobiť zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0014 Polhoranka sú podľa stanoviska Výskumného ústavu vodného hospodárstva zo dňa 13.01.2021 nasledovné stavebné objekty: časť stavebného objektu SO č. 309 Ľavostranný oporný múr rkm 15,223 – 15,685; časť stavebného objektu SO č. 313 Pravostranný oporný múr rkm 15,568 – 15,708; SO č. 314 Ľavostranná rampa rkm 15,687; SO č. 315 Ľavostranný oporný múr rkm 15,688 – 15,782; SO č. 316 Pravostranná rampa rkm 15,710; SO č. 317 Pravostranný oporný múr rkm 15,714 – 15,800; SO č. 318 Rekonštrukcia lávky v rkm 15,725; SO č. 320 Pravostranný oporný múr rkm 15,813 – 16,009; SO č. 321 Pravostranná ochranná hrádza rkm 16,000 – 16,600; SO č. 322 Stabilizácia a rekonštrukcia pilierov mosta v rkm 16,933; SO č. 401 Stabilizácia ľavého brehu rkm 18,362 – 18,442; SO č. 402 Pravostranný oporný múr rkm 18,515 – 18,600.

Počas výstavby a po jej ukončení

Počas realizácie prác na vyššie uvedených stavebných objektoch - pri čistení koryta toku od krovín a náletových drevín (v celkovej dĺžke 1 325 m), pri stabilizácii ľavého brehu úpravou jeho sklonu (v rkm 18,362 – 18,442, dĺžka 80 m), pri úprave nivelety dna (prehĺbenie koryta) v niektorých miestach (v rámci úseku v celkovej dĺžke 1 250 m), pri výstavbe pravostranných ochranných sypaných zemných hrádzi (v celkovej dĺžke 905 m), pri výstavbe prístupových rámp do toku založených na kamennej pätke s povrchom z kamennej rovnaniny ukladanej nasucho s medzerami vyplnenými menšími kameňmi, pri výstavbe betónových oporných múrov navrhnutých vo vzdialenosti 8,0 m od osi vodného toku (ľavostranné oporné múry v celkovej dĺžke 179 m, pravostranné oporné múry v celkovej dĺžke 520 m), pri výstavbe podzemných stien v stiesnených úsekoch toku (namiesto oporných múrov) z prerézavaných pilót budovaných z koryta toku, pri rekonštrukcii lávky v rkm 15,725 a spevňovaní oporných múrov pod ňou, pri

stabilizácii a rekonštrukcii pilierov mosta v rkm 16,933 tryskovou injektážou pod piliermi a obetonovaní odkrytej časti pilierov, budú práce prebiehať priamo v koryte útvary povrchovej vody SKV0014 Polhoranka, v jeho brehovej línii ako aj v jeho bezprostrednej blízkosti. Možno predpokladať, že v dotknutej časti útvary povrchovej vody SKV0014 Polhoranka môže dôjsť k dočasným zmenám jeho fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík ako narušenie brehov, narušenie dna koryta toku a dnových sedimentov a zakaľovanie toku najmä pohybom stavebných mechanizmov a prísunom materiálu, ktoré sa môžu lokálne prejavíť narušením bentickej fauny a ichtyofauny, najmä poklesom jej početnosti, nakoľko tieto prvky biologickej kvality sú citlivé na hydromorfologické zmeny. Vplyv na ostatné biologické prvky kvality (makrofyty a fytobentos, fytoplanktón pre tento vodný útvar nie je relevantný), k ovplyvneniu ktorých môže dôjsť sekundárne, sa nepredpokladá.

S postupujúcimi prácami a najmä po ich ukončení tieto dočasné zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík v dotknutej časti útvary povrchovej vody SKV0014 Polhoranka budú prechádzať do zmien trvalých (zmena štruktúry brehu, narušenie štruktúry a substrátu dna koryta rieky v miestach jeho prehĺbenia, narušenie premenlivosti šírky a hĺbky koryta toku, ovplyvnenie rýchlosti prúdenia, narušenie príbrežného pásma), avšak vzhľadom na rozsah týchto zmien (dva ľavostranné oporné múry v celkovej dĺžke 179 m, t.j. 1,56% z celkovej dĺžky 11,5 km útvary povrchovej vody SKV0014 Polhoranka a štyri pravostranné oporné múry v celkovej dĺžke 520 m, t.j. 4,52% z celkovej dĺžky 11,5 km útvary povrchovej vody SKV0014 Polhoranka), ako aj skutočnosť, že dno koryta bude bez opevnenia a nepôjde o súvislú úpravu, možno predpokladať, že ich vplyv nebude tak významný, aby viedol k zhoršovaniu ekologického stavu útvary povrchovej vody SKV0014 Polhoranka ako celku.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti/protipovodňovej ochrany jej vplyv na hydrologický režim (veľkosť a dynamiku prietoku a z toho vyplývajúcu súvislosť s podzemnými vodami) a kontinuitu toku v útvare povrchovej vody SKV0014 Polhoranka, počas realizácie prác a po ich ukončení sa nepredpokladá. Rovnako sa nepredpokladá ani vplyv na podporné fyzikálno-chemické prvky kvality ako aj na špecifické syntetické znečisťujúce látky a špecifické nesyntetické znečisťujúce látky.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti/stavby „***Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka***“ (protipovodňová ochrana) možno očakávať, že vplyv z jej užívania na ekologickom stave útvary povrchovej vody SKV0014 Polhoranka sa neprejaví.

Na základe predpokladu, že nové zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvary povrchovej vody SKV0014 Polhoranka, ktorých vznik súvisí priamo s realizáciou navrhovanej činnosti/stavby „***Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka***“, budú mať len dočasný, prípadne trvalý charakter lokálneho rozsahu (pôjde o nesúvislú úpravu brehov, pričom dno koryta ostane v prirodzenom stave), a ktoré z hľadiska možného ovplyvnenia ekologického stavu útvary povrchovej vody SKV0014 Polhoranka ako celku nebudú tak významné, aby viedli k zhoršovaniu jeho ekologického stavu, možno predpokladať, že kumulatívny dopad už existujúcich zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvary povrchovej vody SKV0014 Polhoranka a predpokladaných nových zmien nebude významný, resp. že tento kumulatívny dopad vôbec nevznikne a na ekologickom stave útvary povrchovej vody SKV0014 Polhoranka a následne nižšie situovaného útvary povrchovej vody SKV0015 Polhoranka sa neprejaví.

Útvar povrchovej vody SKV0015 Polhoranka

Z hľadiska možných zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvary povrchovej vody SKV0015 Polhoranka rozhodujúcimi stavebnými objektmi navrhovanej činnosti/stavby „***Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka***“, ktoré môžu spôsobiť zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvary povrchovej vody SKV0015 Polhoranka sú podľa stanoviska Výskumného ústavu vodného hospodárstva zo dňa 13.01.2021 stavebné objekty: SO č. 101 Úprava koryta Polhoranky; SO č. 102 Napojenie vtokových a výtokových krídel cestného mosta v rkm 9,735; SO č. 201 Úprava koryta Polhoranky; SO č. 202 Napojenie vtokových a výtokových krídel cestného mosta v rkm 12,860; SO č. 203 Pravostranná ochranná hrádza rkm 13,146 – 13,308; SO č. 301 Úprava koryta Polhoranky; SO č. 302 Pravostranný

oporný múr rkm 14,450 – 14,677; SO č. 303 Lavostranný oporný múr rkm 14,350 – 14,677; SO č. 304 Sanácia pilierov cestného mosta v rkm 14,683; SO č. 305 Pravostranný oporný múr 14,685 – 14,785; SO č. 306 Lavostranný oporný múr 14,685 – 15,218; SO č. 307 Pravostranná rampa rkm 14,860; SO č. 308 Lavostranná rampa rkm 15,220, časť stavebného objektu SO č. 309 Lavostranný oporný múr rkm 15,223 – 15,685; SO č. 310 Pravostranná ochranná hrádza rkm 15,320 – 15,477; SO č. 311 Pravostranný oporný múr rkm 15,458 – 15,555; SO č. 312 Vyústenie pravostranného prítoku Dlhá voda rkm 15,560 a časť stavebného objektu SO č. 313 Pravostranný oporný múr rkm 15,568 – 15,708.

Počas výstavby a po jej ukončení

Počas realizácie prác na vyššie uvedených stavebných objektoch - pri čistení koryta toku od krovín a náletových drevín, pri stabilizácii svahov nad a pod mostom kamenným opevnením (v celkovej dĺžke 197 m), pri úprave sklonu svahov toku (na úseku v celkovej dĺžke 906 m), pri úprave nivelety dna (prehlbenie koryta) v niektorých miestach (v rámci úseku v celkovej dĺžke 1 250 m), pri stabilizácii pravého brehu uložením ťažkého kamenného záhozu (v rkm 14,840 – 15,000, dĺžka 160 m), pri výstavbe dvoch úsekov pravostrannej ochrannej sypanej zemnej hrádze (v dĺžke 319 m), pri výstavbe prístupových rámp do toku založených na kamennej pätky s povrchom z kamennej rovnaniny ukladanej nasucho s medzerami vyplnenými menšími kameňmi, pri výstavbe betónových oporných múrov navrhnutých vo vzdialenosti 8,0 m od osi vodného toku (ľavostranné oporné múry v celkovej dĺžke 1268 m, pravostranné oporné múry v celkovej dĺžke 477 m), pri výstavbe podzemných stien v stiesnených úsekoch toku (namiesto oporných múrov) z prerezávaných pilót budovaných z koryta toku, pri napájaní krídel cestných mostov (v rkm 9,735; 12,860 a 13,505) uholníkovými opornými múrmi v kombinácii s prerezávanými pilótami, pri stabilizácii a rekonštrukcii pilierov mosta v rkm 14,679 tryskovou injektážou pod piliermi a obetónovaní odkrytej časti pilierov, budú práce prebiehať priamo v koryte útvaru povrchovej vody SKV0015 Polhoranka, v jeho brehovej línii ako aj v jeho bezprostrednej blízkosti. Možno predpokladať, že v dotknutej časti útvaru povrchovej vody SKV0015 Polhoranka môže dôjsť k dočasným zmenám jeho fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík ako narušenie brehov, narušenie dna koryta toku a dnových sedimentov a zakaľovanie toku najmä pohybom stavebných mechanizmov a prísunom materiálu, ktoré sa môžu lokálne prejaviť narušením bentickej fauny a ichtyofauny, najmä poklesom jej početnosti, nakoľko tieto prvky biologickej kvality sú citlivé na hydromorfologické zmeny. Vplyv na ostatné biologické prvky kvality (makrofyty a fytoENTOS, fytoplanktón pre tento vodný útvar nie je relevantný), k ovplyvneniu ktorých môže dôjsť sekundárne, sa nepredpokladá.

S postupujúcimi prácami a najmä po ich ukončení tieto dočasné zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík v dotknutej časti útvaru povrchovej vody SKV0015 Polhoranka budú prechádzať do zmien trvalých (zmena štruktúry brehu, narušenie štruktúry a substrátu dna koryta rieky v miestach jeho prehĺbenia, narušenie premenlivosti šírky a hĺbky koryta toku, ovplyvnenie rýchlosti prúdenia, narušenie príbrežného pásma). Vzhľadom na rozsah týchto zmien (štyri ľavostranné oporné múry v celkovej dĺžke 1268 m, t.j. 14,92% z celkovej dĺžky 8,5 km útvaru povrchovej vody SKV0015 Polhoranka a tri pravostranné oporné múry v celkovej dĺžke 477 m + 160 m brehu stabilizovaného ťažkým kamenným záhozom, t.j. 7,49 % z celkovej dĺžky 8,5 km útvaru povrchovej vody SKV0015 Polhoranka) i napriek skutočnosti, že dno koryta bude bez opevnenia a nepôjde o súvislú úpravu, možno predpokladať, že ich vplyv môže byť tak významný, že môže viesť až k postupnému zhoršovaniu ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKV0015 Polhoranka ako celku.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti/protipovodňovej ochrany jej vplyv na hydrologický režim (veľkosť a dynamiku prietoku a z toho vyplývajúcu súvislosť s podzemným vodami) a kontinuitu toku v útvare povrchovej vody SKV0015 Polhoranka, počas realizácie prác a po ich ukončení sa nepredpokladá.

Rovnako sa nepredpokladá ani vplyv na podporné fyzikálno-chemické prvky kvality ako aj na špecifické syntetické znečisťujúce látky a špecifické nesyntetické znečisťujúce látky.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti/stavby „**Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka**“ (protipovodňová ochrana) možno očakávať, že vplyv z jej užívania na ekologickom stave útvaru povrchovej vody SKV0015 Polhoranka sa neprejaví.

Na základe predpokladu, že nové zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0015 Polhoranka, ktorých vznik súvisí priamo s realizáciou navrhovanej činnosti/stavby „**Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka**“, budú mať trvalý charakter v rozsahu cca 14,92% z celkovej dĺžky 8,5 km útvaru povrchovej vody SKV0015 Polhoranka (ľavostranné oporné múry), resp. 7,49% z celkovej dĺžky 8,5 km útvaru povrchovej vody SKV0015 Polhoranka (pravostranné oporné múry + stabilizácia ťažkým kamenným záhozom), i napriek skutočnosti, že nepôjde o súvislú úpravu brehov a dno koryta ostane v prirodzenom stave, z hľadiska možného ovplyvnenia ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKV0015 Polhoranka ako celku môžu byť tak významné, že môžu viesť až k postupnému zhoršovaniu jeho ekologického stavu, možno predpokladať, že kumulatívny dopad už existujúcich zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0015 Polhoranka a predpokladaných nových zmien môže byť tak významný, že môže viesť k zhoršovaniu jeho ekologického stavu.

Útvar podzemnej vody SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny

V zmysle odborného posúdenia Výskumného ústavu vodného hospodárstva (stanovisko zo dňa 13.01.2021) sa vplyv realizácie navrhovanej činnosti/stavby „**Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka**“ na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny ako celku nepredpokladá.

Počas realizácie prác na výstavbe podzemných stien z prerezávaných pilót, ako aj po ich ukončení možno predpokladať určité ovplyvnenie obehu a režimu podzemnej vody v útvare podzemnej vody SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny, a to v prípade, ak pri ich hĺbkovom zakladaní zasiahnu pod hladinu podzemnej vody, čím v blízkosti pilót dôjde k prejavu bariérového efektu - spomaleniu pohybu podzemnej vody ich obtekaním. Vzhľadom na lokálny charakter tohto vplyvu ako aj vo vzťahu k plošnému rozsahu útvaru podzemnej vody SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny, z hľadiska zmeny režimu podzemnej vody tento vplyv možno pokladať za nevýznamný.

Vplyv realizácie navrhovanej činnosti/stavby „**Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka**“ na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny počas realizácie mokrad'ových priehlbni, ako aj po ich ukončení sa nepredpokladá.

Po ukončení realizácie navrhovanej činnosti/stavby „**Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka**“, ako aj počas jej užívania, ovplyvnenie obehu a režimu podzemných vôd v útvare podzemnej vody SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny ako celku sa nepredpokladá.

V závere stanoviska Výskumného ústavu vodného hospodárstva zo dňa 13.01.2021 bolo konštatované, že na základe odborného posúdenia predloženej projektovej dokumentácie navrhovanej činnosti/stavby „**Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka**“, v rámci ktorého boli identifikované predpokladané zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvarov povrchovej vody SKV0014 Polhoranka a SKV0015 Polhoranka spôsobené realizáciou navrhovanej činnosti/stavby „**Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka**“ ako aj zmeny hladiny podzemnej vody v útvare podzemnej vody SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny spôsobené realizáciou navrhovanej činnosti/stavby a na základe posúdenia kumulatívneho dopadu už existujúcich a predpokladaných nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvarov povrchovej vody SKV0014 Polhoranka a SKV0015 Polhoranka, po realizácii navrhovanej činnosti/stavby možno očakávať, že vplyv predpokladaných identifikovaných nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0015 Polhoranka môže byť tak významný, že môže viesť k postupnému zhoršovaniu jeho ekologického stavu. Vplyv realizácie projektu na zmenu hladiny útvaru podzemnej vody SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny z hľadiska ovplyvnenia kvantitatívneho stavu tohto vodného útvaru ako celku sa nepredpokladá.

Na podklade odborného stanoviska Výskumného ústavu vodného hospodárstva zo dňa 13.01.2021 Okresný úrad v sídle kraja rozhodnutím č. OU-ZA-OSZP2-2021/005540/Mac zo dňa 25.02.2021 rozhodol, že navrhovaná činnosť „**Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka**“ je činnosťou podľa v § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona a je potrebné posúdenie podľa § 16a ods. 4 vodného zákona. Uvedené rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť 08.03.2021.

Podľa § 5 ods. 2 vodného zákona environmentálnym cieľom pre útvary povrchovej vody je vykonanie opatrenia na

- a) zabránenie zhoršeniu stavu útvarov povrchovej vody,
- b) ochranu, zlepšovanie a obnovovanie útvarov povrchovej vody s cieľom dosiahnuť dobrý stav povrchových vôd do 22. decembra 2015,
- c) ochranu a zlepšovanie umelých a výrazne zmenených útvarov povrchových vôd s cieľom dosiahnuť dobrý ekologický potenciál a dobrý chemický stav do 22. decembra 2015,
- d) postupné znižovanie znečisťovania prioritnými látkami a zastavenie alebo postupné ukončenie emisií, vypúšťania a únikov prioritných nebezpečných látok.

Podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona za nespĺnenie environmentálnych cieľov sa nepovažuje ak neúspech pri dosahovaní dobrého stavu podzemnej vody, dobrého ekologického stavu alebo dobrého ekologického potenciálu, alebo pri predchádzaní zhoršenia stavu útvaru povrchovej vody alebo podzemnej vody je dôsledkom nových zmien fyzikálnych vlastností útvaru povrchovej vody alebo zmien úrovne hladiny útvarov podzemnej vody, alebo ak sa nepodarí zabrániť zhoršeniu stavu útvaru povrchovej vody z veľmi dobrého stavu na dobrý stav v dôsledku nových trvalo udržateľných rozvojových činností človeka a sú splnené súčasne všetky tieto podmienky:

1. uskutočnia sa všetky realizovateľné kroky na obmedzenie nepriaznivého dopadu na stav útvaru povrchovej vody alebo stav útvaru podzemnej vody,
2. dôvody úprav alebo zmien útvarov povrchovej vody alebo útvarov podzemnej vody sú menovito uvedené a vysvetlené v pláne manažmentu povodia (§ 13) a environmentálne ciele sa vyhodnotia každých šesť rokov,
3. dôvody pre tieto úpravy alebo zmeny vyplývajú z nadradeného verejného záujmu alebo prínosy z dosiahnutia cieľov podľa odseku 1 pre životné prostredie a spoločnosť sú prevážené prínosmi nových úprav alebo zmien pre ľudské zdravie, udržanie ľudskej bezpečnosti alebo trvalo udržateľného rozvoja a
4. očakávané prínosy týchto úprav alebo zmien vodného útvaru nie je možné z dôvodov technickej realizovateľnosti alebo neprímeraných nákladov dosiahnuť inými prostriedkami, ktoré sú podstatne lepšou environmentálnou voľbou.

Podľa § 16 ods. 9 vodného zákona postupy podľa odsekov 1 až 8 a postupy pri určovaní výrazne zmenených vodných útvarov nesmú natrvalo vylučovať alebo ohrozovať dosiahnutie environmentálnych cieľov v iných vodných útvaroch daného správneho územia povodia. Pri uplatnení postupov podľa odsekov 1 až 7 sa musia uskutočniť také opatrenia, ktorými sa zaručí úroveň ochrany podľa predpisov v oblasti ochrany životného prostredia.

Podľa § 16 ods. 10 vodného zákona, k neúspechu pri dosahovaní dobrého stavu podzemnej vody, dobrého ekologického stavu alebo dobrého ekologického potenciálu, alebo pri predchádzaní zhoršenia stavu útvarov povrchovej vody alebo podzemnej vody dôsledkom nových zmien fyzikálnych vlastností útvaru povrchovej vody alebo zmien úrovne hladiny útvaru podzemnej vody, alebo k nezabráneniu zhoršenia stavu útvaru povrchovej vody z veľmi dobrého stavu na dobrý stav v dôsledku nových trvalo udržateľných rozvojových činností človeka alebo ich zmien môže dôjsť len na základe výnimky z environmentálnych cieľov podľa odseku 6 písm. b) (ďalej len „výnimka“), ktorú povolí orgán štátnej vodnej správy na základe žiadosti po splnení podmienok odseku 6 písm. b) prvého až štvrtého bodu.

Podľa § 16a ods. 7 vodného zákona, k žiadosti o povolenie výnimky žiadateľ priloží projektovú dokumentáciu činnosti a správu o splnení podmienok podľa § 16 ods. 6 písm. b) prvého až štvrtého bodu (ďalej len „správa“). Informáciu o podaní žiadosti o povolenie výnimky spolu s dokumentmi podľa prvej vety zverejní orgán štátnej vodnej správy na svojom webovom sídle a súčasne na webovom sídle ministerstva.

Podľa § 16a ods. 10 vodného zákona orgán štátnej vodnej správy povolí výnimku, ak sú v súvislosti s činnosťou žiadateľa splnené podmienky podľa § 16 ods. 6 písm. b).

Vodný zákon ustanovuje v § 5 ods. 2 vodného zákona environmentálne ciele pre útvary povrchovej vody, medzi ktoré patrí najmä dosiahnutie dobrého ekologického stavu alebo dobrého ekologického potenciálu povrchovej vody a zabránenie zhoršeniu jeho stavu.

S cieľom umožniť nové rozvojové činnosti človeka však § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona ustanovuje možnosť odchyliť sa od týchto environmentálnych cieľov. Ak sa nedosiahne dobrý ekologický stav alebo dobrý ekologický potenciál povrchovej vody alebo sa zhorší jeho stav, neporušujú sa tým environmentálne ciele podľa § 5 ods. 2 vodného zákona, ak je to spôsobené novými zmenami fyzikálnych vlastností útvaru povrchovej vody. To však platí len vtedy, ak sú súčasne splnené všetky podmienky definované v § 16 ods. 6 písm. b) prvom až štvrtom bode vodného zákona.

Ustanovenie § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona transponuje či. 4 ods. 7 Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES z 23. októbra 2000, ktorou sa ustanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva (ďalej len „RSV“). Požiadavky článku 4 ods. 7 RSV sú preto vždy splnené, keď sú splnené požiadavky v § 16 ods. 6 písm. b) prvého až štvrtého bodu vodného zákona.

Procesný postup vo vzťahu k aplikácii § 16 ods. 6 písm. b) upravuje vodný zákon v ustanoveniach § 16a. Každý, kto plánuje realizovať činnosť, ktorá môže spôsobiť nové zmeny fyzikálnych vlastností útvaru povrchovej vody, zmeny úrovne hladiny útvarov podzemnej vody alebo spôsobiť zhoršenie stavu útvaru povrchovej vody z veľmi dobrého na dobrý stav, je povinný požiadať orgán štátnej vodnej správy o vydanie záväzného stanoviska podľa § 16a ods. 1 vodného zákona, či sa pred povolením činnosti vyžaduje výnimka. Orgán štátnej vodnej správy v zmysle § 16a ods. 1 vodného zákona posúdi možnosť zhoršenia či nedosiahnutia dobrého stavu alebo dobrého ekologického potenciálu navrhovanou činnosťou dotknutého útvaru povrchovej alebo podzemnej vody, podkladom ktorého je odborné stanovisko poverenej osoby. Ak sa preukáže, že navrhovaná činnosť môže spôsobiť zhoršenie, alebo ohrozenie dosiahnutia dobrého stavu/potenciálu, okresný úrad v sídle kraja rozhodne (podľa novely vodného zákona účinné od 01.01.2022 vydá záväzné stanovisko), že ide o navrhovanú činnosť podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona. Takú činnosť možno realizovať len vtedy, ak sa v konaní podľa § 16a ods. 7 až 12 vodného zákona preukáže splnenie podmienok uvedených v § 16 ods. 6 písm. b) prvom až štvrtom bode vodného zákona (testovanie podľa článku 4.7 RSV). Splnenie podmienok preukazuje žiadateľ na podklade správy o splnení podmienok podľa § 16 ods. 6 písm. b) prvého až štvrtého bodu vodného zákona. Bez vydania takéhoto rozhodnutia nesmie povoľujúci orgán vydať rozhodnutie, ktorým sa činnosť povolí.

Predpokladom pre uplatnenie výnimky na základe § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona je ovplyvnenie ekologického stavu v dôsledku nových modifikácií fyzikálnych vlastností útvaru povrchovej vody. Navrhovaná činnosť „**Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka**“ uvedené kritériá spĺňa, čo je preukázané právoplatným rozhodnutím č. OU-ZA-OSZP2-2021/005540/Mac zo dňa 25.02.2021, ktorým tunajší úrad na základe odborného posúdenia, podľa ktorého očakávané identifikované zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0015 Polhoranka môže byť tak významný, že môže viesť k postupnému zhoršovaniu jeho ekologického stavu., rozhodol tak, že navrhovaná činnosť je činnosťou podľa § 16 ods. 6 písm. b) prvého až štvrtého bodu vodného zákona. Je tak potrebné a relevantné uplatniť posúdenie splnenia podmienok podľa § 16 ods. 6 písm. b) prvého až štvrtého bodu vodného zákona.

Jednou z podmienok na udelenie výnimky na základe § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona je, že sa uskutočnia všetky realizovateľné kroky na obmedzenie nepriaznivého dopadu na stav vodného útvaru (§16 ods. 6 písm. b) prvý bod vodného zákona). Rozhodujúcim faktorom je obmedzenie (zníženie) nepriaznivých účinkov na stav vodného útvaru, nevyžaduje sa úplná kompenzácia (zabránenie, vyváženie) nepriaznivých dopadov. Zmierňujúce opatrenia sa zameriavajú predovšetkým na predchádzanie a minimalizáciu nepriaznivých účinkov na stav priamo dotknutého vodného útvaru a mali by tvoriť neoddeliteľnú súčasť projektu. Prijímanie všetkých realizovateľných krokov predpokladá, že zmierňujúce opatrenia by mali byť

technicky realizovateľné, nie neprimerané z hľadiska nákladov a kompatibilné s navrhovanou modifikáciou. Možné zmiernujúce opatrenia sú obvykle stanovené v usmerňujúcich dokumentoch používaných v procese schvaľovania alebo katalógoch opatrení vypracovaných na vnútroštátnej úrovni, ktoré obsahujú a popisujú najmodernejšie opatrenia a technológiu/najlepšiu dostupnú technológiu/povinné minimálne požiadavky pre rôzne typy modifikácií (Usmernenie č. 36 k výnimkám z environmentálnych cieľov podľa článku 4.7, vypracované v rámci procesu Spoločnej stratégie implementácie RSV, str. 54 [ďalej len „Usmernenie č. 36“]).

Nakoľko počas výstavby, po ukončení výstavby ako aj počas prevádzky navrhovaných protipovodňových opatrení sa ich vplyv na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK2001800F ako celku nepredpokladá, zmiernujúce opatrenia nebolo potrebné navrhovať.

Opatrenia na zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti „*Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka*“ na stav útvaru povrchovej vody SKV0014 Polhoranka a SKV0015 Polhoranka sú zhrnuté v správe o hodnotení podmienok (str. 18 - 30). Ide o rozsiahly zoznam navrhovaných zmiernujúcich opatrení vo všetkých fázach realizácie projektu, t. j. opatrení plánovaných implementovaných do projektovej dokumentácie (opatrenia smerujúce k zachovaniu smerovej členitosti toku, členitosti dna koryta, členitosti brehovej línie, pozdĺžneho sklonu koryta a neselektívnej obojsmernej migračnej priestupnosti pre všetky vodné organizmy) a opatrení plánovaných počas výstavby a počas prevádzky (úpravu toku realizovať v období mimo neresu rýb, postupovať proti prúdu, aby sa vodné organizmy mohli premiestniť, zamedziť úniku nebezpečných látok do toku a zabezpečiť ochranu brehového porastu). Správa o hodnotení podmienok ďalej obsahuje posúdenie/preukázanie, že navrhnuté zmiernujúce opatrenia sú technicky uskutočniteľné a že nie sú neprimerane nákladné.

Pri výstavbe budú používané najmä prírodné materiály. V upravenom úseku sa nezmení prúdivý charakter toku, pozdĺžny sklon koryta sa bude zvyšovať len minimálne a v nevyhnutných prípadoch, jeho smerové pomery sa výrazne nezmenia. Úprava toku nebude súvislá, realizácia na nedotkne prirodzeného dna toku. Oblasti nedotknuté úpravou zostanú v pôvodnom stave. Prístupy do upravených úsekov sa zvolia v miestach, kde nedôjde k zásahom do sprievodného brehového porastu. Práce budú naplánované na obdobie mimo neresu rýb (apríl, máj, jún). Pri realizácii výkopov a betonárskych prác budú v toku vybudované ohrádzky, ktoré zamedzia prenikaniu pevných častí do toku. Zemné práce sa nebudú vykonávať v období výdatných zrážok za účelom zabránenia erózií a splachom zeminy. Výrub krovia a stromov bude obmedzený na nevyhnutné minimum, realizovaný v mimovegetačnom a mimohniezdnom období, resp. v období a za podmienok odsúhlasených orgánom ochrany prírody.

Do dna sa bude zasahovať len v miestach pätiiek a prahov. V zvyšnej časti bude dno toku aj po úprave tvorené prirodzeným kamenno-štrkovým materiálom, vďaka čomu bude dobre oživené makrobentosom. Pri záverečných úpravách v koryte toku Polhoranka bude zachované prirodzené preliačenie dna - v rovnejších úsekoch miskovité, vo výrazných oblúkoch priečne šikmé s hĺbočinou pri nárazovom brehu. Pri dotváraní navrhovaných priečných profilov sa zohľadnia obdobia s minimálnymi prietokmi. Kumuláciou vody v menšej pozdĺžnej časti profilu sa zabezpečí možnosť prežívania rýb v extrémne malých prietokoch, čo bude mať pozitívny vplyv na dotknutú benthickú faunu a ichtyofaunu. Možno očakávať, že po realizácii úprav sa formy dna budú ďalej rozvíjať. Je nutné vyhnúť sa nevhodnej úprave dna do roviny v celej šírke toku, čím by sa citelne zhomogenizovali doterajšie výrazné hĺbočiny a plytčiny.

Z hľadiska zachovania migračnej priechodnosti je dôležité, aby kamenná dlažba pod mostmi mala miskovitý tvar s dnom preliačeným v stredovej prúdnici, čím sa zabezpečí neselektívna priechodnosť pre ryby aj pri nízkych vodných stavoch.

Za predpokladu dôslednej realizácie všetkých navrhovaných opatrení možno očakávať, že koryto v upravenom úseku bude mať dostatočnú tvarovú a hydraulickú členitosť a bude migračne priechodné pre vodné živočíchy, čím sa zabezpečia podmienky pre život rýb a ďalších organizmov.

Navrhované sú aj opatrenia na zabezpečenie ochrany brehových porastov toku. Výrub stromov a krov, ktoré

bránia výstavbe a zasahujú do prietochného profilu, sa majú navrhovať a realizovať v najnutnejšej miere. Navrhnutá bude náhradná brehová výsadba, v rámci ktorej budú vysadené dreviny na oboch brehoch. Pri výstavbe sa zabezpečí ochrana ostatných brehových porastov toku. Prístupy do upravovaných úsekov toku sa zvolia v miestach, kde nedôjde k zásahom do prostredia tak, aby nebol ohrozený sprievodný brehový porast.

Konkrétne opatrenia na zmiernenie vplyvu predmetnej stavby na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru povrchovej vody SKV0014 a SKV0015 Polhoranka boli už do projektovej dokumentácie stavby zapracované, resp. budú zapracované do realizačného projektu. Z uvedeného dôvodu posúdenie technickej uskutočniteľnosti a primeranosti z hľadiska nákladov bolo vykonané len pre zmiernujúce opatrenia týkajúce sa dotvárania navrhovaných priečných profilov s ohľadom na obdobia s minimálnymi prietokmi a zabezpečenia ochrany brehových porastov toku, pričom bolo preukázané, že tieto opatrenia nie sú z technického hľadiska náročné na realizáciu a predpokladané náklady na ich realizáciu vo vzťahu k očakávaným kvalitatívnym prínosom nie sú neprimerané.

V tejto súvislosti možno pre úplnosť dodať, že z hľadiska finančnej a technickej primeranosti boli posudzované aj opatrenia na spomalenie odtoku z krajiny, ktoré majú prispieť k zadržiavaniu vody v území a tým aj k znižovaniu povodňových prietokov, resp. k znižovaniu rizika vzniku povodní. Keďže ale tieto opatrenia sa nezameriavajú na predchádzanie a minimalizáciu nepriaznivých účinkov stavby na stav priamo dotknutého vodného útvaru a netvorí ani neoddeliteľnú súčasť projektu, nejde o zmiernujúce opatrenia v zmysle § 16 ods. 6 písm. b) prvého bodu vodného zákona a okresný úrad v sídle kraja na ne neprihliadal.

Okresný úrad v sídle kraja posúdil plánované a implementované mitigačné opatrenia, z hľadísk uvedených v § 16 ods. 6 písm. b) prvom bode vodného zákona, porovnal ich so zoznamom možných zmiernujúcich opatrení pri realizácii úpravy vodných tokov (popis prírode blízkych prístupov) v Pláne manažmentu povodňového rizika a dospel k záveru, že do projektu sú zahrnuté vhodné opatrenia, ktoré znížia známe nepriaznivé vplyvy úpravy na morfologické podmienky (usporiadanie riečného koryta, premenlivosť jeho šírky a hĺbky, rýchlosti toku, substrátové podmienky), resp. úplne zabráni negatívnym dopadom na priechodnosť toku, ktorá aj naďalej umožní úplnú migráciu vodných organizmov a transport sedimentov. Existenciu potenciálne významných zvyškových vplyvov na stav biologických prvkov kvality (bentickej fauny a ichtyofauny) v dotknutom vodnom útvare síce nemožno vylúčiť, ale (ako už bolo vyššie uvedené) ustanovenie § 16 ods. 6 písm. b) prvého bodu vodného zákona úplnú kompenzáciu (zabránenie, vyváženie) nepriaznivých dopadov ani nevyžadujú. Protipovodňová úprava sa bude realizovať v zastavanom území, kde je prioritou ochrana zástavby. Priestorové pomery vodného toku sú obmedzené a sú kladené vysoké nároky na jeho stabilitu, čo neumožňuje prírodné blízke materiálové prevedenie a tvary koryta. Z týchto dôvodov má Okresný úrad v sídle kraja za to, že nie je potrebné vyžadovať žiadne dodatočné zmiernujúce opatrenia, ktoré by sa inak javili ako vhodné pre dosiahnutie prírodne blízkej protipovodňovej úpravy vodného toku. Zmierňujúce opatrenia sú technicky realizovateľné, nie neprimerané z hľadiska nákladov a kompatibilné s navrhovanou modifikáciou.

Ustanovenie § 16 ods. 6 písm. b) druhý bod vodného zákona obsahuje všeobecnú podmienku, že „dôvody úprav alebo zmien útvarov povrchovej vody alebo útvarov podzemnej vody sú menovito uvedené a vysvetlené v pláne manažmentu povodia (§ 13) a environmentálne ciele sa vyhodnotia každých šesť rokov“.

Racionálnym jadrom tejto požiadavky je podporiť proces účasti verejnosti a zabezpečiť, že použitie výnimiek bude transparentné a sledovateľné, umožňujúce verejnú skúmanie (Usmernenie č. 36, str. 63).

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2007/60/ES z 23. októbra 2007 o hodnotení a manažmente povodňových rizík ustanovujúca rámec na hodnotenie a manažment povodňových rizík s cieľom znížiť nepriaznivé dôsledky povodní na ľudské zdravie, životné prostredie, kultúrne dedičstvo a hospodársku činnosť, ukladá členským štátom Európskej únie pre oblasti, v ktorých boli identifikované existujúce alebo potenciálne významné povodňové riziká, na základe vyhodnotenia informácií získaných z predbežného hodnotenia povodňového rizika, máp povodňového ohrozenia a máp povodňového rizika stanoviť vhodné ciele manažmentu povodňového rizika a najneskôr do 22.12.2015 vypracovať plány manažmentu

povodňového rizika (PMPR), ktoré budú obsahovať konkrétne opatrenia na zníženie nepriaznivých dôsledkov povodní zoradené podľa poradia naliehavosti ich realizácie.

V súlade s požiadavkami Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2007/60/ES z 23. októbra 2007 o hodnotení a manažmente povodňových rizík (ďalej len „smernica 2007/60/ES“) sú opatrenia na zníženie nepriaznivých dôsledkov povodní na ľudské zdravie, životné prostredie, kultúrne dedičstvo a hospodársku činnosť obsiahnuté v samostatných plánovacích dokumentoch - plánoch manažmentu povodňového rizika.

Ako oblasť s existujúcim potenciálne významným povodňovým rizikom bola identifikovaná aj geografická oblasť SK509914_061 Polhoranka - Oravská Polhora (ID vodného toku 4-21-03-9875, rkm 8,50 -18,00). Pre dosiahnutie cieľov manažmentu povodňového rizika v tejto geografickej oblasti na zníženie pravdepodobnosti záplav územia povodňami a na zníženie potenciálnych nepriaznivých následkov záplav na ľudské zdravie, životné prostredie, kultúrne dedičstvo a hospodársku činnosť bolo v Pláne manažmentu povodňového rizika v čiastkovom povodí Váhu navrhnuté preventívne opatrenia „**Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka**“ pre vodný tok Polhoranka prechádzajúci intravilánom obce tak, aby sa zabezpečila ochrana intravilánu pre prietok $Q_{100} = 125 - 275 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ s bezpečnosťou 0,5 m. Plán manažmentu povodňového rizika vrátane navrhnutých preventívnych opatrení bol v súlade so smernicou 2007/60/ES poskytnutý na šesť mesiacov verejnosti na pripomienkovanie a súčasne prebiehali aj verejné konzultácie. Plán manažmentu povodňového rizika bol zapracovaný do Plánov manažmentu povodia Dunaja, resp. do Vodného plánu Slovenska, ktorý bol schválený v súlade s národnými legislatívnymi predpismi vládou Slovenskej republiky po pripomienkovom konaní, na ktorom mala účasť aj verejnosť. Rovnako v súlade s národnou legislatívou bol za účasti verejnosti prijatý aj Územný plán vyššieho územného celku - kraja.

Ďalšou podmienkou, ktorú treba skúmať, je že „dôvody pre tieto úpravy alebo zmeny sú dôvodmi nadradeného verejného záujmu a/alebo prínos z dosiahnutia cieľov stanovených v odseku 1 pre životné prostredie a spoločnosť je prevážený prínosom nových úprav alebo zmien pre ľudské zdravie, udržaním ľudskej bezpečnosti alebo trvalo udržateľným rozvojom“ (§ 16 ods. 6 písm. b) tretí bod vodného zákona). Na splnenie tohto testu musí nová modifikácia, zmena alebo nová trvalo udržateľná rozvojová činnosť človeka splniť aspoň jedno alebo obidve z dvoch kritérií ustanovenia § 16 ods. 6 písm. b) tretieho bodu vodného zákona (nadradený verejný záujem alebo test váženia), nie je potrebné splniť obe (Usmernenie č. 36, str. 58).

Plán alebo projekt musí byť súčasťou nadradeného záujmu, inými slovami, musí sa preukázať, že vykonanie plánu alebo projektu je ešte dôležitejšie než dosiahnutie environmentálnych cieľov. Je zřejmé, že nie každý druh verejného záujmu sociálnej alebo ekonomickej povahy je postačujúci, najmä pri porovnaní s osobitnou závažnosťou záujmov ochraňovaných RSV. Na realizáciu plánu alebo projektu by mali existovať naliehavé dôvody, čo znamená, že projekt je pre spoločnosť veľmi dôležitý, a nie iba žiaduci alebo užitočný. Naliehavé dôvody nadradeného verejného záujmu sa týkajú najmä (aj) situácií, kedy sa predstavované plány alebo projekty javia ako nevyhnutné v rámci opatrení alebo politík, ktorých cieľom je chrániť zásadné hodnoty pre občiansku spoločnosť (zdravie, bezpečnosť a životné prostredie).

Povodne sa dotýkajú takmer všetkých sfér života v postihnutých oblastiach a v mnohých prípadoch priamo ohrozujú zdravie i životy ľudí, životné prostredie, kultúrne dedičstvo a hospodárske činnosti. Pri prekročení hydrologických extrémov nad určité únosné hodnoty nemožno považovať tieto extrémny len za jav s malou pravdepodobnosťou výskytu, ale vzhľadom na spôsobované škody, často za jav katastrofický. Okrem priameho ohrozenia ľudských životov sa povodne prejavujú na ľudskom zdraví svojimi priamymi zdravotnými rizikami napr. strhnutie prúdom vody, vystavenie znečistenej vode, vystavenie studenej vode, nadmerná psychická a fyzická záťaž a pod. ako aj svojimi nepriamymi zdravotnými rizikami napr. kontaminácia pitnej vody, kontaminácia požívatín a poľnohospodárskych plodín, únik chemických látok, nahromadenie odpadu organického a anorganického pôvodu, premnoženie komárov a iného obťažujúceho hmyzu, migrácia zvierat najmä hlodavcov, zvýšený psychický a fyzický stres, vlhké obytné prostredie s výskytom plesní a pod. Sociálne a ekonomické dôsledky povodní môžu viesť aj k zmenám v správaní sa ľudí, k zmenám ľudských

noriem, hodnôt a dôvery, ktoré sú základom spoločnosti. Tie sa budú prejavovať v rodinách, komunitách či v územiach, v závislosti od ich citlivosti a adaptívnej kapacity. Ďalšou kategóriou, ktorú je v kontexte negatívnych sociálnych a ekonomických vplyvov povodní potrebné sledovať je erózia a zosuvy i environmentálne záťaž, ktoré v konečnom dôsledku ohrozujú kvalitu prírodných vôd a pôdy a celkovo životné prostredie ľudí a živočíchov. Bezprostredne negatívne ovplyvňujú zdravie obyvateľstva a spôsobenými škodami na hnutelnom a nehnuteľnom majetku jeho ekonomickú prosperitu. Znížiť riziko nepriaznivých dôsledkov najmä na ľudské zdravie a život, životné prostredie, kultúrne dedičstvo, hospodársku činnosť a na infraštruktúru spojené s povodňami je uskutočniteľné a žiaduce.

Niet preto žiadnych pochyb, že ochrana pred povodňami je nadradeným verejným záujmom. Možno preto predpokladať, že dôvody projektu „**Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka**“ sú dôvodmi nadradeného verejného záujmu.

Realizáciou navrhovaného protipovodňového opatrenia sa zníži pravdepodobnosť záplav povodňami, čím sa zníži aj riziko nepriaznivých dôsledkov na zdravie a život obyvateľov obce Oravská Polhora, žijúcich v okolí vodného toku. Bolo tiež preukázané, že realizáciou opatrenia sa predíde škodám na majetku tak vo verejnom vlastníctve (cestná infraštruktúra), ako aj v súkromnom vlastníctve (rodinné domy, záhrady, podnikateľské a rekreačné objekty). Zníženie pravdepodobnosti záplav obce povodňami bude mať pozitívny vplyv na psychický stav jej obyvateľov, zníži sa ekonomická aj sociálna ujma spojená so stratou zdravia, či života ľudí, resp. znehodnotením ich majetku. Zvýšením bezpečnosti a ochranou infraštruktúry sa vytvoria predpoklady pre bezpečný územný a hospodársky rozvoj obce, zlepšenie podnikateľského prostredia, čo bude mať priaznivý vplyv na zvýšenie zamestnanosti a životnej úrovne obyvateľov daného územia.

Povodne spôsobujú v obci Oravská Polhora veľké hmotné a morálne škody, pričom v poslednom období je pozorovaný nárast intenzity zvýšených prietokov, ale aj frekvencia ich výskytu, realizácia navrhovaného protipovodňového opatrenia sa preto javí ako veľmi dôležitá.

Na druhej strane, realizácia opatrenia môže mať za následok nesplnenie environmentálnych cieľov, ktorých dosiahnutie je tiež verejným záujmom. Preto existuje potreba vážiť verejný záujem na ochrane pred povodňami so skutočným zhoršením stavu dotknutého vodného útvaru SKV0014 a SKV0015 Polhoranka. Na základe dostupných dát nie je možné presnejšie vymedziť vplyv navrhovaného opatrenia na jednotlivé biologické prvky kvality určujúce ekologický stav dotknutého vodného útvaru - potenciálne zhoršenie ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKV0014 a SKV0015 Polhoranka sa len predpokladá (vplyv na zhoršovanie stavu sa nedá vylúčiť). Možno sa ale domnievať, že zvyškový nepriaznivý vplyv navrhovaného opatrenia na stav dotknutého vodného útvaru nebude po vykonaní mitigačných opatrení významný natoľko, že by mal vyššiu váhu, ako verejný záujem na ochrane pred opakovaným zaplavovaním obce, spôsobujúcim značné škody a ohrozenie ľudského zdravia a života.

Okresný úrad v sídle kraja preto dospel k záveru, že projekt „**Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka**“ je súčasťou nadradeného verejného záujmu.

Napokon § 16 ods. 6 písm. b) štvrtý bod vodného zákona vyžaduje preskúmanie, či očakávané prínosy úprav alebo zmien vodného útvaru nie je možné z dôvodov technickej realizovateľnosti alebo neprímeraných nákladov dosiahnuť inými prostriedkami, ktoré sú podstatne lepšou environmentálnou voľbou.

Rozhodujúce sú opäť explicitne uvedené kritériá technickej uskutočniteľnosti a ekonomickej proporcionality. Okrem toho preskúmanie lepšej environmentálnej voľby je priamo spojené s očakávanými prínosmi. Inými slovami, alternatívne prostriedky existujú, ak zabezpečia dosiahnutie porovnateľných prínosov ako navrhované nové modifikácie, zmeny alebo nové trvalo udržateľné rozvojové činnosti človeka. Takéto prostriedky alebo alternatívne riešenia by mohli zahŕňať alternatívne lokality, odlišné mierky alebo návrhy výstavby, alebo alternatívne procesy (Usmernenie č. 36, str. 56).

Navrhované alternatívne riešenia protipovodňovej ochrany intravilánu obce Oravská Polhora sú zamerané najmä na obnovenie záplavových území a mokradi a na opatrenia v lesoch a na poľnohospodárskej pôde v rámci povodia toku Polhoranka v okolí obce Oravská Polhora.

Z porovnania alternatívnych prírode blízkych riešení vyplýva, že tieto opatrenia (zelené opatrenia na toku a v dotknutom území povodia) sú technicky realizovateľné, nie sú finančne náročné a majú nesporne svoje významné opodstatnenie v rámci zadržiavania vody v krajine, protierózných vplyvov, ako aj zmierňovania negatívnych vplyvov na ekologický stav vôd, avšak samostatne bez technických opatrení nemajú schopnosť komplexne zabezpečiť ochranu územia, v ktorom bolo identifikované riziko povodní s ohrozením zdravia a života ľudí, ich majetku -osobitne, ak ide o zastavané územie, geografické, hydrologické a iné predpoklady, ako je tomu v tomto konkrétnom prípade.

Zo všetkých vyššie uvedených dôvodov dospel okresný úrad v sídle kraja k záveru, že žiadateľ dostatočne preukázal, že navrhovanou činnosťou „**Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka**“ budú splnené všetky podmienky pre uplatnenie výnimky z dosahovania environmentálnych cieľov uvedené v § 16 ods. 6 písm. b) prvého až štvrtého bodu vodného zákona a navrhovanú činnosť je možné realizovať.

Pre úplnosť treba ešte dodať, že zámer „**Oravská Polhora – úprava toku Polhoranka**“ bol podrobený posúdeniu vplyvov na životné prostredie v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z., čím bolo zabezpečené, že sú naplnené aj požiadavky § 16 ods. 9 vodného zákona (články 4.8 a 4.9 RSV).


Na záver tunajší úrad uvádza, že pri svojom rozhodovaní vychádzal z predložených dokladov v konaní, z odborného stanoviska poverenej osoby predloženom v konaní podľa § 16a ods. 1 vodného zákona, ako aj z verejne dostupných materiálov.

Na základe vyššie uvedeného, bolo rozhodnuté tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Toto rozhodnutie nenahrádza iné povolenia potrebné podľa vodného zákona a osobitných predpisov.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie v súlade s ustanovením § 53 správneho poriadku. Podľa ustanovenia § 54 ods. 1 a 2 správneho poriadku sa odvolanie podáva na okresný úrad v sídle kraja v lehote 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia. Toto rozhodnutie možno preskúmať súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.



U. I. 
Ing. arch. Pavel Kropitz
vedúci odboru

Doručuje sa :

1. Slovenský vodohospodársky podnik, š. p., OZ Piešťany, Nábřeží I. Krasku 3/834, 921 80 Piešťany
2. Obec Oravská Polhora
3. Obec Rabča