



## ROZHODNUTIE

Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej 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 v znení neskorších predpisov 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 písm. i) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“), na základe žiadosti Obce Údol, Údol 2, 065 45 Údol, IČO 00330221, o posúdenie projektu „Protipovodňová úprava potoka Údolčanka v obci Údol“ podľa § 16a vodného zákona, po vykonanom správnom konaní v súlade s ustanoveniami zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) a podľa § 16a vodného zákona, rozhodol podľa ustanovenia § 16a ods. 1 a § 16 ods. 13 vodného zákona s odkazom na ustanovenia § 46 a § 47 správneho poriadku takto:

**Navrhovaná činnosť „Protipovodňová úprava potoka Údolčanka v obci Údol“ nie je činnosťou podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona a nie je potrebné posúdenie podľa § 16 ods. 6 písm. b) prvého až štvrtého bodu vodného zákona a žiadateľ je oprávnený podať návrh na začatie konania o povolení navrhovanej činnosti po splnení podmienky týkajúcej zmeny riešenia úpravy drobného vodného toku – potoka Údolčanka ekologicky prijateľnejším spôsobom, t.j. ponechaním prirodzeného dna bez opevnenia s prirodzeným substrátom.**

**Na zabezpečenie vhodných podmienok pre život a migráciu bentickej fauny a ichtyofauny je potrebné pred realizáciou vykonať ichtyologický prieskum, projekt prepracovať v súlade s požiadavkami a následne zaslať na opätovné posúdenie. Zároveň je žiaduce tok upraviť v minimálnej nutnej dĺžke, čo najďalej od ústia drobného vodného toku do útvaru povrchovej vody SKP0004 Poprad.**

Podľa § 80f ods. 1 vodného zákona, prechodného ustanovenia k úpravám vodného zákona účinným od 01. 01. 2022, konania začaté a právoplatne neskončené do 31. 12. 2021 sa dokončia podľa doterajších predpisov.

## Odôvodnenie

Dňa 09. 02. 2021 bola na Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (ďalej len „orgán štátnej vodnej správy“) doručená žiadosť Obce Údol, Údol 2, 065 45 Údol, IČO 00330221 (ďalej len „žiadateľ“) o posúdenie projektu „Protipovodňová úprava potoka Údolčanka v obci Údol“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“) podľa článku 4.7 Rámcovej smernice o vode (2000/60/ES).

Orgán štátnej vodnej správy, postupujúc v súlade s ustanovením § 16a ods. 3 vodného zákona, požiadal listom č. OU-PO-OSZP2–2021/008815-003 zo dňa 26. 02. 2021 poverenú osobu – Výskumný ústav vodného hospodárstva, Nábr. arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava (ďalej len „VÚVH“) o vydanie odborného stanoviska, ktoré je podkladom pre rozhodnutie podľa ustanovenia § 16a ods. 1 vodného zákona a podľa ustanovenia § 16 ods. 3 vodného zákona vodoprávne konanie rozhodnutím č. OU-PO-OSZP2–2020/008815-004/MA zo dňa 26. 02. 2021 prerušil.

Odborné stanovisko VÚVH č. RD 2372/2021 zo dňa 10. 08. 2021 bolo doručené dňa 13. 08. 2021.

Orgán štátnej vodnej správy, postupujúc v súlade s ustanovením § 16a ods. 7 vodného zákona, zverejnil informáciu pre verejnosť o začatí správneho konania vrátane projektovej dokumentácie a odborného stanoviska VÚVH na webovom sídle Okresného úradu Prešov dňa 22. 9. 2021 a MŽP SR dňa 23. 09. 2021.

Podľa ustanovenia § 16a ods. 9 vodného zákona: *Verejnosť doručí písomné stanovisko k projektovej dokumentácii k navrhovanej činnosti alebo k odbornému stanovisku orgánu štátnej vodnej správy do 10 dní od ich zverejnenia na webovom sídle orgánu štátnej vodnej správy a na webovom sídle ministerstva. Verejnosť sa doručením písomného stanoviska stáva účastníkom konania.*

V stanovenej lehote zo strany verejnosti neboli orgánu štátnej vodnej správy doručené žiadne stanoviská.

Podľa ustanovenia § 16a ods. 8 vodného zákona: *Orgán štátnej vodnej správy písomne vyzve obec dotknutú navrhovanou činnosťou na zaslanie pripomienok k projektovej dokumentácii k navrhovanej činnosti alebo k odbornému stanovisku do 10 dní odo dňa doručenia výzvy. Obec dotknutá navrhovanou činnosťou je v tomto prípade žiadateľom.*

Podľa ustanovenia § 16a ods. 10 vodného zákona: *Účastníkom konania je správca toku.*

Známym účastníkom konania a dotknutým orgánom bolo listom č. OU-PO-OSZP2-2021/008815-007 zo dňa 20. 09. 2021 oznámené začatie konania. Správny orgán v oznámení o začatí konania vyzval v súlade s ustanovením § 16a ods. 8 vodného zákona dotknuté orgány na zaslanie pripomienok k projektovej dokumentácii navrhovanej činnosti alebo k odbornému stanovisku VÚVH do 10 dní odo dňa doručenia oznámenia a výzvy. Zároveň oboznámil známych účastníkov konania, v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku s podkladmi rozhodnutia.

V stanovenej lehote neboli orgánu štátnej vodnej správy doručené žiadne stanoviská účastníkov konania a dotknutých orgánov.

Investorom navrhovanej činnosti je žiadateľ. Súčasťou žiadosti bola projektová dokumentácia na stavebné povolenie, ktorú vypracovala Ing. Milada Žipajová, Prešov, december 2011, číslo pečiatky osvedčenia 0385\*A\*1.

### **Stručný popis technického riešenia navrhovanej činnosti/stavby**

Navrhovaná stavba bude realizovaná v intraviláne obce Údol, severovýchodne od Starej Ľubovne. Podľa predloženej projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie navrhovaná činnosť pozostáva z jedného stavebného objektu SO 01 Úprava potoka, ktorý sa skladá z piatich úsekov, ktoré nadväzujú na vybudovanú úpravu koryta potoka Údolčanka:

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| úsek 1 od rkm 0,85 po 0,95     | 100 m    |
| úsek 2 od rkm 1,310 po 1,63745 | 327,45 m |
| úsek 3 od rkm 1,776 po 2,014   | 238,00 m |
| úsek 4 od rkm 2,162 po 2,529   | 367,00 m |
| úsek 5 od rkm 0,00 do 0,22870  | 228,70 m |

Zastavaným územím obce Údol preteká drobný vodný tok/potok Údolčanka, ktorý odvodňuje takmer celú plochu zastavaného územia obce. Pri vyšších vodných stavoch v tomto drobnom vodnom toku, vplyvom podmývania oboch svahov koryta dochádza k eróznej činnosti, súčasne dochádza aj k destabilizácii okolitých svahov a k vzniku rizika zosuvných procesov na nestabilných delúviách. Navrhované riešenie protipovodňovej ochrany zastavaného územia obce Údol spočíva najmä v stabilizácii koryta drobného vodného toku/potoka Údolčanka z dôvodu zabránenia škodlivým eróznym účinkom na susediace plochy v zastavanom území obce (komunikácie, záhrady, iné plochy).

Úpravu drobného vodného toku Údolčanka je navrhovaná formou čiastočnej a kompletnej korytovej úpravy v celom profile. Navrhovaná úprava začína na začiatku obce, kde je pokračovaním drobného vodného toku Údolčanka a končí nad obcou.

Obec Údol má v obci upravený drobný vodný tok Údolčanka iba v úsekoch jestvujúcich mostov a na časti toku je prevedená úprava. Celková dĺžka úpravy je navrhovanej úpravy je 1261,15 m.

#### **ÚSEK 1**

Navrhovaný priečny profil je tvaru jednoduchého lichobežníka so šírkou dna 2,4 m a sklon svahov 1:1,5. Opevnenie dna sa navrhuje polo vegetačnými tvárniciami PVT IZT 170/10 (800x1 200x140 mm) do štrkového lôžka hr. 100 mm uložené pozdĺž v dvoch radoch. Svahy sú opevnené pre navrhovanú výšku  $h_{50}$  ( $Q_{50} = 18,0 \text{ m}^3/\text{s}$ ) polo vegetačnými tvárniciami PVT IZT 170/10 (800x1 200x140 mm) do štrkového lôžka hr. 100 mm uložené pozdĺž v dvoch radoch. Zostávajúca časť svahov sa opevní hydroosevom. Bezpečnostné prevýšenie úrovne brehov nad hladinou navrhovaného prietoku je min. 300 mm. Pozdĺžny sklon dna úpravy je v úseku od km 0,000 v sklone 22,30 ‰ a v úseku po koniec úpravy v st. 0,100 km.

Navrhovaná úprava začína napojením na vybudovanú jestvujúcu úpravu v rkm 0,850 pod obcou, vedľa ihriska.

Na spevnenie priečného profilu úpravy potoka sú navrhnuté zabezpečovacie (stabilizačné) prahy z vodostavebného betónu. Prvý prah v st. 0,0025km, druhý prah v st. 0,052 km, tretí prah v st. 0,093 km. V st. 0,064 km upraveného potoka Údolčanka je zaústený upravený prítok priekopy.

#### **ÚSEK 2**

Navrhovaný priečny profil je tvaru jednoduchého lichobežníka so šírkou dna 2,0 m a sklon svahov 1:1,5. Opevnenie dna sa navrhuje polovegetačnými tvárniciami PVT IZT 131/10 (600x1 200x140 mm) do štrkového lôžka hr. 100 mm uložené pozdĺž v dvoch radoch. Svahy sú

opevnené pre navrhovanú výšku  $h_{50}$  ( $Q_{50} = 15,7 \text{ m}^3/\text{s}$ ) polovegetačnými tvárniciami PVT IZT 131/10 (600x1 200x140 mm) do štrkového lôžka hr. 100 mm uložené pozdĺž v troch radoch. Zostávajúca časť svahov sa opevní hydroosevom. Bezpečnostné prevýšenie úrovne brehov nad hladinou navrhovaného prietoku je min. 300 mm. Pozdĺžny sklon dna úpravy je v úseku od km 0,00 po 0,0825 km v sklone 24,727 ‰ a v úseku po koniec úpravy v km 0,32745 v sklone 22,045‰.

Pre stiesnené pomery je navrhovaná úprava s oporným múrom IZT 18/10, ktorý je na pravej strane začínajúci v st. 0,022 km dl. 34,0 m, v st. 0,174 km dl. 8,4 m, v st. 0,302 km dl. 16,8 m, na ľavej strane v st. 0,1494 km dl. 8,4 m a v st. 0,283 km dl. 27,6 m.

Na spevnenie priečného profilu úpravy potoka sú navrhnuté betónové stabilizačné prahy z betónu C 25/30. 1. v st. 0,020 km, 2. v st. 0,059 km, 3. v st. 0,121 km, 4. v st. 0,197 km, 5. v st. 0,263 km a 6 v st. 0,317 km. V st. 0,186 km, 0,218 km a na konci úseku upraveného potoka Údolčanka sú zaústené upravené prítoky priekop. Časti pod mostom popod cestu sa koryto nebude upravovať z dôvodu prevedenia  $Q$  storočnej vody aj z bezpečnostnou rezervou 0,5 m.

### ÚSEK 3

Navrhovaný priečný profil je tvaru jednoduchého lichobežníka so šírkou dna 2,0 m a sklon svahov 1:1,5.

Opevnenie dna sa navrhuje polovegetačnými tvárniciami PVT IZT 131/10 (600x1200x140 mm) do štrkového lôžka hr. 100 mm uložené pozdĺž v dvoch radoch. Svahy sú opevnené pre navrhovanú výšku  $h_{50}$  ( $Q_{50} = 15,7 \text{ m}^3/\text{s}$ ) polo vegetačnými tvárniciami PVT IZT 131/10 (600x1200x140 mm) do štrkového lôžka hr. 100 mm uložené pozdĺž v troch radoch. Zostávajúca časť svahov sa opevní hydroosevom. Bezpečnostné prevýšenie úrovne brehov nad hladinou navrhovaného prietoku je min. 300 mm.

Pozdĺžny sklon dna úpravy je v úseku od km 0,00 po 0,063 0 km v sklone 12,54 ‰, v úseku od km 0,0630 po 0,0725 km v sklone 62,10 ‰, v úseku od km 0,0725 km po 0,1210 km v sklone 5,16 ‰, v úseku od km 0,121 po 0,1445 km v sklone 25,0 ‰ a v úseku po koniec úpravy v km 0,2380 v sklone 11,86 ‰.

Pre stiesnené pomery je navrhovaná úprava s oporným múrom IZT 18/10, ktorý je uložený do betónového lôžka hr. 200 mm, a zadná strana sa zabetónuje do výšky 400-500 mm smerom k zemine a to na pravej strane začínajúci v st. 0,0600 km dl. 72,0 m, v st. 0,182 km dl. 48 m.

Na spevnenie priečného profilu úpravy potoka sú navrhnutých 12 betónových stabilizačných prahov z betónu C 25/30 šírky 800 mm a výšky 1 000 mm, ktoré budú ukotvené 1 000 mm do brehu úpravy a budú vybudované: 1. v st. 0,001 km, 2. v st. 0,034 km, 3. v st. 0,0580 km, 4. v st. 0,063 km, 5. v st. 0,072 km, 6. v st. 0,077 km, 7. v st. 0,098 km, 8. v st. 0,121 km, 9. v st. 0,141 km, 10. v st. 0,182 km, 11. v st. 0,210 km, a 12. v st. 0,238 km.

### ÚSEK 4

Navrhovaný priečný profil je tvaru jednoduchého lichobežníka so šírkou dna 2,0 m po st. 0,120 a šírka dna 1,6 m od st. 0,12 po koniec a sklon svahov 1:1,5. Opevnenie dna sa navrhuje polo vegetačnými tvárniciami PVT IZT 131/10 (600x1200x140 mm) a PTV IZT 170/10 (800/1200/140) do štrkového lôžka hr. 100 mm uložené pozdĺž v dvoch radoch. Päť svahov sú spevnené pätkou TBM 19-120 (500x500x1200 mm) do betónového lôžka hr.150 mm a štrkopieskového lôžka hr. 100 mm. Svahy sú opevnené pre navrhovanú výšku  $h_{50}$  ( $Q_{50} = 10,0 \text{ m}^3/\text{s}$ ) polovegetačnými tvárniciami PVT IZT 131/10 (600x1 200x140 mm) do štrkového lôžka hr. 100 mm uložené pozdĺž v troch radoch. Zostávajúca časť svahov sa opevní hydroosevom. Bezpečnostné prevýšenie úrovne brehov nad hladinou navrhovaného prietoku je min. 300 mm.

Pozdĺžny sklon dna úpravy je v úseku od km 0,00 po 0,135 10 km v sklone 11,99 ‰, v úseku od km 0,1351 po 0,25555 km v sklone 20,174 ‰, v úseku od km 0,255 km po 0,290 0 km v sklone 25,25 ‰, a v úseku po koniec úpravy v km 0,367 v sklone 46,14 ‰.

Na spevnenie priečného profilu úpravy potoka sú navrhnuté betónové stabilizačné prahy z betónu C 25/30 šírky 800 mm a výšky 1 000 mm, ktoré budú ukotvené 1 000 mm do brehu úpravy a budú vybudované: 1 v st. 0,001 km, 2 v st. 0,033 km, 3 v st. 0,0770 km, 4 v st. 0,1094 km, 5 v st. 0,14807 km, 6 v st. 0,1730 km, 7 v st. 0,199 km, 8 v st. 0,2152 km, 9 v st. 0,23530 km, 10 v st. 0,25555 km, 11 v st. 0,30411 km, 12 v st. 0,3260 km, 13 v st. 0,34741 km, 14 v st. 0,3670 km.

Na zníženie sklonu dna potoka sú navrhnuté výškové prahy P1 st. 0,270 km s prevýšením 550 mm, P2 st. 0,280 km s prevýšením 550 mm, P3 st. 0,290 km s prevýšením 500 mm. V st. 121 km je navrhnutý stupeň.

## ÚSEK 5

Navrhovaný priečny profil je tvaru jednoduchého lichobežníka so šírkou dna 0,8 m až po koniec a sklon svahov 1:1,5 a 1:1. Opevnenie dna sa navrhuje polo vegetačnými tvárniciami PVT IZT 131/10 (600x1 200x140 mm) a PTV IZT 170/10 (800/1200/140) do štrkového lôžka hr. 100 mm uložené pozdĺž v jedno rade. Päty svahov sú spevnené cestným obrubníkom ABO 2-15 (150/250/1000) do betónového lôžka hr. 150 mm a štrkopieskového lôžka hr. 100 mm. Svahy sú opevnené pre navrhovanú výšku  $h_{50}$  ( $Q_{50} = 2,3 \text{ m}^3/\text{s}$ ) polo vegetačnými tvárniciami PVT IZT 131/10 (600x1 200x140 mm) do štrkového lôžka hr. 100 mm uložené pozdĺž v jednom rade. Zostávajúca časť svahov sa opevní hydroosevom. Bezpečnostné prevýšenie úrovne brehov nad hladinou navrhovaného prietoku je min. 300 mm.

Pozdĺžny sklon dna úpravy je v úseku od km 0,00 po 0,0450 km v sklone 26,67 ‰, v úseku od km 0,0450 po 0,0550 km v sklone 90,0 ‰, v úseku od km 0,0550 po 0,0940 km v sklone 43,59 ‰, v úseku od km 0,0940 po 0,14050 km v sklone 99,12 ‰, v úseku od km 0,1970 po 0,21010 km v sklone 31,30 ‰, a v úseku po koniec úpravy v km 0,2287 v sklone 7527 ‰.

Na spevnenie priečného profilu úpravy potoka sú navrhnuté betónové stabilizačné prahy z betónu C 25/30 šírky 800 mm a výšky 1 000 mm, ktoré budú ukotvené 1 000 mm do brehu úpravy a budú vybudované: 1 v st. 0,001 km, 2 v st. 0,04014 km, 2<sup>o</sup> v st. 0,04588 km, 3 v st. 0,0550 km, 4 v st. 0,06017 km, 5 v st. 0,09590 km, 6 v st. 0,14050 km, 7 v st. 0,1600 km, 8 v st. 0,1900 km. Ukončenie úpravy úseku 5 je prepážkou. Brehy koryta sa navrhujú bez porastu so zatrávením. Medzi upravenou časťou koryta a jestvujúci svahom sa musí previesť úprava tým, že sa terén zahumusuje a zatrávni.

V rámci údržby sa majú urýchlene odstrániť všetky poškodenia čo vznikli prirodzeným opotrebením, alebo účinkami povodní. Zasadou je, aby sa preventívnymi prehliadkami a opatreniami zabránilo možným poškodeniam. Je potrebné robiť prehliadky po prechode väčších vôd a intenzívnych lejakoch. V rámci údržby je nevyhnutné sledovať množstvo nánosov, ktoré znižujú prietoknosť koryta. Preto pri zvýšenom nánosoch je nutné tento nános vynášať, aby nedochádzalo k záplavám.

Z hľadiska požiadaviek súčasnej európskej legislatívy, ako aj legislatívy SR v oblasti vodného hospodárstva bolo potrebné navrhovanú činnosť posúdiť z pohľadu rámcovej smernice o vode, a to vo vzťahu k dotknutým útvarom povrchovej a podzemnej vody.

Lokalita navrhovanej činnosti je situovaná v čiastkovom povodí Dunajca a Popradu. Dotýka sa dvoch vodných útvarov, a to útvaru povrchovej vody SKP0004 Poprad a útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK2004700F Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a flyšového pásma.

Navrhovanou činnosťou/ budú dotknuté aj drobné vodné toky s plochou povodia pod 10 km<sup>2</sup>, ktoré neboli vymedzené ako samostatné vodné útvary:

- potok Údolčanka, ľavostranný prítok Popradu/VÚ SKP0004 v km 52,7, s dĺžkou 3,66 km,
- bezmenný ľavostranný prítok potoka Údolčanka (3-01-03-510), s dĺžkou 1,06 km,

- bezmenný ľavostranný prítok potoka Údolčanka (3-01-03-509), s dĺžkou 0,46 km.

### **Útvar povrchovej vody SKP0004 Poprad**

Útvar povrchovej vody SKP0004 Poprad (rkm 80,70 – 44,00) bol vymedzený ako prirodzený vodný útvar. Na základe skríningu hydromorfologických zmien v útvaroch povrchovej vody bol tento vodný útvar predbežne vymedzený ako kandidát na výrazne zmenený vodný útvar.

Na základe výsledkov monitorovania vôd v rokoch 2013 – 2018 bol tento vodný útvar klasifikovaný v priemernom ekologickom stave s vysokou spoľahlivosťou. Z hľadiska hodnotenia chemického stavu tento vodný útvar nedosahuje dobrý chemický stav s vysokou spoľahlivosťou. Vzhľadom k tomu je posúdenie uskutočnené na základe expertného odhadu.

Priame vplyvy realizácie navrhovanej činnosti na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru povrchovej vody SKP0004 Poprad sa nepredpokladá. K ich ovplyvneniu môže dôjsť nepriamo, prostredníctvom potoka Údolčanka a bezmenného ľavostranného prítoku Údolčanky, na ktorých bude navrhovaná činnosti realizovaná.

### **Drobný vodný tok – potok Údolčanka**

Drobný vodný tok – potok Údolčanka je prirodzený vodný tok dĺžky 3,66 km, ktorý je ľavostranným prítokom útvaru povrchovej vody SKP0004 Poprad, do ktorého je zaústený v rkm 52,70. V úsekoch jestvujúcich mostov a na časti toku je prevedená úprava.

Počas realizácie prác na úsekoch 1, 2, 3 a časti úseku 4 možno predpokladať, že počas realizácie týchto prác v dotknutej časti drobného vodného toku – potok Údolčanka, najmä počas opevňovania dna polovegetačnými tvárniciami, spevňovaní päty svahov pätkou do betónového lôžka, opevňovaní svahov pre navrhovanú výšku  $h_{50}$  polovegetačnými tvárniciami, spevňovaní priečneho profilu úpravy potoka pomocou zabezpečovacích prahov z vodostavebného betónu a pomocou betónových stabilizačných prahov ukotvených 1000 mm od brehu úpravy a budovaní navrhovanej úpravy s oporným múrom uloženým do betónového lôžka, môže dôjsť k dočasným zmenám jeho fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík (narušenie brehov a dna koryta toku, zakaľovanie toku najmä pohybom stavebných mechanizmov a prísunom materiálu), ktoré sa môžu lokálne prejaviť narušením bentickej fauny a ichtyofauny, nakoľko tieto prvky biologickej kvality sú citlivé na hydromorfologické zmeny.

Vplyv na ostatné biologické prvky kvality (makrofyty, fyto-bentos a fytoplanktón), sa v tejto etape prác môže dočasne prejaviť, a to v dôsledku dlhšie trvajúcich prác. Spôsobené zakalenie toku môže ovplyvniť rozvoj prirodzenej štruktúry fyto-bentosu. Narušenie dnových sedimentov a brehovej zóny mechanizmami rozrušuje koreňový systém makrofytov a fyto-bentos je negatívne ovplyvnený zatienením a zakalením. Tieto možné negatívne vplyvy sa však prejavujú len prechodne a následne po ukončení prác dochádza k skorej regenerácii a obnove pôvodnej štruktúry fyto-zložky.

S postupujúcimi prácami a najmä po ich ukončení dočasné zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík drobného vodného toku – potok Údolčanka budú prechádzať do zmien trvalých (zmeny v usporiadaní koryta toku, ovplyvnenie prirodzenej premenlivosti šírky a hĺbky, ovplyvnenie rýchlosti prúdenia v toku, narušenie dnových sedimentov), čo môže spôsobiť zhoršenie ekologického stavu drobného vodného toku – potok Údolčanka. a následne môže ovplyvniť aj ekologický stav útvaru povrchovej vody SKP0004 Poprad, do ktorého je drobný vodný tok – potok Údolčanka zaústený.

Aby sa zabránilo prípadnému zhoršeniu ekologického stavu tohto drobného vodného toku resp. aby sa zmiernil jeho dopad na ekologický stav útvaru povrchovej vody SKP0004 Poprad, je potrebné projektovú dokumentáciu upraviť a navrhovanú úpravu riešiť ekologicky prijateľnejším spôsobom (napr. dno potoka ponechať prirodzené bez opevnenia polovegetačnými tvárniciami).

Vzhľadom na rozsah a navrhnutý spôsob riešenia úpravy jej vplyv na hydrologický režim (veľkosť a dynamiku prietoku a z toho vyplývajúcu súvislosť s podzemnými vodami) v útvare povrchovej vody SKP0004 Poprad, do ktorého je drobný vodný tok - potok Údolčanka zaústený, ako celku sa nepredpokladá. Vplyv navrhovanej úpravy na podporné fyzikálno-chemické prvky kvality ako aj na špecifické syntetické znečisťujúce látky a špecifické nesyntetické znečisťujúce látky za predpokladu úpravy projektu (dno toku zostane prirodzené) sa rovnako nepredpokladá.

Vzhľadom na charakter stavby (úprava potoka Údolčanka v úsekoch 1, 2, 3 a v časti úseku 4) vplyv z jej prevádzky na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky drobného vodného toku – potok Údolčanka a následne útvaru povrchovej vody SKP0004 Poprad, do ktorého je tento drobný vodný tok zaústený, sa nepredpokladá.

### **Drobný vodný tok – bezmenný ľavostranný prítok potoka Údolčanka (3-01-03-509)**

Drobný vodný tok – bezmenný ľavostranný prítok potoka Údolčanka (3-01-03-509) je prirodzený vodný tok dĺžky 460 m, ktorý je ľavostranným prítokom drobného vodného toku Údolčanka, do ktorého je zaústený a prostredníctvom ktorého je zaústený do útvaru povrchovej vody SKP0004 Poprad.

Počas realizácie prác na úseku 5, budú práce prebiehať priamo v drobnom vodnom toku – bezmenný ľavostranný prítok potoka Údolčanka (3-01-03-509), ako aj v jeho bezprostrednej blízkosti (opevnenie dna polovegetačnými tvárniciami, spevnenie päty svahov cestným obrubníkom, opevnenie svahov pre navrhovanú výšku  $h_{50}$  polovegetačnými tvárniciami, opevnenie zostávajúcej časti svahu hydroosevom, spevnenie priečného profilu úpravy potoka pomocou betónových stabilizačných prahov ukotvených 1000 mm od brehu úpravy, ukončenie úseku prepážkou).

Možno predpokladať, že počas realizácie týchto prác v dotknutej časti drobného vodného toku – bezmenný ľavostranný prítok potoka Údolčanka (3-01-03-509), najmä počas opevňovania dna polovegetačnými tvárniciami, spevňovaní päty svahov cestným obrubníkom, opevňovaní svahov pre navrhovanú výšku  $h_{50}$  polovegetačnými tvárniciami, spevňovaní priečného profilu úpravy potoka pomocou betónových stabilizačných prahov ukotvených 1000 mm od brehu, môže dôjsť k dočasným zmenám jeho fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík (narušenie brehov a dna koryta toku, zakaľovanie toku najmä pohybom stavebných mechanizmov a prísunom materiálu), ktoré sa môžu lokálne prejavovať narušením bentickej fauny a ichtyofauny, nakoľko tieto prvky biologickej kvality sú citlivé na hydromorfologické zmeny.

Vplyv na ostatné biologické prvky kvality (makrofyty, fyto-bentos a fytoplanktón), sa v tejto etape prác môže dočasne prejavovať, a to v dôsledku dlhšie trvajúcich prác. Spôsobené zakalenie toku môže ovplyvniť rozvoj prirodzenej štruktúry fyto-bentosu. Narušenie dnových sedimentov a brehovej zóny mechanizmami rozrušuje koreňový systém makrofytov a fyto-bentos je negatívne ovplyvnený zatienením a zakalením. Tieto možné negatívne vplyvy sa však prejavujú len prechodne a následne po ukončení prác dochádza k skorej regenerácii a obnove pôvodnej štruktúry fyto-zložky.

S postupujúcimi prácami a najmä po ich ukončení dočasné zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík drobného vodného toku – bezmenného ľavostranného

prítoku potoka Údolčanka (3-01-03-509) budú prechádzať do zmien trvalých (zmeny v usporiadaní koryta toku, ovplyvnenie prirodzenej premenlivosti šírky a hĺbky, ovplyvnenie rýchlosti prúdenia v toku, narušenie dnových sedimentov), čo môže spôsobiť zhoršenie ekologického stavu tohto drobného vodného toku a následne aj potoka Údolčanka, do ktorého je tento drobný vodný tok zaústený.

Aby sa zabránilo prípadnému zhoršeniu ekologického stavu tohto drobného vodného toku resp. aby sa zmiernil jeho dopad na ekologický stav drobného vodného toku Údolčanka a následne na ekologický stav útvaru povrchovej vody SKP0004 Poprad, je potrebné projektovú dokumentáciu upraviť a navrhovanú úpravu riešiť ekologicky prijateľnejším spôsobom (napr. dno potoka ponechať prirodzené bez opevnenia polo vegetačnými tvárniciami).

Vzhľadom na rozsah a navrhnutý spôsob riešenia úpravy jej vplyv na hydrologický režim (veľkosť a dynamiku prítoku a z toho vyplývajúcu súvislosť s podzemnými vodami) v útvare povrchovej vody SKP0004 Poprad, do ktorého je drobný vodný tok – bezmenný ľavostranný prítok potoka Údolčanka (3-01-03-509) prostredníctvom drobného vodného toku - potok Údolčanka zaústený, ako celku sa nepredpokladá. Vplyv navrhovanej úpravy na podporné fyzikálno-chemické prvky kvality ako aj na špecifické syntetické znečisťujúce látky a špecifické nesyntetické znečisťujúce látky za predpokladu úpravy projektu (dno toku zostane prirodzené) sa rovnako nepredpokladá.

Vzhľadom na charakter stavby (úprava bezmenného ľavostranného prítoku potoka Údolčanka v dĺžke 228,70 m) vplyv z jej prevádzky na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky drobného vodného toku – bezmenný ľavostranný prítok potoka Údolčanka (3-01-03-509) a následne útvaru povrchovej vody SKP0004 Poprad, do ktorého je tento drobný vodný tok prostredníctvom potoka Údolčanka zaústený, sa nepredpokladá.

### **Drobný vodný tok – bezmenný ľavostranný prítok potoka Údolčanka (3-01-03-510)**

Drobný vodný tok – bezmenný ľavostranný prítok potoka Údolčanka je prirodzený vodný tok dĺžky 1,06 km, ktorý je ľavostranným prítokom drobného vodného toku Údolčanky (3-01-03-510), do ktorého je zaústený a prostredníctvom ktorého sa zaúšťuje do útvaru povrchovej vody SKP0004 Poprad.

Počas realizácie prác na úseku 4, budú práce prebiehať priamo v drobnom vodnom toku – bezmenný ľavostranný prítok potoka Údolčanka (3-01-03-510), ako aj v jeho bezprostrednej blízkosti, tým istým spôsobom, ako pri potoku Údolčanka a jeho bezmenným prítokom 3-01-03-509 a rovnakým vplyvom na hydromorfologické charakteristiky, makrofyty, fytoentos a fytoplanktón.

Aby sa zabránilo prípadnému zhoršeniu ekologického stavu tohto drobného vodného toku resp. aby sa zmiernil jeho dopad na ekologický stav drobného vodného toku Údolčanka a následne na ekologický stav útvaru povrchovej vody SKP0004 Poprad, je potrebné projektovú dokumentáciu upraviť a navrhovanú úpravu riešiť ekologicky prijateľnejším spôsobom (napr. dno potoka ponechať prirodzené bez opevnenia polovegetačnými tvárniciami).

Vzhľadom na rozsah a navrhnutý spôsob riešenia úpravy jej vplyv na hydrologický režim (veľkosť a dynamiku prítoku a z toho vyplývajúcu súvislosť s podzemnými vodami) v útvare povrchovej vody SKP0004 Poprad, do ktorého je drobný vodný tok – bezmenný ľavostranný prítok potoka Údolčanka (3-01-03-510) prostredníctvom drobného vodného toku - potok Údolčanka zaústený, ako celku sa nepredpokladá.



Vplyv navrhovanej úpravy na podporné fyzikálno-chemické prvky kvality ako aj na špecifické syntetické znečisťujúce látky a špecifické nesyntetické znečisťujúce látky za predpokladu úpravy projektu (dno toku zostane prirodzené) sa rovnako nepredpokladá.

Vzhľadom na charakter stavby (úprava bezmenného ľavostranného prítoku potoka Údolčanka v časti úseku 4) vplyv z jej prevádzky na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky drobného vodného toku – bezmenný ľavostranný prítok potoka Údolčanka (3-01-03-510) a následne útvaru povrchovej vody SKP0004 Poprad, do ktorého je tento drobný vodný tok prostredníctvom potoka Údolčanka zaústený, sa nepredpokladá.

### **Predpokladaný kumulatívny dopad súčasných a novovzniknutých zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKP0004 Poprad po realizácii navrhovanej činnosti na jeho ekologický stav**

---

Na základe predpokladu, že nové zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík drobných vodných tokov - potok Údolčanka, bezmenný ľavostranný prítok potoka Údolčanka (3-01-03-509) a bezmenný ľavostranný prítok potoka Údolčanka (3-01-03-510), ktoré sú do útvaru povrchovej vody SKP0004 Poprad zaústené, a ktorých vznik súvisí priamo s realizáciou navrhovanej činnosti, budú mať síce trvalý charakter, avšak za predpokladu, že navrhovaná úprava bude riešená ekologicky prijateľnejším spôsobom (napr. dno potoka sa ponechá prirodzené bez opevnenia polovegetačnými tvárniciami), aby sa zabránilo prípadnému zhoršovaniu ekologického stavu dotknutých drobných vodných tokov resp. aby sa zmiernil ich dopad na ekologický stav útvaru povrchovej vody SKP0004 Poprad, možno predpokladať, že kumulatívny dopad už existujúcich zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKP0004 Poprad a predpokladaných nových zmien nebude tak významný, aby viedol k zhoršovaniu ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKP0004 Poprad, do ktorého je drobný vodný tok – potok Údolčanka zaústený.

Realizácia navrhovanej činnosti v útvare povrchovej vody SKP0004 Poprad nebráni vykonaniu akýchkoľvek opatrení na dosiahnutie environmentálnych cieľov v tomto vodnom útvare.

### **Útvar podzemnej vody SK2004700F**

Útvar podzemnej vody SK2004700F Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a flyšového pásma bol vymedzený ako útvar predkvartérnych hornín s plochou 1707,204 km<sup>2</sup>. Na základe hodnotenia jeho stavu bol tento útvar klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom stave a v dobrom chemickom stave.

Počas realizácie navrhovanej činnosti po jej ukončení vzhľadom na jej charakter (protipovodňová úprava potoka Údolčanka v intraviláne obce Údol v 5 úsekoch), ovplyvnenie úrovne hladiny podzemnej vody v útvare podzemnej vody SK2004700F Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a flyšového pásma ako celku sa nepredpokladá.

Vplyv z prevádzky navrhovanej činnosti vzhľadom na jej charakter (protipovodňová úprava intravilánu potoka Údolčanka v intraviláne obce Údol v 5 úsekoch) na zmenu hladiny útvaru podzemnej vody SK2004700F Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a flyšového pásma ako celku sa nepredpokladá.

Na základe odborného posúdenia navrhovanej činnosti/stavby „Protipovodňová úprava potoka Údolčanka v obci Údol“, v rámci ktorého boli identifikované predpokladané zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík dotknutého útvaru povrchovej vody SKP0004 Poprad a drobných vodných tokov (potok Údolčanka, bezmenný ľavostranný prítok Údolčanky a bezmenný ľavostranný prítok Údolčanky), ktoré sú do útvaru povrchovej vody SKP0004

Poprad zaústené a zmeny hladiny podzemnej vody v dotknutom útvare podzemnej vody SK2004700F Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupina a flyšového pásma spôsobené realizáciou predmetnej navrhovanej činnosti/stavby, ako aj na základe posúdenia možného kumulatívneho dopadu už existujúcich a predpokladaných nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík drobných vodných tokov na ich ekologický stav, ako aj na ekologický stav útvaru povrchovej vody SKP0004 Poprad, do ktorého sú zaústené, po realizácii tejto navrhovanej činnosti/stavby možno očakávať, že vplyv predpokladaných identifikovaných nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík drobných vodných tokov (potok Údolčanka, bezmenný ľavostranný prítok potoka Údolčanka a bezmenný ľavostranný prítok potoka Údolčanka) nebude tak významný, aby viedol k postupnému zhoršovaniu ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKP0004 Poprad pod podmienkou, že projekt bude upravený tak, aby navrhovaná úprava toku bola riešená ekologicky prijateľnejším spôsobom, t.j. ponechaním prirodzeného dna bez opevnenia s prirodzeným substrátom.

Vplyv realizácie navrhovanej činnosti/stavby „Protipovodňová úprava potoka Údolčanka v obci Údol“ na zmenu hladiny útvaru podzemnej vody SK2005700F Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a flyšového pásma ako celku sa nepredpokladá.

**Uvedené skutočnosti, však platia, iba za predpokladu, že budú splnené podmienky uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia.**

Na základe uvedených predpokladov navrhovanú činnosť podľa § 16 ods. 6 písm. b), prvého až štvrtého bodu. vodného zákona nie je potrebné posúdiť.

Vzhľadom k uvedeným skutočnostiam, opierajúc sa o závery odborného stanoviska VÚVH, rozhodol Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja tak ako je uvedené vo výroku rozhodnutia.

## **Poučenie**

Podľa ustanovenia § 16a ods. 12 vodného zákona proti rozhodnutiu vydanému podľa § 16a ods. 1 vodného zákona nie je prípustné odvolanie. Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom.

**PaedDr. Miroslav Benko, , PhD., MBA  
vedúci odboru**

Doručí sa:

*Účastníkom konania:*

1. Obec Obec Údol, Údol 2, 065 45 Údol, IČO 00330221
2. SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Povodie Hornádu, odštepny závod, Správa povodia Dunajca a Popradu, Levočská č. 31, 058 01 Poprad, IČO 00 156850

*Dotknutým orgánom:*

1. Okresný úrad Stará Ľubovňa , odbor starostlivosti o ŽP, Nám. gen. Štefánika 1, 064 01 Stará Ľubovňa