



HYDROMELIORÁCIE, štátny podnik

Vrakunská 29
825 63 Bratislava 211

e-mail: info@hmosp.sk, web: www.hmosp.sk

Obnova potenciálu poľnohospodárskej výroby poškodeného prírodnými katastrofami a katastrofickými udalosťami a zavedenie vhodných preventívnych opatrení

**Investície do preventívnych opatrení
zameraných na zníženie následkov
pravdepodobných prírodných katastrof,
nepriaznivých udalostí a katastrofických udalostí**

**Projektový celok PC3
Hydromelioračné kanály
na území v správe SVP, š. p., OZ Banská Bystrica**

**Hydromelioračný kanál ev. č. 5 311 223 001
v okrese Krupina**

***Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti
podľa prílohy č. 8 a k zákonu č. 24/2006 Z. z.***

Bratislava, november 2015

OBSAH

I.	Základné údaje o navrhovateľovi	1
II.	Názov zmeny navrhovanej činnosti	2
III.	Údaje o zmene navrhovanej činnosti	3
III.1	Umiestnenie navrhovanej činnosti	3
III.2	Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch.....	3
III.2.1	Opis technického a technologického riešenia	3
III.2.2	Požiadavky na vstupy	5
III.2.3	Údaje o výstupoch	5
III.3	Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie	5
III.4	Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov...	6
III.5	Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice	6
III.6	Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí.....	6
IV.	Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických.....	8
V.	Záverečné zhrnutie	10
VI.	Prílohy	13
VII.	Miesto a dátum spracovania.....	13
VIII.	Údaje o spracovateľovi oznámenia	13
IX.	Oprávnený zástupca navrhovateľa.....	13
X.	Mapová a iná obrazová dokumentácia.....	14

I. Základné údaje o navrhovateľovi

1. Názov navrhovateľa: Hydromeliorácie, štátny podnik

2. Identifikačné číslo: 35860839

3. Sídlo: Vrakunská ulica č. 29
825 63 Bratislava 211

4. Oprávnený zástupca: Ing. Laura Nagyová
riaditeľka
Hydromeliorácie, š. p.
Vrakunská ulica č. 29
825 63 Bratislava 211
Tel. +421 2 4342 2931
+421 2 4025 8212
Fax: +421 2 4524 8946
E-mail: info@hmosp.sk

5. Kontaktná osoba na poskytnutie informácií o navrhovanej činnosti:

Ing. Ján Alena
poverený vedením odboru špeciálnych vodohospodárskych
činností
Hydromeliorácie, š. p.
Vrakunská ulica č. 29
825 63 Bratislava 211
Tel. +421 2 4524 8943
Fax: +421 2 4524 8946
E-mail: alena@hmosp.sk

6. Miesto na konzultácie: Hydromeliorácie, š. p.
Vrakunská ulica č. 29
825 63 Bratislava 211

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

Obnova potenciálu poľnohospodárskej výroby poškodeného prírodnými katastrofami a katastrofickými udalosťami a zavedenie vhodných preventívnych opatrení

Investície do preventívnych opatrení zameraných na zníženie následkov pravdepodobných prírodných katastrof, nepriaznivých udalostí a katastrofických udalostí

Projektový celok PC3

Rekonštrukcia kanála v okrese Krupina na území obce Sebechleby:
kanál ev. č. 5 311 223 001

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

III.1 Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj: Banskobystrický
Okres: Krupina
Obec: Sebechleby
Katastrálne územie: Sebechleby; kód katastra: 854506

III.2 Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch

III.2.1 Opis technického a technologického riešenia

Rekonštrukcia existujúceho hydromelioračného kanála ev. č. 5 311 223 001 na území obce Sebechleby je zmenou povolenej činnosti, pričom ťažiskom je:

- a) obnovenie pôvodných parametrov existujúceho hydromelioračného kanála, ktorý je určený na odvádzanie prebytočnej vody z poľnohospodárskej krajiny;
- b) osadenie stavidla v kanáli s cieľom zabezpečiť retenciu vody na podporu poľnohospodárskej krajiny v obdobiach sucha ako súčasti adaptácie na zmenu klímy.

Kanál ev. č. 5 311 223 001 sa nachádza v katastrálnom území obce Sebechleby. Kanál začína v poli približne 0,3 km východne od pamiatkovej rezervácie ľudovej architektúry Stará Hora – Sebechleby. Po úseku dlhom zhruba 60 m kanál pokračuje po okraji lesíka smerom na juho-juho-západ a potom cez strž ústi do Viničného potoka z ľavej strany približne v rkm 3,0. Kanál mal pôvodne lichobežníkový profil so šírkou dna 0,5 m. Kanál je bez opevnenia a je zatrávnovaný. Kanál je dlhý 0,650 km. V súčasnosti je prietokový profil kanála zmenšený sedimentmi. Zatrávnené plochy sú znehodnotené vyššou burinou, a náletovými drevinami, čím je funkčnosť kanála znížená. Územie ovplyvňované hydromelioračným kanálom má plochu 28,0 ha a drenáž je na ploche 22,20 ha.

Technické riešenie rekonštrukcie kanála je triviálne, pretože jednoduchými, technicky nenáročnými postupmi sa obnoví pôvodná funkcia existujúcej vodnej stavby určenej najmä na odvádzanie prebytočnej vody z poľnohospodárskej krajiny. Rekonštrukcia kanála spočíva najmä v odstránení nánosov, buriny a náletových drevín. Predpokladá sa, že zhotoviteľ na rekonštrukciu použije štandardné stavebné stroje na vykonávanie zemných prác (bagre) z brehov kanálov.

Novým technologickým prvkom, ktorý je zmenou navrhovanej činnosti, bude rozšírenie vybavenia kanála stavidlom, čím sa vytvoria podmienky na akumuláciu vody zo zbernej oblasti a zabráni sa vysušovaniu poľnohospodárskej pôdy počas suchých období.

Rekonštrukcia hydromelioračných kanálov tvoriacich optimálnu sieť, ktorej rozsah schválila vláda SR uznesením č. 573 z 20. novembra 2014 ¹, je súčasťou projektu „Obnova potenciálu poľnohospodárskej výroby poškodeného prírodnými katastrofami a katastrofickými udalosťami a zavedenie vhodných preventívnych opatrení – Investície do preventívnych opatrení zameraných na zníženie následkov pravdepodobných prírodných katastrof, nepriaznivých udalostí a katastrofických udalostí“. Kanály budú po rekonštrukcii

¹ Koncepcia revitalizácie hydromelioračných sústav na Slovensku. 134. schôdza vlády Slovenskej republiky dňa 20. novembra 2014. Číslo materiálu: UV-39596/2014. Dostupné na internete: <http://www.rokovania.sk/Rokovanie.aspx/BodRokovaniaDetail?idMaterial=24021>.

plniť úlohu v oblasti prevencie pred vznikom škôd na poľnohospodárskej produkcii, ktoré spôsobuje zamokrenie a v extrémnych situáciách až zaplavenie ako následok dlhotrvajúcich alebo prívalových zrážok. Po dokončení rekonštrukcie kanálov bude:

1. obnovená prietoková kapacita hydromelioračných kanálov v stabilizovaných hydromorfologických pomeroch;
2. využitý kapacitný potenciál na zadržanie vody v období sucha a jej využitie v prospech poľnohospodárskej krajiny, čím sa posilní retenčná kapacita spádového územia ako súčasť adaptácie na klimatickú zmenu, na suché obdobia.

Okrem vyššie uvedeného účelu projektu možno po rekonštrukcii kanálov očakávať nekvantifikovateľné zlepšenie:

- a) plynulým a rýchlejšim prúdením vody ako reakcie na zníženie odporu prostredia proti jej pohybu, čo sa prejaví:
 - zvýšením turbulencie prúdu a obsahu kyslíka vo vode;
 - zlepšením teplotného režimu a znížením prehrievania vody;
- b) podmienok na vzájomnú hydraulickú interakciu vody v kanáli s podpovrchovou vodou na priľahlých územiach;
- c) podmienok na vznik stabilnej biologickej rovnováhy;
- d) obmedzením podmienok na eutrofizáciu zmenou teplotných podmienok a priebežným odplavovaním látok, ktoré stimulujú nadmerný rast siníc, rias a vyšších rastlinných foriem;
- e) odstránením nánosov z hydromelioračných kanálov a ich uložením na vhodné miesta podľa platných predpisov sa preventívne zabráni možnostiam nepriaznivého ovplyvnenia kvality vody v územne príslušných útvaroch povrchovej a podzemnej vody.

Projekt bude financovaný z prostriedkov Programu rozvoja vidieka SR 2014 – 2020. Európska komisia podmienila financovanie projektu, okrem dodržania všeobecných kritérií oprávnenosti, splnením ďalších podmienok:

- posúdenie v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a je predložené konečné stanovisko o posudzovaní vplyvov na životné prostredie;
- dodržanie a preukázanie súladu s čl. 6 smernice Rady 92/43/EHS o ochrane biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín, ak je to relevantné;
- splnenie podmienok, ktoré vyplývajú zo zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

Podľa usmernenia Odboru environmentálneho posudzovania Sekcie environmentálneho hodnotenia a riadenia MŽP SR je každý z rekonštruovaných kanálov samostatnou stavbou a z toho dôvodu každý kanál musí byť samostatne podrobený zisťovaciemu konaniu vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie, pričom vecne príslušným orgánom štátnej správy je okresný úrad.

Okrem vyššie uvedených podmienok sa zmena navrhovanej činnosti posudzuje v súlade s článkom 4, odsekmi 7, 8 a 9 rámcovej smernice o vode 2000/60/ES² (podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb.

² Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES z 23. októbra 2000, ktorou sa ustanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva (Mimoriadne vydanie Ú. v. EÚ, kap. 15/zv. 5; Ú. v. ES L 327, 22.12.2000) v znení rozhodnutia Európskeho parlamentu a Rady č. 2455/2001/ES (Mimoriadne vydanie Ú. v. EÚ, kap. 15/zv. 6; Ú. v. ES L 331, 15.12.2001), smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/32/ES (Ú. v. EÚ L 81, 20.3.2008), smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/105/ES (Ú. v. EÚ L 348, 24.12.2008) a smernice Európskeho parlamentu a Rady 2009/31 (Ú. v. EÚ L 40, 5.6.2009).

o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení, ktorý je transpozíciou rámcovej smernice o vode do právneho poriadku Slovenskej republiky). Toto primárne posúdenie významnosti vplyvu rekonštrukcie hydromelioračných kanálov na stav vodných útvarov vo vzťahu k plneniu environmentálnych cieľov rámcovej smernice o vode v súčasnosti vykonáva Výskumný ústav vodného hospodárstva na základe poverenia MŽP SR č. 4542/2015-6.2 zo dňa 31.03.2015.

III.2.2 Požiadavky na vstupy

Uskutočnenie zmeny navrhovanej činnosti nevyžaduje žiadne vstupy. Predmetný hydromelioračný kanál už existuje a jeho rekonštrukcia nevyvoláva nároky na ďalší záber pôdy, spotrebu vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravnú a inú infraštruktúru, nároky na pracovné sily a ani iné nároky. Nánosy, burina a náletové dreviny odstránené z kanálov síce budú vykladané na brehy, ale počas vykonávania činnosti budú odvážané na miesta, ktoré budú určené v projekte. Rekonštrukciu bude vykonávať vybraný zhotoviteľ vlastnými pracovnými silami a zariadeniami.

III.2.3 Údaje o výstupoch

Základným výstupom je obnovenie pôvodnej funkcie hydromelioračného kanála určeného na odvádzanie prebytočnej vody z poľnohospodárskej krajiny. Ďalším výstupom, ktorý je zmenou navrhovanej činnosti, je využitie kapacitného potenciálu kanála akumulovať vodu počas mokrých období na jej využitie v prospech poľnohospodárskej krajiny v obdobiach sucha, čím sa posilní retenčná kapacita spádového územia ako súčasť adaptácie na zmenu klímy. Tento výstup:

- neovplyvní stav ovzdušia (nebude zdrojom znečistenia);
- nebude produkovať odpadové vody a ani iné odpady;
- nebude zdrojom hluku, vibrácií, žiarenia, tepla alebo zápachu;
- neprinesie iné vplyvy;
- nevyvolá žiadne investície.

III.3 Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie

Rekonštrukcia každého existujúceho hydromelioračného kanála je samostatnou nezávislou činnosťou, ktorá bude uskutočňovaná v poľnohospodárskej krajine. Prepájanie rekonštrukcie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území nie je potrebné.

Pri rekonštrukcii hydromelioračného kanála sa nebudú používať žiadne látky alebo technológie, ktoré by mohli zapríčiniť haváriu. Kanál už je a po rekonštrukcii zostane organickou súčasťou poľnohospodárskej krajiny a bude plniť funkcie, na ktoré bol vybudovaný. Zmenou navrhovanej činnosti sa rozšíria doterajšie funkcie hydromelioračného kanála o schopnosť zadržiavať vodu a tým podporovať ovplyvňovanú poľnohospodársku krajinu v čase sucha. Technológie aplikované pri zmene navrhovanej činnosti sú štandardnými, prakticky overenými postupmi, pri ktorých nie sú známe žiadne riziká havárií, pokiaľ zhotoviteľ dodrží platné predpisy súvisiace s vykonávanou činnosťou.

III.4 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Rozhodnutie okresného úradu vydané v zisťovacom konaní podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov s tým, že predmet zisťovacieho konania sa nebude posudzovať podľa uvedeného zákona.

III.5 Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Navrhovaná zmena činnosti nebude mať vplyvy, ktoré by mohli presiahnuť štátne hranice Slovenskej republiky.

III.6 Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí

Kanál projektového celku PC 3 na území obce Hontianske leží v Krupinskej planine. Krupinská planina patrí do Slovenského stredohoria, zo západu je ohraničená Štiavnickými vrchmi, zo severu Javorím, z východu Ostrôžkami a z juhu Podunajskou pahorkatinou a Ipeľskou brázdou. Krupinská planina je neovulkanické pohorie, ktoré je tvorené pyroklastikami, kde prevládajú andezitové tufy, tufity a aglomeráty, ktoré sa v prvej fáze vulkanickej činnosti ukladali vo vodnom a v ďalších fázach v suchozemskom prostredí. Planina má ráz plošiny, ktorá sa postupne zvažuje smerom na juh. Nadmorská výška stredu obce Hontianske Nemce je 214 m n. m.³

Lokalita, v ktorej sa nachádza predmetný hydromelioračný kanál ev. č. 5 311 223 001 je zaradená do vlhkej subhumídnej oblasti. Kanál odvodňuje územie, ktoré je rizikové z hľadiska výskytu záplav. V kritickom roku 2010, kedy boli na Slovensku zaplavené takmer všetky náchylné lokality, sa na predmetných územiach vyskytli záplavy. Potenciál využitia rekonštruovaného kanála bude preto, okrem ich hlavnej funkcie v odvádzaní prebytočnej pôdnej vody v čase vlhkých období spočívať aj v odvádzaní vnútorných vôd v čase záplav. V rámci rekonštrukcie bude v kanáli vybudovaný regulačný objekt (stavidlo/stavidlá), ktoré po dosiahnutí optimálnej hranice zabráni ďalšiemu odtoku vody z ovplyvňovaného územia a tým sa rozšíri využiteľnosť doterajšieho odvodňovacieho kanála aj na riešenie problémov súvisiacich s výskytom sucha. V čase sucha sa kanál využije na retenciu vody v oblasti, čo bude súčasťou komplexu adaptačných opatrení na zmenu klímy.

Tabuľka III.1. Klimatické charakteristiky na dotknutom území

Klimatický región	Teplý	
Klimatický okrsok	Teplý, mierne suchý, s chladnou zimou	
Obdobie	1961-1990	1991-2014
Teplota vzduchu za rok [°C]	8,2	9,3
Teplota vzduchu za letný polrok [°C]	14,7	16,2
Úhrn zrážok za rok [mm]	577	640
Úhrn zrážok za letný polrok [mm]	350	383
Úhrn potenciálnej evapotranspirácie za rok [mm]	682	703
Úhrn potenciálnej evapotranspirácie za letný polrok [mm]	515	598
Klimatická vodná bilancia za rok [mm]	-105	-63
Klimatická vodná bilancia za letný polrok [mm]	-165	-215
Index aridity [-]	0,93	0,92
Počet dní so zásobou vody v pôde pod 50 % využiteľnej vodnej kapacity	57	49

³ webová stránka obce Hontianske Nemce; www.hontianskenemce.sk

Medzi kanálom ev. č. 5 311 223 001 a Štiavnicou sú dva vodné toky:

- Viničný potok (identifikačné číslo vodného toku 4-24-03-176; plocha povodia 14,974 km²; dĺžka: 10,13 km), ktorý pramení v Štiavnických vrchoch na severozápadnom svahu vrchu Noviská (619 m n. m.) a ústi do Belujského potoka ústi v úseku medzi obcami Sebechleby a Šipice v rkm 4,9;
- Belujský potok (ID toku: 4-24-03-149; plocha povodia: 100,518 km²; dĺžka: 21,16 km), ktorý pramení na rozhraní lúk a polí na juhovýchodnom svahu vrchu Dvorisko (643 m n. m.) a do Štiavnice ústi medzi poľami asi 0,25 km severozápadne od železničnej stanice Hontianske Tesáre v rkm 17,8.

V oblasti, v ktorej sa nachádza predmetný rekonštruovaný kanál ev. č. 5 311 092 001 projektového celku PC3 v okrese Krupina sa nenachádzajú chránené územia.

Hydromelioračný kanál neovplyvňoval, neovplyvňuje a ani po rekonštrukcii a zmene navrhovanej činnosti nebude ovplyvňovať zdravie ľudí.

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Kanál ev. č. 5 311 223 001 projektového celku PC 3 na území obce Sebechleby existuje a bol vybudovaný na odvádzanie prebytočnej pôdnej vody v čase vlhkých období a tiež na odvádzanie vnútorných vôd v čase záplav. Kanál už je súčasťou životného prostredia v predmetnej oblasti. Zmenou navrhovanej činnosti, ktorou je osadenie stavidla/stavidiel v kanáli, sa vytvorí možnosť zabezpečovať zadržiavanie vody na podporu poľnohospodárskej krajiny v obdobiach sucha ako súčasti adaptácie na zmenu klímy.

Rekonštrukcia kanála ev. č. 5 311 223 001 na území obce Sebechleby neprináša vznik zdravotných rizík. Hodnotenie kvality sedimentov v kanáli vykonali pracovníci Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra – Výskumného ústavu pôdoznanectva a ochrany pôdy podľa ustanovení zákona č. 188/2003 Z. z. o aplikácii čistiarenskeho kalu a dnových sedimentov do pôdy a o doplnení zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Z hľadiska analyzovaných ukazovateľov sedimenty vyhovujú limitným hodnotám uvedeným v prílohe č. 3 zákona č. 188/2003 Z. z.⁴

Tabuľka IV.1. Hodnoty koncentrácie rizikových látok v dnových sedimentoch kanála pri obci Sebechleby (ev. č. 5 311 223 001)

Ukazovateľ	Symbol	Jednotka	Limitná hodnota	Hodnota v kanáli
Pôdna reakcia	–	–	> 5	6,00
Sušina	–	[%]	–	86,3
Organický podiel	–	[%]	≥ 18	5,40
Celkový obsah dusíka	N _{tot}	[%]	–	0,166
Celkový obsah fosforu	P _{tot}	[%]	–	< 0,04
Celkový obsah draslíka	K _{tot}	[%]	–	0,84
Celkový obsah horčíka	Mg _{tot}	[%]	–	0,47
Arzén	As	[mg/kg]	20	4,89
Kadmium	Cd	[mg/kg]	10	0,174
Chróom	Cr	[mg/kg]	1 000	20,3
Meď	Cu	[mg/kg]	1 000	17,1
Ortuť	Hg	[mg/kg]	10	2,12
Nikel	Ni	[mg/kg]	300	23,7
Olovo	Pb	[mg/kg]	750	27,6
Zinok	Zn	[mg/kg]	2 500	47,1
Polyaromatické uhlíkovodíky	PAU	[mg/kg]	6,0	0,415
Polychlórované bifenylly	PCB	[mg/kg]	0,8	0,001
Adsorbovateľné organické halogény	AOX	[mg/kg]	500	5,32

Počas vykonávania navrhovanej činnosti môže, najmä v závislosti od charakteru sedimentov v kanáli a mechanických vlastností zemín v ktorých sú kanále vybudované, nastať krátkodobé zvrátenie odstraňovaných nánosov a následné zvýšenie koncentrácie plavenín v samotnom kanáli a čiastočne tiež vo Viničnom potoku, do ktorého je kanál zaústnený. Dosah vykonávanej činnosti na Belujský potok je nereálny. V súvislosti s hodnotením krátkodobých nepriaznivých účinkov realizácie projektu sa možno oprieť o oficiálne stanovisko Európskej

⁴ Píš, V.: Posúdenie investícií do preventívnych opatrení zameraných na zníženie dôsledkov katastrof na potenciál poľnohospodárskej výroby. Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy. Bratislava, 2015.

komisie k výnimkám z rámcovej smernice o vode uverejnené v roku 2009⁵. Podľa tohto dokumentu niekedy môžu nastať fluktuácie v stave vodných útvarov v dôsledku krátkotrvajúcej ľudskej činnosti, ako je výstavba alebo údržba. V prípade, ak je stav vodného útvaru nepriaznivo ovplyvnený len na krátku dobu a počas krátkeho časového obdobia sa obnoví bez toho, aby bolo nutné vykonať nápravné opatrenia, tieto výkyvy stavu vodného útvaru nepredstavujú zhoršenie jeho stavu. V takýchto prípadoch sa čl. 4 ods. 7 smernice 2000/60/ES neaplikuje. Napríklad, dočasné účinky počas výstavby sa nemusia riešiť, pokiaľ sa nepredpokladá zhoršenie stavu vodného útvaru alebo jeho časti po skončení výstavby.

V kanáli bude zvrátenie odstraňovaných nánosov a zvýšenie koncentrácie plavenín trvať len krátky čas. Už po prerušení prác a určite po ich skončení sa kvalita vody vráti do pôvodného stavu bez prijatia akýchkoľvek sanačných opatrení. Z uvedených dôvodov možno usudzovať, že projekt počas výstavby nepodlieha ustanoveniam čl. 4 ods. 7 smernice 2000/60/ES.

Podmienky verejného obstarávania formulované obstarávateľom vyžadujú, aby boli práce vykonané komplexne. Zhotoviteľ bude povinný zabezpečiť odstránenie vytŕaženého materiálu a ďalšie nakladanie s ním podľa platných predpisov v súlade s odporúčaniami Výskumného ústavu vodného hospodárstva a Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra – Výskumného ústavu pôdoznalectva a ochrany pôdy. Pri dodržaní podmienok pre nakladanie s vytŕaženými nánosmi v závislosti od ich kvalitatívneho zloženia nemôžu na dotknutom území vzniknúť žiadne zdravotné riziká.

⁵ Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Technical Report - 2009 – 027. Guidance Document No. 20. Guidance Document on Exemptions to the Environmental Objectives. Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities, 2009. ISBN 978-92-79-11371-0; ISSN 1725-1087; N° Catalogue KH-AN-09-020-EN-N.

V. Záverečné zhrnutie

Na základe informácií uvedených v tomto návrhu na zmenu činnosti možno konštatovať, že:

- A. Hydromelioračný kanál ev. č. 5 311 223 001 na území obce Sebechlebz bol povolený podľa platných predpisov, z čoho vyplýva, že predmetná činnosť bola povolená a je realizovaná.
- B. Zmena navrhovanej činnosti (rekonštrukcia hydromelioračného kanála a osadenie stavidla/stavidiel na zabezpečenie retencie vody) podľa kritérií uvedených v prílohe č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (11. Poľnohospodárska a lesná výroba, položka číslo 3 „Vodohospodárske projekty pre poľnohospodárstvo vrátane melioračných zásahov“):
 - 1. nedosahuje prahovú hodnotu ustanovenú v časti A (povinné hodnotenie od 500 ha);
 - 2. nachádza sa v intervale ustanovenom v časti B (zist'ovacie konanie od 10 do 500 ha).Zmena navrhovanej činnosti podlieha zist'ovaciemu konaniu podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z.
- C. Na navrhovanú zmenu činnosti sa nevzťahuje osobitný predpis o prevencii závažných priemyselných havárií⁶ z dôvodu zohľadnenia cieľov prevencie závažných priemyselných havárií a obmedzovania ich následkov na zdravie ľudí, životné prostredie a majetok.
- D. Podľa kritérií pre zist'ovacie konanie ustanovených v prílohe č. 10 zákona č. 24/2006 Z. z. navrhovaná zmena činnosti:
 - I. Povaha a rozsah zmeny navrhovanej činnosti:
 - 1. Rozsah zmeny navrhovanej činnosti:
kanál ev. č. 5 311 223 001 na území obce Sebechleby:
 - dĺžka 0,650 km;
 - plocha ovplyvňovaného územia 28 ha.
 - 2. Súvislosť s inými činnosťami (jestvujúcimi, prípadne plánovanými):
 - 3.
Nie je.
 - 4. Požiadavky na vstupy:
Nie sú.
 - 5. Údaje o výstupoch:
Zmena navrhovanej činnosti nebude:
 - a) znečisťovať ovzdušie,
 - b) vytvárať odpady,
 - c) produkovať odpadové vody a ani iné odpady,
 - d) spôsobovať hluk, vibrácie, žiarenie, teplo, zápach a iné negatívne vplyvy.
 - 6. Pravdepodobnosť účinkov na zdravie obyvateľstva:
Nie sú.
 - 7. Ovplyvňovanie pohody života:
Nemá vplyv.

⁶ § 1ods. 2 zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

8. Celkové znečisťovanie alebo znehodnocovanie prostredia:

Zmena navrhovanej činnosti neznečistí a ani neznehodnotí prostredie. Po rekonštrukcii kanála možno predpokladať nekvantifikovateľné zlepšenie:

- a) plynulým a rýchlejšim prúdením vody ako reakcie na zníženie odporu prostredia proti jej pohybu, čo sa prejaví:
 - zvýšením turbulencie prúdu a obsahu kyslíka vo vode;
 - zlepšením teplotného režimu a znížením prehrievania vody;
- b) podmienok na vzájomnú hydraulickú interakciu vody v kanáli s podpovrchovou vodou na priľahlých územiach;
- c) podmienok na vznik stabilnej biologickej rovnováhy;
- d) obmedzením podmienok na eutrofizáciu zmenou teplotných podmienok a priebežným odplavovaním látok, ktoré stimulujú nadmerný rast siníc, rias a vyšších rastlinných foriem;
- e) odstránením nánosov z hydromelioračného kanála a ich uložením na vhodné miesta podľa platných predpisov sa preventívne zabráni možnostiam nepriaznivého ovplyvnenia kvality vody v územne príslušných útvaroch povrchovej a podzemnej vody.

9. Riziko nehôd:

S realizáciou navrhovanej činnosti nie je spojené riziko nehôd vyplývajúce z použitých látok a technológií a tiež nehrozia žiadne ďalšie riziká.

II. Miesto vykonávania navrhovanej zmeny činnosti:

1. Súčasný stav využitia územia:

Rekonštruovaný hydromelioračný kanál leží na poľnohospodársky využívanom území.

2. Súlad navrhovanej činnosti s platnou územnou plánovacou dokumentáciou:

Rekonštrukcia hydromelioračného kanála je v súlade s platnou územnou plánovacou dokumentáciou.

3. Relatívny dostatok, kvalita a regeneračné schopnosti prírodných zdrojov v dotknutej oblasti:

Zmena navrhovanej činnosti (rekonštrukcia hydromelioračného kanála a osadenie stavidla/stavidiel na zabezpečenie retencie vody) zlepší kvalitu poľnohospodárskej pôdy odvádzaním prebytočnej vody v mokrých obdobiach a dotovaním pôdnej vlahy v obdobiach sucha.

4. Únosnosť prírodného prostredia:

V oblasti predmetného kanála nie sú chránené alebo iným spôsobom významné:

- a) močiare,
- b) pobrežné oblasti riek, jazier, nádrží,
- c) pohoria a lesy,
- d) chránené územie, prírodná pamiatka, chránený areál, chránený krajinný prvok, chránené vtáčie územie alebo navrhované chránené vtáčie územie, chránená vodohospodárska oblasť,
- e) oblasť významná z hľadiska výskytu, ochrany a zachovania vzácnych druhov fauny a flóry,
- f) oblasť, v ktorej už bola vyčerpaná únosnosť prírodného prostredia,
- g) husto obývaná oblasť,

h) historicky, kultúrne alebo archeologicky významná oblasť.

III. Význam očakávaných vplyvov

Zmena navrhovanej činnosti bude mať pozitívny vplyv na životné prostredia v ovplyvňovanom území.

VI. Prílohy

1. Predchádzajúce posudzovanie zmena navrhovanej činnosti:
Navrhovaná činnosť doteraz nebola posudzovaná podľa zákona č. 24/2006 Z. z.
2. Mapy širších vzťahov
Prehľadné mapy sú na konci tohto podnetu.
3. Výpis z katastra nehnuteľností
Vzťah k pozemkom, na ktorých sa nachádzajú hydromelioračné kanály a oprávnenia navrhovateľa zmeny navrhovanej činnosti na stavebnú úpravu alebo zmenu časti hydromelioračnej stavby ustanovuje § 53a ods. 3 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov v znení čl. IV. 2. bodu zákona č. 262/2015 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Predmetné ustanovenie zákona č. 364/2004 Z. z. nadobúda účinnosť dňom 01.12.2015.

VII. Miesto a dátum spracovania

Bratislava
november 2015

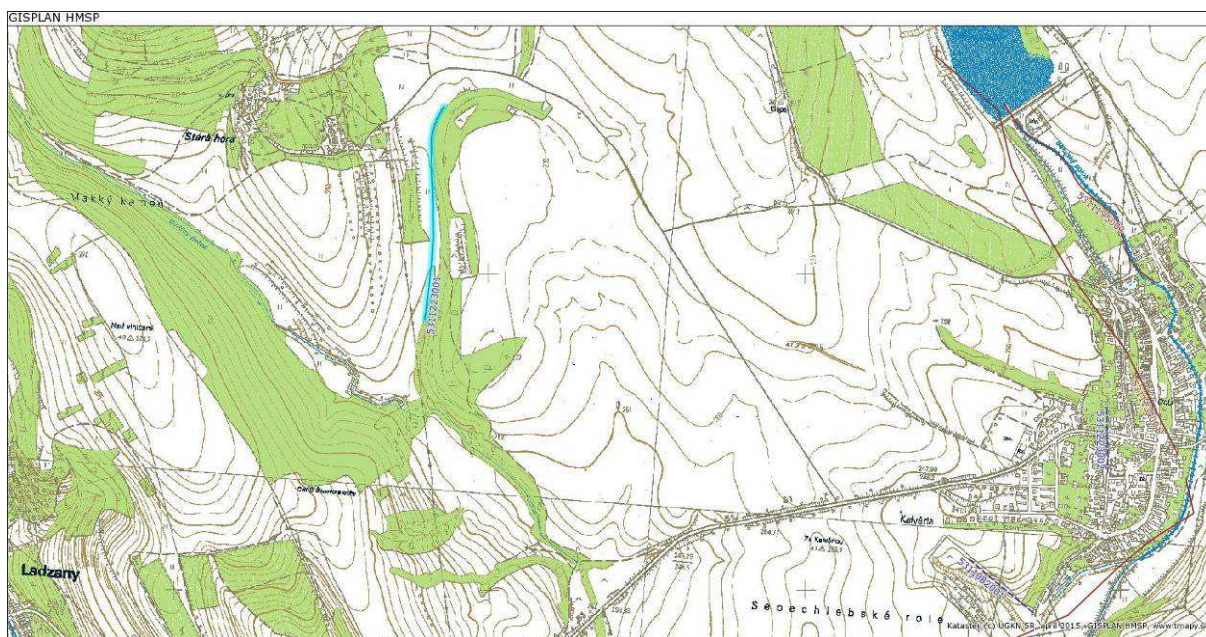
VIII. Údaje o spracovateľovi oznámenia

Ing. Martin Bačík, PhD.
Hydromeliorácie, š. p.
Odbor špeciálnych vodohospodárskych činností
Vrakunská 29
825 63 Bratislava 211
Tel.: +421 2 402 58 291
Fax: +421 2 452 48 946
e-mail: bacik@hmosp.sk

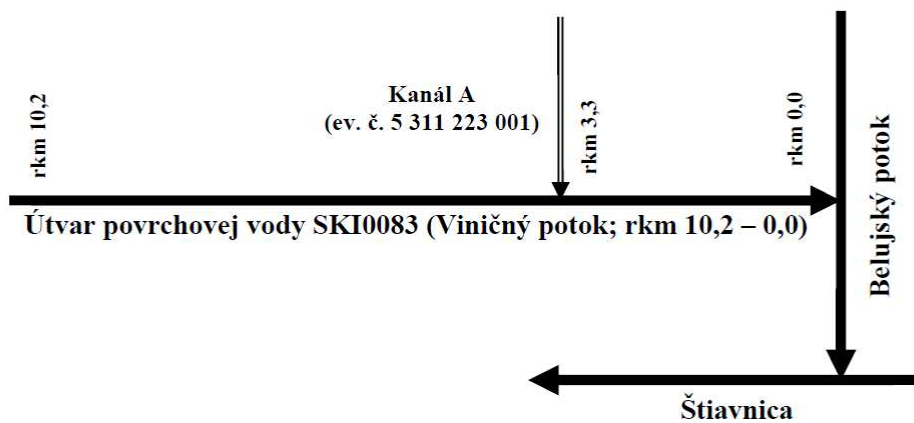
IX. Oprávnený zástupca navrhovateľa

Ing. Laura Nagyová
riaditeľka
Hydromeliorácie, š. p.
Vrakunská ulica č. 29
825 63 Bratislava 211
Tel.: +421 2 4342 2931
+421 2 4025 8212
Fax: +421 2 4524 8946
e-mail: info@hmosp.sk

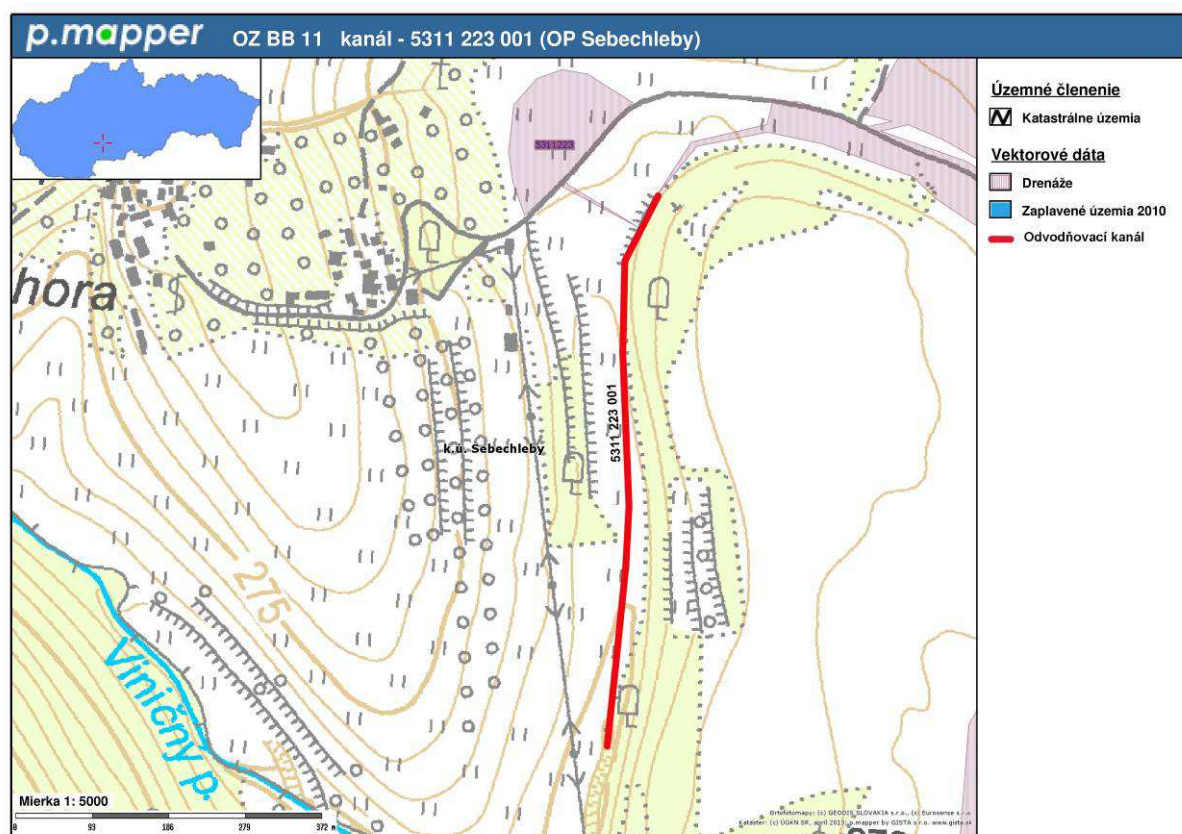
X. Mapová a iná obrazová dokumentácia



Obr. X.1. Prehľadná situácia lokality kanála ev. č. 5 311 223 001 na území obce Sebechleby



Obr. X.2. Hydraulická schéma kanála ev. č. 5 311 223 001



Obr. X.3. Situácia kanála ev. č. 5 311 223 001 na území obce Sebechleby



Obr. X.4. Kanála ev. č. 5 311 223 001 na území obce Sebechleby