

Pořadové číslo: 3515
Č. stavby: 219160002

OPIS!

ZÁPIS

z výrobního výboru konaného dne 22. 3. 2018 v zasedací místnosti obecního úřadu ve Vestci za účelem projednání a upřesnění prací na akci:

„Mrlina, Vestec, stabilizace ochranné hráze“

Přítomným vlastníkům pozemků stavbou dotčených a zástupcům pozvaných organizací stavbou přímo dotčených (viz. Presenční listina) byla rozpracovaná projektová dokumentace vysvětlena a předložena k posouzení.

Cílem akce „Mrlina, Vestec, stabilizace ochranné hráze“ je stabilizace ochranné hráze v rozsahu zájmového úseku.

Zájmový úsek se nachází mezi levobřežní hrázovou propustí číslo 29, ř.km 10,960 a číslo 30, ř.km 11,280, v k.ú. Vestec nad Mrlinou.

Za účelem seznámení vlastníků pozemků stavbou dotčených, zástupců dotčených státních a místních správních organizací s rozpracovanou PD, projednání, upřesnění podmínek pro možné pokračování na vypracování PD a pro její následnou realizaci bylo svoláno toto jednání.

Popis současného stavu

Stávající hráz výšky cca 3,0 m (nad vzdušní patou), šířky 2,5 m v koruně, návodní svahy sklonu 1 : 1,5 a vzdušní sklonu 1 : 1 až 1,5 je dle statického výpočtu (viz příloha E. Doklady) stabilní. Přesto lze z důvodu strmého vzdušního svahu připustit pochyby o stabilitě ochranné hráze. V nedávné minulosti byly pokáceny mohutné topoly černé, rostoucí na horní části vzdušního svahu hráze. Jejich ponechané pařezy o průměru přesahující i 1,0 m mohou po vyhnití způsobit vznik privilegovaných průsakových cest. Při posledních povodních byly v patě ochranné hráze a za ní pozorovány průsaky do chráněného území. Jedná se pravděpodobně o průsaky podloží hráze, kde byla geologickým průzkumem zjištěna propustná vrstva štěrkopísků. S velkou pravděpodobností se jedná o lokality původního zasypaného koryta. Na výslovný požadavek provozovatele toku (IVV) nejsou průsaky pod hrází, z důvodu zachování stávajícího proudění podzemních vod a dotování blízkých soukromých studní a předpokládaných soudních pří, v projektové dokumentaci řešeny. Navrženým technickým řešením dojde pouze k prodloužení průsakových cest. Hlavním cílem je především zajištění stability vzdušního svahu ochranné hráze při současném odstranění stávajících pařezů po topolech.

Návrh technického řešení

Návrh technického řešení předpokládá v zájmovém úseku mezi hrázovými propustmi č. 29 a č. 30, ř. km 10,950 – 11,280 provést přitěžující stabilizační sypanou zemní hráz délky 315,0 m, založenou cca 650 mm pod terénem vzdušné paty „OH“, cca 350 – 650 mm nad zjištěnou zvodnělou vrstvou šedozeleného jílovitého štěrku. Koruna přitěžující lavice, široká 3 000 mm s úrovní 1200 mm pod úrovní koruny „OH“ v daném místě, bude pro provozní potřeby zpevněna štěrkem, svah bude upraven do sklonu 1 : 2, v patě svahu bude proveden patní příkop trojúhelníkovitého profilu hloubky 200 mm, široký 1000 mm – viz přílohy D.1.2 Polohopisný plán, D.1.3 Podélný profil a D.1.4 Příčné řezy. Ve staničení stavby 223,0 m přilehlý terén podél „OH“ vystoupá k navržené koruně přitěžující hráze, zde je navržena šikmá zemní rampa sklonu 1:5, spojující přilehlý terén s korunou ochranné hráze včetně oboustranného propojení s korunou stabilizační lavice. V tomto místě se nachází vrchol základové spáry stabilizační hráze a dna navrženého otevřeného patního příkopu. Obojí je

sespádováno směrem ke krajním hrázovým propustem s tůněmi. Patní příkop bude součástí ochranné hráze s přitěžující lavicí.

Případné odvodnění stavby samotné a staveniště bude zajištěno sespádováním směrem k oběma krajním hrázovým propustem.

Po nezbytně nutnou dobu pro provedení zemních prací (odtěžení vrchních organických – bahnitých vrstev zeminy v půdorysné ploše, na úroveň navržené základové spáry přitěžující lavice včetně jejího provedení) **bude povolna, s ohledem na vodní živočichy, tak aby se mohli stáhnout s klesající hladinou, vypuštěna zdrž vakového jezu.**

Po skončení hlavních stavebních prací budou uvedeny použité pozemky do náležitého stavu před zahájením stavebních prací a protokolárně předány vlastníkovi nebo pronajímateli.

Trvalá skládka vybouraných a vytěžených materiálů:

Odpady vzniklé při realizaci stavby budou řádně vytríděny a jednotlivé druhy následně využity, případně nabídnuty k dalšímu využití nebo recyklaci oprávněné osobě. V případě, že je nebude možné využít, bude zajištěno jejich řádné odstranění v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech. Odpady znečištěné škodlivinami je nutné odstranit pouze na zařízeních k tomu určených a osobami, které mají potřebná oprávnění pro likvidaci příslušného druhu odpadu. O všech odpadech vzniklých při stavbě bude zhotovitelem řádně vedena průběžná evidence a bude předložena příslušnému stavebnímu úřadu. Původcem odpadů vzniklých při stavbě bude zhotovitel, na základě uzavřené SOD.

S vybouranými hmotami musí být nakládáno dle zákona 185/2001 Sb., případně dle legislativy platné v době realizace stavby.

Projektant provedl šetření možností trvalého uložení jednotlivých druhů odpadů a přebytných zemín vzniklých realizací navržených opatření.

V PD je uvažováno že,

- vhodná, přetříděná vytěžená zemina při zakládání stabilizační přitěžující hráze bude dočasně uložena podél stavby, ve staveništi a v závěrečné fázi výstavby zpětně použita při obnovení odtěžené části, vyrovnání koruny a svahů ochranné hráze

- přebytečná vytěžená zemina pro založení stabilizační přitěžující hráze, na základě závěru výsledku provedených rozborů, bude naložena, odvezena a složena na dočasnou deponii zeminy, která bude následně použita při provozní údržbě a navržených opatřeních na řece Mrlině

- odstraněné pařezy budou naloženy a odvezeny na řízenou skládku, např. skládka Radim, vzdálená od stavby cca 22 km

- zelená hmota bude zlikvidována v některé blízké kompostárně (např. Dvůr. S.r.o., Kostomlátky; Zdonín, p. Pokorný.

Dřevní hmota z odstraněných křovin bude seštěpkována a předána provozovateli vodního toku k následnému využití při provozní údržbě.

Vliv stavby na životní prostředí:

Stavba - stavební činnost nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Stavebními pracemi nedojde k ovlivnění kvality povrchové vody.

Zhotovitel stavby provede opatření proti úniku ropných látek a cementových směsí do vodního recipientu.

Při provádění samotných stavebních prací při výstavbě navrhovaných opatření může dojít k dočasnému zvýšení hladiny hluku a prašnosti.

Navržená opatření jsou v souladu s koncepcí staveb realizovaných na vodních tocích.

Zhotovitel stavby odpovídá, že stavební práce budou prováděny způsobem, který neohrozí životní prostředí. Veškerý odpad, který vznikne v průběhu realizace stavby, se bude shromažďovat na určeném místě. Zhotovitel stavby odpovídá za průběžnou likvidaci odpadu v souladu s příslušnými předpisy a technickými normami.

Odpovědný pracovník stanoví místa parkování stavebních strojů na stavbě a zabezpečí parkování stavebních strojů takovým způsobem, aby bylo zamezeno kontaminaci půdy únikem provozních náplní ze stavebních strojů a zaparkovaných vozidel.

Na vyhrazeném místě, které je upraveno k zachycení případného úniku ropných produktů lze skladovat provozní náplně stavebních strojů, které umožní jejich práci po dobu dvou dnů.

Na stavbě je zakázáno odstraňovat odpad spalováním, zavážením do výkopu atd.

Na základě provedeného biologického průzkumu a jeho závěru bylo požádáno o výjimku z ochranných podmínek zvláště chráněných živočichů z hlediska § 49, 50 a 56 zákona ČNR č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny.

V zájmové lokalitě se nachází:

- ve staveništi a zvláště koncových tůních před objekty hrázových propustí, které nebudou dotčeny

skokan skřehotavý (*Pelophylax ridibundus*) ano KO

- v přilehlém korytě Mrliny, pozvolně vypuštěné zdrže vakového jezu, ř.km 10,767, po nezbytně nutnou dobu, pro provedení výkopových prací a realizaci přítěžující lavice podél paty ochranné hráze

velevrub malířský - *Unio pictorum* ano KO

rak bahenní - *Astacus leptodactylus*. ano O

Stavební činnost bude prováděna tak, aby byl minimalizován negativní vliv na jedince zvláště chráněných druhů živočichů. Před zahájením navržených prací bude proveden opětovný průzkum dotčeného území a v případě zjištění výskytu zvláště chráněných živočichů v zájmové lokalitě nebo při kontrole v úseku pozvolně snížené vodní hladiny v korytě Mrliny (nestáhnuvši se jedinci), případně v průběhu stavební činnosti zajistí zhotovitel odborný transfer způsobilou osobou a oznámí tuto skutečnost orgánům ochrany životního prostředí (Krajský úřad Středočeského kraje) a bude se řídit jejich pokyny – viz udělené podmínky. Tůně před jednotlivými objekty hrázových propustí nebudou stavební činností dotčeny.

POV - výrobní a provozní zařízení staveniště

Stavební činnost bude prováděna na katastrálním území Vestec nad Mrlinou.

Realizaci navržených opatření dojde k trvalému záboru částí nezemědělských pozemků ve vlastnictví ČR s právem hospodaření Povodím Labe, státní podnik. Směna potřebné plochy části pozemku ve vlastnictví Obce Vestec bude provedena před stavbou. Trvalým zábohem budou dotčeny tyto pozemky

p.p.č. 289/1 (ostatní plocha) – Obec Vestec trvalý zábor – 389,0 m²

p.p.č. 294/3 (ostatní plocha) – Povodí Labe, státní podnik trvalý zábor – 31,0 m²

p.p.č. 929/5 (ostatní plocha) – Povodí Labe, státní podnik trvalý zábor – 484,0 m²

p.p.č. 938/11 (ostatní plocha) – Povodí Labe, státní podnik trvalý zábor – 126,0 m²

Celkem 1 030,0 m²

Dočasně dojde k použití nezemědělských pozemků pro zřízení staveniště ve vlastnictví ČR s právem hospodaření Povodím Labe, státní podnik a Obce Vestec – viz výše. Pro zřízení dočasných příjezdových pruhů nutných pro realizaci navržených opatření bude použit zemědělský pozemek **p.p.č. 293/2** (orná půda) – FP zemědělská, uživatel – ZAS Podchotucí a.s., Křinec o předpokládané ploše do 1000,0 m².

Staveniště:

Staveniště bude vymezeno podél vzdušní paty zájmové ochranné hráze šířky do 8,0 m a bude sloužit i jako skládka potřebného materiálu pro stavbu

Příjezd na staveniště:

Příjezd na stavbu, na staveniště je možný ze stávající obecní silniční sítě, přes zřízené příjezdové pruhy, případně po místních polních komunikacích.

Na závěr prací, na základě provedené pasportizace používaných komunikací, bude použitá plocha komunikací uvedena do náležitého stavu před zahájením prací.

Umístění maringotek a zařízení staveniště:

Maringotky budou umístěny na pozemku p.p.č. 929/5 (pozemek PL) bez možnosti napojení na el. energii. Pro účely stavby si zhotovitel zajistí vlastní zdroj pitné vody, mobilní buňky WC budou spolu s maringotkami na pozemku - p.p.č. 929/5. Přesné umístění bude upřesněno zhotovitelem stavby při předání staveniště.

Po dokončení stavebních prací budou plochy použité jako staveniště a přístupy uvedeny do náležitého stavu před zahájením stavebních prací. O zpětném převzetí použitého pozemku jeho vlastníkem, případně nájemcem bude sepsán písemný protokol s podpisem vlastníka, případně nájemce.

Tento protokol o zpětném převzetí dotčených pozemků předá zhotovitel stavby investorovi. Bez souhlasného vyjádření vlastníka pozemku s konečnou úpravou nebude stavba zhotoviteli převzata a placena.

Vyjádření účastníků jednání

Městský úřad Nymburk, Náměstí Přemyslovců 163, 288 28 Nymburk

Obec Vestec, Vestec 26, 289 33 Vestec

FP zemědělská s.r.o., Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany

Zemědělská akciová spol. Podchotucí a.s., 289 33 Křinec (Sedba Budiměřice)

S OU a s uživatelem přilehlých zemědělských pozemků byla navržená plánovaná opatření včetně nutných staveništních a příjezdových ploch projednána, následně sepsána a podepsána smlouva o souhlasu s provedením stavby. S vlastníkem dotčeného pozemku, na kterém je plánován jediný možný příjezd - FP zemědělská s.r.o., Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany, bude sepsána smlouva o souhlasu s provedením stavby.

Městský úřad Nymburk, Náměstí Přemyslovců 163, 288 28 Nymburk

Odbor životního prostředí

K požadované stavbě je třeba požádat MěÚ ŽP o zásah do VKP dle zákona č. 114/1992 Sb.. K požadované stavbě je třeba získat povolení MěÚ Nymburk ŽP, jako příslušného vodohospodářského úřadu.

22. 3. 2018

Fryčová, Štěpánková

Obec Vestec, Vestec 26, 289 33 Vestec

Viz příloha na konci zápisu.

Povodí Labe, státní podnik, závod 1 Hradec Králové, stř. Jičín

Je třeba provést směnu pozemků s obcí Vestec. Pro provádění stavby bude třeba provést mimořádnou manipulaci na jezu ve Vestci ř.km 10,767, v předstihu projednána s MěÚ Nymburk. Tuto věc požadujeme zapracovat do PD. Na základě zhotovitele o MM bude žádat HHD. Je předpoklad podmínek ze strany obce a MO ČRS Vestec. S předloženou PD souhlasíme.

Rychna v.r.

MO ČRS Rožďalovice

Dobrý den p.Vyleťal, proti plánované stavbě nemáme námitky-pokud bude hladina snižována postupně-plynule,tak aby nedošlo k hromadnému úhynu ryb a vodních živočichů.O termínu vyhrazení jezu v obci Vestec, chceme být v předstihu informováni (min.7dní předem) na email i tel.737 148 128,(popř.773 148 124).

S pozdravem, L.Beneš-hospodář MO ČRS Rožďalovice.

MO ČRS Vestec

Viz příloha na konci zápisu.

Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové, OPVZ

Viz příloha na konci zápisu.

Zemědělská akciová spol. Podchotucí a.s., 289 33 Křinec

Viz příloha na konci zápisu.

Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové, OIČ – odd. investic

Projektant dořeší plán organizace výstavby s ohledem na s ohledem na zajištění stability hráze v průběhu provádění prací.

Oliva v.r.

Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové, OIČ – odd. projekce

Všechny vznešené připomínky zúčastněných a dotčených vlastníků byly po projektové dokumentace zapracovány. Trasa možného příjezdu a dopravy vhodné zeminy pro stavbu byla projednána se starostou obce a zemědělskou společností. Zhotovitelem bude před stavbou upřesněna a schválena.

Děkuji všem za vstřícnou spolupráci při projednávání přípravy stavby.

Vyleťal v.r.

Pořadové číslo:3515

ZÁPIS

Z výrobního výboru na akci: "Mrlina, Vestec, stabilizace ochranné hráze, ř. km 10,950 - 11,280" konaného dne 22. 3. 2018 v 9.00 hod.

Presenční listina

[illegible]

OBECNÍ ÚŘAD VESTEC

Vestec 26, 289 33 Křinec

Čj. OU/0191/2018/steflova

Vestec dne 12.4.2018

Povodí Labe, s.p.
Víta Nejedlého 951/18
Hradec Králové

Stanovisko obce k projednávanému záměru „Mrlina, Vestec, stabilizace hráze, ř. km 10,950 – 11,280“

Obec Vestec souhlasí s předloženým záměrem „Mrlina, Vestec, stabilizace hráze, ř. km 10,950 – 11,280“ za podmínek:

1. Komunikace 907/1, 907/13 nebude používána těžkou technikou ale je pouze určena pro osobní vozidla pro převoz lidí a drobného materiálu a to v úseku most po čp. 85 (Hamral)
2. Veškerá doprava stavebního materiálu bude realizována po silnicích p.č. 947/8, 344/7, 912/3, 320/4, 907/11, 344/26 (realizace nové komunikace v roce 2018) v úseku od domu čp. 66 až po konec této parcely. Veškeré zpevněné plochy těchto komunikací budou po stavbě uvedeny do původního stavu.
3. K pozemku p.č. 281/1 a objektu sportovního areálu „Obecnice“ se zhotovitel bude chovat šetrně, aby nedošlo k jeho devastaci. Obec je povinna obstarat fotodokumentaci před stavbou. Povinnost zhotovitele je oznámit zahájení prací obci, která se zúčastní předání staveniště. Povinnost zhotovitele je uvést pozemek a objekt do původního stavu.
4. Obec souhlasí s dočasnou demontáží rohu oplocenky v rozsahu nezbytně nutném pro provedení stavby. Ta bude uvedena po dokončení stavby do původního stavu. Oplocenka nesmí být demontována v zimním období z důvodu poničení stromků zvěří.
5. Obec souhlasí s použitím vytěžené zeminy na úpravu terénu na přilehlém pozemku stavby.
6. Obec souhlasí s uložením přebytečné zeminy na deponii na pozemek p.č. 705/4, 61/2 v k.ú. Vestec nad Mrlinou.

Jaroslav Janata
Starosta obce Vestec

Proj.

16.4.2018		20543/2018/PLa		
Datum:				
18/16154				
1	průběh	opt. znak	sk. znak	lhůta

Stanovisko ZAS Podchotucí, a.s.

Pro zamýšlenou stavbu:

Název akce: „Mrlina, Vestec, stabilizace ochranné hráze, ř. km 10,950 – 11,280“
Číslo stavby: 219160002
Pořadové číslo: 3515

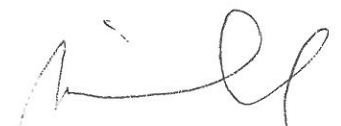
Společnost ZAS Podchotucí, a.s. Souhlasí s použitím pozemku p.č. 293/2 v k.ú. Vestec nad Mrlinou za účelem příjezdu na stavbu a zřízením staveništního pruhu.

Podmínka :

Je nutno získat souhlas vlastníka pozemku p.č. 293/2 v k.ú. Vestec nad Mrlinou. Na závěr stavební činnosti bude používaná část pozemku uvedena do náležitého stavu, zbavena stavebního odpadu resp. Materiálů použitých na stavbě, zemědělsky obhospodařovaná část bude plošně urovnána a podmítnuta, nezemědělsky využívaná část pozemku bude plošně upravena (stávající cesta).

V době realizace stavby je možné dojednat další detaily dopravy pro potřebu stavby.

Dne 12. 4. 2018



Ing. Martin Wiehl
předseda představenstva
ZAS Podchotucí, a.s.

e-mail: martin.wiehl@zaspodchotuci.cz
tel: 602 609 784





Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

TELEFON 495 088 111
E-MAIL labe@pla.cz
IČO 70890005
DIČ CZ70890005
IDDS dbyt8g2
Obchodní rejstřík vedený u KS v Hradci Králové,
oddíl A, vložka 9473

Povodí Labe, státní podnik
Odbor IČ
Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ
PVZ/18/48951/Hv/0

VYŘIZUJE/LINKA
Ing. Vojtěch Havrda/657

HRADEC KRÁLOVÉ
29.11.2018

Mrlina, Vestec, stabilizace ochranné hráze ř.km 10,950 – 11,280

Obdrželi jsme Vaši žádost o stanovisko k dokumentaci pro výše uvedenou akci. Předloženou dokumentaci vypracovala naše firma ve stupni pro územní řízení, stavební povolení a provedení stavby z 06/2018. Podle předložené dokumentace se jedná o stabilizaci ochranné hráze v délce cca 330 m na levém břehu vodního toku Mrlina, ř. km 10,950 – 11,280 v k.ú. Vestec nad Mrlinou. Stabilizace bude provedena u důvodu pokácení topolů rostoucích na vzdušném svahu ochranné hráze a zjištění průsaků při povodňových průtocích. Ochranná hráz je provedena na povodňový průtok Q_{100} s bezpečnostním převýšením.

V rámci akce dojde k realizaci přitěžující stabilizační sypané zemní hráze délky 315,0 m se založením cca 650 mm pod terénem vzdušné paty ochranné hráze. Koruna přitěžující lavice šířky 3 m s úrovní 1,2 m pod úrovní koruny ochranné hráze v daném místě bude pro provozní potřeby zpevněna štěrkem. Svah bude upraven do sklonu 1 : 2 a v patě svahu bude proveden patní příkop trojúhelníkovitého profilu hloubky 0,2 m, šířky 1 m.

Výše uvedený vodní tok Mrlina (IDVT 10100065) včetně pozemků a ochranné hráze jsou ve správě Povodí Labe, státní podnik. Předmětná akce byla projednávána v rámci výrobních výborů.

Investorem akce bude: Povodí Labe, státní podnik.

Stavba se nachází ve vodním útvaru číslo HSL_1590 - Mrlina od toku Štítarský potok po ústí do Labe, na souřadnicích (S-JTSK) Y: 689143, X: 1032809.

K navrhovanému záměru vydáváme následující **stanovisko správce povodí:**


- a) **Z hlediska zájmů daných § 23a vodního zákona, platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (§ 24 až 26 vodního zákona)** je předmětný záměr možný, protože lze předpokládat, že jeho realizací nedojde ke zhoršení stavu dotčeného vodního útvaru, a že záměr nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu dotčeného vodního útvaru.

Toto hodnocení vychází z posouzení souladu předmětného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

- b) **Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem a správy vodního toku** souhlasíme s navrhovaným záměrem bez připomínek.

Toto stanovisko, které je podkladem pro vydání rozhodnutí nebo jiného opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu, nebo samosprávného orgánu, platí **2 roky** od data jeho vydání, pokud v této době nebylo využito pro vydání platného rozhodnutí nebo jiného opatření správními nebo samosprávnými orgány.

~~Ředitelství Labe, státní podnik~~
~~Vita Nejedlicho 951/8~~
~~Slezské Předměstí~~
~~500 03 Hradec Králové~~


Mgr. Petr Ferbar
vedoucí odboru
péče o vodní zdroje

Na vědomí

PL – Z1 Jablonec na Nisou

Povodí Labe, státní podnik
p. Vyleťal
odbor inženýrských činností
Víta Nejedlého 951/8
Slezské Předměstí
500 03 Hradec Králové

Ve Vestci 28.11. 2018

Věc: Stanovisko

Název akce: „Mrlina, Vestec, stabilizace ochranné hráze, ř. km 10,950 – 11,280“
Číslo stavby: 219160002
Pořadové číslo: 3515

K výše uvedené stavbě nemáme námitek, pouze požadujeme, aby v období druhé poloviny října a první týden v listopadu byl ponechán vakuovaný jez v nafouklém stavu, (aby nebyl snížen průtok vody v řece).

Zdůvodnění: každý rok poslední sobotu v říjnu probíhá výlov Velkého návesního rybníka (Horního rybníka) a je třeba nejprve provzdušnění vody a po výlovu napuštění rybníka, aby nedošlo k úhynu ryb.

S pozdravem

Český rybářský svaz, z.s.
místní organizace Vestec

Jenůhová v. z.

Český rybářský svaz, z. s.,
místní organizace Vestec
sídlo: č.p. 26, 289 33 Vestec
IČ: 62444522 ©

