

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY (DSJ)

VT BÍLÁ BYSTŘICE – OPRAVA NÁBŘEŽNÍCH ZDÍ

OBSAH

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
A.1.1	Údaje o stavbě	3
A.1.2	Údaje o stavebníkovi	3
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace:.....	3
A.2	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	4
A.3	ÚDAJE O ÚZEMÍ	4
A.3.a	Rozsah řešeného území	4
A.3.b	Dosavadní využití území	4
A.3.c	Ochrana území stavby podle jiných předpisů	5
A.3.d	Hydrologické údaje území	5
A.3.e	Soulad s ÚPD, s cíli a úkoly ÚP	6
A.3.f	Soulad s územním rozhodnutím bude změněno	6
A.3.g	Obecné požadavky na využití území	6
A.3.h	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	6
A.3.i	Seznam výjimek a úlevových řešení	7
A.3.j	Geomorfologická, geologická a pedologická charakteristika	7
A.3.k	Seznam souvisejících a podmiňujících investic	7
A.3.l	Dotčené pozemky umístěním stavby – bude změněno	7
A.4	ÚDAJE O STAVBĚ	8
A.4.a	Charakter stavby	8
A.4.b	Trvalá nebo dočasná stavba	9
A.4.c	Ochrana stavby dle jiných předpisů	9
A.4.d	Technické požadavky na stavbu	9
A.4.e	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	9
A.4.f	Seznam výjimek a úlevových řešení	12
A.4.g	Navrhované kapacity stavby	12
A.4.h	Základní bilance stavby	12
A.4.i	Základní předpoklady výstavby	12
A.4.j	Orientační stanovení nákladů na akci	12
A.5	ČLENĚNÍ STAVBY NA STAVEBNÍ OBJEKTY	13
A.6	PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY	13
A.6.a	Stavební dozor TDS	13

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: Bílá Bystřice – oprava nábrežních zdí

IDVT a název vodního útvaru: Bílá Bystřice – IDVT 10101575

Povodí ČHP: 1-13-02-058

Místo stavby: koryto Bílé Bystřice v obci Pernink

Katastrální území: Pernink

Dotčené pozemky výstavbou a stavbou – p. č.: 103, 107/1, 108, 207, 208/1, st. 208/2, 212, 2594/1, 2614

Obecní úřad: Pernink

Okres: Karlovy Vary

Kraj: Karlovarský

Správce toku: Povodí Ohře, s. p.

Stavební úřad: Pernink

Vodoprávní úřad: Ostrov

Předmět PD: projektová dokumentace řeší opravu stávajícího opevnění vodního toku Bílá Bystřice v úseku mezi dvěma silničními mosty v ř. km 4.290 a 4.488. Cílem je zajistit stabilitu stávajících konstrukcí.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Povodí Ohře, státní podnik

Bezručova 4219

430 03, Chomutov

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace:

AV ProENVI s.r.o.,

IČ: 28364643

Se sídlem: Kolonka 118/8,
165 00 Praha 6 – Lysolaje,

zastoupená: Ing. Adamem Vokurkou, Ph.D.

tel: +420 737 288 688, av@avproenvi.cz

Korespondenční adresa: AV ProENVI s.r.o.,
Národní Obrany 45,
160 00 Praha 6,

Firma zapsána v obchodním rejstříku, vedeného MS v Praze oddíl C, vložka 136333,

Hlavní projektant: Ing. Adam Vokurka, Ph.D.,

- autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby a stavby krajinného inženýrství,
- autorizovaný inženýr pro stavby pro plnění funkce lesa,
- č. autorizace 0010051

Projekční tým: Ing. Alena Johannová, Bc. Dan Korol

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

V rámci předprojektové přípravy stavby bylo:

- geodetické zaměření řešeného úseku (AV ProENVI s.r.o. – 06/2016),
- hydrologická data k mostku v obci Pernink v ř.km 4,290
- terénní pochůzky
- stavebně technický průzkum konstrukcí opevnění (Kancelář stavebního inženýrství s.r.o.)
- na základě zaměření byl vypracovaný model HEC-RAS
- vektorová katastrální mapa zájmového území

Zároveň byly obstarány mapové podklady pro možnost vyhotovení příloh PD části C, mezi základní mapové podklady použité pro vypracování příloh PD byly pro tuto akci zařazeny:

- základní vodohospodářská mapa 1:50000 č. 11-21, 01-43
- základní mapy RZM 10
- výřez mapy KN

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

A.3.a Rozsah řešeného území

Zájmový úsek Bílé Bystřice protéká intravilánem obce Pernink. Jedná se o úsek dlouhý cca 193 m, který se nachází mezi dvěma silničními mosty. Začátek řešeného úseku je v ř. km 4,293 a konec v ř. km 4,486.

Koryto vodního toku je vedeno katastrální územím Pernink. Pro koryto je vymezen samostatný pozemek ve správě investor stavby (Povodí Ohře, s.p.). Reálný zábor pozemků, na kterých je provedeno opevnění kryta potoka, zasahuje i do několika sousedících pozemků, mimo správu investora (soukromé pozemky). Jedná se o pozemky, do kterých zasahuje stavba z roku 1988.

Přes koryto je veden produktovod a místy se v konstrukcích zdí nachází vyústění různých potrubí. Cca 20 m od pravého břehu koryta stojí památný strom (Jilm).

Koryto bylo v minulosti opevněno. V současné době je toto opevnění poškozené a je nutná jeho oprava. Veškeré zásahy na korytě a jeho opevnění budou prováděny ve stávajících dimenzích, bez zvětšeného záboru pozemku - při respektování stávajících břehových hran.

A.3.b Dosavadní využití území

Území stavby se nachází v intravilánu obce Pernink v části, v okrese Karlovy Vary, v Karlovarském kraji. Bílá Bystřice je pravostranným přítokem Bystřice. VT pramení v zalesněné části severně od obce Pernink v nadmořské výšce cca 1000 m n. m. a do Bystřice

se zaústí v obci Pstruží. Celková délka VT je cca 8,5 km. Řešený úsek VT má délku necelý 193 m.

Jedná se o opravu opevnění na pozemku ve vlastnictví státu s právem hospodařit přeneseným na investora stavby. Do stávajícího využívání území nebude nikterak zasahováno, koryto je opravováno ve stávajícím rozsahu záboru a ve stávajících břehových hranách.

A.3.c Ochrana území stavby podle jiných předpisů

Území stavby nezasahuje do žádného maloplošného ani velkoplošného zvláště chráněného území (ZCHÚ). Nespadá mezi evropsky významné lokality v soustavě Natura 2000. V řešeném území se nenachází prvek ÚSES. V blízkosti vodního toku se pravém břehu nachází chráněný strom – Jilm.

Předmětem stavby je oprava koryta VT, která je dle zákona č. 114/92 Sb. řazena mezi významné krajinné prvky (VKP). Investor požádá o souhlas se zásahem do koryta VT jako VKP.

V rámci stavby bude z důvodu potřebného majetkoprávního vypořádání zasaženo i do pozemků ZPF. Konkrétně se jedná o pozemky uvedené v tab. 1: bude změněno.

Tabulka 1: pozemky s ochranou ZPF

p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník + adresa
103	zahradka	200	Jakeš Marika, Opatovická 1901/28, Nové Město, 11000 Praha 1
108	TTP	300	Zahrádková Věra Mgr., Nejdecká 177, 36236 Pernink
207	TTP	793	Římskokatolická farnost Ostrov, Malé nám. 25, 36301 Ostrov

Zdroj: www.cuzk.cz

A.3.d Hydrologické údaje území

Číslo hydrologického pořadí VT Bílá Bystřice je 1-13-02-0580, potok pramení v zalesněné části severně od obce Pernink v nadmořské výšce cca 1000 m.n.m. Povodí VT, tak i VT samotný spadá pod správu podniku Povodí Ohře, s.p. závod Karlovy Vary.

Hydrologická data, byla projektantovi předána ČHMÚ, pobočkou Plzeň dne 18.7.2016. Zatřídění hydrologických údajů spadá do třídy IV.

Tok: Bílá Bystřice

Číslo hydrologického povodí: 1-13-02-0580

v profilu: k.ú. Pernink; most v místě křížení toku s místní komunikací

Plocha povodí (A) v km²: 5,80

Průměrný dlouhodobý srážkový úhrn: 1039 mm

Průměrný dlouhodobý roční průtok Q_a: 123 l/s

Tabulka 2: M-denní průtoky Q_{Md}

M-denní průtoky Q_{Md}													$l.s^{-1}$
30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364	Tř.
281	197	154	125	104	87	73	61	50	39	28	17	9,0	IV.

Tabulka 3: N-leté průtoky Q_N

N-leté průtoky Q_N $m^3.s^{-1}$							
1	2	5	10	20	50	100	Třída
2,32	3,43	5,22	6,74	8,43	11,0	13,1	IV.

A.3.e Soulad s ÚPD, s cíli a úkoly ÚP

Městský úřad Ostrov, odbor rozvoje a územního plánování, ve svém vyjádření konstatoval, že řešení tohoto projektu je v souladu s cíli a úkoly územního plánování, definovanými v § 18 a 19, zák.č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů – stavební zákon.

A.3.f Soulad s územním rozhodnutím bude změněno

Ve vyjádření MěÚ Ostrov, jako stavebního úřadu, je uvedeno, že **řešení tohoto projektu je v souladu s cíli a úkoly územního plánování**, definovanými v § 18 a 19, zák.č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů – stavební zákon.

Projektová dokumentace k akci oprava stávajícího opevnění VT je zpracována jako jednostupňová – PD DSJ.

Projektant v průběhu projekčních prací zajistil vyjádření dotčených organizací státní správy, vlastníků pozemků dotčených stavbou a vlastníků okolních pozemků k akci. Kopie všech vyjádření jsou v příloze E - Doklady.

A.3.g Obecné požadavky na využití území

Stavba se bude svým rozsahem dotýkat současného koryta vodního toku Bílé Bystřice. Stávající koryto je vedeno v trasově upravené trase, břehy tvoří stabilní opěrné zdi, potok teče po pozemku vodního toku již dlouhodobě, parametry stávajícího koryta se nemění. Koryto Bílé Bystřice protéká především pozemkem ve vlastnictví ČR s právem hospodařit na Povodí Ohře, s.p. V okolí koryta se nacházejí převážně soukromé a obecní pozemky využívané jako TTP a ostatní plocha. **Realizací stavby nedojde k omezení stávajícího využití území.**

Během realizace opravy opevnění koryta dojde k dočasnému dotčení okolních pozemků (využití pro přístup ke stavbě a pro umístění zařízení staveniště). Rozsah a způsob využití během realizace stavby bude v souladu s dojednanými podmínkami s jejich vlastníky.

A.3.h Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Vzhledem k faktu, že se jedná o liniovou stavbu dotýkající se koryta VT v intravilánu obce, zasahující na pozemky spadající pod ZPF, jsou požadavky DOSS vztažené k území shodné

s požadavky kladenými na stavbu jako takovou. Veškeré požadavky jsou proto uvedeny v kap. A.4.f.

A.3.i Seznam výjimek a úlevových řešení

Vzhledem k faktu, že se jedná o liniovou stavbu dotýkající se koryta VT v intravilánu obce, zasahující na pozemky spadající pod ZPF, jsou výjimky vztažené k území shodné s výjimky vztažené ke stavbě jako takové. Veškeré výjimky a úlevová řešení jsou proto uvedeny v kap. A.4.g.

A.3.j Geomorfologická, geologická a pedologická charakteristika

Z hlediska geomorfologie náleží povodí Bílé Bystřice do Krušnohorské soustavy. Konkrétněji do celku Krušné hory s okrskem Jáchymovská hornatina. Tomu odpovídá charakter reliéfu. Osa toku Bílé Bystřice je v ploché zastavěné oblasti. Většina území je tvořena zastavěnou plochou a nádvořím, ostatní plochou a TTP.

Podloží širšího okolí zájmového území reprezentuje útvar kvartér oblastí Českého masivu – pokryvné útvary a postvariské magmatity. Typem horniny je nezpevněný sediment (nivní sediment) s převážným zastoupením hlíny, písku, štěrku (inundovanými za vyšších vodních stavů).

Převládajícím půdním typem v celé délce zájmové části toku fluvizem glejová, doplněná v malém zastoupení podél toku o hnědé půdy (kambizemě).

A.3.k Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Se stavbou „VT Bílá Bystřice – oprava nábrežních zdí“ nesouvisí ani nejsou touto stavbou podmíněny jiné investice, přeložky sítí či jiných vedení.

A.3.l Dotčené pozemky umístěním stavby – bude změněno

Stavební práce na Bílé Bystřici budou prováděny v rámci stávajícího koryta vodního toku. Stavbou na korytě VT je dotčeno několik pozemků. Největší část toku se nachází na pozemku označeném jako vodní plocha, jehož vlastníkem je ČR (právo hospodařit s pozemkem má Povodí Ohře, s. p.).

Důvod k záboru příbřežních pozemků je především z důvodu nedokončeného vypořádání MP vztahů k pozemkům dotčeným stavbou při minulé regulaci a trasové úpravě koryta VT.

Přístupy na lokalitu a dočasné zábory jsou řešeny souhlasem vlastníků okolních pozemků. Podmínky kladené vlastníky jsou v rámci PD řešeny a po dohodě s investorem zapracovány do řešení.

Tabulka 4: stavbou dotčené pozemky v k.ú. Pernink [719315]

p.č.	Druh pozemku	Výměra [m ²]	Vlastník + adresa	Trvalý zábor [m ²]	Dočasný zábor [m ²]
103	zahrada	200	Jakeš Marika, Opatovická 1901/28, Nové Město, 11000 Praha 1	5	12
107/1	ostatní plocha	2953	Římskokatolická farnost Ostrov, Malé nám. 25, 36301 Ostrov	1	19
107/2	TTP	288	Holub Jaroslav, Blatenská 323, 36236 Pernink	0	1

108	TTP	300	Zahrádková Věra Mgr., Nejdecká 177, 36236 Pernink	12	288
207	TTP	793	Římskokatolická farnost Ostrov, Malé nám. 25, 36301 Ostrov	174	89
208/1	ostatní plocha	238	Obec Pernink, T. G. Masaryka 1, 36236 Pernink	4	10
st. 208/1	zastavěná plocha a nádvoří	144	SJM Kunst Karel a Kunstová Eva, Střední 64, 36236 Pernink	0	7
st. 208/2	zastavěná plocha a nádvoří	165	SJM Kunst Karel a Kunstová Eva, Střední 64, 36236 Pernink	32	10
212	ostatní plocha	324	Obec Pernink, T. G. Masaryka 1, 36236 Pernink	51	46
2485	ostatní plocha	551	Obec Pernink, T. G. Masaryka 1, 36236 Pernink	0	25
2594/1	vodní plocha	12617	ČR – Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 43003 Chomutov	800	0
2614	ostatní plocha	444	Lažanský Vlastimil, Sokolovská 300/44, Rybáře, 36005 Karlovy Vary	5	17

Zdroj: www.cuzk.cz

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

A.4.a Charakter stavby

V celé délce řešeného úseku byly břehy i dno toku opevněny. Celý zájmový úsek lze rozdělit na 3 dílčí úseky. Ve spodní části je dno opevněno kamennou dlažbou a břehy jsou tvořeny kamennou zdí z režného zdiva. Dno je vytvářováno do střelky. Ve střední části se ve dně nachází zához a opěrné zdi jsou tvořeny řádkovým kamenným zdivem. Místy je viditelná kamenná předpata. V horní úseku je dno opevněno opět záhozem, zdi jsou betonové, na líci zdi je osazen pohledový IZT prefabrikát a místy je viditelná kamenná předpata. Na vodním toku se dále nachází tři prahy ve dně, z nichž jeden má nulový spád a zbylé dva mají spád cca 20 cm.

Na koruně opěrné zdi je v celé délce úseku železobetonová římsa. Koryto vodního toku je poničeno, dochází k podemílání opěrných zdí. Železobetonová římsa je poničená. V korytě se místy nachází velké kameny, fungující jako rozrážeče (budou ve dně zachovány). V korytě se místy nachází sediment a travní drn. Sediment má v některých místech takovou mocnost, že překrývá předpata opěrných zdí. Zdi jsou porostlé mechem.

V rámci plánované opravy dojde k očištění a přespárování kamenných zdí. Betonová zeď bude očištěna tlakovou vodou, ošetřena hydrofobním nátěrem, místy budou provrtány odvodňovací otvory a v místě lokální degradace betonu bude zeď reprofilována hrubozrnnou sanační stěrkou. Dlažba ve dně bude opravena doplněním chybějících kamenů a bude doklínována. V úseku, kde je dno tvořeno záhozem se dozdí předpata z obkladového kamene. V celé délce řešeného úseku bude odstraněna železobetonová římsa a bude zhotovena nová. V ř.km 4,383-4,386 bude opravená celá opěrná zeď o rozměrech odpovídající stávající zdi. Dále bude odstraněn sediment a travní drn.

Veškeré zásahy na korytě a jeho opevnění budou prováděny ve stávajících dimenzích, bez zvětšeného záboru pozemku – při respektování stávajících břehových hran.

Opravou opevnění koryta bude zajištěna dostatečná stabilita dna a břehů a ochrana sousedních pozemků v intravilánu města.

Úpravou koryta do projektovaného profilu nedojde ke zhoršení odtokových poměrů v řešeném úseku.

A.4.b Trvalá nebo dočasná stavba

Oprava koryta Bílé Bystřici je v řešených úsecích projektována jako stavba trvalého charakteru. Jedná se o opravu stávajícího opevnění v rozsahu a dimenzích, které odpovídají rozměrům stávajících konstrukcí.

A.4.c Ochrana stavby dle jiných předpisů

Vodní tok je významným krajinným prvkem (VKP), jako taková je chráněna zákonem o ochraně přírody a krajiny (z. 114/92 Sb. ve znění následných novel) v rámci obecné ochrany.

A.4.d Technické požadavky na stavbu

Zpracování projektové dokumentace odpovídá zákonu č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášce 62/2013 Sb. Obsah a rozsah dokumentace k žádosti o ohlášení a provádění stavby (DSJ).

Zásady projektování vycházejí z platných norem ČSN a TNV.

- TNV 75 2102 Úpravy potoků

Dále stavby musí splňovat požadavky dané obecně platnými normami:

- kontrola zhutnění zemin a sypanin – ČSN 721006
- kamenivo do betonu ČSN EN 126 20 (ČSN 72 15 02)
- kamenivo pro malty ČSN EN 131 39 (ČSN 72 15 03)
- kámen pro vodní stavby – část:1 specifikace, část 2: zkušební metody ČSN EN 133 93-1, ČSN EN 133 93-2 (ČSN 72 15 07)
- kámen pro zdivo a stavební účely ČSN 72 18 60
- malty pro stavební účely – část 1: společná ustanovení, část 3: malty pro zdění, výrobu keramických dílců a stykové malty ČSN 72 24 30–1, ČSN 72 24 30–3
- zásady navrhování konstrukcí ČSN EN 19 90
- zakládání stavebních objektů ČSN 73 10 00
- zkoušení betonové směsi a betonů ČSN 73 13 11
- záměsová voda do betonu ČSN EN 10 08 (ČSN 72 20 28)
- beton ČSN EN 205 (ČSN 73 24 03)
- navrhování konstrukcí z kamene ČSN 73 32 51
- technologie vegetačních úprav v krajině ČSN 83 90 61
- povodňové plány TNV 75 29 31

A.4.e Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

O záměru stavby rekonstrukce koryta byly informovány veškeré dotčené orgány, jako stavební a vodoprávní úřad Ostrov, obec Pernink a dále vlastníci pozemků.

Dotčené orgány vydaly ke stavbě svá stanoviska, která schvalovala záměr stavby, či dávala doporučení ohledně technického řešení. Stanoviska byla přijata a technické řešení realizace

stavby jim plně odpovídá a splňuje dané požadavky (stanoviska jsou přiložena k PD v části E-doklady).

1. Městský úřad Ostrov , odbor rozvoje a územního plánování – Územní plán Pernink problematiku provádění oprav a úprav koryt vodních toků přímo neřeší. Jedním z cílů územního plánování obecně je vytváření podmínek v území pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof a pro odstraňování jejich důsledků a podpora dlouhodobě udržitelného rozvoje území. Tento projekt k udržitelnému rozvoji území přímo směřuje. Lze tedy konstatovat, že **řešení tohoto projektu je v souladu s cíli a úkoly územního plánování**, definovanými v § 18 a 19, zák.č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů – stavební zákon.

2. Městský úřad Ostrov, odbor životního prostředí vydává následující souhrnné vyjádření

- **Stanovisko vodního hospodářství – uvedený záměr považuje vodoprávní úřad za udržovací práce** ve smyslu § 15a odst.3) zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Vlastník vodního díla je povinen ohlásit tyto udržovací práce. stí ohlášení budou i předepsané přílohy. Stavebník v dostatečném předstihu oznámí záměr provedení udržovacích prací vlastníkům dotčených pozemků. Během provádění prací bude stavebník dbát, aby nedocházelo k ropným úkapům z technologických zařízení, a činit opatření k zabránění úniku pevných látek (zejména betonových a maltových směsí) znečišťujících povrchové a pozemní vody. Zároveň nebude v korytě toku skladován odplavitelný materiál na opravu nábrežních zdí.
- **Stanovisko ochrany přírody a krajiny** – k realizaci záměru není námitek, budou však dodrženy následující podmínky:
 - K zásahům, které by mohly vést k poškození nebo zničení významného krajinného prvku nebo ohrožení či oslabení jeho ekologicko-stabilizační funkce, si **musí ten, kdo takové zásahy zamýšlí, opatřit závazné stanovisko orgánu ochrany přírody** na základě samostatné žádosti s detailním popisem způsobu dotčení vodní plochy, a to vždy se souhlasem a případnými podmínkami vlastníka či správce dotčeného pozemku VKP.
 - Dodavatel musí postupovat tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo zničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
 - Během prací budou učiněna opatření k zabránění úniku pevných, kapalných (zejména ropných) a plyných látek, znečišťujících vod ve vodním toku, okolní půdní fond a jeho vegetační kryt.
 - Pokud v rámci realizace stavby dojde ke kácení stromů rostoucích mimo les, pak podle § 8 odst.1 zákona je k tomuto kácení nezbytné povolení OÚ Pernink, v němž může být ve smyslu § 9 zákona určena i náhradní výsadba.
- **Stanovisko ZPF** – Vzhledem k tomu, že práce budou probíhat v těsném sousedství pozemků ZPF, je nutno učinit taková opatření, aby bylo zabráněno škodám na ZPF. Na těchto pozemcích nesmí být skladován stavební materiál, ani nesmí být poškozeny pojižděním nebo parkováním nákladních vozidel nebo pracovních strojů. Vše musí být uvedeno do původního stavu do 1 roku od zahájení. Případný termín zahájení a ukončení prací na ZPF bude písemně ohlášen zdejšímu orgánu ochrany zemědělského půdního fondu nejméně 15 dní předem.

- Stanovisko odpadového hospodářství – z hlediska odpadového hospodářství není námitek.
- Stanovisko ochrany ovzduší – bez připomínek (nejsou dotčeny zájmy chráněné zákonem).

3. Městský úřad Ostrov, odbor životního prostředí, Stanovisko ochrany ZPF

Na pozemku p.č. 108 v k.ú. Pernink (druh pozemku: trvalý travní porost) má být umístěno staveniště po dobu kratší než 1 rok. Orgán ochrany ZPF souhlasí s umístěním zařízení staveniště na výše uvedeném pozemku. Termín zahájení a ukončení prací na ZPF bude písemně ohlášen zdejšímu orgánu ochrany zemědělského půdního fondu nejméně 15 dní předem. Využití pozemku musí být ukončeno nejpozději do 1 roku od zahájení prací včetně doby potřebné k uvedení půdy do původního stavu.

4. Obec Pernink souhlasí s akcí a dále uděluje souhlas se vstupy na pozemky v majetku obce Pernink v rámci této stavby.

Před zahájením stavby budou všechny pozemky nafoceny a 1 týden před započítím prací bude písemně oznámeno zahájení na obci Pernink případně mailem. Protokolárně bude provedeno předání staveniště. Po ukončení prací budou dotčené pozemky uvedeny do původního stavu, opět bude provedena fotodokumentace a pozemky následně budou protokolárně předány obci Pernink.

5. Krajské ředitelství policie Karlovarského kraje, Územní odbor Karlovy Vary, Dopravní inspektorát souhlasí s návrhem stanovení přechodné úpravy provozu (s návrhem dopravního značení) na silnici II/221 a místní komunikaci v Perninku z důvodu označení místa pro uvedenou stavbu. Dopravní značení bude osazeno pouze na dobu nezbytně nutnou k provedení výše uvedených prací.

6. Povodí Ohře - Z hlediska zájmů daných platným NPP a PDP je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru a že nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu vod.

Vydává stanovisko z hlediska správce povodí. S realizací záměru souhlasí za předpokladu, že realizací nedojde ke snížení ochrany území, tj. ke snížení kapacity koryta vodního toku Bílá Bystřice.

7. Český rybářský svaz, z.s., Západočeský územní svaz – S opravou nábrežních zdí, kopáků a dnové dlažby v požadovaném úseku toku Bystřice souhlasí.

Započetí prací v toku bude oznámeno 14 dní předem na ČRS, z.s. MO Ostrov, která je na toku pověřena hospodařením a provede případné slovení rybí obsádky. Náklady na odlov a transfer ryb hradí investor. Z důvodu ochrany trdlišť, jiker a juvenilních jedinců pstruha obecného, který je v toku dominantním druhem, je vhodné práce provádět v období od 1.5. do 30.9. Při pracích je nutné zabránit úniku závadných látek do toku a převážně pak výluhů z cementových směsí, které jsou pro ryby letální.

8. Český rybářský svaz MO Ostrov – K projektové dokumentaci nemá zásadních připomínek.

Před započítím prací bude prokazatelně MO informována minimálně 14 dní dopředu. V dotčených úsecích cca 500m pod opravou musí být včas odlovena rybí obsádka elektrickým agregátem a proveden transfer do toku Bystřice. Písemnou objednávku vystaví zhotovitel. Při provádění stavby nesmí dojít k nebezpečnému znečištění toku. Zejména při betonování, výluhy z nevyzrálých betonových směsí jsou

prudce jedovaté pro vodní organismy, neprovádět oplachy nářadí vč. mechanismů v toku atd. Musí být též před zaplavením dodržena doba zrání betonů 30 dní.

A.4.f Seznam výjimek a úlevových řešení

Zásah do koryta VT Veseřice jako do VKP řeší investor stavby s orgánem ochrany přírody krajiny.

Další výjimky nebyly v rámci umístění stavby žádány. Stavba nezasahuje do jiného zvláště chráněného území ani do ochranného pásma.

A.4.g Navrhované kapacity stavby

Stavba je řešena jako oprava břehového opevnění koryta VT a jejím primárním účelem je stabilizace břehů a nivelety dna. Účelem stavby není zvýšení kapacity koryta a zvýšení protipovodňové ochrany území. Kapacita koryta zůstává na hodnotě $1,2 \times Q_{100} = 15.7 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

A.4.h Základní bilance stavby

Vzhledem k charakteru stavby, její energetické nenáročnosti resp. schopnosti fungování mimo jakékoliv energetické zdroje, není potřeba stavbu napojovat na technickou infrastrukturu jakéhokoliv charakteru.

Stavba je vzhledem k charakteru stavby během provozu a existence stavby bezodpadová, neprodukuje vzduch poškozující látky ani jiné pro ŽP nebezpečné látky.

A.4.i Základní předpoklady výstavby

Samotným stavebním a zemním pracím bude předcházet příprava staveniště a zajištění si potřebných vyjádření, které v době projednávání stavby u DOSS pozbydou platnosti. Mimo uvedené není stavba časově vázaná na jiné činnosti.

Jedná se o stavbu přímo na VT, je proto vhodné stavební práce provádět v období letních měsíců, zejména z důvodu nízkých průtoků a výskytu nízkých srážek. Zároveň z preventivních důvodů bude po celou dobu stavby na VT instalované norná stěna a sorpční had.

Výstavba bude uskutečněna během jednoho kalendářního roku, nejlépe od jara do podzimu po opadnutí zvýšených jarních průtoků. V tomto období se nepředpokládá výskyt delších a větších mrazů, které by komplikovaly průběh zemních prací a stavebních technologií.

Počet normohodin potřebných dle položkového rozpočtu na stavbu je celkově 3354 normohodin. Uvedený počet normohodin odpovídá 419,25 člověkodnů. Pro stavbu je vypracovaný plán BOZP, stavbu nebude nutné ohlásit na inspektorát práce, zapojení koordinátora stavby není nutné.

Předpokládaná doba výstavby jsou 4 měsíce.

A.4.j Orientační stanovení nákladů na akci

Na základě výpočtu a stanovení dimenzí konstrukcí včetně potřeby materiálů bylo provedeno orientační stanovení ceny díla na celkovou řádovou částku **2.800.000,- Kč** (bez DPH).

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA STAVEBNÍ OBJEKTY

Navrhovaná stavba je dělena do dvou stavebních objektů, zařaditelných podle cenové soustavy ÚRS do kategorie JKSO 833-Nádrže na tocích, úpravy toků a kanály, podskupiny JKSO 833-29 úpravy vodních toků ostatní.

- SO1 oprava opevnění koryta
- SO2 čištění koryta

A.6 PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY

Vzhledem k rozsahu stavby a jejímu charakteru není nutné plánovat speciální kontrolní prohlídky, vodoprávní úřad bude pozván na přejímku staveniště a na předpřejímku díla, aby bylo možné kontrolovat rozsah a způsob provedení stavby před jejím dokončením a předáním.

A.6.a Stavební dozor TDS

V rámci stavby je nutné provádět dozor nad průběhem stavby a zvát na kontrolní dny kontinuálně, na stavbu bude zván i projektant v rámci autorského dozoru. Předmětem KD na stavbě bude především:

- provedení výkopových prací pro základy nových konstrukcí – přejímka základové spáry,
- provedení základových konstrukcí,
- výstavba nadzákladového zdiva,
- přesparování dlažeb,
- ošetření betonové opěrné zdi,
- budování římsy.