



# **TŘEBOVKA, HYLVÁTY, ODSTRANĚNÍ NÁNOSŮ Z NADJEZÍ, Ř. KM 2,735 - 3,508**

**DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

**PARE Č.**

**Rychnov nad Kněžnou, září 2018**

**Název akce :** Třebovka, Hylváty, odstranění nánosů z nadjezí,  
ř. km 2,735 – 3,508

**Odpovědný projektant :** Jiří Šíma, DiS.  
**Číslo autorizace ČKAIT :** 0602250  
**Obor autorizace :** Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství  
**Specializace :** Stavby zdravotnětechnické a hydrotechnické

**Řešitelská organizace :** VODESTO s.r.o.  
Panská 79  
516 01 Rychnov nad Kněžnou  
IČO:04974468  
DIC: CZ04974468

## OBSAH:

<b>A.</b>	<b>Průvodní zpráva .....</b>	<b>7</b>
<b>A.1</b>	<b>Identifikační údaje stavby .....</b>	<b>7</b>
<b>A.2</b>	<b>Seznam vstupních podkladů .....</b>	<b>8</b>
<b>A.3</b>	<b>Údaje o území .....</b>	<b>9</b>
A.3.A	Rozsah řešeného území .....	9
A.3.B	Dosavadní využití a zastavěnost území .....	9
A.3.C	Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů .....	9
A.3.D	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování .....	9
A.3.E	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů .....	9
A.3.F	Základní bilance stavby .....	9
A.3.G	Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby .....	10
<b>A.4</b>	<b>Údaje o stavbě .....</b>	<b>13</b>
A.4.A	Popis stavby .....	13
A.4.B	Údaje o dodržení technických požadavků na stavby .....	13
A.4.C	Základní předpoklady výstavby .....	14
A.4.D	Orientační náklady stavby .....	14
<b>A.5</b>	<b>Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení .....</b>	<b>14</b>
<b>B.</b>	<b>Souhrnná technická zpráva .....</b>	<b>15</b>
<b>B.1</b>	<b>Popis území stavby .....</b>	<b>15</b>
B.1.A	Charakteristika stavebního pozemku .....	15
B.1.B	Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů .....	16
B.1.C	Stávající ochranná a bezpečnostní pásma .....	16
B.1.C.1	Prostorové uspořádání tras jednotlivých inženýrských sítí .....	16
B.1.C.2	Ochranná pásma vodárenských a kanalizačních zařízení .....	17
B.1.C.3	Ochranná pásma rozvodů elektrické energie .....	17
B.1.C.4	Ochranná pásma telekomunikačních zařízení .....	17
B.1.C.5	Ochranné pásmo dráhy .....	18
B.1.D	Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod. ....	18
B.1.D.1	Povodně .....	18
B.1.D.2	Sesuvy půdy .....	18
B.1.D.3	Poddolování .....	18
B.1.D.4	Seizmicita .....	18
B.1.D.5	Radon .....	18
B.1.D.6	Hluk v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru stavby....	18
B.1.E	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území .....	19
B.1.F	Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin .....	19
B.1.G	Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa .....	19
B.1.H	Územně technické podmínky .....	19
B.1.I	Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice .....	19
<b>B.2</b>	<b>Celkový popis stavby .....</b>	<b>20</b>
B.2.A	Účel užívání stavby .....	20
B.2.B	Bezpečnost při užívání stavby .....	20
B.2.C	Základní charakteristika objektů .....	20
B.2.D	Požárně bezpečnostní řešení .....	20
B.2.E	Dopravní řešení .....	20
B.2.F	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav .....	21
B.2.G	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana .....	21
B.2.H	Ochrana obyvatelstva .....	23
B.2.H.1	Ochrana veřejného zdraví .....	23
B.2.H.2	Zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků .....	23
<b>B.3</b>	<b>Zásady organizace výstavby .....</b>	<b>23</b>
B.3.A	Informace o rozsahu a stavu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení, trvalé deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště .....	23
B.3.B	Významné sítě technické infrastruktury .....	24

B.3.C	Napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště apod. ....	25
B.3.D	Popis staveb zařízení staveniště vyžadujících ohlášení .....	25
B.3.E	Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci .....	25
B.3.F	Požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci .....	25
B.3.G	Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě .....	26
B.3.H	Ochrana proti hluku .....	26
B.3.I	Řešení zásad prevence závažných havárií .....	26
B.3.J	Zóny havarijního plánování .....	26
B.3.K	Nakládání s odpady .....	27
<b>C.</b>	<b>Situační výkresy .....</b>	<b>28</b>
<b>D.</b>	<b>Dokumentace objektů .....</b>	<b>29</b>
<b>D.1</b>	<b>Stavební řešení .....</b>	<b>29</b>
D.1.A	Účel stavby .....	29
D.1.B	Stávající technické a materiálové řešení .....	29
D.1.C	Navrhované technické řešení .....	29
<b>D.2</b>	<b>Závěr .....</b>	<b>31</b>

## **PŘÍLOHOVÁ ČÁST**

### **C. SITUACE STAVBY**

C.1	SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ	M 1:10 000
C.2.	SITUACE NA PODKLADĚ KM	M 1:1000

### **D.2 VÝKRESOVÁ ČÁST**

D.2.1.1.	SITUACE STAVBY – ČÁST A	M 1:250
D.2.1.2.	SITUACE STAVBY – ČÁST B	M 1:250
D.2.1.3.	SITUACE STAVBY – ČÁST C	M 1:250
D.2.1.4.	SITUACE STAVBY – ČÁST D	M 1:250
D.2.2.1.	PODÉLNÝ PROFIL VODNÍHO TOKU – ČÁST A	M 1:250/250
D.2.2.1.	PODÉLNÝ PROFIL VODNÍHO TOKU – ČÁST B	M 1:250/250
D.2.3.1	PŘÍČNÉ ŘEZY VODNÍHO TOKU – ČÁST A	M 1:250
D.2.3.2	PŘÍČNÉ ŘEZY VODNÍHO TOKU – ČÁST B	M 1:250

## **E. DOKLADOVÁ ČÁST**

### **F. NÁKLADY STAVBY**

F.1	VÝKAZ VÝMĚR
F.2	ROZPOČET (POUZE PARE 1,3)



## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název stavby	:	Třebovka, Hylváty, odstranění nánosů z nadjezí, ř. km 2,735 – 3,508
Katastrální území	:	Hylváty [775339] Dlouhá Třebová [626503]
Kraj	:	Pardubický
Okres	:	Ústí nad Orlicí
Obec s rozšířenou působností	:	Ústí nad Orlicí
Vodní tok	:	Třebovka
ČHP	:	1-02-02-056
Ř.KM	:	2,735 – 3,508
Stupeň	:	dokumentace pro provádění stavby
Objednatel	:	Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951 500 03 Hradec Králové IČO: 70890005
Provozovatel	:	Závod Pardubice Cihelna 135, 530 09 Pardubice  Provozní středisko Vysoké Mýto Vraclavská 169, 566 01 Vysoké Mýto – Pražské Předměstí
Stavebník	:	Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951 500 03 Hradec Králové IČO: 70890005
Řešitelská organizace	:	VODESTO s.r.o. Panská 79 516 01 Rychnov nad Kněžnou IČO: 04974468
Odpovědný projektant	:	Jiří Šíma, DiS.
Číslo autorizace ČKAIT	:	0602250
Obor autorizace	:	Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Specializace	:	Stavby zdravotně technické a hydrotechnické
Kontaktní adresa	:	Havlíčková 1366, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
Datum zpracování	:	září 2018

## A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Pro zpracování projektové dokumentace byly použity následující podklady:

- vstupní informace objednatele,
- geodetické zaměření lokality,
- popisné informace o parcelách katastru nemovitostí a kopie katastrální mapy;
- archivní podklady objednatele, projekt pro SŘ „TŘEBOVKA, DLOUHÁ TŘEBOVÁ – HYL VÁTY, ÚPRAVA TOKU V OBCÍCH“, zak. č. 165 30/03, DATUM 10. 2005 zpracované firmou AGROPROJEKCE LITOMYŠL s. r. o.;
- zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon);
- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon), a související předpisy;
- vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby;
- Vyhláška č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření
- Zákon č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území;
- Vyhláška č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- Vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb;
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Zákon č. 458/2000 Sb. (energetický zákon);
- Zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích;
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech
- Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací;
- ČSN 72 1006 (721006) Kontrola zhutnění zemin a sypanin
- ČSN 72 1010 (721010) Stanovení objemové hmotnosti zemin. Laboratorní a polní metody
- ČSN 75 2130 Křížení a souběhy vodních toků s dráhami, pozemními komunikacemi a vedeními
- TNV 75 2103 Úpravy řek
- ČSN 75 2310 (752310) Sypané hráze
- ČSN 75 2410 (752410) Malé vodní nádrže
- TNV 75 2102 Úpravy potoků



## **A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ**

### **A.3.A Rozsah řešeného území**

Řešený úsek vodního toku Třebovka se nachází v okrajové části města Ústí nad Orlicí v místní části Hylváty. Předmětné území leží převážně v sousedství objektů určených pro bydlení. Začátek řešeného úseku je v ř. km 2,735 u vakového jezu a nátoku do elektrárny. Konec řešeného úseku je v ř. km. 3,508 cca 120 nad železničním viaduktem. Jedná se o část vodního toku v délce cca 770 m. Vodní tok Třebovka ústí do vodního toku Tichá Orlice v Ústí nad Orlicí, jehož je levostranným přítokem.

### **A.3.B Dosavadní využití a zastavěnost území**

Jedná se o stávající vodní tok Třebovka. V blízkém okolí se nachází převážně objekty určené k bydlení rodinné domy a bytové domy panelového typu.

### **A.3.C Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů**

Území není památkovou rezervací ani památkovou zónou. Jedná se o území s možností předpokládaných archeologických nálezů – území II. a území III. kategorie. Řešeném území se nachází lokální prvky ÚSES. Tok Třebovky v řešeném úseku se od PF0 po PF30 nachází v lokálním biokoridoru LBK 35-61. Dotčené území se nenachází v památkové rezervaci, ani v památkové zóně.

### **A.3.D Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování**

Navrhovaná stavba je svým rozsahem a provedením udržovacími pracemi vodního toku. Navrhovaná stavba není v rozporu s územním plánem, svojí náplní respektuje funkční požadavky platného územního plánu.

Navrhovaná stavba nevyžaduje opatření z hlediska územního plánování.

### **A.3.E Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

Závazná stanoviska dotčených orgánů budou zajištěna na základě této dokumentace a budou přiloženy k žádosti o ohlášení stavby povolení stavby jako samostatné přílohy. V části E k tomuto bude zpracováno vyhodnocení o dodržení a splnění požadavků dotčených orgánů.

### **A.3.F Základní bilance stavby**

Celkem dojde k odtěžení cca 2880 m<sup>3</sup> sedimentu.

**A.3.G Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby****SEZNAM PARCEL DOTČENÝCH STAVBOU**

k.ú. Hylváty

číslo parcel KN	druh pozemku	LV	vlastník
1424	vodní plocha	3619	Kortan Jaroslav, Nový Vorlech 2983, 54401 Dvůr Králové nad Labem (1/3) Kortan Václav, Lublaňská 1727/27, Nové Město, 12000 Praha 2 (1/3) Linda Martin, Nový Vorlech 3138, 54401 Dvůr Králové nad Labem (1/3)
1163/1	ostatní plocha	10001	Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, 56201 Ústí nad Orlicí
1406/57	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1406/56	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1406/60	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1406/63	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1406/67	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
204/2	zahrada	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1406/72	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1406/74	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1406/75	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1406/77	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1406/78	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1406/79	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1406/80	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1406/81	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1406/83	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
233/4	ostatní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1407/2	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1407/1	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

**SEZNAM PARCEL DOTČENÝCH PŘÍSTUPEM KE STAVBĚ**

k.ú. Hylváty

<i>číslo parcel KN</i>	<i>druh pozemku</i>	<i>LV</i>	<i>vlastník</i>
1406/58	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1406/59	ostatní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1275/5	ostatní plocha	10001	Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, 56201 Ústí nad Orlicí
1406/82	ostatní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1407/3	ostatní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1272/2	ostatní plocha	10001	Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, 56201 Ústí nad Orlicí

**SEZNAM PARCEL DOTČENÝCH PŘÍSTUPEM KE STAVBĚ**

k.ú. Dlouhá Třebová

<i>číslo parcel KN</i>	<i>druh pozemku</i>	<i>LV</i>	<i>vlastník</i>
1644/1	ostatní plocha	10001	Obec Dlouhá Třebová, Ústecká 235, 56117 Dlouhá Třebová
1442/1	trvalý travní porost	61	Hamplová Věra, U Tří mostů 25, 56117 Dlouhá Třebová
1442/4	trvalý travní porost	15	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1444	trvalý travní porost	8	Marek Ladislav Ing., Tvardkova 989, 56201 Ústí nad Orlicí
1449/1	ostatní plocha	8	Marek Ladislav Ing., Tvardkova 989, 56201 Ústí nad Orlicí
1635	ostatní plocha	8	Marek Ladislav Ing., Tvardkova 989, 56201 Ústí nad Orlicí
1455/2	trvalý travní porost	8	Marek Ladislav Ing., Tvardkova 989, 56201 Ústí nad Orlicí

## SEZNAM PARCEL DOTČENÝCH STAVBOU

k.ú. Hylváty

číslo parcel / KN	druh pozemku	LV	vlastník
1424	vodní plocha	3619	Kortan Jaroslav, Nový Vorlech 2983, 54401 Dvůr Králové nad Labem (1/3) Kortan Václav, Lublaňská 1727/27, Nové Město, 12000 Praha 2 (1/3) Linda Martin, Nový Vorlech 3138, 54401 Dvůr Králové nad Labem (1/3)
1163/1	ostatní plocha	10001	Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, 56201 Ústí nad Orlicí
1406/57	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1406/56	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1406/60	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1406/63	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1406/67	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
204/2	zahrada	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1406/72	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1406/74	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1406/75	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1406/77	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1406/78	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1406/79	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1406/80	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1406/81	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1406/83	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
233/4	ostatní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1407/2	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1407/1	vodní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

**SEZNAM PARCEL DOTČENÝCH společnou hranicí se stavbou**  
**k.ú. Dlouhá Třebová**

číslo parcel KN	druh pozemku	LV	vlastník
1442/3	trvalý travní porost	15	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1455/3	vodní plocha	15	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1449/1	ostatní plocha	353	Marek Ladislav Ing., Tvardkova 989, 56201 Ústí nad Orlicí
1426/1	zahrada	776	SJM Saňák Jiří a Štěpánská Věra Mgr., U Prokopa 30, 56117 Dlouhá Třebová
1660/1	ostatní plocha	807	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dláždéná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1
1644/6	ostatní plocha	10001	Obec Dlouhá Třebová, Ústecká 235, 56117 Dlouhá Třebová
1644/1	ostatní plocha	10001	Obec Dlouhá Třebová, Ústecká 235, 56117 Dlouhá Třebová
1442/1	trvalý travní porost	61	Hamplová Věra, U Tří mostů 25, 56117 Dlouhá Třebová
1442/4	trvalý travní porost	15	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
235/6	ostatní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1272/2	ostatní plocha	10001	Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, 56201 Ústí nad Orlicí
235/5	ostatní plocha	4048	Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
1440	trvalý travní porost	10001	Obec Dlouhá Třebová, Ústecká 235, 56117 Dlouhá Třebová

## A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

### A.4.A Popis stavby

Jedná se o údržbové práce – odtěžení nánosu z koryta vodního toku Třebovka v úseku ř. km 2,735 – 3,508. Provádění těchto prací je v souladu s povinnostmi správce toku vyplývající ze zákona č.254/2001 Sb. v platném znění a vyhlášky č.178/2012 Sb. Stavbou nebudou měněny původní parametry koryta vodního toku. Zůstane zachováno směrové i výškové členění původního koryta.

Jedná se o trvalou stavbu – opravu vodního díla.

### A.4.B Údaje o dodržení technických požadavků na stavby

Předložená dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou 590/2002 Sb., o technických požadavcích na vodní díla v platném znění. Bezbariérové užívání opravené stavby s ohledem na její charakter není relevantní.

Stavba je navržena tak, aby zatížení na ni působící v průběhu stavby a užívání nemělo za následek:

- zřícení stavby nebo její části,
- větší stupeň nepřipustného přetvoření,
- poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce,
- poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině.

#### **A.4.C Základní předpoklady výstavby**

Před zahájením udržovacích prací dojde ke kácení dřevin a mýcení křovin v nezbytně nutném rozsahu. Toto bude zajištěno správcem vodního toku před zahájením provádění prací a není to součástí této akce. Před zahájením samotného těžení sedimentu musí být provedeno vytyčení inženýrských sítí, v případě nutnosti budou provedeny sondy pro ověření průběhu inženýrských sítí.

Předpokládaná lhůta výstavby včetně nutných technologických přestávek činí 16 týdnů.

#### **A.4.D Orientační náklady stavby**

Pořizovací cena stavby je uvedena v oddílu F projektové dokumentace. Cena byla stanovena na základě ceníku URS2018/I. pololetí. Její skutečná výše je závislá na způsobu provádění a ceny stavebních prací a dodávek

### **A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**

Vzhledem k rozsahu a charakteru stavby, není stavba členěna na technologická zařízení ani na jednotlivé objekty.

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

### B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

#### B.1.A Charakteristika stavebního pozemku

Místo stavby se nachází v k.ú. Hylváty a k.ú. Dlouhá Třebová na okraji zastavěné části města Ústí nad Orlicí místní část Hylváty. Obec má charakter zástavby rodinných domů a domů bytové výstavby. Převážná většina místa stavby se nachází v zastavěné části. Jedná se o upravený vodní tok lichoběžníkového nebo obdélníkového tvaru. Vodní tok je dle archivních podkladů v celém úseku opevněn buď kamennou dlažbou nebo břehovými zdmi.

Místo stavby se nachází v přibližné nadmořské výšce 332 m.





### B.1.B Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

V lokalitě byla provedena terénní pochůzka a rekognoskace terénu za účelem zjištění současného stavu. Bylo provedeno geodetické zaměření lokality. Byly provedeny rozborů sedimentu vodního toku.

Níže závěry z provedených rozborů sedimentů:

#### Věc: Hodnocení vzorku sedimentu a vodního výluhu

Na základě předložených výsledků rozboru sedimentu a jeho výluhu odebraného dne 23.3.2018 v lokalitě Třebovka – Hylváty, úsek ř.km 3,500 – 2,735 (vzorky číslo 2820 a 2821) hodnotíme obsah vybraných ukazatelů takto:

Při porovnání výsledků s přílohou č. 1 vyhlášky č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě; lze konstatovat, že limitní hodnoty rizikových prvků a látek a obsahu skeletu v sedimentu jsou překročeny v ukazateli zinek, BTEX, uhlovodíky C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub> a polycyklické aromatické uhlovodíky.

Při hodnocení výsledků podle vyhlášky č. 294/2005 Sb. lze konstatovat, že v ukazateli uhlovodíky C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub> jsou překročeny nejvýše přípustné koncentrace škodlivin pro odpady, které nesmějí být ukládány na skládky skupiny S – inertní odpad (tab. 4.1). Požadavky na obsah škodlivin v sedimentech využívaných na povrchu terénu (tab. 10.3) jsou překročeny v ukazateli BTEX, polycyklické aromatické uhlovodíky a uhlovodíky C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>.

Při hodnocení výsledků rozboru výluhu dle metodiky z vyhlášky č. 294/2005 Sb. lze konstatovat, že sediment odpovídá třídě vyluhovatelnosti I.

#### Závěr

Jedná se o sediment s přirozeným, zvýšeným či vysokým obsahem některých sledovaných ukazatelů.

Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin pro sedimenty využívané na povrchu terénu podle vyhlášky č.294/2005 Sb. jsou překročeny. Nejsou splněny požadavky přílohy č. 1 vyhlášky č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě.

Sediment splňuje podmínky pro přijetí na skládku skupiny S – ostatní odpad.

### B.1.C Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

#### B.1.C.1 Prostorové uspořádání tras jednotlivých inženýrských sítí

Před zahájením stavebních prací je nutno požádat příslušné správce inženýrských sítí o přesné vytýčení průběhu jejich vedení přístrojovou technikou.

Prostorové uspořádání tras inženýrských sítí je zpracováno dle ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

Při křížení se stávajícími inženýrskými sítěmi musí být dodržena ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Před záhozem rýhy bude provedeno protokolární předání dotčených podzemní zařízení jejich majitelům (správcům) v nepoškozeném stavu a dle podmínek jejich vyjádření.



Při stavbě dochází k přímému střetu s inženýrskými sítěmi:

- vodovod a kanalizace pro veřejnou potřebu,
- podzemními a nadzemními vedeními elektrických rozvodů;
- podzemním a nadzemním vedením telekomunikačních sítí;

### **B.1.C.2 Ochranná pásma vodárenských a kanalizačních zařízení**

Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok jsou v souladu s ustanovením § 23 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích v platném znění, vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny vodovodního řadu a kanalizační stoky na každou stranu:

- a) 1,5 m u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně;
- b) 2,5 m u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm;
- c) u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

Na základě údajů uvedených v projektové dokumentaci musí být vytýčeny trasy technické infrastruktury, zejména energetických a komunikačních vedení, popřípadě jiné podzemní a nadzemní překážky nacházející se na staveništi. Zákresy inženýrských sítí v projektové dokumentaci jsou pouze orientační. Je nutné dodržet požadavky jednotlivých správců inženýrských sítí.

### **B.1.C.3 Ochranná pásma rozvodů elektrické energie**

Ochranná pásma vedení elektrizační soustavy jsou stanovena dle § 46 zákona č. 458/2000 Sb. (energetický zákon). Ochrannými pásmy jsou chráněna nadzemní vedení, podzemní vedení, elektrické stanice, výroby elektřiny a vedení měřicí, ochranné, řídicí, zabezpečovací, informační a telekomunikační techniky.

Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy do napětí 110 kV včetně a vedení řídicí a zabezpečovací techniky činí 1 m po obou stranách krajního kabelu; u podzemního vedení o napětí nad 110 kV činí 3 m po obou stranách krajního kabelu.

Ochranné pásmo nadzemního vedení je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany.

- a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně
  1. pro vodiče bez izolace 7 m,
  2. pro vodiče s izolací základní 2 m,
  3. pro závěsná kabelová vedení 1 m,
- b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně
  1. pro vodiče bez izolace 12 m,
  2. pro vodiče s izolací základní 5 m,
- c) u napětí nad 110 kV do 220 kV včetně 15 m,
- d) u napětí nad 220 kV do 400 kV včetně 20 m,
- e) u napětí nad 400 kV 30 m,
- f) u závěsného kabelového vedení 110 kV 2 m,
- g) u zařízení vlastní telekomunikační sítě držitele licence 1 m.

### **B.1.C.4 Ochranná pásma telekomunikačních zařízení**

Ochranné pásmo sítí elektronických komunikací (SEK) je v souladu s ustanovením § 102 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, stanoveno rozsahem 1,5 m po stranách krajního vedení SEK.

**Na základě údajů uvedených v projektové dokumentaci musí být vytýčeny trasy technické infrastruktury, zejména energetických a komunikačních vedení, vodovodní a stokové sítě, v místě jejich střetu se stavbou, popřípadě jiné podzemní a nadzemní překážky nacházející se na staveništi.**

#### **B.1.C.5 Ochranné pásmo dráhy**

Ochranné pásmo dráhy je dle § 8 zákona č. 266/1994, o drahách, v platném znění tvoří prostor po obou stranách dráhy, jehož hranice jsou vymezeny svislou plochou vedenou:

- a) u dráhy celostátní a u dráhy regionální 60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy,
- b) u dráhy celostátní, vybudované pro rychlost větší než 160 km/h, 100 m od osy krajní koleje, nejméně však 30 m od hranic obvodu dráhy,
- c) u vlečky 30 m od osy krajní koleje,
- d) u speciální dráhy 30 m od hranic obvodu dráhy, u tunelů speciální dráhy 35 m od osy krajní koleje,
- e) u dráhy lanové 10 m od nosného lana, dopravního lana nebo osy krajní koleje,
- f) u dráhy tramvajové a dráhy trolejbusové 30 m od osy krajní koleje nebo krajního trolejového drátu.

#### **B.1.D Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

##### **B.1.D.1 Povodně**

V daném místě je na vodním toku stanoveno záplavové území Třebovky Q<sub>5</sub>, Q<sub>20</sub> a Q<sub>100</sub>. Místo stavby se nachází v záplavovém území Q<sub>5</sub>, Q<sub>20</sub> a Q<sub>100</sub> vodního Toku Třebovky. Pro stavbu bude zpracován povodňový plán stavby a před zahájením stavebních prací bude schválen příslušnými organizacemi.

##### **B.1.D.2 Sesuvy půdy**

Lokalita, kde bude prováděna stavba, není v současné době ohrožována sesuvy půdy. Vzhledem k charakteru prováděných údržbových prací je řešení sesuvu půdy bezpředmětné.

##### **B.1.D.3 Poddolování**

Lokalita leží mimo poddolovaná území.

##### **B.1.D.4 Seizmicita**

Lokalita, kde bude realizována stavba, se nenachází v oblasti se zvýšenou seizmicitou.

##### **B.1.D.5 Radon**

Výskyt radonu zhoršující hygienické podmínky při realizaci, provozu a užívání stavby se nepředpokládá.

##### **B.1.D.6 Hluk v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru stavby**

V blízkosti stavby se nachází objekty individuální výstavby rodinných domů a objekty bytových domů. Realizací stavby dojde ke zvýšení intenzity hluku v dané lokalitě prováděnými stavebními pracemi.

### **B.1.E Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní pozemky a stavby. Je navržena tak, aby nedošlo během jejího provádění a po jejím dokončení k narušení stávajícího stavu prostředí mimo parcely přímo dotčené stavbou. Po dobu realizace stavby lze předpokládat dočasné zvýšení hluchnosti a prašnosti v bezprostředním okolí staveniště.

Stavba negativně neovlivní odtokové poměry v území.

### **B.1.F Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

Vzhledem k charakteru stavby nejsou předpokládány požadavky na asanace. Před zahájením udržovacích prací dojde ke kácení dřevin a mýcení křovin v nezbytně nutném rozsahu v místech určených pro nakládku těžného sedimentu z řeky na dopravní prostředky. Kácení a mýcení porostů bude zajištěno před zahájením prací správcem vodního toku v rámci údržby vodního toku. Tudíž tyto práce nejsou součástí výše uvedené akce.

### **B.1.G Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa**

Jedná se o údržbové práce. Provedení stavby nevyžaduje zábor ani vynětí pozemku ze zemědělského půdního fondu dle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu.

Pro umístění její stavby není třeba souhlasu orgánu státní správy lesů k odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon).

### **B.1.H Územně technické podmínky**

Trvalé napojení na dopravní infrastrukturu není vzhledem k charakteru stavby předpokládáno.

Zásobování elektrickou energií není vzhledem k charakteru stavby řešeno.

V průběhu stavebních prací bude napojení stavby na veřejnou dopravní infrastrukturu provedeno ze stávající asfaltové komunikace, místních polních cest. Dále bude využíváno přilehlých pozemků v břehové hraně nebo její bezprostřední blízkosti. Veškeré pozemky dotčené stavbou je nutné uvést po dokončení do řádného stavu.

Stavba svým charakterem a rozsahem neklade žádné zvláštní požadavky na zařízení staveniště. Elektrická energie pro stavbu (zařízení staveniště) bude dodávána z mobilních zdrojů a je plně v kompetenci dodavatele stavby. Organizace a zajištění stavebního materiálu stejně jako rozsah provozního a sociálního zařízení stavby je rovněž věcí dodavatele stavebních prací.

V území dotčeném stavbou se nacházejí podzemní inženýrské sítě, které mají pro zajištění jejich provozuschopnosti stanovena ochranná pásma. V prostoru ochranného pásma je nutno dodržovat stavebně technická omezení pro provádění a provoz stavby, která jsou stanovena příslušnými zákony, vyhláškami včetně příslušných vyjádření doložených v dokladové části této dokumentace.

### **B.1.I Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Předpokládá se provádění prací při vypuštění jezové zdrži. Před zahájením prací (resp. před plánovaným vypuštěním jezové zdrže) je nutné zajištění mimořádné manipulace na vodním díle, včetně projednání se všemi dotčenými účastníky a zajištěním všech příslušných dokladů.

## **B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY**

### **B.2.A Účel užívání stavby**

Navrhovaná stavba je údržbou vodního díla. Účelem údržby je dosažení a zabezpečení bezproblémové provozuschopnosti vodního toku Třebovka.

### **B.2.B Bezpečnost při užívání stavby**

Základní požadavky bezpečnosti práce upravuje zákoník práce. Bezpečnost při užívání stavby musí být v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.

Správu a provoz vodního díla zajišťuje osoba oprávněná k hospodaření s majetkem státu – Povodí Labe, státní podnik.

### **B.2.C Základní charakteristika objektů**

Vzhledem k rozsahu stavby je řešení základní charakteristiky objektů bezpředmětné. Stavba má charakter udržovacích prací a řeší pouze odtěžení nánosů.

Vzhledem k charakteru prací a přístupnosti k toku v dané lokalitě projektant doporučuje využití kráčivých bagrů a mechanizace vhodné pro případné pojiždění a přesuny hmot korytem toku.

Stavba je navržena tak, aby zatížení na ni působící v průběhu stavby a užívání nemělo za následek:

- zřícení stavby nebo její části,
- větší stupeň nepřipustného přetvoření,
- poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce,
- poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině.

Stavba je navržena v souladu s normami a předpisy v provedení obvyklém pro vodohospodářské stavby této kategorie a účelu.

### **B.2.D Požárně bezpečnostní řešení**

Vzhledem k charakteru prací je řešení bezpředmětné.

### **B.2.E Dopravní řešení**

Pro přístup na staveniště nebudou zřizovány zvláštní přístupové komunikace. Přístup na staveniště bude ze stávajících veřejných asfaltových komunikací, místních zpevněných komunikací a přilehlých pozemků v břehové hraně nebo její bezprostřední blízkosti. Veškeré pozemky dotčené stavbou je nutné uvést po dokončení do řádného stavu. Na komunikaci nesmí být deponován stavební materiál, odtěžený sediment. Komunikace musí být průjezdná a nebude docházet k omezení provozu.

Doprava v klidu:

Parkování stavební mechanizace v prostoru staveniště není možné zhotoviteli si zajistí vhodné parkovací a odstavné plochy dle jeho potřeb mimo plochy zařízení staveniště. Zařízení staveniště je umístit v prostoru staveniště. Dodavatel je povinen dbát na to, aby nedocházelo k úniku ropných látek z těchto strojů a nežádoucí kontaminaci půdního horizontu. Pro tento důvod bude mít dodavatel zpracovaný a schválený plán opatření pro případ havárie a „havarijní soupravu“ (mj. dostatek sorpčních prostředků) na likvidaci případné havárie.

## B.2.F Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

V prostoru staveniště se nacházejí vzrostlé stromy. Při provádění prací je nutné dodržet ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

V případě poškození dřevin, popř. provedení ořezu, musí být tyto ošetřeny přípravkem s fungicistatickým účinkem k ochraně stromů (např. Sanatexem). Ošetření bude provedeno nátěrem na poraněná místa štětcem nebo kartáčem.

## B.2.G Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Stavba svou kategorií **nepodléhá** vyhodnocení vlivu stavby na životní prostředí ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění.

Pro umístění stavby **není** třeba souhlasu orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu pro nezemědělské účely dle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu.

Pro umístění stavby **není** třeba souhlasu orgánu státní správy lesů k odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon).

Stavba **neleží** v ochranném pásmu lesa. Pro její umístění je potřeba souhlasu orgánu státní správy lesů podle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, se stavbou v ochranném pásmu lesa.

Ochrana stávající vegetace bude provedena v souladu s normou ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Citlivé oblasti – podle § 10 odst. 1 nařízení vlády č. 401/2015 Sb. Ve znění pozdějších předpisů jsou všechny povrchové vody na území České republiky vymezeny jako citlivé oblasti.

Lokalita **není** situována v oblasti přímého střetu s historickými památkami, kulturními nebo archeologickými památkami. Místo stavby je však považováno za **území kategorie II. - předpokládaná území a kategorie III. – území s možností archeologických nálezů.**

Lokalita se nachází v **území CHOPAV – Východočeská křída.**

Katastrální území Hylváty a Dlouhá Třebová je zařazeno v seznamu zranitelných oblastí vyhlášených nařízením vlády č. 262/2012 Sb.

Vodní tok **je** významným krajinným prvkem a podléhá ochraně dle zákona č. 114/1992 Sb.

V průběhu stavby je nutné dbát na dodržování preventivních opatření k zabránění případným únikům ropných látek. Látky negativně ovlivňující jakost a zdravotní nezávadnost vod budou skladovány tak, aby bylo zabráněno jejich úniku do povrchových a pozemních vod. Provádění prací neovlivní negativně odtokové poměry.

Při zemních pracích a při provozu mechanismů pracujících na stavbě bude docházet jejich přesunem ke znečištění vozovek a k drobnému narušení okolního terénu - dodavatel bude mít za povinnost neustále čistit povrch zpevněných ploch a po ukončení stavebních prací nutno uvést vše do původního stavu.

Přehled zájmů chráněných zvláštními právními předpisy v dotčené lokalitě je uveden v následující tabulce:

ochranný režim		výskyt území s ochranným režimem v místě stavby	
		ano	ne
zákon č. 254/2001 Sb., o vodách	ochranná pásma vodních zdrojů dle § 30 zákona č. 254/2001 Sb.		X
	<b>CHOPAV dle § 28 zákona č. 254/2001 Sb.</b>	X	
	ochranné pásmo přírodních léčivých zdrojů dle § 21 zákona č. 164/2001 Sb.		X
zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny	zvláště chráněné území dle § 14 zákona č. 114/1992 Sb.		X
	ochrana krajinného rázu a přírodní park dle § 12 zákona č. 114/1992 Sb.		X
	evropsky významná lokalita ze soustavy Natura 2000 dle § 45a zák. č. 114/1992 Sb.		X
	ptačí oblast ze soustavy Natura 2000 dle § 45e zákona č. 114/1992 Sb.		X
	památné stromy dle § 46 zákona č. 114/1992 Sb.		X
	<b>významné krajinné prvky dle § 3 zákona č. 114/1992 Sb.</b>	X	
	<b>územní systémy ekologické stability dle § 4 zákona č. 114/1992 Sb.</b>	X	
	povolení ke kácení dřevin dle § 8 zákona č. 114/1992 Sb.		X
	chráněná krajinná oblast dle § 25 zákona č. 114/1992 Sb.		X
nařízení vlády č. 262/2012 Sb.	<b>zranitelná oblast dle § 2 nařízení vlády č. 262/2012 Sb.</b>	X	
nařízení vlády č. 401/2015 Sb.	<b>citlivé oblasti dle § 15 nařízení vlády č. 401/2015 Sb.</b>	X	
zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství	chráněná ložisková území dle § 16-19 zákona č. 44/1988 Sb.		X
	oblast ostatních evidovaných surovinových zdrojů ve smyslu zákona č. 44/1988 Sb.		X
zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF	ochrana zemědělského půdního fondu podle zákon č. 334/1992 Sb.		X
zákon č. 289/1995 Sb., o lesích	ochrana lesních pozemků ve smyslu zákona č. 289/1995 Sb., o lesích – stavba v ochranném pásmu lesa – 50 m		X
zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové pěči	kulturní památka dle § 2 zákona č. 20/1987 Sb.		X
	národní kulturní památka dle § 4 zákona č. 20/1987 Sb.		X
	památková rezervace dle § 5 zákona č. 20/1987 Sb.		X
	památková zóna dle § 6 zákona č. 20/1987 Sb.		X
	<b>území s archeologickými nálezy dle § 22 zákona č. 20/1987 Sb.</b>	X	

## **B.2.H Ochrana obyvatelstva**

### **B.2.H.1 Ochrana veřejného zdraví**

Vzhledem k charakteru udržovacích prací je řešení ochrany veřejného zdraví bezpředmětné.

### **B.2.H.2 Zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků**

Při stavebních pracích jen nutné dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy vyplývající z platných vyhlášek. Je nutno dodržovat zejména zásady technických, organizačních a dalších opatření k zajištění bezpečnosti práce podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Dále bude bezpečnost a ochrana zdraví při práci zajištěna v souladu s nařízením vlády č. 361/2007 Sb., č. 272/2011 Sb. dle zákona č. 309/2006 Sb. Požadavky ČÚBP budou při výstavbě sledovány bezpečnostním technikem dodavatele. Zároveň je nutné dodržovat všechny platné související předpisy včetně platných ČSN.

Při provozu stavby je nutné respektovat požadavky na ochranu bezpečnosti a hygieny práce. Základní povinnosti dodavatele stavebních prací upravuje zákon č. 262/2006, zákoník práce, v platném znění (hlava „Bezpečnost a ochrana zdraví při práci“).

V území dotčeném stavbou se nacházejí podzemní inženýrské sítě, které mají pro zajištění jejich provozuschopnosti stanovena ochranná pásma. V prostoru ochranného pásma je nutno dodržovat stavebně technická omezení pro provádění a provoz stavby, která jsou stanovena příslušnými zákony, vyhláškami včetně příslušných vyjádření doložených v dokladové části této dokumentace.

## **B.3 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

### **B.3.A Informace o rozsahu a stavu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení, trvalé deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště**

Místo stavby se nachází v k. ú. Hylváty a Dlouhá Třebová v Ústí nad Orlicí v místní části Hylváty. Staveniště se nachází ve vodním toku Třebovka a v jeho bezprostředním okolí.

Místo stavby se nachází v přibližné nadmořské výšce 332 m.

Vzhledem k rozsahu a charakteru stavby se nepředpokládají žádné zvláštní úpravy staveniště. Trvalé deponie nebudou budovány. Vytěžený sediment bude po odtěžení a vysáknutí v korytě toku nakládán na nákladní automobily a odvážen k trvalému uložení - likvidaci.

Pro provádění prací je nutné zvolit vhodnou mechanizaci, která umožní přesuny sedimentu v korytě toku k místům určeným pro naložení a odvoz sedimentu k trvalému uložení.

Vzhledem k charakteru vodního toku je doporučeno provádění prací za použití kráčivých bagrů a pásové mechanizace, s přehozením sedimentu v rámci vodního toku k místům, kde bude prováděna nakládka odtěženého sedimentu na dopravní prostředky, k jejich trvalému odvozu a uložení. V případě, že zhotovitel vyhodnotí, že sediment v korytě toku je vhodný pro zřízení sjezdu do vodního toku a dno bude dle jeho vyhodnocení únosné pro jeho mechanizační vybavení, je možno použít vhodné mechanizační prostředky pro pohyb vodním tokem pro přesun materiálu k místům, kde bude těžžený sediment ponechán k vysáknutí a následně naložen k odvozu na dopravní prostředky pro odvoz k trvalé likvidaci.

Na základě výsledků provedených rozborů sedimentů je jejich likvidace navržena následovně:

Sediment nevyhověl platné legislativě a je navržena jeho likvidace na skládku firmy EKO BI s. r. o., Semanínská 2050, 260 02, tel.: 731 449 810.

Zhotovitel v rámci nabídky ověří aktuální proveditelnost řešení dle PD (stav pozemků – naplněnost), popř. může do své nabídky uvažovat s vlastní způsob likvidace v souladu s platnou legislativou zejména v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, především novely zákona č. 223/2015 Sb., novely vyhlášky č. 294/2005 Sb. a dalších souvisejících předpisů. Zhotovitel zajistí veškeré podklady (aktuální rozboru sedimentu případně doplnění rozboru stávajících, aktuální rozbor pozadí, biologické průzkumy pozemků pro uložení, smluvní záležitosti s majiteli pozemků pro uložení atd.), které budou nutné pro realizaci stavby.

Zhotovitel je původcem veškerého odpadu ze stavby.

Rozsah staveniště je definován přílohou č. C.2. Na ploše staveniště bude umístěno zařízení staveniště.

Provozní objekty – kancelář vedení stavby, sklady drobných zařízení a sociální objekty – šatna a hygienická zařízení v nezbytném rozsahu pro výstavbu, budou řešeny formou mobilních buněk umístěných v prostoru zařízení staveniště. Předpokládá se instalace chemických WC. Jedná se o dočasné objekty, které budou po ukončení stavby odstraněny.

Staveniště bude po celou dobu výstavby zajištěno bezpečnostní páskou a označeno výstražnými a informačními tabulkami, tak aby se zabránilo vniknutí nepovolaných osob a předcházelo se úrazům na staveništi.



Všechny přístupové komunikace musí být udržovány v náležitém stavu a po dokončení výstavby budou uvedeny do předchozího stavu.

Po dokončení výstavby budou pozemky dotčené přístupem protokolárně předány vlastníkům, popř. uživatelům pozemků.

Přístupové komunikace ke staveništi jsou definovány přílohou č. C.2. - situace na podkladě.

Označení dopravních omezení bude bez výjimky prováděno TP 66 – Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích. Přechodné značení bude osazováno a uplatňováno vždy na okamžitou situaci na staveništi.

### B.3.B Významné sítě technické infrastruktury

V území dotčeném stavbou se nacházejí inženýrské sítě, které mají pro zajištění jejich provozuschopnosti stanovena ochranná pásma. V prostoru ochranného pásma je nutno dodržovat stavebně technická omezení pro provádění a provoz stavby, která jsou stanovena příslušnými zákony, vyhláškami včetně příslušných vyjádření doložených v dokladové části této dokumentace.

V rámci projektových prací bylo zažádáno o vyjádření správců technické infrastruktury, viz část E – dokladová část. Trasy jednotlivých vedení jsou orientačně zakresleny do situace stavby.

Před zahájením výkopových prací je nutno požádat příslušné organizace o přesné vytýčení přístrojovou technikou, v místě křížení provádět zemní práce a sondy ručně a obecně plnit stanovené podmínky k provádění viz část E – dokladová část.



### **B.3.C Napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště apod.**

Zdroje vody, elektřiny apod. budou v rámci výstavby zajištěny ze stávajících zdrojů, popř. jako mobilní dle potřeby (např. chemické záchody, elektrocentrály apod.). Odběry jiných energií se pro výstavbu nepředpokládají.

### **B.3.D Popis staveb zařízení staveniště vyžadujících ohlášení**

Na stavbě se nebudou vyskytovat stavby zařízení staveniště, které by vyžadovaly ohlášení.

### **B.3.E Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**

Při provozu stavby je nutné respektovat požadavky na ochranu bezpečnosti a hygieny práce. Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci bude zpracován před zahájením výstavby v případě vzniku této povinnosti osobou k tomu oprávněnou na základě zadání stavebníka. Jinak je při stavebních pracích nutné dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy vyplývající z platných zákonů a vyhlášek. Je nutno dodržovat zejména zásady technických, organizačních a dalších opatření k zajištění bezpečnosti práce podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Dále bude bezpečnost a ochrana zdraví při práci zajištěna v souladu s nařízením vlády č. 361/2007 Sb., č. 272/2011 Sb. dle zákona č. 309/2006 Sb. Požadavky ČÚBP budou při výstavbě sledovány bezpečnostním technikem dodavatele. Zároveň je nutné dodržovat všechny platné související předpisy včetně platných ČSN. Základní povinnosti dodavatele stavebních prací upravuje zákon č. 262/2006, zákoník práce, v platném znění (hlava „Bezpečnost a ochrana zdraví při práci“).

Stavba je navržena tak, aby nedošlo během provádění stavby k narušení stávajícího stavu prostředí mimo parcely přímo dotčené. Po dobu realizace dojde k dočasnému zvýšení provozu motorových vozidel. Zvýší se zejména prašnost, která je vyvolána jak vlastními pracemi na stavbě, tak provozem vozidel na stavby.

### **B.3.F Požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**

Budou-li se na staveništi provádět práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (příloha č.5. NV 591/2006Sb.) nebo budou vykovávány činnosti, při kterých vzniká povinnost oznámení o zahájení prací, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán BOZP na staveništi.

Na staveništi budou prováděny práce se zvýšeným rizikem dle přílohy č.5. NV 591/2006Sb. :

- (4) Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí
- (6) Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení.

Z výše uvedeného **vyplývá** povinnost zpracování plánu BOZP.

#### **Podmínky pro podání oznámení na OIP**

V případech, kdy při realizaci stavby:

– je celková předpokládaná doba trvání prací a činností delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den,

– přesáhne celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu (3750 NH (normohodin), je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací Oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště nejpozději 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli. V případě podstatných změn je nutné bezodkladně provést aktualizaci tohoto oznámení. Stejnopis oznámení musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště.

Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umisťované na staveništi nebo stavbě.

Stavba svým charakterem a rozsahem **přesáhne** výše uvedené podmínky pro podání oznámení na OIP.

### **Podmínky pro stanovení koordinátora BOZP**

Působí-li na staveništi současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů BOZP při práci na staveništi.

PD předpokládá působení pouze jednoho zhotovitele stavby.

### **B.3.G Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě**

Používané mechanizační prostředky budou v dobrém technickém stavu a budou dodržována preventivní opatření k zabránění případným únikům ropných látek. Při výstavbě bude minimalizováno znečištění povrchových látek nebo podzemních vod nedovoleným nakládáním se závadnými látkami. Případné úniky bude řešit havarijní plán stavby. Provádění prací neovlivní negativně odtokové poměry.

Veškeré vzniklé odpady musí být likvidovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a změně některých dalších zákonů a vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s nimi. Zejména je třeba vzniklé odpady likvidovat pouze v zařízení, která jsou k tomu určena dle uvedeného zákona.

Zařízení staveniště bude zrušeno po dokončení stavebních objektů, prostory vlastního staveniště na sousedních parcelách vlastníků budou uváděny do původního stavu průběžně.

### **B.3.H Ochrana proti hluku**

Navrhovaná stavba je lokalizována v intravilánu města, kde je běžná úroveň hluku odpovídající charakteru stávající zástavby a využití území. Vlivem stavební činnosti může přechodně dojít ke zvýšení úrovně hluku. Je nutné, aby při realizaci stavby byly používány prostředky, přístroje a nástroje tak, aby nedošlo k překročení normových hodnot.

Pro zajištění ochrany proti hluku musí být při výstavbě dodržovány platné zákony, nařízení, vyhlášky a normy, zvláště pak Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

### **B.3.I Řešení zásad prevence závažných havárií**

Předpokládá se řešení prevence závažných havárií dle zákona č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky.

### **B.3.J Zóny havarijního plánování**

Charakter prací nevyžaduje v prostoru stavby umístění žádných vybraných nebezpečných chemických látek nebo chemických přípravků. Vzhledem k charakteru prací v korytě vodního toku a jeho bezprostřední blízkosti, kde je počítáno s technikou pro provedení prací obsahující náplně motorových

olejů, hydraulických olejů a náplní PHM, je zhotovitel stavby povinen vypracovat a nechat schválit dle platných předpisů havarijný plán stavby (plán opatření pro případ havárie).

### **B.3.K Nakládání s odpady**

Jedná se o stavbu, jejíž realizací a užíváním vzniknou odpady. Je nutné, aby dodavatel zajistil nezávadnou likvidaci odpadů, vzniklých při stavební činnosti. Nakládání s odpady bude splňovat podmínky stanovené zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a změně některých dalších zákonů, a vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s nimi. Zejména je třeba vzniklé odpady likvidovat pouze v zařízení, která jsou k tomu určena dle uvedeného zákona.

Podle vyhlášky MŽP 93/2016 Sb. (Katalog odpadů) budou při výstavbě produkovány tyto odpady:

Kat. č.	Název
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03

Celkový objem sedimentů v rostlém (ulehlém) stavu v tomto úseku byl zjištěn na cca 2880 m<sup>3</sup>.

V souladu s výsledky provedených rozborů se předpokládá trvalé uložení na skládce skupiny S - ostatní odpad.

Zhotovitel v rámci výběrového řízení prověří možnost uložení odpadu a navrhne vlastní způsob likvidace odpadu.

## **C. SITUAČNÍ VÝKRESY (ZAŘAZENO V PŘÍLOHOVÉ ČÁSTI)**

C.1     SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ  
C.2.1   SITUACE NA PODKLADU KM

M 1:10 000

M 1:1000

## D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

### D.1 STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

#### D.1.A Účel stavby

Jedná se o údržbové práce – odtěžení nánosů z koryta vodního toku Třebovka v úseku ř. km 2,735 – 3,508. Provádění těchto prací je v souladu s povinnostmi správce toku vyplývající ze zákona č.254/2001 Sb. v platném znění a vyhlášky č.178/2012 Sb. Stavbou nebudou měněny původní parametry koryta vodního toku. Zůstane zachováno směrové i výškové členění původního koryta.

#### D.1.B Stávající technické a materiálové řešení

Koryto vodního toku Třebovka v úseku ř. km 2,735 – 3,508 je lichoběžníkového a obdélníkového tvaru s proměnlivou šířkou dna cca 10 až 20 m. Lichoběžníkové koryto je se sklony svahů cca 1:1,5 – 1,2 opevněno kamennou dlažbou nebo kamennou rovnatinou. V místech, kde je tok opevněn ná březními zdmi je koryto toku obdélníkového tvaru. Jedná se o upravený vodní tok.

#### UPOZORNĚNÍ:

Je nutné zachování a respektování stávajících objektů, opevnění a výustí zaústujících do vodního toku. Při stavebních pracích nesmí dojít k jejich poškození.

#### D.1.C Navrhované technické řešení

V úseku mezi ZU PF-0 až KU PF-36 bude provedeno kompletní odtěžení nánosů z koryta vodního toku, včetně očištění břehových hran vodního toku. Na základě vyjádření Krajského úřadu pardubického kraje, odboru životního prostředí budou údržbové práce v tomto úseku prováděny po etapách, a ne v celém úseku najednou. Tím bude dána možnost nejen jedincům zvláště chráněných druhů, ale i obecně chráněných druhů, dočasně osídlit jinou část toku, která nebude údržbovými pracemi právě dotčena.

Mocnost sedimentu vodního toku dosahuje v jednotlivých profilech od cca 0,05 m až po až cca 0,70 m.

Celkový objem sedimentů v rostlém (ulehlém) stavu v tomto úseku byl zjištěn na cca 2880 m<sup>3</sup>. Při těžbě sedimentů se bude postupovat ohleduplně s ohledem na stávající opevnění koryta a stabilizaci koryta.

Při těžbě bude upraveno koryto do původních parametrů dle objednatelům poskytnuté dokumentace úpravy vodního toku Třebovka - „TŘEBOVKA, DLOUHÁ TŘEBOVÁ – HYL VÁT Y, ÚPRAVA TOKU V OBCÍCH“, zak. č. 165 30/03, DATUM 10. 2005 zpracované firmou AGROPROJEKCE LITOMYŠL s. r. o..

Stavebními pracemi nebude měněna poloha ani nadmořská výška (spád) koryta vodního toku. Navržené technické řešení je standardním řešením.

Při trvalé likvidaci sedimentů se předpokládá následující postup: Zhotovitel v rámci nabídky ověří aktuální proveditelnost řešení dle PD, popř. může do své nabídky uvažovat vlastní způsob likvidace v souladu s platnou legislativou zejména v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, především novely zákona č. 223/2015 Sb., novely vyhlášky č. 294/2005 Sb. a dalších souvisejících předpisů. Zhotovitel zajistí veškeré podklady (aktuální rozbor y sedimentu, aktuální rozbor y pozadí, biologické průzkum y pozemků pro uložení, smluvní záležitosti s majiteli pozemků pro uložení atd.), které budou nutné pro realizaci stavby.

**!!!Upozornění – v žádném případě nesmí dojít k protržení původního dna vodního toku!!!**

**TABULKA KUBATUR**

TŘEBOVKA, HYLVÁTY, ODSTRANĚNÍ NÁNOSŮ Z NADJEZÍ  
ř. km. 2,735 - 3,508

Staničení	Řez	Plocha v profilu	Vzdáleno st mezi profily	Kubatura sedimentu celkem
[km]		[m2]	[m]	[m3]
0	ZU-PF-0	0	0	0
0	PF-1	10	3,93	19,65
0,02	PF-2	8,64	14,09	131,28
0,03	PF-3	8,45	15,4	131,54
0,05	PF-4	8,31	19,2	160,8
0,07	PF-5	6,14	16,13	116,46
0,08	PF-6	3,11	14,31	66,11
0,1	PF-7	3,59	15,82	52,96
0,11	PF-8	4,55	14,73	59,97
0,14	PF-9	1,7	23,64	73,88
0,16	PF-10	1,32	22	33,19
0,19	PF-11	1,86	25,85	41,04
0,21	PF-12	2,47	20,01	43,27
0,23	PF-13	2,91	20,08	53,96
0,27	PF-14	1,86	44,21	105,39
0,29	PF-15	1,42	24,67	40,49
0,32	PF-16	2,13	24,98	44,28
0,34	PF-17	2,92	22,72	57,34
0,36	PF-18	4,2	17,91	63,74
0,38	PF-19	4,17	21,83	91,33
0,41	PF-20	4,37	23,65	101,02
0,43	PF-21	4,93	26,26	122,11
0,45	PF-22	6,29	14,54	81,53
0,47	PF-23	4,44	22,81	122,29
0,51	PF-24	4,23	36,69	158,91
0,53	PF-25	4,16	24,19	101,39
0,56	PF-26	4,88	26,09	117,83
0,58	PF-27	7,96	25,78	165,38
0,61	PF-28	3,7	23,66	137,85
0,62	PF-29	0,49	10,01	20,97
0,63	PF-30	0,57	18,04	9,61
0,66	PF-31	0,39	27,49	13,16
0,68	PF-32	0,81	18,18	10,84
0,7	PF-33	5,64	23,71	76,44
0,73	PF-34	4,9	23,25	122,47
0,75	PF-35	3,03	24,96	98,87
0,77	KU-PF-36	0,38	19,21	32,68
<b>CELKEM</b>		<b>140,92</b>	<b>770,03</b>	<b>2880,03</b>

## D.2 ZÁVĚR

Jedná se o údržbové práce – odtěžení nánosů z koryta vodního toku Třebovka v úseku ř. km 2,735 – 3,508.

Provedením těchto údržbových prací bude zajištěno navrácení koryta do původních parametrů dle projektové dokumentace - „TŘEBOVKA, DLOUHÁ TŘEBOVÁ – HYLVÁTY, ÚPRAVA TOKU V OBCÍCH“, zak. č. 165 30/03, DATUM 10. 2005 zpracované firmou AGROPROJEKCE LITOMYŠL s. r. o..

Stavebními pracemi nebude změněna poloha ani nadmořská výška (spád) koryta vodního toku.

Navržené technické řešení je standardním řešením a je v souladu s povinnostmi správce toku vyplývající ze zákona č.254/2001 Sb. v platném znění a vyhlášky č.178/2012 Sb.

Vypracoval : Jiří Horský

Odpovědný projektant : Jiří Šíma, DiS.

Rychnov nad Kněžnou, září 2018

# **O B S A H :**

## **TEXTOVÁ ČÁST**

- A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**
- B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**
- D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ**

## **PŘÍLOHOVÁ ČÁST**

### **C. SITUACE STAVBY**

- |                            |            |
|----------------------------|------------|
| C.1 SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ | M 1:10 000 |
| C.2 SITUACE NA PODKLADĚ KM | M 1:1000   |

### **D.2 VÝKRESOVÁ ČÁST**

- |   |             |
|---|-------------|
| D.2.1.1. SITUACE STAVBY – ČÁST A              | M 1:250     |
| D.2.1.2. SITUACE STAVBY – ČÁST B              | M 1:250     |
| D.2.1.3. SITUACE STAVBY – ČÁST C              | M 1:250     |
| D.2.1.4. SITUACE STAVBY – ČÁST D              | M 1:250     |
| D.2.2.1. PODÉLNÝ PROFIL VODNÍHO TOKU – ČÁST A | M 1:250/250 |
| D.2.2.1. PODÉLNÝ PROFIL VODNÍHO TOKU – ČÁST B | M 1:250/250 |
| D.2.3.1. PŘÍČNÉ ŘEZY VODNÍHO TOKU – ČÁST A    | M 1:250     |
| D.2.3.2. PŘÍČNÉ ŘEZY VODNÍHO TOKU – ČÁST B    | M 1:250     |

### **E. DOKLADOVÁ ČÁST**

### **F. NÁKLADY STAVBY**

- F.1 VÝKAZ VÝMĚR
- F.2 ROZPOČET (POUZE PARE 1,3)