
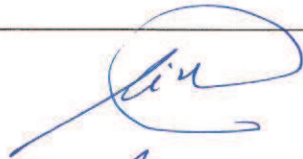
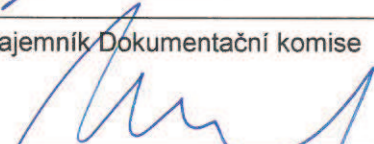


POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR OPRAVY

Poldr Lichkov, oprava nátěrů přelivu a zábradlí



Zpracoval:	Michal Kubík, DiS. referent inženýrských činností závod Pardubice dne: 30.4.2019	
Schválil:	Ing. Petr Michalovíh ředitel závodu Pardubice dne: 3.5.2019	
Vyhlášeno Dokumentační komisí:	dne: 14.5.2019 číslo zápisu: 3/2019	Tajemník Dokumentační komise 

Záměr akce mimo jiné obsahuje:

a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:

název stavby – tok, název	Poldr Lichkov, oprava nátěrů přelivu a zábradlí
místo, případně ř. km, k.ú.	Tichá Orlice, poldr Lichkov ř.km 95,000, k.ú. Dolní Lipka
Inventární číslo DM	9051011507
identifikátor ISYPO	400162893

b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky, které bude zejména obsahovat:

- Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

Poldr Lichkov se nachází v horní části řeky Tiché Orlice v říčním kilometru 95,000. Těleso hráze je tvořeno ze sypané zeminy s výškou 4,5 m nad okolním terénem. Vypouštěcí zařízení poldru je tvořeno sdruženým objektem osazeným v ose toku, ve kterém je umístěna nehrazená základová výpusť a v horním zhlaví pak bezpečnostní přeliv. Hrázová část přelivu je pak opatřena ocelovým zábradlím proti pádu osob. Veškeré ocelové konstrukce (přeliv, zábradlí a česle) jsou značně zkorodovány.

- Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je obnova nátěrů ocelových konstrukcí poldru. Starý nátěr bude mechanicky odstraněn, podklad očištěn a opatřen novým nátěrem – viz. technická zpráva záměru opravy.

- Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele - popis do jaké míry přispěje realizace veřejné zakázky k naplnění potřeb zadavatele.

Předmět veřejné zakázky je v souladu s povinnostmi správce toku vyplývající ze zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění a prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu.

- Rizika nerealizace veřejné zakázky, snížení kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů.

V případě, že ocelové konstrukce nebudou opatřeny novým nátěrem, hrozí jejich další postupná koroze, která postupem času povede až k havarijnímu stavu všech konstrukcí.

- Popis variant naplnění potřeb a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky (odůvodnění, proč není možné dosáhnout cíle vlastními silami).

Variantní řešení není. Předmětnou akci nelze splnit vlastními silami z časového a pracovně-bezpečnostního hlediska (práce ve výškách a stavba konstrukce lešení).

- Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky.

Předpokládaná realizace v termínu 06 – 11 / 2019.

- Výsledek hodnocení VH majetku dle OS 14/2018 v platném znění, který se provádí vždy v rámci přípravy vlastního záměru veškerých stavebních akcí oprav nebo rekonstrukcí liniového majetku (úpravy toků)

Základní hodnocení - 2 (PPO v extravilánu) – hodnocení ano, ochrana zástavby, komunikací, produktovodů, významných inženýrských sítí, apod.

- c) kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci stavby s uvedením způsobu stanovení těchto nákladů, v relevantních případech vč. odhadu návratnosti investice (např. MVE),

Rozpočtová cena byla stanovena na 98 000 Kč bez DPH.

Předpokládaná cena byla odhadnuta na 70 000 Kč bez DPH.

- d) požadavky na celkové urbanistické a architektonické řešení stavby a požadavky na stavebně technické řešení stavby, na tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí, odolnost a zabezpečení z hlediska požární a civilní ochrany, souhrnné požadavky na plochy a prostory apod.,

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

- e) územně technické podmínky pro přípravu území, včetně napojení na rozvodné a komunikační sítě a kanalizaci, rozsah a způsob zabezpečení přeložek sítí, napojení na dopravní infrastrukturu, vliv stavby, provozu nebo výroby na životní prostředí, zábor zemědělského a lesního půdního fondu apod.,

Přístup k objektu je z místní komunikace (p.p.č. 3237) v majetku obce Lichkov - viz. mapa, která je přílohou záměru. Zajištění potřebné elektrické energie provede zhotovitel prací na vlastní náklady, např. elektrocentrálou apod. Zajištění pitné vody bude zajištěno také zhotovitelem.

Rozsahem těchto prací nedojde k přeložení ani dotčení inženýrských sítí. Předmětné práce nebudou mít negativní vliv na životní prostředí. Dočasně bude staveniště zatíženo zvýšeným hlukem a prachem. Tato akce si nevyžaduje zábor zemědělského ani lesního půdního fondu.

- f) údaje o výskytu chráněných území (CHKO, NP, NPP, PP, PR, Natura, EVL apod.) event. o chráněných druzích rostlin a živočichů a o jiných způsobech ochrany (kulturní památka, technická památka apod.),

Stavba se nachází na území ptačí oblasti „Kralický sněžník“ kód oblasti 2302.

- g) v relevantních případech vyjádření, že zamýšlená investice nebo oprava není v rozporu se závazným Plánem dílčích povodí,

Akce není v rozporu s Plánem dílčího povodí.

h) majetkoprávní vztahy:

- záměr na opravu/rekonstrukci bude obsahovat listiny, prokazující vlastnické právo ke stavbě (smlouva prokazující nabytí majetku, kolaudační rozhodnutí nebo kolaudační souhlas),

je obsaženo v příloze záměru

- záměr na opravu bude obsahovat dokumentaci skutečného provedení nebo pasport stavby (nebo jiná dostupná dokumentace stavby),

je obsaženo v technické dokumentaci záměru – výkresová část

- záměr na opravu bude obsahovat geodetické zaměření skutečného provedení stavby nebo geometrický plán pro vyznačení vodního díla (je-li k dispozici),

Vzhledem k charakteru prací není třeba.

- aktuální stav dotčených pozemků (doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí),

je obsaženo v příloze záměru

- i) požadavky na zabezpečení budoucího provozu (užívání) stavby energiemi, vodou, pracovníky apod. a předpokládanou výši finančních potřeb jak provozu, tak i reprodukce pořízeného majetku a zdroje jejich úhrady v roce následujícím po roce uvedení stavby do provozu,

Po provedení akce se v následujícím roce nepředpokládá vynaložení další finančních prostředků, v dalších letech bude prováděna běžná údržba vodního díla dle aktuálních potřeb a charakteru stavby.

- j) v relevantních případech upozornění na nutnost zajištění povolení mimořádné manipulace pro realizaci stavby,

není třeba

- k) výkresy a schémata určená správcem programu (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů),

akce není hrazena z dotačního titulu.

- l) rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě zda jde o opravu či investici (včetně uvedení DHM v relevantních případech). Současně musí rozdělení na stavební objekty a provozní soubory korespondovat s rozdělením ve stávající evidenci DHM (v případě investic s předpokládaným vznikem nových DHM pak musí záměr obsahovat i návrh rozdělení stavebních objektů a provozních souborů pro budoucí zařazení do DHM),

akce nebude dělena na stavební objekty.

m) rozhodující projektované parametry ve tvaru (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů) :

akce není hrazena z dotačního titulu.

Název parametru	měrná jednotka	hodnota parametru

Přílohy:

Situace 1 : 30 000

Situace 1 : 5 000

situace s vyznačeným přístupem na staveniště

situace KN

výpis LV

fotodokumentace

doklady

Technická dokumentace:

A. Průvodní zpráva

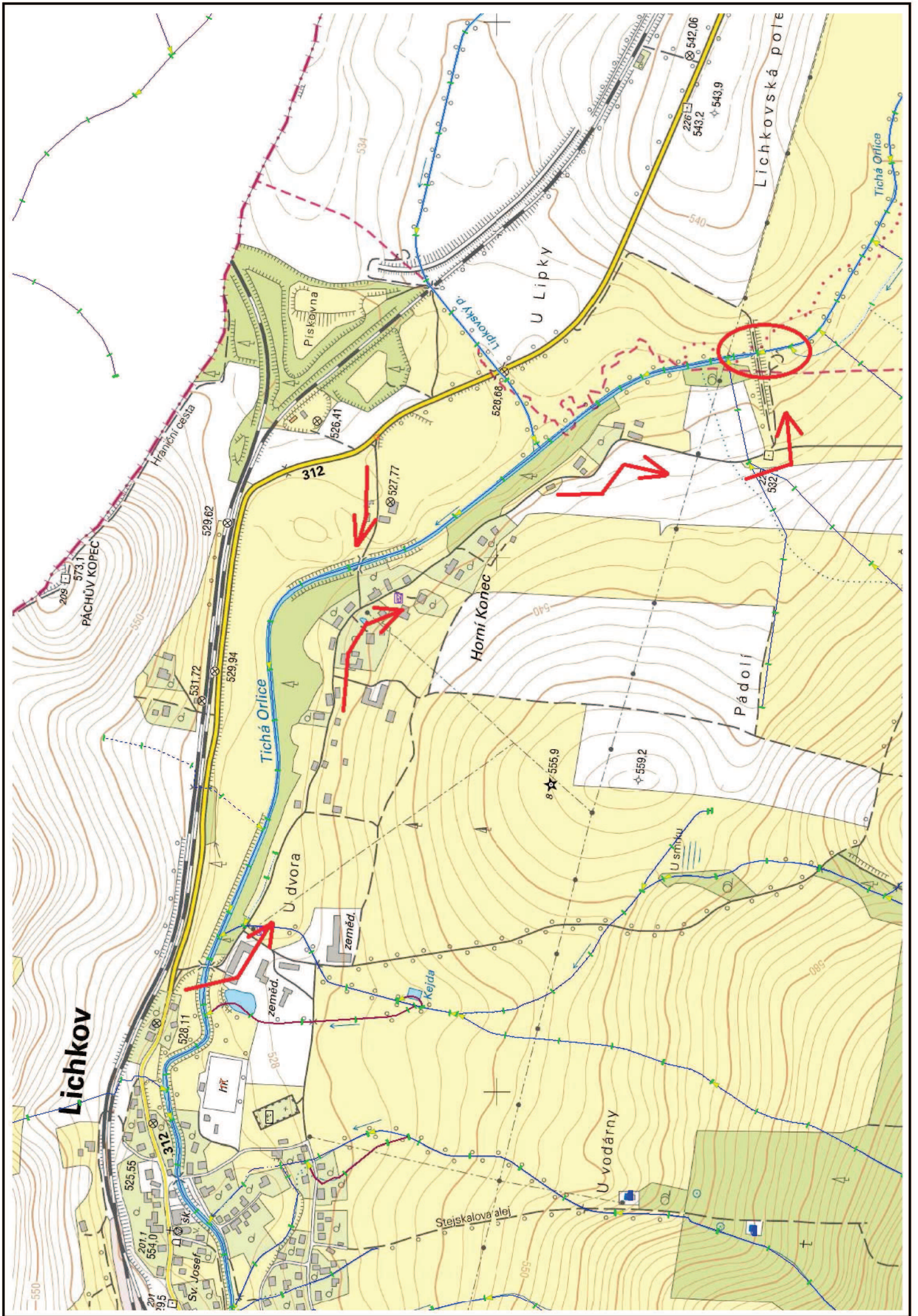
B. Souhrnná technická zpráva

C. Výkresová dokumentace

C.1 – Půdorys objektu

C.2 – Řez

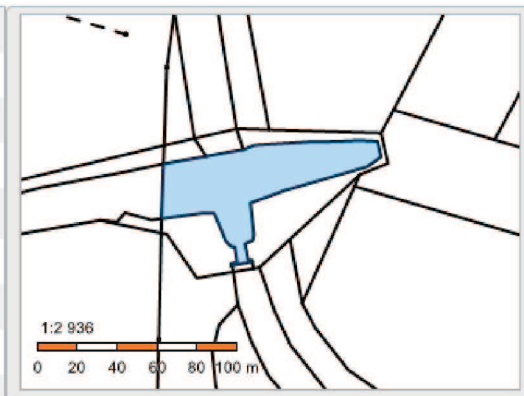
D. Soupis prací s výkazem výměr





Informace o pozemku

Parcelní číslo:	st. 123
Obec:	Králíky [580481]
Katastrální území:	Dolní Lipka [629588]
Číslo LV:	49
Výměra [m ²]:	2852
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Stavba na pozemku:	vod. dílo, hráz přehrazující vodní tok nebo údolí



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika,	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
ptačí oblast

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Typ
Změna číslování parcel

+ Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Ústí nad Orlicí](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 16.04.2019 07:00:02.







1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007
1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018
1019	1020	1021	1023	1024	1027	1028	1032
1033	1034	2000	2001	2002	2003	2004	2008
2009	2010	2011	2012	3000	3001	3002	3003
3004	3005	3007	3009	3011	3012	3013	3014
3015	3016	3017	3018	3020	3022	3027	3031
4001	4002	4003	4004	4005	4006	4007	4008
4009	5000	5001	5002	5003	5004	5005	5007
5008	5009	5010	5011	5012	5013	5014	5015
5017	5018	5019	5020	5021	5022	5023	5024
6000	6001	6002	6003	6004	6005	6006	6007
6008	6009	6010	6011	6012	6013	6014	6015
6016	6017	6018	6019	6020	6021	6022	6024
6025	6026	6027	6028	6029	6032	6033	6034
7000	7001	7001	7002	7003	7004	7005	7006
7008	7009	7010	7011	7012	7013	7015	7016
7021	7022	7023	7024	7026	7030	7031	7032
7033	7034	7035	7036	7037	7038	7039	7040
7042	7043	7044	8000	8001	8002	8003	8004
8007	8008	8011	8012	8014	8015	8016	8017
8019	8022	8023	8024	8025	8028	9001	9002
9003	9004	9005	9010	9011	9016	9017	9018

Obsah

- A. Průvodní zpráva
 - A.1. Identifikační údaje o plánované stavbě:
 - A.1.1. Údaje o stavbě
 - A.1.2. Údaje o investorovi
 - A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace
 - A.2. Seznam vstupních podkladů
 - A.3. Údaje o území
 - A.4. Údaje o stavbě
- B. Souhrnná technická zpráva
 - a) Celkový popis stavby
 - b) Zhodnocení stávajícího stavu
 - c) Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu
 - d) Ochranná a bezpečnostní pásma
 - e) Vliv stavby na životní prostředí a ochrana zvláštních předpisů
- C. Výkresová dokumentace
 - C.1 – Půdorys objektu
 - C.2 – Řez
- D. Soupis prací s výkazem výměr

A. Průvodní zpráva

A.1. Identifikační údaje o plánované stavbě:

A.1.1. Údaje o stavbě

Název stavby: Poldr Lichkov, oprava nátěrů přelivu a zábradlí

Místo stavby: Lichkov

A.1.2. Údaje o investorovi

Název: Povodí Labe, státní podnik
Adresa sídla: Hradec Králové, Slezské Předměstí, Víta Nejedlého 951/8, PSČ 500 03
Statutární orgán: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel,
Adresa závodu: Povodí Labe, státní podnik
závod Pardubice, Cihelna 135, 530 09 Pardubice,
Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Petr Michalovich, ředitel závodu
Zástupce pro věci technické: Bude upřesněno v SOD
Telefon: Bude upřesněno v SOD

IČ: 70890005
DIČ: CZ70890005
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové oddíl A vložka 9473

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Jméno: Michal Kubík, DiS., referent inženýrských činností

A.2. Seznam vstupních podkladů

Dle podnětu úsekového technika Povodí Labe, středisko Vysoké Mýto, Karla Lacmana, byl zjištěn nevyhovující stav železných konstrukcí na objektu hráze poldr Lichkov. V případě, že nedojde k opravě nátěrů, nastane další postupná koroze konstrukce, která povede k narušení statiky bezpečnostních prvků. Vzhledem k tomu, že se jedná o stavbu zařazenou do IV. kat TDB a stavbu s charakterem protipovodňové ochrany, je realizace této akce nutná. Prohlídka místa, zaměření stávajícího stavu a zhodnocení současného stavebně technického stavu bylo uskutečněno dne 19. 2. 2019.

A.3. Údaje o území

Vodní tok Tichá Orlice je se svojí délkou, bezmála 105 kilometrů, významným levostranným přítokem Labe. Po deseti kilometrech od pramene se na toku nachází hráz poldru Lichkov, který tvoří významnou ochranu před povodněmi v níže položeném území. Stavba se nachází na území ptačí oblasti „Kralický sněžník“ kód oblasti 2302 a na území vodního útvaru HSL_0630 – Tichá Orlice od toku Kralický potok po Lipkovský potok.

A.4. Údaje o stavbě

Stavba poldru, která probíhala v letech 1998 – 2000, byla vybudována, aby z výše položeného území chránila před povodňovými průtoky níže položené intravilány obcí a měst. Suchou nádrž tvoří sypaná homogenní hráz a sdružený objekt s ocelovými bezpečnostní prvky. Výška sdruženého objektu od přelivu ke dnu spadiště je 6,0 m. Bezpečnostní přeliv je celkové délky 30 m, kde funkční délka přelivné hrany je 65 m s kótou osazení 531,75 m.n.m. Na dně sdruženého objektu je nehrazená základová výpust' o průměru 1,5 m. Nátok do objektu je opatřen česlemi pro případné zachycení splavených větví. Ocelové konstrukce jsou opatřeny nátěrem.

B. Souhrnná technická zpráva

a) Celkový popis stavby

Před zahájením opravy bude oznámen časový interval prací a zhotovitel vč. tel. spojení MěÚ Králíky. Vzhledem k rozsahu prací není nutný odlov rybí obsádky. Práce budou zahájeny na přípravně stavenišťe proti úniku barev do okolního prostředí, například položením geotextilií. Dále bude vybudováno dočasné mobilní lešení, které bude umístěno ve sdruženém objektu. Při pracích z lešení ve sdruženém objektu budou dodržovány předpisy BOZP. Po zajištění výše uvedeného mohou být započaty práce na odstranění stávajícího nátěru z ocelových konstrukcí poldru. Celková plocha ocelových konstrukcí činí 191,5 m². Konstrukce budou očišťovány mechanicky. Při provádění prací nesmí dojít k poškození měřících bodů umístěných na sdruženém objektu. Po odstranění starého nátěru bude tento vzniklý odpad naložen a odvezen do zařízení určeného na likvidaci odpadů (např. sběrný dvůr nebo skládka odpadů). Poškozené dilatační spáry na přelivu budou vysekány, očišťeny a opětovně opatřeny trvale pružným tmelem (šedé barvy), který je určen pro vodní stavby. Očišťené konstrukce budou opatřeny základovou barvou a posléze vrchním syntetickým nátěrem v odstínu RAL 7000. Základová barva bude mít odlišný odstín nežli vrchní nátěr. V případě alternativy použitých materiálů či odstínů, bude tato změna předem projednána a odsouhlasena se zástupcem zadavatele prací. Česle na nátoku budou krátkodobě vyhrazeny, očišťeny a opatřeny novým nátěrem. Charakter akce si nevyžaduje mechanickou ochranu stromů, nicméně dojde-li k porušení stromů, bude provedeno ošetření včetně zatření vhodným přípravkem, např. Lignofix. Ke stavbě bude veden soupis vzniklých odpadů (obaly od použitých materiálů apod...) a s nimi bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech. Odstraněný nátěr bude průběžně odklizen a bude zabráněno jeho odplavování níže po toku. Případná dodávka elektrické energie bude zajišťena elektrocentrálou, popř. jiným vhodným zařízením. Dodávka pitné vody

bude řešena dovozem na místo stavby. Odpadní vody realizací této stavby nevzniknou. V případě zájmu zhotovitele, může být na pozemku č. 1272 v k.ú. Dolní Lipka umístěno zařízení staveniště, vč. mobilního WC. Předpokládá se realizace stavebních prací v době vhodných klimatických podmínek. K záboru ZPF nedojde. K negativnímu ovlivnění životního prostředí nedojde.

b) Zhodnocení stávajícího stavu

Stávající stav ocelových konstrukcí na celém objektu je nevyhovující. Postupující koroze bude mít za následek navýšení budoucí navýšení nákladů na opravu. Oprava těchto konstrukcí je proto nevyhnutelná.

c) Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

Přístup k objektu je z místní komunikace (p.p.č. 3237) v majetku obce Lichkov - viz. mapa, která je přílohou záměru. Vzhledem k charakteru akce není uvažováno s nutností příjezdu těžké techniky. Pro dopravu lešení, bude výjimečně umožněn příjezd po koruně hráze, a to pouze vozidlem do maximální celkové hmotnosti 7 t.

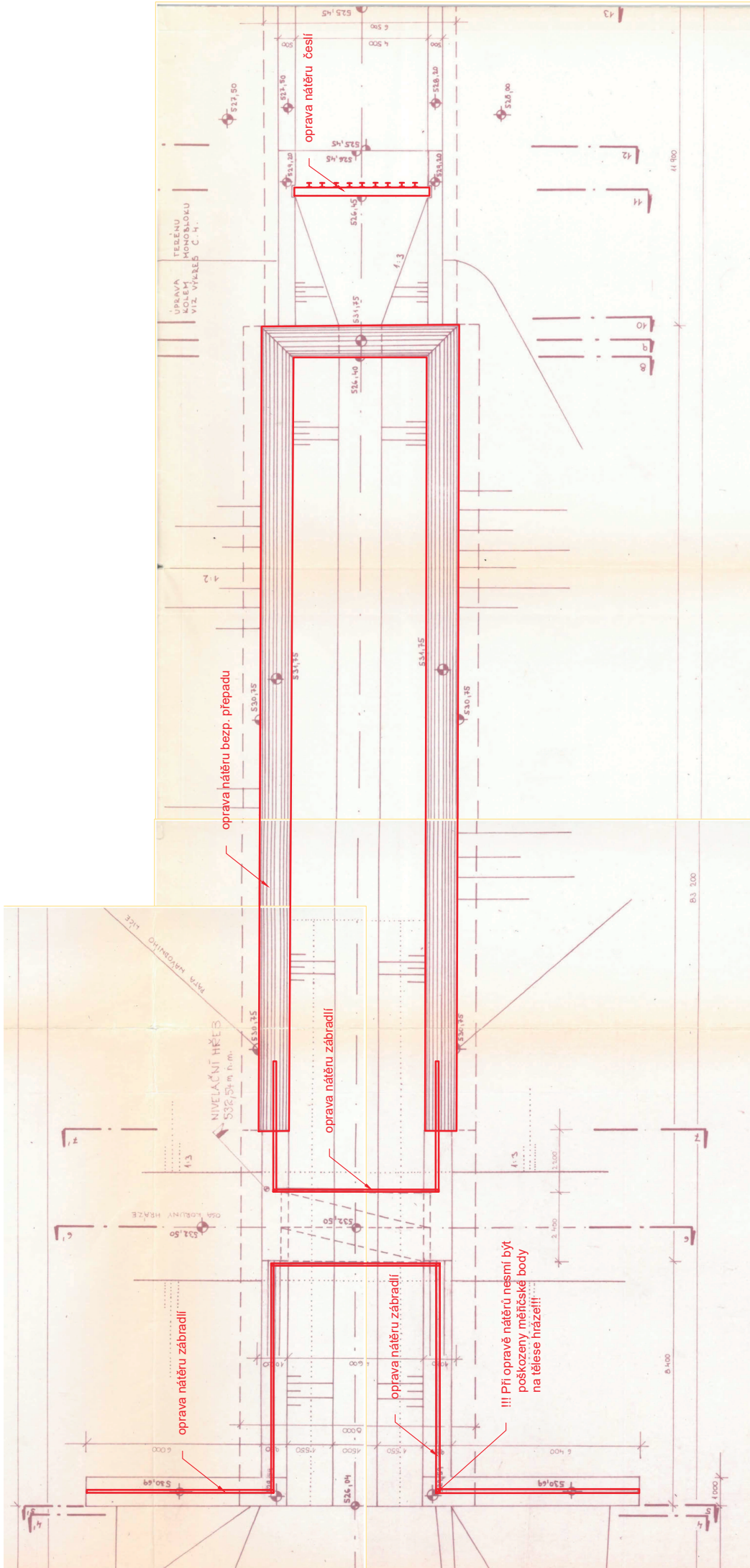
Veškeré příjezdové komunikace a pozemky použity pro přístup k objektu budou průběžně udržovány a po dokončení prací budou uvedeny do původního stavu. Zhotovitel prací si zajistí písemný souhlas s využitím komunikací ve správě OÚ Lichkov.

d) Ochranná a bezpečnostní pásma

Staveniště bude řádně zabezpečeno a označeno tabulemi s nápisem: Pozor stavba! Zákaz vstupu na stavbu! Stavba se nachází na území ptačí oblasti „Kralický sněžník“ kód oblasti 2302.

e) Vliv stavby na životní prostředí a ochrana zvláštních předpisů

Uvedená stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Samotné práce budou prováděny tak, aby nebyla snížena nebo ohrožena kvalita povrchových ani podzemních vod. Stavba byla konzultována s odborem ochrany přírody a krajiny Městského úřadu v Králíkách.



TEČENO VODNÍKOU VÍZ VYKRES C-1-1

oprava nátěru bezp. přepadu

oprava nátěru česli

oprava nátěru zábradlí

oprava nátěru zábradlí

oprava nátěru zábradlí

!!! Při opravě nátěru nesmí být poškozeny měřičské body na tělese hráze!!!

000 11

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

B3 200

7

6

5

4

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Poldr Lichkov, oprava nátěrů přelivu a zábradlí

KSO: Lichkov
Místo: Lichkov

Zadavatel: Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ: 23.4.2019
Datum: 23.4.2019

IČ: 70890005

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně
0,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
0,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poldr Lichkov, oprava nátěrů přelivu a zábradlí

Místo:

Lichkov

Datum: 23.4.2019

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poldr Lichkov, oprava nátěrů přelivu a zábradlí

Místo:

Lichkov

Datum: 23.4.2019

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
17	K	R005	aplikace trvale pružného tmelu do dilatačních spár	m	8,000		0,00	

Poznámka k položce:

P

Položka obsahuje i materiál. (trvale pružný tmel - použití pro vodohospodářské stavby)

18	K	R006	výškrábání spár z bezpečnostního přelivu	m	8,000		0,00	
----	---	------	--	---	-------	--	------	--

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

9	K	94131111	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	114,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	----------	---	----	---------	--	------	----------------

Poznámka k položce:

P

Bude použito v místech sdrůž. objektu, kde výška pracoviště přesahuje 2,0 m.

10	K	94131211	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	2 280,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	---	----	-----------	--	------	----------------

Poznámka k položce:

P

předpoklad 20 dnů použití lešení:

20 x 114 = 2280 m2

11	M	69311228	geotextilie netkaná PES 250 g/m2	m2	70,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	----------------------------------	----	--------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

P

Geotextilie bude použita opakovaně. Je počítáno s obrátkovostí.

12	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	114,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Poznámka k položce:

P

Bude použito v místech sdrůž. objektu, kde výška pracoviště přesahuje 2,0 m.

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 783 Dokončovací práce - nátěry 0,00

6	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným	m2	191,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
5	K	783301401	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	191,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	783306809	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí okartáčováním	m2	191,500		0,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k položce:

P

Lze připustit i odstranění broušením.

7	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	191,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Poznámka k položce:

P

Základní nátěr bude jiného odstínu než vrchní krycí nátěr.

8	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	191,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

Poznámka k položce:

P

Např. RAL 7000. Alternativa pouze na základě souhlasu investora.

13	K	R001	Likvidace odpadů	kpl	1,000		0,00	
----	---	------	------------------	-----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:

P

Likvidace odstraněného nátěru a použitých nádob od nátěrů.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	R002	fotodokumentace	soubor	1,000		0,00	
Poznámka k položce:								
P								
Soubor fotek před opravou z průběhu a po opravě.								
15	K	R003	příprava staveniště	soubor	1,000		0,00	
Poznámka k položce:								
P								
Zajištění prací pro bezpečné a celistvé provedení díla.								
16	K	R004	manipulace s vyhrazením česlí	kpl	1,000		0,00	
Poznámka k položce:								
P								
Položka obsahuje náklady spojené s krátkodobým vyhrazením a spuštěním česlí.								