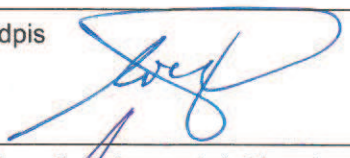


POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR OPRAVY

**RN Horní Lipka, sanace betonových konstrukcí,
ř. km 11,146**



Zpracoval:	Michal Kubík, DiS. referent inženýrských činností závod Pardubice dne: 3.9.2018	Podpis 
Schválil:	Ing. Petr Michalovich ředitel závodu Pardubice dne: 6.9.2018	Podpis 
Schváleno Dokumentační komisí:	dne: 12.9.2018 číslo zápisu: 4/2018	Tajemník Dokumentační komise Podpis 

ZÁMĚR OPRAVY

a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:

název stavby – tok, název	RN Horní Lipka, sanace betonových konstrukcí, ř. km 11, 146, vodní tok: Lipkovský potok
místo, případně ř. km, k. ú.	Horní Lipka, p.p.č.270, k.ú. Horní Lipka
Inventární číslo DM	9051011558, č. nákl. stř.: 2211212
identifikátor	400281315

b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky

- Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

Retenční nádrž, která se řadí do IV. kategorie TBD, byla vybudována v roce 1980. Těleso přepážky betonové s obkladem z lomového kamene. Na návodním líci byla v minulosti provedena sanace trhlin, a to aplikací betonové mazaniny, která vlivem klimatických jevů začíná degradovat. Pod tělesem přepážky se nachází vývar, který je ukončen stabilizačním prahem. Povolení k nakládání s vodami je platné do roku 2022. V roce 2017 bylo při prohlídce úsekovým technikem Karlem Lacmanem, zjištěno poškození betonových konstrukcí tělesa.

- Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je oprava (sanace) betonových částí retenční nádrže v rozsahu stanoveném tímto záměrem, očištění dlažeb a pomístné přespárování na přídlažbách. Rozsah spárování byl stanoven na základě místního šetření na 40 % celé plochy. Nepředpokládá se odtěžení sedimentů ze zdrže. Na návodní straně bude odstraněna poškozená betonová vrstva v min. tl 100 mm. Dobetonování nové vrstvy bude se stávající konstrukcí propojeno pomocí zainjektovaných kotev. Vybouraný materiál bude průběžně odklizen a bude zabráněno jeho odplavování níže po toku. Při betonáži, bude zhotovitelem zamezeno odplavování betonové směsi do vodního toku.

- Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a 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.

- Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

V termínu 09 – 11/2018.

- Další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky

V případě, že nedojde k opravě betonových konstrukcí RN, hrozí další postupná degradace tělesa, která povede až k havarijnímu stavu objektu.

c) závazný a kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci stavby s uvedením způsobu stanovení těchto nákladů

Rozpočtová cena byla stanovena dle ceníku ÚRS na 280 000,-Kč bez DPH. Soupis prací s výkazem výměr je přílohou tohoto ZO.

- 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 tělesu a záchytnému prostoru je možný z přilehlé komunikace III. tř. ve správě SÚS Pardubického kraje a dále po pozemku p.č. 270, k.ú. Horní Lipka v majetku zadavatele.

K záboru ZPF nedojde. Stavba se nachází na území ptačí oblasti „Kralický sněžník“ kód oblasti 2302 a na území vodního útvaru HSL_0640 – Lipkovský potok od pramene po ústí do toku Tichá Orlice.

Akce bude ohlášena vodoprávnímu úřadu a odboru ochrany přírody a krajiny MěÚ Králíky.

Lze předpokládat, že realizací akce dle tohoto záměru nedojde ke zhoršení dotčeného vodního útvaru a že současně bude docíleno jeho dobrého stavu.

Podrobný technický popis je obsažen v technické dokumentaci záměru.

- f) majetkoprávní vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí,**

Koryto Lipkovského potoka a stavba RN, které jsou tímto záměrem dotčeny, jsou na pozemcích p.p.č. st. 270; 2718; 2679 v k.ú. Horní Lipka, ve vlastnictví ČR s právem hospodaření pro Povodí Labe, státní podnik.

- g) 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 (za předpokladu normálních průtoků), v dalších letech bude prováděna běžná údržba vodního díla dle aktuálních potřeb a charakteru stavby.

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

Akce není hrazena z dotačních programů.

- i) u staveb charakteru rekonstrukcí,
modernizací a oprav obsahuje taktéž dokumentaci současného stavu, včetně rozhodujících technicko-ekonomických údajů o provozu (užívání) obnovované kapacity

Projektová dokumentace skutečného provedení nebyla dochována.

- j) rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě zda jde o opravu či investici (včetně uvedení DM v relevantních případech)

Stavba nebude dělena na stavební objekty.

Přílohy:

přehledná VH situace

přehledná situace

situace GISyPo

situace KN

výpis LV

fotodokumentace

doklady

Technická dokumentace:

A. Průvodní zpráva

B. Souhrnná technická zpráva

C. Výkresová dokumentace

C.1 – Podrobná situace

C.2 – Pohled na návodní stranu hráze

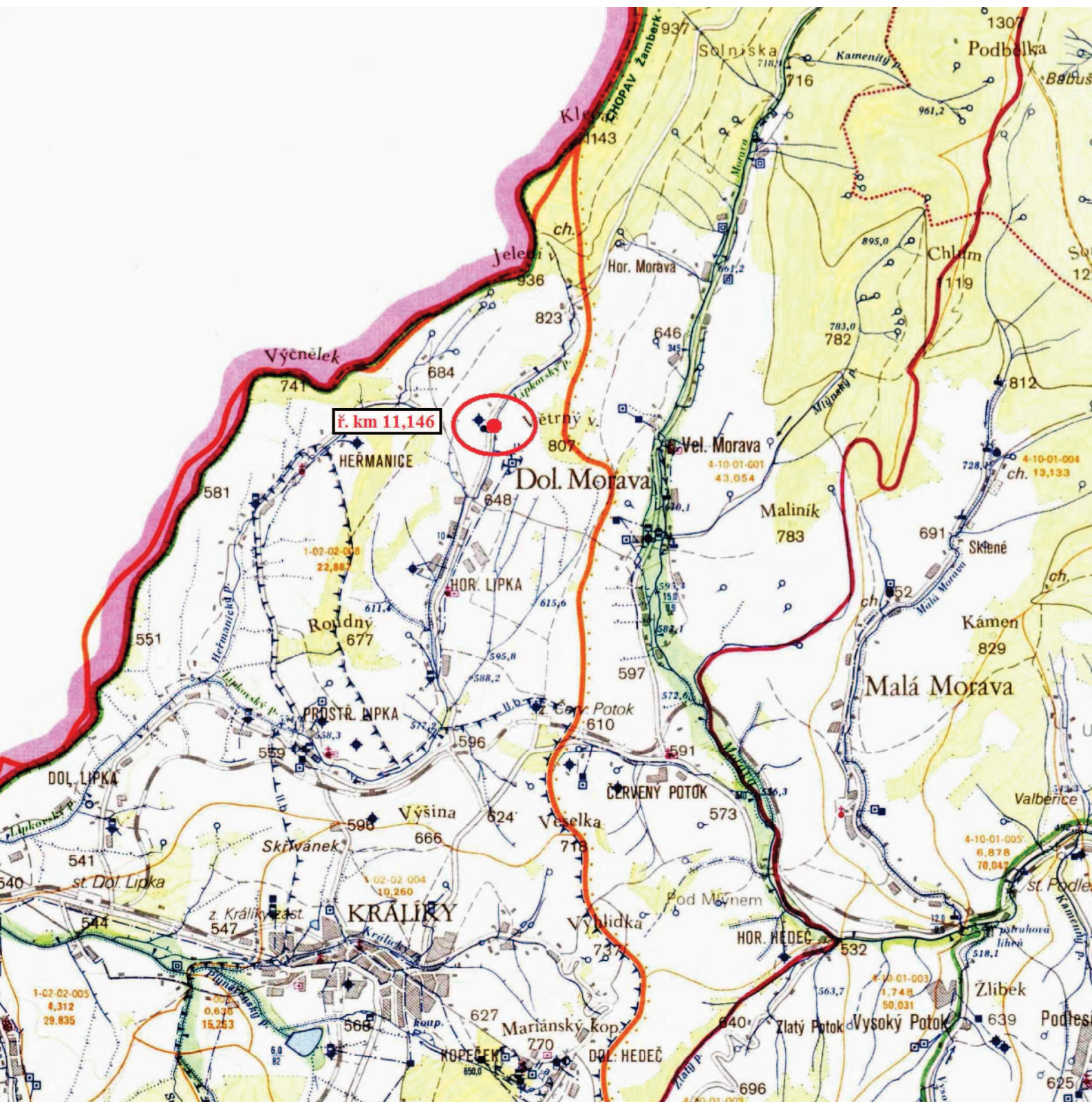
C.3 – Řez A – A´

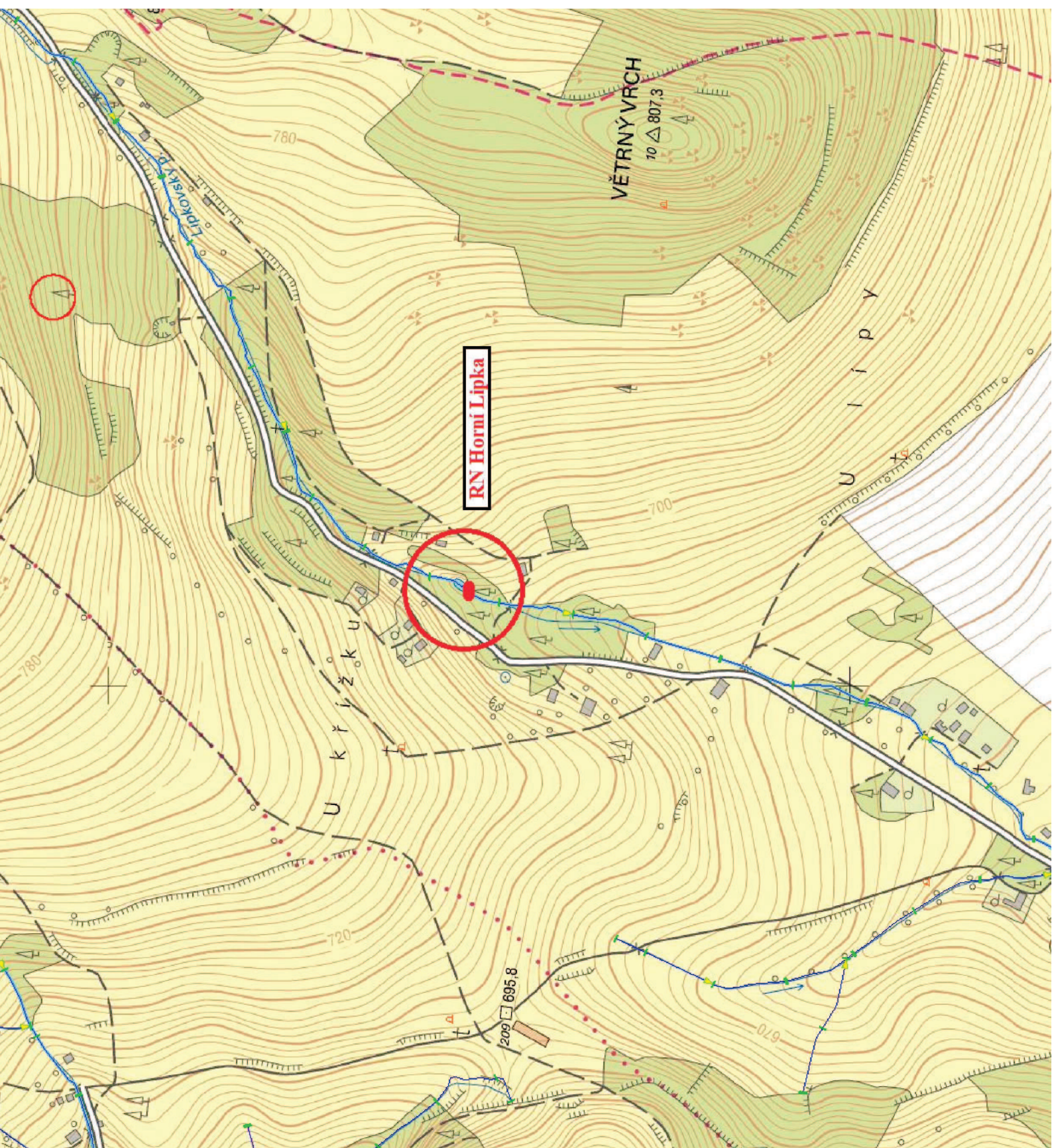
C.4 – Řez B – B´

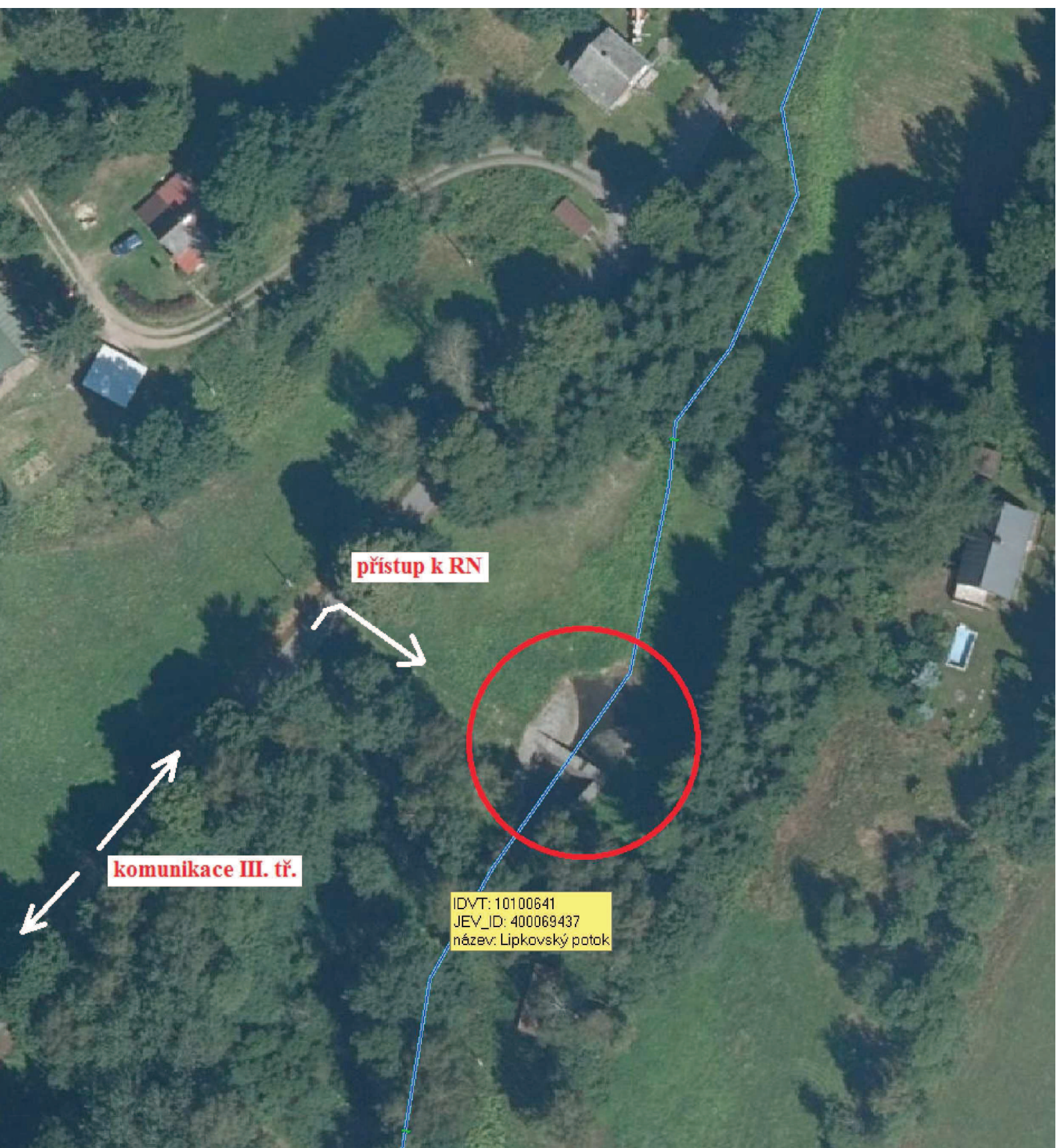
C.5 – Výkres armatury

C.6 – Detail kotvení výztuže

D. Soupis prací s výkazem výměr







přístup k RN

komunikace III. tř.

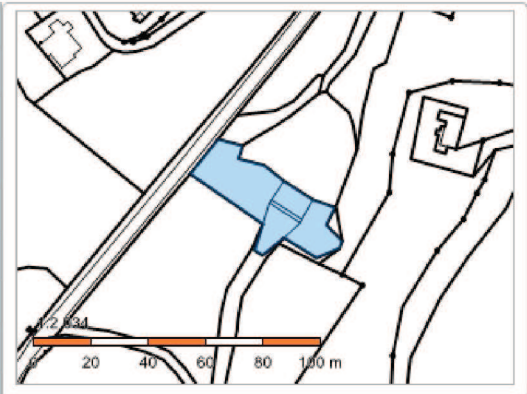
IDVT: 10100641
JEV_ID: 400069437
název: Lipkovský potok



Parcela	Stavba	Jednotka	Právo stavby	Řízení	Mapa	LV	Kat. území
---------	--------	----------	--------------	--------	------	----	------------

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	st. 270
Obec:	Králíky [580481]
Katastrální území:	Horní Lipka [643360]
Číslo LV:	306
Výměra [m ²]:	928
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

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

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

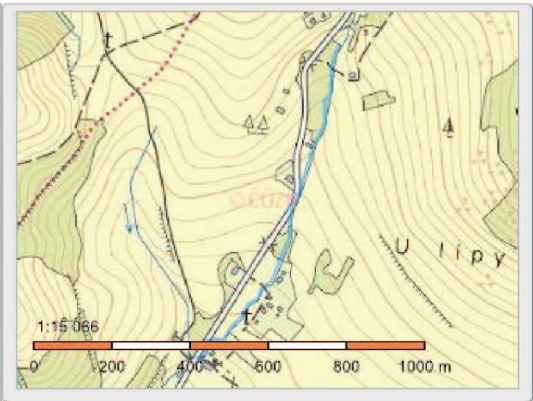
Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Ústí nad Orlicí](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 23.04.2018 13:00:00.

Parcela	Stavba	Jednotka	Právo stavby	Řízení	Mapa	LV	Kat. území
---------	--------	----------	--------------	--------	------	----	------------

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2679
Obec:	Králíky [580481]
Katastrální území:	Horní Lipka [643360]
Číslo LV:	306
Výměra [m ²]:	5141
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku:	vodní plocha



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

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

+ 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 23.04.2018 13:00:00.

Parcela Stavba Jednotka Právo stavby Řízení Mapa LV Kat. území

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2718
Obec:	Králíky [580481]
Katastrální území:	Horní Lipka [643360]
Číslo LV:	306
Výměra [m ²]:	921
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	vodní nádrž umělá
Druh pozemku:	vodní plocha



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

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

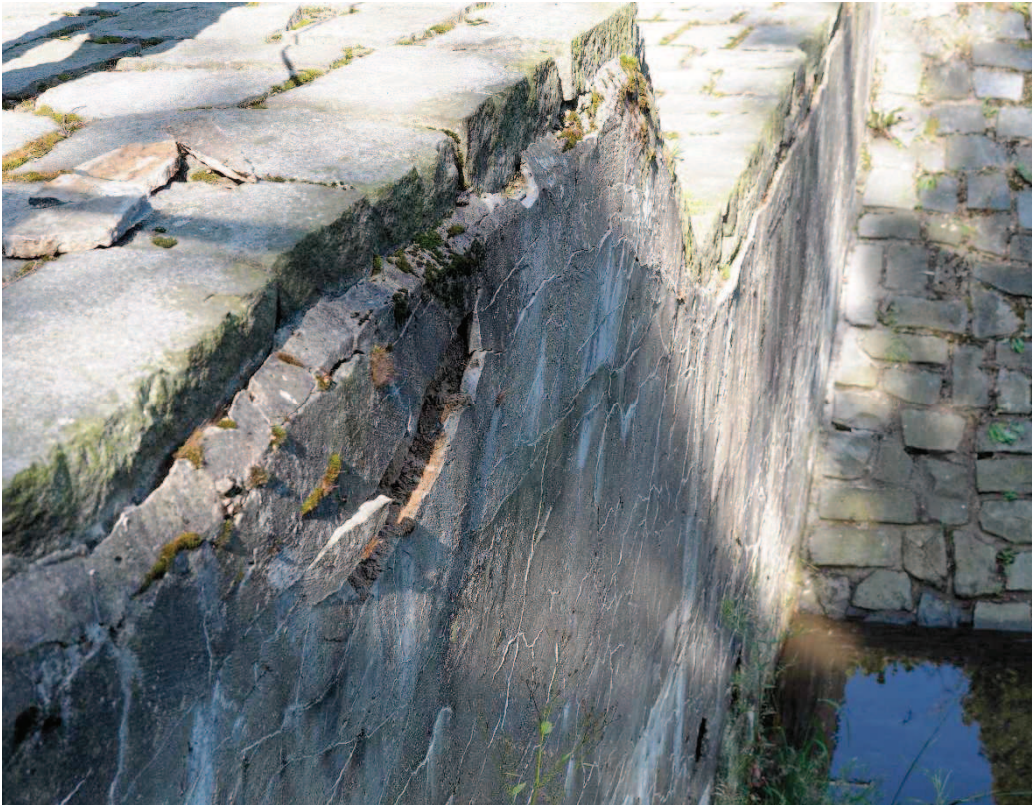
Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Ústí nad Orlicí](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 23.04.2018 13:00:00.











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 – Podrobná situace
 - C.2 – Pohled na návodní stranu hráze
 - C.3 – Řez A – A'
 - C.4 – Řez B – B'
 - C.5 – Výkres armatury
 - C.6 – Detail kotvení výztuže
- D. Soupis prací s výkazem výměr

A. Průvodní zpráva

A.1. Identifikační údaje o plánované stavbě:

A.1.1. Údaje o stavbě

Název stavby: RN Horní Lipka, sanace betonových konstrukcí, ř. km 11, 146

Místo stavby: Horní Lipka

A.1.2. Údaje o investorovi

Název: Povodí Labe, státní podnik
Adresa sídla: Hradec Králové, 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
Tel: 466 868 211
Fax: 466 415 301
E-mail: labe-z2@pla.cz

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 betonových konstrukcí retenční nádrže. V případě, že nedojde k opravě, nastane další postupná degradace konstrukce, která povede až destrukci návodního líce. Vzhledem k tomu, že se jedná o stavbu zařazenou do IV. kat TDB a nacházející se nad obydlenou částí Horní Lipky, je realizace této akce nutná. Prohlídka místa, zaměření stávajícího stavu a zhodnocení současného stavebně technického stavu bylo uskutečněno dne 2. 8. 2018.

A.3. Údaje o území

Vodní tok Lipkovský potok je významným pravostranným přítokem Tiché Orlice. Po bezmála třinácti kilometrech se vlévá u Lichkova do řeky Orlice. V minulosti byly na VT vybudovány retenční objekty, které slouží k usazování splavenin z vyšších partií toku. Stavba se nachází na území ptačí oblasti „Kralický sněžník“ kód oblasti 2302 a na území vodního útvaru HSL_0640 – Lipkovský potok od pramene po ústí do toku Tichá Orlice.

A.4. Údaje o stavbě

Stavba z roku 1976 byla vybudována, aby z výše položeného území zamezovala odplavování sedimentů níže do intravilánu obce Horní Lipka. Těleso hráze je tvořeno z přepadové části, která je z betonu s kamenným obkladem na vzdušné straně. Zbylá část tělesa hráze je homogenní, sypaná se zavázáním na okolní reliéf terénu. Celková výška hráze je 5,0 m, šíře v koruně na přepadové části je 1,4 m a délka hráze je cca 46 m. Převedení běžných průtoků je zajištěno pomocí sedmi otvorů ve spodní části tělesa o průměru 0,15 m. Převedení vyšších průtoků je zajištěno přes přepadovou část hráze o rozměrech 5,75 x 0,7 m. Pod vzdušnou stranou hráze je umístěno vývařiště, které je ukončeno stabilizačním prahem. Dále za prahem je koryto opevněno zhruba 4 m kamennou rovnatinou, kde postupně přechází na přírodní koryto zpevněné břehovými porosty.

B. Souhrnná technická zpráva

a) Celkový popis stavby

Před zahájením stavby bude oznámen časový interval prací vodoprávnímu úřadu a odboru ochrany přírody a krajiny MěÚ Králíky. Vzhledem k rozsahu prací a prakticky nulové stálé vodní zdrži, není nutný odlov rybí obsádky. Práce budou zahájeny na odstranění stávající betonové konstrukci (na návodní straně) v tloušťce min. 100 mm. Po ukončení bouracích prací bude beton naložen a odvezen do zařízení určeného na likvidaci odpadů (např. sběrný dvůr nebo skládka odpadů). Dále bude mechanicky očištěna dlažba a betonové stabilizační prahy od nečistot. Poškozené spáry budou vysekány na hloubku min. 70 mm, vyčištěny a následně opět vyspárovány spárovací hmotou. Při pracích na vzdušné straně bude umístěno lešení, které splňuje předpisy BOZP. Na návodní stranu tělesa budou po odstranění poškozené bet. vrstvy navrtány kotvy na minimální hloubku 200 mm. Rastr kotev bude 500 mm. Otvory pro kotvy budou vyčištěny od prachu, navlhčeny a vyplněny cementovou kaší (popř. bude použita chemická kotva). Do takto připravených otvorů budou natloukány ocelové kotvy z betonářské žebírkové výztuže R12. Provedení a minimální krycí vzdálenosti jsou uvedeny ve výkresu detailu kotvení. Podklad před betonáží bude očištěn a opatřen adhezním můstkem. Ke kotvám bude posléze připevněna kari síť R6 (oka 100 x 100), která bude upravena dle tvaru návodní strany tělesa. Připevnění kari sítě ke kotvám bude buď vázacím drátem nebo svářením. Po upevnění výztuže budou osazeny distanční podložky k zajištění minimálního krytí. K návodní straně bude usazeno systémové bednění. Nový beton na návodním líci bude minimální pevnostní třídy C 25/30. Napojení ke kamenům na koruně tělesa bude plynule posunuto min. 20 mm od líce zdiva, aby vznikla „okapnice“. Charakter akce si nevyžaduje mechanickou ochranu stromů, nicméně dojde-li k porušení stromů, bude proveden 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. Vybouraný materiál bude průběžně odklizen a bude zabráněno jeho odplavování níže po toku. Při betonáži, bude zhotovitelem zamezeno odplavování betonové směsi do vodního toku. Případná dodávka elektrické energie bude zajištěna elektrocentrálou, popř. jiným zařízením. Dodávka pitné vody bude řešena dovozem na místo stavby. Odpadní vody realizací této stavby nevzniknou. V případě zájmu zhotovitele bude na pozemku č. 270 v k.ú. Horní 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 návodní strany retenční nádrže je nevyhovující. Zejména v okolí průtočných otvorů a přepadu je betonová konstrukce znatelně narušena. Oprava proběhne až po projednání s místně příslušným vodoprávním úřadem.

c) Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd k místu stavby je po veřejné komunikaci III. tř. ze směru Králíky – Horní Lipka, a dále po pozemku zadavatele. Vzhledem k charakteru akce není uvažováno s nutností příjezdu těžké techniky. Při dodávce betonu bude výjimečně a pouze v nutném případě využita koruna sypané hráze.

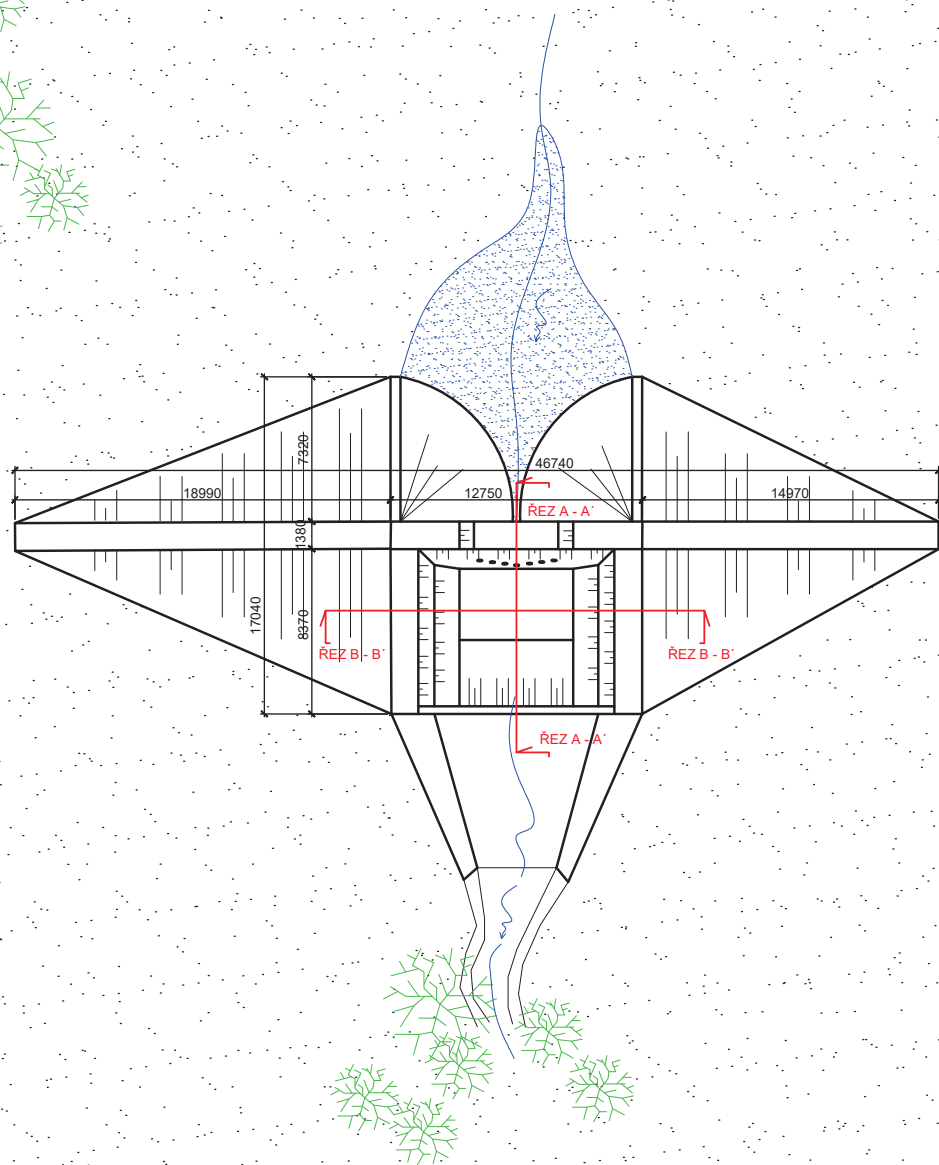
Veškeré příjezdové komunikace budou průběžně udržovány a po dokončení prací budou spolu s dotčenými pozemky uvedeny do původního stavu. Pozemek p.č. 270 v k.ú. Horní Lipka bude po dokončení prací uveden do původního stavu.

d) Ochranná a bezpečnostní pásma

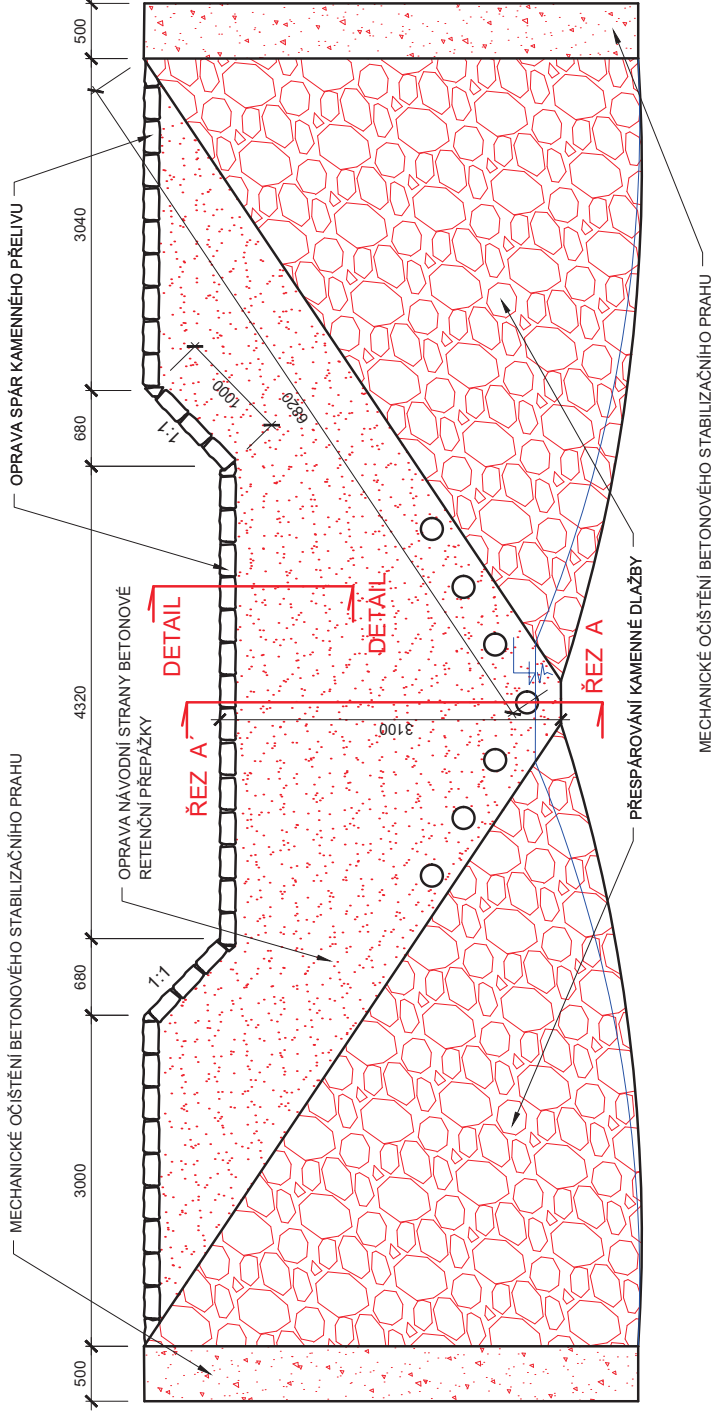
Staveniště bude řádně zabezpečeno a označeno tabulemi s nápisem: Pozor stavba! Zákaz vstupu na stavbu! Stavba se nachází na území ptačí oblasti „Kralický sněžník“ kód oblasti 2302.

e) Vliv stavby na životní prostředí a ochrana zvláštních předpisů

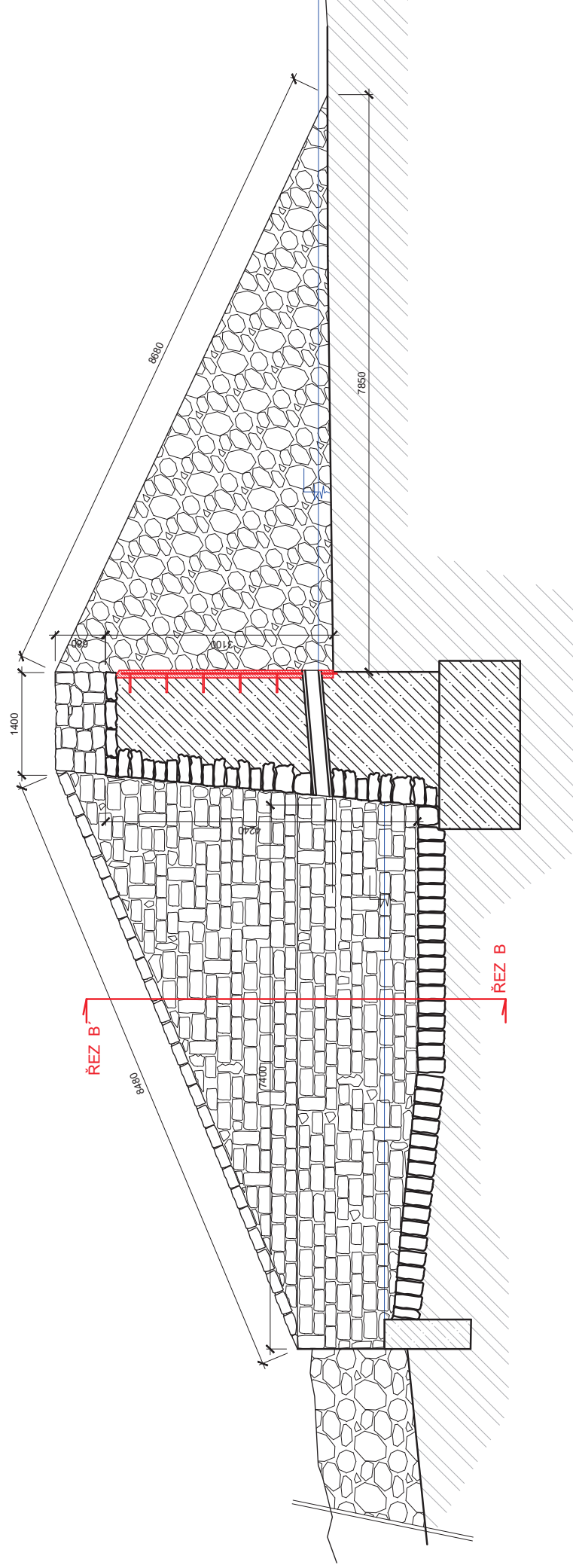
Uvedená stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Stavba bude konzultována s odborem ochrany přírody a krajiny Městského úřadu v Králíkách.



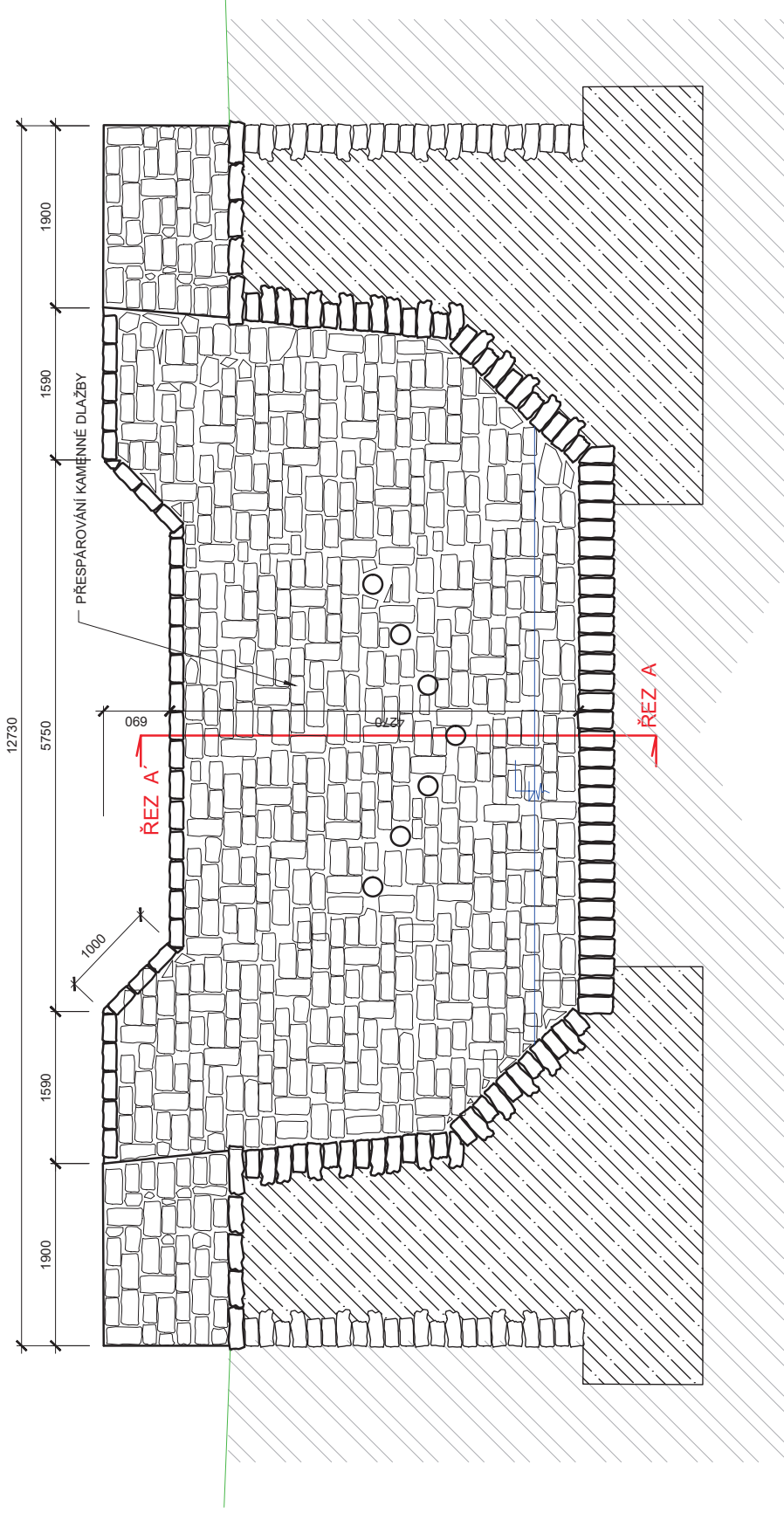
Vypracoval: Michal Kubík, DiS.		 Povodí Labe, státní podnik Vita Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové	
Kontroloval: Jiří Jindra			
Kraj: Pardubický	Obec: Horní Lipka	K.Ú.: Horní Lipka	
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Závod 2 Pardubice		Datum:	8/2018
Název akce: RN Horní Lipka, sanace betonových konstrukcí, ř. km 11, 146		Stupeň:	ZD
		Pořadové č.:	
		Číslo stavby:	122180021
		Měřítko:	Číslo přílohy:
Výkres: Podrobná situace		1:250	C.1



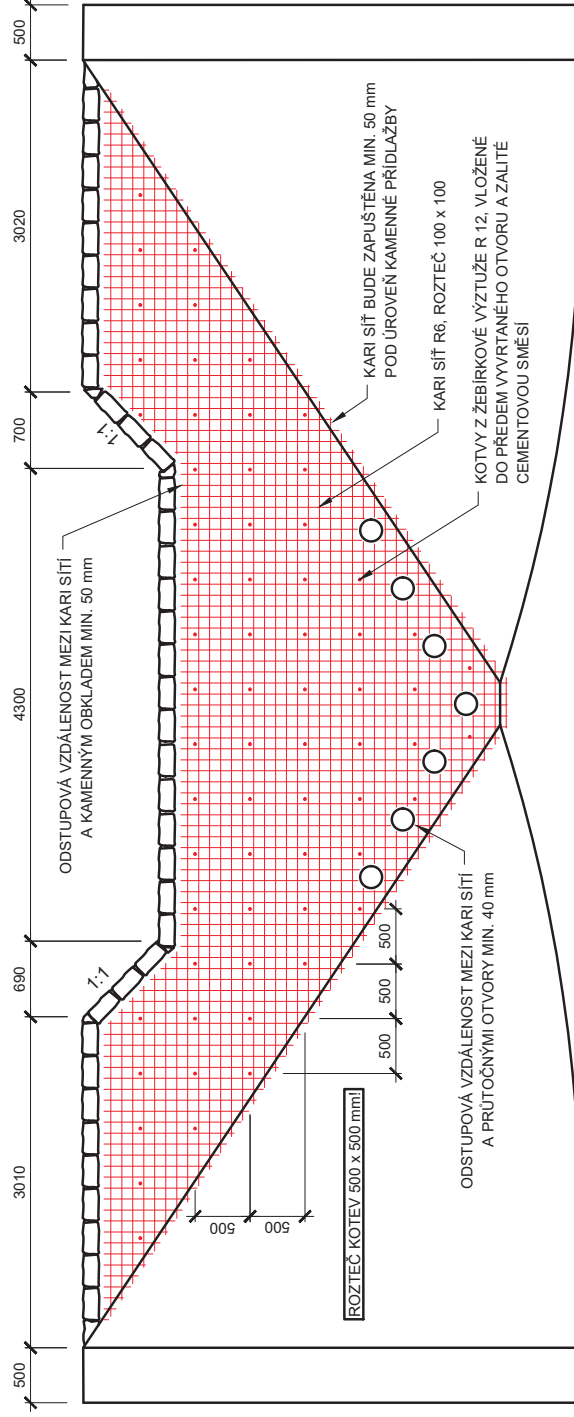
Vypracoval: Michal Kubík, DiS.				Datum: 8/2018
Kontroloval: Jiří Jindra				
Kraj: Pardubický	Obec: Horní Lipka	K.Ú.: Horní Lipka	Stupeň: ZD	
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Závod 2 Pardubice			Pořadové č.:	
Název akce: RN Horní Lipka, sanace betonových konstrukcí, ř. km 11, 146			Číslo stavby:	122180021
			Měřítko:	Číslo přílohy: C.2
Výkres: Pohled na návodní stranu hráze			1:50	



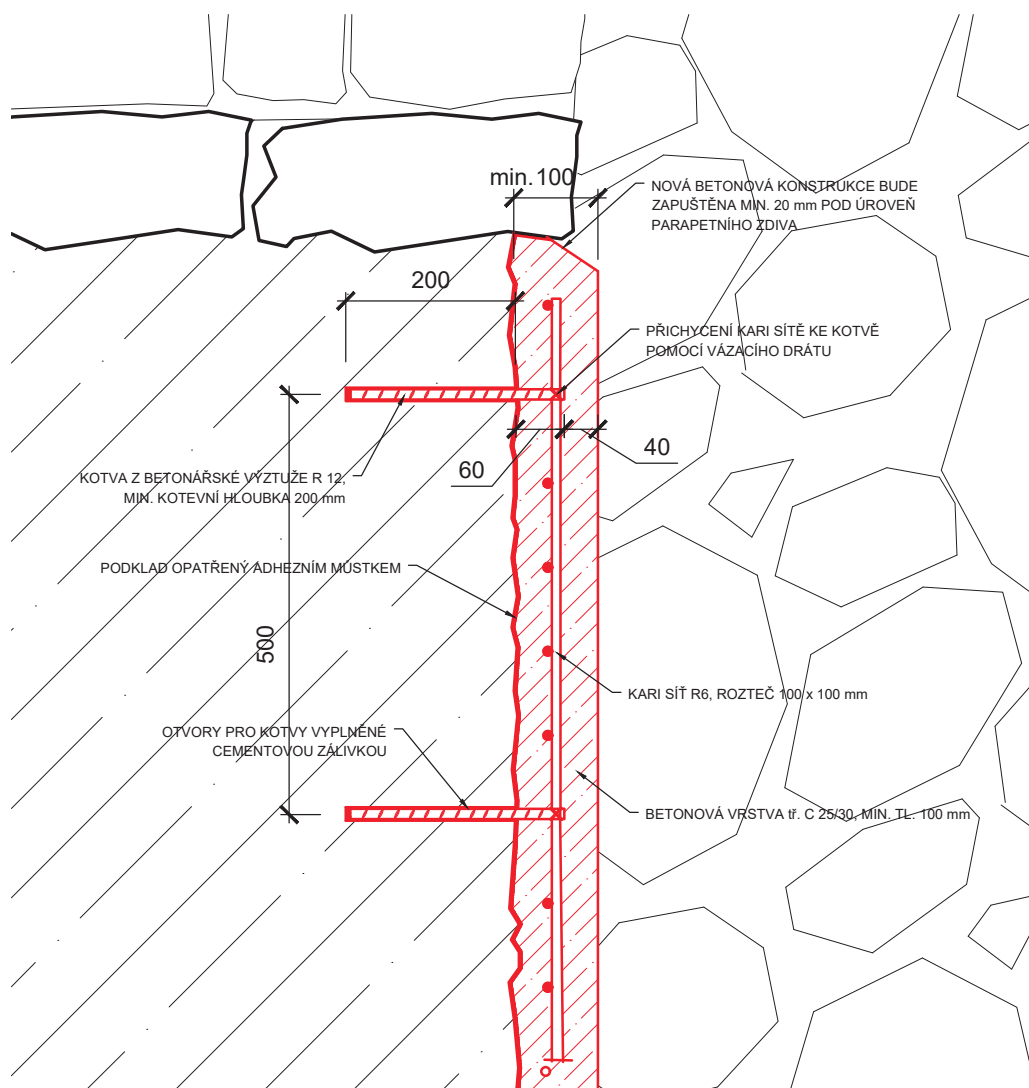
Vypracoval: Michal Kubík, DiS.		 Povodí Labe, státní podnik Mlýnská 1551/300103 Horní Lipka		Datum: 8/2018	Stupeň: ZD	Pořadové č.: 122180021	Číslo stavby: 122180021	Měřítko: Číslo přílohy: C.3
Kontroloval: Jiří Jindra	Kraj: Pardubický			Obec: Horní Lipka				
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Závod 2 Pardubice				Název akce: RN Horní Lipka, sanace betonových konstrukcí, ř. km 11, 146		Výkres: Řez A - A'		



Vypracoval: Michal Kubík, DiS.		 Povodí Labe, státní podnik Hradec Králové IČ: 603 100 03	
Kontroloval: Jiří Jindra		Datum: 8/2018	
Kraj: Pardubický	Obec: Horní Lipka	K.Ú.: Horní Lipka	Stupeň: ZD
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Závod 2 Pardubice		Pořadové č.: 122180021	
Název akce:		Číslo stavby: 122180021	
RN Horní Lipka, sanace betonových konstrukcí, ř. km 11, 146		Měřítko: 1:50	
Výkres: Řez B - B'		Číslo přílohy: C.4	



Vypracoval: Michal Kubík, DiS.		Kraj: Pardubický		Obec: Horní Lipka	K.Ú.: Horní Lipka	 Povodí Labe, státní podnik Vra Neposkoho 951, 500 03 Hradec Králové	Datum: 8/2018	Stupeň: ZD	Pořadové č.:	Číslo stavby: 122180021	Měřítko: Číslo přílohy: 1:50 C.5
Kontroloval: Jiří Jindra											
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Závod 2 Pardubice											
Název akce:											
RN Horní Lipka, sanace betonových konstrukcí, ř. km 11, 146											
Výkres: Výkres armatury											



Vypracoval: Michal Kubík, DiS.		 Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové		
Kontroloval: Jiří Jindra				
Kraj: Pardubický	Obec: Horní Lipka	K.Ú.: Horní Lipka		
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Závod 2 Pardubice			Datum:	8/2018
Název akce: RN Horní Lipka, sanace betonových konstrukcí, ř. km 11, 146			Stupeň:	ZD
			Pořadové č.:	
			Číslo stavby:	122180021
			Měřítko:	Číslo přílohy:
Výkres: Detail kotvení výztuže			1:10	C.6

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

RN Horní Lipka, sanace betonových konstrukcí, ř. km 11, 146

KSO:

Místo: Horní Lipka

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.8.2018

IČ:

70890005

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	0,00 0,00	21,00% 15,00% 0,00 0,00
Cena s DPH		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RN Horní Lipka, sanace betonových konstrukcí, ř. km 11, 146

Místo:

Horní Lipka

Datum: 27.8.2018

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

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RN Horní Lipka, sanace betonových konstrukcí, ř. km 11, 146

Místo:

Horní Lipka

Datum: 27.8.2018

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

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 3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00

19	K	320360111	Svařované nosné spoje (silové) z výztužných ocelí se zaručenou nebo dobrou svařitelností v místě křížení, průtů průměru do 12 mm	kus	110,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	-----	---------	--	------	----------------

Poznámka k položce:

80 ks - svár kotvy s kari sítí
30 ks - sváry mezi kari sítěmi

8	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	19,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
9	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	19,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
10	M	58585112	nátěr adhezivní, spojovací můstek pro hladké a nenasákové podklady	kg	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k položce:

P

nátěr mezi přibetonávkou a původní konstrukcí

18	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a rozteči	t	0,107		0,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P Poznámka k položce: 4 x kari síť R6, rozteč 100 x 100 mm - upravené dle potřebného tvaru								
D 6								
1	K	628195001	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní Očištění zdiva nebo betonu zdi a valů před započítím oprav ručně	m2	284,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
D 9								
Ostatní konstrukce a práce, bourání								
14	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	70,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
P Poznámka k položce: Lešení ve dvou řadách na vodorovné straně tělesa.								
15	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	70,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
P Poznámka k položce: Lešení ve dvou řadách na vodorovné straně tělesa.								
7	K	985111212	Otlučení nebo odsekání vrstev betonu stěn, tloušťka odsekané vrstvy přes 80 do 100 mm	m2	19,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
6	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu klenob a podlah tlakovou vodou	m2	19,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
P Poznámka k položce: očistění tlakovou vodou před aplikací adh. směsky								
4	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravené plochy přes 6 do 12 m	m2	82,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
P Poznámka k položce: předpoklad je oprava 30 % celé plochy dlažeb								
3	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravené plochy přes 6 do 12 m	m2	82,500		0,00	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k položce:

P

předpoklad je oprava 30 % celé plochy dlažeb

5	K	985233121	Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m uhlazením	m2	82,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Poznámka k položce:

P

předpoklad je oprava 30 % celé plochy dlažeb

12	K	985564214	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do chemické malty, hloubky kotvení do 200 mm, průměru přes 10 do 16 mm	kus	80,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--	------	----------------

Poznámka k položce:

P

kotvy dle přiloženého výkresu ve výkresové části (popř. použití chemických kotev)

13	M	58932932	beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/ 16	m3	2,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
22	K	R001	hutnění betonu pomocí ponorného vibrátoru	kpl	1,000		0,00	

D 997 Přesun sutě

0,00

16	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	11,082		0,00	CS ÚRS 2018 01
17	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	72,033		0,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k položce:

P

Odvoz do sběrného dvora v Krdlíkách, tj. 6,5 km

11,082*6,5 'Přepočtené koeficientem množství

72,033

21	K	R002	poplatek za uložení sutí na skládku	t	11,082		0,00	
----	---	------	-------------------------------------	---	--------	--	------	--

Poznámka k položce:

P

Poplatek za uložení - 195 Kč/t