

POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR OPRAVY

**PODOLSKÝ POTOK, HEŘMANŮV MĚSTEC, OPRAVA
ZDÍ, Ř. KM 12,713 - 12,800**



Zpracoval:	Ing. Petr Svatoš referent inženýrských činností dne:	
Schválil:	Ing. Petr Michalovich ředitel závodu Pardubice dne:	
Vyhlášeno Dokumentační komisí:	dne: číslo zápisu:	Tajemník Dokumentační komise

a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:

název stavby – tok, název	Podolský potok, Heřmanův Městec, oprava zdí, ř. km 12,713 – 12,800
místo, případně ř. km, k. ú.	Heřmanův Městec, Podolský potok, ř. km 12,713 - 12,800
Inventární číslo DM	9051003737 – Podolský potok, Heřmanův Městec
identifikátor ISYPO	400072124

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

- **Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny (důvod, proč je akce připravována).**

Realizace akce má za účel uvést vodní dílo - stávající úpravu vodního toku do řádného technického stavu. Především se tak dalšímu rozšiřování poruch (kaveren) nábrežních zdí, které mohou ohrozit jak stabilitu zdí, tak následně i majetek třetích osob.

- **Popis předmětu veřejné zakázky (stávající stav, cíl).**

Koryto významného vodního toku Podolský potok je v ř. km 12,713 - 12,800 upravené do lichoběžníkového profilu (viz fotodokumentace, sklon břehů 1:6). Úprava vodního toku byla provedena kolem roku 1930, opevnění břehů je v předmětné lokalitě tvořeno z lomového kamene tl 0,35 m na maltu o výšce 2 - 2,5 m a tloušťce cca 0,65 m. Podél paty pravé zdi se po červnových povodních 2020 nacházejí na mnoha místech kaverny zasahující do hloubky až 0,5 m, zcela chybí základ zdi, který by měl mít v původních rozměrech v řezu 1 m x 0,65 m. Průměrný sklon tohoto úseku toku je 16,4 promile. Za koncem zdi na pravém břehu vznikla vlivem povodňových průtoků na konkávním břehu dnová i břehová nátrž o přibližné hloubce 1,5 m. Zeď na levém břehu je tvořena z lomového kamene, u dne jsou pískovcové kvádry. Kaverny obnažují vnitřní konstrukci zdi, což v konečném důsledku negativně ovlivňuje celkovou stabilitu konstrukce. V těchto kritických místech není zdivo spojeno se základem a mohlo by tak dojít vlivem bočního zemního tlaku k překlopení celé konstrukce. Na betonovém parapetu zdi se v kritických místech objevují trhliny. Cílem akce je oprava zdí na levém i pravém břehu a sanace nátrže na pravém břehu za koncem zdi. Vzhledem k tomu, že k předmětné stavbě se nedochovala (resp. není k dispozici) PD z doby realizace a nejsou nám známy konstrukční prvky zdí, bude v rámci PD na opravu zdí proveden statický výpočet stability zdí, případně IGP. Z výsledku těchto šetření bude navržen způsob opravy zdí.

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

Předmět akce je v souladu s povinnostmi správce toku a vlastníka vodního díla dle zákona č. 254/2001 sb. v platném znění.

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

Riziko nerealizace akce spočívá zejména v nezajištění konstrukce před její další degradací, která bude velice rychle pokračovat. Pod vlivem této degradace může postupem času reálně dojít k narušení konstrukcí, které mají bezprostřední vliv na celkovou funkci vodního díla s následným vznikem škod na majetku třetích osob.

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

Variantní řešení pro realizaci akce, kromě volby vhodného způsobu opravy neexistuje. Cíle není možno dosáhnout vlastními silami z důvodu nedostatečné personální kapacity.

- **Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky.**

Zpracování PD 2021

Realizace opravy 2021 – 2023

- **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)**

Hodnocení VH majetku jako samostatná příloha č. 6 tohoto záměru.

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

Cena za opravu bude stanovena v projektové dokumentaci, která bude za tímto účelem zpracována. V době zpracování záměru uvažujeme s realizačními náklady ve výši 2 000 000,- Kč.

- 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 akce není nutno řešit.

- 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.,**

Negativní vliv na ŽP se nepředpokládá.

- 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.),**

Lokalita se nenachází v žádném z výše uvedených přírodních chráněných území. Zjištění výskytu zvláště chráněných druhů bude řešeno v rámci zpracování projektové dokumentace.

Lokalita se však nalézá v městské památkové zóně Heřmanova Městce, viz vyhláška KNV ze dne 17/10/1990.

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

Oprava není v rozporu se závazným Plánem dílčích povodí. V předmětném úseku toku nejsou navržena žádná opatření.

- h) majetkoprávní vztahy:**

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

Viz příloha P5, informace z KN. Stavba úpravy toku byla provedena v r. 1930, realizační dokumentace není k dispozici. Stavba byla v roce 1976 převedena delimitací z Východočeských státních lesů do majetku Povodí Labe, státní podnik.

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

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

Úprava vodního toku Podolka je umístěna na pozemku s parcelním číslem 2195, k. ú. Heřmanův Městec, oprávněný subjekt Povodí Labe, státní podnik

- 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 opravy se nepředpokládá vynaložení dalších prostředků.

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

Charakter akce nevyžaduje.

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

Akce není hrazena z dotačních programů.

- 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).**

SO01 – Oprava levý břeh

SO02 – Oprava pravý břeh

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

Akce není hrazena z dotačních programů.

Název parametru	měrná jednotka	hodnota parametru

Součástí toho záměru jsou následující přílohy:

Přílohy:

- P1 Situace širších vztahů
- P2 Situace
- P3 Situace orto-foto
- P4 Katastrální mapa
- P5 Dotčené pozemky
- P6 Hodnocení VH majetku

FOTODOKUMENTACE









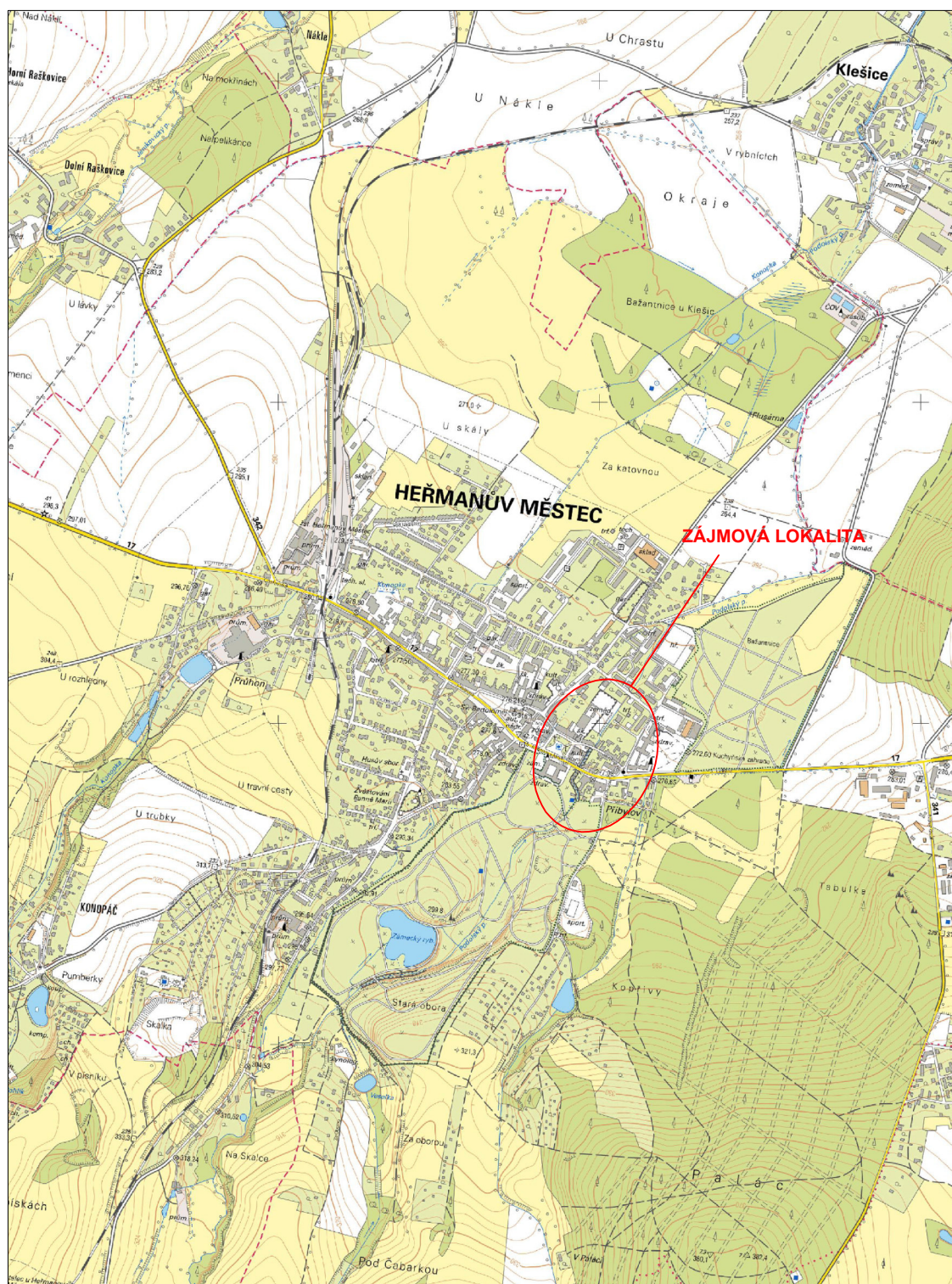












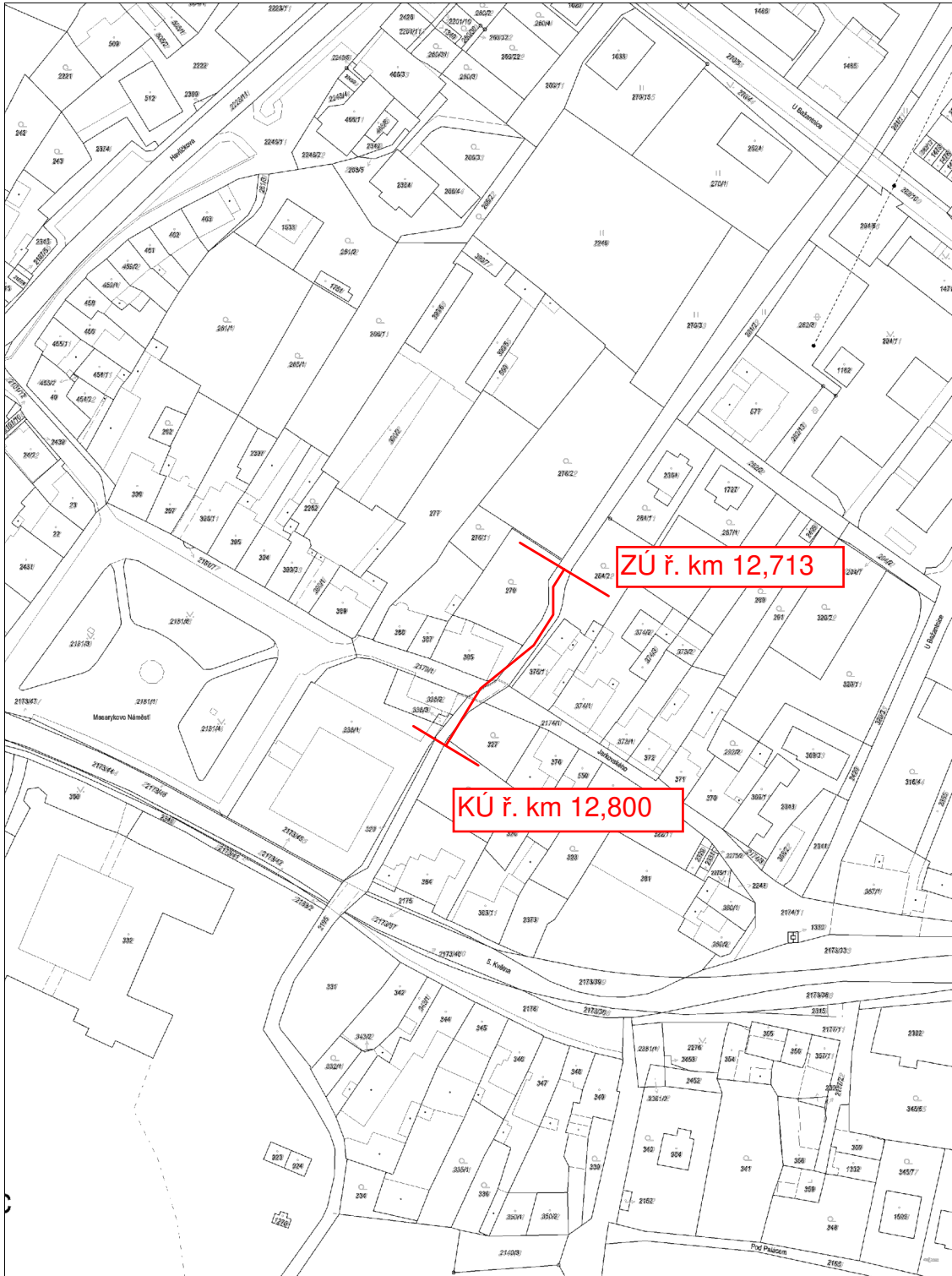
VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 POVODÍ LABE	
Ing. Petr Svatoš	Ing. Ivan Princ		
STAVBA Podolský potok, Heřmanův Městec, oprava zdi, ř. km 12,713 - 12,800		FORMÁT	A4
		DATUM	08/2020
OBSAH SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ		 MĚŘITKO 1 : 20 000	

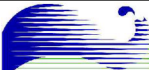


VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 POVODÍ LABE	
Ing. Petr Svatoš	Ing. Ivan Princ		
STAVBA Podolský potok, Heřmanův Městec, oprava zdí, ř. km 12,713 - 12,800		FORMÁT	A4
		DATUM	08/2020
			
OBSAH SITUACE		MĚŘÍTKO 1 : 2000	



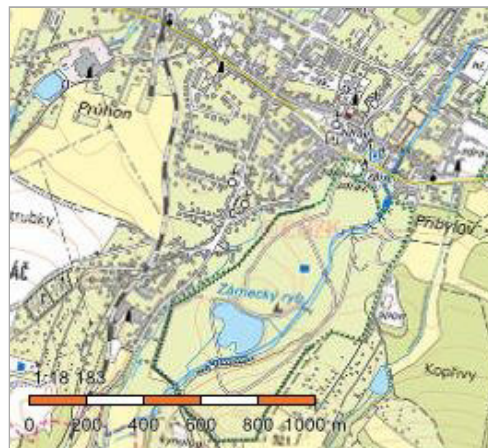
VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 POVODÍ LABE	
Ing. Petr Svatoš	Ing. Ivan Princ		
STAVBA Podolský potok, Heřmanův Městec, oprava zdí, ř. km 12,713 - 12,800		FORMÁT	A4
		DATUM	08/2020
OBSAH ORTOFOTO MAPA			
		MĚŘÍTKO 1 : 2000	



VYPRACOVAL		KONTROLOVAL		
Ing. Petr Svatoš		Ing. Ivan Princ		
STAVBA Podolský potok, Heřmanův Městec, oprava zdí, ř. km 12,713 - 12,800				FORMÁT A4 DATUM 08/2020
OBSAH KATASTRÁLNÍ MAPA				 MĚŘÍTKO 1 : 2000

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2195/2
Obec:	Heřmanův Městec [571385]
Katastrální území:	Heřmanův Městec [638731]
Číslo LV:	3632
Výměra [m ²]:	10857
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku:	vodní plocha



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
pam. zóna - budova, pozemek v památkové zóně
přírodní rezervace nebo přírodní památka

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)

Jiné zápisy

Typ
Změna výměr obnovou operátu

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 Chrudim](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 18.08.2020 09:00:00.