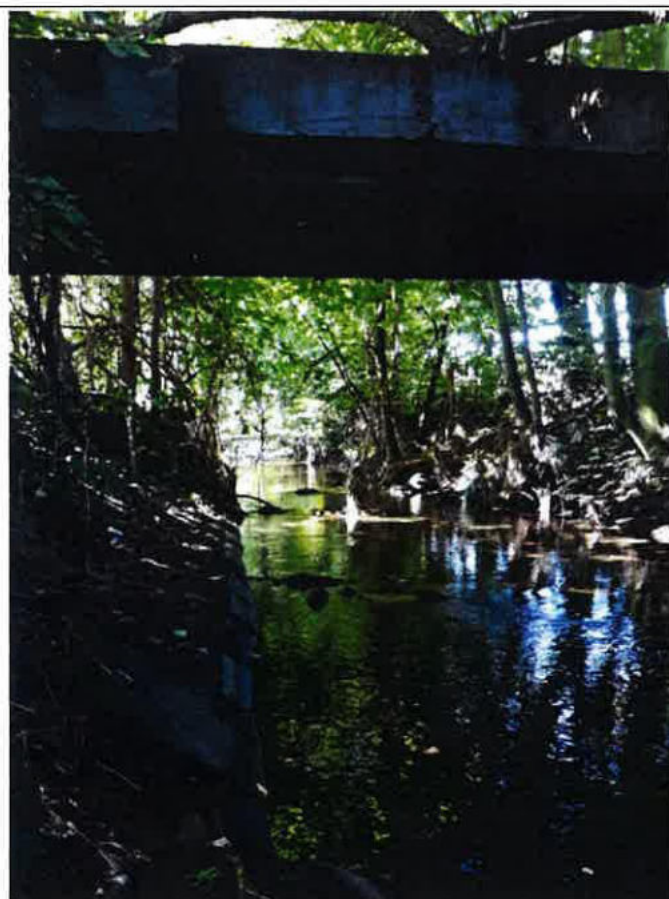


POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR OPRAVY

**PODOLSKÝ POTOK, HEŘMANŮV MĚSTEC, TĚŽENÍ
SEDIMENTŮ, OPRAVA ÚPRAVY, Ř. KM 12,300 – 12,565**



Zpracoval:	Ing. Petr Svatoš referent inženýrských činností dne: 01. 10. 2020	
Schválil:	Ing. Petr Michalovich ředitel závodu Pardubice dne: 30. 10. 2020	
Vyhlášeno Dokumentační komisí:	dne: 30. 10. 2020 číslo zápisu: 9/2020	Tajemník Dokumentační komise 

a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:

název stavby – tok, název	Podolka, Heřmanův Městec, těžení sedimentů, oprava úpravy, ř. km 12,300 – 12,565
místo, případně ř. km, k.ú.	Heřmanův Městec, Podolský potok, ř.km 12,300 – 12,565
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. Předejde se tak dalšímu rozšiřování poruch břehů, které mohou ohrozit i majetek třetích osob.

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

Koryto drobného vodního toku Podolský potok je v ř. km 12,300 – 12,565 upravené do lichoběžníkového profilu (viz fotodokumentace). Úprava vodního toku byla provedena kolem roku 1930, opevnění paty svahu je v předmětné lokalitě tvořeno z prefabrikovaného opevnění (kvádrové dlaždice). Po červnových povodních 2020 došlo na obou březích k degradaci opevnění v téměř celé délce. Místy vznikly malé kaverny (v místě silničního mostu – ř. km 12,567) a došlo k vymílání břehové paty. Předmětem této zakázky je uvedení vodního díla do původního stavu a to na obou březích. Dále budou odstraněny pozůstalé pařezy a kompletně vyřezány všechny náletové dřeviny, křoviny a vegetace z průtočného profilu. V celém úseku budou odtěženy nánosy, které stejně jako vegetace negativně ovlivňují průtočnou kapacitu vodního toku v daném úseku.

- **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 případě dalšího průchodu povodňových průtoků, které mohou způsobit další postup poruch a způsobit tak škody 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 2022 – 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 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 realizace opravy bude stanovena v projektové dokumentaci, která bude za tímto účelem zpracována. V době zpracování záměru uvažujeme s celkovými realizačními náklady ve výši 500 000 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 není součástí chráněných lokalit.

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, opravněný 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 – odstranění nežádoucích dřevin

SO02 – odstranění sedimentů

SO03 - lokální oprava opevnění

- 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





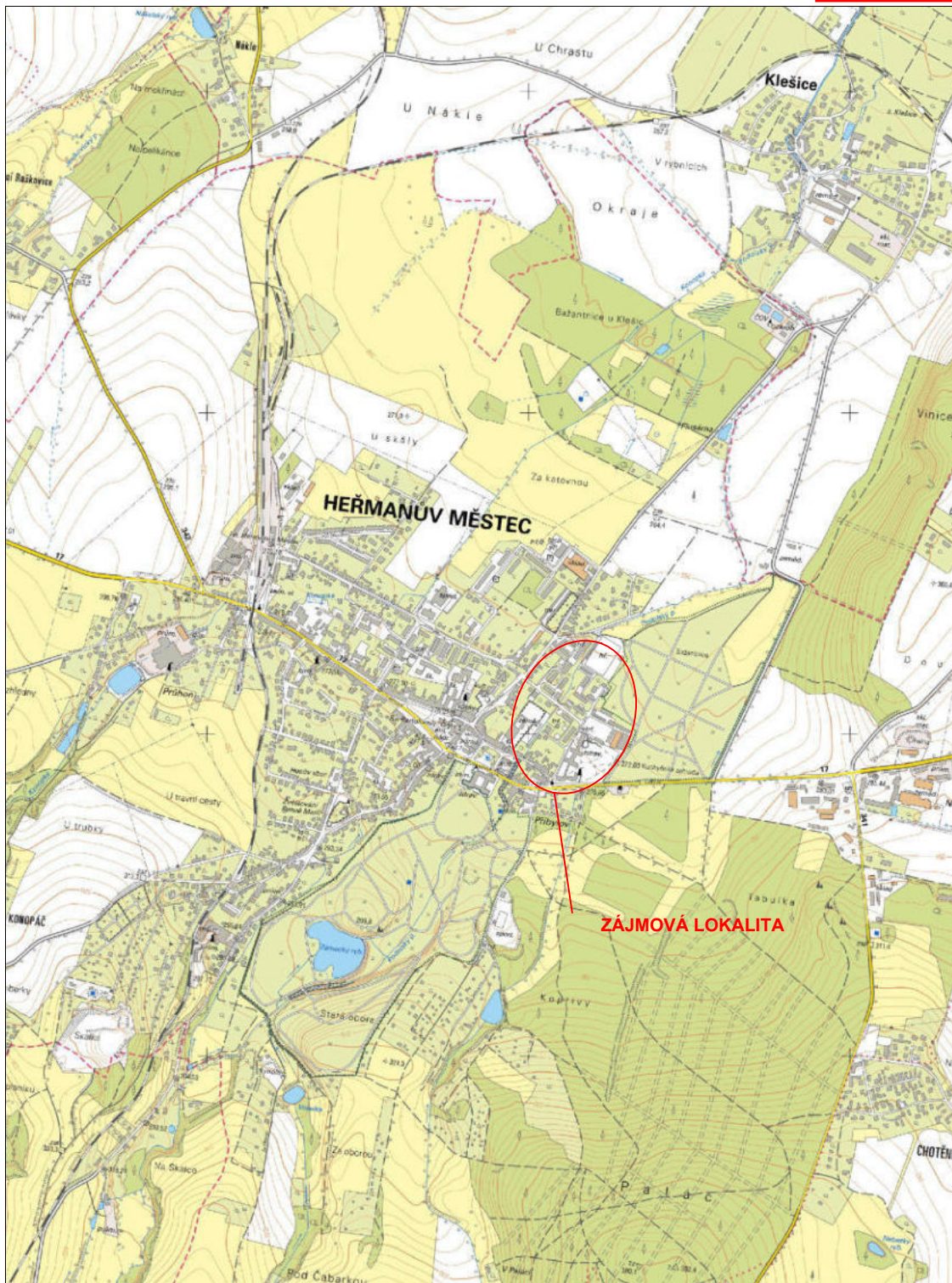








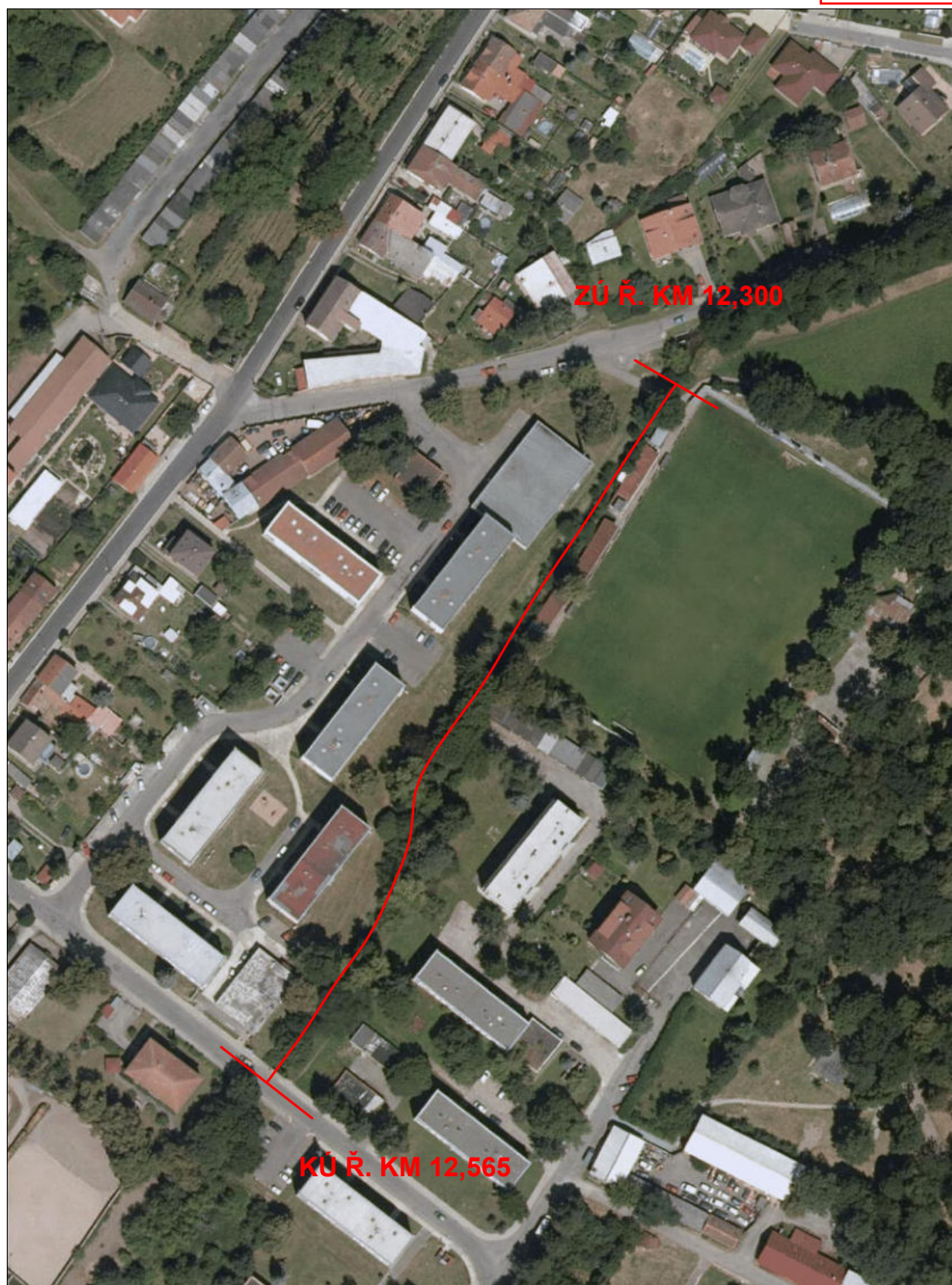




VYPRACOVAL Ing. Petr Svatoš		KONTROLOVAL Ing. Ivan Princ		
STAVBA PODOLSKÝ POTOK, HEŘMANŮV MĚSTEC, TĚŽENÍ SEDIMENTŮ, OPRAVA ÚPRAVY, Ř. KM 12,300 - 12,565		FORMÁT A4 DATUM 11/2020		
OBSAH SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ		MĚŘITKO 1 : 20 000		



VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 FORMÁT A4 DATUM 11/2020	
Ing. Petr Svatoš	Ing. Ivan Princ		
STAVBA PODOLSKÝ POTOK, HEŘMANŮV MĚSTEC, TĚŽENÍ SEDIMENTŮ, OPRAVA ÚPRAVY, Ř. KM 12,300 - 12,565			
OBSAH SITUACE		MĚŘÍTKO 1 : 2000	



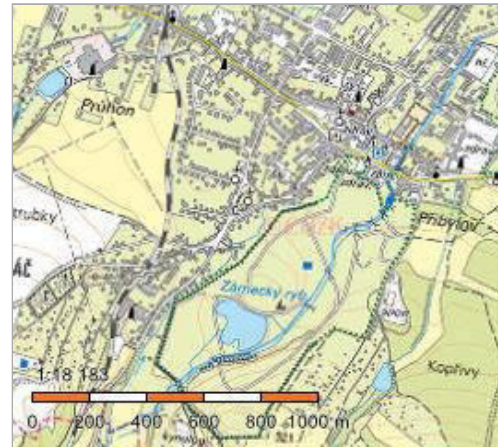
VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
Ing. Petr Svatoš	Ing. Ivan Princ		
STAVBA PODOLSKÝ POTOK, HEŘMANŮV MĚSTEC, TĚŽENÍ SEDIMENTŮ, OPRAVA ÚPRAVY, Ř. KM 12,300 - 12,565		FORMÁT	A4
		DATUM	11/2020
OBSAH ORTOFOTO MAPA			
		MĚŘÍTKO 1 : 2000	



VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
Ing. Petr Svatoš	Ing. Ivan Princ		
STAVBA PODOLSKÝ POTOK, HEŘMANŮV MĚSTEC, TĚŽENÍ SEDIMENTŮ, OPRAVA ÚPRAVY, Ř. KM 12,300 - 12,565		FORMÁT	A4
		DATUM	11/2020
OBSAH KATASTRÁLNÍ MAPA			
		MĚŘITKO	
		1 : 2000	

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2195
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 01.09.2020 09:00:00.

základní údaje	IDVT		úsek	popis	úsek	popis	úsek	popis	úsek	popis	úsek	popis	úsek	popis
	10100270		10100270		10100270		10100270		10100270		10100270		10100270	
	NAZEV TOKU		Podolský potok		Podolský potok		Podolský potok		Podolský potok		Podolský potok		Podolský potok	
	R. KM OD		12,316		12,316		12,731		12,732		12,97		13,61	
	R. KM DO		13,98		12,73		12,731		12,97		13,25		13,98	
	Inv.č.		9051003737		9051003737		9051003737		9051003737		9051003737		9051003737	
	název majetku		PODOLSKÝ P.HERMANUV MESTEC											
základní hodnocení	JEV_ID ISYPO **)				400360622		400360621		400338277		400360623		400360624	
	POPIS ÚSEKU *)		4 úseky zčásti ve zdech, zčásti opevněný lichoběžník + stupeň		lichoběžníková úprava s opevněním		stupeň		úprava ve zdech		lichoběžníková úprava s opevněním		úprava ve zdech	
		podrobné hodnocení	body	komentář	body	komentář	body	komentář	body	komentář	body	komentář	body	komentář
	1	PPO v intravilánu	0; 0,5; 1		1,0		1,0		1,0		1,0		1,0	
	2	PPO v extravilánu	0; 0,5; 1		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	
	3	hrazení bystřin, splaveniny, PEO	0; 0,5; 1		1,0	stabilizace koryta v intravilánu	1,0	stabilizace koryta v intravilánu	1,0	stabilizace koryta v intravilánu	1,0	stabilizace koryta v intravilánu	1,0	stabilizace koryta v intravilánu
	4	melliorace	0; 0,5; 1		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	
podpůrná kritéria technickoekonomická	5	jiný účel VD	0; 0,5; 1		1,0	zaústění dešťových kanalizací	0,0		1,0	zaústění dešťových kanalizací	1,0	zaústění dešťových kanalizací	1,0	zaústění dešťových kanalizací
	mezisoučet A				3,0		2,0		3,0		3,0		3,0	
	6	stavebně technický stav	0; 0,2-0,8; 1		0,4	poškození při povodni	0,2	zničen při povodni	0,4	poškození při povodni	0,4	poškození při povodni	0,4	poškození při povodni
	7	zůstatková hodnota	0; 0,5; 1		0,0	0,- Kč	0,0	0,- Kč	0,0	0,- Kč	0,0	0,- Kč	0,0	0,- Kč
	8	provozní náklady	0; 0,5; 1		0,5	proměnlivé	0,5	proměnlivé	0,5	proměnlivé	0,5	proměnlivé	0,5	proměnlivé
	9	nároky na obnovu VD	0; 0,2-0,8; 1		0,4	poškození při povodni	0,4	zničen při povodni	0,4	poškození při povodni	0,4	poškození při povodni	0,4	poškození při povodni
	10	dolní úsek	0; 0,5; 1		0,5	neupravený s průměrnou kapacitou	0,5		0,5		0,5		0,5	
podpůrná kritéria ekologická	11	horní úsek	0; 0,5; 1		0,5		0,5		0,5		0,5		0,5	nekapacitní
	mezisoučet B				2,3		2,1		2,3		2,3		2,3	
	12	porosty	0; 0,5; 1		0,5	porost s částečným vlivem na koryto	0,5		1,0		0,5	park	0,5	park, hranice lesa
	13	vliv území	0; 0,5; 1		1,0	souvislá zástavba	1,0	souvislá zástavba	1,0	souvislá zástavba	1,0	park	1,0	park
	14	potenciál zadržení vody	0; 0,5; 1		1,0		1,0		1,0		0,0	park	0,0	park
	15	vliv na odtokové poměry	0; 0,5; 1		0,5	pozitivní vliv - zajišťuje odtok z intravilánu	0,5	pozitivní vliv - zajišťuje odtok z intravilánu	0,5	pozitivní vliv - zajišťuje odtok z intravilánu	0,5	minimální vliv	0,5	minimální vliv
	16	splaveninový režim	0; 0,5; 1		0,5	minimální vliv	0,5	minimální vliv	0,5	minimální vliv	0,5	minimální vliv	0,5	minimální vliv
výsledek	17	stav vodního útvaru a PDP	0; 0,5; 1		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	
	mezisoučet C				3,5		3,5		4,0		2,5		2,5	
	souhrn				8,8		7,6		9,3		7,8		7,8	
	návrh řešení				2 - perspektivní stavba s potřebou řešení problémů		2 - perspektivní stavba s potřebou řešení problémů		2 - perspektivní stavba s potřebou řešení problémů		2 - perspektivní stavba s potřebou řešení problémů		2 - perspektivní stavba s potřebou řešení problémů	
	variantní řešení				7 - jiné		7 - jiné		7 - jiné		3 - neperspektivní stavba		3 - neperspektivní stavba	
	další kroky k zajištění				E, G, H		E, G, H		E, G, H		E, G, H		E, G, H	
	poznámka, odůvodnění				Úprava z roku 1930, poškozena při povodni v červnu 2020									
Datum zpracování:			27.08.2020											
Zpracoval:			Šprync Petr úsekový technik											
Odsouhlasil:			Ing. Koudela Karel vedoucí střediska Pce											
Datum schválení:			27.12.2020											
Schválil:			Ing. Kvapilová Irena											
Podklady:			TPE, delimitační protokol, místní šetření, povahové protokoly											
soupis dokumentací a rozhodnutí ***)			původní dokumentace se nedochovala											
			ad bod 17) - níže po toku (v Klešicích) je list opatření č. HSL212035, bez vlivu											
návrh na upřesnění (rozdělení / změna názvu DHM)														

*) při rozdělení na úseky se využívají nebo přidají další sloupce / při hodnocení celého majetku stačí jen první úsek
**) vyplňuje se ID Jevu dané stavby, popř. výčet všech ID Jevů odpovídajících hodnocenému majetku
***) výpis z provedení existence listín - jejich soupis včetně označení zdroje (archivní číslo)