

Jednoduchý technický popis prací **pro zadání zjednodušené projektové dokumentace**

Identifikační údaje:

Název akce	Úpa, Horní Maršov, obnova koryta v ř. km 66,300 – 66,800
Číslo akce	119251009
Evidenční číslo povodňové akce	43
Název vodního toku	Úpa
ř. km (administrativní)	66,300 – 66,800
Obec (místo stavby)	Horní Maršov
Katastrální území	Temný Důl, Velká Úpa I.
Druh a účel stavby vodního díla	úprava vodního toku, účel: 13 stabilizace koryta
IDVT	10100036
Název DHM (název stávající stavby)	Úpa: Temný Důl - jez 2
Inventurní číslo DM	9051001374
Identifikátor ISYPO	400043500, 400052930
Čísla povodňových protokolů	1-02-125, 1-02-126 Pozn.: dle ust. § 83 písm. m) vodního zákona se na obnovu dle ust. § 264 stavebního zákona, spadají-li tyto činnosti pod povodňovou škodu, uvedenou v protokolu z popovodňové prohlídky vodního toku dle ust. § 83 písm. l) vodního zákona, nevztahují zvláštní právní předpisy, tedy nelze stanovit podmínky k ochraně jiných veřejných zájmů ve smyslu ust. § 64 odst. 3) stavebního zákona a k těmto činnostem se nevyjadřují dotčené orgány (resp. vyjádřily se již odsouhlasením povodňového protokolu – typicky orgán ochrany přírody nebo vodoprávní úřad).

1. Popis stávajícího stavu:

Akce se týká povodňové škody ze září 2024 na vodním toku Úpa v obci Horní Maršov (vyhlášený 3. SPA), č. povodňového protokolu 1-02-125, 1-02-126.

Předmětný úsek se nachází v obci Horní Maršov v části Temný Důl. Začíná poškozeným jezem Temný Důl – VAK v ř. km 66,356 a končí cca 450 m výš v ř. km 66,800. Upravená je pouze část koryta nad a pod jezem, kde je koryto obdélníkové a břeh tvoří opěrné zdi. Výše opěrné zdi navazují na silniční most a dále už je koryto neupravené, lichoběžníkového tvaru.

V podjezí na pravém břehu je podemletá zeď v délce asi 15 m. Je poškozená přelivná hrana jezu, cca 10 m úplně chybí. Dále chybí kamenná dlažba v přelivné ploše a další dlažba je poškozená.

Od jezu až po ř. km 66,800 je nános v celkovém odhadovaném množství 4500 m³. Charakter nánosů je kamenitý (cca 90 %) s podílem štěrkopísku.

2. Jednoduchý technický popis prací, návrh technického řešení odstranění povodňové škody a obnovy stavby

Pod jezem bude podbetonována zeď a dojde k přespárování asi 30 m² zdi.

Bude obnovena přelivná hrana. Dojde k odbourání degradovaného betonu 10 x 1 x 0,2 m. Hrana bude znovu vybetonována (cca 30 m³ betonu). U přelivné plochy bude odbourán uvolněný obklad a bude vybetonováno nové lože. Poté bude obnovena kamenná dlažba na odhadovaných 79 m².

Příjezd k místu opravy je cca 50 m nad silničním mostem, příjezd korytem cca 100 m (snížená výška pod mostem cca 4 m).

Nánosy v korytě budou z části odtěženy. Vytěžený materiál bude nakládán na nákladní vozidla a odvážen k likvidaci, resp. k dalšímu využití v souladu s příslušnými předpisy. Množství materiálu k odvozu je asi 1500 m³. Další část (asi 1500 m³) materiálu bude přesunuta k levé patě svahu a zdi nad mostem (přesun v korytě do 100 m). Asi 500 m³ materiálu bude ponecháno u pravé paty zdi nad mostem a dále bude cca 1000 m³ přesunuto k pravé patě svahu nad (před) sjezdem do koryta.

3. Požadovaný rozsah projektové dokumentace a požadovaných činností

- Zaměření stavby: polohopis (JTSK), výškopis (BpV)
- Technická zpráva obsahující minimálně
 - o identifikační údaje stavby,
 - o popis stávajícího stavu,
 - o popis navrhovaného technického řešení vč. popisu jednotlivých stavebních objektů a návrhu technologických postupů jejich realizaci,
- Výkresová část obsahující minimálně
 - o přehlednou situaci,
 - o podrobnou situaci na podkladu katastrální mapy s navrhovaným řešením a přístupy ke staveništi,
 - o podélný profil a charakteristické příčné řezy
- Dokladová část obsahující minimálně
 - o informace o výskytu inženýrských sítí,
 - o projednání přístupů ke staveništi,
 - o v případě potřeby rozborů sedimentů,
 - o Projednání s ČRS
 - o Projednání stavebního záměru s VaK Trutnov (odběr povrchové vody do úpravny vody jako hlavní zdroj pitné vody pro Trutnov).
- Rozpočtová část obsahující
 - o soupis prací v podrobnosti umožňující sestavení nabídkové ceny na realizaci stavby v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek vycházející v maximálně možné míře z cenové soustavy ÚRS,
 - o oceněný soupis prací umožňující stanovení předpokládané ceny

4. Přílohy – podklady pro zpracování projektu:

- a) Protokol o povodňových škodách č. 1-02-125, 1-02-126 vč. příloh
- b) Čestné prohlášení o vlastnickém právu ke stavbě
- c) Užití sousedních pozemků – Příloha C
- d) Identifikační údaje o pozemcích – Příloha D
- e) Identifikační údaje o stavbě – Příloha E

Užití sousedního pozemku nebo stavby

C.1	Označení dotčeného pozemku nebo stavby nebo jejich části				
Pozemek		Stavba			
Katastrální území	Parcelní č. ¹	Č.p.	Č. ev.	Způsob využití	Č. jednotky
Temný důl	319			Přístup	
C.2	Užívá-li se pro realizaci obnovy stavby nebo terénní úpravy více pozemků nebo staveb, než je možné uvést výše, připojují se údaje obsažené v tomto bodě jako součást oznámení na samostatném listu.				<input checked="" type="checkbox"/>
C.3	Odůvodnění Uvedte důvod pro použití sousedního pozemku nebo stavby, vymezení prováděné činnosti na sousedním pozemku nebo stavbě a podmínky omezení, zejména časové rozmezí provádění činnosti:				
<p>Předpokládané přístupy ke korytu vodního toku, pojezd stavební techniky, přístup pro pracovníky zhotovitele, mezideponie stavebního materiálu po dobu realizace stavby. Před zahájením vlastní realizace obnovy budou vstupy na skutečně potřebné pozemky, které nejsou ve vlastnictví Povodí Labe, státní podnik, projednány s vlastníky, popř. s případnými nájemci těchto dočasně dotčených pozemků.</p>					

¹ Pokud jsou v katastrálním území pozemky vedeny ve dvou číselných řadách a jedná se o stavební parcelu, uveďte před její číselné označení zkratku „st.“.

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O POZEMKU

	Pozemek, na němž se má obnova uskutečnit					
	Katastrální území	Parcelní č.	Druh pozemku podle katastru nemovitostí	Výměra parcely	Terénní úprava	Staveniště
A.1	Temný Důl	306/2	Vodní plocha	25003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.2	Temný Důl	St. 151	Zastavěná plocha a nádvoří	194	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.3	Velká Úpa I.	St. 300	Zastavěná plocha a nádvoří	51	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.4	Temný Důl	306/5	Vodní plocha	7931	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.5					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A.6					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A.7					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A.8					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

B.	Má-li být obnova realizována na více pozemcích, než je možné uvést výše, připojují se údaje obsažené v tomto bodě jako součást oznámení na samostatném listu.	<input type="checkbox"/>
----	---	--------------------------

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

(na níž se má obnova uskutečnit)

	Pozemek		Stavba, na níž se má obnova uskutečnit				
	Katastrální území	Parcelní č.	Č.p.	Č. ev.	Způsob využití	Č. jednotky	IČS ²
A.1	Temný Důl	306/2	---	---	koryto vodního toku	---	
A.2	Temný Důl	St. 151	---	---	Vodní dílo	---	
A.3	Velká Úpa I.	St. 300	---	---	Vodní dílo	---	
A.4	Temný Důl	306/5	---	---	Koryto vodního toku	---	
A.5							
A.6							
A.7							

Pozn.: U stavby, která je zapsána v KN, budou vyplněny veškeré známé údaje. U stavby, která není předmětem evidence v KN, budou taktéž vyplněné dotčené pozemky a veškeré existující údaje, neexistující údaje (např. č.p. či č.ev.) budou proškrtnuty, údaje o stavbě, nezapsané v KN, budou uvedeny též v Čestném prohlášení – viz níže. V případě, že se obnova netýká nezapsané stavby, bude vzor Čestného prohlášení smazán.

² Uveďte IČS, pokud již bylo stavbě přiděleno.