

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

Identifikační údaje:

Název akce	Labe, Vrchlabí, obnova opevnění II. v ř.km 1071,900 - 1072,450
Číslo akce	119251004
Evidenční číslo povodňové akce	48
Název vodního toku	Labe
ř. km (administrativní)	1072,400 - 1072,450; 1071,900 - 1072,070; 1072,000 - 1072,100
Obec (místo stavby)	Vrchlabí
Katastrální území	Hořejší Vrchlabí, Vrchlabí
Druh a účel stavby vodního díla	úprava koryta vodního toku, účel: 13 stabilizace koryta
IDVT	10100002
Název DHM (název stávající stavby)	Labe: Vrchlabí - 1, Labe: Vrchlabí - jez vodok
Inventurní číslo DM	9051000004 (úprava), 9051000006 (jez)
Identifikátor ISYPO	400338805 (úprava) 400038780 (jez)
Čísla povodňových protokolů	1-02-137, 1-02-138, 1-02-139 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 Labe v obci Vrchlabí (3. SPA), č. povodňových protokolů 1-02-137, 1-02-138 a 1-02-139. Úsek koryta vede intravilánem města Vrchlabí, konkrétně se jedná o opravu jezu Vodog (ř. km 1072,019) a jeho porušenou přelivnou plochu a výmoly v podjezí vzniklé povodní, dále pak o nánosy kamenitého charakteru v jeho nadjezí a podjezí a o cca 50 metrový úsek nacházející se 400 m proti proudu vody, kde je porušená pravobřežní zeď u budovy č. p. 212.

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

V případě obnovy přelivné plochy jezu bude provedeno odbourání uvolněného kamenného obkladu a jeho narušeného betonového podkladu. Po odbourání bude osazena KARI síť kotvená ocelovými kotvami, dále betonová podkladní vrstva a na ní bude obnovena dlažba, na kterou bude částečně použitý stávající kámen a částečně bude použit nový (žula). Bude provedeno přespárování plochy jezu a hloubkové přespárování přelivné hrany. Součástí prací bude sanace výmolů v podjezí kamennou rovinou s prolitím betonem. Částečně bude použit kámen z naplavených nánosů.

Odhadované množství nánosů v nadjezí je 400 m³ a v podjezí 200 m³. Charakter nánosů je kamenitý s výskytem nad i pod vodou, bude se těžit běžnou mechanizací (bagrem), v podjezí z důvodu obtížné manipulace částečně i ručně. Po vytěžení (předpokládá se přesun v korytě proti proudu) bude bez vysáknutí odvážen nános na nákladních automobilech na mezideponii. Předpokládá se využití 100 m³ na sanaci výmolů (viz popis výše).

Porucha PB kamenné zdi (na sucho) u budovy č.p. 212 bude obnovena vyzdáním obkladu ve 3 – 4 vrstvách (bude sloužit jako ztracené bednění) a postupným zalitím vnitřku betonem. V těchto místech se předpokládá přístup přes soukromý pozemek.

3. Požadovaný rozsah projektové dokumentace a požadovaných činností

- Zaměření stavby: polohopis (JTSK), výškopis (BpV)
- Technická zpráva obsahující minimálně
 - identifikační údaje stavby,
 - popis stávajícího stavu,
 - popis navrhovaného technického řešení vč. popisu jednotlivých stavebních objektů a návrhu technologických postupů jejich realizaci.
- Výkresová část obsahující minimálně
 - přehlednou situaci,
 - podrobnou situaci na podkladu katastrální mapy s navrhovaným řešením a přístupy ke staveništi,
 - podélný profil a charakteristické příčné řezy.
- Dokladová část obsahující minimálně
 - informace o výskytu inženýrských sítí,
 - projednání přístupů ke staveništi,
 - rozbor sedimentů.
- Rozpočtová část obsahující
 - soupis prací v podrobnosti umožňující sestavení nabídkové ceny na realizaci stavby v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek,
 - oceněný soupis prací umožňující stanovení předpokládané ceny.

4. Přílohy – podklady pro zpracování projektu:

- a) Protokol o povodňových škodách č. 1-02-137, 1-02-138, 1-02-139 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
Vrchlabí	114/1	---	---	přístup	---
Hořejší Vrchlabí	2940	---	---	přístup	---
Hořejší Vrchlabí	48/1	---	---	přístup	---
Hořejší Vrchlabí	st.234	---	---	přístup	---
Hořejší Vrchlabí	3110/1	---	---	přístup	---
Hořejší Vrchlabí	90/5	---	---	přístup	---
Hořejší Vrchlabí	2274/4	---	---	přístup	---
Hořejší Vrchlabí	402	---	---	přístup	---
Hořejší Vrchlabí	405	---	---	přístup	---
Hořejší Vrchlabí	2966/30	---	---	přístup	---
C.3	Odůvodnění Uveďte 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>					

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O POZEMKU

	Pozemek, na němž se má obnova uskutečnit					
	Katastrální území	Parcelní č.	Druh pozemku podle katastru nemovitostí	Výměra parcely (m ²)	Terénní úprava	Staveniště
A.1	Hořejší Vrchlabí	2276/1	Vodní plocha	37333	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.2	Hořejší Vrchlabí	st. 951	Zastavěná plocha a nádvoří	368	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.3	Hořejší Vrchlabí	2275/4	Vodní plocha	4753	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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	Hořejší Vrchlabí	2276/1	---	---	koryto	---	---
A.2	Hořejší Vrchlabí	st. 951	---	---	jez	---	---
A.3	Hořejší Vrchlabí	2275/4	---	---	koryto	---	---

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