

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

Identifikační údaje:

Název akce	Úpa, Pec pod Sněžkou, obnova koryta v ř.km 73,100 - 74,000
Číslo akce	119251010
Evidenční číslo povodňové akce	44
Název vodního toku	Úpa
ř. km (administrativní)	73,680 - 74,000; 73,500 - 73,680; 73,100 - 73,500
Obec (místo stavby)	Pec pod Sněžkou
Katastrální území	Pec pod Sněžkou
Druh a účel stavby vodního díla	úprava koryta vodního toku, účel: 13 stabilizace koryta
IDVT	10100036
Název DHM (název stávající stavby)	Úpa: Pec pod Sněžkou - 1
Inventurní číslo DM	9051001080
Identifikátor ISYPO	400067288 (tok), 400338905
Čísla povodňových protokolů	1-02-127, 1-02-128, 1-02-129 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 Úpě v obci Pec pod Sněžkou (3. SPA), č. povodňového protokolu 1-02-127, 1-02-128 a 1-02-129. Předmětný úsek začíná nad šterkovou přehrázkou v ř. km 73,095 a končí u točny dolní stanice lanovky na Sněžku. Koryto toku je v zájmovém úseku upravené s nízkými zdmi, na které navazují opevněné svahy kamennou dlažbou. Podélný sklon je stabilizován soustavou spádových stupňů a prahů s kamennými dopadišti. Šířka koryta ve dně je cca 10 m. Na tomto úseku jsou pomístně porušeny zdi, stupně, skluzy a vývary.

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

Povodňový protokol č. 1-02-127

Poškozený stupeň nad dřevěnou lávkou u dolní stanice lanovky a výmol ve vývaru pod spádovým stupněm cca 2 m² x 0,5 m bude opraven kamennou rovinaninou, kámen nad 500 kg s prolitím betonem. Bude nutno zajímkovat na 10 m délky a 1,5 m výšky.

Na konci balvanitého skluzu za dřevěnou lávkou bude doplněna a porovnána rovinanina cca 12 m³ kamenem 500 kg na sucho. Dále bude doplněn chybějící kámen ze 70 % z koryta níže. Přesun do 20 m.

U stupně za lávkou bude opravena kamenná rovinanina ve vývaru. Bude provedeno zalití kaveren betonem cca 1 m³ a oprava dlažby do betonu na konci zpevněné plochy za vývarem cca 1 m², dlažba tl. 0,30 m, kámen v místě přesun do 10 m. Jímkování 7 m x 0,6 m.

Obklad levobřežního opevnění u balvanitého skluzu cca 3 m² tl. 0,3 m bude opraven odbouráním uvolněných kamenů a degradovaného betonu. Bude provedena oprava obkladu v ploše cca 1,5 m² a dobetonování cca 3 m² x 0,2 m. Bude nutno zajímkovat jímku délky 7,0 m a výšky 0,8 m. Dále bude provedeno zalití spár mezi kameny na balvanitém skluzu cca 2 m³ vč. jímky 10 m x 0,8 m a přespárování levobřežního opevnění cca 15 m² vč. jímkování 15 m x 0,8 m.

Bude provedena oprava obkladu levobřežního opevnění v úrovni začátku garáží o ploše cca 5 m², tl. 0,3 m za předpokládaného jímkování.

Povodňový protokol č. 1-02-128

U poškozeného spádového stupně u garáží bude provedeno odbourání poškozené hrany stupně až k hraně vývaru o objemu cca 63 m³. Část kamenů na opravu bude použito z koryta. Nutno jímkování.

Oprava levobřežního opevnění pod stupněm cca 4 m² bude provedena tak, že bude vybourán kámen a obnovena betonová konstrukce a obklad, dojde k přespárování a doplnění rovinaniny pomístním kamenem.

U poškozeného levobřežního opevnění v délce 50 m v úrovni garáží č. 11 až 15 bude podbetonována pata opevnění.

Obnova kamenné rovinaniny pod příčným prahem cca 6,0 m x 6,0 m x 1 m bude provedena z kamene nad 500 kg.

Oprava obkladu levobřežního opevnění tl. 0,4 m v celkové ploše 25 m² bude provedena rozebráním obkladu, obnovou obkladu a celkovým přespárováním.

Obnova paty pravobřežního opevnění v úrovni garáží č. 2 až 6 cca délky 10 m bude provedena dobetonováním a přespárováním.

Povodňový protokol č. 1-02-129

Oprava spádového stupně za garážemi bude provedena doplněním kamenné rovinaniny za dlažbou ve dně cca 10,0 m x 5,0 m x 1,0 m kamenem na 500 kg.

Pomístná oprava paty opevnění na levém i pravém břehu o délce 100 m a výšky 1,0 m bude provedena rozebráním a obnovou do původních parametrů.

Opěrná zeď pod závěrným prahem spádových stupňů bude obnovena kamennou rovinaninou kamenem nad 500 kg cca 90 m³.

Pomístně bude odstraněno křoví v celkové ploše 100 m².

Bude provedena obnova balvanitého skluzu z místního materiálu cca 180 m³ z kamene 500 – 1000 kg.

U spádového stupně nad velkou šterkovou přepážkou bude realizována obnova přelivné plochy ve množství cca 2 m².

Dále bude provedena sanace výmolu pod stupněm kamennou rovinaninou kamenem nad 500 kg v množství cca 30,0 m³.

Bude provedena oprava paty v délce 8 m pravobřežního opevnění v úrovni konce opěrné zdi svahu (stupeň nad odběrným objektem VaK v Peci Pod Sněžkou).

Bude zbourán zbytek opevnění v množství cca 12,0 m² a provedena jeho obnova v celkovém množství cca 23,4 m³ vč. potřebného jímkování a pažení.

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,
 - projednání s VaK.
 - Rozpočtová část obsahující
 - 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,
 - oceněný soupis prací umožňující stanovení předpokládané ceny

4. Přílohy – podklady pro zpracování projektu:

- a) Protokol o povodňových škodách č. 1-02-127, 1-02-128, 1-02-129 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
Pec pod Sněžkou	479/5			přístup	
Pec pod Sněžkou	780/9			přístup	
Pec pod Sněžkou	780/6			přístup	
Pec pod Sněžkou	849			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	Pec pod Sněžkou	780/31	Vodní plocha	4049	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.2	Pec pod Sněžkou	780/9	Vodní plocha	2690	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.3	Pec pod Sněžkou	780/6	Vodní plocha	11342	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.4	Pec pod Sněžkou	7/6	Vodní plocha	3534	<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"/>
A.9					<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	Pec pod Sněžkou	780/31	---	---	koryto	---	---
A.2	Pec pod Sněžkou	780/9			koryto		
A.3	Pec pod Sněžkou	780/6			koryto		
A.4	Pec pod Sněžkou	7/6			Vodní nádrž umělá		
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.