

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

Identifikační údaje:

Název akce	41_Úpa, Havlovice – Suchovršice, odstranění nánosů v ř. km 28,500 – 36,200
Číslo akce	119251007
Evidenční číslo povodňové akce	41
Název vodního toku	Úpa
ř. km (administrativní)	28,500 – 36,200
Obec (místo stavby)	Havlovice, Úpice, Suchovršice
Katastrální území	Havlovice, Úpice, Suchovršice
Druh a účel stavby vodního díla	úprava koryta vodního toku, účel: 13stabilizace koryta
IDVT	10100036
Název DHM (název stávající stavby)	Úpa: Havlovice – jez; Úpa: Havlovice, ochranná hráz; Úpa: Havlovice – 1; Úpa: Havlovice – 2; Úpa: Úpice – 1; Úpa: Úpice – 2; Úpa: Suchovršice - 1
Inventární číslo DM	9051000234, 9051011399, 9051000232, 9051000233, 9051000231; 9051000230; 9051000228
Identifikátor ISYPO	400043312, 400044694, 400171001, 400043515, 400338937, 400338875
Čísla povodňových protokolů	1-02-116, 1-02-117, 1-02-118, 1-02-119, 1-02-120, 1-02-121, 1-02-122 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 nevjadřují 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 (vyhlášený 3. SPA), č. povodňových protokolů 1-02-116, 1-02-117, 1-02-118, 1-02-119, 1-02-120, 1-02-121, 1-02-122.

Povodňový protokol č. 1-02-116, 1-02-117 (rybí přechod)

Jedná se o úsek toku u jezu Havlovice II (u elektrárny) od ř. km 28,500 po jez v ř. km 28,640. Nad jezem je ochranná hráz, od které vede odlehčovací koryto, které ústí do vodního toku Úpa na LB těsně pod jezem. Dále je levý břeh toku Úpa v tomto místě neupravený. Na pravém břehu se nachází rybí přechod délky cca 100 m. Opevnění rybího přechodu tvoří lomový kámen do betonu. V ústí odlehčovacího koryta se nachází štěrkopískový nános, v tuto chvíli nad hladinou, v množství cca 200 m³. V toku Úpy pod jezem se nachází kamenitý nános v množství cca 500 m³. Další nános se nachází v rybím přechodu – cca 200 m³. Současně je poškozeno opevnění rybího přechodu.

Povodňový protokol č. 1-02-118

Úsek vodního toku Úpa v intravilánu obce Havlovice v ř. km 29,500 – 29,700. Nánosy se nachází u pravého břehu pod silničním mostem v Havlovicích. Nad mostem je břeh opevněn kamennou zdí,

od mostu dále je PB jen místně opevněn dlažbou opřenu o záhozovou patku. Celkové množství kamenitého i štěrkopískového nánosů je zde cca 800 m³.

Povodňový protokol č. 1-02-119

Úsek vodního toku Úpa v intravilánu obce Úpice v ř. km 31,900 - 32,020. V ř. km 32,020 se nachází jez JUTA. Voda pod jezem protéká upraveným korytem, břehy jsou zde opevněny záhozem. Hned pod jezem při pravém břehu se nachází nános k odtěžení. Z celkového množství cca 750 m³ je zhruba 90 % štěrkopísek a zbylých asi 10 % je kamenitý materiál.

Povodňový protokol č. 1-02-120

V ř. km 33,200 – 33,300 protéká Úpa v intravilánu obce Úpice. Koryto toku je zde opevněné kamennou zdí. Přímo pod jezem Úpice II, se nachází nános, většinou štěrkopískový (cca 90 %), částečně kamenitý (cca 10 %).

Povodňový protokol č. 1-02-121

Výše po toku stále ještě v obci Úpice v ř. km 34,850 – 34,950 se pod dřevěnou lávkou nachází cca 400 m³ štěrkopískového nánosů s asi 20 % podílem kamenů z poloviny pod hladinou vody. V tomto místě koryto vede z levé strany podél silnice a je opevněno betonovou zdí, z pravé strany je opevněno kamennou dlažbou do betonu.

Povodňový protokol č. 1-02-122

Úsek vodního toku Úpice v ř. km 36,100 – 36,171 v obci Suchovršice je upraven kamennou dlažbou na LB. Nánosy se nachází pod jezem Suchovršice v celkovém množství cca 1500 m³ z poloviny pod hladinou. Nános je z většiny štěrkopískový s přibližně 20 % podílem kamení.

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

Povodňový protokol č. 1-02-116 Odtěžení nánosů

Nános bude odtěžen na úroveň původního dna v celkovém předpokládaném množství 900 m³. Předpokládá se realizace v letním období za minimálních průtoků, těžení bude probíhat běžnou mechanizací (bagrem), v rybím přechodu ručně (200 m³ písku). Materiál bude bez vysáknutí nakládán na nákladní vozidla a odvážen k likvidaci, resp. k dalšímu využití v souladu s příslušnými předpisy. Přístup do koryta je z komunikace po louce a dál po sjezdu do koryta, na pozemku 779/1 v k. ú. Havlovice.

Povodňový protokol č. 1-02-117 Oprava rybího přechodu

Oprava spočívá v očištění obkladu levé stěny rybího přechodu od travin na asi 80 m² a přespárování v ploše 150 m². Dále bude nutné rozebrání kamenného obkladu tl. 30 cm na cca 20 m² a jeho obnova. Bude provedena oprava přehrázek ve dně rybího přechodu – oprava štěrbin z kamene 200 - 500 kg (asi 20 m³) s kotvením do dna ocelovými kotvami o průměru 32 mm a délce 1 m.

Povodňový protokol č. 1-02-118 Odtěžení nánosů

Nános bude odtěžen na úroveň původního dna v celkovém předpokládaném množství 800 m³. Předpokládá se realizace v letním období za minimálních průtoků, těžení bude probíhat běžnou mechanizací (bagrem). Materiál bude bez vysáknutí nakládán na nákladní vozidla a odvážen k likvidaci, resp. k dalšímu využití v souladu s příslušnými předpisy. Přístup do koryta je těsně vedle silničního mostu po sjezdu do koryta, na pozemku 3/2 a 3/3 v k. ú. Havlovice.

Povodňový protokol č. 1-02-119 Odtěžení nánosů

Nános bude odtěžen na úroveň původního dna v celkovém předpokládaném množství 750 m³. Předpokládá se realizace v letním období za minimálních průtoků, těžení bude probíhat běžnou mechanizací (bagrem). Materiál bude bez vysáknutí nakládán na nákladní vozidla a odvážen k likvidaci, resp. k dalšímu využití v souladu s příslušnými předpisy. Přístup do koryta z pozemku z pozemku

1619/4 v k. ú. Úpice. Bude nutné vybudovat dočasný sjezd z materiálu nánosů a ten následně odstranit. Po odstranění sjezdu bude svah oset travní směsí.

Povodňový protokol č. 1-02-120 Odtěžení nánosů

Nános bude odtěžen na úroveň původního dna v celkovém předpokládaném množství 1600 m³. Předpokládá se realizace v letním období za minimálních průtoků, těžení bude probíhat běžnou mechanizací (bagrem). Bude nutné dočasné odstranění části ocelového zábradlí na pozemku 1616/1 v k. ú. Úpice. Materiál z toku přihrnout mechanizací k levému břehu (vzdálenost cca 50 m) a přehodit na břeh do výšky 5 m. Odsud bude materiál bez vysáknutí nakládán na nákladní vozidla a odvážen k likvidaci, resp. k dalšímu využití v souladu s příslušnými předpisy. Část kamenného nánosů v množství cca 100 m³ bude přihrnut k pravobřežní zdi průmyslového objektu. Po skončení bude obnoveno ocelové zábradlí na levém břehu.

Povodňový protokol č. 1-02-121 Odtěžení nánosů

Nános bude odtěžen na úroveň původního dna v celkovém předpokládaném množství 400 m³. Předpokládá se realizace v letním období za minimálních průtoků, těžení bude probíhat běžnou mechanizací (bagrem). Materiál bude bez vysáknutí nakládán na nákladní vozidla a odvážen k likvidaci, resp. k dalšímu využití v souladu s příslušnými předpisy. Přístup k místu těžení je vodním tokem od sjezdu ze silnice, který se nachází proti proudu cca 400m na levém břehu na pozemku 1066/1 v k. ú. Suchovršice.

Povodňový protokol č. 1-02-122 Odtěžení nánosů

Nános bude odtěžen na úroveň původního dna v celkovém předpokládaném množství 1500 m³. Předpokládá se realizace v letním období za minimálních průtoků, těžení bude probíhat běžnou mechanizací (bagrem). Materiál bude bez vysáknutí nakládán na nákladní vozidla a odvážen k likvidaci, resp. k dalšímu využití v souladu s příslušnými předpisy. Přístup k místu těžení je sjezdem ze silnice na manipulační plochu na pozemku 93/1 a 93/2 v k. ú. Suchovršice, a sjezdem do koryta na pozemku 92/4 v k. ú. Suchovršice.

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,
 - v případě potřeby rozbor sedimentů,
 - Projednání s ČRS

- 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. 1-02-116, 1-02-117, 1-02-118, 1-02-119, 1-02-120, 1-02-121, 1-02-122 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
Havlovice	St. 76/2	---	---	přístup	---
Havlovice	1453/2	---	---	přístup	---
Havlovice	St. 76/3	---	---	přístup	---
Havlovice	St. 76/1	---	---	přístup	---
Havlovice	1622	---	---	Těžení nánosů, oprava rybního přechodu	
Havlovice	3/2	---	---	Přístup	
Havlovice	3/3	---	---	Přístup	---
Úpice	1619/4	---	---	přístup	---
Úpice	1626/4	---	---	přístup	---
Úpice	231/3	---	---	přístup	---
Úpice	1553/1	---	---	přístup	---
Úpice	1616/1	---	---	přístup	---
Suchovršice	41/3	---	---	přístup	---
Suchovršice	95/1	---	---	přístup	---
Suchovršice	93/1	---	---	přístup	---
Suchovršice	93/2	---	---	přístup	---
Suchovršice	92/4	---	---	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				

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.“.

	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	Terénní úprava	Staveniště
A.1	Havlovice	779/1	Ostatní plocha	1354	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.2	Havlovice	1452/7	Vodní plocha	17372	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.3	Havlovice	1452/5	Vodní plocha	498	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A.4	Havlovice	1622	Zastavěná plocha a nádvoří	736	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A.5	Havlovice	1452/1	Vodní plocha	54081	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A.6	Úpice	1619/1	Vodní plocha	70256	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A.7	Suchovršice	1066/1	Vodní plocha	93000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A.8					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A.9					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A.10					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A.11					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A.12					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A.13					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A.14					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A.15					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A.16					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A.17					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A.18					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A.19					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A.20					<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	Havlovice	779/1	---	---	koryto, zdrž	---	---
A.2	Havlovice	1452/7	---	---	koryto, zdrž	---	---
A.3	Havlovice	1452/5			koryto, zdrž	---	---
A.4	Havlovice	1622			koryto, zdrž	---	---
A.5	Havlovice	1452/1			koryto, zdrž	---	---
A.6	Úpice	1619/1			koryto, zdrž	---	---
A.7	Suchovršice	1066/1			koryto, zdrž	---	---
A.8							
A.9							
A.10							
A.11							
A.12							
A.13							
A.14							
A.15							
A.16							
A.17							
A.18							
A.19							
A.20							
A.21							
A.22							

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 Uvedte IČS, pokud již bylo stavbě přiděleno.