

P O V O D Í L A B E, státní podnik

JEDNODUCHÝ TECHNICKÝ POPIS PRACÍ

**95_ Mrákotínský potok, Prosetín-Mrákotín, obnova
koryta v ř. km 2,200 - 4,750**

Zpracoval:	dne:	Stanislav Musílek
Schválil:	dne:	Ing. Petr Michalovich, ředitel závodu
Vyhlášeno Dokumentační komisí:	dne: číslo zápisu:	Tajemník Dokumentační komise

Jednoduchý technický popis prací

Identifikační údaje:

Název akce	95_ Mrákotínský potok, Prosetín-Mrákotín, obnova koryta v ř. km 2,200 - 4,750
Název vodního toku	Mrákotínský potok
ř. km (administrativní)	2,200 – 4,750
Obec (místo stavby)	Prosetín, Mrákotín
Katastrální území	Prosetín u Hlinska, Mrákotín u Skutče
Druh a účel stavby vodního díla	úprava vodního toku, účel: 13 stabilizace koryta
IDVT	10185469
Název DHM (název stávající stavby)	Mrákotínský potok, Prosetín, úprava toku Mrákotínský potok, Mrákotín, úprava toku Mrákotínský potok, Mrákotín, úprava toku
Inventární číslo DM	9051012918, 9051012916, 9051012748
Identifikátor ISYPO	400400343471, 400343472, 400343473
Čísla povodňových protokolů	1-04-229, 1-04-230, 1-04-231 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).

Popis stávajícího stavu:

SO1

Akce se týká povodňové škody ze září 2024 na Mrákotínském potoce v Prosetíně, č. povodňového protokolu 1-04-229 a 1-04-230. Oba břehy koryta jsou opevněny kamennou opěrnou zdí s betonovým rubem na výšku 1,4 m. Dno je z kamenné dlažby do betonu. Betonová patka je velikosti 1,0 x 0,3 m. Šířka koryta ve dně je 3,1 m.

V úseku úpravy ř. km 2,200 - 3,300 došlo následkem povodně k lokálním poruchám zdí, patek, dnové dlažby a usazení štěrkopísčitého nánosů. Stabilita úpravy je ohrožena.

SO2

Akce se týká povodňové škody ze září 2024 na Mrákotínském potoce v Mrákotíně, č. povodňového protokolu 1-04-231. Oba břehy koryta jsou opevněny kamennou dlažbou do betonu s minimálně proměnlivým sklonem a profilem. Šikmé břehy výšky 1,6 m ve sklonu 1:1. Dno je z kamenné dlažby do betonu. Betonová patka je velikosti 1,2 x 1,0 m.

V úseku úpravy ř. km 4,050 – 4,750 došlo následkem povodně k lokálním poruchám zdí, patek, dnové dlažby. Stabilita úpravy je silně ohrožena.

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

Povodeň ze září roku 2024 poškodila stávající stavební úpravu koryta v Prosetíně a Mrákotíně.

SO1

Oprava spárování: vysekání, vyčištění a vyplnění spár v 60ti % plochy – celkem 2028 m².

Oprava patek: obnova patek v délce 150 m (150 m²), kotvení do betonového podkladu kotvami prům. 10 mm ve vzdálenostech po 0,5 m.

Oprava dna: kamenná dlažba do betonu v celkové ploše 90 m², vybourání stávajícího poškozeného dna z 60%, zpět možno použít 60% kamene z místa.

Oprava kamenného obkladu zdí: přezdění v ploše 30 m², bourání poškozeného obkladu 18 m³.

Nános: odtěžení štěrkopísčitého nánosů v ř. km 2,300 - 2,500, odvoz a uložení (použití) v souladu s příslušnými předpisy. Úsek s nánosy je pro techniku nepřístupný.

Pro obklad je nutno použít kámen podobné struktury, barvy, jako stávající.

SO2

Oprava hloubkového spárování: vysekání, vyčištění a vyplnění spár v 50% plochy – tj. 936 m².

Oprava patek: obnova patek v délce 150 m (150 m²). Nutné bude kotvení do betonového podkladu kotvami prům. 10 mm ve vzdálenostech po 0,5 m.

Oprava dna: kamenná dlažba do betonu v celkové ploše 30 m², včetně vybourání dlažby poškozené v ploše 30% z celku, tj. cca 9 m². Na opravu bude možno použít kámen z 30% celkové plochy, tj. cca 9 m², tedy kámen z poškozené dlažby - z místa.

Oprava kamenného obkladu zdí: přezdění v ploše 30 m², bourání poškozeného obkladu 18 m³.

Oprava dlažeb: zhotovení nové dlažby do betonu v ploše 96 m², včetně vybourání původní poškozené v 60ti %, použití původního kamene 30%. Tloušťka kamene min. 0,25 m.

Pro zdění je nutno použít kámen podobné struktury a barvy, jako stávající. Jímkování na výšku 0,5 m v celé délce opravy.

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 realizace,
- Výkresová část obsahující minimálně
 - přehlednou situaci,
 - podrobnou situaci na podkladu katastrální mapy s navrhovaným řešením a přístupy ke staveništi,
 - vodorovné řezy,
 - podélný profil a charakteristické příčné řezy
- Dokladová část obsahující minimálně
 - informace o výskytu inženýrských sítí,
 - projednání přístupů ke staveništi,
 - v případě potřeby rozborů 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

Přílohy – podklady pro zpracování projektu:

- a) Protokol o povodňových škodách číslo 1-04-229, 1-04-230, 1-04-231 vč. příloh
- b) Čestné prohlášení o vlastnickém právu ke stavbě,
- c) Užití sousedních pozemků
- d) Identifikační údaje o pozemcích
- e) Identifikační údaje o stavbě

Příloha C 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
Prosetín u Hlinska	943/8	---	---	přístup	---
Prosetín u Hlinska	1025/26	---	---	přístup	---
Prosetín u Hlinska	49	---	---	přístup	---
Prosetín u Hlinska	1025/3	---	---	přístup	---
Prosetín u Hlinska	1025/19	---	---	přístup	---
Prosetín u Hlinska	360/1	---	---	přístup	---
Prosetín u Hlinska	360/46	---	---	přístup	---
Prosetín u Hlinska	1036/3	---	---	přístup	---
Mrákotín u Skutče	558/6	---	---	přístup	---
Mrákotín u Skutče	1583/11	---	---	přístup	---
Mrákotín u Skutče	1583/18	---	---	přístup	---
Mrákotín u Skutče	11/2	---	---	přístup	---
Mrákotín u Skutče	87	---	---	přístup	---
Mrákotín u Skutče	1583/2	---	---	přístup	---
Mrákotín u Skutče	1583/5	---	---	přístup	---
Mrákotín u Skutče	145/3	---	---	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 type="checkbox"/>
C.3	Odůvodnění Uved'te důvod pro použití sousedního pozemku nebo stavby, vymezení prováděné činnosti na sousedním pozemku nebo stavbě a podmínky omezení, zejména časové rozmezí provádění činnosti: Důvodem použití pozemků je přístup k vodnímu toku. Je nutný souhlas vlastníka k jejich použití. V případě práce z komunikace SÚS bude zajištěno omezení provozu na komunikaci.				

Přístup ke korytu pro stavební techniku a pracovníky zhotovitele je po obecních komunikacích, komunikaci SÚS a soukromých pozemků. V části úpravy je možný přístup pouze korytem. Skládku stavebního materiálu v těsné blízkosti koryta je nutné projednat s vlastníkem pobřežního pozemku a SÚS.

Příloha D: 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	Prosetín u Hlinska	1025/24	Vodní plocha	528	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.2	Prosetín u Hlinska	1025/25	Ostatní plocha	229	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.3	Prosetín u Hlinska	1025/42	Vodní plocha	62	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.4	Prosetín u Hlinska	1025/41	Vodní plocha	86	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.5	Prosetín u Hlinska	1025/37	Vodní plocha	69	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.6	Prosetín u Hlinska	1025/40	Vodní plocha	448	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.7	Prosetín u Hlinska	1025/20	Vodní plocha	157	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.8	Prosetín u Hlinska	1025/43	Vodní plocha	106	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.9	Prosetín u Hlinska	360/14	Vodní plocha	2479	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.10	Prosetín u Hlinska	360/13	Vodní plocha	2212	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.11	Mrákotín u Skutče	558/6	Ostatní plocha	719	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.12	Mrákotín u Skutče	1583/11	Ostatní plocha	2951	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.13	Mrákotín u Skutče	1583/5	Vodní plocha	1859	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.14	Mrákotín u Skutče	145/3	Zahrada	565	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.15					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A.16					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Příloha E: IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

(na niž se má obnova uskutečnit)

	Pozemek		Stavba, na niž se má obnova uskutečnit				
	Katastrální území	Parcelní č.	Č.p.	Č. ev.	Způsob využití	Č. jednotky	IČS ²
A.1	Prosetín u Hlinska	1025/24	---	---	koryto	---	---
A.2	Prosetín u Hlinska	1025/25	---	---	koryto	---	---
A.3	Prosetín u Hlinska	1025/42	---	---	koryto	---	---
A.4	Prosetín u Hlinska	1025/41	---	---	koryto	---	---
A.5	Prosetín u Hlinska	1025/37	---	---	koryto	---	---
A.6	Prosetín u Hlinska	1025/40	---	---	koryto	---	---
A.7	Prosetín u Hlinska	1025/20	---	---	koryto	---	---
A.8	Prosetín u Hlinska	1025/43	---	---	koryto	---	---
A.9	Prosetín u Hlinska	360/14	---	---	koryto	---	---
A.10	Prosetín u Hlinska	360/13	---	---	koryto	---	---
A.11	Mrákotín u Skutče	558/6	---	---	koryto	---	---
A.12	Mrákotín u Skutče	1583/11	---	---	koryto	---	---
A.13	Mrákotín u Skutče	1583/5	---	---	koryto	---	---
A.14	Mrákotín u Skutče	145/3	---	---	koryto	---	---
A.15							
A.16							

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.

Protokol z místního šetření o zjištění rozsahu povodňových škod způsobených povodní ze září 2024		I/O/R/Ob O	Číslo škodního protokolu: 1-04-229 <input type="checkbox"/> je interní				
ř. km (od/do) Vodní tok Mrákotínský potok - 10185469(DL=8,558 km) 2,2 - 3,3 Dílo (2,066 - 3,417) Mrákotín, zápis 893, zdi Úprava PT úseku toku, IČ:9051012918		Vyhlášen 3. SPA 15.09.2024					
Lokalita: Pardubický (CZ0530), Chrudim (CZ0531), Prosetín (572098) kraj Pardubický okres Chrudim obec Prosetín -- Vyberte si -- k.ú: Prosetín u Hlinska (733393)		Realizace: č. akce: kdo: --nezadáno-- cena: jak: --nezadáno--		Souřadnice (Y/X): 637044 1084947 Zaměřené body GPS (Y/X): Nezadáno			
Podmínky při prohlídce (vodní stav, průtok, počasí apod.) zataženo		běžný, jasno					
A. Druh a rozsah závadného stavu - poruchy							
kód číselníku	popis a rozsah	měrná jednotka	množství	odhad nákladů (tis.Kč)	Hotovo	B. Druh a rozsah nápravného opatření	C. Naléhavost nápravného opatření
A5	břehové zdi	m2	2028	4828	<input type="checkbox"/>	definitivní odstranění poruchy	C2. v roce 2025
A6	opevnění dna	m2	90	558	<input type="checkbox"/>	definitivní odstranění poruchy	C2. v roce 2025
					<input type="checkbox"/>		
					<input type="checkbox"/>		
					<input type="checkbox"/>		
Příčiny, okolnosti vzniku závadného stavu (popis): Ke vzniku povodňové škody došlo v důsledku působení průtoku, který dosáhl Q 20							
Povodeň							
Závažné důsledky trvání závadného stavu (popis): Ohrožení stability opevnění koryta							
Na základě místního šetření konaného dne 02.10.2024 v komise konstatuje, že výše uvedená škoda je způsobená povodní ze září 2024, a s navrženým druhem nápravného opatření v předpokládaném rozsahu souhlasí. Povodňová škoda BUDE - NEBUDE odstraňována dle § 83 písm.m) vodního zákona.							
za OOP, AOPK, správu CHKO, NP:	Rychnovský	podpis	Odhad nákladů na realizaci opatření (tis. Kč.)				
za správce toku:		podpis	5386				
za vodoprávní úřad:	Mikešová	podpis					
další účastníci:		podpis					
předseda komise:	Ing. Petr Vávra	podpis	Přílohy: Přílohy: Foto Pdf Všechny				
stavební rozpočtář:		podpis					

Protokol z místního šetření o zjištění rozsahu povodňových škod
způsobených povodní ze dne 15. září 2024

Číslo protokolu:

1-04-229

Správce vodního toku: POVODÍ LABE, státní podnik

Lokalita (k.ú., obec): ~~MRAKOTIN~~ PROSEČTÍN

Vyhlášení 2. nebo 3. SPA (nehodící se škrtněte) dne: 15. 9. 2024

Vodní tok: MRAKOTINSKÝ POTOK

ř. km od 2,2 do 3,3

Název:

v ř. km

Podmínky při prohlídce (vodní stav, průtok, počasí apod.): ZATÁŽENO

oprava / rekonstrukce / obnova

A. Druh a rozsah závadného stavu - poruchy						B. * Druh a rozsah nápravného opatření	C. ** Naléhavost nápravného opatření
kód číselníku	poř. č.	popis	měrná jednotka	množství	odhad nákladů tis. Kč		
1	A1	nánosy, sedimenty v korytě, zdrži, nádrži,	m ³				
2	A2	břehová nátrž přirozeného koryta	m ³				
2	A3	výmol za opevněním břehu, dna,	m ³				
3	A4	břehové opevnění, včetně patky	m ²				
3	A5	břehové zdi	m ²	2028	4828	B3	C2
3	A6	opevnění dna	m ²	90	558	B3	C2
4	A7	ochranná hráz břehová, inundační,	m ³				
5	A8	stavební části jezu, přehrady,	m ³				
6	A9	propust šterková, rybí	ks				
6	A10	manipulační uzávěr	ks				
6	A11	technologická část jezu, přehrady	ks				
6	A12	technické zázemí jezu, přehrady	ks				
7	A13	výmoly u příčných a stabilizačních objektů v korytech vodních toků	m ³				
8	A14	součást vodního díla: pilíř břehový, středový	m ³				
8	A15	poškození tělesa stabilizační ho práhu, stupně	m ³				
9	A16	dlažby do betonu na tělesech objektů	m ²				
10	A17	ostatní					
10	A17	ostatní					
10	A17	ostatní					
10	A17	ostatní					
10	A17	ostatní					

Pod kód 10 Ostatní spadají údaje, které nelze zahrnout do předchozích 9 konkrétních ukazatelů. Jmenovitě specifikované práce vložte do samostatných vložených řádků pod 10.

*** Druh nápravného opatření:**

- B1. provizorní zabezpečení poruchy
B2. dočasné zajištění funkce
B3. definitivní odstranění poruchy
B4. odstranění provizorního zabezpečení při povodni
B5. posudek
B6. ostatní

**** Naléhavost realizace nápravného opatření:**

- C1. v roce 2024 - neodkladná
C2. v roce 2025
C3. ostatní

Příčiny, okolnosti vzniku závadného stavu (popis):

Ke vzniku povodňové škody došlo v důsledku působení průtoku, který dosáhl Q₂₀

POVODŇ

Závažné důsledky trvání závadného stavu (popis):

OHROŽENÍ STABILITY OPEVNĚNÍ KORYTA

Na základě místního šetření konaného dne 2.10.2024, v MĚKOTINĚ komise konstatuje, že výše uvedená škoda je způsobená povodní z období 14. - 20. 9. 2024, a s navrženým druhem nápravného opatření v předpokládaném rozsahu souhlasí.

Povodňová škoda BUDE - NEBUDE odstraňována dle § 83 písm. m) vodního zákona.

Účastníci:

orgán ochrany přírody:

MĚKOTIN MĚKOTIN

Podpis:

správce toku:

BC. LUDVÍK PETŘEK

Podpis:

vodoprávní úřad:

MĚKOTIN - M. MIKEŠOVÁ

Podpis:

další přítomní

Ing. Martin Oliva

Podpis:

Ing. Růžena Divecká

Podpis:

předseda komise

Ing. Petr Vávra

Podpis:

stavební rozpočtář

Ing. Eva Morkesová

Podpis:

^{A)} Nehodící se škrtněte

Přílohy dle příkazu:

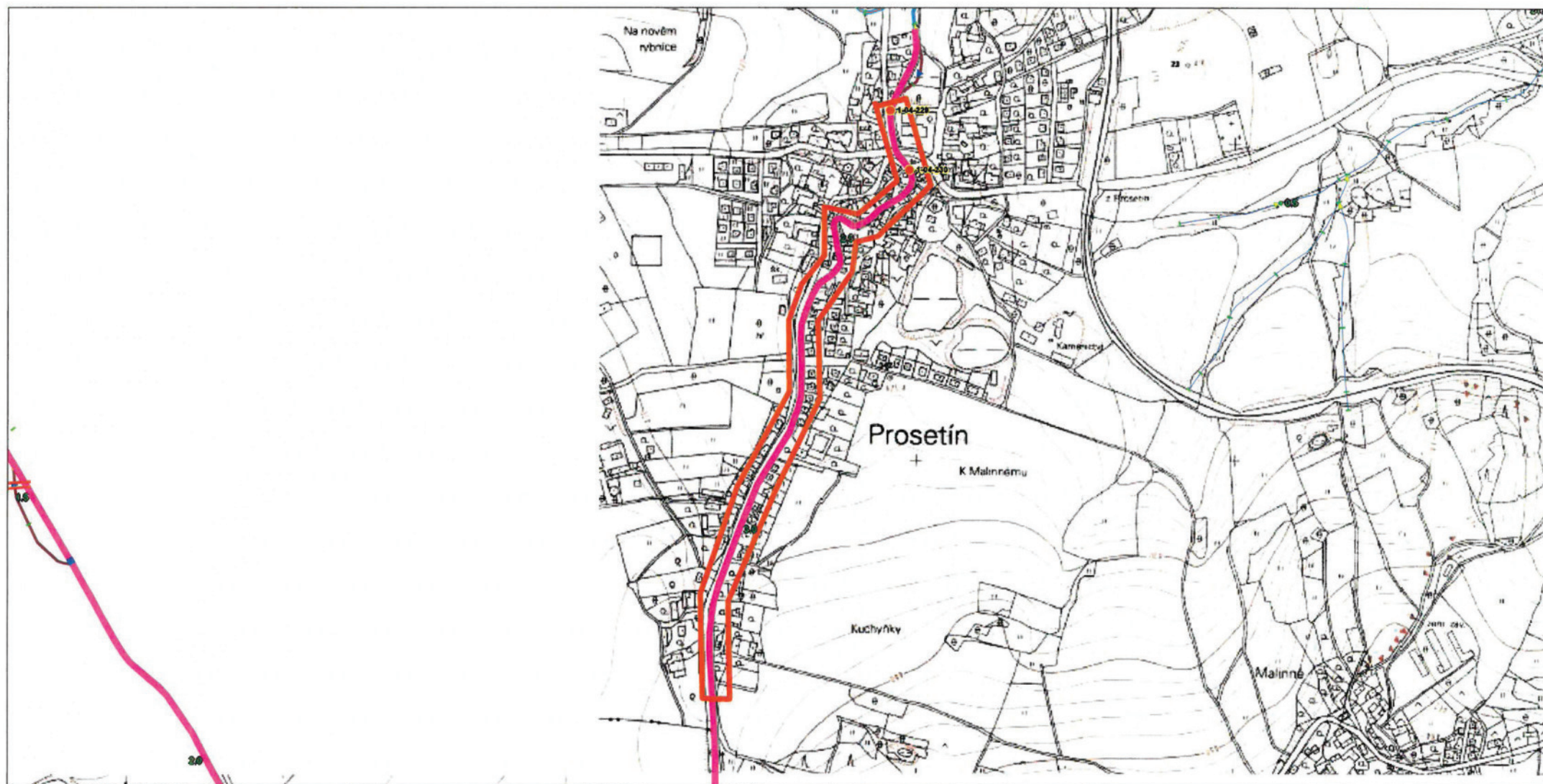
- fotodokumentace
nákres, situace
potvrzení o SPA *
potvrzení o nánosech *
další *

Celkový odhad nákladů na realizaci opatření zaokrouhleno na celé tis. Kč

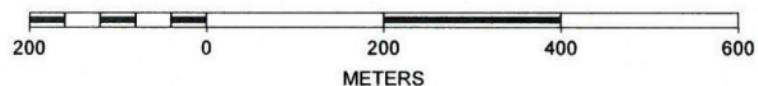
5386

PŘEDĚNÍ ZDI V PLOŠE 30m^2
BOURÁNÍ 18m^3

Povodí Labe, státní podnik - povodňové škody září 2024



SCALE 1 : 8 160



1-04-229

Příloha k protokolu č.

1-04-229

**Potvrzení o výskytu II. nebo III. stupňů povodňové aktivity na
vodních tocích na území ve správní působnosti obce**

Vzhledem k tomu, že na zasaženém vodním toku

HRABOTINSKÝ POTOK, ŽEJBR

který je ve správě Povodí Labe, státní podnik, není hlásný profil kategorie A nebo B
potvrzuje níže uvedený zástupce obce

MICHAL MCHRON - STAROSTA OBCE

že na tomto vodním toku došlo v důsledku dosažených vodních stavů a průtoků ke
vzniku větších škod, případně k ohrožení majetku a životů v záplavovém území a že
vodní stavy a průtoky během povodně tak dosahovaly

2......stupně povodňové aktivity.

Datum: 25.9.2024

za

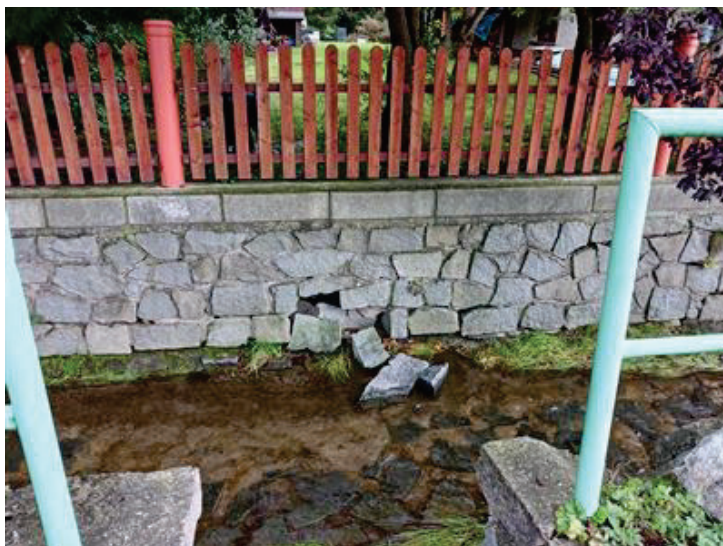
MCHRON

Jméno a příjmení

[Podpis]
OBEC
PROSEETÍN
O: 92 70 750
TEL: 350 220
podpis

Číslo protokolu: 1-04-229

IDVT:10185469 - Mrákotínský potok řKM 2,200 - 3,300



předseda komise: Ing. Petr Vávra

A handwritten signature in blue ink, which appears to be "Petr Vávra".

Protokol z místního šetření o zjištění rozsahu povodňových škod způsobených povodní ze září 2024		I/O/R/Ob O	Číslo škodního protokolu: 1-04-230 <input type="checkbox"/> je interní				
ř. km (od/do) Vodní tok Mrákotínský potok - 10185469(DL=8,558 km) 2,3 - 2,5 Dílo (2,066 - 3,417) Mrákotín, zápis 893, zdi Úprava PT úseku toku, IČ:9051012918		Vyhlášen 3. SPA 15.09.2024					
Lokalita: Pardubický (CZ0530), Chrudim (CZ0531), Prosetín (572098) kraj Pardubický okres Chrudim obec Prosetín -- Vyberte si -- k.ú: Prosetín u Hlinska (733393)		Realizace: č. akce: kdo: --nezadáno-- cena: jak: --nezadáno--		Souřadnice (Y/X): 637014 1085040 Zaměřené body GPS (Y/X): Nezadáno			
Podmínky při prohlídce (vodní stav, průtok, počasí apod.) zataženo		běžný, jasno					
A. Druh a rozsah závadného stavu - poruchy							
kód číselníku	popis a rozsah	měrná jednotka	množství	odhad nákladů (tis.Kč)	Hotovo	B. Druh a rozsah nápravného opatření	C. Naléhavost nápravného opatření
A1	nánosy, sedimenty v korytě, zdrži, nádrž	m3	160	626	<input type="checkbox"/>	definitivní odstranění poruchy	C2. v roce 2025
					<input type="checkbox"/>		
					<input type="checkbox"/>		
					<input type="checkbox"/>		
					<input type="checkbox"/>		
Příčiny, okolnosti vzniku závadného stavu (popis): Ke vzniku povodňové škody došlo v důsledku působení průtoku, který dosáhl Q 20							
Povodeň							
Závažné důsledky trvání závadného stavu (popis):							
Omezení kapacity průtočného profilu v intravilánu							
Na základě místního šetření konaného dne 02.10.2024 v komise konstatuje, že výše uvedená škoda je způsobená povodní ze září 2024, a s navrženým druhem nápravného opatření v předpokládaném rozsahu souhlasí. Povodňová škoda BUDE - NEBUDE odstraňována dle § 83 písm.m) vodního zákona.							
za OOP, AOPK, správu CHKO, NP:	Rychnovský	podpis	Odhad nákladů na realizaci opatření (tis. Kč.) 626				
za správce toku:		podpis					
za vodoprávní úřad:	Mikešová	podpis					
další účastníci:		podpis					
předseda komise:	Ing. Petr Vávra	podpis					
stavební rozpočtář:		podpis	Přílohy: Přílohy: Foto Pdf Všechny				

Protokol z místního šetření o zjištění rozsahu povodňových škod způsobených povodní ze dne 15. září 2024

Číslo protokolu:

1-04-230

Správce vodního toku: POVODÍ LABE, státní podnik

Lokalita (k.ú., obec): TROSEAN

oprava / rekonstrukce / obnova

Vyhlášení 2. nebo 3. SPA (nehodící se škrtněte) dne: 15. 9. 2024

Vodní tok: HRÁZ TÍNSKÝ POTOK

ř. km od 4,2 do 2,5

Název:

v ř. km

Podmínky při prohlídce (vodní stav, průtok, počasí apod.): ZATAŽENO

A. Druh a rozsah závadného stavu - poruchy						B. * Druh a rozsah nápravného opatření	C. ** Naléhavost nápravného opatření
kód číselníku	poř. č.	popis	měrná jednotka	množství	odhad nákladů tis. Kč		
1	A1	nánosy, sedimenty v korytě, zdrži, nádrži,	m ³	160	626	B3	C2
2	A2	břehová nátrž přirozeného koryta	m ³				
2	A3	výmol za opevněním břehu, dna,	m ³				
3	A4	břehové opevnění, včetně patky	m ²				
3	A5	břehové zdi	m ²				
3	A6	opevnění dna	m ²				
4	A7	ochranná hráz břehová, inundační,	m ³				
5	A8	stavební části jezu, přehrady,	m ³				
6	A9	propust šterková, rybí	ks				
6	A10	manipulační uzávěr	ks				
6	A11	technologická část jezu, přehrady	ks				
6	A12	technické zázemí jezu, přehrady	ks				
7	A13	výmoly u příčných a stabilizačních objektů v korytech vodních toků	m ³				
8	A14	součást vodního díla: pilíř břehový, středový	m ³				
8	A15	poškození tělesa stabilizační hr. práhu, stupně	m ³				
9	A16	dlažby do betonu na tělesech objektů	m ²				
10	A17	ostatní					
10	A17	ostatní					
10	A17	ostatní					
10	A17	ostatní					
10	A17	ostatní					

Pod kód 10 Ostatní spadají údaje, které nelze zahrnout do předchozích 9 konkrétních ukazatelů. Jmenovitě specifikované práce vložte do samostatných vložených řádků pod 10.

* Druh nápravného opatření:

- B1. provizorní zabezpečení poruchy
B2. dočasné zajištění funkce
B3. definitivní odstranění poruchy
B4. odstranění provizorního zabezpečení při povodni
B5. posudek
B6. ostatní

** Naléhavost realizace nápravného opatření:

- C1. v roce 2024 - neodkladná
C2. v roce 2025
C3. ostatní

Příčiny, okolnosti vzniku závadného stavu (popis):

Ke vzniku povodňové škody došlo v důsledku působení průtoků, který dosáhl Q₂₀

POVODŇ

Závažné důsledky trvání závadného stavu (popis):

OMEZENÍ PRŮTOČNÉHO PROFILU KORÝTA V INTRAVILAN

Na základě místního šetření konaného dne 2.10.2024 v PROSETINĚ komise konstatuje, že výše uvedená škoda je způsobená povodní z období 14. - 20. 9. 2024, a s navrženým druhem nápravného opatření v předpokládaném rozsahu souhlasí.

Povodňová škoda BUDE – NEBUDE odstraňována dle § 83 písm. m) vodního zákona.

Účastníci:

orgán ochrany přírody:

MĚÚ CHRUDIM STANOVSKÝ

Podpis:

správce toku:

BC LUDVÍK PETŘEK

Podpis:

vodoprávní úřad:

MĚÚ CHRUDIM - M. KALHEŠOVÁ

Podpis:

další přítomní

Ing. Martin Oliva

Podpis:

Ing. Růžena Divecká

Podpis:

předseda komise

Ing. Petr Vávra

Podpis:

stavební rozpočtář

Ing. Eva Morkesová

Podpis:

Celkový odhad nákladů na realizaci opatření zaokrouhleno na celé tis. Kč

626

^{A)} Nehodící se škrtněte

Přílohy dle příkazu:

- fotodokumentace
náčrty, situace
potvrzení o SPA *
potvrzení o nánosech *
další *

NÁNOS

MNOŽSTVÍ NÁNOSŮ 160m³

DRUH SEDIMENTU KAMENITÝ / ŠTĚRKOPÍSEK / ~~BAHNO~~ /

POD VODOU / NAD VODOU / ~~ČIŠTĚNÍ KORYTA OPEVNĚNÉHO DO 0,3m HL.~~

ZPŮSOB TĚŽENÍ BAGR KORYTEM

VYSÁKNOUT VE VZDÁLENOSTI / ~~NEVYSÁKNOUT~~ DO 50m

DOPRAVA ~~LODÍ~~ / AUTEM

PŘÍJEZD PO MÍSTNÍ KOMUNIKACI

ODVOZNÁ VZDÁLENOST 20km

POPLATEK

Povodí Labe, státní podnik - povodňové škody září 2024

Povodňové škody

- PŠ ze září 2024 s popisem stručným
- PŠ z června 2013
- PŠ ze srpna 2010

Jevy na toku

- Jez
- Objekt v korytě (stupně)
- Most
- Vodní elektrárna
- Hráz
- Hydrologická stanice
- Ochranná hráz úseku toku
- Úprava PT úseku toku

Vodní toky

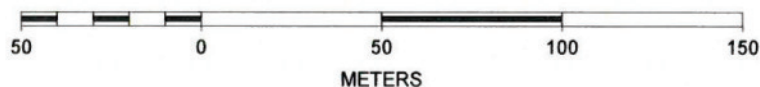
Anotace - popisy

Rastrové podklady

Mapa 1:5 000



SCALE 1 : 2 000



1-04-230



Příloha k protokolu č.

1-04-220

**Potvrzení o výskytu II. nebo III. stupňů povodňové aktivity na
vodních tocích na území ve správní působnosti obce**

Vzhledem k tomu, že na zasaženém vodním toku

.....
MRAKOTUŠSKÝ POTOK, ŽEJBR

který je ve správě Povodí Labe, státní podnik, není hlásný profil kategorie A nebo B
potvrzuje níže uvedený zástupce obce

.....
MICHAEL MCHRON - STAROSTA OBCE

že na tomto vodním toku došlo v důsledku dosažených vodních stavů a průtoků ke
vzniku větších škod, případně k ohrožení majetku a životů v záplavovém území a že
vodní stavy a průtoky během povodně tak dosahovaly

.....
3. stupně povodňové aktivity

Datum: 25.9.2024

za

.....
MICHAEL MCHRON
Jméno a příjmení

.....
podpis

OBEC
PROSEČTÍN
TEL: 049 70 750
350 220

Příloha k protokolu č.

1-04-230

Potvrzení o výskytu nánosů v korytech vodních toků na území ve správní působnosti obce

Níže uvedený zástupce obce

MICHAL MICHON[✓] - STAROSTA OBCE

potvrzuje, že nánosy v korytě, zaevidované do povodňových škod ve správním území obce na vodním toku

MRAKOTINSKÝ POTOK, ŽEBRO[✓]

který je ve správě Povodí Labe, státní podnik,

vznikly v důsledku povodně z 14 - 15.9.2024

Datum: 25.9.2024

za

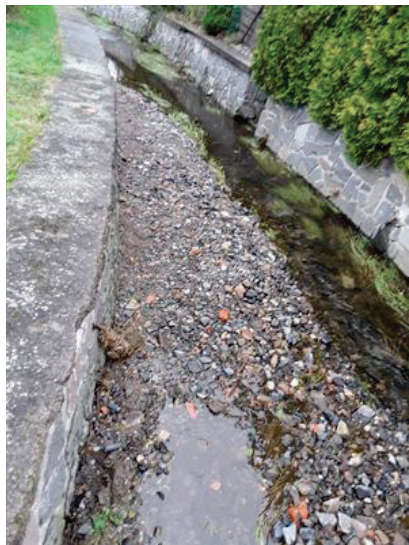
MICHON[✓]

Jméno a příjmení

podpis: 
OBEC ŽEBRO
IČO: 002 70 750
podpis: 33 350 220

Číslo protokolu: 1-04-230

IDVT:10185469 - Mrákotínský potok řKM 2,300 - 2,500



předseda komise: Ing. Petr Vávra

Protokol z místního šetření o zjištění rozsahu povodňových škod způsobených povodní ze září 2024					I/O/R/Ob O	Číslo škodního protokolu: 1-04-231 <input type="checkbox"/> je interní	
ř. km (od/do) Vodní tok: Mrákotínský potok - 10185469(DL=8,558 km) 4,05 - 4,75 Dílo: (4,058 - 4,664) Mrákotín, zápis 896 - dolní Úprava PT úseku toku, IČ:905101291					Vyhlášen 3. SPA 15.09.2024		
Lokality: Pardubický (CZ0530), Chrudim (CZ0531), Mrákotín (554847) kraj: Pardubický okres: Chrudim obec: Mrákotín -- Vyberte si -- k.ú.: Mrákotín u Skutče (700029)					Realizace: č. akce: kdo: --nezadáno-- cena: jak: --nezadáno--		Souřadnice (Y/X): 637234 1086622 Zaměřené body GPS (Y/X): Nezádáno
Podmínky při prohlídce (vodní stav, průtok, počasí apod.): zataženo					běžný, jasno		
A. Druh a rozsah závadného stavu - poruchy							
kód číselníku	popis a rozsah	měrná jednotka	množství	odhad nákladů (tis.Kč)	Hotovo	B. Druh a rozsah nápravného opatření	C. Naléhavost nápravného opatření
A4	břehové opevnění, včetně patky	m2	936	2866	<input type="checkbox"/>	definitivní odstranění poruchy	C2. v roce 2025
A6	opevnění dna	m2	30	237	<input type="checkbox"/>	definitivní odstranění poruchy	C2. v roce 2025
					<input type="checkbox"/>		
					<input type="checkbox"/>		
					<input type="checkbox"/>		
Příčiny, okolnosti vzniku závadného stavu (popis): Ke vzniku povodňové škody došlo v důsledku působení průtoku, který dosáhl Q 20							
Povodeň							
Závažné důsledky trvání závadného stavu (popis): Ohrožení stability opevnění koryta v intravilánu							
Na základě místního šetření konaného dne 02.10.2024 v komise konstatuje, že výše uvedená škoda je způsobená povodní ze září 2024, a s navrženým druhem nápravného opatření v předpokládaném rozsahu souhlasí. Povodňová škoda BUDE - NEBUDE odstraňována dle § 83 písm.m) vodního zákona.							
za OOP, AOPK, správu CHKO, NP:	Rychnovský	podpis	Odhad nákladů na realizaci opatření (tis. Kč.) 3103				
za správce toku:		podpis					
za vodoprávní úřad:	Mikešová	podpis					
další účastníci:		podpis					
předseda komise:	Ing. Petr Vávra	podpis					
stavební rozpočtář:		podpis	Přílohy: Přílohy: Foto Pdf Všechny				

Protokol z místního šetření o zjištění rozsahu povodňových škod
způsobených povodní ze dne 15. září 2024

Číslo protokolu:

1-04-237

Správce vodního toku: POVODÍ LABE, státní podnik

Lokalita (k.ú., obec): MRAKOTÍN

Vyhlášení 2. nebo 3. SPA (nehodící se škrtněte) dne: 15. 9. 2023

Vodní tok: MRAKOTINSKÝ POTOK

ř. km od 4,05 do 4,75

Název:

v ř. km

Podmínky při prohlídce (vodní stav, průtok, počasí apod.): ZATLAČENO

oprava / rekonstrukce / obnova

A. Druh a rozsah závadného stavu - poruchy						B. * Druh a rozsah nápravného opatření	C. ** Naléhavost nápravného opatření
kód číselníku	poř. č.	popis	měrná jednotka	množství	odhad nákladů tis. Kč		
1	A1	nánosy, sedimenty v korytě, zdrži, nádrži,	m ³				
2	A2	břehová nátrž přirozeného koryta	m ³				
2	A3	výmola za opevněním břehu, dna,	m ³				
3	A4	břehové opevnění, včetně patky	m ²	936	2866	B3	C2
3	A5	břehové zdi	m ²				
3	A6	opevnění dna	m ²	30	234	B3	C2
4	A7	ochranná hráz břehová, inundační,	m ³				
5	A8	stavební části jezu, přehrad,	m ³				
6	A9	propust šterková, rybí	ks				
6	A10	manipulační uzávěr	ks				
6	A11	technologická část jezu, přehrad	ks				
6	A12	technické zázemí jezu, přehrad	ks				
7	A13	výmoly u příčných a stabilizačních objektů v korytech vodních toků	m ³				
8	A14	součást vodního díla: pilíř břehový, středový	m ³				
8	A15	poškození tělesa stabilizační hr. práhu, stupně	m ³				
9	A16	dlažby do betonu na tělesech objektů	m ²				
10	A17	ostatní					
10	A17	ostatní					
10	A17	ostatní					
10	A17	ostatní					
10	A17	ostatní					

Pod kód 10 Ostatní spadají údaje, které nelze zahrnout do předchozích 9 konkrétních ukazatelů. Jmenovitě specifikované práce vložte do samostatných vložených řádků pod 10.

* **Druh nápravného opatření:**

- B1. provizorní zabezpečení poruchy
B2. dočasné zajištění funkce
B3. definitivní odstranění poruchy
B4. odstranění provizorního zabezpečení při povodni
B5. posudek
B6. ostatní

** **Naléhavost realizace nápravného opatření:**

- C1. v roce 2024 - neodkladná
C2. v roce 2025
C3. ostatní

Příčiny, okolnosti vzniku závadného stavu (popis):

Ke vzniku povodňové škody došlo v důsledku působení průtoku, který dosáhl Q 20

POVODŇ

Závažné důsledky trvání závadného stavu (popis):

OHROŽENÍ STABILITY OPEVNĚNÍ KORYTA V INTRAVILÁNU

Na základě místního šetření konaného dne 2.10.2024 v HRADKOVĚ komise konstatuje, že výše uvedená škoda je způsobená povodní z období 14. - 20. 9. 2024, a s navrženým druhem nápravného opatření v předpokládaném rozsahu souhlasí.

Povodňová škoda BUDE – NEBUDE odstraňována dle § 83 písm. m) vodního zákona.

Účastníci:

orgán ochrany přírody:

MĚÚ CHRODIM STANOVSKÝ

Podpis:

správce toku:

BC LUDVÍK PETŘEK

Podpis:

vodoprávní úřad:

MĚÚ CHRODIM - M. MIKESOVÁ

Podpis:

další přítomní

Ing. Martin Oliva

Podpis:

Ing. Růžena Divecká

Podpis:

předseda komise

Ing. Petr Vávra

Podpis:

stavební rozpočtář

Ing. Eva Morkesová

Podpis:

^{A)} Nehodící se škrtněte

Přílohy dle příkazu:

- fotodokumentace
nákres, situace
potvrzení o SPA *
potvrzení o nánosech *
další *

Celkový odhad nákladů na realizaci opatření zaokrouhleno na celé tis. Kč

3 103

DLAŽBA + ZDI CELK. DÉLKY 700m

PŘÍLOHA PROTOKOLU Č. 1-04-231

BŘEH LEVÝ / PRAVÝ / OBA

SKLON SVAHU 1:1

DÉLKA ÚSEKU 700

NOVÁ / OBNOVA PŮVODNÍ

BOURÁNÍ PŮVODNÍ / BEZ BOURÁNÍ

POUŽITÍ PŮV. KAMENE %

TLOUŠŤKA KAMENE 0,25

PATKA KOTVENÁ / BEZ KOTVENÍ

VÝKOP / ZÁSYR

JÍMKA VÝŠKY 0,5 m V CELK. DÉLCE

KÁCENÍ

PRAHY

PŘÍJEZD PODÉL KOMUNIKACE

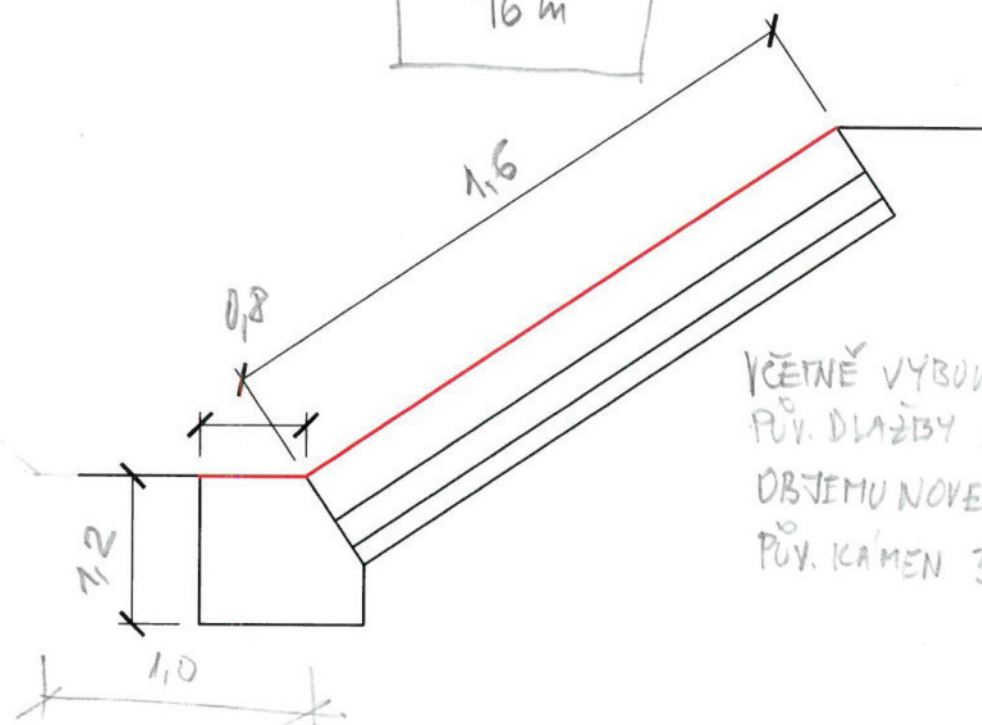
HLOUBKOVÉ,
SPÁROVÁNÍ $2 \times 700 \times 1,2 \times 0,5 = 840 \text{ m}^2$
50%

OPRAVA OPEVNĚNÍ DNA DLAŽBY DO BETONU $20 \text{ m}^2 + 10 \text{ m}^2 = 30 \text{ m}^2$

VČETNĚ BOURÁNÍ PŮV. DLAŽBY 30%
PŮV. KÁMEN 30%

DLAŽBA NOVÁ V CELK. DÉLCE 10m

96 m²



VČETNĚ VYBOURÁNÍ
PŮV. DLAŽBY 60%
OBJEMU NOVÉ
PŮV. KÁMEN 30%

PARAMETR m2

Povodí Labe, státní podnik - povodňové škody září 2024

Povodňové škody

- PŠ ze září 2024 s popisem stručným
- PŠ z června 2013
- PŠ ze srpna 2010

Jevy na toku

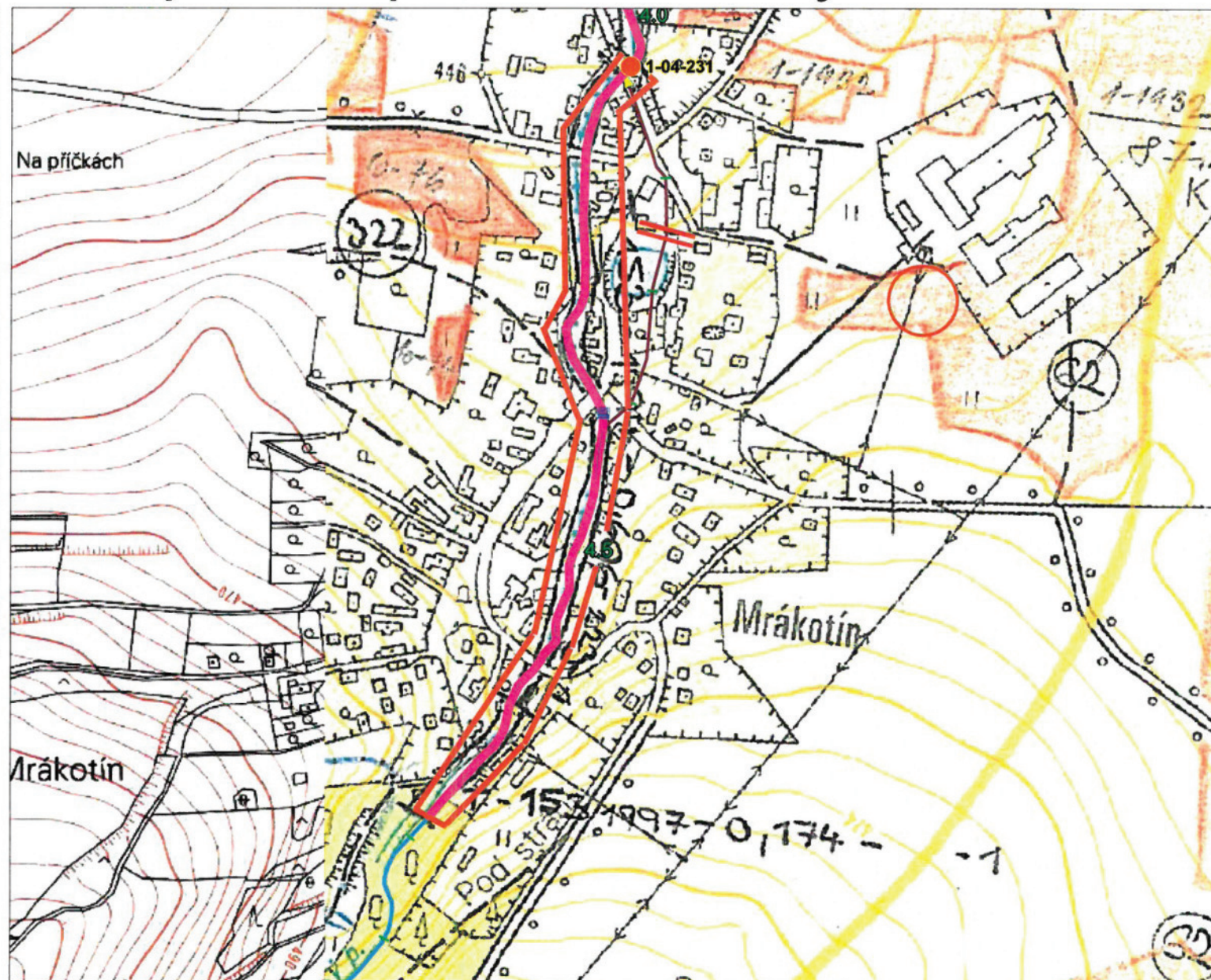
- Jez
- Objekt v korytě (stupně)
- Most
- Vodní elektrárna
- Hráz
- Hydrologická stanice
- Ochranná hráz úseku toku
- Úprava PT úseku toku

Vodní toky

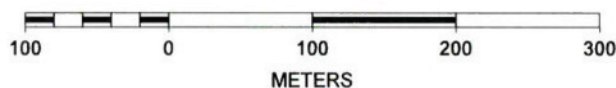
Anotace - popisy

Rastrové podklady

- Mapa 1:5 000
- Mapa 1:10 000 ZVHS



SCALE 1 : 5 000



1-04-231



Příloha k protokolu č.

7-04-201

**Potvrzení o výskytu II. nebo III. stupňů povodňové aktivity na
vodních tocích na území ve správní působnosti obce**

Vzhledem k tomu, že na zasaženém vodním toku

Mrákotínský potok

.....,
který je ve správě Povodí Labe, státní podnik, není hlásný profil kategorie A nebo B
potvrzuje níže uvedený zástupce obce

Mrákotín

.....,
že na tomto vodním toku došlo v důsledku dosažených vodních stavů a průtoků ke
vzniku větších škod, případně k ohrožení majetku a životů v záplavovém území a že
vodní stavy a průtoky během povodně tak dosahovaly

.....III.....stupně povodňové aktivity.

Datum: 25.9.2024

za Obec Mrákotín, Mrákotín 52, 539 01 Mrákotín

.....
Ludmila Vacková, starostka obce

.....
Jméno a příjmení

Ludmila
Vacková

.....
Digitálně podepsal
Ludmila Vacková
Datum: 2024.09.25
12:46:02 +02'00'

.....
podpis

Příloha k protokolu č.

1-04-221

Potvrzení o výskytu nánosů v korytech vodních toků na území ve správní působnosti obce

Níže uvedený zástupce obce

MRÁKOTÍN

potvrzuje, že nánosy v korytě, zaevidované do povodňových škod ve správním území obce na vodním toku

Mrákotínský potok

.....
který je ve správě Povodí Labe, státní podnik,

vznikly v důsledku povodně z 14. - 15. 9. 2024

Datum: 25. 9. 2024

za Obec Mrákotín, Mrákotín 52, 539 01 Mrákotín

Ludmila Vacková, starostka obce

.....
Jméno a příjmení

**Ludmila
Vacková**

.....
Digitálně podepsal
Ludmila Vacková
Datum: 2024.09.25
12:46:39 +02'00'

.....
podpis

Číslo protokolu: 1-04-231

IDVT:10185469 - Mrákotínský potok řKM 4,050 - 4,750



předseda komise: Ing. Petr Vávra

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Ing. Petr Vávra, the chair of the commission.