

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.
Správa toků – oblast povodí Moravy
Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace,

Název akce: **Kněhyně – PŠ 2024**

Stupeň projektové dokumentace:

PD pro ohlášení a provádění stavby

Místo: Prostřední Bečva - Kněhyně

Obec s rozšířenou působností: Rožnov pod Radhoštěm

Kraj: Zlínský

Katastrální území: Prostřední Bečva

Název toku: Kněhyně

ČHP.: 4-11-01-097

IDVT: 10200187

Inventární čísla: 715874

Druh prací: stavba hrazení bystřin

Charakter akce: oprava

Vymezení úseku, v němž budou prováděny práce, jež jsou předmětem PD, a jeho délka:

od ř. km 0,30 do ř. km 3,2

Popis stávajícího stavu:

Vodní tok Kněhyně je pravostranným přítokem Rožnovské Bečvy. Pramení mezi vrcholy Tanečnice (1084 m n.m.) a Skalka (1036,9m n.m.). Délka toku je 6,534 km s plochou povodí 18,8 km². V roce 2024 vodním tokem prošly dvě povodňové vlny (30.6, 14-15.9), které napáchaly škody na úpravě opevnění břehů a objektů vodního toku Kněhyně. Vodní tok částečně meandruje mezi oplocenými zahradami v chatové oblasti, které v konkrétních úsecích neumožňují přístup ke korytu.

Popis návrhu a požadavků investora:

Navrhnout opravu popovodňové škody na příčných objektech (stupních) v km 0,30, 1,30, 1,56, 2,52, 3,20 do původní podoby. U stupně v km 2,52 nutno dozdít poškozené patky a dlažby ve vývaru.

Podklady poskytnuté objednatelem:

Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací: 3 400 tis. Kč bez DPH

Postup (fáze) zpracování PD:

- zajištění podkladů pro návrh technického řešení návrh technického řešení (včetně přesného - maximálního rozsahu záborů pozemků), projednání návrhu s vlastníky dotčených pozemků a staveb a zajištění vyjádření vlastníků – předjednáno investorem.

V případě neuzavření všech potřebných smluv – zajištění pouze nesouhlasných vyjádření rozhodne objednatel o dalším postupu – např. ukončení provádění díla po předání dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby.

V případě neuzavření všech potřebných smluv rozhodne objednatel o dalším postupu – např. ukončení provádění díla – nezpracování dalších fází PD.

- zpracování dokumentace pro ohlášení a pro provádění stavby.

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do: 2 měsíců od podpisu smlouvy o dílo.

Případné návrhy změn (vyplývající z výsledků projednávání návrhu technického řešení) objednatelem schváleného konceptu budou zhotovitelem znovu předloženy k projednání do DK objednatele.

PD bude rozšířena o požadavky investora

Požadované podklady:

- ichtyologický průzkum
- přírodovědný průzkum dotčených pozemků a písemné hodnocení vlivu zamýšleného zásahu na rostliny a živočichy (biologické hodnocení dle vyhlášky č. 395/1992 Sb.) Rozsah stanoví CHKO Beskydy.
- základní rozbor sedimentů a výkopků. Zajištění odběru a rozboru dle příslušných norem a platné legislativy. Součástí bude rovněž komentář k vyhodnocení testovaného vzorku a možnostech nakládání vyplývajících z výsledků rozborů, dále posouzení, zda se jedná o odpad či nikoli, případné zařazení odpadu dle katalogu odpadů a zajištění (vyhotovení) základního popisu odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech. V případě, že budou překročeny limitní hodnoty testovaných vzorků v základním rozboru, bude dohodnut další postup s možností zadání dodatečných rozborů na náklady objednatele (množství odebraného vzorku musí umožnit případný dodatečný rozbor, včetně nezbytně nutné doby pro archivaci).

Pro sedimenty

- rozbor sedimentů dle vyhlášky č. 273/2021 Sb. - pro využívání k zasypávání dle tabulky č. 5.4 Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině sedimentu a tabulky č. 5.3 Limitní hodnoty ekotoxikologických testů,
- rozbor sedimentů dle vyhlášky č. 273/2021 Sb. pro ukládání na skládky dle tabulky č. 10.1 Nejvýše přípustné hodnoty ukazatelů pro jednotlivé třídy vyluhovatelnosti, tabulky č. 10.2 a tabulky č. 10.3,

Pro zeminy (výkopky)

- rozbor zemin dle vyhlášky č. 273/2021 Sb. - pro využívání k zasypávání dle tabulky č. 5.1 Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadů, tabulky č. 5.2 Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin ve výluhu odpadu a tabulky č. 5.3 Limitní hodnoty ekotoxikologických testů,

Části PD – upřesnění požadavků (PD bude obsahově členěná dle příslušné vyhlášky):

- technická zpráva, doplněná o technické specifikace,
- průvodní zpráva, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků pozemků a staveb, seznam stavbou dotčených pozemků s uvedením jejich záborů a formy dotčení (trvalých i dočasných),
- fotodokumentace
- přehledná mapa povodí 1 : 50 000 s vyznačením povodí
- přehledná mapa 1 : 10 000 s vyznačením úseků – objektů
- vzorové příčné profily – pro každý konkrétní druh navrhovaného opatření či konstrukce. Vzorový příčný profil bude vždy obsahovat podrobné popisy, kóty a detaily, které z důvodu přehlednosti nebudou obsaženy v příčných profilech

- výkresy objektů (možnost specifických požadavků – hmotové tabulky, výkazy výměr přímo ve výkresech, požití materiály atd., určení měřítek),
- katastrální snímky
- situace s vlastnickými vztahy – situace (návrh) vložená do aktuálních podkladů vyžádaných u příslušného KÚ (podklady KÚ budou platné ke dni odevzdání PD), podklady musí být v maximální dostupné kvalitě. V případě, že dojde v průběhu zpracování PD ke změnám v podkladech poskytovaných KÚ, musí být na tuto skutečnost objednatel upozorněn a dále bude dohodnut další postup,
- zásady organizace výstavby, včetně situace se zákresem staveniště, zařízení staveniště přístupů, skládek, mezideponií, odvodnění, převádění vody apod.,
- technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění stavebních prací, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy,
- seznam pobřežníků, výpisy dotčených parcel a jejich vlastníků (případně i jejich uživatelů) s uvedením záborů pozemků a způsobu dotčení (využití) – dočasný i trvalý zábor,
- výkaz výměr (u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis) s odkazujícím popisem na příslušnou grafickou nebo textovou část projektové dokumentace, ve které bude možné daný výpočet jednoznačně ověřit,
- soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet), včetně položek vedlejších a ostatních nákladů investora vyplývajících ze zpracování projektové dokumentace a požadavků objednatele, soupis prací bude vypracován v cenové soustavě ÚRS (cenová úroveň platná ke dni řádně dokončeného díla objednateli), elektronická podoba soupisu prací bude splňovat požadavky pro zadávání veřejné zakázky, elektronická podoba soupisu bude zpracována v otevřeném formátu XLSX,
- v případě potřeby použití položek neobsažených v cenové soustavě ÚRS (tzv. „R“ položek) bude předložena a objednatelem odsouhlasena individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek,
- posouzení nutnosti vypracování plánu BOZP (komentář, zda plán BOZP vypracovávat či nevypracovávat a uvedení důvodů)
- návrh povodňového plánu,

Požadovaný obsah dokladové části:

- zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelem),
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí,
- vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob (souhlasy budou vyznačeny na samostatném situačním výkresu);

Zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), jež mají být stavbou dle PD dotčeny, podmínky udělení souhlasu s realizací stavby a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření dle věty první.

- stanovisko správce povodí,
- stanovisko obce (zastupitelstva obce),
- koordinované závazné stanovisko obce s rozšířenou působností,
- povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les, dřeviny určené ke kácení budou v terénu vyznačeny a zakresleny do samostatné situace s uvedením jejich tabulkového výčtu dle náležitostí žádosti o povolení ke kácení, poznámka: u dřevin v cizím vlastnictví musí být k žádosti o povolení zajištěn souhlas vlastníka (užívání pozemků správcem = uživatelský vztah),

- souhlas OLH s těžbou v lese, stanovisko orgánu státní správy lesů,
- vyjádření Českého rybářského svazu,
- vyjádření uživatele rybářského revíru,
- stanovisko orgánu dopravy na pozemních komunikacích, včetně podkladů pro povolení zvláštního užívání komunikací (souhlas vlastníka komunikace, orgánu policie ČR, návrh dopravního značení apod.),
- stanovisko orgánu památkové péče,
- stanovisko příslušné správy chráněné krajinné oblasti,
- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle ustanovení § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
- souhlas k některým činnostem ve zvláště chráněných územích podle ustanovení § 44 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
- výjimka ze zákazů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle ustanovení § 56 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
- další doklady z hlediska zájmů ochrany přírody,
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro umístění, povolení a provádění stavby, včetně uvedení způsobu jejich vypořádání,

Ostatní požadavky:

- štítek na deskách projektu bude kromě ostatních údajů obsahovat ČHP dotčeného toku, IDVT a ř. km stavby (dle CEVT),
- součástí PD (v části Zásady organizace výstavby) bude posouzení plnění povinností zadavatele stavby podle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, zda je stavbu možné realizovat 1 zhotovitelem (např. jedná se o jednoduchou stavbu s nízkou náročností na koordinaci, neobsahující žádná technologická zařízení apod.) a zda bude stavba svým rozsahem podléhat povinnosti doručení oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce (celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu) – tedy zda je nutné určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve fázi přípravy díla,
- způsob použití, využití a odstranění sedimentů a výkopků v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech (dále jen "zákon o odpadech"), případně způsob nakládání s odpady (vybouraný materiál, sediment, pařezy, přebytečná a jinak nevyužitelná zemina apod.) - bude vyřešeno v rámci PD, a to včetně zajištění splnění všech legislativních podmínek s tím spjatých (zákon o odpadech, včetně prováděcích vyhlášek – zejména vyhláška č. 273/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, zákon č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě a další obecně závazné právní předpisy, ve znění pozdějších předpisů) a další obecně závazné právní předpisy, v účinných zněních) – ve spolupráci (součinnosti) s investorem bude preferováno - vybráno ekonomicky a ekologicky nejvhodnější řešení. Návrh využití či uložení odpadu zhotovitel projedná s vlastníky a nájemci dotčených pozemků (včetně přístupů apod.), zajistí jejich vyjádření (souhlasy) včetně podmínek uzavření smlouvy pro takové využití (uložení); výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření s návrhem smlouvy, předem objednatelům odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem (případně i nájemcem),
- zhotovitel projedná s uživatelem rybářského revíru podmínky, za nichž uživatel rybářského revíru provede slovení rybí obsádky v místě stavby, realizované na základě projektové dokumentace pořízené dle této smlouvy, včetně pořízení protokolů výsledku

slovení (minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn) a zajistí jeho vyjádření v uvedeném směru, výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření podepsané uživatelem dle věty první),

- projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavku investora a podle charakteru finančních prostředků (provozní/investiční), všechny stavební objekty budou zaříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů,
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou, zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů (odsouhlasené objednatelem) budou součástí dokladové části projektové dokumentace (paré č. 1), návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám, orgánům státní správy a samosprávy, bude předem projednán a odsouhlasen objednatelem,
- pro účely konání výrobních výborů předloží zhotovitel objednateli potřebné podklady v elektronické podobě minimálně 3 dny před konáním výrobního výboru,
- projektant provede odborný výklad v DK objednatele a poskytne DK potřebné podklady (např. fotodokumentace, textová část, výkresy v elektronické podobě – formát pdf a soupisy prací) v termínu minimálně 7 dní předem (před konáním DK), zhotovitel předloží objednateli pro účely závěrečného odsouhlasení a posouzení shody s požadavky objednatele (odevzdání prací) kompletní paré PD v tištěné podobě a její elektronickou podobu, a to nejpozději 10 dní před termínem odevzdání díla,
- PD bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf, editovatelné – formát doc, xls, dwg, dgn),
- originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 PD,
- zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby, zhotoviteli bude zapůjčena stávající dokumentace stavby a doklady související se stavbou,
- součástí zadání je i provádění autorského dozoru, který bude prováděn formou kontrolní činnosti projektanta na stavbě – účasti autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele (zpravidla při kontrolních dnech, kontrolních prohlídkách stavby, při předání a převzetí zhotovené stavby apod.), v rámci výkonu autorského dozoru bude zhotovitel kontrolovat soulad prováděné stavby s jím zhotovenou ověřenou (schválenou) PD, se stavebním povolením (územním rozhodnutím), jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci stavby závazné, předpokládaný rozsah autorského dozoru na stavbě ve dnech (dle zadávací dokumentace) zadavatel stanovil pouze pro účely hodnocení nabídkové ceny, přičemž skutečný rozsah prací bude závislý na jeho konkrétních potřebách,

Přílohy:

1. Povodňový protokol
2. Podrobná situace M 1:10 000
3. Krycí list nabídky PD
4. Podklad pro zpracování nabídkové ceny dle kalkulace

Objednatel:

Dne: 7.2.2025

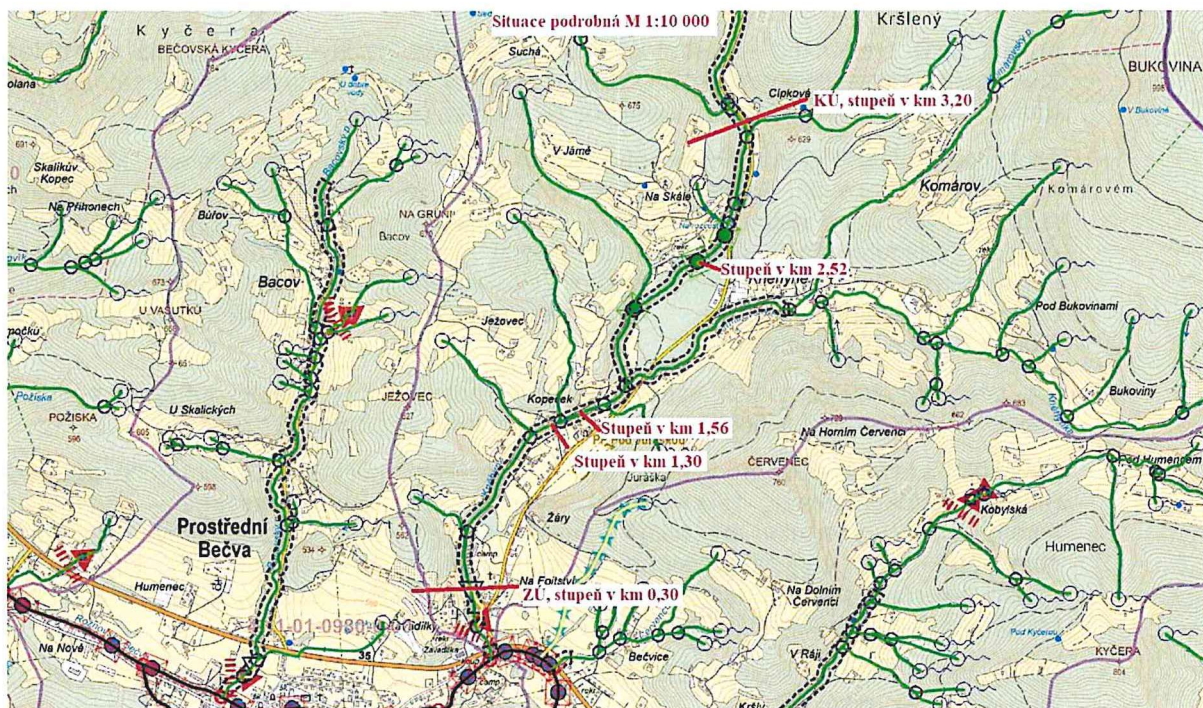
Zhotovitel:

Dne:

Příloha č.1: Povodňový protokol

- samostatně

Příloha č.2: Podrobná situace M 1:10 000



Příloha č.3: Krycí list nabídky PD

- samostatně

Příloha č.4: Podklad pro zpracování nabídkové ceny dle kalkulace

- samostatně

**Protokol z místního šetření o zjištění rozsahu povodňových škod
způsobených povodní ze dne 14-15.9.2024**

Číslo protokolu: 12/708/957/N

Správce vodního toku: Lesy České republiky, s.p.

Lokalita (k.ú., obec): Prostřední Bečva

Vyhlášení 3. SPA dne: 14.9.2024

oprava

Vodní tok : Kněhyně

ř. km od 0,30 do 3,20

VN, VD - název:

v ř. km

Podmínky při prohlídce (vodní stav, průtok, počasí apod.): normální stav, polojasno, 18°C

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 v tis. Kč		
3	A1	nánosy, sedimenty v korytě, zdrži, nádrži, nápěchy, zátarasy	m ³				
1	A2	břehová nátrž přirozeného koryta	m ³				
2	A3	výmol za opevněním břehu, dna, pomístné úpravy vodních toků	m				
4	A4	břehové opevnění, včetně patky	m ²	10	143	B.3	C.3
4	A5	břehové zdi	m ²				
4	A6	opevnění dna	m ²				
5	A7	ochranná hráz břehová, inundační, hráz VN	m				
6	A8	stavební části jezu, přehrady, VN	ks				
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	ks				
6	A14	součást vodního díla: pilíř břehový, středový	ks				
7	A15	poškození tělesa stabilizačního prahu, stupně, skluzu, přehrážky	ks	5	3 250	B.3	C.3
4	A16	dlažby do betonu na tělesech objektů	m ²				
8	A17	ostatní - břehové porosty	m ²				
9	A17	ostatní -					

Pod kód 9 Ostatní spadají údaje, které nelze zahrnout do předchozích 8 konkrétních ukazatelů. Jmenovitě specifikované práce vložte do samostatných vložených řádků pod 9.

*** 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 3. SPA.

Závažné důsledky trvání závadného stavu (popis):

Nutno opakovit stupně stabilizující kivi letu dna. Hrozí zhorcení úprav a škody na majetcích.

Na základě místního šetření konaného dne 16.9.2024 v Prostřední Bečvě komise konstatuje, že výše uvedená škoda je způsobena povodní z období 14-15.9.2024 a s navrženým druhem nápravného opatření v předpokládaném rozsahu souhlasí.

Povodňová škoda ~~BUDE~~ – NEBUDE ^{x)} odstraňována dle § 83 písm. m) vodního zákona.

Účastníci:

orgán ochrany přírody

správce toku:

vodoprávní úřad:

další přítomní

obec

stavební rozpočtář

předseda komise

Podpis:

Podpis:

Podpis:

Podpis:

Podpis:

Podpis:

Podpis:

^{x)} Nehodící se škrtněte

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

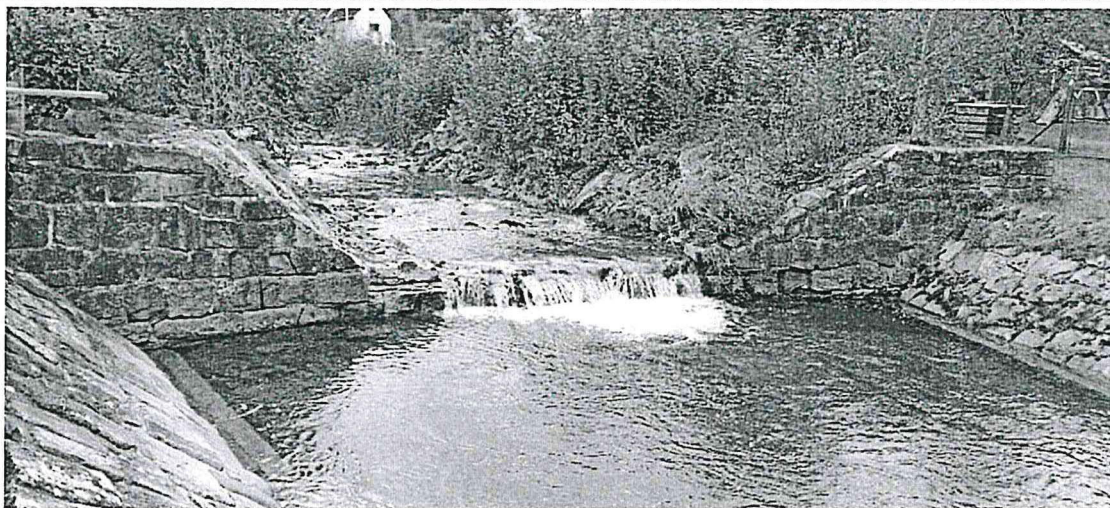
3 393 000,- Kč

Přílohy dle příkazu:

fotodokumentace ke škodnímu protokolu

Fotografická dokumentace k PŠ

Číslo protokolu: 12/708/957/N



Popis místa: Kněhyně poškozené stupně km 1,56



Popis místa: Kněhyně poškozené stupně km 2,52

Předseda komise:



Podpis:



KRYCÍ LIST NABÍDKY (projektové práce)

Název akce:	Kněhyně – PŠ 2024
Název firmy nebo jméno podnikatele:	MARESA s.r.o.
IČ:	27558681
Sídlo nebo místo podnikání:	Býšť 260 , 533 22 Býšť
Adresa pro doručování:	Býšť 260 , 533 22 Býšť
Oprávněný zástupce:	
Telefon:	
E-mail:	

Fáze projektových prací	Cena bez DPH Kč
Projektová dokumentace pro územní řízení (včetně inženýrské činnosti)	0
Projektová dokumentace pro ohlášení a provádění stavby (včetně inženýrské činnosti)	440000
Cpd	440000
Autorský dozor	
Cena za jeden autorský dozor projektanta při realizaci stavby (Cdoz)	11000
Celkový počet účastí na stavbě dle zadávacího listu PD (předpoklad 5 kontrolních dnů) x cena jedné účasti (Cdoz*Pdoz)	55000
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM $Nc = Cpd + (Pdoz \times Cdoz)$	495000

V(e): Býšti

Dne: 27.3.2025

Zpracoval:

(razítko, podpis)

PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY DLE KALKULACE
(náklady na projektové práce a AD dle uvedených podmínek)

NÁZEV AKCE: Kněhyně – PŠ 2024

	1. etapa - DÚR	Cena bez DPH(Kč)
	Geodetické a kartografické výkony	x
	Aktuální údaje Českého hydrometeorologického ústavu	x
	Práce průzkumné - rozbor	x
	Návrh technického řešení a projednání návrhu s vlastníky dotčených pozemků a staveb	x
	Práce projekční	x
	Inženýrská činnost	x
	1 . etapa celkem	0
	2. etapa - ohlášení + DPS	
	Práce průzkumné - rozbor	55000
	Zajištění přírodovědného a ichtyologického průzkumu	40000
	Posouzení potřeby plánu BOZP	10000
	Inženýrská činnost	100000
	Práce projekční	235000
	2. etapa celkem	440000
	Celkem 1. etapa + 2 .etapa	440000
	Práce spojené s prováděním stavby (AD)	
	Jedna účast na stavbě	11000
	výkon občasného autorského dozoru dle požadavku objednatele (předpoklad 5 kontrolních dnů dle Zadávacího listu) x účast na stavbě	55000
	Celkem	55000

V(e): Býšti

Dne: 27.3.2025

Zpracoval: