

**KRYCÍ LIST NABÍDKY (projektové práce)**

Název akce:	RO lapač Černý v Bynině		
Název firmy nebo jméno podnikatele:	Regioprojekt Brno, s.r.o.		
IČ:	00220078		
Sídlo nebo místo podnikání:	U Svitavy 1077/2, 618 00 Brno		
Adresa pro doručování:	U Svitavy 1077/2, 618 00 Brno		
Oprávněný zástupce:	[REDACTED]		
Telefon:	[REDACTED]	FAX:	[REDACTED]
E-mail:	[REDACTED]		

Fáze projektových prací	Cena bez DPH Kč	DPH %	Cena včetně DPH Kč
Dokumentace pro vydání územního rozhodnutí (včetně inženýrské činnosti)	249 000,-	52 290,-	301 290,-
Dokumentace pro vydání stavebního povolení (včetně inženýrské činnosti)	182 000,-	38 220,-	220 220,-
<b>CELKEM</b>	<b>431 000,-</b>	<b>90 510,-</b>	<b>521 510,-</b>
Autorský dozor - jedna účast na stavbě	5 000,-	1 050,-	6 050,-
Autorský dozor - hodinová sazba součinnosti	1 000,-	210,-	1 210,-

V(e): Brně

Dne: 20. 2. 2023

Zpracoval: [REDACTED]

(razítko, podpis) [REDACTED]



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

**NÁZEV AKCE: RO lapač Černý v Bynině**

č.	výkonová fáze	ostatní stavby PČ a IČ	Cena bez DPH(Kč)
1.	<b>Zajištění a vyhodnocení podkladů pro zpracování PD zpracovatelem + dokumentace pro ÚR a zajištění IČ UR</b>		
	Obstarání vstupních údajů pro lokalizaci stavby, údaje ČHMÚ	8 000	
	Zaměření skutečného stavu terénu oprávněným geodetem (polohopis+výškopis) v rozsahu navržené stavby (min v rozsahu budoucího záboru stavby + rozšíření o pás min. 10 m	35 000	
	Zabezpečení průzkumů popř.p.rozborů potřebných pro vypracování dokumentace,/inženýrsko geologický průzkum, rozbor zemin/	70 000	
	Přírodovědný průzkum		není v ZL
	Vypracování dokumentace přikládané k návrhu na vydání územního rozhodnutí v rozsahu dle vyhl. č. 499/2006 Sb.,v platném znění	110 000	
	Projednání dokumentace s dotčenými orgány a oranizacemi v průběhu a v závěru prací	25 000	
	Projednání dokumentace s dotčenými orgány a oranizacemi za účelem vydání územního rozhodnutí	1 000	
	<b>1.Fáze celkem</b>	<b>249 000</b>	
2.	<b>Zabezpečení projektové přípravy stavby pro stavební povolení (DSP) a (IČ SP)</b>		
	Vypracování projektu pro ohlášení a stavební povolení (DSP) v rozsahu dle vyhl. č. 499/2006 Sb.,v platném znění	110 000	
	Projednání projektu s přísluš. orgány a organizacemi za účelem vydání stavebního povolení v průběhu a závěru prací	15 000	
	havarijní a povodňový plán	4 000	
	<b>2.Fáze celkem</b>	<b>129 000</b>	
3.	<b>Dopracování projektu pro provádění stavby (DPS) a (IČ PS)</b>		
	Dopracování projektu pro provedení stavby (DPS) v rozsahu dle vyhl. č. 499/2006 Sb.,v platném znění , specifikace strojů a zařízení popis prací s výkazem výměr a kontrolní rozpočet	34 000	
	Koordinace projektu HP	2 000	
	Dohled autora nad dodržením architektonické a celkové koncepce v souladu s DSP	2 000	
	Návrh provozního a manipulačního řádu	15 000	
	<b>3.Fáze celkem</b>	<b>53 000</b>	
	<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM FÁZÍ 1, 2 a 3</b>	<b>431 000</b>	
4.	<b>Práce spojené s prováděním stavby (AD) a (IČ PS)</b>		
	výkon občasného autorského dozoru dle požadavku objednatele 7. účastí na stavbě.	35 000	
	<b>5.Fáze AD celkem</b>	<b>35 000</b>	

V: Brně

Dne: 20. 2. 2023

Zpracoval:

razítko, podpis



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

**Název akce:** RO Lapač Černý v Bynině

**Stupeň projektové dokumentace:**

Projektová dokumentace pro sloučené územní a stavební řízení a provádění stavby

Místo:	Bynina	Obec s rozšířenou působností:	Valašské Meziříčí
Kraj:	Zlínský	Katastrální území:	Bynina
Název toku:	Černý	ČHP.:	4-11-02-004
IDVT:	10185919		

**Druh prací:** Stavba hrazení bystřin – výstavba lapače splavenin

**Charakter akce:** Investice

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

od km 3.100 do km 3.150 tj. 50 m

**Popis stávajícího stavu:**

Cílem stavby lapače je zamezení transportu splavenin po toku dolů do zastavěné a upravené trati v intravilánu místní části Bynina, kde je malý spád. Splaveniny zmenšují průtočný profil toku a tím je zvyšováno nebezpečí vyhlížení vody z koryta při povodňových průtocích.

**Popis návrhu a požadavků investora:**

Vytipovat v určeném zájmovém území přesný profil pro umístění tělesa lapače splavenin s ohledem na dostatečný zdržný prostor lapače, včetně přístupu do zdržného prostoru. Ve vytipovaném profilu navrhnout příčný objekt z armovaného betonu s obkladem lomovým kamenem, který bude průchodný pro živočichy. Pod tělesem navrhnout zajištění dna i břehů s ohledem na dopadající vodní sloupec při naplnění zdržného prostoru lapače

**Podklady poskytnuté objednatelem:**

Mapové a zadávací podklady k určení místa a způsobu provedení

Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací: 6 000 tis. Kč bez DPH

**Postup (fáze) zpracování PD:**

Termín předání díla do DK ( 2 kompletní paré): **31.1.2024**

Termín předání a odevzdání dohotovení díla : **31.3.2024**

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do: **30.9.2023**

Projekt bude vyhotoven v 6 samostatných paré + 1 paré v elektronické podobě.

Projektová činnost bude provedena podle ustanovení § 159 zákona č. 183/2006 Sb., v účinném znění s odpovědností projektanta uvedeným ustanovením upravenou.

Rozsah, obsah a postup zpracování projektové dokumentace je dán vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb; vyhláškou č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu; vyhláškou č. 432/2001 Sb., o dokladech

žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu; smlouvou o dílo včetně tohoto zadávacího listu projekčních prací.

Projektová dokumentace bude splňovat technické požadavky dle vyhlášky č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, dále dle vyhlášky č. 433/2001 Sb., kterou se stanoví technické požadavky pro stavby pro plnění funkcí lesa a vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.

Projektová dokumentace bude zpracována v podrobnostech umožňujících zadání a provádění stavby (dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v účinných zněních).

#### **PD bude rozšířena o požadavky investora**

Požadované podklady:

- zaměření stávajícího stavu ověřené osobou oprávněnou pro ověřování výsledků zeměměřických činností,
- geodetické práce, výškopis BPV a polohopis v souřadnicovém systému JTSK, vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli v elektronické podobě (formáty dxf., dgn.), včetně zřízení a zaměření všech bodů, které byly použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovacích, kontrolních a dokumentačních činnostech.
- aktuální údaje ČHMÚ
- inženýrskogeologický průzkum, včetně potřebných zkoušek (min. v počtu 4 sond a do hloubky min. 2,5 m, s ohledem na kritéria pro zakládání objektů, stability svahů, únosnost základové spáry (laboratorní fyzikálně-mechanické rozborů zemin pro stanovení jejich geomechanických parametrů, laboratorní rozborů podzemních vod pro stanovení agresivity na stavební konstrukce, zpracování výsledků terénních a lab. prací, doporučení pro zakládání a provádění zemních prací),
- Návrh kapacit stavby
- Výpočet objemu zdržného prostoru, předpokládaného množství splavenin a doby naplnění přehrážky.
- hodnocení dle ust. § 67 zákona č. 114/1992 Sb., (v rozsahu ř. km 0,120 – 0,260; zpracováno se zaměřením zejména na výskyt jednotlivých druhů ichtyofauny, jejich velikostní struktury a případnou přítomností dalších druhů živočichů, vázaných na vodu v nádrži; podrobné posouzení terestrické části dotčeného profilu ve vztahu k ostatním obratlovcům a vlivy záměru na dotčenou biocenózu; požadavky na zpracovatele - autorizace ve smyslu § 45i odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb.),
- posudek o potřebě popřípadě o návrhu podmínek provádění technickobezpečnostního dohledu nad vodním dílem, posudek pro zařazení VD do I. až IV. kategorie z hlediska TBD,
- Zhotovitel zajistí základní rozbor výkopku dle zákona o odpadech 541/2020 Sb a vyhlášky 273/2021 Sb. (přechodně do 31.12.2023 zůstává v platnosti vyhláška č. 294/2005 Sb.) – příloha č. 10 (10.1.; 10.2., příloha č. 2. – výluhy), případně další nezbytně nutné rozbor dle možnosti uložení výkopku. 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, případně zařídění 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).

Bude preferováno - vybráno ekonomicky a ekologicky nejvhodnější řešení. Využití přebytečného materiálu na povrchu terénu, na ZPF nebo pro jejich uložení na skládku. Zhotovitel projedná s vlastníky a nájemci dotčených pozemků (včetně přístupů apod.) podmínky uzavření smlouvy pro takové využití (uložení) a zajistí jejich vyjádření (souhlasy); výsledky tohoto projednání sdělí

objednateli a zároveň mu předá vyjádření s návrhem smlouvy, předem objednatel odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem (případně i nájemcem),

**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 (minimální počet fotografií 7 ks s popisem navrhovaných opatření dle ř. km a vlastnických vztahů),
- přehledná mapa povodí 1 : 50 000 s vyznačením povodí (základní vodohospodářská mapa),
- přehledná mapa 1 : 10 000 s vyznačením objektů (základní mapa),
- hydrotechnické výpočty – vždy bude uveden postup jednotlivých výpočtů se všemi vstupními parametry, nelze akceptovat zjednodušené výpočty, nepřehledné výstupy či pouhé konzumpční křivky.
- statické výpočty – vypracované tak, aby byly vždy kontrolovatelné, vždy bude uveden postup výpočtu (autorizovanou osobou v oboru statika a dynamika staveb),
- situace (1:500),
- podélný profil (1:500),
- příčné profily – každý profil bude obsahovat tabulku, ve které budou uvedeny údaje vztahující se k navrhovaným opatřením např. plochy výkopů, plochy násypů, délky svahování, označení břehů atd.,
- vzorové příčné profily - pro každý konkrétní druh navrhovaného objektů či konstrukce. Vzorový příčný profil bude vždy obsahovat podrobné popisy, kóty a detaily, které z důvodu přehlednosti nebudou obsaženy v příčných profilech,
- výkresy objektů (*požité materiály*),
- prováděcí výkresy podrobností - detailů konstrukcí – (zejména kladečská schémata uložení kamene např. koruny; uložení výztuže, ukotvení kamenných obkladů, spoje dřevěných prvků, odvodnění, dilatace, pracovní spáry, řešení přechodů konstrukcí, spárování),
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí - (zejména u atypických forem návrhu provádění či s ohledem na BOZP např. bednění, pažení, převádění vody, lešení, přístupy, ochrana dřevin apod.),
- podklady pro vytýčení stavby – vytýčovací schéma (grafickou i elektronickou formu),
- zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu,
- katastrální snímky (identifikace příslušným katastrálním úřadem),
- situace s vlastnickými vztahy – situace (návrh) vložená do aktuálních podkladů vyžádaných u příslušného katastrálního úřadu (podklady katastrálního úřadu 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 katastrálním úřadem, musí být na tuto skutečnost objednatel upozorněn a dále bude dohodnut další postup, (v měřítku 1 : 500, vyšrafování záborů trvalých dle jednotlivých vlastníků včetně vložení tabulky záborů),
- 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,
- podrobná specifikace navrhovaných materiálů a konstrukcí včetně stanovení minimálních kvalitativních požadavků,
- 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, rozpočet pro DK (v papírové i elektronické podobě) bude označen: DK 1 (po opravách, aktualizacích číslovat postupně: 2, 3, atd...) a rozpočet určený pro výběrové řízení musí být označen VR 1 (po opravách číslovat verze postupně: 2,3,...),
- v případě potřeby použití položek neobsažených v cenové soustavě ÚRS (tzv. „R“ položek) bude předložena a objednatelem odsouhlasena individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek,
- plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vypracovaný koordinátorem BOZP. Plán BOZP musí splňovat jak všeobecné zásady, tak i specifické – vyplývající z projekčního návrhu a technologie výstavby,
- návrh harmonogramu prací,
- návrh povodňového plánu,
- návrh provozního řádu

#### **Požadovaný obsah dokladové části**

zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelem),

aktuální údaje Českého hydrometeorologického ústavu (n-leté i m-denní vody),

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 projektové dokumentace 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,

koordinované závazné stanovisko obce s rozšířenou působností,

vyjádření o souladu navrhované stavby se záměry územního plánování (dle §15 stavebního zákona) nebo souhlas stavebního úřadu příslušného k vydání územního rozhodnutí, který ověřuje dodržení jeho podmínek,

vyjádření Moravského rybářského svazu,

doklad o prokazatelném oznámení Archeologickému ústavu Akademie věd ČR,

závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění (Krajský úřad),

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., v účinném znění, 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 likvidace sedimentů a výkopků v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, případně způsob nakládání s odpady (vybouraný materiál, sediment, pařezy, přebytečná a jinak nevyužitelná zemina apod.) - bude vyřešeno v rámci projektové dokumentace a to včetně zajištění splnění všech legislativních podmínek s tím spjatých (zákon o odpadech, vyhláška č. 294/2005 Sb. a 383/2001 Sb., zákon o hnojivech, zákon o ochraně ZPF a vyhláška o používání sedimentů na zemědělské půdě 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 dle věty první),

součástí PD bude návrh plánu kontrolních prohlídek stavby ve vazbě na podstatné fáze provádění stavby – plán kontrolních prohlídek stavby,

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 objednatelů a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou, zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů (odsouhlasené objednatelům) 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 objednatelům,

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 dokumentační komisi objednatelů,

zhotovitel předloží objednateli pro účely dokumentační komise, konané před odevzdáním díla 2 kompletní paré projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou podobu, a to nejpozději 20.10.2023.

PD bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg. dgn.),

originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace,

zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby, zhotoviteli budou zapůjčeny doklady související se stavbou,

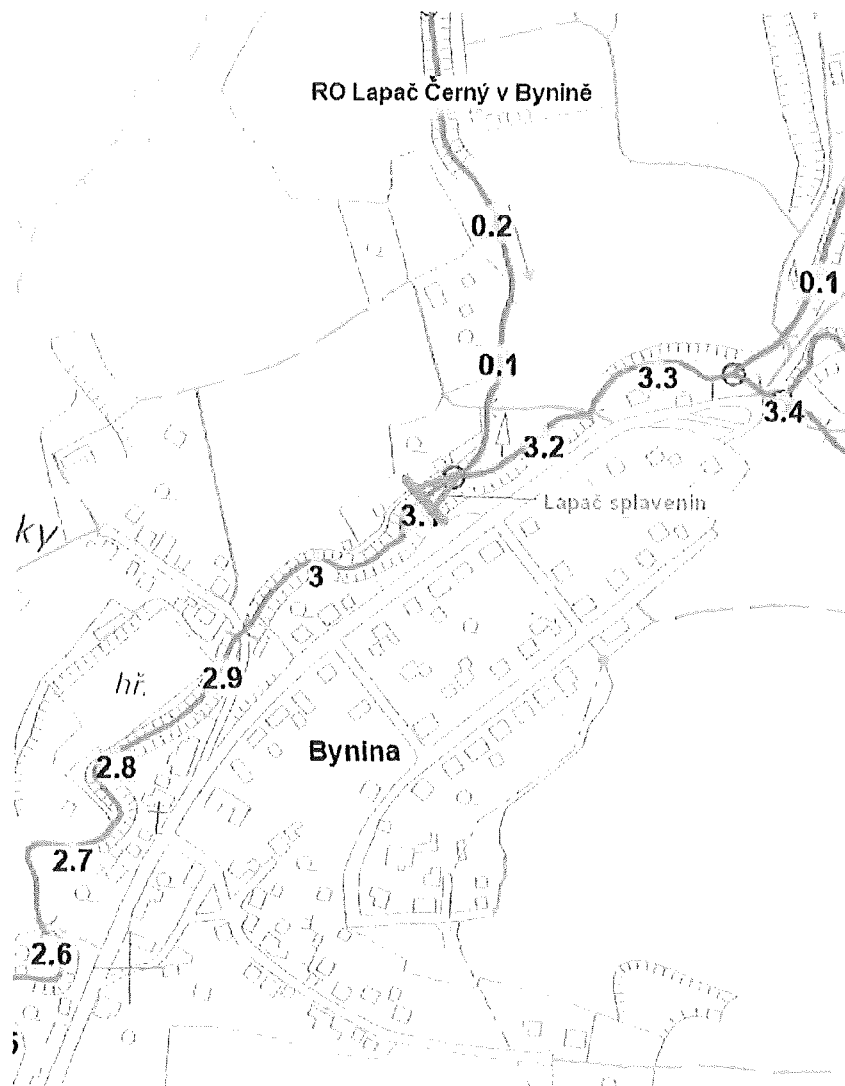
součástí zadání je i provádění autorského dozoru, který bude prováděn formou kontrolní činnosti projektanta na stavbě – účasti autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatelů (zpravidla při kontrolních dnech, kontrolních prohlídkách stavby, při předání a převzetí zhotovené stavby apod.),

v rámci výkonu autorského dozoru bude zhotovitel kontrolovat soulad prováděné stavby s jím zhotovenou ověřenou (schválenou) projektovou dokumentací, se společným povolením, jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci stavby závazné, předpokládán rozsah autorského dozoru na stavbě 7 dnů, zadavatel stanovil pouze pro účely hodnocení nabídkové ceny, přičemž skutečný rozsah prací bude závislý na jeho konkrétních potřebách.

další ujednání.

Přílohy:

1) Situace budoucího staveniště



Objednatel:

Zhotovitel:

Dne:

3.1. 2023

Dne:

20.2. 2023