

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

Název akce: Černý potok – Hřivínův Újezd – PŠ 2024

Stupeň projektové dokumentace: Dokumentace pro provedení stavby

Místo: Hřivínův Újezd

Obec s rozšířenou působností: Zlín

Kraj: Zlínský

Katastrální území: Hřivínův Újezd

Název toku: Černý potok

ČHP.: 4.13-01-1090

IDVT: 10202992

Název toku: Kaňovický potok

ČHP.: 4-113-01-1100

IDVT: 10188799

Druh prací: Oprava opevnění vodního toku po povodni z roku 2024

Charakter akce: Neinvestiční

Vymezení úseku, v němž budou prováděny práce, jež jsou předmětem PD, a jeho délka: Černý potok od ř. km 3,436 do ř. km 4,280 (od mostu pod obecním úřadem po skluz – včetně) tj. 844 m a Kaňovický potok od ř. km 0,000 do ř. km 0,270 tj. 270 m.

Popis stávajícího stavu:

Akce řeší opravu opevnění vodních toků v intravilánu obce Hřivínův Újezd, které bylo porušeno povodňovými průtoky v září 2024.

Stavba bude rozdělena na tři stavební objekty, každý řeší úpravu toku se samostatným inventárním číslem.

SO 01: Černý potok, vymezení řešeného úseku VT: ř. km 3,95-4,28 (od mostu pod obecním úřadem po stupeň pod soutokem s Katovickým potokem).

V řešeném úseku Černého potoka se jedná o koryto lichoběžníkového tvaru se sklonem břehů 1:1,5. Podélné opevnění je provedeno kamennou rovnatinou, dlažbami a betonovými deskami, ve dně jsou kamenné výztužné pasy.

SO 02 Černý potok, vymezení řešeného úseku VT: ř. km 3,436-3,930 (od stupně, který je pod soutokem s Kaňovickým potokem, až ke skluzu za autobazarem)

Lichoběžníkové koryto, opevnění dlažbami, kamenné výztužné úrovňové pasy a kyneta z lomového kamene (zúžený profil pro malé průtoky z kamenného záhozu netříděných kamenů 80 až 500 kg).

Balvanitý skluz u autobazaru: balvanitý skluz 1:10 s kamennou rovnatinou 80-120 kg bez urovnání líce, na obou koncích balvanitého skluzu zajišťovací pásy (betonové bloky s obkladním pásem z kamene), na pásy navazuje v úseku cca 3 m kamenný zához ve dne z LK 80-200 kg.

SO 03 Kaňovický potok, vymezení řešeného úseku VT: 0,000-0,270 (od soutoku s Černým potokem po silniční most)

Koryto má souvislou úpravu lichoběžníkového tvaru s podélným opevněním dlažbou a kamennou rovnatinou a zpevněním dna kamennými výztužnými úrovňovými pasy.

Popis návrhu a požadavků investora:

Oprava staveb bude provedena v jejich původních parametrech.

SO 01: oprava kamenných výstužných pasů, dozdění (přípolož) patky, doplnění chybějící dlažby, oprava rovnaniny.

SO 02: bude obnovena kyneta v korytě toku – sedimenty z kynety budou odstraněny a případně opravena kyneta ze záhozu; oprava skluzu u autobazaru – oprava v původních parametrech.

SO 03: dozdění (přípolož) patky, doplnění chybějící dlažby, oprava rovnaniny, oprava poškozených kamenných výstužných úrovněvých pasů.

Podklady poskytnuté objednatelem:

Projektová dokumentace řešící opravy v úseku SO 01: PŠ HB Černý potok km 3,478-3,930; Hř. Újezd, Okr. Zlín (rok 2000)

Projektová dokumentace řešící opravu v úseku SO 02: Černý potok II km 3,034-3,543 (rok 2001)

Projektová dokumentace řešící opravu v úseku SO 03: HB Kaňovický potok km 0,000-0,362 (rok 2001)

Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací:

4200 tis. Kč bez DPH. Předpokládaný zdroj financování: Dotace OPŠ (SO 01), vlastní zdroje nebo DVT III (SO 02, SO 03).

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 základě vypracovaného a KÚ potvrzeného geometrického plánu a zajištění vyjádření vlastníků.

V případě neuzavření všech potřebných smluv – zajištění nesouhlasných vyjádření - rozhodne objednatel o dalším postupu – např.

- zpracování GP a zajištění jeho potvrzení KÚ, součástí bude i plná moc týkající se žádosti o vydání rozhodnutí dělení těchto pozemků pro zpracování dokumentace pro provedení stavby.

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do tří měsíců od podpisu smlouvy o dílo. Budou svolány minimálně dva výrobní výbory.

Dle sdělení orgánu ochrany přírody (ORP Zlín, Odbor životního prostředí a zemědělství) může být využit biologický průzkum provedený v roce 2023 při akci „Hřivínův Újezd odstranění nánosů“ Při průzkumu byl nalezen zvláště chráněný druh střevle potoční, takže předpokládáme vydání JES.

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

Finální PD bude vyhotoveno ve 3 samostatných paré a ve dvou vyhotoveních v elektronické (digitální) podobě (needitovatelná verze – ve formátu pdf bude opatřena elektronickým autorizačním razítkem dle § 13 odst. 3 písm. b) zákona č. 360/1992 Sb., editovatelná verze bude ve formátech doc, xlsx, dwg a dgn).

PD bude rozšířena o požadavky investora:

Požadované podklady:

- geodetické práce, 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,
- **podklady pro majetkoprávní vypořádávání** – zaměření skutečného provedení stavby (současného stavu) ověřené osobou oprávněnou pro ověřování výsledků zeměměřických činností a zpracování geometrického plánu stavby pro majetkoprávní vypořádání a jeho potvrzení KÚ, včetně plné moci týkající se žádosti o vydání rozhodnutí dělení těchto pozemků, před potvrzením KÚ bude GP předložen objednateli ke schválení,
- základní rozbor sedimentů a zemin(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 Nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin v sušině sedimentu a tabulky č. 5.3 Limitní hodnoty ekotoxikologických testů – oba sloupce
- v případě možnosti uložení sedimentu na zemědělské půdě bude zhotoven rozbor sedimentů dle vyhlášky č. 257/2009 Sb. o používání sedimentů na zemědělské půdě, příloha č. 1, včetně porovnání s limitními hodnotami uvedenými v příloze č. 3 vyhlášky.

Pro zemin (výkopky)

- rozbor zemin dle vyhlášky č. 273/2021 Sb. - pro využívání k zasypávání dle tabulky č. 5.1 Nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadů, tabulky č. 5.2 Nejvyšší 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,
- situace,
- podélný profil,
- 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 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,
- prováděcí výkresy podrobností – detailů konstrukcí,
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí,
- zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu,
- katastrální snímky (informativní výpis z Českého úřadu zeměměřičského a katastrálního),
- 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,
- podrobná specifikace navrhovaných materiálů a konstrukcí včetně stanovení minimálních kvalitativních požadavků,
- zapracování specifických požadavků vyplývajících z dotačních titulů,
- 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,
- 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,

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);

Řešení MPV – zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), na nichž má být provedena stavba dle PD, podmínky uzavření smlouvy o smlouvě budoucí kupní a smlouvy kupní, na jejichž základě by objednatel nabyt stavbou dotčenou část/části pozemku/pozemků do vlastnictví státu

s právem hospodařit objednatel a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření spolu s návrhem smlouvy, předem objednatel odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem dle věty první.

- stanovisko správce povodí,
- stanovisko obce (zastupitelstva obce),
- jednotné environmentální stanovisko (výskyt zvláště chráněného druhu),
- vyjádření Moravského rybářského svazu,
- vyjádření uživatele rybářského revíru,
- v případě potřeby stanovisko orgánu dopravy na pozemních komunikacích, včetně podkladů pro povolení zvláštního užívání komunikací (souhlas vlastníka komunikace, orgánu policie ČR, návrh dopravního značení apod.),
- stanovisko Archeologického ústavu Akademie věd ČR,
- výjimka ze zákazů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle ustanovení § 56 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších
- v případě potřeby 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),
- v případě dotčení zájmů AOPK stanovisko Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky,
- v případě potřeby závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle ustanovení § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
- v případě potřeby další doklady z hlediska zájmů ochrany přírody,
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro 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),
 - 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 objednatele 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 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) **2 kompletní paré PD v tištěné podobě a její elektronickou podobu, a to nejpozději 1 měsíc 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, 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:

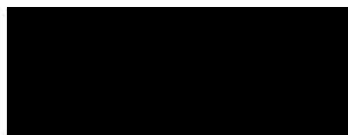
1) Situace budoucího staveniště (s uvedením ř. km dle CEVT)

Objednatel:

Zhotovitel:

Dne:

Dne:



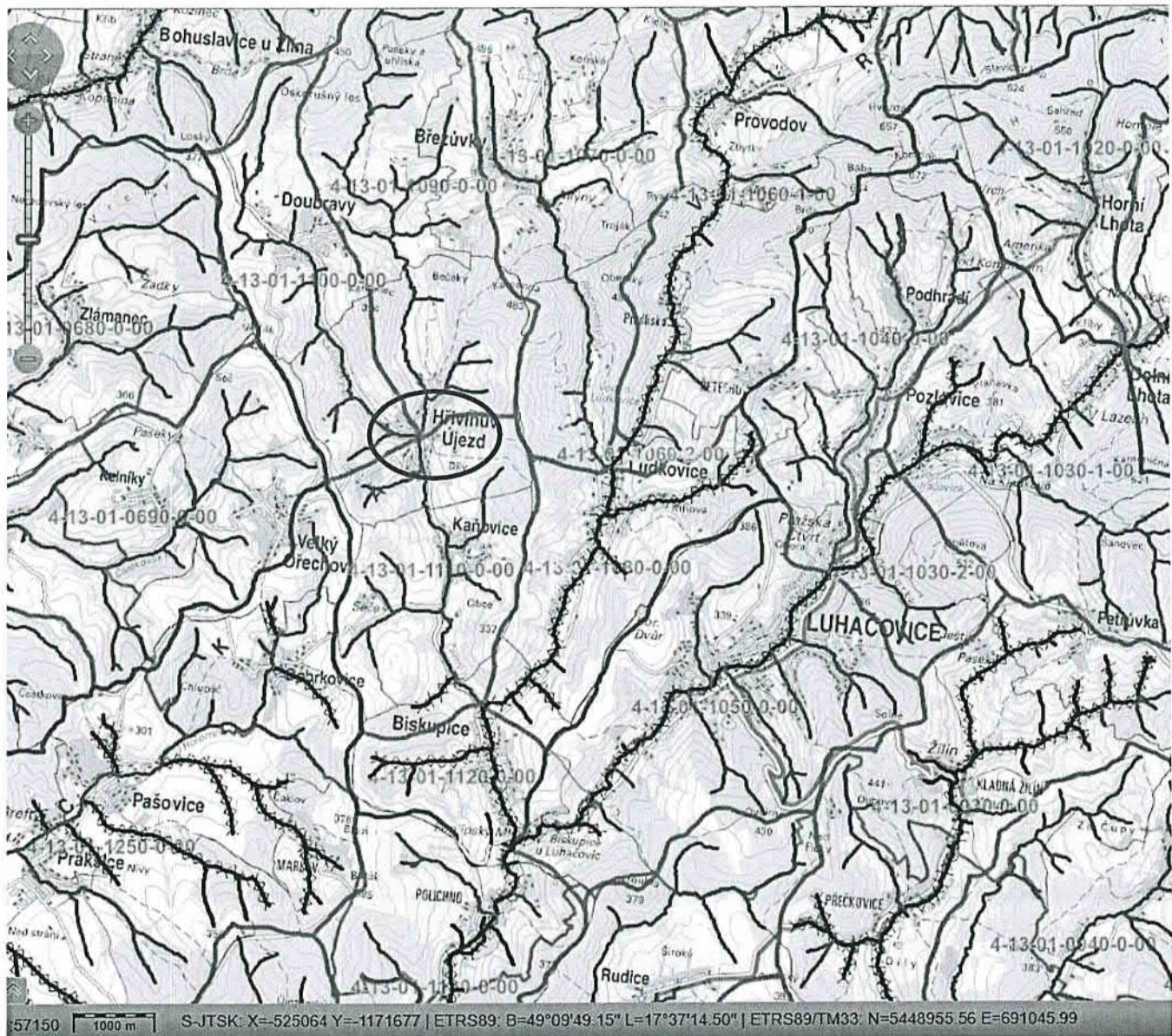
LCR, s.p., Správa toků oblast povodí Moravy

2.2 Procesní směrnice 28/2023 Příloha č. 2

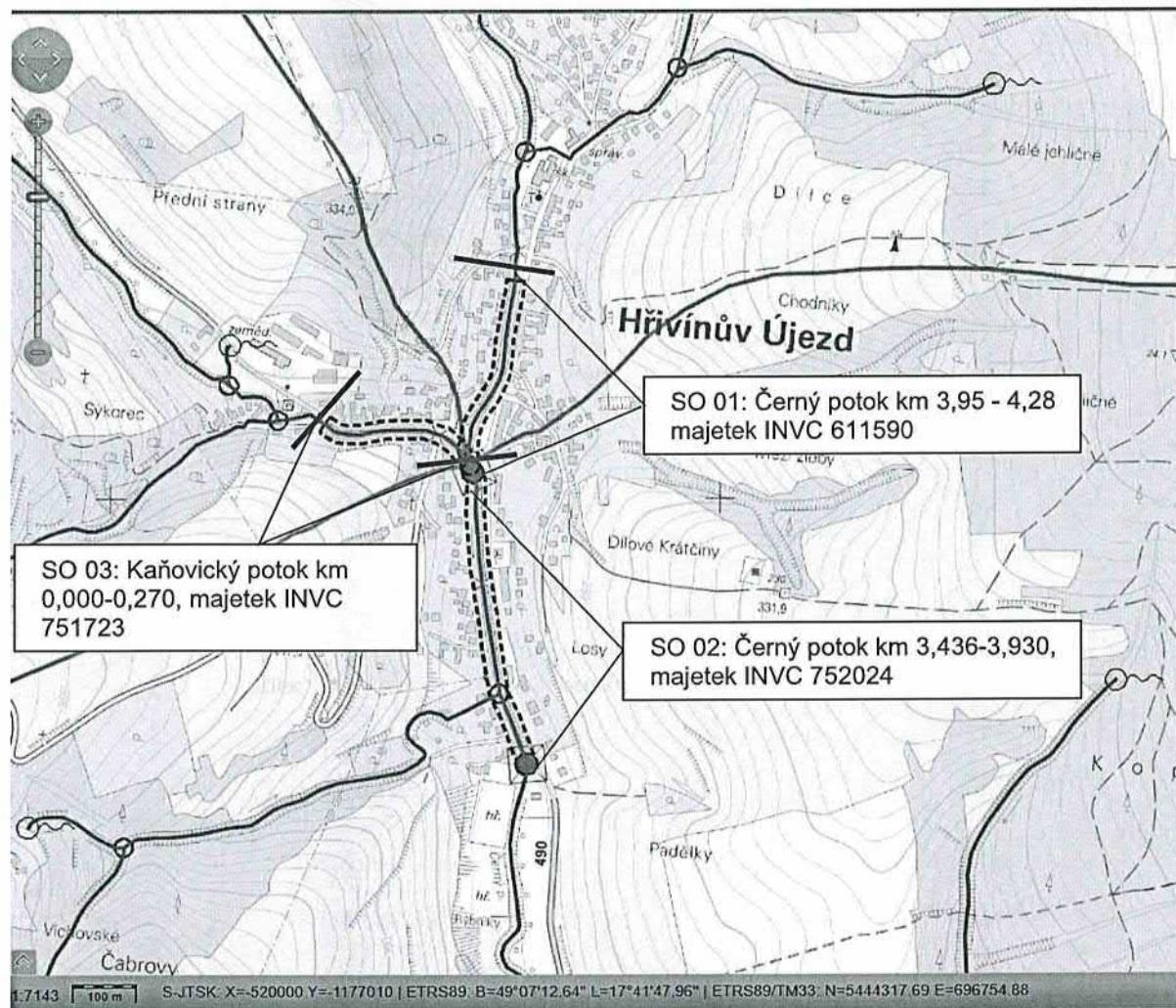
Příloha 1) k Zadávacímu listu projekčních prací akce **Černý potok – Hřivínův Újezd – PŠ 2024**

Situace budoucího staveniště (s uvedením ř. km dle CEVT)

Přehledná mapa povodí



hranice řešených úseků vodních toků



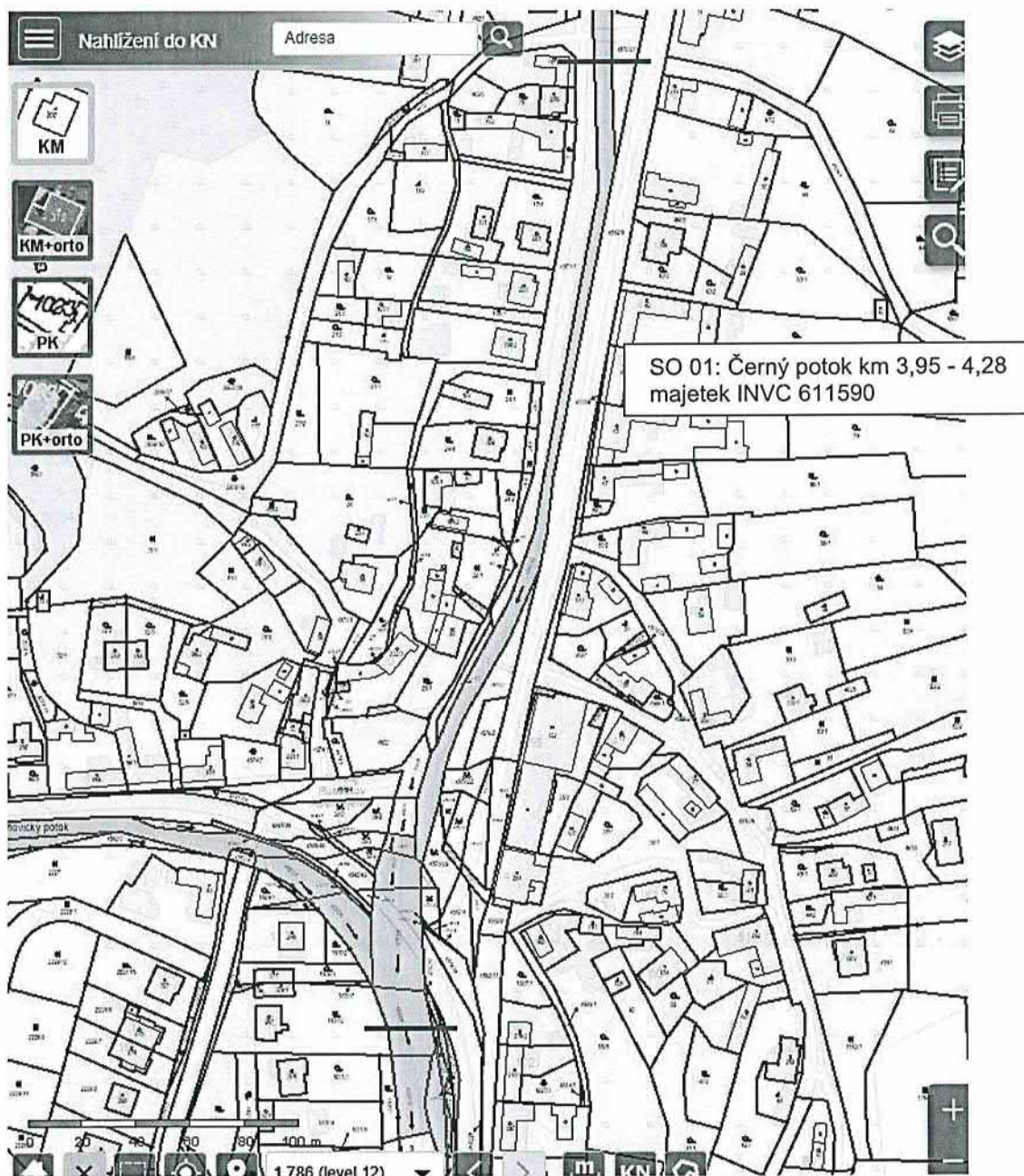
2.2 Procesní směrnice 28/2023 Příloha č. 2

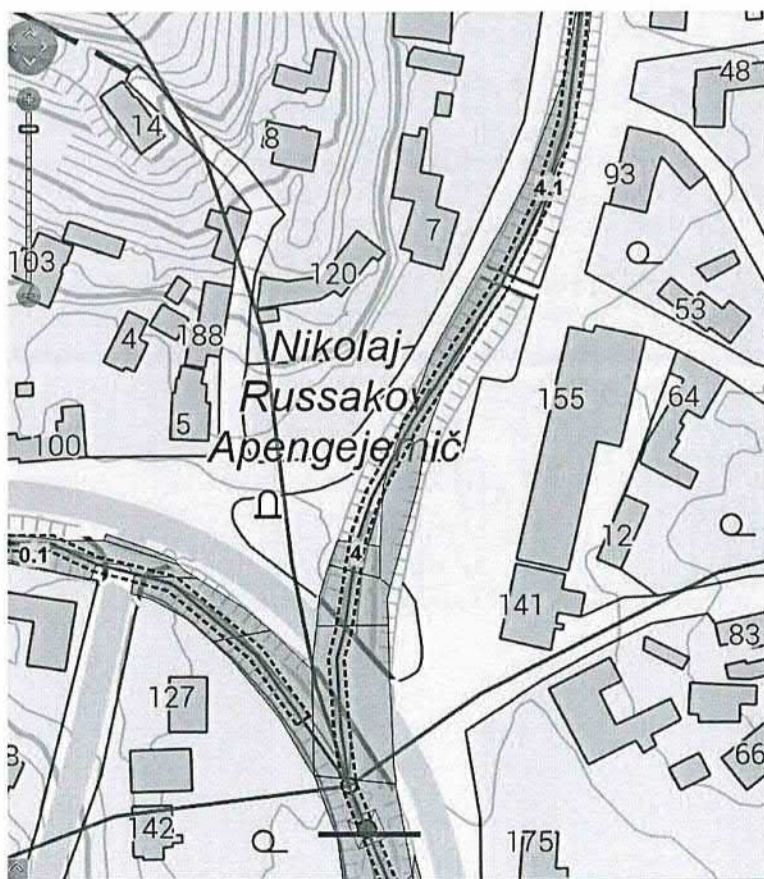
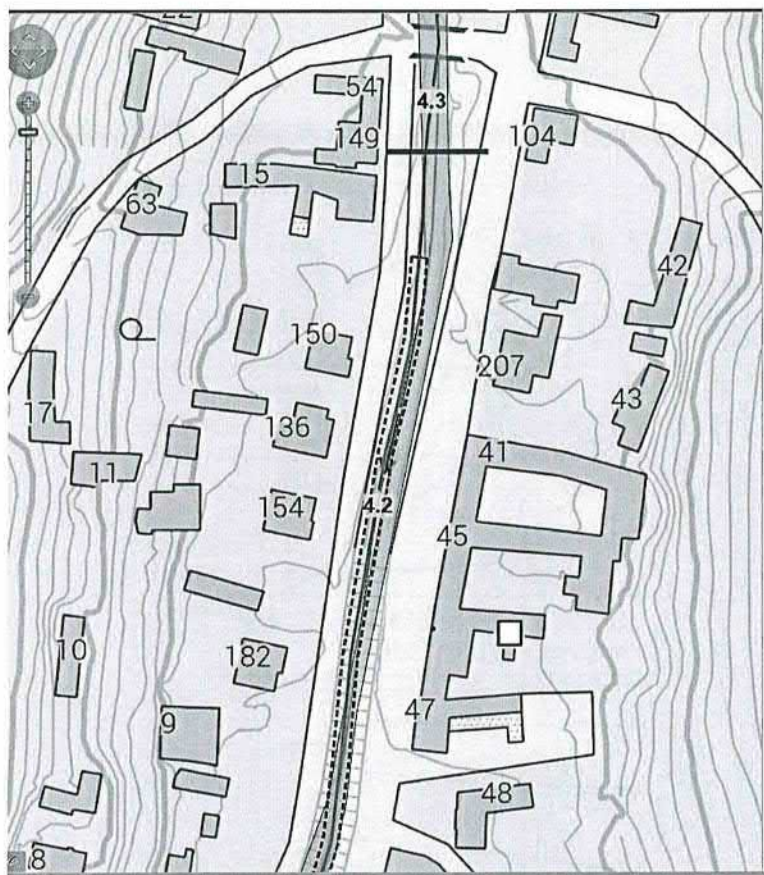
Podrobná situace s vyznačením vlastnických vztahů

SO 01

Modře parcely s právem hospodařit pro LČR, s.p.

Předpokládané parcely pro MPV: 4571/1, 4582/9, 4570/23, 4560/32, 4560/31, vše k.ú. Hřivínův Újezd, vše vlastníci Obec Hřivínův Újezd





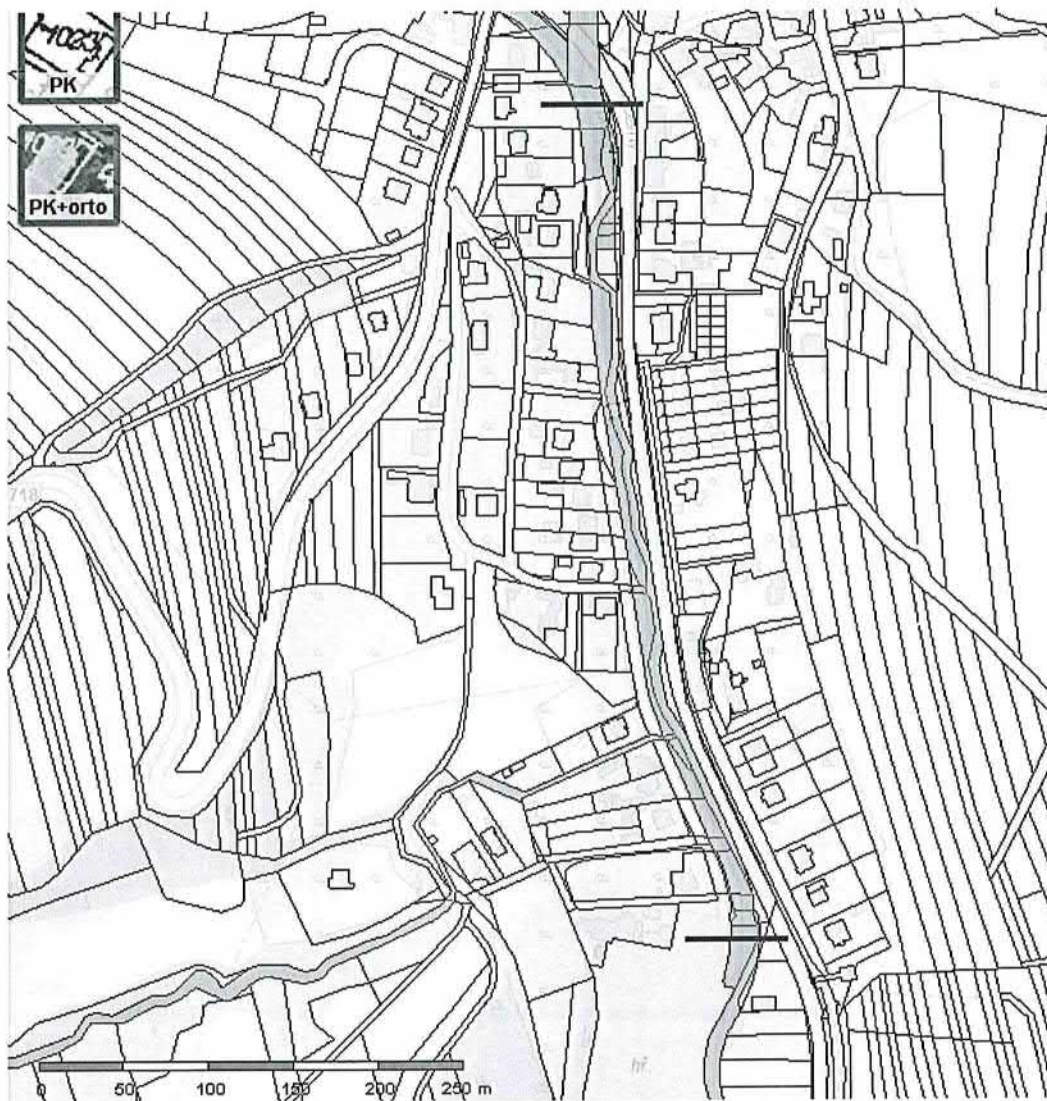
SO 02

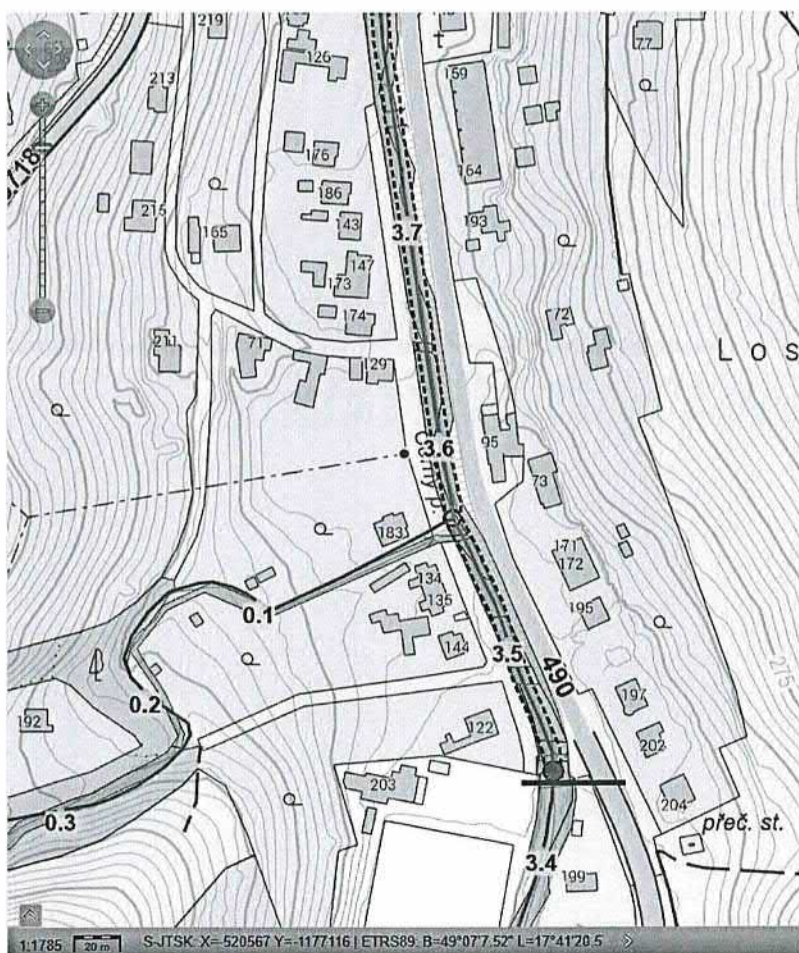
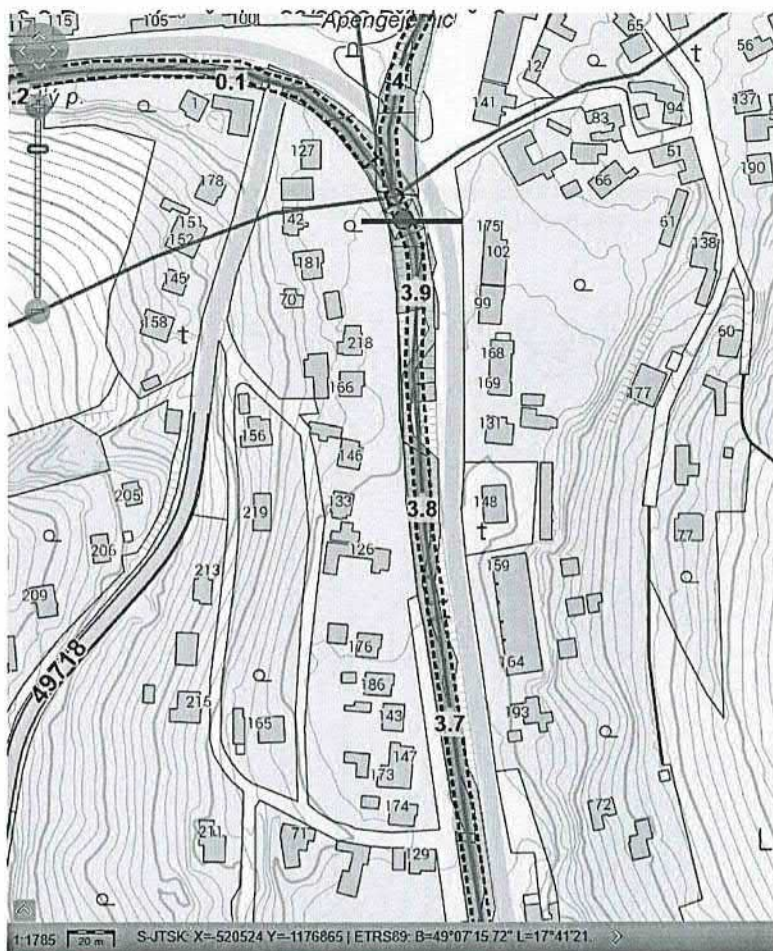
Modře parcely s právem hospodařit pro LČR, s.p.

Předpokládané parcely pro MPV:

4560/11, 1838/2, 4560/37, 1560/13, 4560/27, vše v k.ú. Hřivínův Újezd, vlastníci PO nebo FO;

4560/36, 4578/22, vše v k.ú. Hřivínův Újezd, vlastníci Obec Hřivínův Újezd





2.2 Procesní směrnice 28/2023 Příloha č. 2

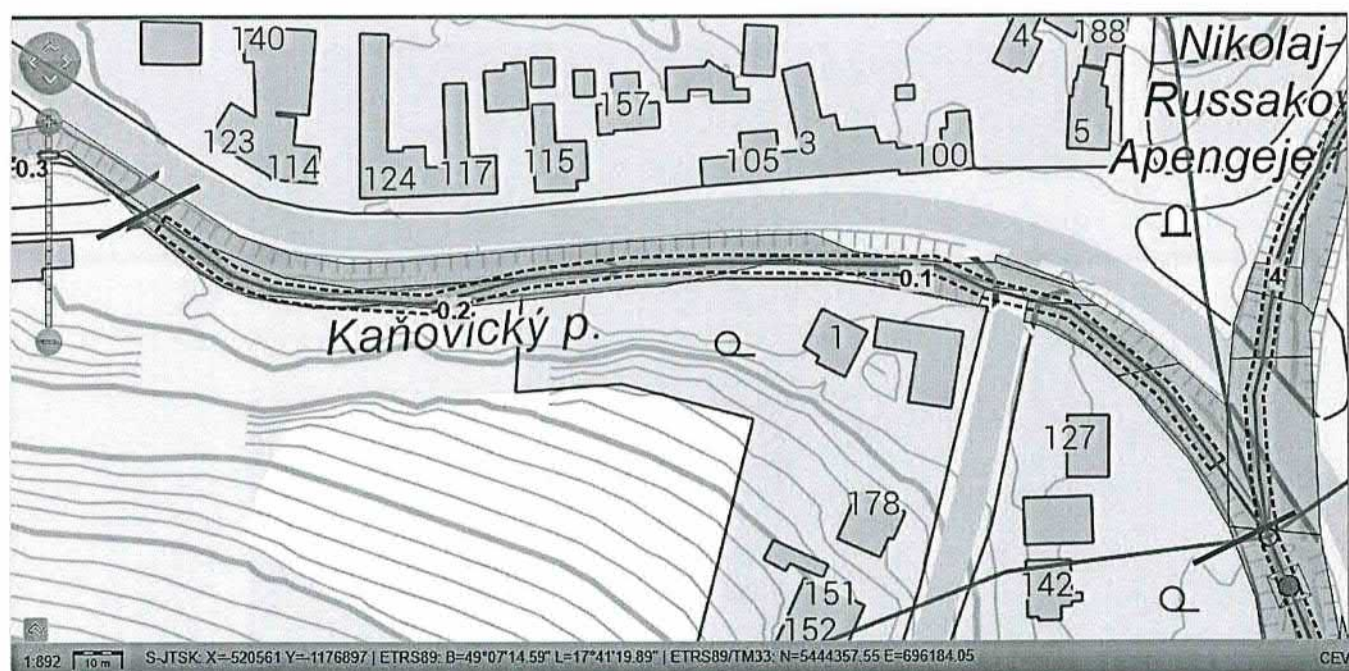
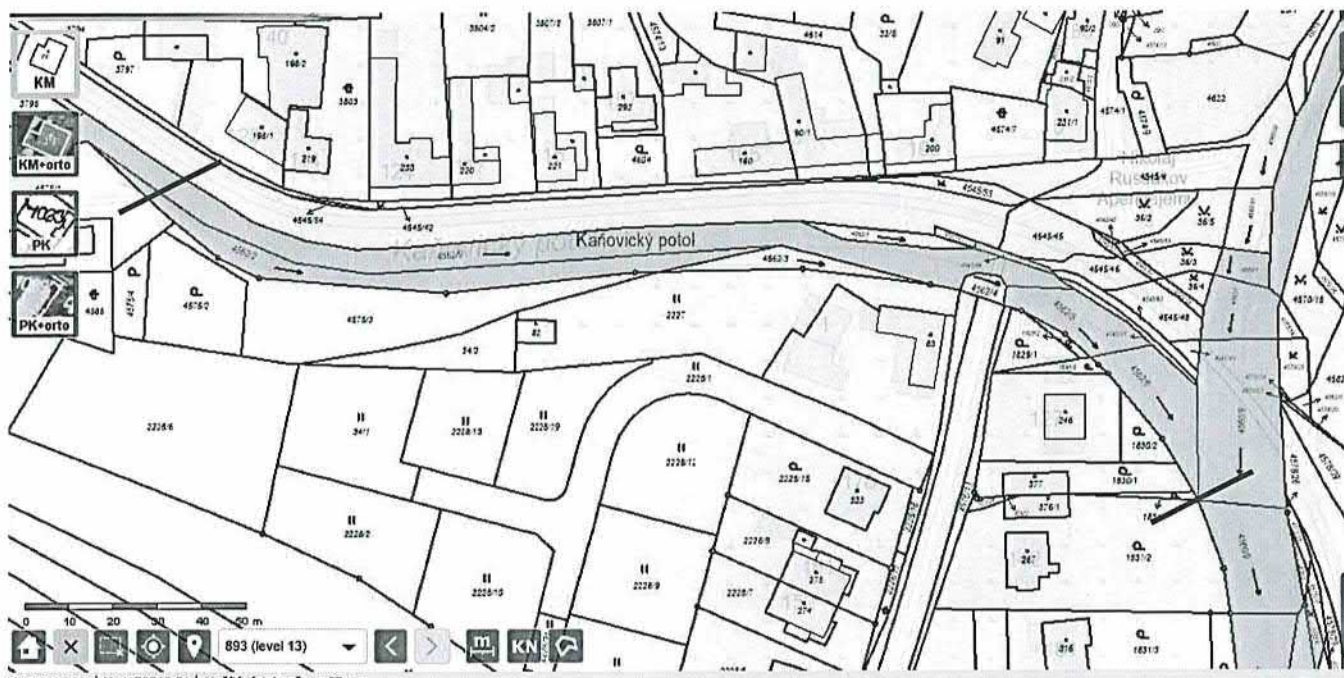
SO 03

Modře parcely s právem hospodařit pro LČR, s.p.

Předpokládané parcely pro MPV:

4562/1 k.ú. Hřivínův Újezd, vlastník Obec H. Ú.

4562/3 k.ú. Hřivínův Újezd, vlastník Kostelník František, č. p. 1, 76307 Hřivínův Újezd



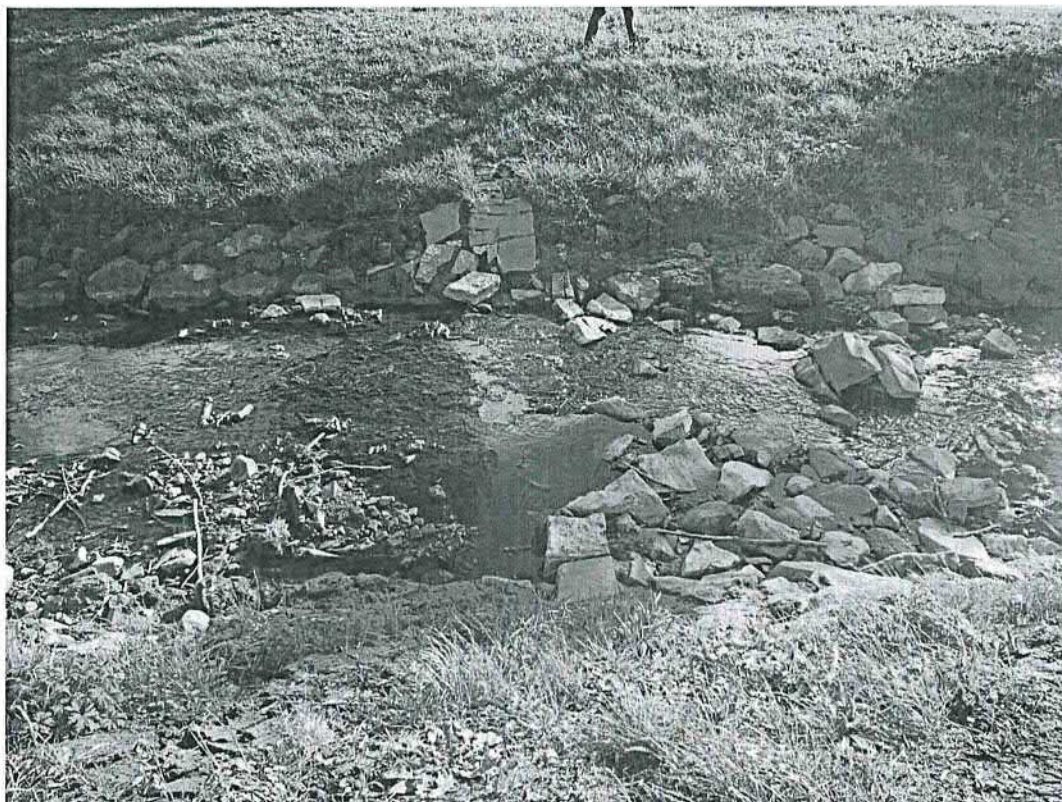
SO 01 Černý potok ř. km 4,270



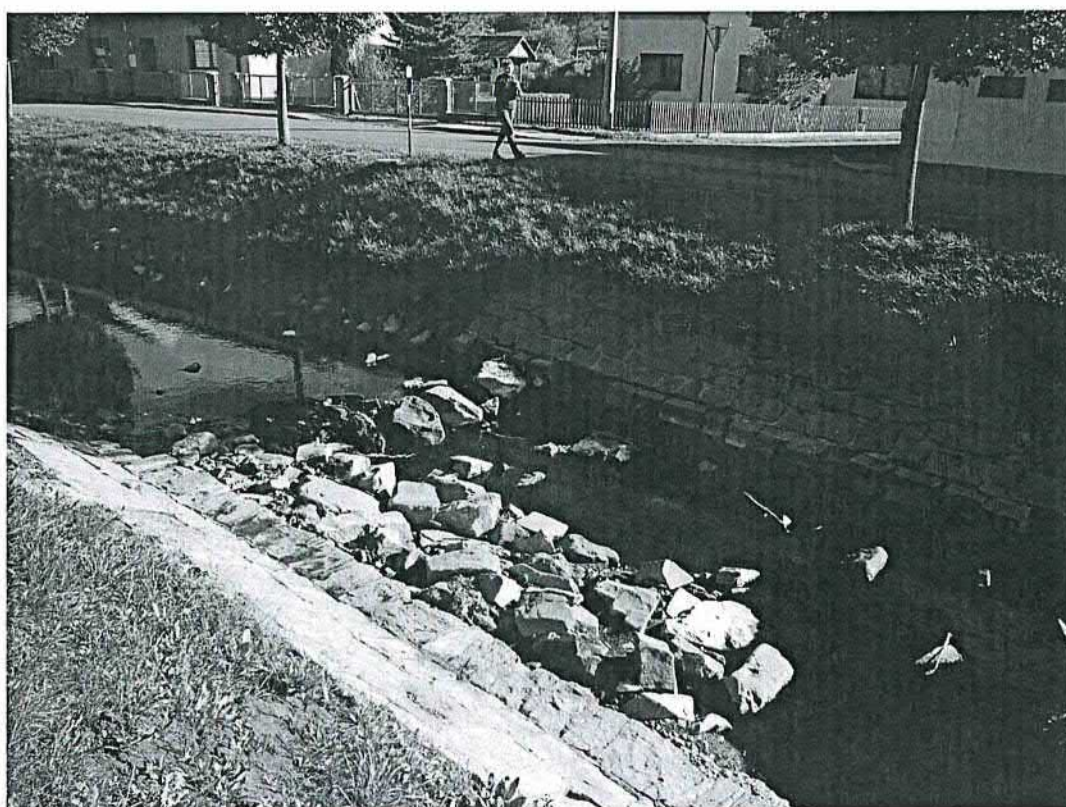
SO 01 Černý potok ř. km 4,080



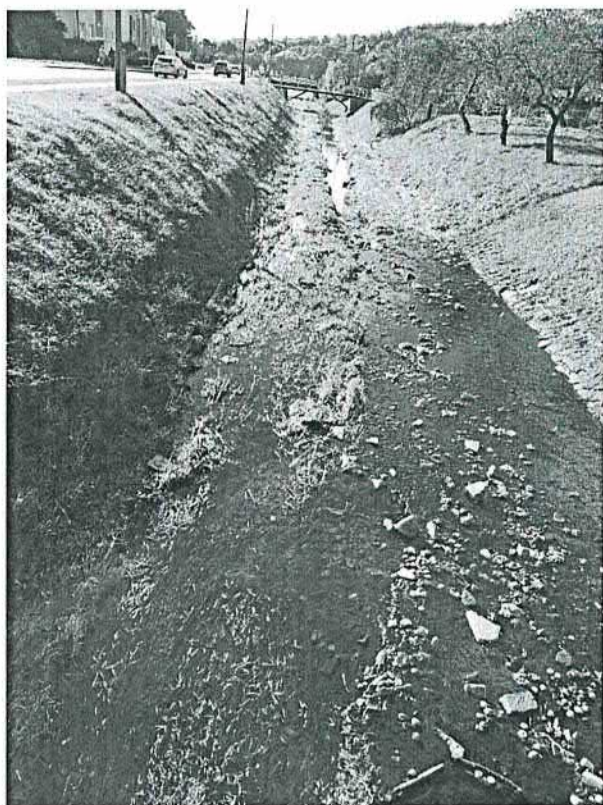
SO 01 Černý potok ř. km 4,200



SO 01 Černý potok ř. km 4,120



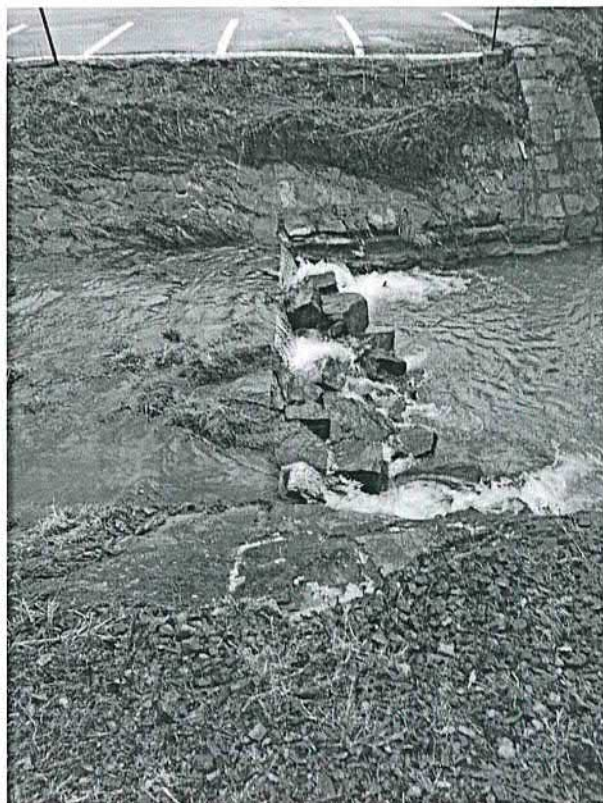
SO 02 Černý potok ř. km 3,850



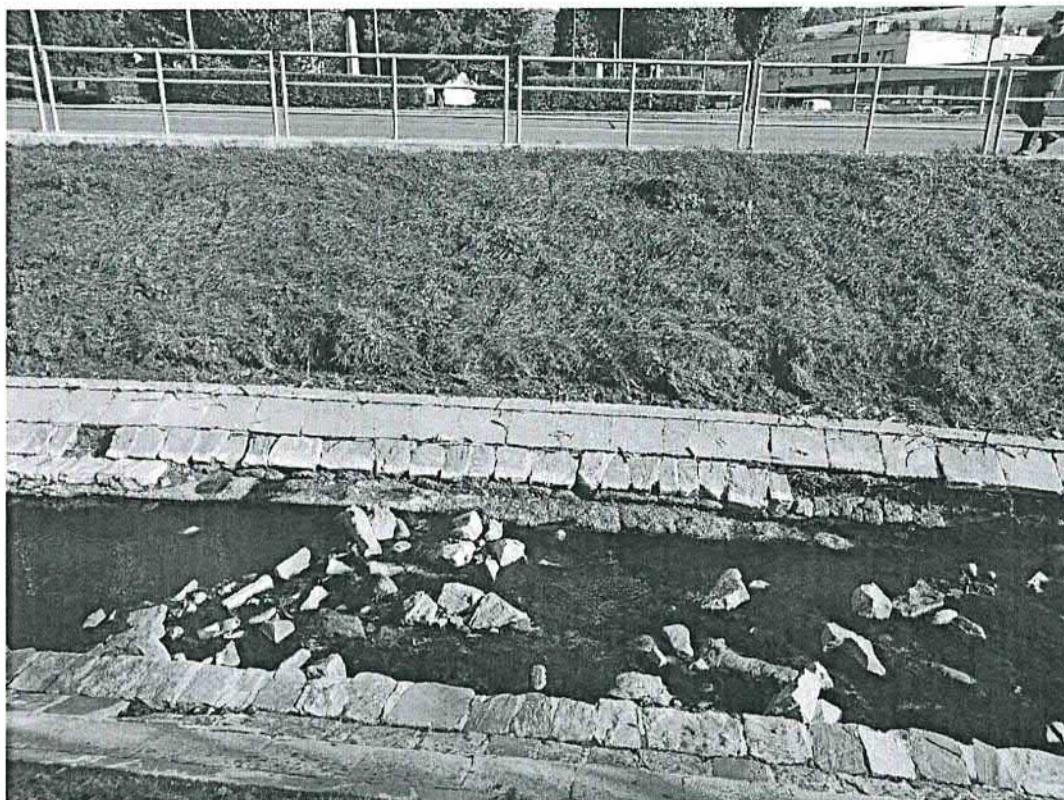
SO 02 Černý potok ř. km 3,770



SO 02 Černý potok ř. km 3,436; skluz



SO 03 Kaňovický potok ř. km 0,040



SO 03 Kaňovický potok ř. km 0,050



SO SO 03 Kaňovický potok ř. km 0,140



03 Kaňovický potok ř. km 0,165

