

V rámci projektové dokumentace se předpokládá navržení soustavy příčných dřevěných přehrážek a zasypávání zahluobených koryt a kanálů s ohledem na cílovou hladinu podzemní vody (horská smrčina). Stejně tak budou obnoveny a revitalizovány jednotlivá prameniště. V rámci návrhu budou rozlišovány meliorační kanály, které jsou zároveň tokem a meliorační kanály, které pouze odvodňují půdní profil a bude tomu uzpůsobeno technické řešení.

V rámci první etapy bude již proveden předběžný návrh zpřístupnění jednotlivých lokalit, jako podklad pro realizaci linek v lesním porostu (linky budou následně provedeny LS Železná Ruda v rámci plánované probírky na podzim 2023).

PD bude zpracována a projednána tak, aby byla zajištěna možnost financování z fondů EU - OPŽP.

Podklady poskytnuté objednatelem:

- Podklady z centrální evidence vodních toků (pdf, jpg)
- DMR 5 G pro zájmové území
- Biologický průzkum a hodnocení projektu – doporučení vzhledem k PD

Předpokládaný náklad na stavbu: 1 000 tis. Kč bez DPH

Postup (fáze) zpracování PD:

Etapa 1) - zajištění podrobného terénního šetření, zmapování stávající sítě vodních toků a melioračních příkopů včetně zaměření jejich rozměrů (délka, hloubka, šířka) a předběžné stanovení přístupových koridorů. Výstupem 1. Etapy bude celková situace území s vyznačením jednotlivých lokalit navržených k řešení, koryt vodních toků, meliorační sítě (včetně základních charakteristik). S ohledem na to, že se nepředpokládá podrobné geodetické zaměření je nutné klást na tuto etapu značný důraz a provedení a zaměření sítě kanálů provést podrobně.

Etapa 2) - zpracování podrobné projektové dokumentace stavby pro stavební povolení v podrobnosti pro provádění stavby. Projednání záměru s orgány ochrany přírody, projednání s dotčenými orgány státní správy a dotčenými vlastníky z hlediska dočasných přístupů na stavbu (zajištění vyjádření – souhlasu – k přístupu do dané lokality). Dopracování PD, včetně rozpočtové části a zpracování připomínek dotčených orgánů do PD.

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

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby bude členěna dle vyhlášky 499/2006 Sb. v účinném znění. Povinné části dokumentace budou samostatně oddělitelné.

Objekty na melioračních kanálech, tůň v nivě a pod. mohou být v rámci PD řešeny pouze jednoduchým zaměřením v lokálním systému (šířka koryta, hloubka koryta, délka) s ohledem na stanovení jejich návrhových (rozměrových) parametrů.

Části PD - upřesnění požadavků (PD bude obsahovat části členěné na jednotlivé položky dle vyhlášky):

- technická zpráva, doplněná o technické specifikace konstrukcí,
- průvodní zpráva, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků pozemků a staveb, seznam stavbou dotčených pozemků s uvedením jejich záborů (trvalých i dočasných),
- přehledná mapa povodí

- koordinační situace stavby
- situace ZOV s uvedením přístupů a požadavků na přístupy (šířka, délka, trasa), případné požadavky na převádění vody za stavby (v rámci přístupů budou rozděleny přístupy pro mechanizaci a přístupy pěší).
- podélné profily
- vzorové příčné profily
- výkresy objektů (detailní výkresy jednotlivých typů dřevěných přehrázek)
- prováděcí výkresy (např. spojování dřevěných konstrukcí a pod.)
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí - např. převádění vody
- podklady pro vytýčení stavby
- situace vložená do katastrální mapy
- technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění stavebních prací, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy,
- zapracování specifických požadavků vyplývajících z dotačních titulů,
- 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,
- 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, v případě potřeby použití položek neobsažených v cenové soustavě bude součástí výkazu výměr objednatelům odsouhlasená individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek, elektronická podoba soupisu prací bude splňovat požadavky pro zadávání veřejné zakázky, elektronická podoba soupisu bude zpracována v otevřeném formátu XLSX,
- dílčí a souhrnné rozpočty (kontrolní rozpočet), budou obsaženy v paré č. 1 a 2 projektové dokumentace, budou vypracovány v cenové soustavě ÚRS a v cenové úrovni platné k termínu odevzdání prací, bude-li zhotovitel v prodlení s řádným dokončením díla a jeho předáním objednateli, předá objednateli řádně dokončené dílo v podobě s položkovým rozpočtem vypracovaným v cenové soustavě ÚRS platné ke dni předání řádně dokončeného díla objednateli,
- návrh harmonogramu prací,
- návrh povodňového plánu,

Požadovaný obsah dokladové části:

- zápisy z výrobních výborů,
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí,
- zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), jež mají být stavbou dle projektové dokumentace dočasně dotčeny, podmínky udělení souhlasu s přístupem na stavbu a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření dle věty první.
- stanovisko správce povodí, stanovisko správce toku (LČR)
- stanovisko obce,
- 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,
- souhlas odborného lesního hospodáře (dále jen „OLH“), stanovisko orgánu státní správy lesů - souhlas se stavbou dle § 14 lesního zákona,

- vyjádření Českého rybářského svazu
- stanovisko orgánu památkové péče,
- doklad o prokazatelném oznámení Archeologickému ústavu Akademie věd ČR (při provádění prací na území s archeologickými nálezy),
- stanovisko Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky,
- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění
- stanovisko krajského úřadu k zásahu do EVL podle § 45i odst. 1 zákona 114/1992 Sb.
- výjimka ze zákazů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění – v případě, že bude potřeba (na základě biologických průzkumů)
- 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,
- 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 zatříděny 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 (stanovení minimálního počtu výrobních výborů, jejich účastníků ve vazbě na jednotlivé fáze zpracování - projednávání PD), zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části projektové dokumentace, návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám bude předem projednán s objednatelem,
- zhotovitel předloží objednateli pro účely dokumentační komise, konané před odevzdáním díla, PDF verzi projektové dokumentace a to nejpozději 14 dní předem.
- 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 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) projektovou dokumentací, 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,

Termíny prací:

Předpoklad zahájení – červenec 2023

1. Etapa – do 30.9.2023
2. Etapa – do 31.12.2023

Přílohy:

- 1) Situace budoucího staveniště (s uvedením ř. km dle CEVT)
- 2) Situace CEVT
- 3) podrobná situace SO 01

Zpracoval: 

Podpis:

Za objednatele schválil:

Ing.  DPV

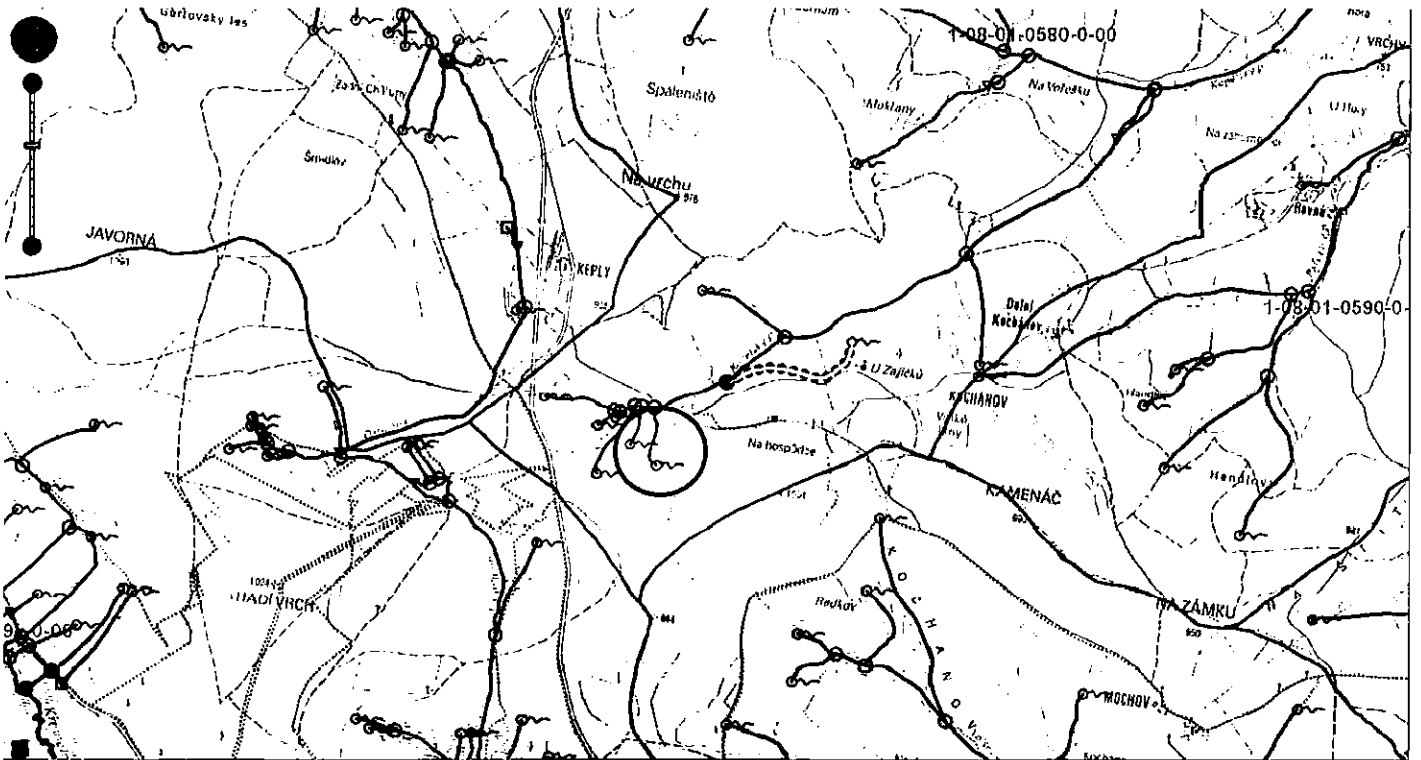
Zhotovitel:

Dne 

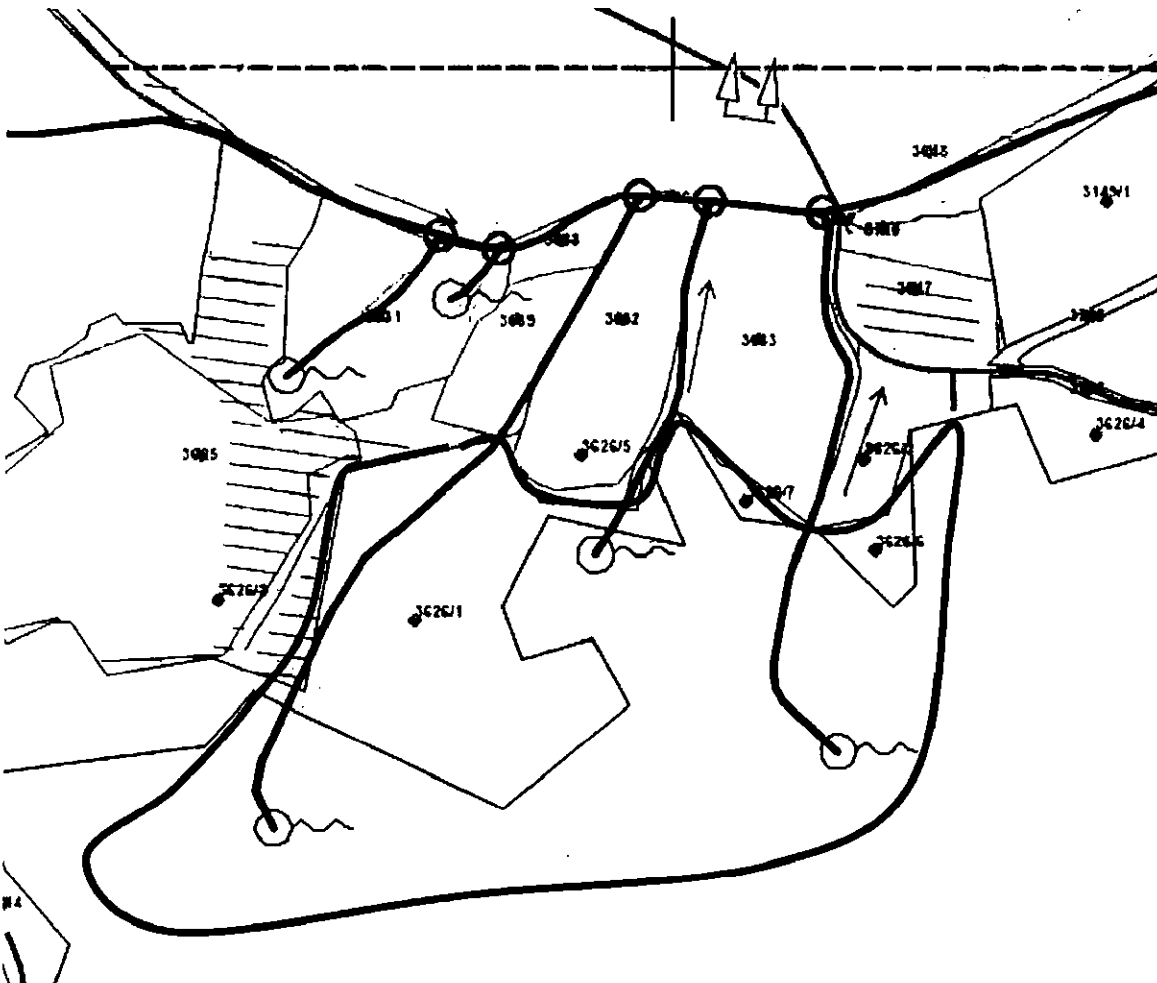
Dne:

Situace širších vztahů:

Přehledná situace stavby



Podrobná situace zájmového území



DMR 5g dané oblasti s vyznačením zájmové oblasti



Fotodokumentace:



Revitalizace Keply

I. Etapa - zajištění podkladů

Podrobné terénní šetření, zmapování odvodňovací sítě a pramenišť, včetně stanovení geometrických tvarů a délek jednotlivých příkopů	10 000	Kč bez DPH
Zpracování výstupu první etapy, tj. situace se zákresem odvodňovací sítě a uvedení charakteristik, stanovení přístupových koridorů jako podklad pro kácení LS Železná Ruda	10 000	Kč bez DPH
I.Etapa celkem	20 000	Kč bez DPH

II. Etapa

Projektová dokumentace pro společné povolení stavby v podrobnosti pro provádění stavby	40 000	Kč bez DPH
Inženýrská činnost potřebná pro zajištění společného povolení stavby - projednání s DOSS	20 000	Kč bez DPH
Projednání v dokumentační komisi, ostatní nerozepsané práce	1 000	
II.Etapa celkem	61 000	Kč bez DPH

PD cena celkem	81 000	Kč bez DPH
-----------------------	---------------	-------------------

Autorský dozor

Cena za den autorského doзору	1 000	Kč bez DPH
Předpokládaný počet dnů autorského doзору	4	ks
Cena celkem za autorský dozor	4 000	Kč bez DPH

CENA CELKEM:

85 000

Kč bez DPH

(cena za PD + autorský dozor na 4 dny)