

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

**Název akce:** Revitalizace vodního režimu lesních půd - Hvozdec

Stupeň projektové dokumentace:

PD pro vydání společného povolení a pro provádění stavby

Místo: Český Rudolec

Obec s rozšířenou působností: Dačice

Kraj: Jihočeský

Katastrální území: Stojecín, Český Rudolec,  
Vlastkovec

Název toku: Hvozdecký p., bezejmenný tok, bezejmenný tok

IDVT: 10201163; 10201484; 10202586 ČHP.: 4-14-01-0700

Druh prací: revitalizace vodního toku

Charakter akce: investiční

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

od ř. km 2,200-2,600 a 2,900-3,000 (3,778); 0,450-0,620 (0,646); 0,130-0,390 a 0,450-0,581 (0,581); tj. celkem 1081 m vodních toků.

**Popis stávajícího stavu:**

Zájmové území se nachází uprostřed lesů jižně od obce Český Rudolec ve vzdálenosti cca 2,5 km, kde v ř.km toku cca 2,200 – 2,600 se nachází síť melioračních kanálů a páteřní meliorační strouhy, ve které teče vodní tok Hvozdecký p. (IDVT 10201163). Na výše uvedeném toku se v ř. km 2,920-3,000 nachází torzo zaniklé vodní nádrže. V zájmové lokalitě se dále nachází bezejmenný tok IDVT 10202586 a bezejmenný tok IDVT10202586, u kterých je možné provést také opatření pro zpomalení odtoku vody z krajiny. U vodního toku IDVT 10201484 by se jednalo o kilometráž cca 0,450-0,620. U vodního toku IDVT 10202586 by se jednalo o kilometráž cca 0,130-0,390 a 0,450-0,581 (v ř. km 0,390-0,450 se nachází vodní nádrž ve vlastnictví soukromé osoby. V současné době protéká voda páteřními struhami (koryty VT) Hvozdecký p., korytem vodního bezejmenného toku (IDVT 10202586) a korytem vodního bezejmenného toku (IDVT10202586). Meliorační svodné strouhy plní funkci převážně v jarních měsících při tání sněhu a při zvýšených dešťových srážkách. Velkou část roku jsou tyto meliorační kanály vyschlé s výjimkou několika menších mokřadních ploch v těchto odvodních strouhách. Lokalita je v lesním porostu o stáří od 50 do 100 let. Pozemky jsou v současné době vedeny jako lesní se způsobem ochrany PUPFL. Dotčený pozemek parc. č. 725, v k.ú. Stojecín, parc. č. 2530/1, v k.ú. Český Rudolec a parc. č. 2522/1, v k.ú. Vlastkovec je v majetku ČR– s právem hospodaření LČR, s.p. Zájmové území je přístupné z lesní cesty ve vzdálenosti cca 2 km z asfaltové silnice II. třídy označení 409, ve směru Český Rudolec – Slavonice.

**Popis návrhu a požadavků investora:**

PD bude řešit celkovou úpravu terénu.

Předmětem záměru je rozvolnění (meandrace) vodních toků, které jsou v současné době napřímené jako páteřní meliorační strouhy. V blízkosti těchto páteřních melioračních kanálů vytvořit tůň napájené průsaky z koryta vodního toku. Dále je navrhováno na melioračních perech tvorba drobných retenčních prostorů (tůň) sloužících pro zpomalení a zadržení vod v období jarního tání sněhu a v období dešťů. Zároveň vytvořit ze současného napřímeného koryta místy

např. slepá ramena či tůně. Konkrétní řešení dané lokality vzejde ze zaměření lokality a návrhu řešení v projektové dokumentaci. Při realizaci akce je důležité dodržet požadavek LS Český Rudolec na obnovit/zachovat propusti na přibližovacích linkách. Účelem návrhu je zpomalení odtoku povrchových vod z krajiny a její částečné zadržení v zájmové lokalitě (na lesních pozemcích), to povede i ke zvýšení hladiny podzemních vod. Provedeným opatření dojde i k podpoře biodiverzity v dané lokalitě.

V PD bude pracováno s vyrovnanou bilancí zeminy a zemina bude využita v rámci stavby.

Pozemky parc. č. 725 v k.ú. Stojecín, parc.č. 2530/1 v k.ú. Český Rudolec a parc.č. 2522/1 v k.ú. Vlastkovec jsou v současné době vedeny jako lesní pozemky s kódem ochrany PUPFL. Tento druh ochrany bude pozemkům ponechán i po dokončení plánovaného záměru.

Zájmové území je přístupné z lesní cesty ve vzdálenosti cca 2 km z asfaltové silnice I.-III. třídy označení 409, ve směru Český Rudolec – Slavonice.

Revitalizovaná niva bude sloužit především pro podporu a zvyšování biodiverzity. Tůně umožní rozmnožování a vývoj na vodu a mokřady vázaných rostlin a živočichů.

Projekt bude minimálně členěn na tyto stavební objekty:

- Revitalizace koryt jednotlivých toků, a propustky které bude potřeba rekonstruovat, stavební objekt tůně a stavební objekty pro případné další opatření (např. přehrážka koryta vodního toku apod.).

Majetkoprávní vztahy (vlastnictví dotčených pozemků a staveb):

- Revitalizace vodních toků se předpokládá na pozemcích s právem hospodaření s majetkem státu pro LČR, s.p., v k.ú. Stojecín, Český Rudolec a Vlastkovec
- parcela č.2530/1, k.ú. Český Rudolec – lesní pozemek, celková výměra 244 834 m<sup>2</sup>
- parcela č.725, k.ú. Stojecín – lesní pozemek, celková výměra 96 570 m<sup>2</sup>
- parcela č.2522/1, k.ú. Vlastkovec – lesní pozemek, celková výměra 319 954 m<sup>2</sup>

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do 2 měsíců od podepsání SoD.

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

PD pro spol. řízení a provádění stavby bude vyhotovena v 6 samostatných paré a v jednom vyhotovení v elektronické (digitální podobě).

#### **Podklady poskytnuté objednatelem:**

- investiční záměr pro akci s názvem: „Revitalizace vodního režimu lesních půd – Hvozdec“

Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací: 7-9 mil. Kč bez DPH

Postup (fáze) zpracování PD:

- zajištění podkladů pro návrh technického řešení (*výškopisné a polohopisné zaměření, data ČHMÚ, hydrotechnické výpočty – vodní bilance, vyjádření dotčených orgánů k záměru, vyjádření existence inženýrských sítí*). Předběžný návrh technického řešení, projednání návrhu na výrobním výboru (dále jen VV) za účasti zadavatele. Po zapracování případných podnětů z VV bude návrh předložen zadavateli k odsouhlasení, nejpozději však do dvou měsíců od uzavření smlouvy o dílo.

- Zpracování dokumentace pro vydání společného povolení a pro provádění stavby. Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do: *2 měsíců od podpisu SoD*
- zajištění zjednodušeného biologického posouzení lokality včetně závěrečné zprávy, aktualizace předběžného návrhu dle poznatků zjištěných ze zajištěných podkladů. Aktualizovaný návrh bude obsahovat maximální rozsah záboru pozemku v případě dočasného či trvalého záboru. Takto aktualizovaný návrh bude projednán na VV za účasti zhotovitele. Po zpracování přijatých podnětů z VV bude návrh předložen zadavateli k odsouhlasení.
- projednání technického řešení s dotčenými orgány státní správy
- dopracování PD dle ZL a SOD
- zpracování dokumentace pro společné povolení a pro provádění stavby bude projednán v dokumentační komisi do 28.2.2025. Případné návrhy změn (vyplývající z výsledků projednávání návrhu technického řešení) objednatel schvalovaného konceptu budou zhotovitelem znovu předloženy k projednání do dokumentační komise objednatel. Termín odevzdání hotového díla (PD po zpracování připomínek po projednání v DK) je do 31.3.2025.
- V případě zajištění nesouhlasných vyjádření rozhodne objednatel o dalším postupu – např. ukončení provádění díla.
- PD pro společné povolení a provádění stavby bude vyhotoven v 6 ks samostatných paré a v jednom vyhotovení v elektronické (digitální) podobě.

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

Požadované podklady:

- 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 (*určení profilů – ke stávající hrázi rybníka s popisem a zákresem do mapy, n-leté a m-denní průtoky vody, dlouhodobý průměrný průtok a srážky*),
- jednoduchý přírodovědný průzkum dotčených pozemků, jehož výsledkem bude soupis zvláště chráněných rostlin a živočichů nacházejících se na dotčených pozemcích včetně návrhu možných opatření pro odstranění či zmírnění negativních vlivů na zvláště chráněné živočichy a rostliny při realizaci stavby.
- nutnost případného kácení či ochrany dřevin včetně jejich zaznačení do situačního výkresu.
- způsob využití případných přebytečných výkopků a pařezů (uložení v rámci staveniště) – bude vyřešeno v rámci projektové dokumentace, a to včetně zajištění splnění všech legislativních podmínek, s tím spjatých (zákon o odpadech a další obecně závazné právní předpisy, v účinných zněních) – ve spolupráci (součinnosti) s investorem bude preferováno – vybráno ekonomicky a ekologicky nejvhodnější řešení. **Návrh bude řešen takovým způsobem, aby veškeré přebytky zemin z výkopových prací, vybourané hmoty, či pařezy byly využity v rámci staveniště předmětné stavby.**

**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 s odpovídajícím popisem (*min. počet fotografií 10 ks s popisem opatření dle ř.km*),
- přehledná mapa povodí 1 : 50 000 s vyznačením povodí,
- přehledná mapa 1 : 10 000 s vyznačením úseků – objektů apod.,
- hydrotechnické výpočty – vždy bude uveden postup jednotlivých výpočtů se všemi vstupními parametry, nelze akceptovat zjednodušené výpočty, nepřehledné výstupy či pouhé konzumpční křivky (výpočet kapacity koryta VT, výpočet propustí, apod.),
- situace (*ve vhodném měřítku*),
- podélný profil (*ve vhodném měřítku*),
- příčné profily– včetně okótování jejich hladin, 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 tůní apod.
- vzorový příčný profil bude vždy obsahovat podrobné popisy, kóty a detaily, které z důvodu přehlednosti nebudou obsaženy v příčných profilech,
- výkresy objektů (*použité materiály*),
- prováděcí výkresy podrobností – detailů konstrukcí - (zejména kladečská schémata uložení kamene, propustí apod. - PD pro společné povolení,
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí – (*zejména u atypických forem návrhu provádění či s ohledem na BOZP např. bednění, pažení, převádění vody, přístupy, ochrana dřevin apod.*) – PD pro společné povolení,
- podklady pro vytyčení stavby – vytyčovací schéma, podklady pro vytyčení stavby (v grafické a v elektronické podobě), 1:500,
- zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu,
- 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, (*vyšrafování záborů včetně tabulky záboru*).
- 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,
- zpracování 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, 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, aktualizacích číslovat postupně: 2, 3, atd.), - PD pro společné povolení.

- 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,
- 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 harmonogramu prací,

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

- zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelem),
- aktuální údaje Českého hydrometeorologického úřadu (ČHMÚ),
- 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),
- stanovisko správce povodí,
- stanovisko obce (zastupitelstva obce),
- koordinované závazné stanovisko obce s rozšířenou působností,
- stanovisko příslušného krajského úřadu k problematice nakládání a využívání odpadů
- vyjádření o souladu navrhované stavby se záměry územního plánování (dle § 15 SZ) nebo souhlas SÚ příslušného k vydání ÚR, který ověřuje dodržení jeho podmínek,
- souhlas OLH s těžbou v lese, stanovisko orgánu státní správy lesů,
- vyjádření vlastníků lesů do 50 m, vyjádření OLH, souhlas se stavbou dle ustanovení § 14 lesního zákona,
- souhlas orgánu SSL o uložení zemin z výkopů na lesní pozemky v rámci stavby,
- v případě rybářského revíru 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.) Podklady jen pokud vznikne povinnost vycházející ze stanoviska orgánu dopravy.
- 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 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 (v případě potřeby takovéto výjimky),
- **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 dotčených toků, 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 nebo se na pracovišti bude pohybovat více než 20 pracovníků po dobu delší než 30 dnů) – 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),
- 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, bude se jednat minimálně o stavební objekt revitalizace koryta vodního toku pro jednotlivé dotčené toky, dále o stavební objekty rekonstruovaných propustků, stavební objekt tůň a stavební objekty pro případné další opatření (např. přehrážka koryta vodního toku apod.).
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na **výrobních výborech (VV)**, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatelů a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou (minimálně **dvou výrobních výborů** - první po

zaměření a návrhu, kdy řešení bude předloženo na místě stavby, VV budou ve vazbě na jednotlivé fáze zpracování - projednávání PD), 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 projednána 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 ) (1) 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, 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.

Objednatel:

Zhotovitel:

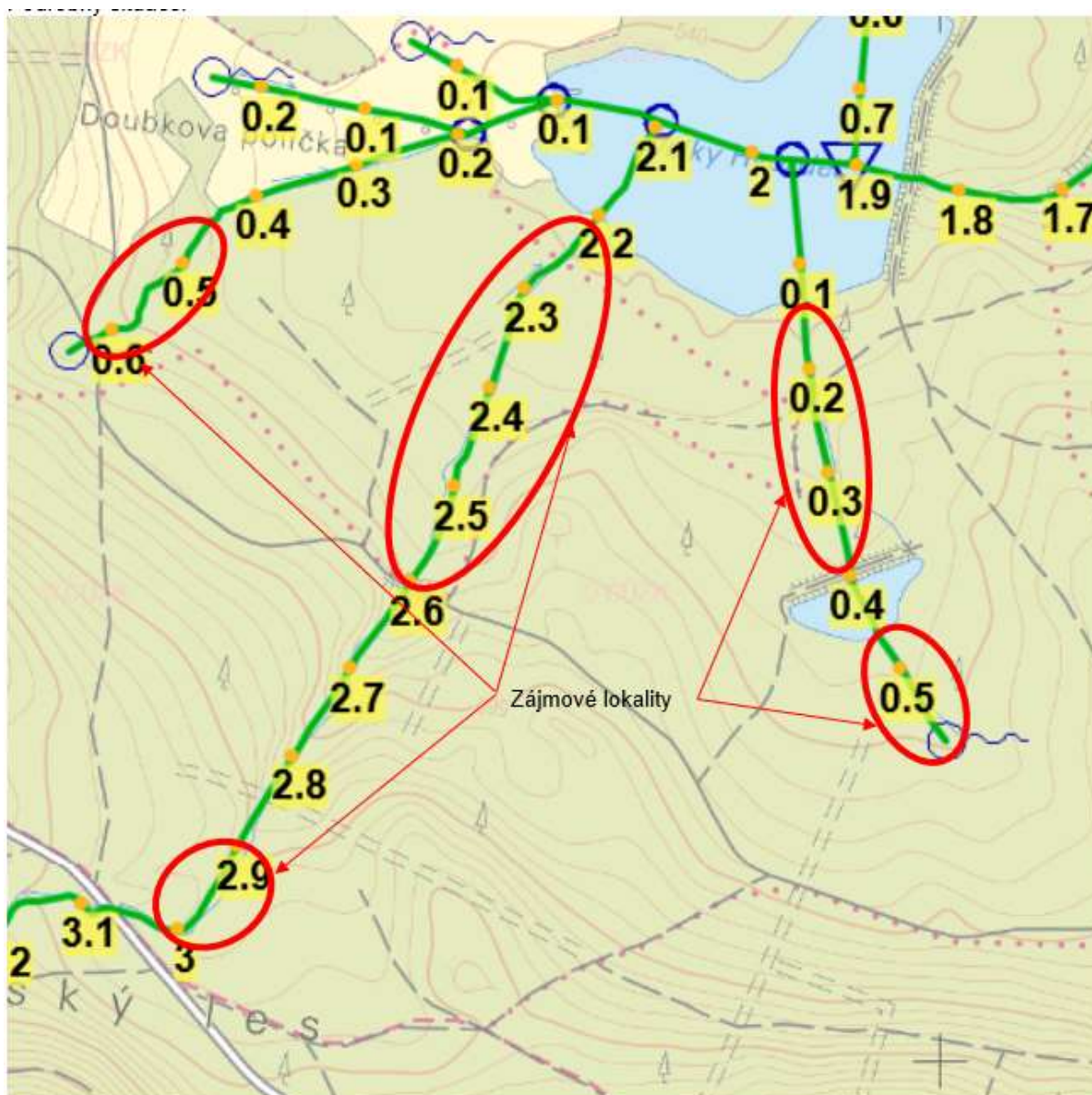
Dne:

Dne:

Přílohy:

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





## Ověřovací doložka

Název souboru: priloha\_1355619979\_1\_Příloha č. 1 - Zadávací list projekčních prací pp.pdf

Původní formát: pdf (application/pdf)

Původce: Lesy České republiky, s.p.

Datum konverze: 03.07.2024 12:15:54

Konverze formátu byla provedena automatizovaně.