

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.
Správa toků – Oblast povodí Labe

Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace,

Název akce: RVT Drahtinky

Stupeň projektové dokumentace:

Dokumentace pro společné povolení a provádění stavby

Místo: Hlinsko - koupaliště

Obec s rozšířenou působností: Hlinsko

Kraj: Pardubický

Katastrální území: Hlinsko v Čechách

Název toku: Drahtinka

ČHP.: 1-03-03-012

IDVT: 10185451

Druh prací: revitalizace VT

Charakter akce: investiční

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

od ř. km 0,780 do ř. km 1,200, cca 420 m.

Popis stávajícího stavu:

Zájmová lokalita pro revitalizaci vodního toku s doprovodnými tůněmi se nachází severně nad městem Hlinsko. Začátek úseku se nachází pod místním koupalištěm, cca 0,100 km pod asfaltovou komunikací (v tomto místě končí vybudovaná revitalizace v roce 2014 - investor Domov seniorů Drahtinka). V místě pod asfaltovou komunikací je poblíž vodního toku na PB navrženo parkoviště pro koupaliště – investor město Hlinsko. Stávající úsek koryta vodního toku od RVT vybudované Domovem seniorů Drahtinka až po železnici je převážně opevněný dlažbou z lomového kamene do betonu lichoběžníkovitého tvaru, méně kapacitní, stavba pozvolna renaturuje, je ve zhoršeném technickém stavu (k výstavbě došlo zřejmě v rámci tzv. „akce Z“). V úseku pod asf. komunikací pod koupalištěm se nachází poměrně rozmanitý břehový porost rostoucí i v průtočném profilu toku (náletové olše a keřový porost). Od asf. komunikace až na konec dotčeného úseku se nachází břehový porost pomístně (vzrostlé stromy a keře). Celý dotčený úsek je vhodný pro vybudování revitalizace, v celé délce se nachází dostatečně velká šíře levého břehu pro rozvolnění koryta včetně doprovodných tůní. V úseku podél koupaliště je území kolem toku mírně výškově výše, rozvolnění koryta bude zřejmě znamenat větší objem zemních prací. Návrh RVT je navržena na žádost města Hlinska, byla projednána v terénu s místostarostou a vedoucím odboru majetku. Město Hlinsko na základě jednání přislíbilo prodej potřebných pozemků pro vybudování revitalizace včetně doprovodných tůní a veškerou potřebnou součinnost. Město Hlinsko plánuje v této lokalitě vybudovat pěší stezku včetně provedení lávky v železničním propustu.

Popis návrhu a požadavků investora:

V celém úseku bude vybudována revitalizace vodního toku dle standardu AOPK včetně doprovodných tůní a břehovou výsadbou dřevin. Na toku v ř.km 0,890 až 1,200 bude vybudováno nové revitalizované koryto vodního toku (mezi železnicí a asf. komunikací). V případě vypořádání soukromých pozemků bude revitalizace provedena v ř.km 0,780 až 1,200 od stávající revitalizace Domov seniorů Drahtinka. Stávající koryto vodního toku bude zrušeno (zazemněno, vybudování příčných objektů ke stabilizaci původního koryta a snaha o zachování stávajícího břehového porostu) včetně likvidace stávající úpravy (dlažby) v souladu s platnou legislativou. Podél nově vybudovaných meandrů budou vybudovány průtočné, popřípadě neprůtočné tůně. Celý tento úsek bude doplněn výsadbou břehového porostu. Přístup pro realizaci akce bude možný z veřejných asfaltových a ostatních komunikací potažmo po nezpevněné polní cestě (nutnost projednání s vlastníkem). Bude nutné zajistit koordinaci s městem Hlinsko ohledně vybudování plánované

stezky podél vodního toku Drahtinky, vybudování lávky pod železničním propustem, vybudováním parkoviště pro městské koupaliště a dále ohledně plánovaného obchvatu pro silniční dopravu kolem města Hlinska včetně sjezdů. Nesmí dojít k porušení vybudované RVT Domovem pro seniory Drachtinka (podklady má LČR, s.p. k dispozici).

Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací: 2 600 tis. Kč bez DPH

Postup (fáze) zpracování PD:

- zajištění podkladů pro návrh technického řešení (data ČHMÚ, hydrotechnické výpočty), návrh místa uložení sedimentů, návrh technického řešení odsouhlasený dokumentační komisí,

Termín dílčího plnění: do 4 měsíců od podpisu SOD

- Zpracování geometrického plánu pro dělení pozemků p.č. 969/1; 985/1; 985/2 (jedna hranice); 976/1 (dvě hranice – pruh cca 20 m kolem toku) k.ú. Hlinsko, zajištění souhlasu s dělením pozemků a potvrzení Katastrálním úřadem

Termín dílčího plnění: do 6 měsíců od podpisu SOD

- Zpracování a odevzdání dokumentace pro společné povolení a pro provádění stavby (včetně dokladové části, projednání v závěrečné dokumentační komisí a závěrečné kontroly),

Termín dílčího plnění: do 10 měsíců od podpisu SOD

- zajištění společného povolení včetně n.p.m.

Termín dokončení dílčího plnění do 13 měsíců od podpisu SOD

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

PD pro společné povolení a provádění stavby bude vyhotoven v 6 samostatných paré a v jednom vyhotovení v elektronické (digitální) podobě.

PD bude rozšířena o požadavky investora

Požadované podklady:

- geodetické práce – požadujeme výškopis (BPV) a polohopis (v souřadnicovém systému JTSK), vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli jako samostatná složka v tištěné a elektronické podobě na CD (formáty *.pdf, *.dxf, *.dgn, *.dwg a soupis geodetických bodů v *.txt), včetně zřízení a zaměření všech bodů, které byly použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovací, kontrolních a dokumentačních činnostech,

Veškeré geodetické body budou vedle samostatného vyhotovení geodetického zaměření předány také jako TXT soubor v následujícím rozsahu a pořadí: č.b. Y X Z kód

- základní rozboru 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 zatřídění 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).

(zemina na povrch terénu) - zemin dle vyhlášky č. 273/2001 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, příloha č. 5, tabulka č. 5.2. a 5.3 a dle přílohy č. 10, tabulky 10.1 nejvýše přípustné hodnoty ukazatelů škodlivin ve vodném výluhu odpadu.

- aktuální údaje ČHMÚ
- podklady pro majetkoprávní vypořádávání – zpracování GP a jeho potvrzení KÚ, včetně zajištění souhlasu s dělením pozemků, před potvrzením KÚ bude GP předložen objednateli ke schválení,

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

- průvodní zpráva, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků pozemků a staveb, seznam stavbou dotčených pozemků s uvedením jejich záborů a formy dotčení (trvalých i dočasných),
- technická zpráva, doplněná o technické specifikace,
- fotodokumentace,
- přehledná mapa povodí 1 : 50 000 s vyznačením povodí,
- přehledná mapa 1 : 10 000 s vyznačením úseků – objektů,
- hydrotechnické výpočty – vždy bude uveden postup jednotlivých výpočtů se všemi vstupními parametry,
- situace (v předpokládaném rozsahu – celkový situační výkres s uvedením základního výškopisu a polohopisu, koordinační, podrobný situační výkres se zobrazením vrstevnic nebo výškových bodů a hodnot z geodetického zaměření, výkres vegetace) na podkladu katastrální mapy – min. v rozsahu vyhlášky 499/2006 Sb. v účinném znění a ČSN 01 3469:
 - s vyznačením nových staveb, dopravní a technické infrastruktury, zařízením stavenišť, přístupových komunikací, kácených a ochráněných dřevin, hranic pozemků, maximálních záborů, vlastníků dotčených pozemků (včetně přístupů) apod.
- podélný profil - profil minimálně v podrobnostech hydrotechnických staveb s uvedením navazujících úseků koryta vodního toku nad i pod zájmovým úsekem v délce 20 m, požadujeme zvolit měřítko tak, aby byl podélný profil na 1 výkresu a veškeré kóty čitelné pouhým okem,
- 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 (*příčné, podélné řezy objektem, půdorys*),
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí – (*přístupy, ochrana dřevin apod.*),
- podklady pro vytýčení stavby – vytyčovací schéma (v grafické a v elektronické podobě),
- zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu,
- katastrální snímky (*informativní výpis z nahlížení do Katastru nemovitostí*),
- 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,
- zpracování specifických požadavků vyplývajících z dotačních titulů - OPŽP,
- 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 harmonogramu prací,

Požadovaný obsah dokladové části

- zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelem),
- aktuální údaje 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);
- 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,
- koordinované závazné stanovisko obce s rozšířenou působností,
- vyjádření o souladu navrhované stavby se záměry územního plánování (dle § 96 b) SZ)
- 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),
- vyjádření vlastníků lesů do 50 m, vyjádření OLH, souhlas se stavbou dle ustanovení § 14 lesního zákona,
- vynětí ze ZPF a odnětí pozemků plnění funkcí lesa (znalecké posudky a rozhodnutí) v případě nutnosti vynětí či odnětí,
- vyjádření Českého rybářského svazu,

- doklad o prokazatelném oznámení Archeologickému ústavu Akademie věd ČR,
- 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,
- výjimka ze zákazů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle ustanovení § 56 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů ,
- **Samostatné vypracování souhrnu podmínek stanovených pro umístění**, povolení a provádění stavby, včetně uvedení způsobu jejich vypořádání – bodově, stručně

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 likvidace výkopků v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech, případně způsob nakládání s odpady (vybouraný materiál, 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. 273/2021 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 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 zatříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů,
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá v

- 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 objednatele a poskytne dokumentační komisi potřebné podklady (např. fotodokumentace, textová část a výkresy v tištěné a elektronické podobě – formát *.pdf, *.doc a *.xls) v termínu minimálně 14 dní předem,
- zhotovitel předloží objednateli pro účely dokumentační komise, konané před odevzdáním díla, 1 kompletní paré projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou podobu, a to nejpozději 14 dní předem,
- zhotovitel předloží objednateli pro účely kontroly před odevzdáním díla, konané před odevzdáním díla, 1 kompletní paré projektové dokumentace 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,

Přílohy:

1) Situace budoucího staveniště

Objednatel:

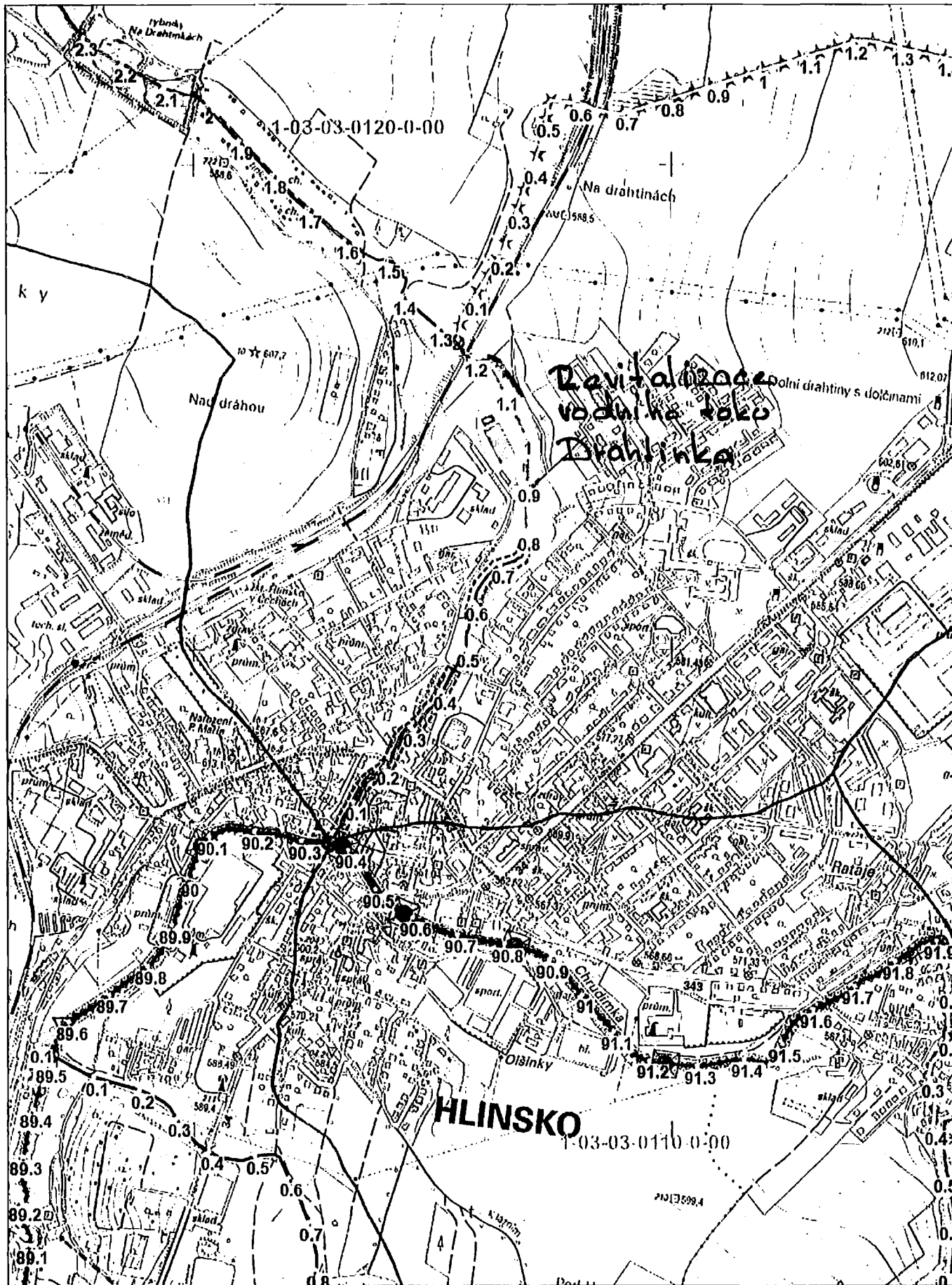
Dne: 31. 3. 2023


Zhotovitel:

Dne:
.....

Ing. Zbyněk Morkus
vedoucí správy toků
Správa toků – oblast povodí Labe
Lesy České republiky, s.p.

Lesy České republiky, s.p. [01]
se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Správa toků – oblast povodí Labe
Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové



1 : 7 144

0 50 100 150 200 250 m

Odbor HÚL, oddělení GIS, GRIS

