

SMLOUVA O DÍLO
č. 210-Ta-29/2020

Lesy České republiky, s. p.

IČO: 42196451

DIČ: CZ42196451

sídlo: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové,

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 2/2019 Podpisový řád: Ing. Tomášem Sajdlem, vedoucím Správy toků – oblast povodí Labe,

ve věcech technických jedná:

Ing. Tomáš Sajdl, vedoucí ST, číslo tel.: [REDACTED]

[REDACTED] správce toku, číslo tel.: [REDACTED]

[REDACTED] referent pro provozní činnosti, číslo tel.: [REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 26300-511/0100

(dále jen „objednatel“)

a

MARESA s.r.o.,

sídlo: Býšť 260, 533 22 Býšť

IČO: 27558681

DIČ: CZ27558681

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, spisová značka C 25967

jednající: [REDACTED]

číslo telefonu: [REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka

číslo účtu: 434053990237/0100

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném znění, tuto

smlouvu o dílo

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy jsou závazky zhotovitele:

1.1. Vypracovat pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost projektovou dokumentaci:

Projektová dokumentace – studie – vyhodnocení PŠ, technická výpomoc:

„Vyhodnocení PŠ 08/2020 v povodí LP Bojišťského potoka“; dále jen „projektová dokumentace“;

na vodním toku: LP Bojišťského potoka a bezejmenný tok;

číslo hydrologického pořadí: 1-01-01-042,

IDVT: 10166601 a 10166602

ř. km 0,000 – 1,796, 0,000 – 0,199,

katastrální území: Horní Staré Buky, Bojiště u Trutnova, Volanov

vše za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením, správními akty a touto smlouvou.

2. Rozsah, obsah a postup zpracování projektové dokumentace je dán zadávacím listem projekčních prací, který je přílohou této smlouvy.

3. Projektová činnost bude provedena podle ustanovení § 159 zákona č. 183/2006 Sb., v účinném znění s odpovědností projektanta uvedeným ustanovením upravenou.
4. 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.
5. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je též zajištění všech podkladů, průzkumů a zkoušek potřebných pro zpracování projektové dokumentace v rozsahu nezbytném pro řádnou a oprávněnou realizaci stavby. Zejména se jedná o:
 - geodetické práce, požadujeme výskopis místní - relativní a polohopis v souřadnicovém systému místní - relativní, 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, 2 profily N letý, průběh teoretické povodňové vlny, vyhodnocení srážk. situace v povodí přítoku Bojišťského p, údaje o srážce pro Q100
6. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je rovněž osobní projednání projektované stavby se všemi dotčenými vlastníky a uživateli nemovitostí, s dotčenými orgány státní správy, se samosprávou a s dalšími fyzickými a právními osobami dotčenými stavbou nebo jejím prováděním, a to včetně vypořádání jejich připomínek.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s povahou budoucího staveniště.
8. Projektová dokumentace bude vyhotovena v množství:
pro společné povolení a pro provádění stavby: 4 ks paré,
a 1 x v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf. *, editovatelné - formát doc. xls. dwg. dgn. *)

II.

Doba plnění

1. Zahájení prací na projektové dokumentaci: 5. 10. 2020
Dílo (projektová dokumentace) bude provedeno nejpozději do:
 - a) Technická pomoc při zajištění zabezpečovacích prací,
Termín dokončení dílčího plnění a): **15. 10. 2020**
 - b) Zpracování vyhodnocení proběhlé povodně 8/2020 a navržení opatření se stanovením priorit a kalkulací nákladů,
Termín dokončení dílčího plnění b) **15. 12. 2020**
2. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující závažné zjevné vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu. Pokud zhotovitel připraví práce k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít je i v nabídnuté zkrácené lhůtě.

III.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Za řádně provedené dílo - projektovou dokumentaci dle čl. I. odst. 1.1. této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo v celkové výši 139 000,- Kč bez DPH, slovy sto třicet devět tisíc korun českých bez DPH.

1.1. Z celkové ceny činí cena za dílčí plnění dle čl. II odst. 1:

- a) **12 000,- Kč bez DPH**
- b) **127 000,- Kč bez DPH**

1.2. Právo na zaplacení ceny za dílo (dílčí plnění) vzniká zhotoviteli vystavením potvrzení objednatele o kontrole provedeného díla (dílčího plnění), které nevykazuje zjevné vady. Uplatní-li objednatel v přiměřené lhůtě od převzetí díla v potvrzení o kontrole provedeného díla (dílčího plnění) zjevné vady, vzniká zhotoviteli právo na zaplacení ceny díla (dílčího plnění) až po odstranění těchto vad.

1.3. V případech, že zhotovitel je plátcem DPH, bude k ceně připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu.

1.4. Uvedená cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla – projektové dokumentace a poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy, s výjimkou výkonu autorského dozoru (cena je stanovena bez autorského dozoru).

2. Zálohy objednatel neposkytuje.

3. Cena za dílo dle odstavce 1 bude zhotoviteli uhrazena na základě řádných daňových dokladů (faktur), vystavených zhotovitelem po dokončení jednotlivých dílčích plnění zhotovitelem a jejich převzetí objednatelem, stvrzeným protokoly dle čl. V. odst. 3 této smlouvy, a doručených objednateli ve třech vyhotoveních na adresu Lesy České republiky, s.p. Správa toků – oblast povodí Labe, Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové. Dílčími plněními se ve smyslu předchozí věty rozumí:

Dílčími plněními se ve smyslu předchozí věty rozumí členění dle článku II., odst. 1.

4. Splatnost faktur je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.

5. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:

- jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy,
- nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují-li vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

IV.

Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Projektovou dokumentaci vypracuje autorizovaná osoba v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství [REDAKCE]

2. Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které s dostatečným předstihem svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace, za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou. Zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části projektové dokumentace.

3. Zhotovitel se zavazuje provést odborný výklad v dokumentační komisi objednatele.

3.1. Zhotovitel poskytne pro jednání dokumentační komise (pokud bude ustanovena), konané v průběhu zpracování PD, potřebné podklady (např. fotodokumentaci, textové části a výkresy v elektronické podobě – formát pdf., xls) v termínu minimálně 7 dní předem (před konáním DK).

3.2. Zhotovitel PD předloží objednateli pro účely dokumentační komise konané před odevzdáním díla 1 kompletní paré projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou verzi v termínu nejpozději 14 dní před termínem odevzdání díla (případně dílčího plnění).

3.3. Zápis z jednání dokumentační komise konané před odevzdáním díla bude zhotoviteli zaslán nejpozději 7 dní před termínem odevzdání díla (za předpokladu dodržení všech smluvených termínů ze strany zhotovitele). Zhotovitel má možnost předložit požadovaný počet paré kompletní projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou verzi i dříve, než ve stanovený termín.

4. Zhotovitel se zúčastní ústního jednání v rámci společného územního a stavebního řízení.
5. Hydrotechnické výpočty budou vypracovány tak, aby byly kontrolovatelné. Vždy bude uveden postup výpočtu a vstupní parametry, u výkazu výměr s odkazujícím popisem na příslušnou grafickou nebo textovou část projektové dokumentace.
6. Originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace.
7. Zhotovitel souhlasí s rozmnožováním projektové dokumentace pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a provádění stavby.

V.

Předání a převzetí díla, odpovědnost za vady, záruka za jakost

1. Místem odevzdání projektové dokumentace zhotovené dle této smlouvy jsou Lesy České republiky, s.p. Správa toků – oblast povodí Labe, Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08Hradec Králové.
2. Zjistí-li objednatel v rámci kontroly prováděných prací nedostatky, vyzve zhotovitele k jejich odstranění. Tím není dotčena lhůta pro provedení díla dle čl. II odst. 1 této smlouvy.
3. O předání a převzetí díla (jednotlivých dílčích plnění) bude učiněn datovaný zápis do protokolu a potvrzen oběma smluvními stranami. Bude-li dílo vykazovat závažné zjevné vady, popř. nebude-li způsobilé sloužit svému účelu, vyznačí objednatel tuto skutečnost do protokolu, popř. do potvrzení o kontrole provedeného díla, se specifikací zjištěných vad. V takovém případě se má zato, že k předání díla nedošlo.
4. Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost, celistvost a úplnost jím zpracované projektové dokumentace, za správnost, celistvost, úplnost a bezpečnost stavby provedené podle jím zpracované projektové dokumentace a proveditelnost stavby podle této dokumentace, jakož i za technickou a ekonomickou úroveň projektu technologického zařízení, včetně vlivů na životní prostředí. Záruku za jakost v rozsahu dle předchozí věty zhotovitel objednateli poskytuje na dobu 5 let od vydání kolaudačního souhlasu k užívání stavby, jež je předmětem projektové dokumentace zhotovené dle této smlouvy, nejdéle však na dobu 10 let od převzetí takové projektové dokumentace objednatelem.
5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
6. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
7. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že

faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

8. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé vlivem vad projektové dokumentace.

VI. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla dle čl. II. odst. 1 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 z ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. V případě porušení povinnosti stanovené čl. IV. odst. 3.2. této smlouvy (zhotovitel nepředloží objednateli ve stanoveném termínu dohodnutá paré projektové dokumentace pro účely dokumentační komise) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 % z ceny za dílo (dílní plnění) bez DPH.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady dle čl. V. odst. 5 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý, byť i započatý, den prodlení.
4. V případě, že zhotovitel nesplní závazky plynoucí z této smlouvy a dílo či jeho část z důvodů spočívajících na jeho straně řádně nedokončí a nepředá objednateli, je povinen, vyjma případů uvedených v čl. VII. odst. 2 této smlouvy, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z celkové částky za dílo bez DPH.
5. Úhradu smluvní pokuty provede zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne jeho vystavení. K faktuře musí být přiloženo oznámení o uplatnění smluvní pokuty obsahující popis a časové určení události, která v souladu se smlouvou zakládá právo objednatele smluvní pokutu požadovat. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet od doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu zhotoviteli.

VII. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech a za podmínek stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě, pokud mu objednatel i přes předchozí písemnou výzvu v dodatečně poskytnuté, přiměřené lhůtě neposkytne součinnost nutnou pro řádnou realizaci díla dle této smlouvy, anebo pokud je objednatel v prodlení s platbou ceny za dílo po dobu delší než jeden měsíc.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě:
 - provádění prací v rozporu s touto smlouvou,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - prodlení zhotovitele s řádným dokončením díla nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit.
4. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit (v rozsahu dosud neposkytnutých plnění) rovněž v případě, že se nepodaří zajistit uzavření příslušných smluv se všemi vlastníky pozemků, jež mají být dotčeny stavbou, jejíž projektová dokumentace má být zhotovena na základě této smlouvy, tak aby stavba byla realizována a zůstala ve vlastnictví státu s právem hospodařit objednatele, přičemž objednatel o této skutečnosti písemně informuje zhotovitele nejpozději spolu s odstoupením. V takovém případě náleží zhotoviteli cena za práce skutečně a řádně provedené do okamžiku odstoupení; při určení této ceny se vychází z ceny odpovídajícího dílního plnění dle čl. III. této smlouvy.

5. Vzájemná práva a povinnosti smluvních stran se v případě ukončení této smlouvy řídí ustanoveními občanského zákoníku, nestanoví-li smlouva něco jiného.

VIII.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. Otázky smluvně neupravené se řeší dle ustanovení občanského zákoníku.
3. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
4. O změnách oprávněných osob nebo jejich kontaktních údajů a změnách bankovního spojení se smluvní strany bez zbytečného odkladu písemně informují.
5. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
6. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
7. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.

Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.cz), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

8. Smluvní strany shodně prohlašují, že se řádně seznámily s uvedenými smluvními podmínkami a bezvýhradně s nimi souhlasí. Nedílnou závaznou součástí smlouvy jsou i její přílohy.
9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.

V Hradci Králové dne 12.10.2020

[Redacted signature]

Ing. Tomáš Sajdl
vedoucí Správy toků – oblast povodí Labe
Lesy České republiky, s.p.

v Býšti dne: 10.10.2020

[Redacted signature]

MARESA s.r.o.

MARESA s.r.o.
autorizovaná projekční kancelář
v oboru vodo hospodářských staveb
5 3 3 2 2 B Ý Š Ť 2 6 0
IČO: 275 58 681

Příloha č. 1 – Zadávací list projekčních prací
Příloha č. 2 - Nabídkový rozpočet

MARESA s.r.o. <i>autorizovaná projekční kancelář v oboru vodohospodářských staveb</i> Býšť 260, 533 22 Býšť	
"Přítok Bojišťského potoka- , TP při PŠ "	
	částka(Kč)
Terénní šetření - zabezpečovací práce	5 000
TP při PŠ	7 000
Celkem- základní cena (Kč)	12 000
sazba DPH (%)	19
DPH	2280
Celkem s DPH (Kč)	14 280

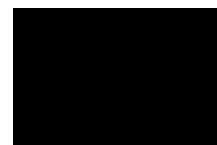
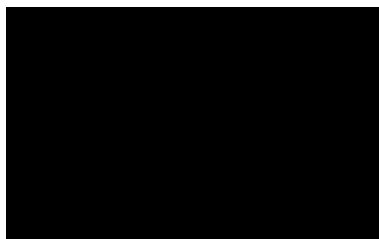
Nabídku zpracoval :

Dne : 10.09.2020

Ing. Josef Mareš

jednatel

razítko, podpis



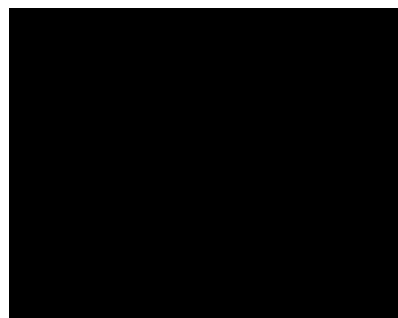
MARESA s.r.o. <i>autorizovaná projekční kancelář v oboru vodohospodářských staveb</i> Býšť 260, 533 22 Býšť	
"Vyhodnocení PŠ 08/2020 v povodí LP Bojišťského potoka"	
	částka(Kč)
Terénní průzkum území, povodí, toku , stav opatření	28 000
Podklady- údaje ČHMU (2x N leté vody, průběh teor. Pv100, vyhodnocení srážk. situace v povodí přítoku Bojišťského p.	16 000
Koncepce doplnění opatření , kalkulace nákladů, stanovení priorit	42 000
Textová část studie , fotodokumentace	32 000
Výkresová část studie	9 000
Celkem- základní cena (Kč)	127 000
sazba DPH (%)	19
DPH	24130
Celkem s DPH (Kč)	151 130

Nabídku zpracoval :

Dne : 10.09.2020

Ing. Josef Mareš

jednatel
razítko, podpis



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

Název akce: *Vyhodnocení PŠ 08/2020 v povodí LP Bojišťského potoka*

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

Studie, technická výpomoc.

Místo: Staré Buky

Obec s rozšířenou působností: Trutnov

Kraj: Královéhradecký

Katastrální území: Horní Staré Buky ,Bojiště u Trutnova,
Volanov

Název toku: LP Bojišťského potoka a bezejmenný tok ČHP.:1-01-01-042

IDVT: 10166601 a 10166602

Druh prací: stavby hrazení bystřin

Charakter akce: kombinace investiční, neinvestiční – vyhodnocení stavu po povodňovém průtoku

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

od ř. km 0,000 do ř. km 1,796, tj. 1796m a ř.km: 0,000 do 0,199, tj. 199 m a ostatní příčné objekty

Popis stávajícího stavu:

V minulosti byla ve třech etapách vybudována rozsáhlá síť příčných objektů zajišťujících zachycení transportu splavitelných materiálů a nesoudržných zemin včetně odplavované ornice z polí v oblasti nad lesními pozemky se stržemi.

V roce 1999-2000 (I.etapa) LČR,s.p. zahájily zajištění oblasti realizací dvou kamenných retenčních přehrážek „A“ a „L“ z LK na MC s navazujícím opevněním úseků dopadišť a zajištěním koryta soustavou příčných stabilizačních pasů z drátokošů v trati pod kamennou přehrážkou „A“ po soutok s Dolnickým (Bojišťským) potokem včetně soutoku.

V roce 2001-2002 (II.etapa) proběhla realizace stabilizace erodovaných zhlaví pravostranných strží příčnými konsolidačními objekty s použitím drátokošů a těžkého lomového kamene na rozhraní zemědělských pozemků a lesa, kde se mění pozvolný sklon na sklon na stržovitý a lokalita byla silně náchylná k erozi. Cílem opatření bylo zajištění a eliminace stále se zvětšující eroze. Vznikly objekty „D“, „E“, „F“, „G“, „H“, „I“, „R“, „S“, „T“ a objekt „2“.

V roce 2002-2003 (III. etapa) proběhla realizace soustavy doplňujících příčných objektů konsolidačního charakteru, zajišťující zmírnění dynamického transportu uvolněného materiálu ze zhlaví a strží v lesním komplexu, vše posíleno retenčními prostory kamenných přehrážek „A“ a „L“ nad zástavbou a nemovitostmi v oblasti Dolníky. Byly vybudovány objekty „B“, „C“, „J“, „K“ a „Objekt 3“

Popis návrhu a požadavků investora:

Jedná se o vyhodnocení proběhlé povodně v 8. 2020 v povodí LP Bojišťského potoka (LP Doleckého potoka) Součástí posouzení jsou stavby na vodním toku a stržích tak i samotné koryto, kapacita kritického profilu (proustky), posouzení škod. V rámci posouzení bude vyčíslen účinek zachycení splavenin a zamezení povodňovým škodám níže po toku, stávajícími opatřeními s návrhem dalších opatření včetně zajištění stávajících. Součástí posouzení je i technická výpomoc ohledně provádění zabezpečovacích prací bezprostředně po povodni.

Podklady poskytnuté objednatelem:

Původní projektová dokumentace



Postup (fáze) zpracování PD:

- Technická pomoc při zajištění zabezpečovacích prací,
- Zpracování vyhodnocení proběhlé povodně 8/2020 a navržení opatření se stanovením priorit a kalkulací nákladů,

PD bude vyhotoven v 4 samostatných paré a v jednom vyhotovení v elektronické (digitální) podobě.

PD bude rozšířena o požadavky investora Požadované podklady:

- geodetické práce, požadujeme výškopis místní - relativní a polohopis v souřadnicovém systému místní - relativní, 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, 2 profily N letý, průběh teoretické povodňové vlny, vyhodnocení srážk. situace v povodí přítoku Bojišťského p, údaje o srážce pro Q100

Části PD - upřesnění požadavků:

- technická zpráva,
- fotodokumentace
- přehledná mapa povodí 1 : 50 000 s vyznačením povodí
- přehledná mapa 1 : 10 000 s vyznačením úseků – objektů
- hydrotechnické výpočty – určení proslé povodně Q_N , kapacita stávajících objektů ve vztahu k aktuálním údajům ČHMÚ, kapacita koryta.
- návrh technických opatření v povodí (*možnost variantního řešení a stanovení priorit*),
- přehledná situace s vyznačením úseků a objektů,
- podrobná situace,
- vzorové příčné profily - pro každý konkrétní druh navrhovaného opatření či konstrukce.
- 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,
- kalkulace nákladů rekonstrukcí, případně i varianty doplnění novými objekty,

Požadovaný obsah dokladové části:

- zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelem),
- aktuální údaje Českého hydrometeorologického ústavu,
- vyjádření vlastníků dotčených nemovitostí a dalších dotčených subjektů (zejména orgánu ochrany přírody, samosprávy a státní správy), stanovisko správce povodí, stanovisko obce,

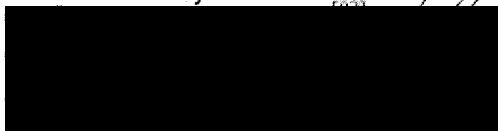
Ostatní požadavky:

- štítek na deskách projektu bude kromě ostatních údajů obsahovat ČHP dotčeného toku, IDVT a ř. km stavby (dle CEVT),
- zhotovitel projedná návrh studie 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 objednatelem) 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 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 dokumentační komisi (pokud bude ustavena) objednatele a poskytne dokumentační komisi potřebné podklady (např. fotodokumentace, textová část a výkresy v elektronické podobě – formát pdf.) v termínu minimálně 7 dní předem (před konáním dokumentační komise),
- 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,

Přílohy:

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

Objednatel:



Ing. Tomáš Sajdl
vedoucí ST-OPL
Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:



MARESA S.R.O.
autorizovaná projekční kancelář
v oboru vodohospodářských staveb
5 3 3 2 2 B Ý Š Ť 2 6 0
IČO: 275 58 681

