



Smlouva o dílo ev. č. DS201801316
uzavřená dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. Smluvní strany:

Objednatel: **statutární město Liberec**
Nám. Dr. E. Beneše 1
460 59, Liberec 1
IČ: 00 26 29 78
Zastoupené Tiborem Batthyánym, primátorem města, ve věcech této smlouvy zastoupení Ing. Karolínou Hrbkovou, náměstkyní primátora pro veřejnou zeleň, životní prostředí a cestovní ruch
/dále jen objednatel/

Zhotovitel **Atelier VH s.r.o.**
Krkonošská 607/6
460 07 Liberec 3
IČO: 04898036
DIČ: CZ04898036
Zastoupené: Ing. Radkem Zahradníkem, jednatelem
vedené u Krajského soudu v Ústí nad Labem, spisová značka C 37215,
ze dne 14. března 2016
/dále jen zhotovitel/

II. Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje, že na svůj náklad a na své nebezpečí provede níže specifikované dílo ve sjednané době. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za jeho provedení.

III. Dílo

1. Dílem se dle této smlouvy rozumí zpracování projektové dokumentace pro ohlášení stavby řešící opravy technických nedostatků na vodním díle – zakrytí Jizerského potoka i opravy nezakrytých úseků, zejména říčních zdí, na ř. km. 0,0 – 4,225.
2. Popis stávajícího stavu: v roce 2016 byl vypracován pasport Jizerského potoka, IDVT – 10102933, na ř. km 0,0 – 4,225, který mj. popisuje poškození zakrytí Jizerského potoka, dále i závady a technické nedostatky v otevřených úsecích toku. Aktuální nejčastější závady: podemleté zdi, vymleté dno, poškození stropních konstrukcí,

poškození spárování, vypadané zdivo, nátrže. Více viz pasport Jizerského potoka, technická zpráva, která je přílohou č. 1 této smlouvy o dílo.

3. Rozsah díla a bližší specifikace je stanovena výzvou k podání nabídky z 23.7.2018, která je přílohou č. 2 této smlouvy o dílo a cenovou nabídkou zhotovitele z 31.7.2018, která je přílohou č. 3 této smlouvy o dílo.
4. Zhotovitel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě zpracuje, vykoná a zařídí pro objednatele provedení následujících činností:
 - I. vypracování projektové dokumentace pro ohlášení stavby. Tato dokumentace bude vycházet z výsledků pasportizace toku v roce 2016 (příloha č. 1 této smlouvy o dílo) a ze zpráv vypracovaných firmou Diagnostika stavebních konstrukcí, s.r.o. Tyto zprávy budou zpracovateli projektové dokumentace předány v tištěné podobě. O předání bude sepsán předávací protokol.
 - II. projektová dokumentace pro ohlášení stavby bude zpracována v rozsahu a členění dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
 - III. Vypracování oceněného a neoceněného výkazu výměr. Doložený oceněný výkaz výměr bude zpracován dle metodiky ÚRS nebo RTS v cenové hladině aktuální v době sestavení rozpočtu. Výkaz výměr bude předložen rovněž elektronicky v otevřeném formátu. Projektová dokumentace ani položkový výkaz výměr nesmí obsahovat požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména, specifická označení zboží a služeb apod., které platí pro určitou osobu za příznačné, pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů nebo výrobků (resp. zhotovitel je může použít, pakliže to bude v souladu s § 89 odst. 6, zákona č. 134/2016 Sb.)
 - IV. stanovení a vyhodnocení BOZP rizika na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, bude součástí dokumentace pro ohlášení stavby. Tento podklad bude dále využit pro případné vypracování plánu BOZP a pro výkon koordinátora BOZP
 - V. spolupráci s objednatelem při organizaci a průběhu výběru zhotovitele
 - VI. součinnost se jmenovaným (určeným) zpracovatelem plánu BOZP a koordinátorem BOZP při práci po celou dobu realizace díla
 - VII. inženýrskou činnost a spolupráci zhotovitele PD při průběžném projednávání projektové dokumentace s dotčenými orgány státní správy a při zajištění jejich vyjádření nebo závazných stanovisek, rozhodnutí, povolení aj. dokumentů
 - VIII. projektová dokumentace bude zpracována v 6-ti tištěných pare + 1 x na CD v otevřených formátech např. DWG, DGN, DOC, EXCEL, atp., 1 x CD komplet ve formátu PDF a rozpočet a výkaz výměr v programu EXCEL. Jako součást projektové dokumentace bude dodán ve dvojnásobném vyhotovení oceněný položkový soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

- IX. provedení průzkumných prací – konkrétně inženýrsko-geologického průzkumu v místě navrhovaných tůní u Tiché cesty

IV. Licenční ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že bude autorem kompletní projektové dokumentace podle čl. III. této smlouvy, a že tato projektová dokumentace bude autorským dílem architektonickým včetně díla urbanistického (dále jen „Dílo“).
2. Zhotovitel na základě tohoto licenčního ujednání uděluje objednateli oprávnění k výkonu práva Dílo užít (dále jen „licenci“) ke všem možným způsobům užití Díla, v rozsahu, množství a čase neomezeném a objednatel bude moci upravit či měnit Dílo, jeho název, spojit Dílo s jiným dílem, jakož i zařadit do díla souborného.
3. Tato licence se poskytuje jako výhradní ve smyslu § 2360 odst. 1 a bezúplatná ve smyslu § 2366 odst. 1 písm. b) občanského zákoníku.
4. Licenci zhotovitel poskytuje jak k Dílu dokončenému, tak i k jeho jednotlivým vývojovým fázím a částem.
5. Objednatel je oprávněn ve smyslu § 2363 občanského zákoníku, oprávnění tvořící součást licence dle tohoto licenčního ujednání zčásti nebo zcela poskytnout třetí osobě (tzv. podlicence).

V. Cena

1. Cena celkem za provedení díla je **400.000 Kč** bez DPH, zhotovitel není plátcem DPH.
Z toho:
 - I. cena za dokumentaci pro ohlášení stavby: 275.000 Kč bez DPH. Tato částka bude zhotoviteli uhrazena po odevzdání paré projektové dokumentace dle čl. III, odst. 1 – 3 a dále odst. 4, bodu I, II, III, IV, V, VI, a VIII.
 - II. cena za činnosti uvedené v čl. III, odst. 4, bod IX 50.000 Kč bez DPH
 - III. cena za činnosti uvedené v čl. III, odst. 4, bod VII 75.000 Kč bez DPH
2. Jde o částku maximální a pevně stanovenou. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla.
3. Úhrada za plnění předmětu smlouvy bude provedena v české měně. Platby budou provedeny na základě daňových dokladů vystavených zhotovitelem po dokončení a předání ukončených dílčích činností dle čl. V., odst. 1. Splatnost faktur je stanovena na 30 dnů od jejich doručení objednateli. Zálohy objednatel neposkytuje. Na daňovém dokladu bude uveden název projektu „Projektová dokumentace pro ohlášení stavby- Jizerský potok“, dále musí obsahovat číslo smlouvy o dílo, popis provedeného plnění, cenu bez DPH, DPH, cenu celkem – částku k úhradě.
4. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti nebo pokud jejich přílohou nebude účastníky podepsaný soupis provedených prací. V případě, že účetní doklady nebudou mít

odpovídající náležitosti nebo pokud jejich přílohou nebude účastníky podepsaný soupis provedených prací, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.

5. V případě, že dojde ke zrušení nebo odstoupení od této smlouvy z důvodů na straně objednatele, bude zhotovitel práce rozpracované ke dni zrušení nebo odstoupení fakturovat objednateli ve výši vzájemně dohodnutého rozsahu vykonaných prací podílem pro jednotlivé práce z dohodnuté ceny podle článku V, odst. 1 této smlouvy.
6. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny plnění.
7. Cena může být změněna pouze v souvislosti se změnou DPH. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací.
8. Cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla.
9. V ceně díla nejsou zahrnuty následující činnosti: zajištění případných dalších posudků, které vyplynuly jako další nezbytný podklad pro zpracování díla dle čl. III, které nemohl objednatel ani zhotovitel, jednající s řádnou péčí, v době zadání prací předpokládat. Dále do ceny nejsou zahrnuty případné správní poplatky, zajištění zpracování projektové dokumentace vlivu stavby na životní prostředí (EIA), poplatky za věcná břemena, poplatky za případná vytyčení inženýrských sítí.

VI. Doba provedení díla

Zhotovitel se zavazuje dílo dle této smlouvy zrealizovat a předat bez vad a nedodělků v následujících termínech:

- a) průzkumné práce + vypracování PD pro ohlášení stavby + výkaz výměr: do 31. 12. 2018, jedná se o činnosti uvedené v čl. III, odst. 4, bod I, II, III, IV a VIII
- b) činnosti uvedené v čl. III, odst. 4, bodu VII: do 30. 5. 2019
- c) činnosti uvedené v čl. III, odst. 4, bodu V. a VI: v průběhu zadávacího řízení a realizace stavby (záměru), předpoklad rok 2020

VII. Sankce

1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín dokončení díla dle čl. VI, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 2 500 Kč za každý započatý den prodlení, pokud se strany nedohodnou jinak.
2. V případě, že zhotovitel nepředá dílo ani v dodatečné 15 denní lhůtě po termínu dle čl. VI., má objednatel právo od smlouvy odstoupit, přičemž nárok objednatele na smluvní pokutu není dotčen.

3. V případě, že objednatel neuhradí fakturu za provedené dílo ve lhůtě dle čl. V odst. 3., zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0.05 % z dlužné částky za každý den prodlení. Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním kterékoliv své povinnosti dle této smlouvy.

VIII. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo samostatně, odborně a v souladu s touto smlouvou a platnými právními předpisy.
2. Zhotovitel zodpovídá za škody jím způsobené při provádění díla nebo v souvislosti s prováděním díla, a to jak objednateli, tak třetím osobám.
3. Zhotovitel nese riziko změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku.

IX. Spolupůsobení objednatele

1. Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit, provedené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
2. Časové prostoje zaviněné objednatelem, které prokazatelně přeruší práce zhotovitele, jsou nezapočitatelné do prodlení plnění díla, a o tuto dobu se prodlužuje termín plnění díla.

X. Záruky na dílo

1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě, platným právním předpisům a ČSN, či neodpovídá specifikaci ve výzvě k podání nabídky z 23. 7. 2018.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění za škody, vyplývající z jeho podnikatelské činnosti.
3. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět díla bude vyhotoven podle podmínek smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy a normami platnými pro tento předmět díla s požadavky veřejnoprávních orgánů, a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
4. Záruční doba začíná plynout dnem předání díla objednateli a běží po dobu realizace oprav a rekonstrukcí technických nedostatků na vodním díle – zakrytí Jizerského potoka i opravy nezakrytých úseků, zejména říčních zdí, na ř. km. 0,0 – 4,225, nejdéle do 48 měsíců ode dne předání díla objednateli.
5. Objednatel se zavazuje oznámit (reklamovat) vady díla Zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté kdy je zjistí, nejpozději do uplynutí záruční lhůty dle bodu 4 tohoto článku. Oznámení vady musí být Zhotoviteli zasláno písemně mailem nebo

doporučeným dopisem. V oznámení vad musí být vada popsána a navržena lhůta pro její odstranění. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování vad nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení reklamace.

6. Smluvní strany sjednávají právo Objednatele požadovat v době záruky bezplatné odstranění vady. Bezplatným odstraněním vady se zejména rozumí přepracování či úprava díla. Zhotovitel se zavazuje případné vady odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě, na které se protokolárně dohodne Objednatel se Zhotovitelem dle objektivních hledisek.
7. V případě neúplného nebo vadného zpracování výkresové či textové části projektové dokumentace či výkazu výměr, které z tohoto důvodu nebude odpovídat požadavkům zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, nebo podmínkám uvedeným v této smlouvě nebo způsobí zvýšení smluvní ceny na realizaci předmětné stavby o více než 5% oproti původní smluvní ceně bez DPH stanovené na základě zadávacího řízení na zhotovitele předmětné stavby, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10% z ceny díla, včetně DPH.
8. Zhotovitel je povinen v plném rozsahu uhradit objednateli škody, které vzniknou neodbornou nebo nekvalitně provedenou prací.

XI. Doložky

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
3. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
4. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.

XII. Závěrečná ujednání

1. Obě strany prohlašují, že tuto smlouvu podepsaly prosty omylu a tísňe a toto své prohlášení stvrzují svými podpisy.
2. Změny a doplňky smlouvy jsou možné pouze formou písemných číslovaných dodatků.

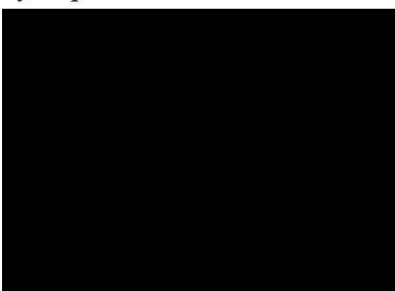
3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.
4. Pokud není uvedeno jinak, řídí se smluvní vztahy této smlouvy občanským zákoníkem.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou stran.
6. Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva může být zveřejněna na webových stránkách statutárního města Liberec (www.liberec.cz), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.
7. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Liberec č. 973/2018 ze dne 28. 8. 2018.

V Liberci dne..... 8. 10. 2018

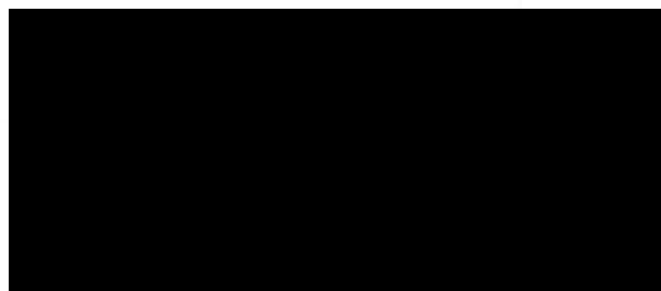
V Liberci dne..... 8. 10. 2018

Ing. Karolína Hrbková
náměstkyně primátora

Ing. Radek Zahradník
jednatel



.....
Za objednatele



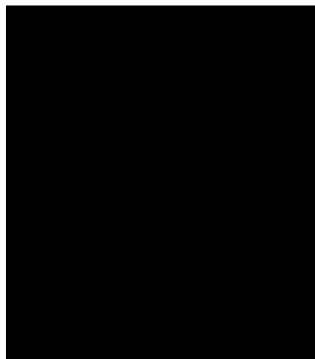
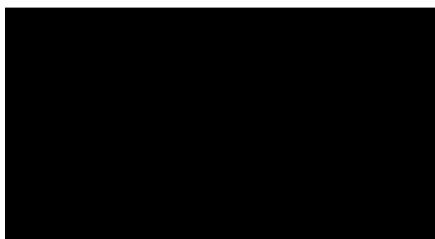
Za zhotovitele |

Přílohy:

- 1) Pasport Jizerského potoka, technická zpráva
- 2) poptávka na vypracování projektové dokumentace ze dne 23. 7. 2018
- 3) cenová nabídka zhotovitele z 31. 7. 2018

Obsah:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
2. POPIS PASPORTU KANALIZACE	3
2.1 CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ, SOUČASNÝ STAV KANALIZACE	3
2.2 PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ	4
2.3 METODIKA PROVÁDĚNÍ PRACÍ.....	5
3. VÝSLEDKY PASPORTU KANALIZACE.....	12



1. Identifikační údaje

Název stavby: Pasport Jizerského potoka ř.km 0,0 – 4,225
IDVT – 10102933

Lokalita: Liberec

Kraj: Liberecký

Charakteristika stavby: Pasport stávajícího stavu vodního toku

Zadavatel: Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1
460 59 Liberec
IČO: 00262978

Zpracovatel pasportu: Ing. Radek Zahradník
Projektová a inženýrská činnost
vodohospodářských staveb
[redacted]
460 01 Liberec 4
IČO: 868 22 136
DIČ [redacted]
Ing. Radek Zahradník
Ing. Tomáš Brhel
Ing. Iveta Jakešová

Kapacity provedeného pasportu:

Otevřené úseky Jizerského potoka v ř.km 0,0 – 0,180; 2,558 – 2,614; 2,669 – 2,730;
2,998 – 3,165; 3,419 – 3,492; 3,593 – 3,710;
3,744 – 4,168

Zakryté úseky Jizerského potoka ř. km 0,180 – 2,558; 3,165 – 3,419; 3,492 – 3,593

2. Popis pasportu kanalizace

2.1 Charakteristika území, současný stav kanalizace

Na základě požadavku Statutárního města Liberec byl zpracován pasport otevřených a zakrytých částí Jizerského potoka a to v úseku ř.km 0,0 – 4,225. Jedná se o úsek od ústí do Lužické Nisy až po odtok z „Lesního koupaliště“. Jedná se o úsek, který je v majetkové správě Statutárního města Liberec. Jedná se o poměrně komplikovanou trasu koryta potoka a to zejména v místech, kde historicky došlo k umístění koryta potoka do zakrytého profilu. Důvodem byla skutečnost, že od konce 19. Století docházelo k poměrně masivnímu rozvoji města Liberec a koryto Jizerského potoka protéká prakticky jeho centrální částí. Během 20. Století (zejména 1. pol.) docházelo

k postupným úpravám koryta potoka. Během 2. pol. 20. století docházelo již pouze k opravám poškozených úseků, což je patrné z provedených průzkumů.

Pasport Jizerského potoka byl zpracován po dohodě se zadavatelem s důrazem na získání maxima informací ze zakrytého profilu Jizerského potoka v ř. km 0,180 – 2,3. Zde dochází postupem času na některých místech ke zhoršení technického stavu konstrukce zakrytého profilu, což vede až k destrukci např. stropní konstrukce. Z provedeného pasportu zakrytých úseků je zřejmé, že část původního zakrytého profilu provedená s využitím místního stavebního kamene žuly se v mnoha úsecích nachází ve velmi dobrém technickém stavu, zato úseky, kde byla z nejrůznějších důvodů např. snižována stropní konstrukce a byl použit železobeton se nachází někdy až za hranicí životnosti. Dobře je to patrné z přiložené fotodokumentace. Celkově lze říci, že působením povodňových průtoků je nejvíce namáháno dno, které pomístně výrazně vymleto.

Dále je ve zprávě vypsána dimenze jednotlivých úseků koryta zaměřená při průzkumu. Ze zaměření spádů dna a po provedených výpočtech je zřejmé, že kapacita koryta se pohybuje na úrovni Q5 – Q20 výjimečně Q50. Výpočty však byly prováděny za velmi zjednodušujících předpokladů, okrajových podmínek v režimu rovnoměrného proudění. Pro přesnější výpočty kapacity doporučuje zpracovatel pasportu zpracovat podrobný matematický simulační model nerovnoměrného proudění.

Níže je také popsán stav jednotlivých úseků koryta a jsou navrženy opravy poškozených úseků koryta, byla zpracována samostatná databáze jednotlivých výustí do koryta potoka.

Součástí situace je také zakres významných výustí včetně výustí splaškových, které výrazně zhoršují kvalitu vody v potoce.

Dále je ve zprávě popsán stav otevřených úseků. Vyjma úseku od ř.km 3,744 se jedná o úseky opevněné a to ve dně i březích. Úsek ř.km 3,744 – 4,168 vede podél lesní cesty „Tichá cesta“ a jedná se o zcela úsek koryta dobře zapadající do stávající krajiny okraje lesního porostu bez větších stavebních zásahů. Z pohledu zpracovatele pasportu se jedná jednoznačně o nejcenější úsek koryta, kde není vhodné provádět jakékoliv zásahy do koryta potoka vyjma pravidelné údržby a oprav již opevněných úseků

Otevřené úseky se nachází v dobrém technickém stavu, pouze zde dochází k postupnému zhoršování technického stavu konstrukcí a to vzhledem k jeho stáří. V tabulce níže jsou navrženy nutné opravy v některých otevřených úsecích potoka. Kapacita otevřených úseků je velmi podobná jako v případě zakrytých úseků Q10 – Q20, v případě přirozeného úseku v ř.km 3,744 – 4,168 je kapacita min. Q50.

Pasport potoka nebyl prováděn v místech stávajících otevřených nádrží – labutí jezírko ř.km 2,730 – 2,998 a sedimentační nádrž „Tichá cesta“ ř.km 3,710 – 3,744“.

2.2 Přehled výchozích podkladů

- Historická data a mapové podklady poskytnuté Severočeským muzeem v Liberci
- Polohopisné a výškopisné zaměření otevřených úseků Jizerského potoka provedené firmou GEOKART v.o.s. 112016 – 02/2017
- Podklady poskytnuté zadavatelem stavby
- Vlastní terénní a průzkumné práce

- Základní hydrologická data ČHMÚ ve vybraných třech profilech Jizerského potoka (n-leté průtoky ř.km 0,0; cca ř.km 1,500; cca ř.km 2,500)

2.3 Metodika provádění prací

Níže je uvedena metodika provádění prací vedoucích k celkovému provedení prací pasportu kanalizace:

- samotný terénní průzkum úseků koryta potoka prováděný za účelem zjištění následujících údajů:

- fotodokumentace profilů, výustí,
- oměření velikosti jednotlivých příčných profilů, jejich stav, materiál,
- identifikace revizních šachet, jejich popis, stav, hloubky od poklopu
- stav kanalizační šachty, tvar, materiál šachty, hloubka šachty od poklopu,
- identifikace a oměření jednotlivých výustí (spláskové, dešťové)
- polohopisné a výškopisné zaměření poklopů (mříže) šachty v souřadnicích JTSK včetně otevřených úseků koryta potoka
- zpracování dat z terénního průzkumu (příprava pro vložení do databáze Města Chrastava), provedení v programu Microsoft Excel ve formátu .xls,
- vypracování grafických situací se zákresem jednotlivých úseků dle skutečného zaměření,

Výsledky terénního průzkumu jsou součástí této zprávy a dalších textových a grafických příloh.

Tabulka stávajících profilů zakryté části Jizerského potoka ř. km 0,180 – 2,558; 2,614 – 2,669; 3,165 – 3,419 (ZOO); 3,492 – 3,593

Úsek ř.km	Profil (mm)	Spád dna (%)	Kapacita (n-leté průtoky)
0,180 – 0,384	2300x1200	0,5	Q5
0,384 – 0,454	1500x1600	1,0	Q10 – Q20
0,454 – 0,521	2100x2800	1,0	Q20 – Q50
0,521 – 0,561	2300x1900	1,0	Q10 – Q20
0,561 – 0,578	2300x2300	1,0	Q20
0,578 – 0,804	2500x1600(1800 včetně žb trámů)	0,5	Q10
0,804 – 0,847	Klenba 2350x1350	0,5	Q5
0,847 – 0,854	2750x1700	0,5	Q10 – Q20
0,854 – 1,003	2400x1450	0,7	Q10
1,003 – 1,055	2000x1350	0,7	Q5 – Q10
1,055 – 1,157	2950x800	0,83	Q5
1,157 – 1,217	2000x1580	0,83	Q10
1,217 – 1,354	Klenba 2200x1930	2,05	Q50
1,354 – 1,439	Klenba 2570x2850	0,8	Q10 – Q20
1,439 – 1,488	Klenba 2030x2040	0,8	Q10
1,488 – 1,568	Klenba 2000x1830	0,8	Q5-Q10
1,568 – 1,599	Klenba 2040x1920	0,8	Q10
1,599 – 1,671	Klenba 2040x1920	0,8	Q10
1,671 – 1,681	Klenba 2320x2150	0,8	Q20

1,681 – 1,905	Složený profil klenba 2480x1600	0,8	Q10-Q20
1,905 – 2,014	1900x1100	0,8	Q5
2,014 – 2,233	DN 1400 BET	2,4	Q20
2,233 – 2,389	DN 1200 BET	1,2	Q10
2,389 – 2,558	DN 1400 BET	1,1	Q10
2,614 – 2,669	DN 1300 BET	0,8	Q10
3,165 – 3,394	DN 1200 BET, 1450x1000MM,	1,65	min. Q10
3,394 – 3,419	1450x1500MM	3,3	min. Q100
3,492 – 3,593	1000x1500MM		min. Q10

V úsecích, kde se kapacita nachází na úrovni nejnižších povodňových průtoků, tj. Q5 je kapacita těchto úseků navíc snižována vedením inženýrských sítí zcela nevhodně v profilu zakrytého potoka. Dochází zde k postupnému zacpávání těchto profilů mechanickými sedimenty (hadry, dřevo, atd.)

Tabulka stávajících profilů otevřené části Jizerského potoka ř. km 0,0 – 0,180; 2,558 – 2,614; 2,669 – 2,730; 2,998 – 3,165; 3,419 – 3,492; 3,593 – 3,710; 3,744 – 4,168

Úsek ř.km	Profil (mm)	Spád dna (%)	Kapacita (n-leté průtoky)
0,0 – 0,180	2800x1900 OBD.	1,5	Q50 – Q100
2,558 – 2,614	1800x1000 OBD.	2,7	Q10 – Q20
2,669 – 2,730	složený	2,7	Q10 – Q20
2,998 – 3,165	1200x1000 OBD., složený	1,5	Q5 – Q10
3,419 – 3,462	složený	1,5	Q50 – Q100
3,593 – 3,710	1400 x 1000 mm, OBD., složený	1,5	Q5 – Q10
3,744 – 4,168	složený	1,5	Q50 – Q100

Tabulka objektů (lávky, stupně, atd.) v otevřených úsecích koryta

Staničení ř.km	Objekt
0,005	Betonový mostek
0,164	Stupeň ve dně
2,574	Stupeň ve dně
2,692	Stupeň ve dně
2,714	Stupeň ve dně
2,730	Stupeň ve dně
3,176	Stupeň ve dně
3,600	Stupeň ve dně
3,611	Stupeň ve dně
3,615	Stupeň ve dně
3,818	Dřevěná lávka
3,832	Stupeň ve dně
3,856	Stupeň ve dně
3,870	Stupeň ve dně

3,885	Stupeň ve dně
3,911	Dřevěná lávka
3,984	Stupeň ve dně
4,024	Stupeň ve dně
4,046	Stupeň ve dně
4,072	Stupeň ve dně
4,075	Dřevěná lávka
4,096	Stupeň ve dně

Tabulka popisu stávajícího stavu vybraných úseků zakryté části potoka s návrhem opravných opatření ř. km 0,180 – 2,0

Popis stávajícího stavu a návrh opatření na opravu zatrubněné části koryta potoka je níže proveden pro úseky, kde jsou navrhována opatření k opravě zakrytého koryta. Ostatní úseky, kde není třeba oprav, zde nejsou zmíněny. Pro všechny úseky zakrytého profilu platí popis uvedený v kapitole 2.1 této zprávy. Příčné profily jednotlivých úseků jsou součástí samostatné výkresové přílohy, v tabulce výše jsou uvedena kilometráž s ohledem na jednotlivé příčné profily.

Úsek ř.km	Popis stávajícího stavu	Návrh opatření
0,292 – 0,358	Pomístně havarijní stav stropu, vedení inženýrských sítí profilem potoka (podélné a příčné přes profil potoka)	Provedení diagnostiky konstrukce stropu a návržení vhodného opatření (sanace, oprava, výměna stropní konstrukce). Vedení inž. sítí zakrytým profilem je nepřijatelné s ohledem na průběh povodňových průtoků – nefunkční zařízení je nutno odstranit, ostatní sítě přeložit mimo profil potoka.
0,358	Splašková kanalizační přípojka DN 150 PB	Odpojit a zaústit do kanalizační stoky, případně vybudovat vhodný stupeň čištění (dle platné legislativy) s následným napojením přečištěných odpadních vod do Jizerského potoka
0,371	Splašková kanalizační přípojka DN 150 LB	Odpojit a zaústit do kanalizační stoky, případně vybudovat vhodný stupeň čištění (dle platné legislativy) s následným napojením přečištěných odpadních vod do Jizerského potoka
0,425 – 0,430	Podemletá levobřežní zeď a dno, vypadané zdivo	Provést dozdní vypadaného zdiva a dna vhodným materiálem (dlažba z lom. kamene, kámen pro zdivo – žula), při další povodňové situaci může dojít k dalšímu rozšíření nátrže
0,434	Splašková kanalizační	Odpojit a zaústit do kanalizační

	přípojka DN 150 LB	stoky, případně vybudovat vhodný stupeň čištění (dle platné legislativy) s následným napojením přečištěných odpadních vod do Jizerského potoka
0,484 – 0,489	Vymleté dno	Provést dozdění dna vhodným materiálem (dlažba z lom. kamene), při další povodňové situaci může dojít k dalšímu rozšíření nátrže
0,479	Vedení inž. sítě profilem potoka – příčné vedení trasy kabelu v chrániče	Vedení inž. sítě zakrytým profilem je nepřipustné s ohledem na průběh povodňových průtoků – nefunkční zařízení je nutno odstranit, ostatní sítě přeložit mimo profil potoka.
0,489	Vedení inž. sítě profilem potoka – příčné vedení 2 ks ocelových trub	Vedení inž. sítě zakrytým profilem je nepřipustné s ohledem na průběh povodňových průtoků – nefunkční zařízení je nutno odstranit, ostatní sítě přeložit mimo profil potoka.
0,496	Splašková kanalizační přípojka DN 200 LB	Odpojit a zaústit do kanalizační stoky, případně vybudovat vhodný stupeň čištění (dle platné legislativy) s následným napojením přečištěných odpadních vod do Jizerského potoka
0,496	Vedení inž. sítě profilem potoka – příčné vedení kabelu v chrániče	Vedení inž. sítě zakrytým profilem je nepřipustné s ohledem na průběh povodňových průtoků – nefunkční zařízení je nutno odstranit, ostatní sítě přeložit mimo profil potoka.
0,505	Vedení inž. sítě profilem potoka – příčné vedení trub pod stropem	Vedení inž. sítě zakrytým profilem je nepřipustné s ohledem na průběh povodňových průtoků – nefunkční zařízení je nutno odstranit, ostatní sítě přeložit mimo profil potoka.
0,520	Nevhodně dozděná pravobřežní stěna v délce 3 m	Provedeným nevhodným zásahem hrozí vyvalení konstrukce např. při lokálním podmáčení – nutno uvedený úsek vybourat a dozdit, případně dobetonovat vhodným způsobem
0,528	Splašková kanalizační přípojka DN 200 KAM LB	Odpojit a zaústit do kanalizační stoky, případně vybudovat vhodný stupeň čištění (dle platné legislativy) s následným napojením přečištěných odpadních vod do Jizerského potoka
0,561	Pomístně podemleté dno potoka v délce 2 m a havarijní stav stropu v délce	Provést dozdění dna vhodným materiálem (dlažba z lom. kamene, beton), při další povodňové situaci

	5 m	může dojít k dalšímu rozšíření nátrže, Provedení diagnostiky konstrukce stropu a navržení vhodného opatření (sanace, oprava, výměna stropní konstrukce).
0,594	Splašková kanalizační přípojka DN 150 OC PB	Odpojit a zaústit do kanalizační stoky, případně vybudovat vhodný stupeň čištění (dle platné legislativy) s následným napojením přečištěných odpadních vod do Jizerského potoka
0,610	Splašková kanalizační přípojka DN 200 KAM LB	Odpojit a zaústit do kanalizační stoky, případně vybudovat vhodný stupeň čištění (dle platné legislativy) s následným napojením přečištěných odpadních vod do Jizerského potoka
0,613	Splašková kanalizační přípojka DN 100 PVC LB	Odpojit a zaústit do kanalizační stoky, případně vybudovat vhodný stupeň čištění (dle platné legislativy) s následným napojením přečištěných odpadních vod do Jizerského potoka
0,682	Vedení inž. sítě profilem potoka – příčné vedení trub nade dnem potoka	Vedení inž. sítě zakrytým profilem je nepřipustné s ohledem na průběh povodňových průtoků – nefunkční zařízení je nutno odstranit, ostatní sítě přeložit mimo profil potoka.
0,697	Vedení inž. sítě profilem potoka – příčné vedení chráničky nade dnem potoka	Vedení inž. sítě zakrytým profilem je nepřipustné s ohledem na průběh povodňových průtoků – nefunkční zařízení je nutno odstranit, ostatní sítě přeložit mimo profil potoka.
0,697	Vymleté dno potoka, pomístně v délce 3,0 m, podemletá pata	Provést dozdní vypadaného zdiva a dna vhodným materiálem (dlažba z lom. kamene, kámen pro zdivo – žula), při další povodňové situaci může dojít k dalšímu rozšíření nátrže
0,713	Vymleté dno potoka, pomístně v délce 3,0 m, podemletá pata	Provést dozdní vypadaného zdiva a dna vhodným materiálem (dlažba z lom. kamene, kámen pro zdivo – žula), při další povodňové situaci může dojít k dalšímu rozšíření nátrže
0,790 – 0,804	Propadlý strop až z povrchu, havarijní stav, použit nevhodný způsob zakrytí profilu, postupně dochází	Provést vybourání poškozených míst a provést diagnostiku stropní konstrukce, na základě výsledků navrhnout nejvhodnější způsob

	k destrukci i okolních částí stropu	zastropení profilu potoka.
0,856	Vedení inž. sítě profilem potoka – příčné vedení 2 ks chrániček DN 200 OC	Vedení inž. sítě zakrytým profilem je nepřipustné s ohledem na průběh povodňových průtoků – nefunkční zařízení je nutno odstranit, ostatní sítě přeložit mimo profil potoka.
0,857	Vedení inž. sítě profilem potoka – příčné vedení 1 ks chrániček DN 400 OC pod stropem potoka	Vedení inž. sítě zakrytým profilem je nepřipustné s ohledem na průběh povodňových průtoků – nefunkční zařízení je nutno odstranit, ostatní sítě přeložit mimo profil potoka.
0,867	Lokálně poškozený strop, betonová konstrukce	Provedení diagnostiky konstrukce stropu a návržení vhodného opatření (sanace, oprava, výměna stropní konstrukce).
0,885	Zabetonovaná výust včetně betonu ve dně potoka	Odstranění zbytků betonu ze dna potoka
0,908	Vedení inž. sítě profilem potoka – příčné vedení 1 ks chráničky pod stropem potoka	Vedení inž. sítě zakrytým profilem je nepřipustné s ohledem na průběh povodňových průtoků – nefunkční zařízení je nutno odstranit, ostatní sítě přeložit mimo profil potoka.
0,908	Lokálně poškozený strop - omítka	Provedení diagnostiky konstrukce stropu a návržení vhodného opatření (sanace, oprava, výměna stropní konstrukce).
1,003	Splašková kanalizační přípojka DN 500 BET PB	Odpojit a zaústit do kanalizační stoky, případně vybudovat vhodný stupeň čištění (dle platné legislativy) s následným napojením přečištěných odpadních vod do Jizerského potoka
1,151	Vedení inž. sítě profilem potoka – příčné vedení 1 ks chráničky nad dnem potoka	Vedení inž. sítě zakrytým profilem je nepřipustné s ohledem na průběh povodňových průtoků – nefunkční zařízení je nutno odstranit, ostatní sítě přeložit mimo profil potoka.
1,157 – 1,290	Havarijní stav stropní konstrukce, obnažená výztuž, nutno opravit	Provedení diagnostiky konstrukce stropu a návržení vhodného opatření (sanace, oprava, výměna stropní konstrukce).
1,206	Splašková kanalizační přípojka DN 200 KAM PB	Odpojit a zaústit do kanalizační stoky, případně vybudovat vhodný stupeň čištění (dle platné legislativy) s následným napojením přečištěných odpadních vod do Jizerského potoka
1,345 – 1,348	Levobřežní dnová nátrž a podemletá pata zdi, hl. 0,8 m	Provést dozvěnění vypadaného zdiva a dna vhodným materiálem (dlažba

		z lom. kamene, kámen pro zdivo – žula), při další povodňové situaci může dojít k dalšímu rozšíření nátrže
1,354	Nátok do nepoužívaného náhonu	Provést průzkum stavu náhonu a navrhnout opatření k případné opravě nebo zaslepení
1,366	Vymleté dno potoka	Provést dozvěnění vypadaného zdiva a dna vhodným materiálem (dlažba z lom. kamene, kámen pro zdivo – žula), při další povodňové situaci může dojít k dalšímu rozšíření nátrže
1,681 – 1,905	Vedení inž. sítí profilem potoka – podélné vedení v chráničkách, úsek mezi výstavištěm a budovou oblastní galerie	Vedení inž. sítí zakrytým profilem je nepřipustné s ohledem na průběh povodňových průtoků – nefunkční zařízení je nutno odstranit, ostatní sítě přeložit mimo profil potoka
2,014 – 2,233	Vymleté dno ve spojích trub	Provést vyspárování spojů vodotěsným tmelem s chemickou odolností

Tabulka popisu stávajícího stavu vybraných úseků otevřené části potoka s návrhem opravných opatření

Popis stávajícího stavu a návrh opatření na opravu otevřené části koryta potoka je níže proveden pro úseky, kde jsou navrhována opatření k opravě. Ostatní úseky, kde není třeba oprav, zde nejsou zmíněny. Pro všechny úseky zakrytého profilu platí popis uvedený v kapitole 2.1 této zprávy. Příčné profily jednotlivých úseků jsou součástí samostatné výkresové přílohy, v tabulce výše je uvedena kilometráž s ohledem na jednotlivé příčné profily. Pro všechny otevřené úseky je nutné provádět údržbu koryta a doprovodného porostu.

Úsek ř.km	Popis stávajícího stavu	Návrh opatření
0,000 – 0,004	Poškozené spáry stávajících břehových zdí	Provedení přespárování stávajícího opevnění speciálním tmelem s chemickou odolností
0,004 – 0,109	Poškozené spáry stávajících břehových zdí, náletové dřeviny na levém břehu	Provedení přespárování stávajícího opevnění speciálním tmelem s chemickou odolností, provedení odtěžení náletových dřevina křovin
0,129 – 0,137	Zbytky dnového stupně z panelů	Jedná se o poškozenou konstrukci, kterou je nutno staticky posoudit a následně rozhodnout o jejím odstranění případně opravě. Jako spádový stupeň zde v současnosti

		nemá funkci.
0,145 – 0,147	Podemletá levobřežní a pravobřežní zeď a dno, vypadané zdivo	Provést dozdění vypadaného zdiva a dna vhodným materiálem (dlažba z lom. kamene, kámen pro zdivo – žula), při další povodňové situaci může dojít k dalšímu rozšíření nátrže
0,164	Nevhodné napojení pravobřežní zdi na sklaní masív	Provést vhodnější způsob napojení, ošetření spáry mezi zdivem a skálou vhodným materiálem
2,685 – 2,730	Pomístně poškozené spáry stávající levobřežní zdi	Provedení přespárování stávajícího opevnění speciálním tmelem s chemickou odolností
3,419 – 3,492	Pomístně poškozené spáry stávajícího levobřežního opevnění	Provedení přespárování stávajícího opevnění speciálním tmelem s chemickou odolností
3,615 – 3,642	Pomístně poškozené spáry stávajícího opevnění – oba břehy, podmleté paty, náletové dřeviny na obou březích	Provedení přespárování stávajícího opevnění speciálním tmelem s chemickou odolností, dozdění vypadaného zdiva a dna vhodným materiálem (dlažba z lom. kamene, kámen pro zdivo – žula), při další povodňové situaci může dojít k dalšímu rozšíření nátrže
4,024 – 4,038	Pravobřežní nátrž svahu	Provést stabilizaci opevněním těžkým lomovým kamenem – zához
4,046	Poškozená pravobřežní zeď v délce 5 m	Dozdění vypadaného zdiva a dna vhodným materiálem (kámen pro zdivo – žula), při další povodňové situaci může dojít k dalšímu rozšíření nátrže, stabilizace dna pod stupněm těžkým kameným záhozem
4,053	Poškozený skluz od výusti směrem do koryta potoka	Provést dozdění vypadaného zdiva vhodným materiálem (kámen pro zdivo – žula), při další povodňové situaci může dojít k dalšímu rozšíření nátrže

3. Výsledky pasportu kanalizace

1. Pasport kanalizace přinesl výsledky o stavu zakrytého profilu a otevřených úseků koryta v ř.km 0,000 – 4,200. Z výsledků je zřejmé, že některé úseky zakrytí se nachází v havarijním technickém stavu, zejména se jedná o úseky, kde byly od doby původní realizace od poč. 20. Století provedeny další úpravy

– v některých případech nevhodné a to z hlediska použití nevhodného materiálu – zdívo a betony bez chemické odolnosti proti agresivnímu prostředí. Původně použitý stavební kámen – žula se nachází v některých úsecích ve velmi dobrém technickém stavu, proto navrhuje zpracovatel pasportu potoka její přednostní použití při dalších opravách. Otevřené úseky se nachází v poměrně dobrém technickém stavu, důležitá je zejména pravidelná údržba a odtěžení sedimentu. Kapacita koryta je v několika profilech výrazně omezena vedením inženýrských sítí korytem potoka, zejména v zakrytých úsecích, což je zcela nepřijatelné. Průměrná kapacita se pohybuje na úrovni povodňových průtoků velikosti Q10 – Q20, výjimečně Q5 a to jak v zakrytých tak otevřených profilech potoka. Zcela přesné hodnoty kapacity lze získat provedením matematického simulačního modelu proudění vody v korytě potoka

Seznam příloh

1. Technická zpráva
2. Situace
 - 2.1 Situace č.1
 - 2.2 Situace č.2
 - 2.3 Situace č.3
 - 2.4 Situace č.4
 - 2.5 Situace č.5
 - 2.6 Situace č.6
 - 2.7 Situace č.7
 - 2.8 Situace č.8
 - 2.9 Situace č.9
3. Databáze
 - 3.1 Databáze šachet a potrubí
 - 3.2 Databáze výustí
4. Příčné řezy korytem potoka
5. Fotodokumentace
 - 5.1 Úsek ř.km 0,0 – 0,180
 - 5.2 Úsek ř.km 0,180 – 2,014 – šachty
 - 5.3 Úsek ř.km 0,180 – 2,014 – výustí
 - 5.4 Úsek ř.km 2,233 – 2,389
 - 5.5 Úsek ř.km 2,558 – 2,730
 - 5.6 Úsek ř.km 2,998 – 3,394
 - 5.7 Úsek ř.km 3,419 – 3,492
 - 5.8 Úsek ř.km 3,593 – 3,710
 - 5.9 Úsek ř.km 3,744 – 4,168



STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Odbor ekologie a veřejného prostoru

náměstí Dr. E. Beneše 1/1, 460 59 Liberec 1

Oslovení **Ing. Radek Zahradník**

Liberec 4

Váš dopis značky / ze dne

Naše značka
CJ MML 164506/18

Vyřizuje / telefon
Vašina/

V Liberci dne
23.7.2018

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby

statutární město Liberec, odbor ekologie a veřejného prostoru, vypisuje poptávku na vypracování projektové dokumentace, která bude řešit opravy poškozených úseků Jizerského potoka.

Popis současného stavu:

- v roce 2016 byl vypracován pasport Jizerského potoka, IDVT – 10102933, na ř. km 0,0 – 4,225
- pasport popisuje poškození zakrytí Jizerského potoka, dále i závady a technické nedostatky v otevřených úsecích toku
- nejčastější závady: podemleté zdi, vymleté dno, poškození stropních konstrukcí, poškození spárování, vypadané zdivo, nátrže

Vlastní práce bude zahrnovat:

- vypracování projektové dokumentace pro ohlášení stavby, včetně dodání oceněného a neoceněného výkazu výměr
- dokumentace bude vycházet z výsledků pasportizace toku v roce 2016 a ze zpráv vypracovaných firmou Diagnostika stavebních konstrukcí, s.r.o.
- projektová dokumentace pro ohlášení stavby bude zpracována v rozsahu a členění dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů
- doložený oceněný výkaz výměr bude zpracován dle metodiky ÚRS nebo RTS v cenové hladině aktuální v době sestavení rozpočtu. Výkaz výměr bude předložen rovněž elektronicky v otevřeném formátu. Projektová dokumentace ani položkový výkaz výměr nesmí obsahovat požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména, specifická označení zboží a služeb apod., které platí pro určitou osobu za příznačné, pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů nebo výrobců (resp. zhotovitel je může použít, pakliže to bude v souladu s § 89 odst. 6, zákona č. 134/2016 Sb.)
- stanovení a vyhodnocení BOZP rizika na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění

dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, bude součástí DPS. Tento podklad bude dále využit pro případné vypracování plánu BOZP a pro výkon koordinátora BOZP

- spolupráci s objednatelem při organizaci a průběhu výběru zhotovitele
- součinnost se jmenovaným (určeným) zpracovatelem plánu BOZP a koordinátorem BOZP při práci po celou dobu realizace díla
- inženýrskou činnost a spolupráci zhotovitele PD při průběžném projednávání projektové dokumentace s dotčenými orgány státní správy a při zajištění jejich vyjádření nebo závazných stanovisek, rozhodnutí, povolení aj. dokumentů
- projektová dokumentace bude zpracována v 6-ti tištěných pare + 2 x na CD v otevřených formátech např. DWG, DGN, DOC, EXCEL, atp., 2 x CD komplet ve formátu PDF a rozpočet a výkaz výměr v programu EXCEL. Jako součást projektové dokumentace bude dodán ve dvojím vyhotovení oceněný položkový soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Požadovaný termín realizace: do 31. 12. 2018

Způsob a zpracování cenové nabídky: stanovte celkovou cenu s DPH a bez DPH, přičemž deklarovaná cena bude zahrnovat všechny náklady nezbytné ke zdárnému a kompletnímu dokončení díla.

Platební podmínky: konečná faktura bude vystavena po ukončení a předání díla bez vad a nedodělků.

Záruky a sankce: uchazeč uvede v nabídce

Před podáním nabídky důrazně doporučujeme prohlídku místa plnění.

Své nabídky v zalepené obálce označené heslem „Projektová dokumentace pro ohlášení stavby Jizerský potok“, zasílejte do 7. 8. 2018 do 14.00 hod. na adresu statutární město Liberec, odbor ekologie a veřejného prostoru, náměstí Dr. E Beneše 1, 460 59 Liberec 1.

Zadavatel si vyhrazuje právo nevybrat žádnou z předložených nabídek.

S pozdravem

Ing. Lucie Sládková
vedoucí odboru
ekologie a veřejného prostoru

N a b í d k a

na akci

☞ „Jizerský potok ř.km 0,0 – 4,225 - opravy“

Předmět poptávky:

- *Vypracování projektové dokumentace pro ohlášení stavby včetně dodání oceněného a neoceněného výkazu výměr na opravy poškozených úseků koryta Jizerského potoka – zakryté i otevřené profily*

Zadavatel:

Statutární město Liberec
Odbor ekologie a veřejného prostoru
Náměstí Dr. E. Beneše 1/1
460 59 Liberec 1
IČO: 00262978

Uchazeč:

ATELIER VH s.r.o.
Krkonošská 607/6
460 07 Liberec 3
IČO: 04898036
DIČ: CZ04898036 – nejsme plátcí DPH
Ing. Radek Zahradník - jednatel

V Liberci dne 31.7. 2018

Obsah nabídky:

- a. **Identifikační údaje zhotovitele pro uzavření smluvního stavu**
- b. **Osoba zpracovatele s autorizací požadovanou pro plnění zakázky, prostá kopie osvědčení o autorizaci uchazeče číslo 27965, výpis z živnostenského rejstříku**
- c. **Cena za vypracování projektové dokumentace**
- d. **Rozsah projektových prací**

a. Identifikační údaje zhotovitele pro uzavření smluvního vztahu

ATELIER VH s.r.o.
Krkonošská 607/6
460 07 Liberec 3
IČO: 04898036
DIČ: CZ04898036 – nejsme plátcí DPH
Ing. Radek Zahradník - jednatel

b. Osoba zpracovatele s autorizací požadovanou pro plnění zakázky, prostá kopie osvědčení o autorizaci uchazeče číslo 27965, výpis z živnostenského rejstříku

Ing. Radek Zahradník
autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby

460 01 Liberec 4
Osvědčení o autorizaci č. 27965 ČKAIT

c. Cena za vypracování projektové dokumentace

Výpočet ceny proveden dle zkušeností z činností obdobného charakteru prováděných uchazečem.

Genová nabídka dle požadavků zadavatele na pasport – poptávkový dopis:

Dokumentace pro ohlášení stavby včetně rozpočtu a výkazu výměr KROS PLUS

275.000,- Kč

Průzkumné práce

Inženýrsko – geologický průzkum v místech navrhovaných tůní – 50.000,- Kč

Inženýrská činnost pro zajištění ohlášení stavby

75.000,- Kč

Součástí ceny není zajištění následujících činností:

- zajištění dalších externích posudků
- správní poplatky
- zajištění zpracování projektové dokumentace vlivu stavby na životní prostředí (EIA)
- poplatky za věcná břemena
- poplatky za případná vytyčení inženýrských sítí

Pasport bude odevzdán v šesti tištěných paré a 1x digitálně na CD.

Termíny plnění

do 31.12. 2018 předání projektové dokumentace

do 30.4. 2019 zajištění inženýrské činnosti a podání žádosti o vydání příslušného povolení, předání rozpočtu a výkazu výměr se zpracovanými požadavky dotčených orgánů státní správy

d. Rozsah projektových prací

- Ř. km 0 – 0,180 drobné opravy stávajících zdí (spárování, vypadlé kameny, překážky ve dně,...)
- Ř.km 0,321 – 0,314 demolice stávající stropní konstrukce – havarijný stav, oprava stěn (spárování, podezdění) a dna v max. možné míře
- Ř. km 0,461 – oprava havarijního stavu levobřežní stěny v délce cca 6,5 m, obnova spárování stěn, oprava dna v max. možné míře
- Ř. km 0,401 – 0,388 demolice stávající stropní konstrukce nacházející se v havarijním stavu včetně oprav nevhodně provedených prostupů ve stropní konstrukci, oprava dna a spárování stěn v max. možné míře
- Ř.km 0,789 – 0,849 – demolice stávající stropní konstrukce – havarijný stav, oprava stěn (spárování, podezdění) a dna v max. možné míře
- Ř.km 1,366 poškozené dno a stěny v místě nátokového objektu do historického náhonu – oprava
- Ř.km 2,685 – 2,730 - pomístné přespárování stávající levobřežní zdi, případně podezdění
- Ř.km 3,419 – 3,492 – pomístné přespárování levobřežního opevnění břehu
- Ř.km 3,615 – 3,642 – oboustranné přespárování stávajícího opevnění pat, mýcení náletových dřevin a křovin
- Ř.km 4,024 – 4,028 – opevnění pravobřežní nátrže těžkým kamenným záhozem dl. 14 m
- Ř.km 4,046 – oprava zděného objektu stupně ve dně, poškozená pravobřežní zeď
- Ř.km 4,053 – pomístná oprava dnové dlažby u výusti v délce 8 m a šířky 1 m
- Ř.km 3,744 – 4,168 výstavba 4 – 5 ks tůní ve vhodném vytipovaném profilu (dle podmínek zástupců AOPK ČR)



Magistrát města Liberec
Odbor správní a živnostenský
nám. Dr. E. Beneše 1, 460 09 Liberec 1



Č. : CJ MNL 060357/16
Sp. značka : SZ CJ MNL 060294/16

Výpis z živnostenského rejstříku

Obchodní firma: ATELIER VH s.r.o.
Sídlo: Krkonošská 607/6, 460 07, Liberec - Liberec III-Jeřáb
Identifikační číslo osoby: 04898036

Živnostenské oprávnění č. 1

Předmět podnikání: Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 Živnostenského zákona
Obor činnosti: Poskytování služeb pro zemědělství, zahradnictví, rybníkářství, lesnictví a myslivost
Výroba textilií, textilních výrobků, oděvů a oděvních doplňků
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků
Vydavatelské činnosti, polygrafická výroba, knihafské a kopírovací práce
Provozování vodovodů a kanalizací a úprava a rozvod vody
Přípravné a dokončovací stavební práce, specializované stavební činnosti
Zprostředkování obchodu a služeb
Velkoobchod a maloobchod
Ubytovací služby
Realitní činnost, správa a údržba nemovitostí
Poradenská a konzultační činnosti, zpracování odborných studií a posudků
Projektování pozemkových úprav
Příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce
Mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti
Vznik oprávnění: 14.03.2016
Doba platnosti oprávnění: na dobu neurčitou

Živnostenské oprávnění č. 2

Předmět podnikání: Projektová činnost ve výstavbě
Vznik oprávnění: 14.03.2016
Doba platnosti oprávnění: na dobu neurčitou

Úřad příslušný podle § 71 odst. 2 živnostenského zákona: Magistrát města Liberce

V Liberci dne: 21.05.2016

Mgr. Jitka Štrábová
vedoucí odboru správního a živnostenského
v zastoupení Ing. Michaela Hornýchová,
vedoucí oddělení Živnostenský úřad

OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI

číslo 27965

vydané

Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků
činných ve výstavbě
podle zákona ČNR č. 360/1992 Sb.

Ing. Radek Zahradník

jméno a příjmení

rodné číslo

je

autorizovaným inženýrem

v oboru

stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

V seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT je veden pod číslem
0500995

a je oprávněn používat autorizační razítko, jehož kontrolní otisk
je uveden

autorizace je udělena ke dni 0.0.2007

Ing. Václav Mach
předseda ČKAIT



Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Krajským soudem v Ústí nad Labem
oddíl C, vložka 37215

Datum vzniku a zápisu:	14. března 2016
Spisová značka:	C 37215 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
Obchodní firma:	ATELIER VH s.r.o.
Sídlo:	Krkonošská 607/6, Liberec III-Jeřáb, 460 07 Liberec
Identifikační číslo:	048 98 036
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Předmět podnikání:	Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona Projektová činnost ve výstavbě
Statutární orgán:	
jednatel:	Ing. IVETA JAKEŠOVÁ, dat. nar. [redacted] Den vzniku funkce: 14. března 2016
jednatel:	Ing. RADEK ZAHRADNÍK, dat. nar. [redacted] Den vzniku funkce: 14. března 2016
Počet členů:	2
Způsob jednání:	Jednatel společnost zastupuje samostatně. Jednatel podepisuje za společnost tak, že k napsané nebo natištěné firmě společností připojí svůj podpis.
Společníci:	
Společník:	Ing. IVETA JAKEŠOVÁ, dat. nar. [redacted]
Podíl:	Vklad: 15 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 50% Druh podílu: základní bez zvláštních práv a povinností Kmenový list: nebyl vydán
Společník:	Ing. RADEK ZAHRADNÍK, dat. nar. [redacted]
Podíl:	Vklad: 15 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 50% Druh podílu: základní bez zvláštních práv a povinností Kmenový list: nebyl vydán
Základní kapitál:	30 000,- Kč