SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník")

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k zaplacení

ceny za jeho provedení

„Revitalizace nádrže – Bílá Lhota, m.č. Hrabí"

Obec Bílá Lhota
se sídlem: Bílá Lhota 1
783 21 Chudobín
IČ: 00298662
bankovní spojení: č.ú.: 107-8830230207/0100
jejímž jménem jedná: Jan Balcárek - starosta

- ve věcech technických a ve věcech týkajících se plnění předmětu smlouvy je oprávněn jménem objednatele jednat a podepisovat:
Ing. Teodor Halás MBA, externí technický dozor
tel.: +421 948 125 069 e-mail: thalas@wobcz.cz
- technický dozor investora, který bude zapsán ve stavebním deníku:
Ing. Jana Bendová, autorizovaný inženýr v oboru Stavby vodního hospodářství
tel.: +420 777 223 894 e-mail: jbendova@provo.cz

(dále jen „objednatel")

a

Obchodní firma: Vapezi s.r.o.
sídlo: Jaurisova 515 / 4, Praha – 4, 140 00
IČO: 27349888
DIČ: CZ27349888
zapsaná v obchodním rejstříku vedeného soudem v Městský soud Praha v oddíle C, vložce 262051
bankovní spojení č. ú.: 4540574329 / 0800 vedený u České spořitelny Praha 4
bankovní spojení č.ú.: 115-2859750217 / 0100 vedený u Komerční banky Praha 1
jednající: Bc. Michaela Hrdá
telefon: +420 601 501 123
zastoupení ve věcech technických: Ing. Jiří Klír
telefon a e-mail: +420 602 272 837, stavby@vapezi.cz

(dále jen „zhotovitel")

objednatel a zhotovitel (dále též „smluvní strany") se dohodli na uzavření této smlouvy:

Úvodní ustanovení

Podkladem pro uzavření této smlouvy je zadávací řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Revitalizace nádrže – Bílá Lhota, m.č. Hrabí"

1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel ve své nabídce v zadávacím řízení uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

I. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí dílo specifikované v článku II. smlouvy a objednatel se zavazuje řádně a včas zhotovené dílo převzít a zaplatit za ně zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.

2. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla třeba. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.

II. Specifikace díla

1. **Předmětem díla je rekonstrukce stávající malé vodní nádrže - celková rekonstrukce břehů a hráze nádrže včetně přítoků, odbahnění dna a výměna stávajícího vtokového a výtokového objektu.**

2. Předmětem díla je kompletní provedení stavebních prací, dodávek a souvisejících služeb v rozsahu projektové dokumentace, která je součástí zadávací dokumentace – příloha č. 4 (dále jen „projektová dokumentace"). Projektová dokumentace bude zhotoviteli předána bezodkladně po uzavření smlouvy. Zhotovitel se s projektovou dokumentací seznámil v průběhu zadávacího řízení a stvrzuje, že dokumentace je kompletní a úplná, vhodná ke zhotovení díla, a že dílo lze podle ní provést. Zhotovitel stvrzuje, že při realizaci díla bude postupovat také v souladu s toho času platnými stanovisky orgánů státní správy a ostatních dotčených subjektů, které budou zhotoviteli předány bezodkladně po uzavření smlouvy.

3. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou v projektové dokumentaci obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba.

4. Předmět díla zahrnuje také provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla, zejména:
   a) zajištění zařízení staveniště, včetně jeho zřízení, údržby, odstranění a likvidace;
   b) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provádění díla, včetně uvedení sousedních pozemků a komunikací dotčených prováděním díla do původního stavu;
   c) zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu.

5. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovených touto smlouvou a případných změn a dodatků smlouvy sjednaných smluvními stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů.

6. Zhotovitel je seznámen se skutečností, že údaje o inženýrských sítích, které se nacházejí v místech provádění díla a jsou obsaženy v projektové dokumentaci, nemusí odpovídat skutečnosti. Vzhledem k této skutečnosti se zhotovitel zavazuje zabezpečit prověření skutečného stavu inženýrských sítí před započetím provádění díla se správci uvedených inženýrských sítí a současně zajistit vytýčení průběhu podzemních či nadzemních sítí tak, aby při provádění prací nedošlo k poškození podzemních či nadzemních sítí.

7. Zhotovitel není oprávněn ani povinen provést jakoukoli změnu díla bez písemné dohody s objednatelem, a to formou písemného dodatku této smlouvy.

8. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází při provádění díla v úvahu, budou pro provedení díla považovat obě smluvní strany za závazné v plném rozsahu.

III. Doba plnění

1. Předpokládaný termín zahájení plnění: od 14dnů předání staveniště – 1.11.2021. Termín ukončení plnění: 31.12.2022.

2. Smlouva nabývá účinnosti dnem předání staveniště.

3. Zhotovitel splní svou povinnost řádným provedením a protokolárním předáním díla objednateli. Dílo se považuje za řádně dokončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, projektovou dokumentací, a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména bude-li k němu dodána fotodokumentace a další doklady vyžadované touto smlouvou.

4. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a použité materiály. Je-li v projektové dokumentaci definován konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard.

5. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provádění díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost zhotovitele

za prodlení s plněním. Odpovědnost zhotovitele nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů zhotovitele.

6. Zdrží-li se provádění díla v důsledku důvodů spočívajících výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby provádění díla, a to o dobu, o kterou bylo provádění díla takto prodlouženo.

IV. Místo provádění díla

Místem provádění díla je **č. parcely 30, 262/1, 2626/4 vše katastrálním území Hrabí 603961**

V. Cena za dílo, platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na této výši ceny za dílo:

Cena bez DPH	999.219, - Kč
DPH	209.836, - Kč
Cena včetně DPH	1.209.055, - Kč

(slovy: Jeden milion dvě sta devět tisíc padesát pět korun českých).

2. Cena za dílo, vztahující se k předmětu díla, jeho rozsahu a způsobu provedení tak, jak je sjednáno v době uzavření smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě, kdy dojde ke změně zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, ovlivňující výši DPH (dále jen „zákon o DPH"), nebo v případě předvídaném a uvedeném v čl. V odst. 10 smlouvy.

3. V ceně za dílo jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s ním vynaloží, tj. nejen náklady, které jsou uvedeny v dokumentech předaných mu objednatelem, nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou a ani z nich zjevně nevyplývají, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat, a to i na základě zkušeností s prováděním podobných děl. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místa plnění vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), fotodokumentaci, provedení předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních zpráv a všech dalších dokumentů nutných k řádnému předání či kolaudaci díla. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, zábory, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných právních předpisů.

4. Zaplacením ceny za dílo ve výši sjednané smlouvou a za sjednaných podmínek je splněna povinnost objednatele. Žádné další nároky zhotovitele na zaplacení v souvislosti s cenou nebo úhradou nákladů nebudou zohledněny, nebude-li výslovně smluvními stranami dohodnuto něco jiného.

5. Objednatelem nebudou zhotoviteli poskytována jakákoli finanční plnění před zahájením provádění díla.

6. Daňové doklady budou zhotovitelem předkládány objednateli maximálně jednou za měsíc. K daňovým dokladům musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v příslušném období, v členění po položkách dle podrobné kalkulace ceny za dílo (oceněného výkazu výměr) obsažené v nabídce zhotovitele předložené v rámci původního zadávacího řízení, oceněný v souladu se smlouvou a odsouhlasený objednatelem.

7. Daňové doklady budou obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004, o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že některý daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn takový daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen tento daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad. Nová lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu objednateli.

8. Splatnost daňových dokladů je smluvními stranami dohodnuta na 14 kalendářních dní ode dne řádného doručení daňového dokladu zhotovitelem objednateli.

9. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li v poslední den lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

10. Zhotovitel má nárok na zaplacení vyšší ceny za dílo, než ceny sjednané při uzavření této smlouvy, pouze při současném splnění těchto podmínek: bude se jednat o navýšení z titulu plnění, které prokazatelně přesahuje rámec rozsahu a způsobu provedení předmětu díla sjednaného při uzavření smlouvy, které v době uzavření smlouvy nebylo obsaženo v projektové dokumentaci, ani z ní jinak nevyplývalo a jeho potřebu nemohl zhotovitel zjistit při prověřování vhodnosti projektové dokumentace a při tvorbě nabídkové ceny ani při vynaložení odborné péče (dále jen „vícepráce") a současně se na provedení takového plnění a jeho ceně zhotovitel dohodne s objednatelem ve formě písemného dodatku k této smlouvě.

11. V případě výskytu víceprací je objednatel povinen postupovat v souladu s právními předpisy a jinými dokumenty, jimiž je vázán.

12. Zhotoviteli zaniká jakýkoli nárok na navýšení ceny za dílo, jestliže písemně neoznámí objednateli nutnost jejího překročení a výši požadovaného navýšení bez zbytečného

odkladu poté, kdy se ukázalo, že je toto navýšení nevyhnutelné. Samotné písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na navýšení ceny za dílo, které je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.

13. Pro ocenění víceprací se použijí jednotkové ceny uvedené v podrobné kalkulaci ceny za dílo (oceněném výkazu výměr), která byla součástí nabídky zhotovitele v původním zadávacím řízení. Nebudou-li práce či dodávky použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací, oceněny v podrobné kalkulaci ceny za dílo, ocení se na základě dohody smluvních stran, přičemž tyto ceny nemohou být vyšší, než ceny uvedené v ceníku společnosti ÚRS Praha, a.s. se sídlem Pražská 18, 120 00 Praha 10, IČO 47115645, aktuálního v době ocenění. Vynásobením jednotkových cen a množstvím provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady, rovněž pak analogicky náklady související s umístěním díla (obvyklý pojem: VRN – vedlejší rozpočtové náklady). Daň z přidané hodnoty bude dopočtena dle platných předpisů v době zúčtování. Tento způsob ocenění se použije i v případě, kdy nedojde k dohodě o navýšení ceny za dílo při rozšíření předmětu díla nebo jeho změně.

14. Smluvní strany se výslovně dohodly, že objednatel je oprávněn omezit rozsah předmětu díla. V tomto případě bude cena za dílo úměrně snížena s použitím cen z podrobné kalkulace ceny za dílo (oceněném výkazu výměr), která byla součástí nabídky zhotovitele v původním zadávacím řízení. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Změna rozsahu předmětu díla bude vždy sjednána v písemném dodatku k této smlouvě.

VI. Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro řádné provedení díla dle podmínek stanovených touto smlouvou. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.

2. Pokud jsou kterékoli smluvní straně známy skutečnosti, které jí brání nebo mohou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

VII. Prohlášení a závazky zhotovitele, oprávnění objednatele

1. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, s místem provádění díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla, a že

disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Zhotovitel prohlašuje, že má k provedení díla potřebná platná oprávnění k podnikání, provádění díla zajistí osobami odborně způsobilými, je schopen provést dílo v rozsahu a způsobem dle této smlouvy odborně a při dodržení všech profesionálních zvyklostí.

2. Zhotovitel potvrzuje, že prověřil podklady a pokyny, které obdržel od objednatele, že je shledal vhodnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny za dílo a doby provedení díla zohledňují všechny výše uvedené podmínky a okolnosti, jakož i ty, které zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat přesto, že nebyly v době uzavření smlouvy zřejmé a přesto, že nebyly obsaženy v podkladech pro uzavření smlouvy nebo z nich nevyplývaly.

3. Zhotovitel na základě výše uvedeného dále prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí, zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu za dílo, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné, než dohodnuté součinnosti. Jestliže se později, v průběhu provádění díla, bude zhotovitel dovolávat nevhodnosti pokynů nebo věcí předaných mu objednatelem, bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat, že tuto nevhodnost nemohl zjistit, jinak odpovídá za vady díla, jako kdyby nesplnil povinnost na nevhodnost pokynů nebo věcí upozornit.

4. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně po vzniku některé níže uvedené skutečnosti tuto skutečnost písemně oznámí:
   a) zahájení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele;
   b) zamítnutí návrhu na zahájení insolvenčního řízení pro nedostatek majetku zhotovitele k úhradě nákladů tohoto řízení, před řádným předáním díla objednateli;
   c) vstup zhotovitele do likvidace;
   d) splnění podmínek prohlášení úpadku zhotovitele, tj. zejména, že zhotovitel je předlužen anebo insolventní;
   e) změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk;
   f) rozhodnutí o provedení přeměny zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy zhotovitele či provedení jiných organizačních změn;
   g) omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy;
   h) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících;
   i) rozhodnutí o zrušení zhotovitele.

   V případě porušení této povinnosti zhotovitele je objednatel oprávněn od této smlouvy bez dalšího odstoupit. Objednatel je oprávněn odstoupit i v případě, nastane -li kterákoli ze skutečností zmíněných výše v odstavcích a) – i).

5. Objednatel je oprávněn:
   a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět kontrolu v průběhu provádění díla a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; zhotovitel se zavazuje k pravidelné účasti na kontrolních dnech, které bude svolávat pověřený zástupce objednatele;
   b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla technický dozor stavby a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektové dokumentace, technických podmínek a technických norem, příslušných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku;
   c) objednatel, technický dozor stavby nebo koordinátor BOZP jsou oprávněni dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací, je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví osob zúčastněných při provádění díla či třetích osob, anebo pokud je předmět díla prováděn v rozporu s vyhláškami, normami nebo jinými právními předpisy.

VIII. Stavební deník

1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště objednatelem zhotoviteli vést na staveništi stavební deník, a to v jednom originále a dvou průpisech. Zhotovitelem bude veden pouze jeden stavební deník, v němž budou zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací případných poddodavatelů. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené příslušnými právními předpisy a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy, např. termín zahájení provádění díla nebo změny harmonogramu postupu prací. Do stavebního deníku budou zapisovány dále údaje o použité mechanizaci – počet a druh těžebních a dopravních prostředků, jejich registrační značky, počet jízd apod. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude kdykoli přístupný oběma smluvním stranám, technickému dozoru stavby, osobě vykonávající autorský dozor projektanta, koordinátorovi BOZP a osobě vykonávající státní stavební dohled. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli při předávacím řízení.
2. Stavbu a stavební deník povede zhotovitelem odborně způsobilá pověřená osoba - stavbyvedoucí, kterou je Ing. Jiří Klír (tel.: +420 602 272 837, e-mail: stavby@vapezi.cz). V případě změny osoby stavbyvedoucího, musí být tato skutečnost zhotovitelem bezodkladně oznámena objednateli a uvedena ve stavebním deníku.
3. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.
4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píší do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očíslují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.

5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné první kopie zápisů ze stavebního deníku. Technický dozor stavby má právo kontrolovat zápisy ve stavebním deníku a uschovávat první kopii z každé stránky stavebního deníku.
6. Právo zapisovat do stavebního deníku mají: technický dozor stavby; pracovník projektanta pověřený výkonem autorského dozoru, případně jiní pracovníci projektanta; koordinátor BOZP; orgány státního stavebního dozoru; příslušné orgány státní správy; zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele.
7. Zápisy ve stavebním deníku nepředstavují ani nenahrazují dohodu smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoli ze smluvních stran, která se dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

IX. Staveniště a jeho zařízení

1. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude učiněn zápis do stavebního deníku. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo provádění díla, ve smyslu podmínek této smlouvy. Při předání staveniště bude objednatelem určen způsob napojení na zdroj vody a elektřiny.

2. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi a technickými či jinými opatřeními zabraňovat jejich pronikání mimo staveniště. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel se bude na staveništi řídit plánem BOZP, se kterým též prokazatelně seznámí všechny své pracovníky a poddodavatele. Zhotovitel zajistí, že na staveništi bude po celou dobu provádění díla přítomen minimálně jeden odpovědný pracovník zhotovitele hovořící plynně českým jazykem.

3. Zhotovitel bude mít v průběhu provádění díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
   a) zabezpečení staveniště, zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, zajištění jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami, dodržování příslušných hygienických předpisů a udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
   b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací vč. potřebného osvětlení a označení cest pro stavbou nepovolané osoby, bezpečnostních a dopravních opatření včetně osazení případného dopravního značení; bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům a nepovolaným osobám a zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu;
   c) dodržení všech ustanovení plynoucích z dopravních rozhodnutí, výkopových povolení a podmínek sjednaného záboru komunikací a respektování kontrolní činnosti objednatele, technického dozoru stavby, osoby vykonávajících autorský dozor projektanta a osob vykonávajících státní stavební dohled;
   d) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů

vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s příslušnými právními předpisy.

4. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění díla dle této smlouvy, na vlastní náklady.

5. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související, jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

6. Nejpozději do pěti dnů po předání díla objednateli bude staveniště vyklizeno, zařízení staveniště odstraněno a bude proveden závěrečný úklid místa provádění díla. Sousední pozemky a komunikace dotčené prováděním díla budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu.

X. Podmínky provádění díla

1. Kvalita zhotovitelem provedeného díla musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou a projektovou dokumentací. Zhotovitel bude dále provádět dílo v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

2. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace a další dokumentace či dokumentů, podle nichž je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo řádně provést. Zhotovitel je zejména povinen prověřovat, zda jsou tyto dokumenty v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, regulacemi a normami a dále je povinen neprodleně písemně na nevhodnost těchto dokumentů upozornit objednatele. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku nesplnění této jeho povinnosti objednateli vznikla.

3. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí, aby provádění díla:
   a) v co nejmenší míře omezovalo či narušovalo užívání veřejných prostranství či jiných dotčených pozemků a staveb;
   b) neobtěžovalo třetí osoby a okolí hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům;
   c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí provádění díla; a
   d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce případných poddodavatelů.

4. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré případné poddodavatelské práce a je za ně zavázán společně a nerozdílně. Seznam poddodavatelů, v němž je uvedeno, které konkrétní části díla, dodávky a práce má zhotovitel v úmyslu zadat konkrétním poddodavatelům, s uvedením identifikačních údajů těchto poddodavatelů, je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1.

5. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost za škody způsobené na prováděném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení díla a převzetí díla objednatelem. Stejně tak zhotovitel odpovídá za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku. V případě jakéhokoli narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

XI. Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel se zavazuje, že provedené dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, technických podmínek, obecně závazných právních předpisů, ČSN a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí.

2. Zhotovitel poskytuje objednateli na dílo záruku za jakost a odpovědnost za skryté vady díla v délce 5 let ode dne předání a převzetí dokončeného díla.

3. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou (dopis, email). V reklamaci musí být popsána vada díla nebo alespoň způsob, jakým se projevuje a určen nárok objednatele z vady díla či z odpovědnosti ze záruky za jakost díla, případně požadavek na způsob odstranění vady díla, a to včetně návrhu lhůty pro odstranění vady díla zhotovitelem.

4. Zhotovitel je povinen nejpozději do tří dnů po obdržení reklamace písemně (dopis, email) oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či nikoli. Vždy je však povinen sdělit objednateli, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady, přičemž tento termín nesmí být delší než deset dnů od obdržení reklamace. Nestanoví-li zhotovitel termín nástupu k odstranění reklamovaných vad, pak se sjednaným dnem nástupu k odstranění reklamovaných vad rozumí vždy desátý den po obdržení reklamace zhotovitelem. Náklady na odstranění důvodně reklamované vady nese zhotovitel.

5. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování takto označené vady nejpozději do 48 hodin od obdržení reklamace. V případě, že takto reklamovaná havárie nesouvisí s poskytnutou zárukou, nese náklady na její odstranění v plné výši objednatel.

6. Odpovědnost zhotovitele za vadu díla ani odpovědnost ze záruky za jakost díla v průběhu záruční doby nevznikne, pokud:
   a) vada díla bude způsobena objednatelem nebo třetí osobou;

b) vada díla bude způsobena vadou projektové dokumentace či písemných pokynů objednatele, s výjimkou těch případů, kdy při dodržení veškeré odborné péče, tyto vady zhotovitel mohl nebo měl zjistit a objednatele na ně neupozornil.
V těchto případech je zhotovitel povinen, na základě písemně obdržené výzvy od objednatele, odstranit reklamované vady díla v termínech uvedených v čl. XI. odst. 4 a 5 smlouvy, a to za úhradu oprávněných nákladů spojených s odstraněním reklamované vady. Sankční ustanovení čl. XIII. odst. 4 a 5 se v daných případech neužije.

7. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

8. Smluvní strany se dohodly, že:
   a) neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla v dohodnuté lhůtě;
   b) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla ve stanoveném termínu;
   c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím dohodnuté doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; nebo
   d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla v dohodnuté lhůtě neodstraní, má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě.

   Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli oprávnění, aby mu zhotovitel zaplatil cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Taková cena však musí být cenou obvyklou v čase a místě plnění za daný předmět plnění. Nárok objednatele vzniklý vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle příslušných ustanovení Občanského zákoníku a případné oprávnění objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

8. Zhotovitel je povinen v dohodnuté lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

9. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy, nebo výpovědí smlouvy ze strany objednatele.

10. O reklamačním řízení budou pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

XII. Předání a převzetí díla

1. Nejpozději na poslední den, kdy má zhotovitel dle čl. III. odst. 1 smlouvy dílo provést, svolá zhotovitel předávací řízení. Na předávací řízení pozve zhotovitel objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň 3 pracovní dny předem.

2. K předání díla objednateli dojde na základě předávacího řízení, formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace a doklady), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelem podepsaný předávací protokol však nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za případné vady, s nimiž bude dílo převzato.

3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň název díla, popis předmětu a charakteristiky díla, označení místa provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou při předání díla zjištěny nějaké vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla a vyjádření zhotovitele k vadám díla. Pokud objednatel dílo s vadami převezme, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění těchto vad díla. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení objednatele, zda dílo převzal či nikoli a soupis příloh. Prohlášení objednatele o tom, že dílo převzal, nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma smluvními stranami a bude mít právní sílu originálu.

4. Skutečnost, že dílo je provedeno co do množství, jakosti a kompletnosti prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předloží objednateli nezbytné písemné doklady. Zhotovitel doloží objednateli před zahájením předávacího řízení fotodokumentaci, dokumentaci provedení díla, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o případných zkouškách a revizích, certifikaci použitých materiálů a výrobků, potvrzené záruční listy a doklady o zabezpečení likvidace odpadu. Dále zhotovitel doloží objednateli před zahájením předávacího řízení údaje o nakládání s vytěženým sedimentem a o jeho uložení, tzn. údaje o pozemcích, na které bude vytěžený sediment ukládán (tj. snímky katastrálních map a výpis z katastru nemovitostí, případně jiné informace o pozemcích a souhlas uživatelů příslušných pozemků s ukládáním sedimentu), nejsou-li tyto pozemky ve vlastnictví objednatele. Dále zhotovitel doloží objednateli před zahájením předávacího řízení doklad o skutečném množství odtěženého sedimentu v m^3 potvrzené odborně způsobilou osobu. V případě, že nedojde k předložení a předání shora uvedených dokladů nejpozději při předávacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a objednatel není povinen dílo převzít.

5. V případě, že při předání díla objednatel prokáže, že dílo má vady či nedodělky, není objednatel povinen dílo převzít. Vadou či nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla stanovených projektovou dokumentací a obecně závaznými předpisy. Pokud objednatel pro vady či nedodělky dílo nepřevezme, opakuje se předávací řízení po jejich odstranění analogicky dle předchozích ustanovení smlouvy.

XIII. Sankce

1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností si dohodly smluvní strany, ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. Občanského zákoníku níže uvedené smluvní pokuty. Pohledávka objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být objednatelem jednostranně započítána s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny za dílo.

2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dokončit dílo včas a řádně bez vad a nedodělků je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo, a to za každý i započatý den prodlení.

3. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč, a to za každý i započatý den a případ prodlení.

4. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad díla ve lhůtě uvedené v čl. XI. odst. 4 smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý den a případ prodlení. Právo na smluvní pokutu však objednateli nevznikne, jestliže zhotovitel prokáže, že neuznání reklamace ze strany zhotovitele bylo důvodné.

5. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady díla, kterou objednatel označí jako havárii, ve lhůtě uvedené v čl. XI. odst. 5 smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den a případ prodlení.

6. V případě porušení povinnosti zhotovitele respektovat pokyny objednatele, technického dozoru stavby nebo koordinátora BOZP, které budou učiněny formou zápisu do stavebního deníku, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to za každý případ porušení takové povinnosti.

7. Pro případ prodlení objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad ve stanoveném termínu a v rozsahu, v jakém dle smlouvy vznikl zhotoviteli nárok na jeho úhradu, je zhotovitel oprávněn po objednateli požadovat zákonný úrok z prodlení ve výši stanovené právním předpisem.

8. Sankce je splatná do 30 (třiceti) dnů od data, kdy byla povinné smluvní straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení.

XIV. Odstoupení od smlouvy, zánik závazku

1. Každá ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy odstoupit z důvodu uvedených v této smlouvě nebo v příslušných ustanoveních Občanského zákoníku.

2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy kromě případů uvedených v čl. VII. odst. 4 písm. a)-i) také v případě podstatného porušení závazků či povinností ze strany zhotovitele, přičemž za podstatné porušení závazků či povinností ze strany zhotovitele se v tomto případě považuje zejména:
   a) ocitne-li se zhotovitel v prodlení s provedením díla po dobu delší než 30 dnů;
   b) zhotovitel neodstraní v dohodnutém termínu, ani v dodatečné přiměřené lhůtě stanovené objednatelem, vady či nedodělky díla, na které byl písemně objednatelem upozorněn;
   c) zhotovitel i přes písemné upozornění objednatele provádí dílo neodborně nebo v rozporu se smlouvou, projektovou dokumentací a dokumentací či dokumenty, podle kterých je povinen dílo provést;

d) zhotovitel využije k provádění díla nebo jeho části jiné poddodavatele, než kteří jsou uvedeni v seznamu poddodavatelů (Příloha č. 1 smlouvy), bez předchozího souhlasu objednatele; to platí také pro poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v původním zadávacím řízení kvalifikaci;
e) zhotovitel přeruší provádění díla bez dohody s objednatelem nebo jinak projevuje úmysl nepokračovat v plnění svých povinností dle smlouvy.

V případech zde uvedených je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy bez dalšího poté, co se o důvodu k odstoupení dozví.

3. Objednatel je oprávněn smlouvu písemně vypovědět, a to i bez uvedení důvodu. Tato výpověď vstoupí v účinnost 10. den po jejím doručení zhotoviteli. V souvislosti s ukončením smlouvy dle tohoto ustanovení nebude objednatel žádným způsobem sankcionován a nevznikne mu povinnost uhradit zhotoviteli z žádného titulu náhradu za dosud neprovedenou část díla. Zaplacením ceny za provedenou část díla jsou v tomto případě nároky zhotovitele uspokojeny.

4. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy jen po předchozím písemném upozornění, ve kterém stanoví druhé smluvní straně přiměřenou náhradní lhůtu pro splnění její povinnosti. Tato lhůta však nesmí být kratší než 3 pracovní dny počínaje dnem následujícím po doručení upozornění druhé smluvní straně. Po marném uplynutí lhůty je pak oprávněná smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit, a to písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně.

5. V případech uvedených v Úvodních ustanoveních odst. 2, čl. VII. odst. 4, čl. XIV. odst. 2 a čl. XV. smlouvy je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit již bez dalšího poté, co se o důvodu k odstoupení dozví.

6. Obě smluvní strany berou na vědomí, že odstoupení od smlouvy a výpověď smlouvy jsou jednostrannými právními úkony, jejichž účinky nastávají doručením projevu vůle oprávněné smluvní strany druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy ani výpověď smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároku na zaplacení smluvních pokut, nároků objednatele vyplývajících z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady, nároků z titulu záruky za jakost díla a dalších práv a povinností, u nichž to vyplývá z příslušných ustanovení Občanského zákoníku nebo z ustanovení smlouvy, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

7. Odstoupením od smlouvy nebo výpovědí smlouvy se smlouva ruší až od okamžiku účinnosti odstoupení nebo výpovědi. Odstoupením od smlouvy nebo výpovědí smlouvy zanikají práva a povinnosti smluvních stran ohledně části závazku založeného smlouvou nesplněného ke dni účinnosti odstoupení nebo výpovědi. Pro část závazku splněného do dne účinnosti odstoupení nebo výpovědi zůstávají podmínky sjednané smlouvou v platnosti.

8. Zanikne-li tato smlouva odstoupením z jakéhokoli důvodu, nebo jiným způsobem, než je splnění závazku smluvních stran, jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své

závazky. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli za níže uvedených podmínek cenu za část díla, kterou do doby ukončení smlouvy zhotovitel řádně provedl.

9. Zhotovitel je v případě ukončení smlouvy zejména povinen:
   - zastavit provádění díla a učinit všechna opatření nutná k zabránění vzniku škod;
   - provést soupis všech dosud provedených prací a dodávek oceněný v souladu s touto smlouvou, přičemž tento soupis musí být odsouhlasen objednatelem;
   - předat objednateli provedenou část díla podle pravidel sjednaných pro předání díla s přihlédnutím ke skutečnosti, že je předávána pouze část díla; zejména je povinen předat objednateli doklady, které se vztahují k provedené části díla a které by předkládal objednateli v souladu se smlouvou při vystavování daňových dokladů nebo při předání díla;
   - uklidit a vyklidit staveniště ve stanoveném termínu;
   - po převzetí dokončené části díla objednatelem a odsouhlasení ceny provedené části díla objednatelem, vystavit daňový doklad na zbývající cenu provedené a předané části díla;
   - postoupit objednateli práva, která nabyl ke dni ukončení smlouvy, zejména práva z titulu poddodavatelských smluv, ostatní poddodavatelské smlouvy ukončit a vypořádat veškeré nároky z těchto smluv, postoupit objednateli případná práva z licenčních smluv, patentů, know-how apod.

10. Objednatel si dále vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že nezíská účelovou dotaci na financování veřejné zakázky, to ale pouze do doby zahájení stavebních prací ze strany zhotovitele.

XV. Pojištění

1. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svou činností třetí osobě s minimální výší pojistné částky 5.000.000,- Kč. Zhotovitel se zavazuje, že toto pojištění bude udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla. V případě porušení tohoto závazku je objednatel oprávněn od smlouvy bez dalšího odstoupit.

XVI. Společná a závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud bude příslušná částka odepsána z účtu povinné smluvní strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany (věřitele) nejpozději v poslední den splatnosti.

2. Pokud kterékoli ustanovení této smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné, nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy nebo jejich částí.

3. Není-li touto smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze tuto smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

4. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny nejprve snahou smluvních stran o smír a až následně podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými soudy České republiky.

5. Smluvní strany se dohodly na tom, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.

6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu oběma smluvními stranami.

7. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí se zveřejněním údajů v souladu se zněním zákona č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zněním zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů, a to v rozsahu a postupem podle uvedených právních předpisů a v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

8. Smluvní strany konstatují, že tato smlouva byla vyhotovena ve třech stejnopisech. Každý stejnopis má právní sílu originálu. Objednatel obdrží dva stejnopisy smlouvy a zhotovitel jeden.

9. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.

10. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

11. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním údajů uvedených ve smlouvě v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zejména se zveřejněním smlouvy v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

12. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu vynaložených prostředků vyplývajících ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Příloha č. 2 výzvy – Závazné požadavky zadavatele na obsah návrhu smlouvy

Přílohy smlouvy:
Příloha – Oceněný výkaz výměr

V BÍLÉ LHOTĚ dne: 22. 11. 2021

OBEC BÍLÁ LHOTA
Bíla Lhota č.p. 1, 783 26 Bílá Lhota
IČ: 00298662, DIČ: CZ00298662
tel.: 585 340 078 (1)

.....

Jan Balcárek
starosta obce

V PRAZE dne: 15. 11. 2021

Vipezi s.r.o.
Jaurisova 515/4, 140 00 Praha 4
IČO: 27349888

.....

Bc. Michaela Hrdá
jednatelka

REKAPITULACE STAVBY

Kód:
Stavba: **Revitalizace nádrže Bílá Lhota, m.č. Hrabí**
KSO:
Místo: **k.ú Hrabí [603961]**

Zadavatel: **Obec Bílá Lhota**

Uchazeč:

Projektant:
Ing. Jiří Lindner

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: **25.08.2020**

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

OBEC BÍLÁ LHOTA
Bílá Lhota č.p. 1, 783 26 Bílá Lhota
IČ: 00298662, DIČ: CZ00298662
tel.: 585 340 078 (1)

Vaxazi s.r.o.
Jaurisova 515/4, 140 00 Praha 4
IČ: 27549888

Cena bez DPH				**999 218,68**
		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	999 218,68	209 835,92
	snížená	15,00%	0,00	0,00
	zákl. přenesená	21,00%	0,00	0,00
	sníž. přenesená	15,00%	0,00	0,00
	nulová	0,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	**CZK**		**1 209 054,60**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0
Stavba: Revitalizace nádrže Bílá Lhota, m.č. Hrabí

Místo: k.ú Hrabí [603961] Datum: 25.08.2020

Zadavatel: Obec Bílá Lhota Projektant: Ing. Jiří Lindner
Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**999 218,68**	**1 209 054,60**	
00	SO 00 Vedlejší rozpočtové náklady	90 500,00	109 505,00	STA
01	SO 01 Přetěsnění dna nádrže	442 770,00	535 751,70	STA
02	SO 02 Oprava stavebních objektů	145 659,84	176 248,41	STA
03	SO 03 Revitalizace zeleně a výsadba stromů	320 288,84	387 549,50	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace nádrže Bílá Lhota, m.č. Hrabí
Objekt:
00 - SO 00 Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo: **k.ú Hrabí [603961]**
CC-CZ:
Datum: **25.08.2020**

Zadavatel: **Obec Bílá Lhota**
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Jiří Lindner, Ph.D.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **90 500,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	90 500,00	21,00%	19 005,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **109 505,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace nádrže Bílá Lhota, m.č. Hrabí
Objekt:
00 - SO 00 Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: **k.ú Hrabí [603961]**
Datum: **25.08.2020**

Zadavatel: **Obec Bílá Lhota**
Uchazeč:
Projektant: **Ing. Jiří Lindner, Ph.D.**

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**90 500,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	90 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	42 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	12 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	29 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	6 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace nádrže Bílá Lhota, m.č. Hrabí
Objekt:
00 - SO 00 Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: **k.ú Hrabí [603961]**
Datum: **25.08.2020**

Zadavatel: **Obec Bílá Lhota**
Uchazeč:
Projektant: **Ing. Jiří Lindner, Ph.D.**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**90 500,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				90 500,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				42 500,00	
1	K	011324000	Archeologický průzkum	Kč	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický průzkum					
	P		*Poznámka k položce:* *Zajištění záchranného archeologického průzkumu, dohled při zemních pracích a vypracování závěrečné zprávy o provedení záchranného archeologického průzkumu*					
	VV		1		1,000			
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
	VV		"geodetické vytýčení pozemků pro stavbu"					
	VV		"před zahájením realizace stavebních prací "					
	VV		1		1,000			
3	K	012R20300	Vyznačení, popis a zdůvodnění případných změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověření projektové dokumentace	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustav
4	K	012R30300	Geometrické plány pro kolaudační řízení	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
	VV		"šest vyhotovení v grafické (tištěné) podobě "					
	VV		"jednou vyhotovení v digitální podobě"					
	VV		1		1,000			
5	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby					
	VV		"šest vyhotovení v grafické (tištěné) podobě "					
	VV		"jednou vyhotovení v digitální podobě"					
	VV		1		1,000			
6	K	013R25400	Geodetické zaměření skutečného provedení díla	Kč	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	VV		"tři vyhotovení v grafické (tištěné) podobě "					
	VV		"jednou vyhotovení v digitální podobě"					
	VV		1		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				12 000,00	
7	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
	VV		1		1			
8	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	VV		1		1,000			
9	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště					
	VV		1		1			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				29 500,00	
10	K	041103000	Autorský dozor projektanta	Kč	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Inženýrská činnost dozory autorský dozor projektanta					
	VV		1		1			
11	K	043194000	Ostatní zkoušky	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00	
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky					
	P		*Poznámka k položce:* *Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikovaný v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem.*					
	VV		1		1			
12	K	043203000	Měření bez rozlišení	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00	
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření ostatní měření, monitoring bez rozlišení					
	P		Poznámka k položce: Fotografie nebo videozáznamy konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce					
	VV		"Fotografie, videozáznamy"					
	VV		1		1,000			
13	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00	
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření kompletační a koordinační činnost kompletační činnost					
	VV		1		1			
	D	VRN9	Ostatní náklady				6 500,00	
14	K	091504000	Náklady související s publikační činností	Kč	1,000	6 500,00	6 500,00	
	PP		Ostatní náklady související s objektem náklady související s publikační činností					
	VV		"informační tabule formátu minimálně A3					
	VV		"z voděodolného materiálu"					
	VV		"na ocelovém sloupku pevně zabudovaná do země					
	VV		"uchazeč ocení podle pravidel PRV					
	VV		1		1			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace nádrže Bílá Lhota, m.č. Hrabí
Objekt:
SO 01 Přetěsnění dna nádrže

KSO:
Místo: **k.ú Hrabí [603961]**

CC-CZ:
Datum: **25.08.2020**

Zadavatel: **Obec Bílá Lhota**

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Jiří Lindner, Ph.D.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **442 770,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	442 770,00	21,00%	92 981,70
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **535 751,70**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace nádrže Bílá Lhota, m.č. Hrabí
Objekt:
SO 01 Přetěsnění dna nádrže

Místo: **k.ú Hrabí [603961]**

Datum: **25.08.2020**

Zadavatel: **Obec Bílá Lhota**
Uchazeč:

Projektant: **Ing. Jiří Lindner, Ph.D.**

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**442 770,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	**442 770,00**
10 - Zemní práce	**404 700,00**
998 - Přesun hmot	**38 070,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace nádrže Bílá Lhota, m.č. Hrabí
Objekt: **SO 01 Přetěsnění dna nádrže**

Místo: k.ú Hrabí [603961] Datum: 25.08.2020

Zadavatel: Obec Bílá Lhota Projektant: Ing. Jiří Lindner, Ph.D.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**442 770,00**	
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**				**442 770,00**	
	D	**10**	**Zemní práce**				**404 700,00**	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000	99,00	71 280,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min *Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*					
	PSC							
	VV		"předpoklad 30dní, á 24hod."					
	VV		30*24,00		720,000			
	VV		Součet		720,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	59,00	1 770,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min *Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňuji se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*					
	PSC							
	VV		"předpoklad 30dní"					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
3	K	153116131	Zřízení dočasného hrazení ocelového	m2	12,000	3 400,00	40 800,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné hrazení z ocelových hradidel jednoduché zřízení *Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na manipulaci s hradidly a s pomocným těsnicím materiálem na vzdálenost do 40 m. 2. V ceně -4131 jsou započteny i náklady na pomocný těsnicí materiál a udržování těsnosti hrazení po dobu 2 měsíců. 3. V cenách nejsou započteny náklady na ocelová hradidla; tyto náklady se ocení individuálně. 4. Plocha se stanoví v m2 líců pohledové plochy hrazení.*					
	PSC							
	VV		12,00 "předpoklad		12,000			
	VV		Součet		12,000			
4	K	153116231	Odstranění dočasného hrazení ocelového	m2	12,000	400,00	4 800,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné hrazení z ocelových hradidel jednoduché odstranění *Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na manipulaci s hradidly a s pomocným těsnicím materiálem na vzdálenost do 40 m. 2. V ceně -4131 jsou započteny i náklady na pomocný těsnicí materiál a udržování těsnosti hrazení po dobu 2 měsíců. 3. V cenách nejsou započteny náklady na ocelová hradidla; tyto náklady se ocení individuálně. 4. Plocha se stanoví v m2 líců pohledové plochy hrazení.*					
	PSC							
	VV		12,00 "předpoklad *2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
5	M	9525113_R	nájem pažení ocelových hradidel za 1m2 a za 1den pažení ocelových hradidel	m2	720,000	270,00	194 400,00	
	PP		nájem pažení ocelových hradidel za 1m2 a za 1den pažení ocelových hradidel					
	VV		12,00*(30*2)		720,000			
	VV		Součet		720,000			
6	K	171R20120	Nákup zeminy (humusu) vhodné pro založení trávníku, včetně dopravy	m3	47,000	1 200,00	56 400,00	
	PP		Nákup zeminy (humusu) vhodné pro založení trávníku					
	VV		470*0,1		47,000			
	VV		Součet		47,000			
7	K	125703301	Přetěsnění dna	m3	47,000	750,00	35 250,00	
			Přetěsnění dna					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.*					
	VV		470*0,1		47,000			
	VV		Součet		47,000			
	D	998	**Přesun hmot**				38 070,00	
8	K	998332011	**Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály**	t	84,600	450,00	38 070,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		**Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m**					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.*					
	VV		470*0,1*1,8		84,600			
			Součet		84,600			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace nádrže Bílá Lhota, m.č. Hrabí
Objekt:
SO 02 Oprava stavebních objektů

KSO:
Místo: **k.ú Hrabí [603961]**
CC-CZ:
Datum: **25.08.2020**

Zadavatel: **Obec Bílá Lhota**
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Jiří Lindner, Ph.D.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **145 659,84**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	145 659,84	21,00%	30 588,57
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **176 248,41**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace nádrže Bílá Lhota, m.č. Hrabí
Objekt:
SO 02 Oprava stavebních objektů

Místo: **k.ú Hrabí [603961]**
Datum: **25.08.2020**

Zadavatel: **Obec Bílá Lhota**
Projektant: **Ing. Jiří Lindner, Ph.D.**
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**145 659,84**
HSV - Práce a dodávky HSV	145 659,84
10 - Zemní práce	3 005,77
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	62 390,76
93 - Různé dokončující konstrukce a práce inženýrských staveb	55 125,40
96 - Bourání konstrukcí	12 039,06
997 - Přesun sutě	11 492,03
998 - Přesun hmot	1 606,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace nádrže Bílá Lhota, m.č. Hrabí
Objekt:
SO 02 Oprava stavebních objektů

Místo: **k.ú Hrabí [603961]**
Datum: **25.08.2020**

Zadavatel: **Obec Bílá Lhota**
Projektant: **Ing. Jiří Lindner, Ph.D.**
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**145 659,84**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				145 659,84	
	D	10	Zemní práce				3 005,77	
1	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,000	26,30	105,20	CS ÚRS 2021 02
			Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně *1. V cenách jsou započteny i náklady na* *a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.* *b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.* *2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniční.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.*					
	VV		2*2 Součet		4,000 4,000			
2	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	4,140	228,00	943,81	CS ÚRS 2021 02
			Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.* **85%** - prostor za zídkou					
	VV		3,8*0,8m2*0,85 2,5*0,54m2*0,85 1,2*0,4m2*0,85 Součet		2,584 1,148 0,408 4,140			
3	K	122351101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	0,731	480,00	350,64	CS ÚRS 2021 02

			1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
			15%					
			- prostor za zídkou					
			3,8*0,8m2*0,15			0,456		
			2,5*0,54m2*0,15			0,203		
			1,2*0,4m2*0,15			0,072		
	VV		Součet			0,731		
4	K	162251102	**Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - mezideponie**	m3	9,740	43,80	426,61	CS ÚRS 2021 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
			situace, technická zpráva					
			Výkop:			4,870		
			Zásyp:			4,870		
			Součet			9,740		
5	K	167151111	**Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3**	m3	9,740	49,10	478,23	CS ÚRS 2021 02
	PP		**Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3**					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost					
			a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo					
			k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,					
	PSC		*b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v*					
			místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou					
			vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a)					
			kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.					
			2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny					
			položka č. 122301102 - výkop na mezideponii					
			4,870			4,870		
			naložení pro zpětný zásyp					
			4,870			4,870		
			Součet			9,740		
6		174151101	**Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním**	m3	4,870	144,00	701,28	CS ÚRS 2021 02
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.					
			2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.					
			3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .					
			4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.					
			5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.					
			6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny					
			Zásyp: použije se zemina z výkopů					
			- prostor za zídkou					
			3,8*0,8m2			3,040		
			2,5*0,54m2			1,350		
			1,2*0,4m2			0,480		
	VV		Součet			4,870		
	D	32	**Konstrukce přehrad a opěrné zdi**				62 390,76	
7		321321116	**Konstrukce vodních staveb ze ŽB tř. C 30/37**	m3	1,887	6 120,00	11 548,44	CS ÚRS 2021 02
			Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového y tř. C 30/37					
			1. Ceny lze použít i pro:					
			a) konstrukce těsnicích ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, reviz nich a komunikačních štol a základových výpusti hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,					
			b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukci.					
			2. Ceny neplati pro:					
			a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukci vodních staveb,					
			b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,					
			c) betonovou těsnici nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,					
			d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukci, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukci, různých dutin apod..					
			3. V cenách jsou započteny i náklady na :					
			a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,					
			b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,					
			c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysýchání,					
			d) odstranění drátů z lice konstrukce a na úpravu lice v místě po odstraněných drátech,					
			e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,					
			f) ztížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..					
			4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
			5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá					
	VV		3,7*0,3*1,7			1,887		
			Součet			1,887		
8		321321116	**Příplatek za pohledovost**	m2	8,280	1 650,00	13 662,00	CS ÚRS 2021 02
			- bok					
			4*1,7			6,800		
			- horní strana					
			3,7*0,4			1,480		
	VV		Součet			8,280		
9	K	321351010	**Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení**	m2	12,580	1 690,00	21 260,20	CS ÚRS 2021 02
			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					

			1. Ceny jsou určeny pro: *a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,* *b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,* *c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,* *d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.* *2. Ceny neplatí pro:* *a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;* *b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až 6940 Obednění a odbednění spirál a savek.* *c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,* *b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.* *5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.* *6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .*				
			svislé bednění:					
	VV		3,7*1,7*2			12,580		
			Součet			12,580		
10	K	321352010	**Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění**	m2	12,580	404,00	5 082,32	CS ÚRS 2021 02
			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných *1. Ceny jsou určeny pro:* *a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,* *b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,* *c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,* *d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.* *2. Ceny neplatí pro:* *a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;* *b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až 6940 Obednění a odbednění spirál a savek.* *c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,* *b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.* *5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.* *6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .*				
			svislé bednění:					
	VV		3,7*1,7*2			12,580		
			Součet			12,580		
11	K	321368211	**Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí**	t	0,193	56 200,00	10 837,80	CS ÚRS 2021 02
			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí *1. Ceny lze použít i pro:* *a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,* *b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,* *c) výztuž z armokošů.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.* *4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.*				
			167,69 kg/1000*1,15			0,193		
	VV		Součet			0,193		
	D	93	**Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb**					55 125,40
12		931626111	**Vyspravení trhlin sanační maltou**	m2	30,000	1 460,00	43 800,00	CS ÚRS 2021 02
			Vyspravení trhlin sanační maltou					
			10*3			30,000		
	VV	DLK_m2	Součet			30,000		
13		931995242	**Vrtání děr pro kotvy**	ks	17,000	182,00	3 094,00	CS ÚRS 2021 02
			Vrtání děr pro koty					
			17			17,000		
			Součet			17,000		
14		931995242	**Ocelové kotvy**	kg	17,000	386,00	6 562,00	CS ÚRS 2021 02
			Ocelové kotvy					
			17			17,000		
			Součet			17,000		
15		985564223	**Chemické kotvy**	ks	17,000	98,20	1 669,40	CS ÚRS 2021 02
			Chemické kotvy					
			17			17,000		
			Součet			17,000		
	D	96	**Bourání konstrukcí**					12 039,06
16	K	960111221	**Bourání základů z betonu prostého**	m3	1,887	6 380,00	12 039,06	CS ÚRS 2021 02
	VV		**Bourání základů z betonu prostého**					
	VV		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí*					
			3,7*0,3*1,7			1,887		
	VV	DLK_m2	Součet			1,887		
	D	997	**Přesun sutě**					11 492,03
17	K	997321511	**Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km**	t	4,620	126,00	582,12	CS ÚRS 2021 02
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km					
	VV		4,62			4,620		
	VV		Součet			4,620		

18	K	997321519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	41,580	27,60	1 147,61	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		předpoklad - odvoz 10 km, 9*4,62		41,580			
	VV		Součet		41,580			
19	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	4,620	165,00	762,30	CS ÚRS 2021 02
			Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot					
			4,62		4,620			
	VV		Součet		4,620			
20	K	997321611	Pronájem kontejneru	kpl	2,000	4 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 02
			Pronájem kontejneru					
			1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	998	Přesun hmot				1 606,82	
21	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	5,392	298,00	1 606,82	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.*					
			5,39200		5,392			
	VV		Součet		5,392			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace nádrže Bílá Lhota, m.č. Hrabí
Objekt:
SO 03 Revitalizace zeleně a výsadby stromů

KSO:
Místo: k.ú Hrabí [603961]
CC-CZ:
Datum: 25.08.2020

Zadavatel: Obec Bílá Lhota
IČ: 00302988
DIČ:

Uchazeč:
IČ:
DIČ:

Projektant: Ing. Jiří Lindner, Ph.D.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **320 288,84**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	320 288,84	21,00%	67 260,66
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **387 549,50**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace nádrže Bílá Lhota, m.č. Hrabí
Objekt:
SO 03 Revitalizace zeleně a výsadby stromů

Místo: k.ú Hrabí [603961]
Datum: 25.08.2020

Zadavatel: Obec Bílá Lhota
Projektant: Ing. Jiří Lindner, Ph.D.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**320 288,84**
HSV - Práce a dodávky HSV	320 288,84
10 - Zemní práce	319 288,84
998 - Přesun hmot	1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace nádrže Bílá Lhota, m.č. Hrabí
Objekt:
SO 03 Revitalizace zeleně a výsadby stromů

Místo: k.ú Hrabí [603961]
Datum: 25.08.2020

Zadavatel: Obec Bílá Lhota
Projektant: Ing. Jiří Lindner, Ph.D.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**320 288,84**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				319 288,84	
	D	10	Zemní práce				319 288,84	
1		112101104	Odstranění stromů	ks	10,000	755,00	7 550,00	CS ÚRS 2021 02
			Odstranění stromů *1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci připravy staveniště.* *2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů.* *3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.* *4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výši 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.* *5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území*					
	VV		"dle projektu, příloha D.1.1- TZ "					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
2	K	171R20120	Nákup zeminy (humusu) vhodné pro založení trávníku, včetně dopravy	m3	25,000	1 200,00	30 000,00	
	PP		Nákup zeminy (humusu) vhodné pro založení trávníku					
	VV		250*0,1		25,000			
	VV		Součet		25,000			
3	K	181111112	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:2	m2	250,000	58,10	14 525,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňuji cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňuji individuálně.*					
	VV		"viz. položka 181451311"					
	VV		250		250,000			
	VV		Součet		250,000			
4	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	250,000	55,00	13 750,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*					
	VV		250		250,000			
	VV		Součet		250,000			
5	K	181451311	Založení trávníku strojně v jedné operaci ve svahu do 1:2	m2	250,000	7,87	1 967,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše na svahu přes 1:5 do 1:2					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*1. V cenách jsou započteny i náklady na oseti, zapraveni, urovnáni povrchu hladkým válcem a na první pokoseni, naložení shrabu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a jeho složeni. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno a substrát, tyto náklady se oceňuji ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňuji cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) plošnou úpravu terénu, tyto náklady se oceňuji souborem cen 18 1.-.. Plošná úprava terénu a 183 40-3... Obdělání půdy. 3. Strojnim založením trávníku se rozumi nakypřeni půdy, oseti, případné pohnojeni a zapraveni osiva do půdy a uválcování povrchu strojem v jedné pracovni operaci.*					
	VV		"dle projektu, příloha D.1.1- TZ "					
	VV	Tr_m2	250		250,000			
	VV		Součet		250,000			
6	M	0057244_R	dodávka osiva směsi travní krajinná s protierozní funkcí ve skladbě: jílek vytrvalý, kostřava červená trsnatá, kostřava červená výběžkatá, lipnice luční	kg	6,250	129,00	806,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		dodávka osiva směsi travní krajinná s protierozní funkcí ve skladbě: jílek vytrvalý, kostřava červená trsnatá, kostřava červená výběžkatá, lipnice luční					
			Poznámka k položce:					
	P		*20% jílek vytrvalý (Lolium perenne)*					
			15% kostřava červená trsnatá (Festuca rubra ssp. fallax)					
			25% kostřava červená výběžkatá (Festuca rubra rubra)					
			40% lipnice luční (Poa pratensis)					
	VV		250*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		6,250			
	VV		Součet		6,250			
7	K	181951111	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	250,000	14,70	3 675,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemni vedeni), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujicich svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikaci jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikaci v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv miru zhutnění.*					
	VV		"Trávník"					
	VV		250		250,000			
	VV		Součet		250,000			
8	K	183102315	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 ve svahu do 1:2	kus	18,000	1 410,00	25 380,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% na svahu přes 1:5 do 1:2, objemu přes 0,125 do 0,40 m3					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naloženi přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složeni výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) substrát, tyto náklady se oceňuji ve specifikaci, b) uloženi odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použiti lezeckých technik. V případě použiti lezeckých technik se tyto náklady oceňuji individuálně.*					
	VV		"dle projektu viz. TZ "- není znám počet stromů, byl použit odhad, konečné číslo bude upraveno na základě aktualizované situace					
	VV	Strom_ks	18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
9	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	7,200	1 110,00	7 992,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		"dle projektu viz. TZ "- není znám počet stromů, byl použit odhad, konečné číslo bude upraveno na základě aktualizované situace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soust
	VV		18*0,4 'Přepočtené koeficientem množství					
	VV		Součet		7,200 7,200			
10	K	184903121	Výsadba obalených sazenic bez vykopání jamek v zemině tř 1, 2 a 3 ve sklonu do 1:2	kus	751,000	22,10	16 597,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výsadba obalených sazenic ve sklonu přes 1:5 do 1:2 v zemině tř. 1, 2 a 3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s jejich donesením na vzdálenost do 50 m, bez vykopání jamek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obalených sazenic; sazenice se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 3 %.*				
	VV		"dle projektu viz. TZ, příloha D.1.1 "					
	VV		Trávník: 250,00 m2"					
	VV		jílek vytrvalý 20 %; (250/100)*20= 50 m2"					
	VV		50*3 = 150 ks		150,000			
	VV		kostřava červená trsnatá 15 %; (250,00/100)*15= 37,5 m2"					
	VV		37,5*3 = 113 ks		113,000			
	VV		kostřava červená výběžkatá 25 %; (250,00/100)*25= 62,5 m2"					
	VV		62,5*3 = 188 ks		188,000			
	VV		lipnice luční 40 %; (250/100)*40= 100 m2"					
	VV		100*3 = 300 ks		300,000			
	VV		Součet		751,000			
11	M	02670520R	dodávka tříletých vodních rostlin s Zb nebo Pk, v 80cm, 2xp	kus	751,000	105,00	78 855,00	
	PP		dodávka tříletých vodních rostlin s Zb nebo Pk, v 80cm, 2xp ve skladbě: Orobinec širokolistý - Typha latifolia 30 %; Rdest vzplývavý - Potamogeton natans 20 %; Stulík žlutý - Nuphar lutea 25 %; Zevar jednoduchý - Sparganium emersum 25 %				
	P		*Poznámka k položce:* *Zb: zemní bal* *Pk: prostokořenné* *v: výška rostlin* *2xp: 2x přesazované*					
	VV		Součet		751,000			
12	K	184102125	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím ve svahu do 1:2	kus	18,000	734,00	13 212,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2, při průměru balu přes 500 do 600 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňuji ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*				
	VV		"dle projektu viz. TZ "- není znám počet stromů, byl použit odhad, konečné číslo bude upraveno na základě aktualizované situace					
	VV		Strom_ks					
	VV	Strom_ks	18					
	VV		Součet		18,000 18,000			
13	M	026R50002	vrba křehká (Salix Fragiolis) 180 - 200 cm, Zb, Vk, 2xp	kus	3,000	1 760,00	5 280,00	
	PP		vrba křehká (Salix Fragiolis) 180 - 200 cm, Zb, Vk, 2xp					
	P		*Poznámka k položce:* *Zb: zemni bal* *Pk: prostokořenné* *Vk: vysokokmen* *2xp: 2x přesazované*					
	VV		"dle projektu viz. TZ "- není znám počet stromů, byl použit odhad, konečné číslo bude upraveno na základě aktualizované situace					
	VV	Strom_ks	3					
	VV		Součet		3,000 3,000			
14	M	026R50002	slivoň švestka(Prunus Domestica) 180 - 200 cm,	kus	15,000	1 980,00	29 700,00	
	PP		vrba křehká (Salix Fragiolis) 180 - 200 cm, Zb, Vk, 2xp					
	P		*Poznámka k položce:* *Zb: zemni bal* *Pk: prostokořenné* *Vk: vysokokmen* *2xp: 2x přesazované*					
	VV		"dle projektu viz. TZ "- není znám počet stromů, byl použit odhad, konečné číslo bude upraveno na základě aktualizované situace					
	VV	Strom_ks	15					
	VV		Součet		15,000 15,000			
15	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	18,000	204,00	3 672,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňuji ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.*				
	VV		"dle projektu viz. TZ "- není znám počet stromů, byl použit odhad, konečné číslo bude upraveno na základě aktualizované situace					
	VV		Strom_ks					
	VV	Strom_ks	18					
	VV		Součet		18,000 18,000			
16	M	05217210R	kůly ke stromům délky 250 cm	kus	54,000	138,00	7 452,00	
	PP		kůly ke stromům délky 250 cm					
	VV		"dle projektu viz. TZ "- není znám počet stromů, byl použit odhad, konečné číslo bude upraveno na základě aktualizované situace					
	VV		18*3 'Přepočtené koeficientem množství					
	VV		Součet		54,000 54,000			
17	K	184215422	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m na svahu do 1:2	kus	18,000	92,80	1 670,40	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin na svahu přes 1:5 do 1:2, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách o*					
	VV		"dle projektu viz. TZ "- není znám počet stromů, byl použit odhad, konečné číslo bude upraveno na základě aktualizované situace					
	VV		Strom_ks		18,000			
	VV	Strom_ks	18		18,000			
	VV		Součet					
18	M	583312010	štěrkopísek netříděný stabilizační zemina	t	0,036	283,00	10,19	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu štěrkopísek netříděný (stabilizační zemina)					
	VV		18*0,002 'Přepočtené koeficientem množství		0,036			
	VV		Součet		0,036			
19	K	184501122	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě ve svahu do 1:2	m2	18,000	102,00	1 836,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě na svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na 50 % překrytí jutou.*					
	VV		"dle projektu viz. TZ "- není znám počet stromů, byl použit odhad, konečné číslo bude upraveno na základě aktualizované situace					
	VV		Strom_ks		18,000			
	VV	Strom_ks	18		18,000			
	VV		Součet					
20	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	18,000	84,60	1 522,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zaliti rostlin; zaliti se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
	VV		"dle projektu viz. TZ "- není znám počet stromů, byl použit odhad, konečné číslo bude upraveno na základě aktualizované situace					
	VV		Strom_ks		18,000			
	VV	Strom_ks	18		18,000			
	VV		Součet					
21	K	184806112	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny do 4 m	kus	18,000	173,00	3 114,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny přes 2 do 4 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložením na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. Ceny -6111 až -6163 a -6185 až -6188 jsou určeny pouze pro každoročně řezané dřeviny. 4. Ceny -6111 až -6144 jsou určeny pouze při použití žebře do maximální délky 5 m. 5. Ceny nelze použít pro řez popinavých dřevin a řez stromů nebo keřů ve ztížených podmínkách. Tyto práce se oceňují individuálně. 6. Měrnou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom nebo jeden keř.*					
	VV		"dle projektu viz. TZ "- není znám počet stromů, byl použit odhad, konečné číslo bude upraveno na základě aktualizované situace					
	VV		Strom_ks		18,000			
	VV	Strom_ks	18		18,000			
	VV		Součet					
22	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	1 000,000	7,84	7 840,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypletí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tvto nákladv oceňuií individuálně.					
	VV		"Dokončující péče v prvním roce po výsadbě"					
	VV		Tr_m2*4 "opakovat 4x/rok		1 000,000			
	VV		250*4		1 000,000			
	VV		Součet					
23	K	185804235	Vypletí záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu do 20 km ve svahu do 1:2	m2	250,000	41,60	10 400,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vypletí na svahu přes 1:5 do 1:2 trávníku po výsevu					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.*					
	VV		"viz. položka 181451312"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	VV		250		250,000			
	VV		Součet		250,000			
24	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	53,600	142,00	7 611,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"viz. položka 181451311"					
	VV		(Tr_m2*25*4)/1000 "trávník, opakovat 4x; 25l/m2 = 250*4 *0,025		25,000			
			litorál:		0,000			
			Stromy: 18*4*25l/ks		1,800			
	VV		Mezisoučet		26,800			
	VV		"Dokončující péče v prvním roce po výsadbě"					
	VV		"m2/25l, opakovat 4x"					
	VV		(Tr_m2*25*4)/1000 "trávník, opakovat 4x; 25l/m2 = 250*4 *0,025		25,000			
			Stromy: 30*4*25l/ks		1,800			
			litorál:		0,000			
	VV		Součet		53,600			
25	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	53,600	356,00	19 081,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.*					
	VV		"viz. položka 185804312"					
	VV		"trávník+litor. Zóna		53,600			
	VV		Součet		53,600			
26	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	268,000	21,60	5 788,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.*					
	VV		53,6*5 'Přepočtené koeficientem množství, předpoklad dovozu 5 km		268,000			
	VV		Součet		268,000			
	D	998	Přesun hmot				1 000,00	
27	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					