

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

č. 1092-2020-5411010

(dále jen „smlouva“)

uzavřená

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel:

Česká republika – Státní pozemkový úřad

Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

Krajský pozemkový úřad pro Liberecký kraj

Adresa: U Nisy 745/6a, 460 57 Liberec

zastoupený: Ing. Bohuslavem Kabátkem, ředitelem Krajského pozemkového úřadu pro Liberecký kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Bohuslav Kabátek, ředitel Krajského pozemkového úřadu pro Liberecký kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Tomáš Maček, vedoucí Pobočky Liberec,

Ing. Petr Skalický, Pobočka Liberec

Tel.:

+420 725 900 765, +420 602 411 176

E-mail:

liberec.pk@spucr.cz

ID DS:

z49per3

Bankovní spojení:

ČNB

Číslo účtu:

3723001/0710

IČO:

01312774

DIČ:

CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Jméno:

Integra stavby a.s.

Sídlo:

Hrádecká 156, 460 01 Liberec

zastoupený:

Ing. Petrem Turkem, statutárním ředitelem

tel./fax:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx / xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

e-mail:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

ID DS:

m6kejrr

v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxxxxxxxxxxxxxx

tel./fax:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx / xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

e-mail:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
číslo účtu:	43-3778870297/0100
IČO:	25014391
DIČ:	CZ25014391 je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 955.

(dále jen „**zhotovitel**“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“) realizuje veřejná zakázka s názvem „Stavba vodní nádrže a části polní cesty C 12 v k.ú. Žibřidice (dále jen zakázka).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **21.07.2020**

Zadávací dokumentace ze dne: **30.06.2020**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **01.10.2020**

Stavební povolení ze dne: **24.04.2019 (cesta C12) a 30.07.2019 (nádrž)**

Čl.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v kat. území Žibřidice dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby vodní nádrže a části polní cesty C 12 v k.ú. Žibřidice (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatel v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatel. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.

5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.
6. Nedílnou součástí díla bude doklad o úspěšně provedeném kolaudačním řízení. O kolaudaci požádá objednatel, Zhotovitel se zavazuje zúčastnit místního šetření a závěrečné kontrolní prohlídky (pokud jsou svolány).

ČI.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Stavba vodní nádrže a části polní cesty C 12 v k.ú. Žibřidice**

Místo stavby: Liberecký kraj, okres Liberec, Obec Křižany, k.ú. Žibřidice

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností ATELIER VH s.r.o., se sídlem Krkonošská 607/6, 460 07 Liberec. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

- a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla.
- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.).
- c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem
- f. Zhotovitel umožní předběžný záchranný archeologický výzkum.
- g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.

- i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací(dle čl. II bod 2. i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
 - j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
 - k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
 - l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
 - m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
 - n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
 - o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
 - p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
 - q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
 - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením k vodní nádrži vydaným Magistrátem města Liberec, odborem životního prostředí, vodoprávním úřadem dne 30.07.2019, pod č.j. ZPVU/4330/278689/18-Kuť, které nabylo právní moci dne 29.08.2019 stavebním povolením ke stavbě polní cesty C 12 vydané Magistrátem města Liberec, odborem stavebního úřadu dne 24.04.2019, pod č.j. SURR/7130/003688/19-Vá/SP, které nabylo právní moci dne 22.05.2019.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 21.07.2020.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.

3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.
4. Celková cena za provedení díla:
bez DPH činí **24 994 872,72 Kč.**
DPH 21% činí **5 248 923,27 Kč.**

Celková cena za provedení díla vč. DPH činí **30 243 795,99 Kč.**
5. Položkový nabídkový rozpočet je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu pdf.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Fakturace bude prováděna po dokončení jednotlivých fakturačních celků stanovených dle uzlových bodů a to na základě zhotovitelem vyhotoveného a objednatelům potvrzeného schvalovacího protokolu o provedení prací nejpozději do 15.11. příslušného roku. Bez tohoto potvrzeného protokolu nesmí být faktura vystavena. Součástí faktury budou soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelům. Zhotovitel označí každou fakturu textem "dílčí" s označením fakturačního celku. Poslední faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla dle této smlouvy. Součástí faktury budou objednatelům odsouhlasené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednatelům nejdéle do 31.03.2022 a bude označena textem „konečná“.
4. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
5. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednatelům nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
6. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
7. Na faktuře pro objednatelům bude zhotovitel uvádět:

Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774

Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Liberecký kraj, Pobočka Liberec, U Nisy 745/6a, 460 57 Liberec.

8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejich přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
9. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 15. 11. příslušného roku.
10. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
11. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
12. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
13. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžitě částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícín procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

Čl. V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **28.02.2022**.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo

k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistance déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistance déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: **21.09.2020** (nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **29.09.2020**
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **30.11.2021**
 - d. Termín předání a převzetí díla: **28.02.2022**
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
5. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.
6. Dílo zhotovitel předává objednateli po vydání kolaudačního souhlasu.

Čl.VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v Příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím. Vyzván k tomu bude zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.
4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a podzhotovitelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na

důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.

- Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

- Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést ve stavebním deníku záznamy o stavebních pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
- Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
 - dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
 - zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
 - zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
 - zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona a s odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
- Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
- Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
- Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
- Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
- V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
- K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro

- úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
 10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
 11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
 12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
 13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
 14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
 15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
 16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
 17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
 18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
 19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezu a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
 20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **30 mil. Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v přiloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
6. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
7. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Staveniště bude předáno v termínu podle čl. V. odst. 4 písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Zhotovitel zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavatelem všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělků. Nebo Staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí budou provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení prací

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.
7. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).
8. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušování má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Kontrola prováděných prací

9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel

odstraní vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.

10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrytím, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

Kontrolní dny

11. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
12. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
13. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru. Kontrolních dnů se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností.
14. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
15. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
16. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
17. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
18. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Předání a převzetí díla

19. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
20. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Liberecký kraj, Pobočka Liberec, U Nisy 745/6a, 460 57 Liberec.

21. Objednateli budou před podáním žádosti o kolaudaci předány následující doklady:
1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
 2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.,
 3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatel,
 4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., *(případně nebude-li požadována DSP, tak bude znít odst. d: vyznačení, popis a zdůvodnění změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověřené projektové dokumentace odsouhlasené autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka, Stavebníkem a případně stavebním úřadem)*
 5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
 6. certifikáty použitých materiálů,
 7. doklady o výsledcích zhutnění,
 8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
 9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
 10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
 11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
23. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
24. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
25. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
26. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
27. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.

28. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
29. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
- i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
 - ii. Podmínkou úspěšného předání a převzetí díla bude kolaudace s doložkou nabytí právní moci. Bez tohoto dokladu nebude dílo objednatelem převzato.
 - iii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
 - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
 - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.
 - iv. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
30. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
31. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
32. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
33. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
34. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré

náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

Čl. X Kontrola projektové dokumentace

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel v průběhu realizace stavby případné vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. V takovém případě zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace budou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nebude moci tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne jejich oznámení zhotovitelem, bude smluvními stranami sjednána lhůta k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodloužení. Termíny plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

Čl. XI Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přijímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele (včetně zaměstnanců zařazených do Oddělení investičních činností), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, požizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.

10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

Čl. XII Odpovědnost za vady, smluvní pokuty, záruční doba

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku od doby jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
17. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
18. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
19. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
20. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
21. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.

27. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
28. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl.IV, odst.5, čl.VI odst.2, čl.VIII, odst.4, čl.IX, odst.20, čl.XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2 500 Kč bez DPH) za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.
29. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
30. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
 - vi. jiného porušení povinností dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečně přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení

druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.

5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl.XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověření zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení

příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

Čl. XV Licenční ujednání

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li zhotovitel provedením díla jinou osobu (podzhotovitele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

Čl. XVI Zvláštní ujednání

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. Pověřil-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatel projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatel projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatel a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Přerušování provádění díla mohou provést zástupci objednatel i zhotovitel oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných

případech také technický dozor. Důsledky přerušeni provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.
12. Na provedení díla se nebude podílet podzhotovitel zhotovitele.

Čl. XVII Nepodstatné změny závazku

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečnosti uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).
3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek k této smlouvě) s ujednáním o ceně a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.

5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle následujícího vzorce: $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$.
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu: $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$.
9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě ve formátu unixml (specifikace na www.unixml.cz) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

Čl. XVIII Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
3. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
5. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.

6. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
 - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
7. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
 - a. zadávací dokumentaci;
 - b. nabídce zhotovitele.
8. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatel bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
9. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
10. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

V Liberci dne 19.10.2020

.....

Ing. Bohuslav Kabátek
ředitel KPÚ pro Liberecký kraj

.....

Ing. Petr Turek
statutární ředitel společnosti
Integra stavby a.s.

Specifikace díla

„Stavba vodní nádrže a části polní cesty C12 v k.ú. Žibřidice“

Specifikace a rozsah požadovaného plnění:

Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanovuje projektová dokumentace vypracovaná projekční společností „ATELIER VH s.r.o., Krkonošská 607/6, 460 07 Liberec“, dále soupis dodávek, služeb a stavebních prací a technické specifikace (podmínky).

Jedná se o výstavbu vodní nádrže na Zdislavském potoce (IDVT 10237012) a polní cesty C12 v k.ú. Žibřidice.

Součástí realizace stavebních prací dále je:

- geodetické vytyčení před zahájení realizace stavebních prací
- geodetické zaměření skutečného provedení díla
- vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) a v jednom digitálním vyhotovení

Specifikace a rozsah požadovaného plnění:

Charakteristika nádrže:

- Kóta max. hladiny v nádrži při Q100	363,10 m n.m.
- Kóta hladiny stálého nadržení	362,30 m n.m.
- Kóta přelivné hrany bezpečnostního přelivu	362,45 m n.m.
- Kóta koruny hráze	363,50 m n.m.
- Plocha trvalého záboru (plocha zátopy včetně plochy budoucího hrázového tělesa)	34 520,34 m ²
- Zatopená plocha při hladině normálního nadržení	30 458 m ²
- Objem vody v nádrži při hladině stálého nadržení	54 295 m ³
- Zatopená plocha při hladině maximálního nadržení	37 923 m ²
- Objem vody v nádrži při hladině maximálního nadržení	85 180 m ³
- Výška hráze u výpusti	4,68 m
- Délka hráze	200,6 m
- Převýšení koruny hráze nad max. hladinou	0,4 m
- Retenční objem ovladatelný (mezi úrovní hladiny stálého nadržení 362,30 a kóty bezpečnostního přelivu 362,45)	6 200 m ³
- Retenční objem neovladatelný (při přepadovém paprsku na bezpečnostního přelivu – 0,65m – Q100)	24 600 m ³

SO-01 Nádrž

Jedná se o průtočnou nádrž se sypaným homogenním hrázovým tělesem, která je vybavena výpustným zařízením a bezpečnostním přelivem s vývařístěm. Nádrž bude mít objem při hladině stálého nadržení 54 295 m³ a zatopená plocha při normální hladině 30 458 m². Objem vody v nádrži při maximální hladině bude 85 180 m³ a zatopená plocha bude při této hladině 37 923 m². Vyhloubení a vytvarování dna nádrže bude prováděno pouze do úrovně

nepropustných vrstev. Svahy nádrže budou vysvahovány. Dno zátopy nádrže bude vyspádováno směrem k nátokovému korytu. Před napuštěním zátopy bude nepropustně zjištěn vrt, který se nachází přibližně uprostřed zátopy nádrže.

SO-02 Hrázové těleso

Je navržena zemní sypaná hráz v délce 200m a šířce v koruně 3,5m a se sklony návodního líce 1:3,7 a vzdušního líce 1:2. Před samotným založením bude v délce hrázového tělesa realizována převrtávaná pilotová stěna a po sejmutí vrchních humózních vrstev bude provedena cementová stabilizace podloží.

Délka podzemní těsnicí stěny je cca 187,3 m. Zbývající část hráze bude zazubena do přilehlých svahů nádrže. Budou provedeny velkopřůměrové vrty průměru 600 mm, s osovou vzdáleností tak, aby vrty s překrytím vytvořily souvislou stěnu. Vrty budou prováděny do takové hloubky, aby došlo k zavázání vrtu do nepropustného podloží v tl. 0,4-0,5 m. Bude tak možné vrty ukončit až při dosažení kompaktního pískovcového podloží. Předpoklad hloubky vrtu - 2,4 až 3,5 m. Piloty budou po vnějším líci s krytím výztuže minimálně 60 mm po obvodě na výšku cca 1,5m ode dna vyztuženy armovacím košem z armovací oceli. Každý armokoš bude tvořen podélnými pruty rozdělovací výztuže prům. R16. Pruty budou po obvodě vyztuženy rozdělovací výztuží (spirálou) od dna vrtu až do výšky 1,5 m. Stoupání této výztuže je 200 mm. Pro zajištění dostatečného krytí výztuže budou osazeny distanční kotoučky, průměr a počet kotoučků bude zvolen s ohledem na tloušťku stěny výpažnice, tak, aby bylo dodrženo krytí výztuže.

Následně budou vrty vyplněny betonem C16/20 (hubený beton). Tento beton bude proveden dle technologického předpisu výrobce. Jeho propustnost bude přibližně 10^{-8} m/s. Piloty budou vrstvou betonu vyplněny do úrovně základové spáry budoucího hrázového tělesa.

Po realizaci podzemní těsnicí stěny, provedení patního drénu a výpustného zařízení bude založeno hrázové těleso. Opevnění návodního líce hráze bude provedeno kamenným pohozem z kamenů 20 – 80 kg na hutněnou šterkovou filtrační vrstvu tl. 150 mm, frakce 0 – 63 mm. V patě návodního líce bude v celé délce provedena základová patka z lomového kamene o hmotnosti 300 – 400 kg. Koruna hráze a vzdušní líc hráze budou zpevněny geomříží, ohumusovány a osety travním semenem. V patě hrázového tělesa je navržen patní drén PE DN 200 s napojením do vývařiště výustního objektu. Kolem patního drénu je navržen dvojitý filtr.

SO-03 Výpustné zařízení

Bude tvořeno dvoudlužovým požerákem, který bude sloužit k převedení minimálních zůstatkových průtoků Q_{330} a k převedení stálého průtoku na proplachování nádrže. Požerák je navržen prefabrikovaný, vnitřní půdorysné rozměry 1,5m x 1,3m s betonovým základem. Dluže budou dubové s okovanými konci. Výška požeráku bude 4520 mm ode dna a nad hladinou stálého nadržení bude výška požeráku 1150 mm. Odtok z požeráku bude zajištěn železobetonovým potrubím DN 600 ve sklonu 0,4% a délky 26m. Na vzdušní straně hráze bude potrubí spodní výpusti zakončeno betonovým výustním objektem s vývařištěm s vnitřními rozměry 1,6 x 2,5m a s hloubkou vývařiště 0,5m. Výustní objekt s vývařištěm je navržen z betonu C25/30 XF3. Dno vývařiště bude opevněno kamennou dlažbou tl. 300 mm do betonového lože C 25/30 XF3 tl. 200 mm, vyspárování cementovou maltou. Svislá stěna v místě vyústění výpustného potrubí má výšku 1,42 m. Čelní stěna v místě odtoku z vývařiště má výšku ode dna 1 m. V ose odtoku jsou navrženy ocelové drážky U 65 mm pro případné osazení dubových dluží světlé šířky 0,6 m. Boční stěny mají proměnnou výšku ode dna od 1,42 m do 1 m. Základ výustního objektu je 0,8 m. Základ a dno výustního objektu z betonu C25/30 XF3 jsou po obvodě vyztuženy kari sítí z oceli průměru 8 mm, s oky 100 x 100 mm. Krytí výztuže 5 mm. Svislé stěny jsou po obvodě také vyztuženy kari sítí z oceli průměru 8 mm, s oky 100 x 100 mm a provázány s výztuží základu.

Za výustním objektem s vývařištěm bude v délce 3,0 m provedeno opevnění dna nového odtokového koryta, které bude ukončeno patkou z lomového kamene na cementovou maltu šířky 0,5 m. Jako opevnění je navržena dlažba z lomového kamene tl. 300 mm s vyspárováním cementovou maltou, do betonu C 25/30 XF3. Nové odtokové koryto má délku 40 m a dno je

navrženo ve sklonu 2,25%. Dno i svahy budou opevněny kamenným záhozem z lomového kamene s urovnáním líce. Hmotnost jednotlivých kamenů 300-400 kg. Stěny koryta jsou navrženy šikmé ve sklonu 1:1. Dno má šířku 0,8 m, hloubka koryta 0,5 m.

SO-04 Bezpečnostní přeliv

Pro zajištění převedení povodňových průtoků do velikosti Q_{100} bude v hrázovém tělese proveden přímý bezpečnostní přeliv. Konstrukce přelivu bude v koruně a ve skluzu po vzdušném líci hráze. Délka bezpečnostního přelivu bude 35m s výškou přepadového paprsku 0,65m. Skluz od bezpečnostního přelivu bude proveden v proměnlivé šířce 25 až 35m. Dno a boky skluzu budou opevněny rovnaninou z lomového kamene s urovnáním líce tl. 400 mm s uložením do podkladního betonového lóže tl. 200 mm. Opevnění skluzu v patě přejde plynule do opevnění vývařiště. Dno i boky vývařiště budou opevněny rovnaninou z lomového kamene s urovnáním líce, tl. 600 mm uloženou do vrstvy podkladního betonu tl. 200 mm.

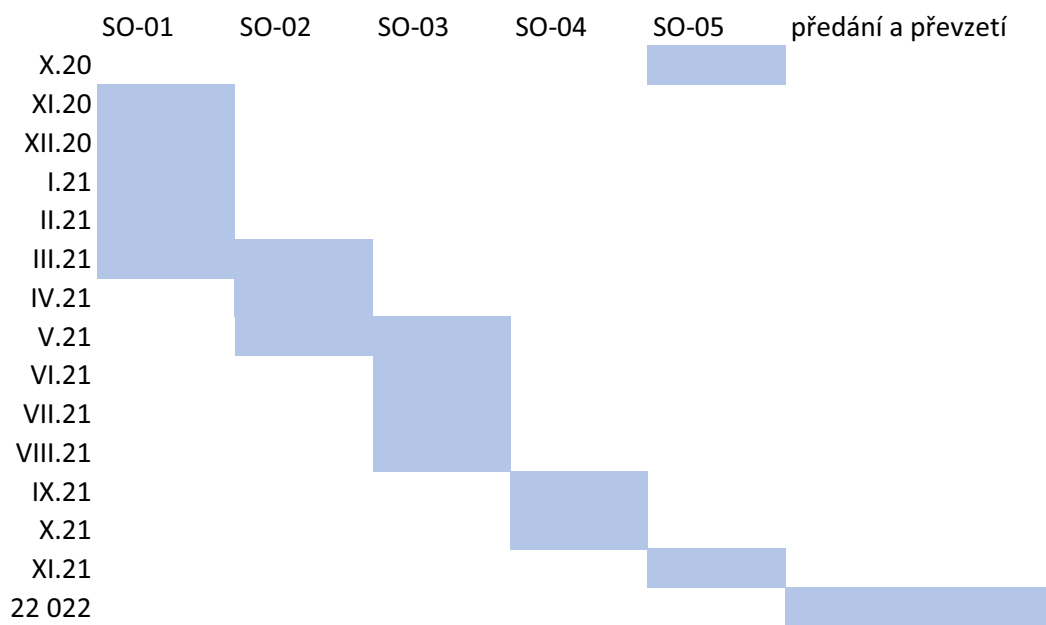
Pro utlumení kinetické energie je navrženo vývařiště délky 15,5 m a hloubky 1,5 m. Dno i boky vývařiště budou opevněny rovnaninou z lomového kamene s urovnáním líce, tl. 600 mm uloženou do vrstvy podkladního betonu tl. 200 mm, spáry budou vyplněny řídkým betonem. Shodně jako v případě předešlých konstrukcí budou i zde provedeny dilatační spáry (1 ks příčně, 2 ks podélně). V místě ukončení vývařiště a přechodu do opevněného odtokového koryta bude proveden v šířce 800 mm ukončovací práh z těžkého lomového kamene, osazený do betonového lože tl. 200 mm. Kameny, které tvoří práh, budou nepravidelně vyčnívat nad dno min. 500 mm. Prah bude proveden v šířce odtokového koryta 5,0 m. Za konstrukcí tohoto prahu bude na celou délku odtokového koryta provedeno jeho opevnění.

Od místa ukončení vývařiště až do místa napojení na stávající koryto Zdislavského potoka bude provedeno lichoběžníkové koryto se šířkou ve dně 5m, výškou 1,5m a sklony svahů 1:1,5.

SO-05 Polní cesta C12

Jedná se o vedlejší polní cestu kategorie P 4,0/30 (3m šířka jízdního pruhu + 2x0,5m zpevněná krajnice). Polní cesta bude mít povrch z vibrovaného štěrku tl. 200 mm s dojitým nátěrem z ředěného asfaltu a s podkladem ze štěrku 0-63 mm v tl. 200 mm. Začátek úprav začíná až ve staničení 11,748 a bude mít délku 352m. Cesta v úseku 0,000 – 11,748 zůstane bez stavebních úprav. Před zahájením stavby polní cesty C12 bude plocha stávající cesty používána pro stavbu hráze vodní nádrže, přičemž dojde k jejímu zpevnění silničními panely, pod které bude uložena vrstva štěrku fr. 0-63 v tl. 100-150 mm. K zpevnění silničními panely dojde jednak na pozemku p.č 2536, kde má být poté umístěna stavba polní cesty C12 a také na přístupové cestě začínající napojením na silnici III. třídy pokračují k napojení na cestu C12. Po ukončení stavby vodní nádrže budou před zahájením stavby cesty panely odebrány a podkladní štěrku bude použita jako pláň s aktivní zónou.

Harmonogram



Soupis objektů

Stavba: I2_2020_05_25Z - Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice

Varianta: IV - Importovaná varianta

Nabídková cena [Kč] 24 994 872,72
Odbytová cena [Kč] 24 994 872,72

Objekt	Název	Nabídková cena	OC
IO 01	Nádrž	5 488 346,33	5 488 346,33
IO 02	Hrázové těleso	13 619 870,49	13 619 870,49
IO 03	Výpustné zařízení	573 777,12	573 777,12
IO 04	Bezpečnostní přeliv	3 075 686,24	3 075 686,24
IO 05	Polní cesta C12	828 917,54	828 917,54
VON	Vedlejší a ostatní náklady	1 408 275,00	1 408 275,00

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice**Object/Objekt:** IO 01 Nádrž**Budget/Rozpočet:** IO 01 Nádrž**Investor / Objednavatel:****Designer / Zhotovitel dokumentace:****Contractor / Zhotovitel:** Firma**Basic price / Základní cena:** 5 488 346,33 Kč**Price total / Cena celková:** 5 488 346,33 Kč**VAT / DPH:** 0,00 Kč**Price with tax / Cena s daní:** 5 488 346,33 Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 5 488 346,33 Kč**Prepared by /
Vypracoval zadání:****Date of briefing /
Datum zadání:****Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:****Date of completion /
Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice
 Object/Objekt: IO 01 Nádrž
 Budget/Rozpočet: IO 01 Nádrž

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
1			Zemní práce				
1	111251103		Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2	M2	8 000,00	20,00	160 000,00
2	11125111R		Štěpkování větví	HOD	402,00	500,00	201 000,00
3	112101101		Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	KUS	160,00	500,00	80 000,00
4	112101102		Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	KUS	150,00	1 000,00	150 000,00
5	112101103		Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	KUS	50,00	1 500,00	75 000,00
6	112101104		Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 900 mm Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	KUS	40,00	3 000,00	120 000,00
7	112201101		Odstranění pařezů D do 300 mm Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	KUS	160,00	500,00	80 000,00
8	112201102		Odstranění pařezů D do 500 mm	KUS	150,00	1 000,00	150 000,00



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice
 Object/Objekt: IO 01 Nádrž
 Budget/Rozpočet: IO 01 Nádrž

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm				
9	112201103		Odstranění pařezů D do 700 mm	KUS	50,00	1 500,00	75 000,00
			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm				
10	112201104		Odstranění pařezů D do 900 mm	KUS	40,00	2 000,00	80 000,00
			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm				
11	121151123		Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	34 520,34	12,00	414 244,08
12	122251107		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	M3	9 189,72	80,00	735 177,60
13	122251405		Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně Vykopávky v zemních na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	643,86	80,00	51 508,80
14	162201411		Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	KUS	160,00	30,00	4 800,00
15	162201412		Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	KUS	150,00	50,00	7 500,00



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice
 Object/Objekt: IO 01 Nádrž
 Budget/Rozpočet: IO 01 Nádrž

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm				
16	162201413		Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	KUS	50,00	70,00	3 500,00
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm				
17	162201414		Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 900 mm	KUS	160,00	90,00	14 400,00
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm				
18	162201421		Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	KUS	160,00	30,00	4 800,00
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm				
19	162201422		Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	KUS	150,00	50,00	7 500,00
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm				
20	162201423		Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	KUS	50,00	70,00	3 500,00
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm				
21	162201424		Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm	KUS	40,00	90,00	3 600,00
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm				
22	162301951		Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km	KUS	640,00	30,00	19 200,00



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice
 Object/Objekt: IO 01 Nádrž
 Budget/Rozpočet: IO 01 Nádrž

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm				
23	162301952		Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km	KUS	600,00	50,00	30 000,00
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm				
24	162301953		Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 1 km	KUS	200,00	70,00	14 000,00
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 500 do 700 mm				
25	162301954		Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 1 km	KUS	160,00	90,00	14 400,00
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 700 do 900 mm				
26	162301971		Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km	KUS	640,00	3,00	1 920,00
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm				
27	162301972		Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 1 km	KUS	600,00	5,00	3 000,00
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm				
28	162301973		Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 1 km	KUS	200,00	7,00	1 400,00



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice
 Object/Objekt: IO 01 Nádrž
 Budget/Rozpočet: IO 01 Nádrž

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm				
29	162301974		Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 1 km Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	KUS	160,00	9,00	1 440,00
30	162351103		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	M3	4 401,57	60,00	264 094,20
31	162651112		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	M3	603,00	120,00	72 360,00
32	162751117		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	11 645,67	180,00	2 096 220,60
33	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	5 150,88	10,00	51 508,80



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice
 Object/Objekt: IO 01 Nádrž
 Budget/Rozpočet: IO 01 Nádrž

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
34	171201201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky	M3	11 001,81	5,00	55 009,05
35	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	643,86	120,00	77 263,20
36	181951112		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	30 000,00	12,00	360 000,00
37	R.1		Zazátkování vrtu zazátkování vrtu	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
1			Zemní práce				5 488 346,33

Celkem:**5 488 346,33**

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice**Object/Objekt:** IO 02 Hrázové těleso**Budget/Rozpočet:** IO 02 Hrázové těleso**Investor / Objednavatel:****Designer / Zhotovitel dokumentace:****Contractor / Zhotovitel:** Firma**Basic price / Základní cena:** 13 619 870,49 Kč**Price total / Cena celková:** 13 619 870,49 Kč**VAT / DPH:** 0,00 Kč**Price with tax / Cena s daní:** 13 619 870,49 Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 13 619 870,49 Kč**Prepared by /
Vypracoval zadání:****Date of briefing /
Datum zadání:****Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:****Date of completion /
Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice
 Object/Objekt: IO 02 Hrázové těleso
 Budget/Rozpočet: IO 02 Hrázové těleso

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
1			Zemní práce				
11	00572100		osivo jetelotráva intenzivní víceletá	KG	10,53	130,00	1 368,90
13	00572100	1	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	KG	29,59	130,00	3 846,70
1	122251407		Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně Vykopávky v zemních na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	M3	8 632,00	80,00	690 560,00
2	155131311		Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georochoží sklonu do 1:2 včetně kotvení Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží nebo georochoží včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu do 1:2	M2	2 493,22	35,00	87 262,70
4	162351103		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	M3	4 401,57	60,00	264 094,20
5	162751117		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	8 632,00	180,00	1 553 760,00
6	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním	M3	69 056,00	10,00	690 560,00



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice
 Object/Objekt: IO 02 Hrázové těleso
 Budget/Rozpočet: IO 02 Hrázové těleso

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
7	167151111		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	4 401,57	80,00	352 125,60
8	171103201		Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 % Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	M3	12 627,00	120,00	1 515 240,00
9	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	5,00	120,00	600,00
10	181411121		Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	702,10	12,00	8 425,20
12	181451122		Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 972,82	12,00	23 673,84
14	181951112		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	702,10	12,00	8 425,20
15	182201101		Svahování násypů	M2	5 057,82	16,00	80 925,12



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice
 Object/Objekt: IO 02 Hrázové těleso
 Budget/Rozpočet: IO 02 Hrázové těleso

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině				
3	69321061R		geomříž	M2	2 867,20	59,00	169 164,80
1			Zemní práce				5 450 032,26
2			Zakládání				
16	21275521R		Odvodňovací drén PE DN 150 mm	M	198,00	240,00	47 520,00
17	226212113		Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 5 m hor. III Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. III	M	540,00	1 680,00	907 200,00
18	226212116		Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 5 m hor. VI Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. VI	M	540,00	1 680,00	907 200,00
19	231212112		Zřízení pilot svislých zapažených D do 650 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm	M	1 080,00	500,00	540 000,00
21	231611114		Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505 Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	T	16,86	25 000,00	421 500,00
22	239111112		Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 650 mm Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 450 do 650 mm	M	187,30	2 200,00	412 060,00



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice
 Object/Objekt: IO 02 Hrázové těleso
 Budget/Rozpočet: IO 02 Hrázové těleso

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
23	274214111		Základové pasy z lomového kamene objemu do 3 m3 Základové konstrukce z lomového kamene upraveného, nelicovaného pasy na maltu MC 10, objemu do 3 m3	M3	1,04	4 800,00	4 992,00
24	275315513		Základové bloky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 Základové konstrukce z betonu bloky prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	M3	3,69	5 500,00	20 295,00
25	279362021		Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,08	30 000,00	2 400,00
20	58932576		beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/22	M3	337,20	2 590,00	873 348,00
2	Zakládání						4 136 515,00
3	Svislé a kompletní konstrukce						
26	38912110R		Osazení prefabrikovaného požeráku hmotnosti do 25 t	KUS	1,00	15 000,00	15 000,00
27	R.02		požerák dvoudlužový prefabrikovaný, 2050 x 1,8 x 4520 mm - dodávka	KUS	1,00	150 000,00	150 000,00
3	Svislé a kompletní konstrukce						165 000,00
4	Vodorovné konstrukce						



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice
 Object/Objekt: IO 02 Hrázové těleso
 Budget/Rozpočet: IO 02 Hrázové těleso

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
28	451311531		Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl přes 150 do 200 mm Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm	M2	6,50	690,00	4 485,00
29	45231000R		Spádový beton C25/30 FX3	M3	0,59	3 450,00	2 035,50
30	45753211R		Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhutněním frakce 4 až 8 mm Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 4-8 mm	M3	56,29	950,00	53 475,50
31	457542111		Filtrační vrstvy ze štěrkodrti se zhutněním frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm	M3	489,75	780,00	382 005,00
32	457572311		Filtrační vrstvy z kameniva těžného drobného se zhutněním frakce od 0 až 1 do 2 až 4 mm Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z drobného těžného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-1 do 2-4 mm	M3	56,29	760,00	42 780,40
33	462511370		Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	M3	344,00	1 350,00	464 400,00
34	462519003		Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	M2	500,00	150,00	75 000,00



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice
 Object/Objekt: IO 02 Hrázové těleso
 Budget/Rozpočet: IO 02 Hrázové těleso

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
35	464511122		Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	775,50	1 350,00	1 046 925,00
36	464531111		Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 32 až 63 mm z terénu Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 32 - 63 mm	M3	1 163,14	950,00	1 104 983,00
37	465513327		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	M2	6,50	1 590,00	10 335,00
4	Vodorovné konstrukce						3 186 424,40
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						
38	627611111		Ochranný nátěr jednonásobný cementovým mlékem betonových konstrukcí vnějších Ochranný nátěr povrchů betonových konstrukcí vnějších cementovým mlékem, prováděný z lávek pohyblivé pracovní plošiny jednonásobný	M2	73,15	78,00	5 705,70
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						5 705,70
762	Konstrukce tesařské						
46	60556101		řezivo dubové sušené tl 50mm	M3	0,13	30 000,00	3 900,00



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice
 Object/Objekt: IO 02 Hrázové těleso
 Budget/Rozpočet: IO 02 Hrázové těleso

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
45	762083122		Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4 Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	M3	0,13	5 000,00	650,00
47	76252310R		Položení podlahy z hoblovaných fošen Položení podlah hoblovaných z fošen	M2	2,64	1 000,00	2 640,00
48	76259500R		Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty	M2	2,64	150,00	396,00
49	998762101		Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,07	500,00	35,00
762	Konstrukce tesařské						7 621,00
767	Konstrukce zámečnické						
52	553R		rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost ok 30/30 mm, šířka 1630 mm	M2	22,17	3 990,00	88 458,30
50	767_1		Česle výšky 1 m, světlá šířka mezi průlinami 0,3 m	KUS	1,00	12 000,00	12 000,00
51	767590120		Montáž podlahového roštu šroubovaného Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah přípevných šroubováním	KG	707,20	25,00	17 680,00
53	76799500R		Ocelová lávka s povrchovou úpravou pozink - výroba, dodávka, povrchová úprava a osazení	KG	1 400,00	168,00	235 200,00



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice
 Object/Objekt: IO 02 Hrázové těleso
 Budget/Rozpočet: IO 02 Hrázové těleso

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Ocelová lávka s povrchovou úpravou pozink - výroba, dodávka, povrchová úprava a osazení, vč. upevňovacích prvků (kotvy, desky, atd....)				
54	76799501R		Uzamykatelná závora - výroba, dodávka, povrchová úprava a osazení	KUS	2,00	12 000,00	24 000,00
55	76799502R		Ocelové trubkové zábradlí tř. oceli 11 + nátěr. montáž, dodávka a osazení	KG	65,00	180,00	11 700,00
56	998767101		Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	2,22	500,00	1 110,00
767			Konstrukce zámečnické				390 148,30
8			Trubní vedení				
39	895R		Čerpací studny	KUS	5,00	5 000,00	25 000,00
8			Trubní vedení				25 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
40	93495612R		Hradítka z dubového dřeva tl 30 mm s okovanými okraji Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 30 mm	M2	7,00	2 850,00	19 950,00
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				19 950,00
997			Přesun sutě				



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice
 Object/Objekt: IO 02 Hrázové těleso
 Budget/Rozpočet: IO 02 Hrázové těleso

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
41	997013501		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	T	106,57	120,00	12 788,40
42	997013509		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	959,13	5,00	4 795,65
43	997013861		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	106,57	450,00	47 956,50
997		Přesun sutě					65 540,55
998		Přesun hmot					
44	998321011		Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	T	6 997,22	24,00	167 933,28
998		Přesun hmot					167 933,28
Celkem:							13 619 870,49

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice**Object/Objekt:** IO 03 Výpustné zařízení**Budget/Rozpočet:** IO 03 Výpustné zařízení**Investor / Objednavatel:****Designer / Zhotovitel dokumentace:****Contractor / Zhotovitel:** Firma**Basic price / Základní cena:** 573 777,12 Kč**Price total / Cena celková:** 573 777,12 Kč**VAT / DPH:** 0,00 Kč**Price with tax / Cena s daní:** 573 777,12 Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 573 777,12 Kč**Prepared by /
Vypracoval zadání:****Date of briefing /
Datum zadání:****Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:****Date of completion /
Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice
 Object/Objekt: IO 03 Výpustné zařízení
 Budget/Rozpočet: IO 03 Výpustné zařízení

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
1			Zemní práce				
1	115R		Převedení vody do nové spodní výpusti	M3	1,00	80 000,00	80 000,00
2	122251401		Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně Vykopávky v zemních na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	16,57	80,00	1 325,60
3	162751117		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	16,60	180,00	2 988,00
4	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	132,80	10,00	1 328,00
5	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	16,57	120,00	1 988,40
1			Zemní práce				87 630,00

2**Zakládání**



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice
 Object/Objekt: IO 03 Výpustné zařízení
 Budget/Rozpočet: IO 03 Výpustné zařízení

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
6	273351121		Zřízení bednění základových desek Bednění základů desek zřízení	M2	6,25	480,00	3 000,00
7	273351122		Odstranění bednění základových desek Bednění základů desek odstranění	M2	6,25	390,00	2 437,50
8	274214111		Základové pasy z lomového kamene objemu do 3 m3 Základové konstrukce z lomového kamene upraveného, nelícovaného pasy na maltu MC 10, objemu do 3 m3	M3	0,72	4 800,00	3 456,00
9	27431551R		Základové konstrukce z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	M3	9,45	3 800,00	35 910,00
10	279362021		Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,58	30 000,00	17 400,00
2	Zakládání						62 203,50
3	Svislé a kompletní konstrukce						
11	326313413		Zdivo nadzákladové z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 objemu nad 3 m3 Zdivo nadzákladové z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly objemu přes 3 m3 tř. C 30/37	M3	5,43	5 800,00	31 494,00
3	Svislé a kompletní konstrukce						31 494,00



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice
 Object/Objekt: IO 03 Výpustné zařízení
 Budget/Rozpočet: IO 03 Výpustné zařízení

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
12	451311531		Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl přes 150 do 200 mm Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm	M2	9,40	690,00	6 486,00
13	452111111		Osazení betonových prážců otevřený výkop pl do 25000 mm2 Osazení betonových dílců prážců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	KUS	10,00	250,00	2 500,00
15	452368211		Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	T	0,55	30 000,00	16 500,00
16	462511370		Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	M3	33,58	1 380,00	46 340,40
17	462512370		Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	M3	26,07	1 780,00	46 404,60
18	462519003		Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	M2	23,70	150,00	3 555,00



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice
 Object/Objekt: IO 03 Výpustné zařízení
 Budget/Rozpočet: IO 03 Výpustné zařízení

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
19	465513327		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	M2	9,40	1 590,00	14 946,00
14	5921180R		betonové pražce podkladové IZx14/80	KUS	10,00	500,00	5 000,00
4			Vodorovné konstrukce				141 732,00
8			Trubní vedení				
21	592R		drátkobetonové trouby hrdlové TDH -Q600/2500/Z, tl. stěny 100 mm, DN 600 mm	KUS	10,00	9 500,00	95 000,00
20	812442121		Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 600 Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 600	M	24,80	600,00	14 880,00
22	89962317R		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 25/30 XF3 v otevřeném výkopu Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30 XF3	M3	32,30	2 780,00	89 794,00
23	899643111		Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	M2	51,09	250,00	12 772,50
8			Trubní vedení				212 446,50



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice
 Object/Objekt: IO 03 Výpustné zařízení
 Budget/Rozpočet: IO 03 Výpustné zařízení

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
28	13010812		ocel profilová UPN 65 jakost 11 375	T	0,01	180 000,00	1 800,00
24	931992122		Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 30 mm Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 30 mm	M2	1,00	350,00	350,00
25	931994132		Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	2,00	680,00	1 360,00
26	93650111R		Limnigrafická lať	KPL	1,00	25 000,00	25 000,00
27	95394312R		Osazování ocelových drážek	KUS	2,00	2 500,00	5 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				33 510,00
998			Přesun hmot				
29	998321011		Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	T	198,38	24,00	4 761,12
998			Přesun hmot				4 761,12

Celkem:

573 777,12

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice**Object/Objekt:** IO 04 Bezpečnostní přeliv**Budget/Rozpočet:** IO 04 Bezpečnostní přeliv**Investor / Objednavatel:****Designer / Zhotovitel dokumentace:****Contractor / Zhotovitel:** Firma**Basic price / Základní cena:** 3 075 686,24 Kč**Price total / Cena celková:** 3 075 686,24 Kč**VAT / DPH:** 0,00 Kč**Price with tax / Cena s daní:** 3 075 686,24 Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 3 075 686,24 Kč**Prepared by /
Vypracoval zadání:****Date of briefing /
Datum zadání:****Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:****Date of completion /
Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice
 Object/Objekt: IO 04 Bezpečnostní přeliv
 Budget/Rozpočet: IO 04 Bezpečnostní přeliv

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
1	451311531		Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl přes 150 do 200 mm Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm	M2	522,00	690,00	360 180,00
2	45131611R		Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C25/30 XF3 vrstva tl. 300 mm Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 200 do 250 mm	M2	325,00	990,00	321 750,00
3	45156111R		Lože ze šterkové filtrační vrstvy fr. 0-63 mm tl. 150 mm	M2	646,00	145,00	93 670,00
4	46251R.1		Práh z lomového kamene 600 kg, osazený do betonového lože tl. 200 mm	M3	8,00	4 800,00	38 400,00
5	46251R.2		Práh z těžkého lomového kamene 500 kg, osazený do betonového lože tl. 200 mm	M3	44,80	4 800,00	215 040,00
7	46321115R		Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	M3	189,60	1 950,00	369 720,00
6	463212111		Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	M3	380,80	2 200,00	837 760,00
8	463212191		Příplatek za vypracování líce rovnaniny	M2	723,00	150,00	108 450,00



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice
 Object/Objekt: IO 04 Bezpečnostní přeliv
 Budget/Rozpočet: IO 04 Bezpečnostní přeliv

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce				
9	465513327		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	M2	325,00	1 590,00	516 750,00
			Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm				
4			Vodorovné konstrukce				2 861 720,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
10	931992122		Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 30 mm	M2	144,00	350,00	50 400,00
			Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 30 mm				
11	931994132		Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	M	180,00	680,00	122 400,00
			Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				172 800,00
998			Přesun hmot				
12	998321011		Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	T	1 715,26	24,00	41 166,24
			Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m				



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice
Object/Objekt: IO 04 Bezpečnostní přeliv
Budget/Rozpočet: IO 04 Bezpečnostní přeliv

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
-------------	--------------	----------	------------	---------	-----------------------	------------------	--------------

998		Přesun hmot					41 166,24
-----	--	-------------	--	--	--	--	-----------

Celkem: 3 075 686,24

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice**Object/Objekt:** IO 05 Polní cesta C12**Budget/Rozpočet:** IO 05 Polní cesta C12**Investor / Objednavatel:****Designer / Zhotovitel dokumentace:****Contractor / Zhotovitel:** Firma**Basic price / Základní cena:** 828 917,54 Kč**Price total / Cena celková:** 828 917,54 Kč**VAT / DPH:** 0,00 Kč**Price with tax / Cena s daní:** 828 917,54 Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 828 917,54 Kč**Prepared by /
Vypracoval zadání:****Date of briefing /
Datum zadání:****Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:****Date of completion /
Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice
 Object/Objekt: IO 05 Polní cesta C12
 Budget/Rozpočet: IO 05 Polní cesta C12

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
1			Zemní práce				
1	122252205		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3	M3	588,30	80,00	47 064,00
2	162351103		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	M3	506,68	60,00	30 400,80
3	162751117		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	334,96	180,00	60 292,80
4	167151111		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	253,34	80,00	20 267,20
5	171152101		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	M3	80,00	120,00	9 600,00
6	171201201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky	M3	334,96	10,00	3 349,60



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice
 Object/Objekt: IO 05 Polní cesta C12
 Budget/Rozpočet: IO 05 Polní cesta C12

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
7	181951112		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	1 050,53	12,00	12 606,36
1			Zemní práce				183 580,76
4			Vodorovné konstrukce				
8	451579777		Příplatek ZKD 10 mm tl nad 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z kameniva těžného Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z kameniva těžného	M2	216,00	89,00	19 224,00
4			Vodorovné konstrukce				19 224,00
5			Komunikace pozemní				
9	564762111		Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	1 103,06	199,00	219 508,94
10	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	1 155,58	179,00	206 848,82
11	569903311		Zřízení zemních krajnic se zhutněním Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	M3	173,34	280,00	48 535,20



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice
 Object/Objekt: IO 05 Polní cesta C12
 Budget/Rozpočet: IO 05 Polní cesta C12

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
12	57342111R		Dvouvrstvý nátěr z modifikovaného asfaltu v množství 1,5 kg/m2	M2	1 050,53	88,00	92 446,64
13	584121111		Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm plochy do 200 m2 Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti	M2	36,00	350,00	12 600,00
14	59381003		panel silniční 3,00x1,50x0,15m panel silniční 300x150x15 cm	KUS	8,00	4 800,00	38 400,00
15	597661112		Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek velkých Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z dlažebních kostek velkých	M2	3,87	1 890,00	7 314,30
5	Komunikace pozemní						625 653,90
998	Přesun hmot						
16	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	19,12	24,00	458,88
998	Přesun hmot						458,88
Celkem:							828 917,54

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice**Object/Objekt:** VON Vedlejší a ostatní náklady**Budget/Rozpočet:** VON Vedlejší a ostatní náklady**Investor / Objednavatel:****Designer / Zhotovitel dokumentace:****Contractor / Zhotovitel:** Firma**Basic price / Základní cena:** 1 408 275,00 Kč**Price total / Cena celková:** 1 408 275,00 Kč**VAT / DPH:** 0,00 Kč**Price with tax / Cena s daní:** 1 408 275,00 Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 1 408 275,00 Kč**Prepared by /
Vypracoval zadání:****Date of briefing /
Datum zadání:****Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:****Date of completion /
Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice
 Object/Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
 Budget/Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
VRN1							
Průzkumné, geodetické a projektové práce							
1	012103000		Geodetické vytyčení před zahájením realizace vč. vytyčení hranic dotčených pozemků	KPL	1,00	35 000,00	35 000,00
2	012303000		Geodetické zaměření skutečného stavu	KPL	1,00	50 000,00	50 000,00
3	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,00	50 000,00	50 000,00
VRN1							135 000,00
Průzkumné, geodetické a projektové práce							
VRN2							
Příprava staveniště							
6	021203000		Odlov rybí osádky	KPL	1,00	10 000,00	10 000,00
4	119001201		Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelností u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů	M3	3 250,00	42,00	136 500,00
5	58530170		vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	T	97,50	2 890,00	281 775,00
VRN2							428 275,00
Příprava staveniště							
VRN3							
Zařízení staveniště							
7	0324030R1		Provizorní komunikace v místě polní cesty C12	KPL	1,00	350 000,00	350 000,00



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice
 Object/Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
 Budget/Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
8	0324030R2		Provizorní oprava stávající příjezdové cesty od místa napojení na silnici III. tř.	KPL	1,00	150 000,00	150 000,00
9	032803000		Zařízení staveniště - zřízení a odstranění	KPL	1,00	50 000,00	50 000,00
10	033203000		Energie pro zařízení staveniště	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
11	034503000		Informační tabule	KUS	1,00	5 000,00	5 000,00
12	03450300R		Prezentační tabule	KUS	1,00	10 000,00	10 000,00
13	03920301R		Úprava zemníku po těžbě	KPL	1,00	100 000,00	100 000,00
VRN3							670 000,00
Zařízení staveniště							
VRN4							
Inženýrská činnost							
14	041903000		Opatření vyplývající z výjimky k výskytu zvláště chráněných živočichů a rostlin (opatření, biologický dozor,...).	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
15	041903001		Opatření vyplývající z biologického hodnocení, zřízení litorálního pásma a různorodého reliéfu dna dle podmínek orgánu ochrany přírody	KPL	1,00	50 000,00	50 000,00
16	041903002		Opatření vyplývající z provozu vodního díla (vodočetná lať, měrný profil na odtoku za výustním objektem).	KPL	1,00	25 000,00	25 000,00
17	04250301R		Vypracování plánu opatření pro případ havárie	KPL	1,00	10 000,00	10 000,00
18	04250302R		Zpracování povodňového plánu	KPL	1,00	10 000,00	10 000,00



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: I2_2020_05_25Z Vodní nádrž a část polní cesty C12 v k.ú.Žibřidice
 Object/Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
 Budget/Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
19	042903000		Zpracování manipulačního řádu	KPL	1,00	10 000,00	10 000,00
20	043103000		Zkoušky, atesty a revize dle ČSN	KPL	1,00	15 000,00	15 000,00
VRN4							125 000,00
Inženýrská činnost							
VRN9							
Ostatní náklady							
21	091806001		Geologický dozor	SOUBOR	1,00	50 000,00	50 000,00
VRN9							50 000,00
Ostatní náklady							
Celkem:							1 408 275,00