

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

Nádrž N1 v lokalitě Nad Močírky, k.ú. Korytná

(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 Zlínský kraj

Adresa: Zarámí 88, 760 41 Zlín

zastoupený:

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:

v technických záležitostech oprávněn jednat:

Tel. / E-mail:

Osoba administrující veřejnou zakázku:

ID DS:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČO:

DIČ:

Ing. Mladou Augustinovou, ředitelkou KPÚ

Ing. Mlada Augustinová, ředitelka KPÚ

Mgr. Jiří Vávra, vedoucí pobočky

Uherské Hradiště

Ing. Josef Koňářík, odborný rada pobočky

Uherské Hradiště

+420 727 956 373 / j.vavra1@spucr.cz

+420 725409154 / j.konarik@spucr.cz

Mgr. Kateřina Odložilíková

z49per3

ČNB

3723001/0710

01312774

CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Sídlo:

zastoupený:

Tel./fax:

E-mail:

ID DS:

V technických záležitostech je oprávněn jednat: x x x x x x x x x x

Tel./fax:

E-mail:

Ekostavby Brno, a.s.

U Svitavy 2, 618 00 Brno

Ing. Jiří Pavlíček, předseda představenstva

Ing. Libor Vajík, místopředseda představenstva

Lydie Zájedová, místopředseda představenstva

x x x x x x x x x x

x x x x x x x x x x

tdscd9v

x x x x x x x x x x

x x x x x x x x x x

Bankovní spojení: KB, a.s., pobočka Brno - venkov
Číslo účtu: 36302641/0100
IČO: 469 74 687
DIČ: CZ469 74 687 **je plátcem DPH**

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 911.

(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 **Nádrž N1 v lokalitě Nad Močírky, k.ú. Korytná** (dále jen Veřejná zakázka).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **1. 2. 2021**

Zadávací dokumentace ze dne: **14. 1. 2021**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **5. 2. 2021**

Stavební povolení ze dne: **5. 1. 2021**

Čl.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v **k.ú. Korytná** 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 **Nádrž N1 v lokalitě Nad Močírky, k.ú. Korytná** (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 objednatelem 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 objednatele. 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).

Č.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Nádrž N1 v lokalitě Nad Močířky, k.ú. Korytná**

Místo stavby: k.ú. Korytná, okres Uherské Hradiště, Zlínský kraj

(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 Regioprojekt Brno, s.r.o., č. zakázky 20008-14XR-PM. 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 geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu vodního díla do katastru nemovitostí a geometrických plánů pro zřízení služebnosti
- f. Vypracování manipulačního a provozního řádu.
- g. Zhotovitel umožní předběžný záchranný archeologický výzkum.
- h. 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.
- i. 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.
- j. 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.
 - k. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
 - l. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
 - m. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
 - n. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
 - o. 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.
 - p. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
 - q. 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.
 - r. 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.
 - s. 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 vydaným Městským úřadem Uherský Brod, Odborem životního prostředí pod čj. OZP/3292/20-4 ze dne 5. 1. 2021.
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 1. 2. 2021.

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

12 106 245,43 Kč.

DPH 21 % činí

2 542 311,54 Kč

Celková cena za provedení díla vč. DPH činí

14 648 556,97 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. a. Fakturace bude prováděna po dokončení jednotlivých fakturačních celků stanovených dle uzlových bodů a to na základě zhotovitelem vyhotoveného a objednatelem 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 objednatelem. 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 objednatelem odsouhlasené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.
a.a. V případě poslední dílčí faktury v daném roce je po předchozím schválení objednatelem možno vyúčtovat práce provedené k datu vystavení faktury bez ohledu na stanovené uzlové body. Pro vystavení takové faktury platí podmínky uvedené v bodu 3.a. tohoto článku týkající se schvalovacího protokolu a součástí faktury.
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 objednateli 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 objednatele bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Zlínský kraj, Pobočka Uherské Hradiště, Protzkarova 1180, 686 01 Uherské Hradiště.
8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích 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 peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin 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 **31. 5. 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 sistace 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 sistace 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: **12. 03. 2021**
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **22. 03. 2021**
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **15. 11. 2021**
 - d. Termín předání a převzetí díla: **31. 05. 2022**
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
5. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jenž zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body-termíny jednotlivých fází stavby:

Uzlové body – definované fáze výstavby díla či jen objektu:
Dokončení pohožů - termín plnění do: **15. 10. 2021**
Dokončení požeráku - termín plnění do: **31. 10. 2021**
6. 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.

7. 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.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. 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).
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
 - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předpisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
 - b. 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
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
 - d. 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.

3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
21. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
 - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
 - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);
 - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;
 - d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak
 - využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
 - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;
 - předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
 - předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.

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 **17 000 000 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 Zlínský kraj, Pobočka Uherské Hradiště, Protzkarova 1180, 686 01 Uherské Hradiště.

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. 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 objednatelem,
 4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb.,
 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. manipulační a provozní řád,
 12. 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 přijímá,
 - 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 přijímacím 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 prodlení. 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 přejímacího 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, pořizuje 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 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími termíny jednotlivých fází stavby dle této smlouvy.
17. 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.
18. 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.
19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelem 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.
20. 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.
21. 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
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 70 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 120 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 120 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.

28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
29. 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.
30. 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 věitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
31. 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 činností 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 pověřenci 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. Pověří-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 objednatelem 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 objednatelem 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 objednatele 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. Přerušení provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušení 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 bude 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 objednatele 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.

Český republika – Státní pozemkový úřad
Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj
Ing. Mlada Augustinová
ředitelka

objednatel

Ing. Jiří Pavlíček
předseda představenstva
Ekostavby Brno, a.s.

Ing. Libor Vajík
místopředseda představenstva
Ekostavby Brno, a.s.

zhotovitel

Dokument vyhotovila a za správnost odpovídá: Mgr. Kateřina Odložilíková

Ve Zlíně dne 10. 3. 2021

Příloha č. 1

Specifikace díla:

Předmět veřejné zakázky je projektovou dokumentací členěn na následující stavební objekty a provozní soubory:

SO 01 Zemní hráz

Hráz bude provedena jako homogenní zemní sypaná hráz. Šířka v koruně bude 3,5 m, sklon návodního svahu bude 1:3 a vzdušného svahu 1:2. Celková délka hráze je navržena 289,0 m. Výška hráze je 4,6 m. Návodní svah bude opevněn pohozelem z lomového kamene hm. do 80 kg/ks v tloušťce 400 mm na podsyp ze štěrku tloušťky 150 mm. Koruna hráze a vzdušní líc budou ohumusovány a osety vhodnou travní směsí. V levé části hráze bude situován nouzový přeliv. V patě násypu hráze na vzdušném svahu bude zhotoven patní drén. Patní drén bude délky 85,0 m a bude z flexibilního drenážního potrubí DN100. Kolem drenáže bude proveden obsyp z kameniva fr. 63-125 mm. Kolem tohoto obsypu bude zhotoven filtr min. tloušťky 250 mm fr. 32-63 mm.

SO 02 Zátopa

Plocha zátopy při normální hladině je 11800 m² a objem 13700 m³. Podélný sklon ve zhlaví zátopy bude 1:8, poté bude následovat litorální pásmo s hloubkou vody do 0,5 m v délce 59,0 m s podélným sklonem dna 1,0 %. Dále bude plynulý přechod dna od litorální zóny ve sklonu 1:15 v délce 11,1 m. Poté bude podélný sklon dna 2,0 % až po zaústění do výpustného zařízení. V místě před výpustným zařízením bude dno opevněno rovinaninou z lomového kamene hm. nad 200 kg/ks průměrné tl. 500 mm na podsyp ze štěrku fr. 16-32 mm tl. 200 mm.

SO 03 Odběrné zařízení

Pro odběr vody pro nádrž bude v toku Lubná zhotoven vzdouvací práh a odběrný objekt v cca ř. km 3,79.

Vzdouvací práh bude realizován jako dnový monolitický betonový, před a za prahem bude koryto stabilizováno opevněním kamennou rovinaninou hm. nad 200 kg/ks průměrné tl. 500 mm na podsyp ze štěrku fr. 16-32 mm tl. 200 mm. Práh bude vyztužen po obvodu KARI sítí.

Odběrný objekt bude realizován jako monolitický betonový. Bude osazen stavítkem DN 300, které bude limitovat přítok do nádrže a bude sloužit pro možnost uzavření přítoku do nádrže např. z důvodu vypuštění nádrže. Dále bude v objektu osazena jedna drážka (z profilu U 100 včetně dosedacího prahu) pro možnost osazení dluží, např. v případě havárie nebo defektu stavítka. Odběrný objekt bude jako monolitický betonový s vyztužením KARI sítí.

SO 04 Výpustné zařízení

V rámci stavby bude zhotoven nový betonový prefabrikovaný otevřený požerák, jehož délka bude 1,83 m, šířka 1,6 m a výška 3,85 m. Výška požeráku s ukotvením do základu bude 4,55 m. Stěna ve dně bude mít otvor DN300 jako diafragma. Konstrukce bude osazena 3 drážkami tl. 50 mm. Tloušťka stěny požeráku bude 200 mm. Konstrukce požeráku bude osazena na základ o půdorysných rozměrech 2,83x2,6 m a výšky 0,2 + 0,7 m, který bude vybetonován na podkladní beton tl. 400 mm. Do dna základu pod dluže budou ukotveny U profily č. 65 tak, aby vznikla rovná plocha umožňující správné dosednutí dluží na dno a zajištění dostatečné těsnosti spojení. Dluže budou z dubových fošen s kováním, tl. 50 mm, výšky 200 mm a délky 1260 mm.

SO 05 Nouzový přeliv

Nouzový přeliv pro převádění případných zvýšených průtoků bude konstruován jako korunový v místě levého zavázání hráze. Šířka přelivné hrany ve dně bude 15,0 m a délka ve dně 5,5 m. Sklon pravého svahu průlehu bude 1:5 a levého 1:10,8. Nouzový přeliv bude v levé části plynule navázán na současný terén. Podélný sklon nouzového přelivu bude 1,0 % směrem od zátopy nádrže. Celková výška přelivu bude 0,40 m. Přeliv bude na výtoku na vzdušný svah hráze opevněn žebrem z kamenného zdiva tl. 300 mm na maltu cementovou na základ z betonu. Tloušťka žebra bude 0,5 m. Celková délka žebra bude 21,75 m.

SO 07 Přeložka vodovodu

V rámci stavby bude provedena přeložka podzemního vedení vodovodu. Celková délka přeložky bude 637,0 m. Současné vodovodní potrubí bude v délce 310,0 m odstraněno a v místě ponechání zaslepeno. Přeložka bude napojena na potrubí vedoucí od čerpacích jímek a současné potrubí v místě zátopy bude odstraněno. Materiál a profil přeložky bude PE100RC SDR 11 – 90x5,4 mm. V místě křížení odběrného potrubí a odpadního koryta od výpustného zařízení bude potrubí uloženo do chráničky. Ve výkopu přeložky vodovodu bude uloženo elektrické ovládání a napájení čerpadel jako výměna za současné (změna trasy vedení).

Harmonogram stavby "Nádrž N1 v lokalitě Nad Močírky, k. ú. Korytná"

Popis	Rok			2021				2021				
	Kvartál			I.	II.			III.			IV.	
	Měsíc			Bře	Dub	Kvě	Čer	Čer	Srp	Zář	Řij	Lis
	Začátek	Konec	Celk. cena									
Nádrž N1 v lokalitě Nad Močírky, k. ú. Korytná	22.03.2021	15.11.2021	12 106 245,43									
SO 01 Zemní hráz	22.03.2021	30.10.2021	4 175 783,15									
SO 02 Zátopa	22.03.2021	30.10.2021	2 909 888,58									
SO 03 Odběrné zařízení	01.07.2021	15.11.2021	1 081 849,51									
SO 04 Výpustné zařízení	01.07.2021	15.11.2021	1 474 735,93									
SO 05 Nouzový přeliv	01.09.2021	15.11.2021	234 722,97									
SO 07 Přeložka vodovodu	22.03.2021	31.08.2021	1 556 265,29									
Vlastní položky	22.03.2021	31.08.2021	1 270 659,33									
SO 07.1 Přeložka vodovodu - el. vedení	22.03.2021	31.08.2021	285 605,96									
VRN	22.03.2021	15.11.2021	673 000,00									

Uzlové body:

15. 10. 2021 - Dokončení pohožů

31. 10. 2021 - Dokončení požeráku

Ing. Jiří Pavlíček
předseda představenstva
Ekostavby Brno, a.s.

Ing. Libor Vajík
místopředseda představenstva
Ekostavby Brno, a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21011413a-sod
Stavba: Nádrž N1 v lokalitě Nad Močičky, k. ú. Korytná

KSO:
Místo: k. ú. Korytná

CC-CZ:
Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Regioprojekt Brno, s. r. o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			12 106 245,43
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	12 106 245,43	2 542 311,54
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	14 648 556,97
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21011413a-sod

Stavba: Nádrž N1 v lokalitě Nad Močírky, k. ú. Korytná

Místo: k. ú. Korytná

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant: Regioprojekt Brno, s. r. o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		12 106 245,43	14 648 556,97	
20008- 14XR-PM- 01	SO 01 Zemní hráz	4 175 783,15	5 052 697,61	STA
20008- 14XR-PM- 02	SO 02 Zátopa	2 909 888,58	3 520 965,18	STA
20008- 14XR-PM- 03	SO 03 Odběrné zařízení	1 081 849,51	1 309 037,91	STA
20008- 14XR-PM- 04	SO 04 Výpustné zařízení	1 474 735,93	1 784 430,48	STA
20008- 14XR-PM- 05	SO 05 Nouzový přeliv	234 722,97	284 014,79	STA
20008- 14XR-PM- 07	SO 07 Přeložka vodovodu	1 556 265,29	1 883 081,00	STA
20008- 14XR-PM- 07	SO 07 Přeložka vodovodu	1 270 659,33	1 537 497,79	Soupis
07 20008- 14XR-PM- 07.1	SO 07.1 Přeložka vodovodu - el. vedení	285 605,96	345 583,21	Soupis
20008- 14XR-PM- 08	VRN	673 000,00	814 330,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nádrž N1 v lokalitě Nad Močírky, k. ú. Korytná

Objekt:

20008-14XR-PM-01 - SO 01 Zemní hráz

KSO:

Místo: k. ú. Korytná

CC-CZ:

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Regioprojekt Brno, s. r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			4 175 783,15
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 175 783,15	21,00%	876 914,46
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	5 052 697,61
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nádrž N1 v lokalitě Nad Močičky, k. ú. Korytná

Objekt:

20008-14XR-PM-01 - SO 01 Zemní hráz

Místo: k. ú. Korytná

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant: Regioprojekt Brno, s.
r. o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 175 783,15

HSV - Práce a dodávky HSV

4 175 783,15

1 - Zemní práce

1 438 867,33

2 - Zakládání

341 733,28

4 - Vodorovné konstrukce

2 088 257,50

5 - Komunikace pozemní

205 132,00

8 - Trubní vedení

3 840,00

998 - Přesun hmot

97 953,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nádrž N1 v lokalitě Nad Močičky, k. ú. Korytná

Objekt:

20008-14XR-PM-01 - SO 01 Zemní hráz

Místo: k. ú. Korytná

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant: Regioprojekt Brno, s.
r. o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 175 783,15

D HSV Práce a dodávky HSV

4 175 783,15

D 1 Zemní práce 1 438 867,33

1	K	116951213	Zemina promísená s vápnem na deponii za účelem zlepšení jejích mechanických vlastností do zásypů inženýrských sítí a stavebních objektů v množství z objemové hmotnosti zeminy po ztuhnutí přes 1,5 do 2 %	m3	1 363,800	230,00	313 674,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		HRÁZ*0,2		1 363,800			
	VV		Součet		1 363,800			
2	K	119001101	Úprava výkopku vlhčením pro dosažení optimální vlhkosti vodou	m3	1 363,800	70,00	95 466,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"předpoklad 20% objemu hráze"HRÁZ*0,2		1 363,800			
	VV		Součet		1 363,800			
3	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m2	4 150,000	12,00	49 800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Pod tělesem hráze - plocha ze situace - m ³ 4150*0,2		830,000			
	VV	Organika_m3	Součet		830,000			
	VV		"Pod tělesem hráze - plocha ze situace"4150		4 150,000			
	VV	Organika_m2	Součet		4 150,000			
4	K	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m ³	m3	1 975,800	80,00	158 064,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Opevnění líce -> pohoz + podsyp"					
	VV		795+290		1 085,000			
	VV	Opevneni_NS	Mezisoučet		1 085,000			
	VV		"Zavazovací zámek"					
	VV		510		510,000			
	VV		"Patní dren (plocha rýhy x délka drénu)"					
	VV	dren_ryha	1,4*Dren_delka		380,800			
	VV	Vykop_Jama	Součet		1 975,800			
5	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m ³	m3	104,400	390,00	40 716,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Opevnění líce - pata"					
	VV		90		90,000			
	VV		"Vyústění z revizních šachet patního drénu (hl. x š. x délka) - počet 3 ks"					
	VV		0,8*0,4*15*3		14,400			
	VV	Vykop_ryha100	Součet		104,400			
6	K	162351103	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	1 660,000	30,00	49 800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Organická vrstva - hmotová tabulka*2-mezideponie a na místo určení"Organika_m3*2		1 660,000			
	VV	Přesun	Součet		1 660,000			
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	830,000	50,00	41 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		Přesun/2		830,000			
	VV		Součet		830,000			
8	K	171103202	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 ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu	m3	7 329,000	40,00	293 160,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Násyp hráze dle hmotové tabulky"					
	VV		6819		6 819,000			
	VV	HRÁZ	Mezisoučet		6 819,000			
	VV		"Zavazovací zámek dle hmotové tabulky"					
	VV		510		510,000			
	VV		Součet		7 329,000			
9	K	171152501	Ztuhnutí podloží pod násyp z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	3 944,850	6,00	23 669,10	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- ztuhnutí podloží pod násyp tělesa hráze na 92 % PS					
	VV		"základová spára hráze (zavazovací zámek + základ. spára)"		3 944,850			
	VV		289*3+289*(13,65-3,0)					
	VV		Součet		3 944,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	14,400	80,00	1 152,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Vyústění z revizních šachet patního drénu (hl. x š. x délka) - počet 3 ks"					
	VV		0,8*0,4*15*3		14,400			
	VV		Součet		14,400			
11	K	181351113	Rozprostření a urovňování ornice v rovinně nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	4 184,833	14,00	58 587,66	CS ÚRS 2020 01
	VV	Ohum_hraz	"koruna hráze" 3,5*289		1 011,500			
	VV		"Zbytek organické zeminy (Celková organika - ohumus. hráze) - ohumusování staveniště"					
	VV		(Organika_m3-354)/0,15		3 173,333			
	VV		Součet		4 184,833			
12	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovinně nebo na svahu do 1:5	m2	4 184,833	5,00	20 924,17	CS ÚRS 2020 01
	VV		"koruna hráze" 3,5*289		1 011,500			
	VV		"Zbytek organické zeminy (Celková organika - ohumus. hráze) - ohumusování staveniště"					
	VV		(Organika_m3-354)/0,15		3 173,333			
	VV		Součet		4 184,833			
13	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	62,772	100,00	6 277,20	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -bude použita směs osiva pro původní druhovou skladbu (bělokrapatská směs)					
	VV		4184,833 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství		62,772			
14	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 350,000	5,00	6 750,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"svahy hráze - vzdušný lic - měřeno v situaci"1350		1 350,000			
	VV		Součet		1 350,000			
15	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	20,250	100,00	2 025,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -bude použita směs osiva pro původní druhovou skladbu (bělokrapatská směs)					
	VV		1350 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství		20,250			
16	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	2 731,900	38,00	103 812,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zavazovací zámek + patní drén (délka hráze x délka svahování)"(289*0,8*2)+(289*1,5*2)		1 329,400			
	VV		"plocha pod opevněním náv. líce" 275*5,1		1 402,500			
	VV	Svahovani I	Součet		2 731,900			
17	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	3 381,000	38,00	128 478,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"svahy hráze (vzdušná+návodní strana) - hmotová tabulka"3381		3 381,000			
	VV		Součet		3 381,000			
18	K	182351133	Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 350,000	18,00	24 300,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"svahy hráze - vzdušný lic - měřeno v situaci"1350		1 350,000			
	VV	Ohum_svahy	Součet		1 350,000			
19	K	R25	Příplatek za třídění vytěžených zemín podle vhodnosti pro použití	m3	380,800	15,00	5 712,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - rozdělení na různá deponia podle vhodnosti pro použití v těsnících násypch (hráz, přítěžovací lavice), šterkovité zeminy, ...					
	VV		"Rýha pro drén"Vykop_Dren		380,800			
	VV		Součet		380,800			
20	K	R41	Příplatek za zajištění dočasně deponované ornice proti degradaci	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	D	2	Zakládání				341 733,28	
21	K	214500411	Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub DN do 200 šterkem, pískem nebo šterkopískem, výšky přes 850 do 1300 mm	m	272,000	220,00	59 840,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Patní drén - rýha"					
	VV		95+177		272,000			
	VV	Dren_delka	Součet		272,000			
22	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	304,640	430,00	130 995,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha obsypu ,filtr. obsypu"délka*obj.hm."0,7*Dren_delka*1,6		304,640			
	VV		Součet		304,640			
23	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125	t	295,440	382,00	112 858,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dren. potrubí"délka*obj.hm."0,71*Dren_delka*1,5		289,680			
	VV		"obsyp drenáží od rev. šachet"15*3*0,08*1,6		5,760			
	VV		Součet		295,440			
24	M	R40	trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní, flexibilní, perforovaná v horní polovině, DN100 mm	m	317,000	120,00	38 040,00	
	VV		Dren_delka		272,000			
	VV		"Od revizních šachet"15*3		45,000			
	VV		Součet		317,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 088 257,50	
25	K	457532112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se ztuhnutím do 10 pojezdů/m3, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	285,600	1 000,00	285 600,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Patní drén - nad rýhou - plocha x délka" 1,05*Dren_delka		285,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		285,600			
26	K	457532113	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kamenu se zhuťněním do 10 pojezdů/m3, frakce 63-125 mm	m3	489,600	950,00	465 120,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Patní dren - nad rýhou - plocha x délka" 1,8*Dren_delka		489,600			
	VV		Součet		489,600			
27	K	463211143	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg	m3	3,000	1 950,00	5 850,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Vyústění z revizních šachet patního drénu - Předpoklad 1m3/ks - 3 ks"					
	VV		3*1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
28	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	82,500	1 900,00	156 750,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"opevnění návodního líce - patka (délka x plocha)" 275*0,6*0,5		82,500			
	VV		Součet		82,500			
29	K	464511122	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	825,000	1 000,00	825 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Bude použit kámen do 80 kg					
	VV		"Opevnění návodního líce (plocha x délka)"3*275		825,000			
	VV		Součet		825,000			
30	K	464541111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze štěrkodrtí, z terénu, frakce do 63 mm	m3	302,500	1 000,00	302 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Podsyp opevnění návodního líce (plocha x délka)"1,1*275		302,500			
	VV		Součet		302,500			
31	K	462513169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	1 581,250	30,00	47 437,50	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vychází z položky 462511169 - změna položky na pohoz					
	VV		"Opevnění návodního líce "(2,3*275)/0,4		1 581,250			
	VV		Součet		1 581,250			
	D	5	Komunikace pozemní				205 132,00	
32	K	561021121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhuťněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhuťnění přes 150 do 200 mm	m2	3 944,850	40,00	157 794,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"úprava základové spáry - předpoklad 3% v první vrstvě (0,2 m)" 289*3+289*(13,65-3,0)		3 944,850			
	VV		Součet		3 944,850			
33	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní	t	23,669	2 000,00	47 338,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		3944,85*0,2*0,03*1		23,669			
	D	8	Trubní vedení				3 840,00	
34	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm	m	45,000	12,00	540,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Od revizních šachet"15*3		45,000			
	VV		Součet		45,000			
35	M	28610404	revizní šachta drenážního potrubí pro systém budov DN 300 bez lapače písku	kus	4,000	825,00	3 300,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Revizní šachty na patním drénu hráze"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	D	998	Přesun hmot				97 953,04	
36	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	4 897,652	20,00	97 953,04	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nádrž N1 v lokalitě Nad Močírky, k. ú. Korytná

Objekt:

20008-14XR-PM-02 - SO 02 Zátopa

KSO:

Místo: k. ú. Korytná

CC-CZ:

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Regioprojekt Brno, s. r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 909 888,58
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 909 888,58	21,00%	611 076,60
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	3 520 965,18
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nádrž N1 v lokalitě Nad Močičky, k. ú. Korytná

Objekt:

20008-14XR-PM-02 - SO 02 Zátopa

Místo: k. ú. Korytná

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant: Regioprojekt Brno, s.
r. o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 909 888,58

HSV - Práce a dodávky HSV

2 909 888,58

1 - Zemní práce

1 909 355,00

2 - Zakládání

4 128,00

4 - Vodorovné konstrukce

970 510,00

8 - Trubní vedení

412,80

998 - Přesun hmot

25 482,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nádrž N1 v lokalitě Nad Močičky, k. ú. Korytná

Objekt:

20008-14XR-PM-02 - SO 02 Zátopa

Místo: k. ú. Korytná

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant: Regioprojekt Brno, s.
r. o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 909 888,58

D HSV Práce a dodávky HSV

2 909 888,58

D 1 Zemní práce 1 909 355,00

1	K	111151103	Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 500 m2	m2	32 000,000	2,00	64 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Pokosení plochy staveniště"32000		32 000,000			
	VV	TRÁVA	Součet		32 000,000			
2	K	R07	Shrabání a odvoz pokoseného porostu a organických naplavenin s naložením na dopravní prostředek a odvozem na vzdálenost do 20 km travního porostu a likvidace dle platné legislativy.	ha	3,200	3 000,00	9 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		- původní položka č. 185803105					
	VV		TRÁVA*0,0001		3,200			
	VV		Součet		3,200			
3	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	14 250,000	12,00	171 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"V místě zátopy - hmotová tabulka"2190		2 190,000			
	VV		"Zemník č.2 - hmotová tabulka"660		660,000			
	VV	Organika_m3	Součet		2 850,000			
	VV		"V místě zátopy - hmotová tabulka"2190/0,2		10 950,000			
	VV		"Zemník č.2 - hmotová tabulka"660/0,2		3 300,000			
	VV	Organika_m2	Součet		14 250,000			
4	K	122251406	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 900,000	52,00	150 800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Zemník č. 2"					
	VV	Vykop_Zem2	"Vhodná zemina do hráze - hmotová tabulka"2610		2 610,000			
	VV		"Nevhodná zemina do hráze - hmotová tabulka"290		290,000			
	VV		Součet		2 900,000			
5	K	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	3 652,000	80,00	292 160,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Zátopa"					
	VV		"Vhodná do hráze"3287		3 287,000			
	VV		"Nevhodná do hráze"365		365,000			
	VV	Vykop_zatopa	Součet		3 652,000			
6	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	27,500	420,00	11 550,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"pata přítěžovací lavice" 220*0,5*0,5		55,000			
	VV	Ryha_pata	Součet		55,000			
	VV		"Předpoklad 50%" Ryha_pata*0,5		27,500			
	VV		Součet		27,500			
7	K	132351102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	27,500	750,00	20 625,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"předpoklad 50%"Ryha_pata*0,5		27,500			
	VV		Součet		27,500			
8	K	162351103	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	12 017,000	30,00	360 510,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Organická vrstva - hmotová tabulka*2-meziodeponie a na místo určení"Organika_m3*2		5 700,000			
	VV		"Zemník č.2 do SO 01"Vykop_Zem2		2 610,000			
	VV		"Zátopa do SO 01"Vykop_zatopa		3 652,000			
	VV		"Pata od přítěžovací lavice"Ryha_pata		55,000			
	VV	Presun	Součet		12 017,000			
9	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 850,000	50,00	142 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		Organika_m3		2 850,000			
	VV		Součet		2 850,000			
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3 560,000	80,00	284 800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Zemník č.2 - hmotová tabulka"					
	VV		"Nevhodná zemina ze zátopy - hmotová tabulka"365		365,000			
	VV		"Nevhodná zemina ze zemníku - hmotová tabulka"290		290,000			
	VV		"Zemina z výkopu paty přítěžovací lavice"Ryha_pata		55,000			
	VV		Mezisoučet		710,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Organická zemina"Organika_m3		2 850,000			
	VV		Součet		3 560,000			
11	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	3 300,000	14,00	46 200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"ohumusování zemníku č.2"		3 300,000			
	VV		3300		3 300,000			
	VV		Součet		3 300,000			
12	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 300,000	5,00	16 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"ohumusování zemníku č.2"		3 300,000			
	VV		3300		3 300,000			
	VV		Součet		3 300,000			
13	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	49,500	100,00	4 950,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: -bude použita směs osiva pro původní druhovou skladbu (bělokrapatská směs)					
	VV		3300 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství		49,500			
14	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	10 100,000	11,00	111 100,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Dno zátopy - měřeno ze situace"10100		10 100,000			
	VV		Součet		10 100,000			
15	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	1 190,000	38,00	45 220,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"svahy břehů - měřeno ze situace"1700		1 700,000			
	VV	Svahovani	Součet		1 700,000			
	VV		"Předpoklad 70% z tř. 1-3"					
	VV		Svahovani*0,7		1 190,000			
	VV		Součet		1 190,000			
16	K	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	510,000	60,00	30 600,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Předpoklad 30% tř. 4-5"					
	VV		Svahovani*0,3		510,000			
	VV		Součet		510,000			
17	K	R24	Příplatek za třídění vytěžených zemin podle vhodnosti pro použití	m3	6 552,000	20,00	131 040,00	
	P		Poznámka k položce: - rozdělení podle vhodnosti pro použití v těsnících násypch (hráz, násypy, hrabanka), štěrkovité zemin, ...					
	VV		"Zemník č.2" 2900		2 900,000			
	VV		"Zátopa" Vykop_zatopa		3 652,000			
	VV		Součet		6 552,000			
18	K	R41	Příplatek za zajištění dočasně deponované ornice proti degradaci	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
19	K	RP-04	Zakopání pařezů do dna zátopy, tůně	kus	12,000	100,00	1 200,00	
	P		Poznámka k položce: - položka včetně manipulace s pařezy - položka včetně zemních prací (výkop a zpětný zásyp)					
	VV		"dle tabulky kácení" 12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
	D	2	Zakládání				4 128,00	
20	M	R40	trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní, flexibilní, perforovaná v horní polovině, DN100 mm	m	34,400	120,00	4 128,00	
	VV		"Drény v přítěžovací lavici(délka lavice/ 50m x délka drénu)"(215/50)*8		34,400			
	VV		Součet		34,400			
	D	4	Vodorovné konstrukce				970 510,00	
21	K	462513161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg bez výplně mezer	m3	636,400	1 450,00	922 780,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Opevnění nátoky do nádrže (délka x tl. x výška)"6,4*2*0,5		6,400			
	VV		"Přítěžovací lavice - z hmotové tabulky"630		630,000			
	VV		Součet		636,400			
22	K	462513169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	1 591,000	30,00	47 730,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		636,4/0,4		1 591,000			
	VV		Součet		1 591,000			
	D	8	Trubní vedení				412,80	
23	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm	m	34,400	12,00	412,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Drény v přítěžovací lavici(délka lavice/ 50m x délka drénu)"(215/50)*8		34,400			
	VV		Součet		34,400			
	D	998	Přesun hmot				25 482,78	
24	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 274,139	20,00	25 482,78	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nádrž N1 v lokalitě Nad Močírky, k. ú. Korytná

Objekt:

20008-14XR-PM-03 - SO 03 Odběrné zařízení

KSO:

Místo: k. ú. Korytná

CC-CZ:

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Regioprojekt Brno, s. r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 081 849,51
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 081 849,51	21,00%	227 188,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 309 037,91
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nádrž N1 v lokalitě Nad Močičky, k. ú. Korytná

Objekt:

20008-14XR-PM-03 - SO 03 Odběrné zařízení

Místo:

k. ú. Korytná

Datum:

17. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.
r. o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 081 849,51

HSV - Práce a dodávky HSV

1 077 049,51

1 - Zemní práce	254 289,38
2 - Zakládání	19 285,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	414 458,20
4 - Vodorovné konstrukce	236 986,30
8 - Trubní vedení	42 330,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	95 639,88
767 - Konstrukce zámečnické	10 300,00
998 - Přesun hmot	14 059,95
M - Práce a dodávky M	4 800,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	4 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nádrž N1 v lokalitě Nad Močičky, k. ú. Korytná

Objekt:

20008-14XR-PM-03 - SO 03 Odběrné zařízení

Místo: k. ú. Korytná

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant: Regioprosjekt Brno, s.
r. o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 081 849,51

D HSV Práce a dodávky HSV

1 077 049,51

D 1 Zemní práce 254 289,38

1	K	112151112	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	1,000	320,00	320,00	CS ÚRS 2020 01
VV					1	1,000		
2	K	112151123	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 1300 do 1400 mm	kus	1,000	17 580,00	17 580,00	CS ÚRS 2020 01
VV					1	1,000		
3	K	112151118	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 800 do 900 mm	kus	1,000	8 800,00	8 800,00	CS ÚRS 2020 01
VV					1	1,000		
4	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přeskáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	580,00	580,00	CS ÚRS 2020 01
VV					1	1,000		
VV Pa50					Součet	1,000		
5	K	112251105	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 900 do 1100 mm	kus	2,000	1 950,00	3 900,00	CS ÚRS 2020 01
VV					2	2,000		
VV Pa110					Součet	2,000		
6	K	112251108	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 1300 do 1500 mm	kus	2,000	3 410,00	6 820,00	CS ÚRS 2020 01
VV					2	2,000		
VV Pa115					Součet	2,000		
7	K	R20	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 1300 do 1500 mm	kus	1,000	4 320,00	4 320,00	
VV					1	1,000		
VV Pa250					Součet	1,000		
8	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	30,000	600,00	18 000,00	CS ÚRS 2020 01
VV						30,000		
VV								"Při zhotovení betonových konstrukcí v toku" 30
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	240,000	105,00	25 200,00	CS ÚRS 2020 01
VV						240,000		"Zhotovení betonových kcí během 30 dní" 30*8
10	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	50,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
VV						30,000		"Zhotovení betonových kcí během 30 dní" 30
11	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	387,500	20,00	7 750,00	CS ÚRS 2020 01
VV						55,000		"Odběrné potrubí - hmotová tabulka"11/0,2
VV						205,000		"Přívodní koryto - hmotová tabulka"41/0,2
VV						125,000		"Tůň na přítoku - hmotová tabulka"25/0,2
VV						2,500		"Zavázání odběrného objektu do břehu"0,5/0,2
VV organika m ²					Součet	387,500		
12	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m ³	m ³	17,120	120,00	2 054,40	CS ÚRS 2020 01
VV						34,239		"Rovnanina - břehy (plocha v půdoryse(lichoběžník) x prům. hloubka)"((3,9+2,8)*0,5)*2,15+((2,8+4,7)*0,5)*1,95+((6,5+5)*0,5)*2,15+((2,8+4,75)*0,5)*1,95
VV Odkopy					Součet	34,239		
VV						17,120		"Předpoklad 50%"Odkopy*0,5
VV						17,120		Součet
13	K	122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m ³	m ³	17,120	270,00	4 622,40	CS ÚRS 2020 01
VV						17,120		"Předpoklad 50%"Odkopy*0,5
VV						17,120		Součet
14	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	5,000	100,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
VV						10,000		"Profilace koryta toku Lubná - hmotová tabulka"10
VV Vykop					Součet	10,000		
VV						5,000		"Předpoklad 50%"Vykop*0,5
VV						5,000		Součet
15	K	124353101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	5,000	180,00	900,00	CS ÚRS 2020 01
VV						5,000		"Předpoklad 50% objemu"Vykop*0,5
VV						5,000		Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	217,111	130,00	28 224,43	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Přívodní koryto do nádrže - hmotová tabulka"71		71,000			
	VV		"Odběrné potrubí (prům. plocha výkopu x délka)-organika"(3,15+0,47)*22,5-11		70,450			
	VV		"Konstrukce odběru (plocha v pod. řezu x šířka objektu)"(2,75*2,4+3,45*1,15+(3,45*1,15)*0,5)*2,6		32,633			
	VV		"Rovnanina - dno koryta (plocha dna x hloubka)"(((3,25+3,6)*0,5)*6,5+2*3,6)*0,6		17,678			
	VV		"Rovanina - v místě vyústění (plocha měřeno v půdoryse x prům. tl.)"13,1*0,6		7,860			
	VV		"Betonový práh (plocha x příčného řezu x šířka výkopu)"21*3,6		75,600			
	VV	Tun	"Přívodní koryto - hmotová tabulka"71		71,000			
	VV	Koryto	"Tůň - hmotová tabulka"88		88,000			
	VV	Jamy	Součet		434,221			
	VV		"Předpoklad 50%"Jamy"0,5		217,111			
	VV		Součet		217,111			
17	K	131351104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	217,111	220,00	47 764,42	CS ÚRS 2020 01
	VV		Jamy"0,5		217,111			
	VV		Součet		217,111			
18	K	132251253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	8,395	305,00	2 560,48	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Schody (objem schodu x počet)"(0,5*0,45*1)*6		1,350			
	VV		"Dnový pás (šířka x délka x hloubka)"2*(2,65+4,4+2,6)*0,8		15,440			
	VV	Ryhy	Součet		16,790			
	VV		"Předpoklad 50%"Ryhy"0,5		8,395			
	VV		Součet		8,395			
19	K	132351253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	8,395	475,00	3 987,63	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Předpoklad 50%"Ryhy"0,5		8,395			
	VV		Součet		8,395			
20	K	162351103	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	292,000	30,00	8 760,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		(organika_m2*0,2-11)*2+Tun+Koryto		292,000			
	VV	Odvoz	Součet		292,000			
21	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	133,000	50,00	6 650,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Organická vrstva na meziděponii x 2"(organika_m2*0,2-11)*2		133,000			
	VV		Součet		133,000			
22	K	171151103	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	60,000	95,00	5 700,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - využití přebytečného výkopku v rámci terénních úprav staveniště, zejména pro uvedení dočasné dotčených ploch do původního stavu a dorovnání terénu - vrstva TÚ je předpokládána max 0,3 m					
	VV		"Násyp LB toku Lubná - hmotová tabulka"60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
23	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	111,000	80,00	8 880,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Zpětný zásyp obetonování potrubí - hmotová tabulka" 71		71,000			
	VV		"Zpětné dorovnání kolem rovnanin + přehození výkopkem"40		40,000			
	VV		Součet		111,000			
24	K	174251202	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
25	K	174251205	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 900 do 1100 mm	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
26	K	174251207	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 1300 do 1500 mm	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
27	K	R21	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 1300 do 1500 mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	181351103	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	55,000	40,00	2 200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"ohumusování kolem konstrukce"11/0,2		55,000			
	VV	Ohumusování	Součet		55,000			
29	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	55,000	5,00	275,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		Ohumusování		55,000			
	VV		Součet		55,000			
30	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,825	100,00	82,50	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: -bude použita směs osiva pro původní druhovou skladbu (bělokrapatská směs)</i>					
	VV		55 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství		0,825			
31	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	168,540	38,00	6 404,52	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Břehy tůně na přítoku - měřeno ze situace"105		105,000			
	VV		"Břehy přírodního koryta (prům. délka svahování x délka úpravy x 2)"2,15*62		133,300			
	VV		"PB koryta Lubné (prům. délka svahování x délka úpravy)"3,55*12		42,600			
	VV	Svahovani_I	Součet		280,900			
	VV		"předpoklad 60 %" Svahovani_I*0,6		168,540			
	VV		Součet		168,540			
32	K	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	112,360	60,00	6 741,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"předpoklad 40 %" Svahovani_I*0,4		112,360			
	VV		Součet		112,360			
33	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	64,000	38,00	2 432,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"svah násypu LB (prům. délka svahu x délka úpravy)"4*16		64,000			
	VV		Součet		64,000			
34	K	R41	Příplatek za zajištění dočasně deponované ornice proti degradaci	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
35	K	RP23	Kompletní likvidace dřevních zbytků a větví v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní likvidace větví po vykácených stromech, odstraněných křovin a pařezů dle možnosti zhotovitele stavby: (spálení, štěpkování) - včetně případného odvozu a likvidace v souladu se zákonem o odpadech (předpoklad do 15 km) - položka včetně nakrácení stromů a jejich případné převezení na mezideponii - včetně manipulace na stavbě po pokácení</i>					
	D	2	Zakládání				19 285,80	
36	K	274315513	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	3,129	5 200,00	16 270,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Podkladní beton"					
	VV		"Betonový práh"10,05*1,6*0,1		1,608			
	VV		"Odběrný objekt"5,85*2,6*0,1		1,521			
	VV		Součet		3,129			
37	K	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	4,020	750,00	3 015,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Podkladní beton"					
	VV		"Betonový práh"(10,05+1,6)*0,1*2		2,330			
	VV		"Odběrný objekt"(5,85+2,6)*0,1*2		1,690			
	VV		Součet		4,020			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				414 458,20	
38	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	33,981	5 200,00	176 701,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Betonový práh"(9,55*1*2+1*1*4+1,975*1*0,5*4)*0,6		16,230			
	VV		"Odběrný objekt"(0,3*1,85+4,85*0,8+0,35*0,45+0,3*1,3)*1+(4,85*1,15+1,9*1,5+1,5*2,95*0,5)*0,6*2		17,751			
	VV		Součet		33,981			
39	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	113,730	1 050,00	119 416,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Vzdouvací práh" 2*0,6*2+9,55*1*2+1*1*2*2+(1*1,975*0,5)*2*2+2,2*0,6*2		32,090			
	VV		"Odběrný objekt" (4,85*0,8*2+2,95*1,5*0,5*2+1,9*1,5*2)+2,75*1,6+1*1,85+0,35*1+(4,55*0,8*2+2,65*1,5*2+1,6*1,5*2)		44,515			
	VV		"Obetonování nápuštěného potrubí DN 300, viz D.15."					
	VV	BEDNENI	Součet		113,730			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	113,730	300,00	34 119,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		BEDNENÍ		113,730			
41	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,184	38 000,00	6 992,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Předpoklad 15% na provázání konstrukcí se základovými konstrukcemi"Výztuž*0,15		0,184			
	VV		Součet		0,184			
42	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	1,470	38 000,00	55 860,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Sítě KARI profil 8/100/100					
	VV		"Obetonování potrubí"((0,45*2+0,4+0,5+0,61)*22,5)*7,9/1000		0,428			
	VV		"betonový práh"((1,9+0,95+2,2+3,6+2,2+0,95+0,9)*0,5+(9,45*0,9*2+1*0,9*2*2+1,975*1*0,5*2*2))*7,9/1000		0,244			
	VV		"Nápuštný objekt"((2,55+1,85+3,3+1,05+4,75)*0,2*2+(4,75*1,05+1,5*2,85*0,5+1,85*1,5)*4+((4,75+0,9)*2*0,7+4,75*0,9*2))*7,9/1000		0,486			
	VV		"Nápuštný objekt - pokračování"(((0,9+0,35)*2*0,25+0,9*0,35*2)+((0,9+1,75)*2*0,2+0,9*1,75*2)+((0,9+1,2)*2*0,2+0,9*1,2*2))*7,9/1000		0,067			
	VV	Výztuž	Součet		1,225			
	VV		"Výztuž konstrukcí, rezerva na překrytí 20 %"Výztuž*1,2		1,470			
	VV		Součet		1,470			
43	K	326217112	Zděné hradicích konstrukcí z lomového kamene štippaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3	m3	1,350	7 200,00	9 720,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"SCHODY ke vzdouvacímu prahu a odběrnému objektu" 6*1,0*0,5*0,45		1,350			
	VV		Součet		1,350			
44	M	58380750	kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)	t	2,290	1 050,00	2 404,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,35/6,5*10*1,05		2,181			
	VV		2,181 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		2,290			
45	K	334353928	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění Příplatek k ceně za latě do bednění do 30/30 mm	m	28,300	150,00	4 245,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Betonových hran, které nebudou pod terémem"					
	VV		"Čela bočních hran obetonování potrubí v místě vyústění nápuštného koryta " 2*0,5		1,000			
	VV		"Hran v toku betonového prahu" 2*(2,2+3,6+2,2)		16,000			
	VV		"Horních hran nápuštného objektu" 1,6+1,9*2+1,15*2+1,8*2		11,300			
	VV		Součet		28,300			
46	M	R06	pačkování betonových konstrukcí v kontaktu se zemí - použití zeminy jílovinové žárovdorné (ČSN 72 1330) surové kusové Modřice MIC - dodávka + montáž	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
D 4 Vodorovné konstrukce							236 986,30	
47	K	462513161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze běhu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg bez výplně mezer	m3	47,000	1 450,00	68 150,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Sanace nádrže na LB*20+27		47,000			
	VV		Součet		47,000			
48	K	462513169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze běhu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg Příplatek k ceně za urovňání líce záhozu	m2	117,500	30,00	3 525,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		(20+27)*0,4		117,500			
	VV		Součet		117,500			
49	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	60,877	1 900,00	115 666,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Rovnanina - dno koryta (plocha dna x hloubka)"(((3,25+3,6)*0,5)*6,5+2*3,6)*0,6		17,678			
	VV		"Rovnanina - v místě vyústění (plocha měřeno v půdoryse x prům. tl.)"13,1*0,6		7,860			
	VV		"Rovnanina - běhy (plocha v půdoryse(lichoběžník) x prům. hloubka)"((3,9+2,8)*0,5)*2,15+((2,8+4,7)*0,5)*1,95+((6,5+5)*0,5)*2,15+((2,8+4,75)*0,5)*1,95		34,239			
	VV		"Práh z rovnaniny na výtoku z tůně na přítoku do nádrže (plocha x tloušťka)"2,2*0,5		1,100			
	VV		Součet		60,877			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	463211158	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním lince a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg	m3	15,440	1 950,00	30 108,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Dnový pas (šířka x délka x hloubka)"2*(2,65+4,4+2,6)*0,8		15,440			
	VV		Součet		15,440			
51	K	464541111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze štěrkodrtí, z terénu, frakce do 63 mm	m3	19,537	1 000,00	19 537,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Podsyp konstrukcí rovnanin"					
	VV		"Rovnanina - dno koryta (plocha dna x hloubka)"(((3,25+3,6)*0,2)*6,5+2*3,6)*0,2		3,221			
	VV		"Rovnanina - v místě vyústění (plocha měřeno v půdoryse x prům. tl.)*13,1*0,2		2,620			
	VV		"Rovnanina - břehy (plocha v půdoryse(lichoběžník) x prům. hloubka)"((3,9+2,8)*0,2)*2,15+((2,8+4,7)*0,2)*1,95+((6,5+5)*0,2)*2,15+((2,8+4,75)*0,2)*1,95		13,696			
	VV		Součet		19,537			
D 8			Trubní vedení				42 330,00	
52	K	877370310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 300	kus	1,000	330,00	330,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Nátok odběrného objektu do nápuštěného potrubí" 1		1,000			
53	M	28617185	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 300	kus	1,000	3 400,00	3 400,00	CS ÚRS 2020 01
54	K	891372322	Montáž kanalizačních armatur na potrubí stavítek DN 300	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Na stěně odběrného objektu" 1		1,000			
55	M	42221471	stavítka kanálové do 1,2 bar DN 300-300	kus	1,000	36 500,00	36 500,00	CS ÚRS 2020 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				95 639,88	
56	K	919551111	Zřízení propustky z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 300 mm	m	22,500	110,00	2 475,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Nápuštěné potrubí " 22,5		22,500			
	VV		Součet		22,500			
57	M	56241110	trouba HDPE flexibilní 8kPa D 300mm	m	22,500	414,00	9 315,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: Původně viz položka ÚRS 56241110, změna na hladkou PVC troubu.					
58	M	14011106	troubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm	m	1,600	2 000,00	3 200,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: -kapsy pro umístění U100 pro uchycení dluží v betonovém prahu					
	VV		"Kapsy pro uchycení U100 pro upevnění dluží"2*0,8		1,600			
	VV		Součet		1,600			
59	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	13,500	160,00	2 160,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"podkladní BETON u nápuštěného potrubí" 0,6*22,5		13,500			
	VV		Součet		13,500			
60	K	R30	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.200 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 80 mm	m2	3,740	4 500,00	16 830,00	
	P		Poznámka k položce: - výchozí položka 934956126 - změna šířky na 200 mm - D+M					
	VV		"hradítka vbetonového prahu" ((1,725*2+1,75)+3,6)*0,5*0,4		1,760			
	VV		"Hradítka pro provizorní hrzení nápuštěného objektu, uložená u investora" 1,8*1,1		1,980			
	VV		Součet		3,740			
61	K	953171031	Osazování kovových předmětů stupadel z betonářské oceli nebo litinových	kus	7,000	42,00	294,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"V nápuštěném objektu"7		7,000			
62	M	55243818	stupadlo ocelové s PE povlakem forma D - P162mm	kus	7,000	72,50	507,50	CS ÚRS 2020 01
63	M	55243832	hmoždinka pro jednořadová šachtová stupadla levá	kus	7,000	4,17	29,19	CS ÚRS 2020 01
64	M	55243834	hmoždinka pro jednořadová šachtová stupadla pravá	kus	7,000	4,17	29,19	CS ÚRS 2020 01
65	K	953943125	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotností přes 30 do 120 kg/kus	kus	9,000	500,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Osazení drážek a dosedacích prahů pro dluže"					
	VV		"Vzdouvací práh, D.15." 4		4,000			
	VV		"Nápuštěný objekt, D.15." 3		3,000			
	VV		"Osazení do kapsy z PVC trouby"2		2,000			
	VV		Součet		9,000			
66	M	13010816	ocel profilová UPN 100 jakost 11 375	t	0,160	25 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 10,60 kg/m					
	VV		"U profily jako vodící drážky nápuštěného objektu, 10,6 kg/m "					
	VV		"vertikální - délka 1,85 m, 2ks" 2*1,85*10,6/1000		0,039			
	VV		"U profily jako vodící drážky vzdouvacího objektu, 7,09 kg/ m "					
	VV		"v březích - délka 2,2 m, 2 ks" 2*2,2*10,6/1000		0,047			
	VV		"ve dne - délka 1,675 m, 2ks"2*1,675*10,6/1000		0,036			
	VV		"U-profily do PVC kaps, dl. 1,8m, 2ks"2*1,8*10,6/1000		0,038			
	VV		Součet		0,160			
67	K	R01	Ošetření pracovních spár těsněním a důkladné očištění před další betonáží	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Pro celý stavební objekt: - použití bitumenových plechů nebo gumových pásů - včetně očištění pracovních spár tlakovou vodou a jejich navlhčení bezprostředně před následnou betonáží - včetně dodání materiálu - předpokládaná délka pracovních spár 8 m.					
68	K	R03	Obetonování potrubí betonem vodostavebním C30/37 XF3	m3	9,000	4 200,00	37 800,00	
	P		Poznámka k položce: - výchozí položka 919535556 - změna betonu na C30/37 XF3 S3 - tloušťka obetonování 150 mm - sklon svislých ploch 10:1 - položka včetně vazacího drátu a ocelových ok - včetně prefabrikovaných betonových podkladů pod potrubí "Obetonování nápuštěného potrubí DN 300, 0,40 m3/mb" 22,5*0,4 Součet		9,000			
	VV							
	VV				9,000			
	D	767	Konstrukce zámečnické				10 300,00	
69	K	R08	Osazení ocelového poklopu dvoukřídlého uzamykatelného včetně dodávky, materiálu a montáže (svaření, řezání, žárové zinkování).	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		Poznámka k položce: Položka včetně: dodávky, tvarování, montáže, montážního materiálu, svařování, řezání atd. Veškeré zámečnické výrobky budou při volném povrchu žárově pozinkovány (síla pozinku min. 120 mikronů). Specifikace materiálu: - A - ocelového rámu: 1650/55/55/5 mm a 1100/55/55/4 mm - po 2 KS; - B - plech ocelový listkový 750/1100/4 a 900/1100/4; - C - ocelová pásovina 120/80/4 - 4 KS; - D - ocelový vysouvací pant - 4 KS; - E - obvodová výztuha: 750/50/4 - 2 KS, 1100/50/4 - 4 KS, 900/50/4 - 2 KS; - F - ocelový profil do betonu se zápuštnou hlavou na chemickou kotvu - 4 KS; - G - ocelová pásovina 120/80/10 - 4 KS; - H - madlo: ocelová tyč D8 mm délky 400 mm - 4 KS; - I - petlice vhodná do exteriéru, např. typ 110/1/240; - J - kotvící ocelový pás 150/50/3 - 15 KS; - bezpečnostní visací zámek vhodný do exteriéru - 1 KS; - včetně zhotovení výřezu pro možné nasazení cévové tyče jako ovládání uzavíracího stavítka nápuštěného potrubí; - včetně žárového pozinkování všech ocelových konstrukcí v tl. 120 mikronů.					
70	K	R09	Osazení česlí, včetně D+M Osazení ocelových česlí včetně dodávky, materiálu a montáže (svaření, řezání, žárové zinkování).	kpl	1,000	300,00	300,00	
	P		Poznámka k položce: Položka včetně: dodávky, tvarování, montáže, montážního materiálu, svařování atd. Veškeré zámečnické výrobky budou při volném povrchu žárově pozinkovány (síla pozinku min. 120 mikronů). Specifikace materiálu: - L - ocelový rám 2050x40/40/5 a 1060x40/40x5 - po 2 KS, - M - rám česlí: ocelové ploché tyče 2034x30/6 a 1044x30/6 - po 2 KS, - N - česlice: ocelové plochá tyč 2034x30/6 - 17 KS, - O - vzpěra: ocelová tyč 1032 x 10 - 1 KS, - P - petlice vhodná do exteriéru, např. typ 110/1/240,, - R - zarážka: ocelová plochá tyč: 15x30x4 - 2 KS, - bezpečnostní visací zámek vhodný do exteriéru. - včetně žárového pozinkování všech ocelových konstrukcí v tl. 120 mikronů.					
	D	998	Přesun hmot				14 059,95	
71	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	281,199	50,00	14 059,95	CS ÚRS 2020 01
	D	M	Práce a dodávky M				4 800,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				4 800,00	
72	K	111251102	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 100 do 500 m2	m2	200,000	24,00	4 800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz. C.5."200		200,000			
	VV		Součet		200,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nádrž N1 v lokalitě Nad Močírky, k. ú. Korytná

Objekt:

20008-14XR-PM-04 - SO 04 Výpustné zařízení

KSO:

Místo: k. ú. Korytná

CC-CZ:

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Regioprojekt Brno, s. r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 474 735,93
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 474 735,93	21,00%	309 694,55
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	1 784 430,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nádrž N1 v lokalitě Nad Močičky, k. ú. Korytná

Objekt:

20008-14XR-PM-04 - SO 04 Výpustné zařízení

Místo:

k. ú. Korytná

Datum:

17. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.
r. o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 474 735,93

HSV - Práce a dodávky HSV

1 468 495,93

1 - Zemní práce	90 780,43
2 - Zakládání	173 763,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	643 203,60
4 - Vodorovné konstrukce	179 350,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	371 661,70
998 - Přesun hmot	9 736,40
M - Práce a dodávky M	6 240,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	6 240,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nádrž N1 v lokalitě Nad Močičky, k. ú. Korytná

Objekt:

20008-14XR-PM-04 - SO 04 Výpustné zařízení

Místo: k. ú. Korytná

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant: Regioprojekt Brno, s. r. o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 474 735,93

D HSV Práce a dodávky HSV

1 468 495,93

D 1 Zemní práce 90 780,43

1	K	112151113	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	1,000	890,00	890,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1		1,000			
2	K	112151114	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 400 do 500 mm	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1		1,000			
3	K	112201102	Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	580,00	1 160,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		2		2,000			
	vv	Pa50	Součet		2,000			
4	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	190,000	20,00	3 800,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"Odpadní koryto od výpustného potrubí - hmotová tabulka"38/0,2		190,000			
	vv	organika_m2	Součet		190,000			
5	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m ³	m ³	15,602	140,00	2 184,28	CS ÚRS 2020 01
	vv		"Rovnanina - vývar - běhy (plocha x tloušťka)"((1,9+0,65)*4)*0,5*0,5*2		5,100			
	vv		"Rovnanina -za ukon. prahem -běhy (plocha x tloušťka)"((0,35+1)*5)*0,5*0,5*2		3,375			
	vv		"Rovnanina -před zaústěním do toku -běhy (plocha x tloušťka)"((8,6+6,7)*1)*0,5*0,5+((8,6+3,8)*1)*0,5*0,5		6,925			
	vv		"Rovnanina -vyústění v toku -běhy (plocha x tloušťka)"((8+7,15)*1,4)*0,5*0,5+21*0,5		15,803			
	vv	Rovnanina_breh	Mezisoučet		31,203			
	vv	Podsyp_breh	"Podsyp rovnanin - běhy"Rovnanina_breh*0,2		6,241			
	vv	Odkop	Součet		37,444			
	vv		"Předpoklad 50%"31,203*0,5		15,602			
	vv		Součet		15,602			
6	K	122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m ³	m ³	18,722	300,00	5 616,60	CS ÚRS 2020 01
	vv		"Předpoklad 50%"Odkop*0,5		18,722			
	vv		Součet		18,722			
7	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³	m ³	224,435	130,00	29 176,55	CS ÚRS 2020 01
	vv		"Rovnanina - mezi žebry (plocha x tloušťka)"((6,45+1,5)*0,5)*4,8*0,5		9,540			
	vv		"Rovnanina - vývar - dno (plocha x tloušťka)"((2+1,4)*4)*0,5*0,5		3,400			
	vv		"Rovnanina -za ukon. prahem -dno (plocha x tloušťka)"((2+0,6)*5)*0,5*0,5		3,250			
	vv		"Rovnanina -před zaústěním do toku -dno (plocha x tloušťka)"0,6*8,6*0,5		2,580			
	vv		"Rovnanina -vyústění v toku -dno (plocha x tloušťka)"((2,7+3)*7,15)*0,5*0,5		10,189			
	vv	Rovnanina_dno	Mezisoučet		28,959			
	vv	Podsyp_dno	"Podsyp rovnanin - dno"Rovnanina_dno*0,2		5,792			
	vv		"Základ požeráku"3,83*3,6*1,3		17,924			
	vv		"Základ žebér"6,2*1,7*1,3*2		27,404			
	vv		"Výpustné potrubí - pro obetonávku pod potrubím (hl. x délka x šířka)"0,35*(17,7-0,5-0,6-0,6)*1,1		6,160			
	vv		"Výtokové čelo"8,8*2,3*1,3		26,312			
	vv		"Odpadní koryto od výusti - hmotová tabulka"95		95,000			
	vv		"Rovnanina - trubní propust č.1"(((0,6+8,6)*2,1)*0,5)*2+(1,6*1,5)*2*0,5		12,060			
	vv		"Podsyp - trubní propust č.1"(((0,6+8,6)*2,1)*0,5)*2+(1,6*1,5)*2*0,2		4,824			
	vv	Jamy	Součet		224,435			
8	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m ³	m ³	28,536	400,00	11 414,40	CS ÚRS 2020 01
	vv		"Dnový pas z rovnaniny"(2,7+3,5+1,9)*2*0,8		12,960			
	vv		"Vývar - závěrový práh"1,6*5,7*1,4		12,768			
	vv		"Základová patka lávky"1,2*2,6*0,9		2,808			
	vv	Ryhy	Součet		28,536			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	162351103	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	306,390	30,00	9 191,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Přesun výkopků na mezideponii"					
	VV		organika_m2*0,2*2+Odkop*0,8+Jamy-24		306,390			
	VV		Součet		306,390			
10	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	76,000	100,00	7 600,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Přesun organické vrstvy"organika_m2*0,2*2		76,000			
	VV		Součet		76,000			
11	K	171151103	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	24,000	95,00	2 280,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - využití přebytečného výkopku v rámci terénních úprav staveniště, zejména pro uvedení dočasné dotčených ploch do původního stavu a dorovnání terénu - vrstva TÚ je předpokládána max 0,3 m - zhotovení násypu propustku č. 1 "Násyp nad trubní propustí č. 1 - hmotová tabulka"24					
	VV				24,000			
	VV	Ter_upr	Součet		24,000			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	76,000	18,00	1 368,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Uložení na mezideponii"					
	VV		organika_m2*0,2*2		76,000			
	VV	Ulozeni	Součet		76,000			
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,489	100,00	748,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zpětný zásyp konstrukcí a dorovnání terénu"					
	VV		Odkop*0,2		7,489			
	VV	Zásyp	Součet		7,489			
14	K	174251202	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
15	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez ztuhnutí	m2	23,240	11,00	255,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Vývar - dno (plocha x tloušťka)"((2+1,4)*4)*0,5		6,800			
	VV		"koryto za vyvarem- dno - neopevněno"0,6*27,4		16,440			
	VV		Součet		23,240			
16	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	5,520	18,00	99,36	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Trubní propust č. 1 - dno pod potrubím"0,6*9,2		5,520			
	VV		Součet		5,520			
17	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	84,700	38,00	3 218,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Vývar - břehy"((1,9+0,65)*4)*0,5*2		10,200			
	VV		"Odpadní koryto - břehy - PB" ((3,9+1+27,4+0,9+3,8+8,6+27,4)*1)*0,5		36,500			
	VV		"Odpadní koryto - břehy - LB" ((5+27,4+0,9+6,7+8,6+27,4)*1)*0,5		38,000			
	VV		Součet		84,700			
18	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	66,160	40,00	2 646,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Svahování násypu navýšení břehu u výtokového čela" 7,5+6		13,500			
	VV		"Svahy trubní propustí č.1"8,6*5+((0,6+8,6)*2,1)*0,5		52,660			
	VV		Součet		66,160			
19	K	R20	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 1300 do 1500 mm	kus	1,000	4 320,00	4 320,00	
	VV	Pa250	1		1,000			
20	K	R21	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 1300 do 1500 mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	VV		1		1,000			
21	K	RP23	Kompletní likvidace dřevních zbytků a větví v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní likvidace větví po vykáčených stromech, odstraněných křovin a pařezů dle možnosti zhotovitele stavby: (spálení, štěpkování) - včetně případného odvozu a likvidace v souladu se zákonem o odpadech (předpoklad do 15 km) - položka včetně nakrácení stromů a jejich případné převezení na mezideponii - včetně manipulace na stavbě po pokácení					
	D	2	Zakládání				173 763,00	
22	K	274315413	Základové konstrukce z betonu pasy prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	29,391	5 000,00	146 955,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"podkladní beton"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "žebra požeráku"1,7*5,5*0,4*2		7,480			
			VV "požerák"3,83*3,6*0,4		5,515			
			VV "patka pro lávku"1,2*2,6*0,1		0,312			
			VV "vylití zámku pod žebrem"4*3,1*0,35		4,340			
			VV "výustní čelo"2,3*8,8*0,4		8,096			
			VV "závěrový práh vývaru"5,7*1,6*0,4		3,648			
			VV Součet		29,391			
23	K	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	35,744	750,00	26 808,00	CS ÚRS 2020 01
			VV "podkladní beton"					
			VV "žebra požeráku"(5,5*0,4*2+1,7*0,4*2)*2		11,520			
			VV "požerák"3,83*0,4*2+3,6*0,4*2		5,944			
			VV "patka pro lávku"1,2*0,1*2+2,6*0,1*2		0,760			
			VV "vylitá zámku pod žebrem"4*0,35*2		2,800			
			VV "výustní čelo"2,3*0,4*2+8,8*0,4*2		8,880			
			VV "závěrový práh vývaru"1,6*0,4*2+5,7*0,4*2		5,840			
			VV Součet		35,744			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				643 203,60	
24	K	321321116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	48,846	5 000,00	244 230,00	CS ÚRS 2020 01
			VV "žebra požeráku - základ (plocha v půdoryse x hloubka x 2ks)"((4,95+5,7)*1,1)*0,5*0,9*2		10,544			
			VV "žebra požeráku - zeď (plocha x tl. x 2ks)"(1,8*6,2*0,5)*0,5*2		5,580			
			VV "požerák - základ (délka x šířka x výška)"2,83*2,6*0,9		6,622			
			VV "patka pro lávku (délka x šířka x výška)"0,6*2*0,8		0,960			
			VV "protimrazové žebro (plocha v po řezu x šířka žebra)"(((0,6+0,91)*1,55)*0,5)*2,1		2,458			
			VV "výustní čelo - základ (délka x šířka x výška)"1,3*7,8*1,25		12,675			
			VV "výustní čelo - čelo (délka x šířka x výška)"0,6*7,8*1,4		6,552			
			VV "závěrový práh vývaru (plocha v PF x tl. konstrukce)"(4,7*1,05+2*1*0,35+0,35*0,35*0,5*2)*0,6		3,455			
			VV Součet		48,846			
25	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	126,816	1 050,00	133 156,80	CS ÚRS 2020 01
			VV "žebra požeráku - základ"(5,6+4,85)*0,9*2+1,1*0,9*2		20,790			
			VV "žebra požeráku - zeď"(1,8*6,2*0,5)*2+(1,8*5,35*0,5)*2		20,790			
			VV "požerák - základ"(2,83+2,6)*0,9*2		9,774			
			VV "patka pro lávku"(0,6+2)*0,8*2		4,160			
			VV "protimrazové žebro"(((2,1+2,41)*1,55)*0,5-0,95)*2+(1,55+2,1+1,55)*0,755		9,017			
			VV "výustní čelo - základ"(1,3+7,8)*1,25*2		22,750			
			VV "výustní čelo - čelo"(0,6+7,8)*1,4*2		23,520			
			VV "závěrový práh vývaru"(4,7*1,05+2*1*0,35+0,35*0,35*0,5*2)*2+(1,4*2+4,7)*0,6		16,015			
			VV BEDNĚNÍ Součet		126,816			
26	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	126,816	300,00	38 044,80	CS ÚRS 2020 01
			VV BEDNĚNÍ		126,816			
			VV Součet		126,816			
27	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,207	38 000,00	7 866,00	CS ÚRS 2020 01
			VV "pruty na prokotvení základu s prefa. požerákem - prům. 16"(0,6*4)*(1,58/1000)		0,004			
			VV "pruty na provázání žebor před požerákem se základem - prům. 12 mm, vzd. po 0,3 m" (6,2/0,3+6,2/0,3)*2,05*2*(0,89/1000)		0,151			
			VV "pruty na provázání čela výpustného POTRUBÍ se základem - prům. 12, vzd. po 0,3 m"(8,8/0,3)*2*(0,89/1000)		0,052			
			VV Součet		0,207			
28	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	1,212	38 000,00	46 056,00	CS ÚRS 2020 01
			VV "žebra požeráku - základ"((5,6+4,85)*0,9*2+1,0*0,8)*7,99/1000		0,157			
			VV "žebra požeráku - zeď"(((1,7*6,1*0,5)*2+(1,7*5,25*0,5)*2+0,4*1,7*2)*7,99/1000		0,165			
			VV "požerák - základ"((2,73+2,5)*0,9*2)*7,99/1000		0,075			
			VV "patka pro lávku"((0,5+1,9)*0,8*2)*7,99/1000		0,031			
			VV "protimrazové žebro"(((2,0+2,31)*1,45)*0,5-0,95)*2+(1,45+2,0+1,45)*0,655)*7,99/1000		0,060			
			VV "výustní čelo - základ"((1,2+7,7)*1,15*2)*7,99/1000		0,164			
			VV "výustní čelo - čelo"((0,5+7,7)*1,3*2)*7,99/1000		0,170			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"závěrový práh vývaru"((4,6*0,95+2*0,95*0,35+0,35*0,35*0,5*2)*2+(1,3*2+4,6)0,5)*7,99/1000		0,111			
			"Podkladní beton pod potrubím"(0,95*16)*7,99/1000		0,121			
			Součet		1,054			
			"prostřih a překrytí - 15%"					
			KARI*1,15		1,212			
			Součet		1,212			
29	K	R27	Zábradlí ocelové přímé nebo v oblouku výšky 1,1 m ze sloupků z trubek průměru 50 mm s osazením na chemické kotvy M12, včetně nátěru - D+M	m	5,700	30 000,00	171 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> výchozí položka - 348942141 - dodávka + montáž - včetně osazení čela pomocí chem. kotev - povrchová úprava - pozinkování min. 120 mikrometrů					
			"Zábradlí na výtokovém čele" 5,7		5,700			
			Součet		5,700			
30	K	R87	Příplatek k ceně bednění za latě do bednění do 20/20 mm	m	28,500	100,00	2 850,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> - výchozí položka 334353927 - upraveno na rozměr 20x20 mm					
			"použití u hran s kontaktem se vzduchem"					
			"čelo výpustného POTRUBÍ" 2*0,6+5,8*2		12,800			
			"ukončovací práh" 0,6*4+1,4+2		5,800			
			"vnitřní základ žebra"4,95*2		9,900			
			Součet		28,500			
			D 4				179 350,80	
31	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úločky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	72,222	1 900,00	137 221,80	CS ÚRS 2020 01
			Rovnanina_breh+Rovnanina_dno		60,162			
			"Trubní propust č.1"(((0,6+8,6)*2,1)*0,5)*2+(1,6*1,5)*2)*0,5		12,060			
			Součet		72,222			
32	K	463211158	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úločky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg	m3	12,960	1 950,00	25 272,00	CS ÚRS 2020 01
			"Dnový pas (šířka x délka x hloubka)"2*(2,7+3,5+1,9)*0,8		12,960			
			Součet		12,960			
33	K	464541111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze šterkodrtí, z terénu, frakce do 63 mm	m3	16,857	1 000,00	16 857,00	CS ÚRS 2020 01
			"Podsyp konstrukcí rovnanin"					
			Podsyp_breh+Podsyp_dno		12,033			
			"Trubní propust č.1 - podsyp rovnanin"(((0,6+8,6)*2,1)*0,5)*2+(1,6*1,5)*2)*0,2		4,824			
			Součet		16,857			
			D 9				371 661,70	
34	K	919551114	Zřízení propustky z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	26,900	180,00	4 842,00	CS ÚRS 2020 01
			"Potrubí spodní výpusti - délka potrubí" 17,7		17,700			
			"Trubní propust č.1 - délka potrubí"9,2		9,200			
			Součet		26,900			
35	M	56241113	trouba HDPE flexibilní 8kPA D 600mm	m	26,900	1 620,00	43 578,00	CS ÚRS 2020 01
			"Spodní výpust"17,7		17,700			
			"Propustek č.1"9,2		9,200			
			Součet		26,900			
36	K	919735124	Rezáni stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	32,000	330,00	10 560,00	CS ÚRS 2020 01
			"podkladní beton u výpust. POTRUBÍ" 2*16		32,000			
			Součet		32,000			
37	K	936501111	Limnigrafická lat' osazená v jakémkoliv sklonu	m	1,500	2 210,00	3 315,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce:</i> - včetně osazení na požerák - D+M					
			1,5		1,500			
			Součet		1,500			
38	K	R01	Obetonování potrubí betonem vodostavebným C30/37 XF3	m3	15,064	4 200,00	63 268,80	
			<i>Poznámka k položce:</i> - výchozí položka 919535556 - změna betonu na C30/37 XF3 S3 - minimální tloušťka obetonování 150 mm - sklon svislých ploch 10:1 - položka včetně KARI sítí, vazacího drátu a ocelových ok - včetně prefabrikovaných betonových podkladů pod potrubí - v ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění.					
			"POTRUBÍ DN 600 od výpusti x plocha obetonávky" 17,7*0,56		9,912			
			"Trubní propustek č.1"9,2*0,56		5,152			
			Součet		15,064			
39	K	R02	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.200 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm - D+M	m2	7,320	4 500,00	32 940,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výchozí položka 934956124 - změněna výšky hradítka na 200 mm - včetně kování (úchyty pro usnadnění vydlužování)					
	VV		1*1,2*2+1,2*2,05*2		7,320			
	VV		Součet		7,320			
40	K	R08	Prefabrikovaný požerák otevřený včetně doplňků - dodávka + montáž	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - min. vnitřní rozměr - 1630x1200 mm, tloušťka stěn 200 mm - celková délka požeráku 3,25 m (včetně ukotvení do základu) - dodávka + montáž na stavbě - včetně doplňků - vodící drážky pro hradítka a česle, U profil, 3 páry - česle ocelové, rozteč 60 mm, světlý rozměr 1,0 x 1,2 - ocelový žebřík, délka 3,6 m, včetně uchycení, pozink - dosedací prahy, U profi č. 651, 3 páry - diafragma DN300 (zavzdušňovací potrubí ocelové DN100, dl. 3,36 m) - háky pro vydlužování (včetně uchycení na háky na vnitřní straně požeráku) - Veškeré zámečnické konstrukce vystavené působení vzduchu a vody budou žárově pozinkovány (síla pozinku min. 120 mikrometrů). Poklop - pororož, ze dvou částí - kompozit + rám z L-profilů - včetně ukotvení do konstrukce požeráku (beton) - včetně spojovacího materiálu - dodávka a montáž					
41	K	R09	Těsnění mezi dlužovými stěnami - dodávka+montáž	m3	0,693	300,00	207,90	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně dodání materiálu - hobliny - postupné pýchování po vrstvách o výšce max 200 mm (1 dluže)					
	VV		"výška x tl. x šířka" 3,85*0,15*1,2		0,693			
	VV		Součet		0,693			
42	K	R125	Ošetření betonových konstrukcí v násypch jílovým mlékem	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
43	K	R18	Lávka na objektu, oboustr. ocelové pozinkované zábradlí s dřevěnou výplní + podpěry, nosníky-pozink. + pochozí plocha z dubových fošen + uzamykatelná branka - D+M	m	5,265	30 000,00	157 950,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - délka 5,265 m - včetně ukotvení na betonový blok a L profil na požeráku - včetně uzamykatelné branky na vstupu na lávku - včetně spojovacího materiálu - včetně kompozitního pororožtu - dodávka a montáž - veškeré zámečnické konstrukce vystavené působení vzduchu a vody budou žárově pozinkovány (síla pozinku min. 120 mikrometrů). "lávka k požeráku" 5,265		5,265			
	VV		Součet		5,265			
44	K	R22	Převedení vody během stavebních prací	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - převedení vody čerpáním - čerpání do výšky až 10 m s průměrným přítokem do 500 l/min; - pohotovostní čerpací soustavy dimenzované na požadovanou čerpací výšku a průtok; - včetně zbudování zemních hrázek ze zemin vhodných do hrázek a dostatečné těsnících, jímkování, soustředění převáděné vody, rozebrání hrázek					
45	K	R28	Nivelační bod - dodávka + montáž	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání a osazení vodní značky na výpustný objekt (požerák) - včetně cedulky s vyznačenou nadmořskou výškou					
46	K	R29	Ošetření pracovních spár	kpl	10,000	1 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - ošetření pracovních spár gumovým pásem (popř. bitumenovým plechem nebo bobtnajícím páskem) - zejména napojení potrubí na požerák, spára mezi žebrem a obetonováním potrubí					
	VV		"těsnění pracovní spáry mezi obetonováním a výtokovým čelem" 1		1,000			
	VV		"těsnění pracovní spáry mezi obetonováním a protimraz. žebrem" 2		2,000			
	VV		"těsnění pracovní spáry mezi obetonováním a požerákem" 1		1,000			
	VV		"těsnění pracovní spáry mezi žebry a požerákem" 2		2,000			
	VV		"těsnění pracovní spáry mezi základem a zdí žebra" 2		2,000			
	VV		"těsnění pracovní spáry mezi výtokovým čelem a základem" 1		1,000			
	VV		"těsnění pracovní spáry mezi podbetonávkou a základem požeráku" 1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
D	998		Přesun hmot				9 736,40	
47	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	194,728	50,00	9 736,40	CS ÚRS 2020 01
D	M		Práce a dodávky M				6 240,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				6 240,00	
48	K	111251102	Odstanění křovin a stromů s odstraněním kofenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	260,000	24,00	6 240,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz. C.5."260		260,000			
	VV		Součet		260,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nádrž N1 v lokalitě Nad Močírky, k. ú. Korytná

Objekt:

20008-14XR-PM-05 - SO 05 Nouzový přeliv

KSO:

Místo: k. ú. Korytná

CC-CZ:

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Regioprojekt Brno, s. r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

234 722,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	234 722,97	21,00%	49 291,82
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

284 014,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nádrž N1 v lokalitě Nad Močičky, k. ú. Korytná

Objekt:

20008-14XR-PM-05 - SO 05 Nouzový přeliv

Místo:

k. ú. Korytná

Datum:

17. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Regiopjekt Brno, s.
r. o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

234 722,97

HSV - Práce a dodávky HSV

234 722,97

1 - Zemní práce

55 133,42

2 - Zakládání

31 615,10

3 - Svislé a kompletní konstrukce

29 305,35

4 - Vodorovné konstrukce

110 620,50

998 - Přesun hmot

8 048,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nádrž N1 v lokalitě Nad Močičky, k. ú. Korytná

Objekt:

20008-14XR-PM-05 - SO 05 Nouzový přeliv

Místo: k. ú. Korytná

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant: Regioprojekt Brno, s. r. o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

234 722,97

D	HSV	Práce a dodávky HSV	234 722,97					
D	1	Zemní práce	55 133,42					
1	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³	m ³	108,290	280,00	30 321,20	CS ÚRS 2020 01
	VV	Rovnanina	"Rovnanina - vzdušný svah (plocha x hloubka)"(4,5*1,5+17,2*1,5+3,65*17*0,5)*0,6		38,145			
	VV	Podsyp	"Podsyp pro rovnaninu"Rovnanina		38,145			
	VV		"Hloubení části hráze pro tvarování NP - hmotová tabulka"32		32,000			
	VV	jamy	Součet		108,290			
2	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m ³	m ³	8,700	420,00	3 654,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Žebro ze zdiva z l.k."0,5*0,8*(4,5+15+2,25)		8,700			
	VV	ryhy	Součet		8,700			
3	K	171151103	Uložení sypanin do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m ³	93,592	95,00	8 891,24	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - využití přebytečného výkopku v rámci terénních úprav staveniště, zejména pro uvedení dočasné dotčených ploch do původního stavu a dorovnání terénu - vrstva TÚ je předpokládána max 0,3 m					
	VV		"Rozproštění části výkopku pro urovnání terénu"(jamy+ryhy)*0,8		93,592			
	VV	Ter_upr	Součet		93,592			
4	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m ³	23,398	100,00	2 339,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zpětný zásyp konstrukcí a dorovnání terénu"					
	VV		(jamy+ryhy)*0,2		23,398			
	VV	zasyp	Součet		23,398			
5	K	181351003	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	63,575	60,00	3 814,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Využití organické vrstvy z ostatních SO - ohumusování spadiště"					
	VV		Rovnanina/0,6		63,575			
	VV		Součet		63,575			
6	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	63,575	5,00	317,88	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Osetí opevnění rovnaninou přehozené výkopkem"					
	VV		Rovnanina/0,6		63,575			
	VV		Součet		63,575			
7	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,954	100,00	95,40	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - bude použita směs osiva pro původní druhovou skladbu (bělokrapatská směs)					
	VV		63,575 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství		0,954			
8	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m ²	101,775	18,00	1 831,95	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Dno nouzového přelivu"5*15		75,000			
	VV		"Svahy nouzového přelivu"((5+3,5)*4,3)*0,5+((5+3,5)*2)*0,5		26,775			
	VV	Brehy_m2	Součet		101,775			
9	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ²	101,775	38,00	3 867,45	CS ÚRS 2020 01
	VV		Brehy_m2		101,775			
	VV		Součet		101,775			
D	2	Zakládání	31 615,10					
10	K	274315513	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m ³	5,438	5 200,00	28 277,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Podklad pod dlažbu žebra z l.k."0,5*0,5*(4,5+15+2,25)		5,438			
	VV		Součet		5,438			
11	K	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m ²	4,450	750,00	3 337,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Podkladní beton"					
	VV		"Podklad pod dlažbu žebra z l.k."(0,5+0,5+(4,5+15+2,25)*2)*0,1		4,450			
	VV		Součet		4,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					29 305,35
12	K	326217112	Zdění hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3	m3	3,263	7 200,00	23 493,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"žebro - zděná část"0,5*0,3*(4,5+15+2,25)		3,263			
	VV		Součet		3,263			
13	M	58380750	kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)	t	5,535	1 050,00	5 811,75	CS ÚRS 2020 01
	VV		3,263/6,5*10*1,05		5,271			
	VV		5,271 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		5,535			
D 4			Vodorovné konstrukce					110 620,50
14	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	38,145	1 900,00	72 475,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		Rovnanina		38,145			
	VV		Součet		38,145			
15	K	464541111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze štěrkodrtí, z terénu, frakce do 63 mm	m3	38,145	1 000,00	38 145,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		Podsyp		38,145			
	VV		Součet		38,145			
D 998			Přesun hmot					8 048,60
16	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	160,972	50,00	8 048,60	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nádrž N1 v lokalitě Nad Močírky, k. ú. Korytná

Objekt:

20008-14XR-PM-07 - SO 07 Přeložka vodovodu

KSO:

Místo: k. ú. Korytná

CC-CZ:

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Regioprojekt Brno, s. r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 270 659,33
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 270 659,33	21,00%	266 838,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 537 497,79
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nádrž N1 v lokalitě Nad Močičky, k. ú. Korytná

Objekt:

20008-14XR-PM-07 - SO 07 Přeložka vodovodu

Místo: k. ú. Korytná

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant: Regioprojekt Brno, s.
r. o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 270 659,33
HSV - Práce a dodávky HSV		1 241 869,33
1 - Zemní práce		761 231,92
2 - Zakládání		0,00
4 - Vodorovné konstrukce		151 953,00
8 - Trubní vedení		223 292,71
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		83 071,70
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí		44 873,30
997 - Přesun sutě		800,00
23-M - Montáže potrubí		21 520,00
M - Práce a dodávky M		11 790,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		11 790,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		17 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nádrž N1 v lokalitě Nad Močičky, k. ú. Korytná

Objekt:

20008-14XR-PM-07 - SO 07 Přeložka vodovodu

Místo: k. ú. Korytná

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant: Regioprojekt Brno, s. r. o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 270 659,33

D HSV Práce a dodávky HSV

1 241 869,33

D 1 Zemní práce 761 231,92

1	K	112151112	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	4,000	320,00	1 280,00	CS ÚRS 2020 01
VV					4		4,000	
2	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	580,00	1 160,00	CS ÚRS 2020 01
VV					2		2,000	
VV Pa50							2,000	
3	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
VV					2		2,000	
4	K	115101203	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	hod	20,000	220,00	4 400,00	CS ÚRS 2020 01
VV					20		20,000	
5	K	115101303	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	den	14,000	90,00	1 260,00	CS ÚRS 2020 01
VV					14		14,000	
6	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	1 595,000	12,00	19 140,00	CS ÚRS 2020 01
VV							1 595,000	
VV organika_m2							1 595,000	
7	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³	m ³	16,884	700,00	11 818,80	CS ÚRS 2020 01
VV							12,060	
VV							4,824	
VV Jamy_1							16,884	
8	K	131251206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	871,200	175,00	152 460,00	CS ÚRS 2020 01
VV							1 452,000	
VV ryhy							1 452,000	
VV							871,200	
VV							871,200	
9	K	131351206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	580,800	200,00	116 160,00	CS ÚRS 2020 01
VV							580,800	
VV							580,800	
10	K	171151103	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m ³	846,000	95,00	80 370,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k položce:								
P								
- využití přebytečného výkopku v rámci terénních úprav staveniště, zejména pro uvedení dočasné dotčených ploch do původního stavu a dorovnání terénu								
- vrstva TÚ je předpokládána max 0,3 m								
- zhotovení násypu propustku č.2								
VV "doronování terénu kolem rýhy"846-24							822,000	
VV "Násyp nad trubicí propustí č.2 - hmotová tabulka"24							24,000	
VV Součet							846,000	
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	996,545	100,00	99 654,50	CS ÚRS 2020 01
VV							996,545	
VV							996,545	
12	K	174251201	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	2,000	80,00	160,00	CS ÚRS 2020 01
VV					2		2,000	
VV							2,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	174251202	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	331,240	154,00	51 010,96	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Obsyp potrubí přeložky"0,4*1,3*637		331,240			
	VV		Součet		331,240			
15	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	662,480	280,00	185 494,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		331,24 * 2 " Přepočtené koeficientem množství		662,480			
16	K	181351113	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 595,000	14,00	22 330,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Ohumusování rýhy po zásypu"organika_m2		1 595,000			
	VV		Součet		1 595,000			
17	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 595,000	5,00	7 975,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Osetí rýhy po zásypu"organika_m2		1 595,000			
	VV		Součet		1 595,000			
18	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	23,925	100,00	2 392,50	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: -bude použita směs osiva pro původní druhovou skladbu (bělokrapatská směs)					
	VV		1595 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství		23,925			
19	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	5,520	18,00	99,36	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Trubní propust č.2 - dno pod potrubím"0,6*9,2		5,520			
	VV		Součet		5,520			
20	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	52,660	40,00	2 106,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Svahy trubní propusti č.2"8,6*5+((0,6+8,6)*2,1)*0,5		52,660			
	VV		Součet		52,660			
21	K	RP23	Kompletní likvidace dřevních zbytků a větví v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	P		Poznámka k položce: Kompletní likvidace větví po vykácených stromech, odstraněných křovin a pařezů dle možnosti zhotovitele stavby: (spálení, štěpkování) - včetně případného odvozu a likvidace v souladu se zákonem o odpadech (předpoklad do 15 km) - položka včetně nakráčení stromů a jejich případné převezení na mezeponii - včetně manipulace na stavbě po pokácení					
	D	2	Zakládání				0,00	
	D	4	Vodorovné konstrukce				151 953,00	
22	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	124,215	1 000,00	124 215,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"v celé délce přeložky"0,15*1,3*637		124,215			
	VV		PODSYP Součet		124,215			
23	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	12,060	1 900,00	22 914,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Trubní propust č.2"(((0,6+8,6)*2,1)*0,5)*2+(1,6*1,5)*2)*0,5		12,060			
	VV		Součet		12,060			
24	K	464541111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze šterkodrtí, z terénu, frakce do 63 mm	m3	4,824	1 000,00	4 824,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Trubní propust č.2 - podsyp rovnanin"(((0,6+8,6)*2,1)*0,5)*2+(1,6*1,5)*2)*0,2		4,824			
	VV		Součet		4,824			
	D	8	Trubní vedení				223 292,71	
25	K	871241221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	637,000	80,00	50 960,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		637		637,000			
	VV		Součet		637,000			
26	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	6,370	283,00	1 802,71	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka potrubí/100m"637/100		6,370			
27	M	28613129	potrubí vodovodní PE100 PN 10 SDR17 6m 12m 100m 90x5,4mm	m	637,000	151,00	96 187,00	CS ÚRS 2020 01
28	M	R07	Přechodka PE/PVC DN 80	ks	2,000	300,00	600,00	
	VV		2		2,000			
29	K	877241118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zášlepek d 90	kus	2,000	220,00	440,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Zaslepení konců stávajícího vodovodu v místě odstranění"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	28615025	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT	kus	2,000	807,00	1 614,00	CS ÚRS 2020 01
31	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	637,000	15,00	9 555,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Délka potrubí"637		637,000			
	VV		Součet		637,000			
32	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	637,000	35,00	22 295,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Přeložená část"637		637,000			
	VV		Součet		637,000			
33	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	4 200,00	8 400,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
34	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	637,000	35,00	22 295,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Přeložená část"637		637,000			
	VV		Součet		637,000			
35	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	637,000	12,00	7 644,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		637		637,000			
	VV		Součet		637,000			
36	K	899913133	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 150	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D 9							Ostatní konstrukce a práce, bourání	83 071,70
37	K	919551114	Zřízení propustky z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	9,200	180,00	1 656,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Trubní propust č.2 - délka potrubí"9,2		9,200			
	VV		Součet		9,200			
38	M	56241113	trouba HDPE flexibilní 8kPA D 600mm	m	9,200	1 620,00	14 904,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Propustek č.2"9,2		9,200			
	VV		Součet		9,200			
39	K	R03	Obetonování potrubí betonem vodostavebním C30/37 XF3	m3	5,152	4 200,00	21 638,40	
	P		Poznámka k položce: - výchozí položka 919535556 - změna betonu na C30/37 XF3 S3 - tloušťka obetonování 150 mm - sklon svislých ploch 10:1 - položka včetně vazacího drátu a ocelových ok - včetně prefabrikovaných betonových podkladů pod potrubí					
	VV		"Trubní propustek č.2"9,2*0,56		5,152			
	VV		Součet		5,152			
D 99							Přesun hmot a manipulace se suti	44 873,30
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	697,466	50,00	34 873,30	CS ÚRS 2020 01
41	K	R38	Odstranění stávajícího potrubí a odvoz na skládku	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		Poznámka k položce: - odvoz odstraněného potrubí na skládku včetně poplatku za skládku a veškeré manipulace - předpokládá se využití skládky ve vzdálenosti do 20 km					
D 997							Přesun sutě	800,00
42	K	R04	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně případných poplatků za uložení na skládku.	t	1,600	500,00	800,00	
	P		Poznámka k položce: - odvoz vybourané suti a oceli na skládku včetně poplatku za skládku a veškeré manipulace - předpokládá se využití skládky ve vzdálenosti do 20 km					
	VV		"Odstranění trubního betonového propustku + obetonování současného vodovodu"1*(1,6)		1,600			
	VV		Součet		1,600			
D 23-M							Montáže potrubí	21 520,00
43	K	R09	Nasunutí potrubní sekce do chráničky, jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN80	m	10,000	300,00	3 000,00	
	P		Poznámka k položce: -výchozí položka 230200117					
	VV		5+5		10,000			
	VV		Součet		10,000			
44	M	28613970	troubka ochranná pro plyn PEHD 160x6,2mm	m	10,000	352,00	3 520,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5+5		10,000			
	VV		Součet		10,000			
45	K	R35	Montáž, odstranění v rámci čerpacích jímek v rámci napojení přeloženého potrubí DN80 na čerpací jímky	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	P		Poznámka k položce: - veškerá manipulace a přípravné práce v rámci napojení na stávající vedení u čerpacích jímek -včetně materiálu a tvarovek					
D M							Práce a dodávky M	11 790,00
D 46-M							Zemní práce při extr.mont.pracích	11 790,00
46	K	111251103	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kofenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2	m2	1 310,000	9,00	11 790,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz. C.5."500*810		1 310,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 310,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				17 000,00	
47	K	R60	Náklady spojené s přeložkou vodovodu - odstavení, zprovoznění vč. ovzdušnění a odkalení, uvedení vod. řádu do řádného provozu	kpl	2,000	5 000,00	10 000,00	
48	K	R61	Kontrola hygienické nezávadnosti vody	ks	2,000	3 500,00	7 000,00	

P
*Poznámka k položce:
- bakteriologický rozbor vzorku vody ve zkráceném rozsahu v akreditované laboratoři.*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nádrž N1 v lokalitě Nad Močičky, k. ú. Korytná

Objekt:

20008-14XR-PM-07 - SO 07 Přeložka vodovodu

Soupis:

20008-14XR-PM-07.1 - SO 07.1 Přeložka vodovodu - el. vedení

KSO:

Místo: k. ú. Korytná

CC-CZ:

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Regioprojekt Brno, s. r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

285 605,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	285 605,96	21,00%	59 977,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

345 583,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nádrž N1 v lokalitě Nad Močičky, k. ú. Korytná

Objekt:

20008-14XR-PM-07 - SO 07 Přeložka vodovodu

Soupis:

20008-14XR-PM-07.1 - SO 07.1 Přeložka vodovodu - el. vedení

Místo: k. ú. Korytná

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant: Regioprojekt Brno, s.
r. o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

285 605,96

PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
M - Práce a dodávky M	285 605,96
21-M - Elektromontáže	115 399,56
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	170 206,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nádrž N1 v lokalitě Nad Močičky, k. ú. Korytná

Objekt:

20008-14XR-PM-07 - SO 07 Přeložka vodovodu

Soupis:

20008-14XR-PM-07.1 - SO 07.1 Přeložka vodovodu - el. vedení

Místo: k. ú. Korytná

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant: Regioprojekt Brno, s.
r. o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

285 605,96

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 0,00

D M Práce a dodávky M 285 605,96

D 21-M Elektromontáže 115 399,56

1	K	210100002	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 mm ²	kus	34,000	40,00	1 360,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

VV "7x2,5" 14 14,000
VV "2ks 5x6"10*2 20,000
VV Součet 34,000

2	K	210812071	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm ²	m	0,637	26,00	16,56	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-------	-------	-------	----------------

3	M	PKB.603931	CYKY-J 7x2,5	km	0,637	55 000,00	35 035,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	------------	--------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

VV Délka_kabel1*0,001 0,637
VV Součet 0,637

4	K	210812063	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm ²	m	637,000	26,00	16 562,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

VV 637 637,000
VV délka_kabel2 Součet 637,000

5	M	PKB.711038	CYKY-J 5x6	km	0,637	98 000,00	62 426,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	------------	------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

VV délka_kabel2*0,001 0,637

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 170 206,40

6	K	460490014	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 40cm	m	637,000	16,00	10 192,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

VV Délka_kabel1 637,000

7	K	460520172	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm	m	1 274,000	36,00	45 864,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-----------	-------	-----------	----------------

VV "Přichystání pro položení optického kabelu"637 637,000
VV "chránička kabelového vedení"Délka_kabel1 637,000
VV Součet 1 274,000

8	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvooplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	1 274,000	29,60	37 710,40	CS ÚRS 2019 01
---	---	----------	---	---	-----------	-------	-----------	----------------

9	K	R26	Kabelové lože včetně podsypu, ztuhnutí a urovnění povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 80 cm	m	637,000	120,00	76 440,00	
---	---	-----	---	---	---------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:
P - výchozí položka 460421101
- rozšíření šířky zásypu na 80 cm
VV Délka_kabel1 637,000
VV Součet 637,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nádrž N1 v lokalitě Nad Močářky, k. ú. Korytná

Objekt:

20008-14XR-PM-08 - VRN

KSO:

Místo: k. ú. Korytná

CC-CZ:

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Regioprojekt Brno, s. r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			673 000,00
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	673 000,00	21,00%	141 330,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	814 330,00
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nádrž N1 v lokalitě Nad Močářky, k. ú. Korytná

Objekt:

20008-14XR-PM-08 - VRN

Místo:

k. ú. Korytná

Datum:

17. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Regioprosjekt Brno, s.
r. o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

673 000,00

Ostatní - Ostatní

5 000,00

998 - Vedlejší náklady

5 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

668 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nádrž N1 v lokalitě Nad Močičky, k. ú. Korytná

Objekt:

20008-14XR-PM-08 - VRN

Místo: k. ú. Korytná

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant: Regioprojekt Brno, s.
r. o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

673 000,00

D	Ostatní	Ostatní					5 000,00	
D	998	Vedlejší náklady					5 000,00	
1	K	R101-VRN	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

P

Poznámka k položce:
- vytyčení stávajícího vodovodu pomocí kopaných sond
Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.
Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby.

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					668 000,00	
2	K	R102-VRN	Vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	kpl	1,000	90 000,00	90 000,00	
3	K	R103-VRN	Zajištění biologického dozoru a provedení všech opatření dle požadavků AOPK a vyplývajících z biologických hodnocení	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	

P

Poznámka k položce:
- zajištění záchranných transferů rostlin a živočichů a vytyčení bezzásahových zón
- zajištění biologického dozoru stavby
- včetně provedení a zajištění všech požadavků dle příslušných vyjádření ohledně ochrany přírody
- Biologický dozor bude provádět odborně způsobilá osoba, kterou Agentura předem odsouhlasí
- včetně zajištění požadovaných protokolů o provedených transferech

4	K	R105-VRN	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a provedení potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště, včetně odvodnění staveniště.					

5	K	R106-VRN	Instalace norné stěny v korytě toku	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Instalace norné stěny v korytě toku a její údržba po celou dobu provádění stavby, po skončení stavebních prací v korytě toku odstranění norné stěny					

6	K	R107-VRN	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací včetně uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Včetně rozorání pozemku na ZPF (min. 800 mm).					

7	K	R108-VRN	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace stavby	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli (2 paré + 2x v elektronické formě + 2 x původní situace s překryvem zaměřeného skutečného stavu) Pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk. Položka neobsahuje geodetické zaměření.					

8	K	R109-VRN	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provedení a dokončení díla, uvedených v PD včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů, včetně revizní zprávy	ks	32,000	2 500,00	80 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> nášpy zemní homogenní hráze místa odběrů určí TDS zajištění přítomnosti geologa (geotechnika) na stavbě. "2x zkouška z plochy těsnícího zámku hráze" "8x zkouška zhuštění z plochy v prvním metru násypu hráze" "6x zkouška zhuštění z plochy v druhém metru násypu hráze" "6x zkouška zhuštění z plochy v třetím metru násypu hráze" "4x zkouška zhuštění z plochy ve čtvrtém metru násypu hráze" "4x zkouška zhuštění z plochy v pátém metru násypu hráze" "2x zkouška zhuštění z plochy z koruny hráze hráze"					

9	K	R110-VRN	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - ochrana dle schématu v TZ - předpokládaný počet - 4 ks stromů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	R111-VRN	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastním inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	500,00	500,00	
11	K	R112-VRN	Zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> V ceně je kompletní zajištění provedení zkoušek betonu. zkouška betonu tř. C30/37 XF3 pro posouzení kvality dle ČSN EN 206-1 a ČSN 73 1322, kdy bude provedeno: - stanovení pevnosti betonu v tlaku dle ČSN EN 12390-3 - 4x - stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou dle ČSN EN 12390-8 - 2x - stanovení mrazuvzdornosti betonu dle ČSN 73 1322 - 1x Odběry vzorků akreditovanou laboratoří betonu budou prováděny na pokyn investora a za jeho přítomnosti.</p>								
12	K	R113-VRN	Provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: záchranný odchytrka říčního na suchu a jeho přenos do stejného toku výše proti proudu: - včetně pořízení protokolu, - dále dle podmínek rozhodnutí, - včetně potřebných opatření k raka říčního - zhotovení hrázek, převedení vody, čerpání, apod. - včetně odchytrku a transferu raka říčního</p>								
13	K	R114-VRN	Evidence vzniklých odpadů dle zákona o odpadech č. 184/2001		1,000	500,00	500,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Evidence vzniklých odpadů dle zákona o odpadech č. 184/2001</p>								
14	K	R215-VRN	Geodetické práce - zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Zajištění veškerých geodetických prací a potřebných geodetických podkladů odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství pro účely provádění prací, zpracování dokumentace skutečného provedení a pro kolaudaci stavby.</p>								
15	K	R116-VRN	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro celou stavbu dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> bude zajištěno převedení vody v rámci zájmového prostoru celé stavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby</p>								
16	K	R117-VRN	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště, včetně odvodnění staveniště.</p>								
17	K	R118-VRN	Projednání a zřízení příjezdů a sjezdů na staveniště, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> - včetně průběžného čištění příjezdových komunikací - včetně čištění povrchu příjezdových komunikací tlakovou vodou po každém ukončeném dnu - včetně zřízení zpevněného přístupu na staveniště (silniční panely nebo vrstva stěrku uložená na geotextiliu) v délce cca 20 m</p>								
18	K	R119-VRN	Zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru</p>								
19	K	R120-VRN	Průběžné denní čištění komunikací a vozidel stavby a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Čištění komunikací bude prováděno průběžně po dobu prováděných prací. Do ceny jsou započítány i veškeré náklady na očištění a uvedení stávající komunikace do původního stavu.</p>								
20	K	R121-VRN	Zpracování a aktualizace plánu bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci oprávněnou osobou dle zákona 309/2006 Sb. v platném znění - pro celou stavbu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
21	K	R122-VRN	Vyhotovení havarijního plánu včetně provedení vyplývajících opatření - pro celou stavbu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
22	K	R123-VRN	Vyhotovení povodňového plánu včetně provedení vyplývajících opatření - pro celou stavbu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
23	K	R124-VRN	Vyhotovení manipulačního a provozního řádu vodního díla	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> - položka je včetně MPŘ pro SO03 Odběrné zařízení</p>								
24	K	R125-VRN	Vyhotovení geometrického plánu stavby pro zápis do KN	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	