



SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY (OPŽP)

Retenční nádrž N5 v k.ú. Lehotice

(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:

(dále jen „objednatel“)

Ing. Mladou Augustinovou, ředitelkou KPÚ

Ing. Mlada Augustinová, ředitelka KPÚ

Ing. Radka Zábojníková, Ph.D., vedoucí pobočky Kroměříž

Ing. Milan Vrtěl, rada pobočky Kroměříž

+420 725 900 182 / r.zabojnikova@spucr.cz

+420 728 172 236 / m.vrtel@spucr.cz

x x x x x x x x x x

z49per3

ČNB

3723001/0710

01312774

CZ01312774 není plátcem DPH

a

Zhotovitel:

Jméno:

KAVYL, spol. s r.o.

Adresa:

Mohelno č.p. 563, 675 75 Mohelno

zastoupený:

Ing. Slavomilem Dokulilem

jednatel společnosti

Tel. / E-mail:

x x x x x x x x x x

ID DS:

xd6fc6e

v technických záležitostech oprávněn jednat:

x x x x x x x x x x

Tel. / E-mail:

x x x x x x x x x x

Bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
Číslo účtu:	86-3602390257/0100
IČO:	49975358
DIČ:	CZ49975358

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 13954.

(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 **Retenční nádrž N5 v k.ú. Lechotice** (dále jen zakázka).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 14. 5. 2020

Zadávací dokumentace ze dne: 28. 4. 2020

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 19. 6. 2020

Stavební povolení ze dne: 19. 7. 2017 (platnost povolení prodloužena dne 25. 7. 2019)
a Souhlas s odstraněním mostku M2 ze dne 13. 2. 2020

Čl. I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v **Lechotice** 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 **Retenční nádrž N5 v k.ú. Lechotice** (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatel v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatel. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno v souladu se ZZVZ.

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

ČI. II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Retenční nádrž N5 v k.ú. Lehotice**

Místo stavby: k.ú. Lehotice

(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 AGPOL s. r. o., Jungmannova 153/12, 779 00 Olomouc, IČ: 28597044, č. zakázky 2759. 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. Součástí díla je i výsadba doprovodné zeleně.
- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.),
- c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci);
- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem.
- f. Zajištění povinné publicity dle pravidel pro publicitu Operačního programu Životní prostředí (dále jen „OPŽP“) 2014-2020. Zhotovitel prohlašuje, že byl s tímto závazkem objednatelem seznámen a jsou mu známy jeho podmínky. Údaje povinné publicity stanoví Grafický manuál povinné publicity OPŽP 2014-2020 na internetových stránkách www.opzp.cz.
- 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,

- nálezům munice či anebo 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 Holešov, Odborem výstavby, rozvoje a životního prostředí, Oddělením životního prostředí, č.j. HOL-1502/2017/ŽP/Ve a dále „Souhlas s odstraněním stavby“ vydaný Městským úřadem Holešov, Odborem výstavby, rozvoje a životního prostředí, Oddělením investic pod č.j. HOL- 1494/2017/ISÚ/rs.
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 14.5.2020.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace a dále vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.
4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	14 305 551,33 Kč
DPH 21 % činí	3 004 165,78 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	17 309 717,11 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 předání a převzetí 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“.
b. V případě poslední dílčí faktury v daném roce je možno vyúčtovat veškeré 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, Pobočka Kroměříž, Riegrovo nám. 3228/22, 767 01 Kroměříž
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 peněžitě 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.

14. Zhotovitel bere na vědomí, že na financování díla bude objednatelem požádáno o přiznání dotace z OPŽP 2014-2020. Zhotovitel souhlasí s následujícími specifickými podmínkami, které z této skutečnosti vycházejí:
- a. Zhotovitel se zavazuje poskytovat informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k realizaci projektu a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám (zejména kontrolám ze strany Státního pozemkového úřadu, Ministerstva zemědělství, Ministerstva životního prostředí, Státního fondu životního prostředí, útvaru pro winding-up, Centrální harmonizační jednotky pro finanční kontrolu ve veřejné správě, Platebního orgánu, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise a Evropského účetního dvora, popř. jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů o finanční kontrole, do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek Pravidel pro žadatele a příjemce podpory v Operačním programu Životní prostředí pro období 2014-2020.
 - b. Zhotovitel se zavazuje uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se realizace projektu ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně, nejméně však 10 let od proplacení dotace.
15. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel může požadovat rozdělení financování díla dle různých zdrojů. V takovém případě je zhotovitel povinen vystavit na vyžádání objednateli vícero faktur v závislosti na způsobilých a nezpůsobilých výdajích dotace. Zhotovitel je rovněž povinen umožnit přistoupení třetí strany k financování části díla.

Čl. V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **15. 11. 2021**.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 6 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 6 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. Objednatel je oprávněn přesunout termín zahájení prací uvedených dle této smlouvy na dobu jinou (max. však o 24 měsíců od uvedeného termínu). Tato případná změna bude řešena dodatkem ke smlouvě.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace díla je podmíněna zaregistrováním Žádosti o dotaci z Operačního programu Životní prostředí (dále jen „**Žádost**“) a předložením všech podkladů k Žádosti. O datu zaregistrování Žádosti bude objednatel zhotovitelem neprodleně a prokazatelně informovat (písemnou formou).
6. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: **24. 7.2020**
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **3. 8. 2020**
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **15. 8. 2021**
 - d. Termín předání a převzetí díla včetně dokončení výsadby zeleně: **15.11.2021** (protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
7. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jež 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:
Vytýčení stavby - termín plnění do: 15. 8. 2020

Převzetí základové spáry pod hrází retenční nádrže a sdruženým objektem - termín plnění do: 20. 10. 2020
8. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přijímacího řízení
9. 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.
10. 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 předepisují 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 B bod 2 písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **25 000 000 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 příloženém 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 objednatel 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. 6 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 dodavateli 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 nedodělku. 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). 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.

8. 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 odstranil 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 2x 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 Kroměříž.
21. Objednateli budou před podáním žádosti o kolaudaci předány následující doklady:
 1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
 2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.,
 3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
 4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., *(případně nebude-li požadována DSP, tak bude znít odst. d: vyznačení, popis a zdůvodnění změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověřené projektové dokumentace odsouhlasené autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka, Stavebníkem a případně stavebním úřadem)*
 5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
 6. certifikáty použitých materiálů,
 7. doklady o výsledcích zhutnění,
 8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
 9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
 10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
 11. geometrický plán pro zřízení služebnosti - trvalého záboru pozemků ve správě Povodí Moravy, s. p.,
 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 podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
26. 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 neznámá, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
27. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
28. 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 vydání kolaudačního souhlasu / kolaudace s doložkou nabytí právní moci. Bez tohoto dokladu nebude dílo objednatelem převzato.
 - iii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž bude podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
 - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
 - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.
 - iv. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
29. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
30. 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.

31. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
32. 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.
33. 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 mezi 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 č. 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přijímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele (včetně zaměstnanců zařazených do Oddělení investičních činností), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.

5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, 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 činnostmi 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. Pokud při nesplnění termínu dokončení díla a termínu předání a převzetí díla z důvodů na straně zhotovitele nebudou objednateli proplaceny zcela nebo zčásti náklady na dílo z prostředků EU v rámci (*OPŽP*), zavazuje se zhotovitel objednateli uhradit do 30 kalendářních dnů vzniklou škodu.
16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. Pokud zhotovitel neodstraní objednatel uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
21. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.

22. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 300 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 300 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 400 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 400 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 400 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
29. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 400 000 Kč , a to za každé jednotlivé porušení povinností.
30. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl. IV, odst.5, čl. VI odst. 2, čl. VIII, odst. 4, čl. IX, odst.12 a 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 povinnosti zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.
31. 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 povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
32. 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 ze státního rozpočtu, nebo dotace z OPŽP 2014-2020, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy.
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 povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečné 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 objednatel 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 pověřeni 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, nebo přiznání dotace z OPŽP 2014-2020; 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 nebude podílet podzhotovitel zhotovitele.

Čl. XVII. Nepodstatné změny závazku

1. Objednatel si vyhraduje 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 skutečností uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelům 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 objednatelům 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 objednatelě a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelēm, 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: $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$.
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelēm individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu: $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$.
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. V případě změny podmínek poskytování dotací z programu OPŽP, které by měly vliv na některá ustanovení této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uzavření dodatku k této smlouvě.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv.
7. V případě, že objednatel nesplní podmínky pro udělení dotace z Operačního programu Životní prostředí 2014-2020, avšak objednateli se podaří zajistit jiný zdroj financování (finanční prostředky na úhradu díla), a to ve lhůtě do 2 let ode dne uzavření této smlouvy, tak tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a plnění smlouvy bude zahájeno dnem, kdy bude zhotoviteli doručeno písemné prohlášení objednatele o zajištění jiného zdroje financování poté, co byla tato smlouva uveřejněna v registru smluv. Písemné prohlášení objednatele dle předchozí věty bude obsahovat výzvu k zahájení plnění. V případě změny financování díla smluvní strany uzavřou dodatek této smlouvy, kterým se mění práva a povinnosti, které vyplývaly z financování ze zdrojů OPŽP. Pokud nebude uvedené písemné prohlášení objednatele doručeno dodavateli ve lhůtě dvou let ode dne uzavření předmětné smlouvy o dílo, platnost předmětné smlouvy o dílo zanikne.
8. 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).
9. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
- a. zadávací dokumentaci;
 - b. nabídce zhotovitele.
10. 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.
11. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
12. 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

.....
KAVYL, spol. s r.o.
Ing. Slavomil Dokulil
jednatel

zhotovitel

Dokument vyhotovil a za správnost odpovídá: x x x x x x x x x

Ve Zlíně dne 22. 7. 2020

Příloha č. 1 Specifikace díla

Předmětem plnění je realizace stavby „Retenční nádrž N5 v k. ú. Lechotice“, která bude umístěna na pozemcích parcel. č. 1183, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1245, 1246/2 v k. ú. Lechotice, 1405 v k. ú. Racková a 1095 v k. ú. Žeranovice.

Stavba je rozdělena na stavební objekty:

SO 01 Retenční nádrž N5

SO 02 Výsadba části biokoridoru K21

SO 03 Bourání mostku M2

SO 01 Retenční nádrž N5

Retenční nádrž je umístěna na toku Židelná cca 540 m nad zástavbou obce.

Hráz je řešena jako zemní homogenní hutněná zemní hráz s pojízdnou korunou v délce 242,0 m se sklonem návodního svahu 1:3,7 a vzdušného 1:2,2, o šířce koruny 5 m, výška nad terénem do 4,3 m. Hráz umožní průjezd zemědělské techniky a techniky údržby po koruně. Zemina pro hráz bude použita ze zátopy. Hráz bude opevněna trvalým trávnickem, návodní svah je podchycen kamennou záhozovou patkou a bude opevněn kamenným záhozem. Koruna hráze je na kótě 224,30 m n.m. Bezpečnostní přeliv je navržen jako neovladatelný a je tvořen přelivnou, hrázovou a výtokovou částí. Spodní výpust bude na vtoku osazena dlužovou stěnou, v šachtovém objektu spodní výpusti bude na potrubí DN300 osazeno šoupátko s ovládací tyčí. Na vtoku budou osazeny česle, které budou sloužit rovněž jako poklop zabraňující pádu do šachty.

Parametry retenční nádrže N5:

Kóta koruny hráze: 224,30 m n. m.

Kóta koruny bezpečnostního přelivu: 223,20 m n. m.

Plocha hladiny retenčního prostoru na úrovni BP: 7,488 ha

Objem vody při hladině stálého nadržení: 31 500 m³

Objem retenčního prostoru při hladině na úrovni BP: 105 215 m³

Maximální hladina MMAX: 223,80 m n. m.

Plocha maximální hladiny MMAX: 8,950 ha

Objem retenčního prostoru při maximální hladině: 164 700 m³

Celkový retenční prostor včetně objemu MS 196 200 m³

Max. výška hráze 4,3 m

SO 02 Výsadba části biokoridoru K21

Biokoridor se nachází na obou březích toku Židelné, u nově řešené hráze nádrže N5. Na pravém břehu Židelné podél hladiny stálého nadržení bude doplněna výsadba křovin a dřevin v pruhu délky 315 m a šířky 13 m. Na levém břehu Židelné bude výsadba provedena v nepravidelných intervalech soliterními stromy. V prostoru pod hrází bude výsadba provedena stejným způsobem, tedy soliterními stromy.

SO 03 Bourání mostku M2

Tvarové ani výškové řešení spodní stavby (opěr a jejich základů) není známo (původní PD se nedochovala). Proto je ve výkresové příloze D.3.b.2 zobrazen předpokládaný stav. Nosné konstrukce, opěry, křídla a základy budou vybourány za použití vhodné mechanizace a odvezeny na skládku. Zасыpané části základů budou rovněž vybourány.

Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanovuje projektová dokumentace s názvem „Retenční nádrž N5 v k. ú. Lechotice“, kterou vypracovala společnost AGPOL s. r. o., Jungmannova 153/12, 779 00 Olomouc, IČ: 28597044, pod arch. číslem 2759.

Dále definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanovují soupisy prací s výkazy výměr a „Rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami a o stavebním povolení vodního díla“ vydané Městským úřadem Holešov, Odborem výstavby, rozvoje a životního prostředí, Oddělením životního prostředí pod č. j.: HOL-1502/2017/ŽP/Ve a dále „Souhlas s odstraněním stavby“ vydaný Městským úřadem Holešov, Odborem výstavby, rozvoje a životního prostředí, Oddělením investic pod č. j.: HOL- 1494/2017/ISÚ/rs.

Retenční nádrž N5 v k.ú. Lehotice

Harmonogram provedení díla

Předpokládaný termín zahájení prací

3.8.2020

Požadovaný termín dokončení stavebních prací

do 15.08.2021

Termín předání a převzetí díla včetně dokončení výsadby zeleně

do 15.11.2021

Termín	časové plnění			finanční plnění	
	SO 01	SO 02	SO 03		
2020	srpen	X		X	600 000,00 Kč
	září	X			1 200 000,00 Kč
	říjen	X			1 400 000,00 Kč
	listopad	X			1 000 000,00 Kč
	prosinec				550 000,00 Kč
2021	leden				0,00 Kč
	únor				0,00 Kč
	březen	X	X		1 000 000,00 Kč
	duben	X	X		2 000 000,00 Kč
	květen	X			1 500 000,00 Kč
	červen	X			2 000 000,00 Kč
	červenec	X			2 000 000,00 Kč
	srpen	X	X		505 551,33 Kč
	září		X		300 000,00 Kč
	říjen		X		200 000,00 Kč
	listopad		X		50 000,00 Kč
	cena celkem bez DPH				14 305 551,33 Kč

Uzlové body:

termín do:

1. uzlový bod: vytyčení stavby

15.8.2020

2. uzlový bod: převzetí základové spáry pod hrází retenční nádrže a sruženým objektem

20.10.2020

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VS2020/034
Stavba: retenční nádrž N5 v k.ú. Lehotice

KSO:
Místo: k.ú. Lehotice

CC-CZ:
Datum: 12. 5. 2020

Zadavatel:
SPÚ, KPÚ pro Zlínský kraj

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:
DIČ:

Projektant:
AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc

IČ: 28597044
DIČ:

Zpracovatel:
Franta, Kincl

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. 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			14 305 551,33
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	14 305 551,33	3 004 165,78
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	17 309 717,11
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VS2020/034

Stavba: retenční nádrž N5 v k.ú. Lehotice

Místo: k.ú. Lehotice

Datum: 12. 5. 2020

Zadavatel: SPÚ, KPÚ pro Zlínský kraj

Projektant: AGPOL s.r.o.,
Jungmannova 153/12,

Zhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Zpracovatel: Franta, Kincl

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

14 305 551,33

17 309 717,11

SO 01	Retenční nádrž N5	12 446 152,92	15 059 845,03	STA
SO 02	Výsadba části biokoridoru K21	1 002 620,40	1 213 170,68	STA
SO 03	Bourání mostku M2	347 778,01	420 811,39	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	509 000,00	615 890,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

retenční nádrž N5 v k.ú. Lechotice

Objekt:

SO 01 - Retenční nádrž N5

KSO:

Místo: k.ú. Lechotice

CC-CZ:

Datum: 12. 5. 2020

Zadavatel:

SPÚ, KPÚ pro Zlínský kraj

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:

DIČ:

Projektant:

AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc

IČ:

28597044

DIČ:

Zpracovatel:

Franta, Kincl

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

12 446 152,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 446 152,92	21,00%	2 613 692,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

15 059 845,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

retenční nádrž N5 v k.ú. Lehotice

Objekt:

SO 01 - Retenční nádrž N5

Místo:

k.ú. Lehotice

Datum:

12. 5. 2020

Zadavatel:

SPÚ, KPÚ pro Zlínský kraj

Projektant:

AGPOL s.r.o.,
Jungmannova
153/12, 77900
Olomouc

Zhotovitel:

Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Zpracovatel:

Franta, Kincl

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

12 446 152,92

HSV - Práce a dodávky HSV

12 328 634,54

1 - Zemní práce

4 142 282,52

2 - Zakládání

727 854,80

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 320 622,01

4 - Vodorovné konstrukce

1 582 708,54

5 - Komunikace

859 320,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

19 967,99

8 - Trubní vedení

190 785,07

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

485 093,61

99 - Přesuny hmot a sutí

195 068,74

PSV - Práce a dodávky PSV

107 787,65

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

22 574,85

767 - Konstrukce zámečnické

85 212,80

M - Práce a dodávky M

9 730,73

25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení

9 730,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

retenční nádrž N5 v k.ú. Lehotice

Objekt:

SO 01 - Retenční nádrž N5

Místo:

k.ú. Lehotice

Datum:

12. 5. 2020

Zadavatel:

SPÚ, KPÚ pro Zlínský kraj

Projektant:

AGPOL s.r.o.,
Jungmannova
153/12, 77900
Olomouc

Zhotovitel:

Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Zpracovatel:

Franta, Kincl

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

Náklady soupisu celkem

12 446 152,92

D HSV

Práce a dodávky HSV

12 328 634,54

D 1

Zemní práce

4 142 282,52

21	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	375,000	150,30	56 362,50
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm				
	VV		viz B. tech. zpráva				
	VV		předpoklad 50% odstraňovaného množství				
	VV		750*0,5		375,000		
	VV		Součet		375,000		
22	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	375,000	170,00	63 750,00
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm				
	VV		viz B. tech. zpráva				
	VV		předpoklad 50% odstraňovaného množství				
	VV		750*0,5		375,000		
	VV		Součet		375,000		
59	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	968,000	37,63	36 425,84
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm				
	VV		viz D.1.b.7				
	VV		968		968,000		
	VV		Součet		968,000		
19	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	450,000	38,64	17 388,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	VV		viz D.1.a				
	VV		čerpání při zakládání objektu				
	VV		450		450,000		
	VV		Součet		450,000		
20	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	45,000	23,27	1 047,15
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	VV		viz D.1.a				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		450/10		45,000		
	VV		Součet		45,000		
18	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4 909,926	18,34	90 048,04
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m				
	VV		viz D.1.b.4 a D.1.b.7				
	VV		objekt hráze				
	VV		4968,63*0,2		993,726		
	VV		zemník				
	VV		6867*0,2		1 373,400		
	VV		zátopa				
	VV		12714*0,2		2 542,800		
	VV		Součet		4 909,926		
28	K	122201104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem přes 5000 m3	m3	4 909,926	22,47	110 326,04
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 5 000 m3				
	VV		viz D.1.a, D.1.b.7				
	VV		odkop ornice z mezideponie zpět k osetí				
	VV		555,95		555,950		
	VV		"přebytek ornice" 2980,576		2 980,576		
	VV		"zemník" 1373,4		1 373,400		
	VV		Součet		4 909,926		
29	K	122201404	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem přes 5000 m3	m3	10 900,000	23,16	252 444,00
	PP		Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 5 000 m3				
	VV		viz D.1.a, D.1.b.7				
	VV		výkop zemníku				
	VV		10900		10 900,000		
	VV		Součet		10 900,000		
30	K	122201409	Příplatek za lepivost u výkopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	2 180,000	11,02	24 023,60
	PP		Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3				
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 viz pol.122201404				
	VV		lepivost 20%				
	VV		10900*0,2		2 180,000		
	VV		Součet		2 180,000		
6	K	123202101	Výkopávky zářezů na suchu objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	680,020	81,62	55 503,23
	PP		Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s přemístěním výkopku na vzdálenost do 5 m od podélné osy zářezu nebo s naložením na dopravní prostředek, s urovnáním dna zářezu do předepsaného profilu a spádu, pro jakýkoliv sklon stěn v zářezu v hornině tř. 3 do 1 000 m3				
	VV		viz D.1.b.5, 7				
	VV		výkop pro patní drén				
	VV		(1544+150)-968-45,98		680,020		
	VV		Součet		680,020		
7	K	123202109	Příplatek k vykopávkám zářezů na suchu v hornině tř. 3 za na lepivost	m3	136,004	12,83	1 744,93
	PP		Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s přemístěním výkopku na vzdálenost do 5 m od podélné osy zářezu nebo s naložením na dopravní prostředek, s urovnáním dna zářezu do předepsaného profilu a spádu, pro jakýkoliv sklon stěn v zářezu v hornině tř. 3				
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 viz pol.123202101				
	VV		lepivost 20%				
	VV		680,02*0,2		136,004		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		136,004		
2	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	968,000	56,00	54 208,00
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3				
	VV		viz D.1.b.5 a D.1.b.7				
	VV		výkop pro zavazovací klín				
	VV		4*242		968,000		
	VV		Součet		968,000		
3	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	193,600	4,00	774,40
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	VV		viz pol.124203101				
	VV		lepivost 20%				
	VV		968*0,2		193,600		
	VV		Součet		193,600		
69	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	929,675	75,00	69 725,63
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		viz D.1.b.7 a D.1.b.11				
	VV		spodní výpust				
	VV		945		945,000		
	VV		odpočet rýh				
	VV		-(3,149+4,278+3,585+1,613+2,7)		-15,325		
	VV		Součet		929,675		
44	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 545,937	46,27	71 530,50
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3				
	VV		viz D.1.b.7				
	VV		výkop pro přepad				
	VV		1558		1 558,000		
	VV		odpočet rýh				
	VV		"kamenný práh" -0,6*0,45*9,3		-2,511		
	VV		"kamennýž práh"-0,6*0,8*(12,1+7,8)		-9,552		
	VV		Součet		1 545,937		
45	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	497,535	12,19	6 064,95
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	VV		viz pol.131201103, -102				
	VV		lepivost 20%				
	VV		1558,0*0,2		311,600		
	VV		929,675*0,2		185,935		
	VV		Součet		497,535		
121	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	265,011	132,00	34 981,45
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3				
	VV		viz D.1.a, D.1.b.11,b.9				
	VV		kontrolní sondy				
	VV		podélná sonda				
	VV		242*1,3*0,5		157,300		
	VV		příčné sondy				
	VV		45*3*1,3*0,5		87,750		
	VV		spodní výpust				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"kamenný práh" 0,6*0,5*11,95		3,585		
	VV		"kamenný práh" 0,3*0,45*11,95		1,613		
	VV		"beton.práh" 0,6*0,45*10		2,700		
	VV		bezpeč.přeliv				
	VV		"kamenný práh" 0,6*0,45*9,3		2,511		
	VV		"kamennýž práh" 0,6*0,8*(12,1+7,8)		9,552		
	VV		Součet		265,011		
48	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	30,000	53,00	1 590,00
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	VV		viz pol.132201101				
	VV		lepivost 20%				
	VV		150*0,2		30,000		
	VV		Součet		30,000		
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	179,407	175,00	31 396,23
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3				
	VV		viz D.1.b.5, 7				
	VV		výkop pro patku				
	VV		0,19*242		45,980		
	VV		spodní výust				
	VV		"zavaz. klín"0,91*3,46		3,149		
	VV		"beton. práha" 0,46*9,3		4,278		
	VV		svodný drén DN 300				
	VV		1,8*70		126,000		
	VV		Součet		179,407		
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	35,881	14,58	523,14
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3				
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	VV		viz pol.132201201				
	VV		lepivost 20%				
	VV		179,407*0,2		35,881		
	VV		Součet		35,881		
53	K	132203302	Hloubení rýh pro sběrné a svodné drény hl do 1,1 m v hornině tř. 3	m	330,000	19,66	6 487,80
	PP		Hloubení rýh pro drény ve sklonu terénu do 15 st. v jakémkoliv množství, s úpravou do předepsaného spádu, v suchu, mokru i ve vodě sběrné i svodné DN do 200 hloubky do 1,10 m v hornině tř. 3				
	VV		viz D.1.a				
	VV		sběrné drény				
	VV		330		330,000		
	VV		Součet		330,000		
46	K	132203312	Hloubení rýh pro sběrné a svodné drény hl do 1,3 m v hornině tř. 3	m	190,000	34,19	6 496,10
	PP		Hloubení rýh pro drény ve sklonu terénu do 15 st. v jakémkoliv množství, s úpravou do předepsaného spádu, v suchu, mokru i ve vodě sběrné i svodné DN do 200 hloubky přes 1,10 do 1,30 m v hornině tř. 3				
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1				
	VV		svodný drén				
	VV		190		190,000		
	VV		Součet		190,000		
31	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	43 326,404	31,00	1 343 118,52
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	VV		viz B.tech zpráva				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			odvoz na mezideponii				
VV			ornice				
VV			"objekt hráze"1490,589		1 490,589		
VV			"zemník"2060,1		2 060,100		
VV			"zátopa"3814,2		3 814,200		
VV			zemina z výkopů				
VV			"patní drén"680,02		680,020		
VV			"zavazovací klín"968		968,000		
VV			"patka"45,98		45,980		
VV			"bezpeč. přepad" 1558		1 558,000		
VV			"spodní výpust" 945		945,000		
VV			"zemina ze zemníku" 10900		10 900,000		
VV			"svodné drény"2,0*190		380,000		
VV			"sběrné drény"0,99*330		326,700		
VV			"svodný drén dn 300" 126		126,000		
VV			odvoz zpět, k zásypům				
VV			"hráz" 10255		10 255,000		
VV			"soutok"12		12,000		
VV			"zásyp koryta" 1050		1 050,000		
VV			"ornice osetí" 555,95		555,950		
VV			"svodný drén" 288,8		288,800		
VV			"sběrný drén" 168,3		168,300		
VV			"svodný drén dn300" 71,4		71,400		
VV			"spodní výpust" 147,63		147,630		
VV			"bezpeč. přeliv" 236,4		236,400		
VV			"přebytek ornice" 2542,8		2 542,800		
VV			"ornice zemník" 1373,4		1 373,400		
VV			"zemina do zemníku" 3700,15-370,015		3 330,135		
VV			Součet		43 326,404		
23	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	375,000	51,30	19 237,50
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm				
VV			viz B. tech. zpráva				
VV			odvoz na skládku do 27km				
VV			375		375,000		
VV			Součet		375,000		
24	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	375,000	142,00	53 250,00
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm				
VV			viz B. tech. zpráva				
VV			odvoz na skládku do 27km				
VV			375		375,000		
VV			Součet		375,000		
25	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	1 875,000	9,43	17 681,25
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm				
VV			viz pol.162301421				
VV			375*5		1 875,000		
VV			Součet		1 875,000		
26	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	1 875,000	18,76	35 175,00
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		viz pol.162301422				
	VV		375*5		1 875,000		
	VV		Součet		1 875,000		
33	K	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	370,015	107,06	39 613,81
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 6 000 do 7000 m				
	VV		viz D.1.a				
	VV		odvoz nevhodné zeminy na skládku (předpoklad 10%)				
	VV		370,015		370,015		
	VV		Součet		370,015		
34	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	20 839,606	20,00	416 792,12
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
	VV		viz D.1.a				
	VV		nakládání k odvozu z mezideponie				
	VV		zpětný zásyp				
	VV		"hráz" 10255		10 255,000		
	VV		"soutok"12		12,000		
	VV		"zásyp koryta" 1050		1 050,000		
	VV		"svodný drén" 288,8		288,800		
	VV		"sběrný drén" 168,3		168,300		
	VV		"svodný drén dn300" 71,4		71,400		
	VV		"bezpeč. přeliv" 236,4		236,400		
	VV		"spod. výpusť" 147,63		147,630		
	VV		na skládku (předpoklad 10% nevhodné zeminy)				
	VV		370,015		370,015		
	VV		zpět do zemníku				
	VV		3700,15-370,015		3 330,135		
	VV		naložení ornice na odvoz přes 50m				
	VV		993,726+1373,4+2542,8		4 909,926		
	VV		Součet		20 839,606		
104	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	62,300	22,21	1 383,68
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS				
	VV		viz D.1.a				
	VV		zpevnění základové spáry (70% zemina)				
	VV		pokládka s příměsí kameniva				
	VV		spodní výpusť				
	VV		38*0,7		26,600		
	VV		bezp.přepad				
	VV		51*0,7		35,700		
	VV		Součet		62,300		
36	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se ztuhnutím 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	10 255,000	41,00	420 455,00
	PP		Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu				
	VV		viz D.1.b.5, 7				
	VV		10255		10 255,000		
	VV		Součet		10 255,000		
37	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru ztuhnutí svahu	m2	3 657,440	20,72	75 782,16
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypaných pro jakýkoliv sklon, délku a míru ztuhnutí svahu				
	VV		viz D.1.b.5, 7				
	VV		3657,44		3 657,440		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		3 657,440		
68	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhtutněných	m3	4 392,135	11,66	51 212,29
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhtutněných z jakýchkoliv hornin				
	VV		viz D.1.b.7				
	VV		zásyp koryta toku				
	VV		1050		1 050,000		
	VV		soutok				
	VV		12		12,000		
	VV		zemina zpět do zemníku				
	VV		3700,15-370,015		3 330,135		
	VV		Součet		4 392,135		
32	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20 839,626	5,00	104 198,13
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
	VV		viz D.1.a				
	VV		uložení na mezideponii				
	VV		ornice				
	VV		"objekt hráze"993,726		993,726		
	VV		"zemník"1373,4		1 373,400		
	VV		"zátopa"2542,8		2 542,800		
	VV		zemina z výkopů				
	VV		"patní drén"680,02		680,020		
	VV		"zavazovací klín"968		968,000		
	VV		"patka"45,98		45,980		
	VV		"bezpeč. přepad" 1558		1 558,000		
	VV		"spodní výpust" 945		945,000		
	VV		"zemina ze zemníku" 10900		10 900,000		
	VV		"svodné drény" 380		380,000		
	VV		"sběrné drény" 326,7		326,700		
	VV		"svodný drén dn300" 126		126,000		
	VV		Součet		20 839,626		
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	666,027	45,00	29 971,22
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)				
	VV		viz B. tech. zpráva				
	VV		10% nevhodné zeminy				
	VV		370,015*1,8		666,027		
	VV		Součet		666,027		
49	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhtutněním	m3	1 157,575	67,31	77 916,37
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhtutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		viz D.1.a, D.1.b.4, 5				
	VV		zpětný zásyp kontrolních sond				
	VV		245,05		245,050		
	VV		zpětný zásyp svodný drén				
	VV		"výkop - konstrukce"380-91,2		288,800		
	VV		zpětný zásyp sběrné drény				
	VV		"výkop - konstrukce" 326,7-158,4		168,300		
	VV		zpětný zásyp drénu DN 300				
	VV		"výkop - konstrukce" 126-(0,78*70)		71,400		
	VV		zpětný zásyp bezp.přeliv				
	VV		"výkop"1558		1 558,000		
	VV		odpočet vestavěné konstrukce				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"řez K-K" -37,6*0,6		-22,560		
	VV		"řez J-J" -11,7*11,1		-129,870		
	VV		"řez I-I" -13,2*13,0		-171,600		
	VV		"řez H-H" -33,7*0,9		-30,330		
	VV		"řez G-G" -36,0*15,7		-565,200		
	VV		"řez F-F" -33,1*0,5		-16,550		
	VV		"část přelivu" -77,1*5		-385,500		
	VV		zpětný zásyp spodní výpust				
	VV		"výkop" 945		945,000		
	VV		odpočet vestavěných konstrukcí				
	VV		"řez J-J" -14,3*9,7		-138,710		
	VV		"řez I-I" -29,4*0,6		-17,640		
	VV		"řez H-H" -30,7*4,0		-122,800		
	VV		"řez G-G"-36,3*1,25		-45,375		
	VV		"pod korunou" -27,8*15,5		-430,900		
	VV		"řez D-D" -6,15*1,2		-7,380		
	VV		"řez C-C" -20,4*0,15		-3,060		
	VV		"řez B-B" -22,5*1,4		-31,500		
	VV		Součet		1 157,575		
129	K	174201103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou bez zhutnění	m3	45,500	33,07	1 504,69
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem				
	VV		objektů zřízených v těchto zářezích				
	VV		viz D.1.a				
	VV		obsyp svodného drénu DN 300				
	VV		0,65*70		45,500		
	VV		Součet		45,500		
130	M	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	72,800	137,80	10 031,84
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopíský) štěrkopíský ČSN 72 1511-2 frakce 0-16				
	VV		specifikace k pol.174201103				
	VV		45,5*1,6		72,800		
	VV		Součet		72,800		
38	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 705,000	7,69	13 111,45
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm				
	VV		viz D.1.b.4, 7				
	VV		v koruně hráze				
	VV		5*242		1 210,000		
	VV		zásyp starého koryta				
	VV		495		495,000		
	VV		Součet		1 705,000		
141	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	6 867,000	7,69	52 807,23
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>				
			1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.				
			2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.				
	PSC		3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11				
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.				
			4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		viz B. tech. zpráva				
	VV		rekultivace zemníku				
	VV		6867		6 867,000		
	VV		Součet		6 867,000		
58	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	9 935,253	9,00	89 417,28
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm				
	VV		viz B. tech. zpráva				
	VV		rozprostření přebytku ornice				
	VV		sejmutá ornice 993,726+2542,8				
	VV		odpočet použité -555,95				
	VV		přebytek ornice 2980,576				
	VV		2980,576/0,3		9 935,253		
	VV		Součet		9 935,253		
42	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 705,000	4,50	7 672,50
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		viz pol.181301111				
	VV		oseť v koruně hráze				
	VV		1210		1 210,000		
	VV		staré koryto				
	VV		495		495,000		
	VV		Součet		1 705,000		
43	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	3 854,504	5,80	22 356,12
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2				
	VV		viz pol.182301131				
	VV		na svahu hráze, svahy spodní výpust, bezp. přeliv				
	VV		3854,504		3 854,504		
	VV		Součet		3 854,504		
41	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	171,789	61,00	10 479,13
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná				
	VV		specifikace k pol.181451121, 181451122				
	VV		(1705+3854,504)*0,03*1,03		171,789		
	VV		Součet		171,789		
8	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	8 060,880	6,04	48 687,72
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				
	VV		viz D.1.b.5, 7				
	VV		hráz				
	VV		1525,78		1 525,780		
	VV		viz D.1.b.11				
	VV		spodní výpust				
	VV		119		119,000		
	VV		viz D.1.b.9				
	VV		bezpeč. přeliv				
	VV		160		160,000		
	VV		3,0*(9,2+13,5)		68,100		
	VV		4,0*12,0		48,000		
	VV		rekultivace zemníku				
	VV		6140		6 140,000		
	VV		Součet		8 060,880		
9	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	1 745,984	24,80	43 300,40
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		viz D.1.b.5, 7				
	VV		svahování zavazovacího klínu, svahování patní drén				
	VV		1271,92		1 271,920		
	VV		spodní výpust				
	VV		řez J-J				
	VV		4*2*19,2		153,600		
	VV		řez H-H				
	VV		4,9*2*8,08		79,184		
	VV		bezpeč.přeliv				
	VV		řez G-G				
	VV		118,7		118,700		
	VV		2,7*2*(9,2+13,5)		122,580		
	VV		Součet		1 745,984		
10	K	182201101	Svahování násypů	m2	3 657,440	24,80	90 704,51
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině				
	VV		viz D.1.b.5, 7				
	VV		hráz				
	VV		3657,44		3 657,440		
	VV		Součet		3 657,440		
39	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	3 854,504	18,00	69 381,07
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm				
	VV		viz D.1.b.4, 7, 11				
	VV		svahy hráze				
	VV		4741,72		4 741,720		
	VV		odpočet v rovině (koruna hráze)				
	VV		-1210		-1 210,000		
	VV		spodní výpust				
	VV		"řez H-H" 3,4*2*8,08		54,944		
	VV		"řez J-J" 4*2*19,2		153,600		
	VV		bezp. přeliv				
	VV		"řez I-I" 4*2*11,1		88,800		
	VV		"řez J-J" 1,2*2*10,6		25,440		
	VV		Součet		3 854,504		
142	K	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	100,000	20,00	2 000,00
	PP		Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím cibulí nebo hlíz				
	VV		viz D.1.a				
	VV		výsadba vodomilných rostlin pro litorální pásmo				
	VV		100		100,000		
	VV		Součet		100,000		
143	M	005150R1	sazenice vodomilných rostlin	kus	100,000	22,00	2 200,00
	PP		sazenice rostlin Kosatce a Orobince či jiných vhodných rostlin pro litorální pásmo				
	VV		specifikace k pol.183211313				
	VV		100		100,000		
	VV		Součet		100,000		
D	2		Zakládání				727 854,80
11	K	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů štěrkopískem tříděným	m3	726,000	520,00	377 520,00
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným				
	VV		viz D.1.b.4, 7				
	VV		patní drén				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		šterkopísek drénu 0-16				
	VV		3,0*242		726,000		
	VV		Součet		726,000		
12	K	212572111	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného	m3	251,680	510,00	128 356,80
	PP		Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného				
	VV		viz D.1.b.4, 7				
	VV		patní drén				
	VV		šterkopísek drén 4-8				
	VV		1,04*242		251,680		
	VV		Součet		251,680		
13	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	242,000	33,00	7 986,00
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>rozsah perforace po obvodu max 240°</i>				
	VV		viz D.1.b.4, 7				
	VV		rozsah perforace po obvodu, max 240°				
	VV		patní drén				
	VV		242		242,000		
	VV		Součet		242,000		
51	K	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 šterkopískem v do 300 mm	m	520,000	59,30	30 836,00
	PP		Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub DN do 200 šterkem, pískem nebo šterkopískem, výšky přes 200 do 300 mm				
	VV		viz D.1.a				
	VV		obsyp drénu				
	VV		svodný drén				
	VV		190		190,000		
	VV		sběrný drén				
	VV		330		330,000		
	VV		Součet		520,000		
52	M	583373030	šterkopísek frakce 0-8	t	332,800	180,00	59 904,00
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8				
	VV		specifikace k pol.214500111				
	VV		0,4*190*1,6		121,600		
	VV		0,4*330*1,6		211,200		
	VV		Součet		332,800		
14	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	5 736,000	17,00	97 512,00
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8				
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1				
	VV		zhutnění podloží pod hrází				
	VV		5736		5 736,000		
	VV		Součet		5 736,000		
82	K	272353131	Bednění kotevních otvorů v základových klenbách průřezu do 0,10 m2 hl 1 m	kus	33,000	780,00	25 740,00
	PP		Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v klenbách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0,05 do 0,10 m2, hl. do 1,00 m				
	VV		viz D.1.b.13				
	VV		spodní výpust				
	VV		otvory pro osazení zábradlí				
	VV		7		7,000		
	VV		bezp. přeliv				
	VV		19+7		26,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		33,000		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				4 320 622,01
86	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,056	13 788,20	772,14
PP			Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm				
VV			viz D.1.a a D.1.b.15				
VV			osazení L profilu pro uložení česlí				
VV			4,46kg/m				
VV			4,46*1,3*4*0,001		0,023		
VV			L profil pro uložení poklopu				
VV			2,5*4,46*0,001		0,011		
VV			osazení profilu U pro uložení dluží				
VV			3,1 kg/m				
VV			3,1*3,55*2*0,001		0,022		
VV			Součet		0,056		
87	M	154112R1	profil ocel L nerovnoramenný 11343.0 4901930 60x40x6 mm	t	0,034	25 943,40	882,08
PP			profily ocelové tenkostěnné otevřené tvaru L nerovnoramenné profily tvaru L S235JR DLE EN 10025-2 ČSN EN 10162 čís.profilu rozměr x tl.stěny mm 49 019 30 60 x 40 x 6				
P			Poznámka k položce: VOC Feron, Hmotnost: 4,46 kg/m				
VV			specifikace k pol.317941121				
VV			4,46*1,3*4*0,001		0,023		
VV			4,46*2,5*0,001		0,011		
VV			Součet		0,034		
90	M	154255400	profil ocel U rovnoramenný EN 10162 60x40x40 tl 3 mm	t	0,022	24 999,10	549,98
PP			profily ocelové tenkostěnné otevřené tvaru U profily tvaru U EN 10162, zn. S235JR DLE EN 10025-2 rozměr mm tl.stěny mm 60 x 40 x 40				
P			3 Poznámka k položce: VOC Feron,				
VV			specifikace k pol.317941121				
VV			3,1kg /m				
VV			3,55*2*3,1*0,001		0,022		
VV			Součet		0,022		
117	K	320902021	Úprava ploch betonových konstrukcí do 28 dnů očištěním vodou	m2	293,320	10,79	3 164,92
PP			Úprava ploch betonových konstrukcí s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 3 m přes 4 dny do 28 dnů tvrdnutí betonu očištěním tlakovou vodou				
VV			viz D.1.b.11				
VV			spodní výpust				
VV			24+(1,86*31,5)		82,590		
VV			bezpeč. přeliv				
VV			160+(5,7*8,9)		210,730		
VV			Součet		293,320		
116	K	320902031	Úprava ploch betonových konstrukcí do 28 dnů zdrsněním kladiv	m2	293,320	127,09	37 278,04
PP			Úprava ploch betonových konstrukcí s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 3 m přes 4 dny do 28 dnů tvrdnutí betonu zdrsněním kladiv				
VV			viz D.1.b.11				
VV			spodní výpust				
VV			24+(1,86*31,5)		82,590		
VV			bezpeč. přeliv				
VV			160+(5,7*8,9)		210,730		
VV			Součet		293,320		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	643,000	3 650,00	2 346 950,00
	PP		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 C 30/37 XF4				
	VV		viz D.1.b.7 a D.1.b.11, b.9				
	VV		konstrukce spodní výpustě				
	VV		129		129,000		
	VV		konstrukce bezpeč. přelivu				
	VV		514		514,000		
	VV		Součet		643,000		
72	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	1 367,114	680,00	929 637,52
	PP		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				
	VV		viz D.1.b.11, 12, D.1.b.9, 10				
	VV		spodní výpust				
	VV		řez B-B				
	VV		11,7*0,8*2		18,720		
	VV		0,3*0,8*2		0,480		
	VV		řez C-C				
	VV		2,7*3,2*4		34,560		
	VV		3,2*0,3*2		1,920		
	VV		1,8*4,5*1		8,100		
	VV		4,5*0,3*2		2,700		
	VV		3,55*0,3*2		2,130		
	VV		řez D-D				
	VV		"obvod"4,4*6,7		29,480		
	VV		"vnitřek" 3,5*2,5		8,750		
	VV		"vnitřek" 3,5*4,8		16,800		
	VV		řez E-E				
	VV		2,0*(17,3+11,3)*2		114,400		
	VV		1,29*4		5,160		
	VV		3,4*(17,3+11,3)		97,240		
	VV		"čela" 2,7*2		5,400		
	VV		řez F-F				
	VV		3,65*2*0,6		4,380		
	VV		"přechod"3,6*1*4		14,400		
	VV		"vnitřek"3,4*2,4		8,160		
	VV		řez G-G				
	VV		4,35*0,9*2		7,830		
	VV		"čela plná" 34,4*2		68,800		
	VV		"čelo žlab" 19,4		19,400		
	VV		"svah" 4,0*0,5*2		4,000		
	VV		"vnitřek" 3,4*0,5		1,700		
	VV		bezpeč. přeliv.				
	VV		řez B-B				
	VV		4,48*2*9,2		82,432		
	VV		"vnitřek" 3,3*2*9,2		60,720		
	VV		"čelo" 12		12,000		
	VV		řez C-C				
	VV		5,3*2*6		63,600		
	VV		"vnitřek"4,38*2*6		52,560		
	VV		"čelo"10,9		10,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		řez D-D				
	VV		6,3*8,62*2		108,612		
	VV		"vnitřek" 13,6*7,8		106,080		
	VV		"čelo" 25		25,000		
	VV		řez E-E				
	VV		31*2		62,000		
	VV		"vnitřek" 24,2*2		48,400		
	VV		"čelo" 9,4		9,400		
	VV		"vrch" 4,3*0,5*2		4,300		
	VV		řez F-F				
	VV		4,5*0,5*2		4,500		
	VV		"vnitřek" 3,0*0,5*2		3,000		
	VV		"čelo" 54,3+(17,1*2)		88,500		
	VV		řez G-G				
	VV		6*2		12,000		
	VV		"boky" 0,7*2*15,7		21,980		
	VV		"boky sklon" 4,9*2*11,9		116,620		
	VV		Součet		1 367,114		
122	K	321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - zřízení	m2	77,328	1 015,30	78 511,12
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch válcově zakřivených				
	VV		viz D.1.b.9, 10				
	VV		bezp. přeliv				
	VV		1,07*(5,8+9,16*2)		25,808		
	VV		6,8*4,48		30,464		
	VV		4,7*4,48		21,056		
	VV		Součet		77,328		
73	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	474,510	180,00	85 411,80
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných				
	VV		viz pol.321351010				
	VV		474,51		474,510		
	VV		Součet		474,510		
123	K	321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - odstranění	m2	77,328	306,01	23 663,14
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch válcově zakřivených				
	VV		viz pol.321351020				
	VV		77,328		77,328		
	VV		Součet		77,328		
74	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	6,091	29 500,00	179 684,50
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	VV		viz H. výkresy výztuží				
	VV		spodní výust				
	VV		dilatační celek A				
	VV		"R6" 17,32*0,001		0,017		
	VV		"R10" 721,69*0,001		0,722		
	VV		dilatační celek B				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"R10" 707,95*0,001		0,708		
	VV		dilatační celek C				
	VV		"R6" 28,51*0,001		0,029		
	VV		bepzeč. přeliv				
	VV		dilatační celek A				
	VV		"R6" 196,34*0,001		0,196		
	VV		"R10" 1131,63*0,001		1,132		
	VV		dilatační celek B				
	VV		"R6" 101,5*0,001		0,102		
	VV		"R10" 665,87*0,001		0,666		
	VV		dilatační celek C				
	VV		"R6" 161,57*0,001		0,162		
	VV		"R10" 1155,68*0,001		1,156		
	VV		dilatační celek D				
	VV		"R6" 146,21*0,001		0,146		
	VV		"R10" 1055,0*0,001		1,055		
	VV		Součet		6,091		
75	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	14,650	28 128,00	412 075,20
	PP		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				
	VV		viz H. výkresy výztuží				
	VV		spodní výpust				
	VV		dilatační celek A				
	VV		"R14" 229,17*0,001		0,229		
	VV		"R16" 675,77*0,001		0,676		
	VV		dilatační celek B				
	VV		"R14" 194,79*0,001		0,195		
	VV		"R16" 998,88*0,001		0,999		
	VV		dilatační celek C				
	VV		"R14" 1285,92*0,001		1,286		
	VV		bezpeč. přeliv				
	VV		dilatační celek A				
	VV		"R16" 1186,58*0,001		1,187		
	VV		"R18" 2568,53*0,001		2,569		
	VV		dilatační celek B				
	VV		"R16" 695,93*0,001		0,696		
	VV		"R18" 1064,4*0,001		1,064		
	VV		dilatační celek C				
	VV		"R14" 829,28*0,001		0,829		
	VV		"R16" 1015,54*0,001		1,016		
	VV		"R18" 1664,46*0,001		1,664		
	VV		dilatační celek D				
	VV		"R16" 860,87*0,001		0,861		
	VV		"R18" 1379,36*0,001		1,379		
	VV		Součet		14,650		
76	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	4,275	26 341,00	112 607,78
	PP		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				
	VV		viz H. výkresy výztuží				
	VV		KARI síť 8/100/100				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		spodní výpust				
	VV		dilatační celek A				
	VV		1013,57*0,001		1,014		
	VV		dilatační celek B				
	VV		769,46*0,001		0,769		
	VV		dilatační celek C				
	VV		541,15*0,001		0,541		
	VV		bezpeč. přeliv				
	VV		dilatační celek D				
	VV		529,3*0,001		0,529		
	VV		beton podklad ve vývaru				
	VV		180*7,9*0,001		1,422		
	VV		Součet		4,275		
133	K	334951113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů - zřízení	m3	0,960	11 748,37	11 278,44
	PP		Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů zřízení				
	VV		viz D.1.a				
	VV		odhad dočasného zajištění mostu - trámové podpěry				
	VV		0,2*0,2*2*12		0,960		
	VV		Součet		0,960		
134	K	334952113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů - odstranění	m3	0,960	3 258,19	3 127,86
	PP		Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů odstranění				
	VV		viz pol.334951113				
	VV		0,96		0,960		
	VV		Součet		0,960		
84	K	348171112	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do bednění kapes říms	m	47,490	451,00	21 417,99
	PP		Osazení mostního ocelového zábradlí do bednění kapes říms				
	VV		viz D.1.b.13				
	VV		spodní výpust				
	VV		8,88		8,880		
	VV		bezp. přeliv				
	VV		27,11+11,5		38,610		
	VV		Součet		47,490		
85	M	553912R1	Zábradlí z ocel. trub sloupek 51/5 , podélná výplň 38/4	m	47,490	1 550,00	73 609,50
	PP		Zábradlí z ocel. trub sloupek 51/5 , podélná výplň 38/4				
	VV		specifikace k pol.348171112				
	VV		trubka 51/5mm - sloupek 55,58*36,2=2012				
	VV		trubka podélná 38/4mm 88,54*34,0=3011				
	VV		zpracování - 5023*0,3=1507				
	VV		režie a zisk - 6530*0,6=3918				
	VV		celkem 10448				
	VV		10448/8,88= 1177/m				
	VV		8,88		8,880		
	VV		bezp. přeliv				
	VV		27,11+11,5		38,610		
	VV		Součet		47,490		
D	4		Vodorovné konstrukce				1 582 708,54
70	K	451311531	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 150 do 200 mm	m2	260,000	430,00	111 800,00
	PP		Podklad z prostého betonu vodostavebného pod dlažbu V4 – B 20, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm				
	VV		viz D.1.b.7 a D.1.b.11				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		podkladní beton spodní výpustě				
	VV		100		100,000		
	VV		podkladní beton bezp. přeliv				
	VV		160		160,000		
	VV		Součet		260,000		
50	K	451578111	Dno rýhy zpevněné štěrkopískem tl do 150 mm	m	590,000	60,30	35 577,00
	PP		Dno rýhy pod drenážní potrubí zpevněné štěrkopískem, tl. do 150 mm				
	VV		viz D.1.a				
	VV		svodný drén				
	VV		190		190,000		
	VV		sběrné drény				
	VV		330		330,000		
	VV		svodný drén DN 300				
	VV		70		70,000		
	VV		Součet		590,000		
79	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu	m3	59,557	3 870,00	230 485,59
	PP		Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou				
	VV		viditelných ploch na cementovou maltu				
	VV		viz D.1.a, D.1.b.11				
	VV		spodní výpust				
	VV		práh I-I				
	VV		0,6*0,9*13,3		7,182		
	VV		práh H-G				
	VV		0,3*0,9*13,3		3,591		
	VV		řez B-B				
	VV		0,3*0,8*11,6		2,784		
	VV		bezp.přeliv				
	VV		30		30,000		
	VV		soutok				
	VV		16		16,000		
	VV		Součet		59,557		
78	K	452321171	Podkladní desky ze ŽB tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	85,200	2 401,00	204 565,20
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37				
	VV		viz D.1.b.7 a D.1.b.11				
	VV		spodní výpust				
	VV		podklad dlažby				
	VV		48*0,15		7,200		
	VV		bezp. přeliv				
	VV		podklad pod dlažbu				
	VV		78		78,000		
	VV		Součet		85,200		
17	K	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	100,900	556,00	56 100,40
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm				
	VV		viz D.1.a, D.1.b.4, 7				
	VV		podsypaný záhozu ŠTP 0-16 tl. 100 mm				
	VV		658*0,1		65,800		
	VV		viz D.1.b.7, 11				
	VV		spodní výpust				
	VV		51*0,1		5,100		
	VV		bezp. přeliv tl. 0,2m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		21*0,2		4,200		
	VV		soutok				
	VV		258*0,1		25,800		
	VV		Součet		100,900		
103	K	457572R1	Kamenivo pro zpevnění základové spáry	m3	26,700	975,00	26 032,50
	PP		Kamenivo frakce do 250mm po zahutnění na zpevnění základové spáry				
	VV		viz D.1.a				
	VV		zpevnění základové spáry tl. 0,3m (30% kamenivo)				
	VV		spodní výpust				
	VV		38*0,3		11,400		
	VV		bezp.přepad				
	VV		51*0,3		15,300		
	VV		Součet		26,700		
15	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	367,740	990,00	364 062,60
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg				
	VV		viz D.1.a, D.1.b.4				
	VV		záhozová patka				
	VV		144*0,36		51,840		
	VV		zához				
	VV		658*0,3		197,400		
	VV		viz D.1.b.7, 11				
	VV		spodní výpust				
	VV		51*0,3		15,300		
	VV		soutok				
	VV		258*0,4		103,200		
	VV		Součet		367,740		
16	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	658,000	74,00	48 692,00
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg				
	VV		viz D.1.b.7				
	VV		658		658,000		
	VV		Součet		658,000		
125	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	24,750	1 770,00	43 807,50
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene				
	VV		viz D.1.b.7, b.9				
	VV		bezp. přeliv				
	VV		55*0,45		24,750		
	VV		Součet		24,750		
126	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	55,000	74,00	4 070,00
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce				
	VV		viz D.1.b.7				
	VV		bezp.přeliv				
	VV		55		55,000		
	VV		Součet		55,000		
80	K	464451113	Prolití vrstvy z lomového kamene maltou MC 15	m3	6,850	2 451,00	16 789,35
	PP		Prolití konstrukce z kamene vrstvy z lomového kamene cementovou maltou MC-15				
	VV		viz D.1.a , D.1.b.11				
	VV		prolití prahů betonem				
	VV		spodní výpust				
	VV		1,0+0,5+0,3		1,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		bezpeč. přeliv				
	VV		3+1,05		4,050		
	VV		soutok				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		6,850		
77	K	465511327	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním a vyplněním spár tl 300 mm	m2	48,000	1 165,80	55 958,40
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžným kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 300 mm				
	VV		viz D.1.b.7 a D.1.b.11				
	VV		48		48,000		
	VV		Součet		48,000		
124	K	465511427	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním a vyplněním spár tl 400 mm	m2	180,000	1 950,00	351 000,00
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžným kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 400 mm				
	VV		viz D.1.b.7, b.9				
	VV		180		180,000		
	VV		Součet		180,000		
127	K	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene tl 700 až 1200 mm	m3	16,800	2 010,00	33 768,00
	PP		Balvanitý skluz z lomového kamene pro balvanité skluzy kamene hmotnosti jednotlivě přes 300 do 3000 kg s proštěrkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm				
	VV		viz D.1.b.7, b.9				
	VV		bezpeč.přeliv				
	VV		21*0,8		16,800		
	VV		Součet		16,800		
	D	5	Komunikace				859 320,00
128	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 334,000	110,00	256 740,00
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	VV		viz D.1.a				
	VV		zpevnění příjezdu tl. 0,3m				
	VV		1167*2		2 334,000		
	VV		Součet		2 334,000		
64	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	1 500,400	119,00	178 547,60
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm				
	VV		viz D.1.b.4				
	VV		ŠD 0-32				
	VV		6,2*242		1 500,400		
	VV		Součet		1 500,400		
63	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 427,800	138,00	197 036,40
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	VV		viz D.1.b.4				
	VV		ŠD 0-63				
	VV		5,9*242		1 427,800		
	VV		Součet		1 427,800		
66	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	242,000	82,00	19 844,00
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm				
	VV		viz D.1.b.4				
	VV		krajnice okolo penetračního makadamu				
	VV		0,5*2*242		242,000		
	VV		Součet		242,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	968,000	214,00	207 152,00
	PP		Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem živící, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm				
	VV		viz D.1.b.4				
	VV		4*242		968,000		
	VV		Součet		968,000		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				19 967,99
81	K	627611111	Ochranný nátěr jednonásobný cementovým mlékem betonových konstrukcí vnějších	m2	453,818	44,00	19 967,99
	PP		Ochranný nátěr povrchů betonových konstrukcí vnějších cementovým mlékem, prováděný z lávek pohyblivé pracovní plošiny jednonásobný				
	VV		viz D.1.a, D.1.b.11, b.9				
	VV		nátěr ochranným mlékem				
	VV		spodní výpust				
	VV		řez C-C				
	VV		5,9*2*0,3		3,540		
	VV		řez D-D				
	VV		2,46*4,3*2		21,156		
	VV		řez E-E				
	VV		5,82*(17,3+11,3)		166,452		
	VV		řez F-F				
	VV		3,6*2,8*2		20,160		
	VV		5,5		5,500		
	VV		řez G-G				
	VV		4,35*0,9*2		7,830		
	VV		bezpeč. přeliv				
	VV		řez B-B				
	VV		2,2*2*9,7		42,680		
	VV		2,2*6,8		14,960		
	VV		řez C-C až E-E				
	VV		2,6*2*22,5		117,000		
	VV		řez F-F				
	VV		2,7*2*10,1		54,540		
	VV		Součet		453,818		
	D	8	Trubní vedení				190 785,07
105	K	810372111	Potrubí z jedné betonové trouby kanalizační DN 300	kus	1,000	967,60	967,60
	PP		Potrubí z jedné betonové trouby kanalizační s osazením, s popř. nutným přeseknutím trouby v rovině kolmé nebo skloněné k její ose, se začištěním seku, Js trouby 300 mm				
	VV		viz D.1.a, D.1.b.11				
	VV		vtok do objektu spodní výpusti				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
106	K	811477111	Kladení netěsněného potrubí z trub betonových DN 800	m	0,450	1 141,44	513,65
	PP		Kladení netěsněného potrubí z trub betonových do DN 800				
	VV		viz D.1.a, D.1.b.11				
	VV		vtok do štoly spodní výpusti				
	VV		0,45		0,450		
	VV		Součet		0,450		
107	M	592224120	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 800/2500 80 x 250 x 11,5 cm	kus	1,000	12 464,00	12 464,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 800/2500 integro DEHA 80 x 250 x 11,5				
	VV		specifikace k pol.811477111				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
108	K	820471113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 600 do 800 mm	kus	2,000	2 451,80	4 903,60
	PP		Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 600 do 800 mm				
	VV		viz D.1.b.11				
	VV		pro úpravu trouby na vtoku				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
56	K	8712181R1	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru přes 65 mm	m	330,000	21,32	7 035,60
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru přes 65 mm				
	VV		viz D.1.a				
	VV		sběrný drén PVC FLEX DN 100				
	VV		330		330,000		
	VV		Součet		330,000		
57	M	286112230	trubka drenážní flexibilní PipeLife D 100 mm	m	333,300	29,68	9 892,34
	PP		trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém PipeLife trubka flexibilní D 100 mm				
	VV		specifikace k pol.8712181R1				
	VV		330*1,01		333,300		
	VV		Součet		333,300		
54	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	190,000	24,60	4 674,00
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm				
	VV		viz D.1.a				
	VV		svodný drén DN 150				
	VV		190		190,000		
	VV		Součet		190,000		
55	M	286112R1	trubka drenážní perforovaná PVC D 160 mm	m	191,900	80,36	15 421,08
	PP		trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém D 160 mm				
	VV		specifikace k pol.871228111				
	VV		190*1,01		191,900		
	VV		Součet		191,900		
131	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	70,000	124,64	8 724,80
	PP		Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300				
	VV		viz D.1.a				
	VV		svodný drén				
	VV		70		70,000		
	VV		Součet		70,000		
132	M	286148R1	trubka drenážní perforovaná PE-HD DN 300	m	70,000	870,00	60 900,00
	PP		trubky drenážní z PVC, perforovaná DN 300 mm				
	P		Poznámka k položce: kód výrobku: JP000130W . Potrubí je černé barvy s bílou vnitřní stěnou !				
	VV		specifikace k pol.871373121				
	VV		70		70,000		
	VV		Součet		70,000		
102	K	891372121	Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 300	kus	1,000	2 148,40	2 148,40
	PP		Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 300				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		viz D.1.a				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
101	M	422211R1	Vřetenové šoupátko DN 300	soub	1,000	63 140,00	63 140,00
	PP		Vřetenové šoupátko z nerezavějící oceli s uzavřeným rámem, pro DN 300. Specifikace dle výrobce				
	VV		specifikace k pol.891372121				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				485 093,61
139	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	6,000	120,90	725,40
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních				
	VV		viz B. tech. zpráva				
	VV		DZ IP 22				
	VV		2		2,000		
	VV		DZ B20				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		6,000		
140	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	kus	720,000	40,00	28 800,00
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112				
	VV		viz B. tech. zpráva				
	VV		předpoklad použití 120 dní				
	VV		120*6		720,000		
	VV		Součet		720,000		
138	K	913342111	Hraniční značka kámen měřičský M 1	kus	10,000	850,00	8 500,00
	PP		Hraniční značka kámen měřičský M 1				
	VV		viz D.1.a				
	VV		10		10,000		
	VV		Součet		10,000		
109	K	931996113	Úprava dilatační spáry gumovým pásem profilovaným tl nad 9 do 12 mm	m2	24,500	2 503,80	61 343,10
	PP		Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu gumového pásu jakékoliv šířky, s nalepením na beton, se spojením částí pásu navařováním profilového, tl. pásu přes 9 do 12 mm				
	VV		viz D.1.a a D.1.b.11				
	VV		spodní výpust				
	VV		5,0*0,5*2		5,000		
	VV		bezpeč. přeliv				
	VV		13*0,5*3		19,500		
	VV		Součet		24,500		
95	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	3,750	2 226,12	8 347,95
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm				
	VV		viz D.1.a, D.1.b.12				
	VV		1,25*3,0		3,750		
	VV		Součet		3,750		
83	K	936457112	Zálivka kotevních šroubů betonem objemu nad 0,01 do 0,25 m3	m3	0,825	3 564,60	2 940,80
	PP		Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod. betonem vodostavebným objemu jednotlivě přes 0,01 do 0,25 m3				
	VV		viz D.1.b.13				
	VV		zálivka kapes pro ukotvení zábradlí				
	VV		spodní výpust				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,25*0,25*0,4*7		0,175		
	VV		bezpeč.přeliv				
	VV		0,25*0,25*0,4*(19+7)		0,650		
	VV		Součet		0,825		
110	K	936501111	Limnigrafická lať	m	15,700	2 123,00	33 331,10
	PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu				
	VV		viz D.1.a				
	VV		1,35+14,35		15,700		
	VV		Součet		15,700		
111	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	145,200	384,00	55 756,80
	PP		Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou				
	VV		viz D.1.a				
	VV		spodní výpust				
	VV		2*34,3		68,600		
	VV		bezpeč. přeliv				
	VV		2*15		30,000		
	VV		5,8		5,800		
	VV		2*7,8		15,600		
	VV		2*8		16,000		
	VV		4,6*2		9,200		
	VV		Součet		145,200		
112	M	137565800	plech tenký hladký stud.jakost 11321.21 2,00x1000x2000 mm	t	1,875	29 250,00	54 843,75
	PP		plechy tenké hladké válcované za studena - tabule 1000 x 2000 mm EN 10131, EN 10130, zn. DC01, matný, maštěný 2,00 x 1000 x 2000 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VOC Ferona,				
	VV		specifikace k pol.939941112				
	VV		2*34,3*0,5*16*0,001		0,549		
	VV		bezp. přeliv				
	VV		1*2*15*16*0,001		0,480		
	VV		1*5,8*16*0,001		0,093		
	VV		1,8*2*7,8*16*0,001		0,449		
	VV		0,9*2*8*16*0,001		0,230		
	VV		4,6*0,5*2*16*0,001		0,074		
	VV		Součet		1,875		
135	K	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého s podlahami zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 10 m	m3	100,770	57,00	5 743,89
	PP		Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m				
	VV		viz D.1.a, D.1.b.9, b.10, b.11, b.12				
	VV		spodní výpust				
	VV		(10+1,2)*2*0,6		13,440		
	VV		2,5*2*2*0,6		6,000		
	VV		9,3*1,5*0,6		8,370		
	VV		bezpeč. přeliv				
	VV		9,1*2*1,9*0,6		20,748		
	VV		11,9*2*1,9*0,6		27,132		
	VV		(8,6+1,2+1,2)*2*1,9*0,6		25,080		
	VV		Součet		100,770		
136	K	943221211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému těžkému s podlahami tř.4 v 10 m za první a ZKD den použití	m3	6 046,200	2,50	15 115,50
	PP		Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111				
	VV		viz pol.943221111				
	VV		100,77*60		6 046,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		6 046,200		
137	K	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého s podlahami zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 10 m	m3	100,770	23,00	2 317,71
	PP		Demontáž lešení prostorového rámového pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m				
	VV		viz pol.943221111				
	VV		100,77		100,770		
	VV		Součet		100,770		
113	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	48,000	119,34	5 728,32
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m				
	VV		viz D.1.b.9				
	VV		bezpeč.přeliv				
	VV		48		48,000		
	VV		Součet		48,000		
114	K	953312112	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 20 mm	m2	42,500	153,66	6 530,55
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrénových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm				
	VV		viz D.1.a, D.1.b.11				
	VV		spodní výpust				
	VV		5,0*0,35*2		3,500		
	VV		bezp. přeliv				
	VV		13*1,0*3		39,000		
	VV		Součet		42,500		
	D	99	Přesuny hmot a sutí				195 068,74
27	K	997013R1	Poplatek za uložení odpadu z pařezů na skládce (skládkovné)	t	103,125	30,00	3 093,75
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného z pařezů				
	VV		viz B. tech. zpráva				
	VV		750*0,5*0,5*0,5*1,1		103,125		
	VV		Součet		103,125		
60	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	542,080	30,00	16 262,40
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	VV		viz D.1.a				
	VV		z vybourané stáv. komunikace				
	VV		542,08		542,080		
	VV		Součet		542,080		
61	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	3 252,480	2,50	8 131,20
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		viz D.1.a				
	VV		odvoz na skládku do 7km				
	VV		542,08*6		3 252,480		
	VV		Součet		3 252,480		
62	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	542,080	45,00	24 393,60
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva				
	VV		viz B. tech. zpráva				
	VV		542,08		542,080		
	VV		Součet		542,080		
67	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	2 202,889	65,00	143 187,79
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				107 787,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				22 574,85
118	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	293,320	19,00	5 573,08
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním				
	VV		viz D.1.a, D.1.b.11				
	VV		rozměr viz pol.320902021				
	VV		penetrační nátěr pracovních spár				
	VV		293,32		293,320		
	VV		Součet		293,320		
119	M	232232140	polyvinylacetát čistý Duvilax BD 20 balení á 5 kg	kus	19,000	890,00	16 910,00
	PP		polyvinylacetát čistý Duvilax BD 20 (á 5 kg)				
	VV		specifikace k pol.711111001				
	VV		19		19,000		
	VV		Součet		19,000		
120	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,095	966,00	91,77
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
D	767		Konstrukce zámečnické				85 212,80
96	K	767833100	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli	m	3,350	3 352,00	11 229,20
	PP		Montáž žebříků do zdiva s bočnicemi z profilové oceli, z trubek nebo tenkostěnných profilů				
	VV		viz D.1.b.1, b.12				
	VV		3,35		3,350		
	VV		Součet		3,350		
97	M	316865R1	žebřík nerez. ocel, š.400mm, dl.3350mm	kus	1,000	15 623,00	15 623,00
	PP		žebřík z nerezové oceli délky 2800mm s uchycením do betonové konstrukce požeráku, včetně kotevního materiálu				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
99	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	50,000	79,00	3 950,00
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg				
	VV		viz D.1.b.11, b.12				
	VV		montáž poklopu				
	VV		50		50,000		
	VV		Součet		50,000		
98	M	553402R1	poklop ocelový žárově pozinkovaný uzamykatelný 0,7x1,3 m	kus	1,000	15 236,00	15 236,00
	PP		ocelový uzamykatelný poklop ze žárově pozinkovaného plechu s protiskluzovou úpravou				
	VV		specifikace k pol.767995114				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
91	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	165,480	61,00	10 094,28
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg				
	VV		viz D.1.a, D.1.b.15				
	VV		osazení česlí				
	VV		56,32+109,16		165,480		
	VV		Součet		165,480		
92	M	553431R1	Ocelové česle svařované z profilové oceli	kg	165,480	174,00	28 793,52
	PP		Česle z profilované oceli, součástí položky je materiál i práce potřebné ke zhotovení česlí, jako je svařování, stříhání apod. Ocenění dle cenových normativů.				
	VV		specifikace k pol.767995116				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		viz výkres D.1.b.15				
	VV		56,32+109,16		165,480		
	VV		Součet		165,480		
93	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,239	1 200,00	286,80
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	M	Práce a dodávky M				9 730,73
	D	25-M	Povrchová úprava strojů a zařízení				9 730,73
94	K	250040466	Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy II zinkem tl 40 µm mimo uzavřených nádob	m2	26,018	374,00	9 730,73
	PP		Žárové stříkání a tryskání Žárové stříkání ocelových konstrukcí mimo vnitřního příslušenství uzavřených nádob zinkem, tloušťky 40 µm, třídy II (0,624 kg Zn/m2)				
	VV		viz D.1.a				
	VV		zábradlí				
	VV		trubka 38/4				
	VV		3,14*0,038*(115,8+26,4)		16,967		
	VV		sloupek 51/5				
	VV		3,14*0,051*(36,4+9,8)		7,398		
	VV		česle				
	VV		3,14*0,014*(2,5+10,3+7,8+17,01)		1,653		
	VV		Součet		26,018		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

retenční nádrž N5 v k.ú. Lehotice

Objekt:

SO 02 - Výsadba části biokoridoru K21

KSO:

Místo: k.ú. Lehotice

CC-CZ:

Datum: 12. 5. 2020

Zadavatel:

SPÚ, KPÚ pro Zlínský kraj

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:

DIČ:

Projektant:

AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc

IČ:

28597044

DIČ:

Zpracovatel:

Franta, Kincl

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

1 002 620,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 002 620,40	21,00%	210 550,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 213 170,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

retenční nádrž N5 v k.ú. Lehotice

Objekt:

SO 02 - Výsadba části biokoridoru K21

Místo:

k.ú. Lehotice

Datum:

12. 5. 2020

Zadavatel:

SPÚ, KPÚ pro Zlínský kraj

Projektant:

AGPOL s.r.o.,
Jungmannova
153/12, 77900
Olomouc

Zhotovitel:

Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Zpracovatel:

Franta, Kincl

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 002 620,40

HSV - Práce a dodávky HSV

985 316,65

1 - Zemní práce

959 543,70

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

25 772,95

99 - Přesuny hmot a sutí

25 772,95

PSV - Práce a dodávky PSV

17 303,75

762 - Konstrukce tesařské

17 303,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

retenční nádrž N5 v k.ú. Lehotice

Objekt:

SO 02 - Výsadba části biokoridoru K21

Místo: k.ú. Lehotice

Datum: 12. 5. 2020

Zadavatel: SPÚ, KPÚ pro Zlínský kraj

Projektant: AGPOL s.r.o.,
Jungmannova
153/12, 77900
Olomouc

Zhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Zpracovatel: Franta, Kincl

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

Náklady soupisu celkem

1 002 620,40

D HSV Práce a dodávky HSV 985 316,65

D 1 Zemní práce 959 543,70

35	K	111151231	Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	4 100,000	1,00	4 100,00
	PP		Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5				
	VV		viz D.2.a				
	VV		pokosení trávníku				
	VV		4100		4 100,000		
	VV		Součet		4 100,000		
36	K	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	4 100,000	1,00	4 100,00
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/- 100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		viz D.2.a				
	VV		urovnání plochy				
	VV		4100		4 100,000		
	VV		Součet		4 100,000		
37	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	4 100,000	3,50	14 350,00
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		viz D.2.a				
	VV		4100		4 100,000		
	VV		Součet		4 100,000		
12	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	126,690	100,00	12 669,00
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná				
	VV		specifikace k pol.181451121				
	VV		4100*0,03*1,03		126,690		
	VV		Součet		126,690		
38	K	183101112	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	988,000	18,00	17 784,00
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3				
	VV		viz D.2.a				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		jamky keře				
	VV		část A				
	VV		988		988,000		
	VV		Součet		988,000		
13	K	183101121	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	404,000	200,00	80 800,00
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3				
	VV		viz D.2.a				
	VV		jamky stromy 0,8x0,8x0,8				
	VV		část A				
	VV		208+105		313,000		
	VV		část B				
	VV		55		55,000		
	VV		část C				
	VV		36		36,000		
	VV		Součet		404,000		
39	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	404,000	200,00	80 800,00
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm				
	VV		viz D.2.a				
	VV		výsadba stromů				
	VV		část A				
	VV		208+105		313,000		
	VV		část B				
	VV		55		55,000		
	VV		část C				
	VV		36		36,000		
	VV		Součet		404,000		
15	M	02650R1	dub letní (<i>Quercus robur</i>) OK 10-12 cm, ZB	kus	91,000	1 200,00	109 200,00
	PP		dub letní (<i>Quercus robur</i>) OK 10-12 cm, ZB				
	VV		specifikace k pol.184102113				
	VV		52+25+14		91,000		
	VV		Součet		91,000		
40	M	02650R2	javor mleč (<i>Acer platanoides</i>) OK 10-12 cm, ZB	kus	77,000	950,00	73 150,00
	PP		javor mleč (<i>Acer platanoides</i>) OK 10-12 cm, ZB				
	VV		specifikace k pol.184102113				
	VV		52+25		77,000		
	VV		Součet		77,000		
41	M	02650R3	lípa malolistá (<i>Tilia cordata</i>) OK 10-12 cm, ZB	kus	91,000	950,00	86 450,00
	PP		lípa malolistá (<i>Tilia cordata</i>) OK 10-12 cm, ZB				
	VV		specifikace k pol.184102113				
	VV		52+25+14		91,000		
	VV		Součet		91,000		
42	M	02650R4	olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>) OK 10-12 cm, ZB	kus	95,000	950,00	90 250,00
	PP		olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>) OK 10-12 cm, ZB				
	VV		specifikace k pol.184102113				
	VV		52+25+18		95,000		
	VV		Součet		95,000		
43	M	02650R5	střemcha obecná (<i>Prunus padus</i>) OK 10-12 cm, ZB	kus	5,000	950,00	4 750,00
	PP		střemcha obecná (<i>Prunus padus</i>) OK 10-12 cm, ZB				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		specifikace k pol.184102113				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
44	M	02650R6	<i>jasan ztepilý (Fraxinus excelsior) OK 10-12 cm, ZB</i>	kus	14,000	950,00	13 300,00
	PP		jasan ztepilý (Fraxinus excelsior) OK 10-12 cm, ZB				
	VV		specifikace k pol.184102113				
	VV		14		14,000		
	VV		Součet		14,000		
45	M	02650R7	<i>javor babyka (Acer campestre) OK 10-12 cm, ZB</i>	kus	13,000	950,00	12 350,00
	PP		javor babyka (Acer campestre) OK 10-12 cm, ZB				
	VV		specifikace k pol.184102113				
	VV		13		13,000		
	VV		Součet		13,000		
46	M	02650R8	<i>vrba křehká (Salix fragilis) OK 10-12 cm, ZB</i>	kus	18,000	950,00	17 100,00
	PP		vrba křehká (Salix fragilis) OK 10-12 cm, ZB				
	VV		specifikace k pol.184102113				
	VV		13		13,000		
	VV		Součet		13,000		
47	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	988,000	18,00	17 784,00
	PP		Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu				
	VV		viz D.2.a				
	VV		výsadba keřů				
	VV		část A				
	VV		988		988,000		
	VV		Součet		988,000		
48	M	02650R9	<i>hloh obecný (Crateagus laevigata) vel. 40-60 cm</i>	kus	223,000	22,00	4 906,00
	VV		specifikace k pol.184102211				
	VV		7+216		223,000		
	VV		Součet		223,000		
49	M	02650R10	<i>ptačí zob (Ligustrum vulgare) vel. 40-60 cm</i>	kus	223,000	22,00	4 906,00
	VV		specifikace k pol.184102211				
	VV		7+216		223,000		
	VV		Součet		223,000		
50	M	02650R11	<i>vrba jíva (Salix caprea) vel. 40-60 cm</i>	kus	223,000	22,00	4 906,00
	VV		specifikace k pol.184102211				
	VV		7+216		223,000		
	VV		Součet		223,000		
51	M	02650R12	<i>brslen bradavičnatý (Euonymus verrucosa) vel. 40-60 cm</i>	kus	223,000	22,00	4 906,00
	VV		specifikace k pol.184102211				
	VV		7+216		223,000		
	VV		Součet		223,000		
52	M	02650R13	<i>hrušeň planá (Pyrus pyrastrer) vel. 40-60 cm</i>	kus	64,000	30,00	1 920,00
	VV		specifikace k pol.184102211				
	VV		2+62		64,000		
	VV		Součet		64,000		
53	M	02650R14	<i>třešeň ptačí (Cerasus avium) vel. 40-60 cm</i>	kus	64,000	30,00	1 920,00
	VV		specifikace k pol.184102211				
	VV		2+62		64,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		64,000		
54	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	404,000	150,00	60 600,00
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m				
	VV		viz D.2.a				
	VV		ukotvení kůly s úvazky				
	VV		"stromy"404		404,000		
	VV		Součet		404,000		
55	M	605912550	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 250 cm průměr 8 cm	kus	1 393,800	70,00	97 566,00
	PP		sloupy, tyče a vlna dřevěná kůly vyvazovací jeden konec fazeta, druhý špice, délka 250 cm impregnované průměr 8 cm				
	VV		specifikace k pol.184215133				
	VV		464,6*3		1 393,800		
	VV		Součet		1 393,800		
18	M	67501R4	Popruh na vyvazování š.3cm 2m/strom	m	810,000	8,00	6 480,00
	PP		Popruh na vyvazování š. min 3cm 2m/strom				
	VV		specifikace k pol.184215133				
	VV		405*2		810,000		
	VV		Součet		810,000		
20	K	184501111	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	304,454	50,00	15 222,70
	PP		Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		viz D.2.a				
	VV		obalení kmene jutou				
	VV		0,12*3,14*2*404		304,454		
	VV		Součet		304,454		
21	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	1 392,000	5,00	6 960,00
	PP		Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		viz D.2.a				
	VV		odplevelení				
	VV		404+988		1 392,000		
	VV		Součet		1 392,000		
56	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	4 100,000	1,20	4 920,00
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko				
	VV		viz D.2.a				
	VV		4100		4 100,000		
	VV		Součet		4 100,000		
57	K	184813135	Ochrana dřevin do 70 cm před okusem chemickým postřikem v rovině a svahu do 1:5	100 kus	9,880	50,00	494,00
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky postřikem, výšky do 70 cm				
	VV		viz D.2.a				
	VV		keře				
	VV		988/100		9,880		
	VV		Součet		9,880		
23	K	184813R1	Ochrana dřevin před okusem mechanicky plastovou ochranou kmene v rovině a svahu do 1:5	kus	404,000	50,00	20 200,00
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, plastovou ochranou kmene, výšky do 2 m				
	VV		viz D.2.a				
	VV		stromy				
	VV		404		404,000		
	VV		Součet		404,000		
25	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	696,000	25,00	17 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		viz D.2.a				
	VV		zamulčování tl. 15cm kolem stromu 0,5m2				
	VV		stromy + keře				
	VV		0,5*(404+988)		696,000		
	VV		Součet		696,000		
26	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	52,200	450,00	23 490,00
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL				
	VV		specifikace k pol.184911431				
	VV		696*0,15*0,5		52,200		
	VV		Součet		52,200		
27	K	185801R1	Hnojení výsadbové jámy tabletami	kus	6 960,000	1,00	6 960,00
	PP		Hnojení tabletami				
	VV		viz D.2.a				
	VV		stromy+keře				
	VV		(404+988)*5		6 960,000		
	VV		Součet		6 960,000		
28	M	251010R1	hnojivo pro sazenice v tabletách	kus	6 960,000	1,00	6 960,00
	PP		hnojiva průmyslová ostatní				
	VV		specifikace k pol.185801R1				
	VV		5 tablety na 1strom				
	VV		6960		6 960,000		
	VV		Součet		6 960,000		
58	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	4 100,000	0,50	2 050,00
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		viz D.2.a				
	VV		4100		4 100,000		
	VV		Součet		4 100,000		
29	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	69,600	100,00	6 960,00
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2				
	VV		viz D.2.a				
	VV		50 l/ks - po výsadbě				
	VV		"stromy+keře" (404+988)*0,05		69,600		
	VV		Součet		69,600		
30	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	69,600	300,00	20 880,00
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m				
	VV		viz D.2.a a pol.185804311				
	VV		69,6		69,600		
	VV		Součet		69,600		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				25 772,95
D	99		Přesuny hmot a sutí				25 772,95
31	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	73,637	350,00	25 772,95
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m				
	VV		71,657+1,98		73,637		
	VV		Součet		73,637		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				17 303,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	762		Konstrukce tesařské				17 303,75
32	K	762113110	Montáž tesařských stěn na hladko z kulatiny průřezové plochy do 120 cm2	m	606,000	10,00	6 060,00
	PP		Montáž konstrukce stěn a příček na hladko (bez zářezů) z kulatiny a půlené kulatiny, průřezové plochy do 120 cm2				
	VV		viz D.2.a				
	VV		kotvení stromů - horní příčky				
	VV		404*3*0,5		606,000		
	VV		Součet		606,000		
33	M	605120R1	spojovací prostředky a řezivo	m3	3,045	3 500,00	10 657,50
	PP		řezivo jehličnaté hraněné, neopracované (hranolky, hranoly) řezivo jehličnaté - hranoly do 120 cm2 hranoly jakost I				
	VV		specifikace k pol.762113110				
	VV		3,14*0,04*0,04*0,5*3*404		3,045		
	VV		Součet		3,045		
34	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	1,675	350,00	586,25
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

retenční nádrž N5 v k.ú. Lehotice

Objekt:

SO 03 - Bourání mostku M2

KSO:

Místo: k.ú. Lehotice

CC-CZ:

Datum: 12. 5. 2020

Zadavatel:

SPÚ, KPÚ pro Zlínský kraj

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:

DIČ:

Projektant:

AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc

IČ:

28597044

DIČ:

Zpracovatel:

Franta, Kincl

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

347 778,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	347 778,01	21,00%	73 033,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

420 811,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

retenční nádrž N5 v k.ú. Lehotice

Objekt:

SO 03 - Bourání mostku M2

Místo:

k.ú. Lehotice

Datum:

12. 5. 2020

Zadavatel:

SPÚ, KPÚ pro Zlínský kraj

Projektant:

AGPOL s.r.o.,
Jungmannova
153/12, 77900
Olomouc

Zhotovitel:

Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Zpracovatel:

Franta, Kincl

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

347 778,01

HSV - Práce a dodávky HSV

347 778,01

1 - Zemní práce

211 086,21

3 - Svislé a kompletní konstrukce

16 128,75

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

120 563,05

99 - Přesuny hmot a sutí

69 941,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

retenční nádrž N5 v k.ú. Lehotice

Objekt:

SO 03 - Bourání mostku M2

Místo: k.ú. Lehotice

Datum: 12. 5. 2020

Zadavatel: SPÚ, KPÚ pro Zlínský kraj

Projektant: AGPOL s.r.o.,
Jungmannova
153/12, 77900
Olomouc

Zhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Zpracovatel: Franta, Kincl

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

Náklady soupisu celkem

347 778,01

D HSV Práce a dodávky HSV

347 778,01

D 1 Zemní práce

211 086,21

1	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	3,000	250,00	750,00
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm				
	VV		viz D.3.a				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
6	K	120901113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně	m3	25,750	1 800,00	46 350,00
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou				
	VV		viz D.3.a				
	VV		opěrné stěny kamenné				
	VV		25,75		25,750		
	VV		Součet		25,750		
7	K	120901122	Bourání zdiva z betonu prostého prokládaného kamenem v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	16,380	2 381,50	39 008,97
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem				
	VV		viz D.3.a				
	VV		svislé nosné konstrukce				
	VV		16,38		16,380		
	VV		Součet		16,380		
4	K	120901123	Bourání zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	23,780	4 580,00	108 912,40
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého				
	VV		viz D.3.a				
	VV		bourání základů				
	VV		23,78		23,780		
	VV		Součet		23,780		
2	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	15,000	26,07	391,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m				
	VV		viz D.3.a				
	VV		50*0,3		15,000		
	VV		Součet		15,000		
15	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	15,000	79,20	1 188,00
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3				
	VV		viz D.3.a				
	VV		sejmutí ornice z mezideponie ke zpětnému rozprostření				
	VV		15		15,000		
	VV		Součet		15,000		
3	K	162201476	Vodorovné přemístění kmenů do 3km	kus	3,000	184,25	552,75
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm				
	VV		viz D.3.a				
	VV		přemístění dle požadavků investora				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
16	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,000	39,11	586,65
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	VV		viz D.3.a				
	VV		přeprava ornice				
	VV		15		15,000		
	VV		Součet		15,000		
11	K	162701153	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	65,910	157,85	10 403,89
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m				
	VV		viz D.3.a				
	VV		odvoz vybourané suti na skládku do 8km				
	VV		25,75+16,38+23,78		65,910		
	VV		Součet		65,910		
17	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	50,000	58,85	2 942,50
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm				
	VV		viz D.3.a				
	VV		zpětné rozprostření ornice				
	VV		50		50,000		
	VV		Součet		50,000		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				16 128,75
8	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	8,500	1 897,50	16 128,75
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu				
	VV		viz D.3.a				
	VV		bourání potrubí				
	VV		8,5		8,500		
	VV		Součet		8,500		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				120 563,05
5	K	960111221	Bourání konstrukcí z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových	m3	15,760	3 212,00	50 621,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových				
VV			viz D.3.a				
VV			bourání nosné konstrukce ze žb desek				
VV			15,76		15,760		
VV			Součet		15,760		
D	99		Přesuny hmot a suti				69 941,93
12	K	9972218R1	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	54,736	247,50	13 547,16
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového včetně poplatku pro obec, cena dle aktuálního ceníku užitě skládky				
VV			viz D.3.a				
VV			16,38*2,2		36,036		
VV			18,7		18,700		
VV			Součet		54,736		
13	K	9972218R2	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	98,015	357,50	35 040,36
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového včetně poplatku pro obec, cena dle aktuálního ceníku užitě skládky				
VV			viz d.3.a				
VV			23,78*2,5		59,450		
VV			38,565		38,565		
VV			Součet		98,015		
14	K	9972218R3	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	72,100	154,00	11 103,40
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva včetně poplatku pro obec, cena dle aktuálního ceníku užitě skládky				
VV			viz D.3.a				
VV			25,75*2,8		72,100		
VV			Součet		72,100		
9	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	57,265	67,65	3 873,98
PP			Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km				
VV			viz D.3.a				
VV			odvoz suti na skládku				
VV			18,7+38,565		57,265		
VV			Součet		57,265		
10	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	458,120	13,92	6 377,03
PP			Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
VV			viz D.3.a				
VV			odvoz na skládku do 8km				
VV			57,265*8		458,120		
VV			Součet		458,120		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

retenční nádrž N5 v k.ú. Lechotice

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: k.ú. Lechotice

CC-CZ:

Datum: 12. 5. 2020

Zadavatel:

SPÚ, KPÚ pro Zlínský kraj

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:

DIČ:

Projektant:

AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc

IČ:

28597044

DIČ:

Zpracovatel:

Franta, Kincl

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. 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 dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

509 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	509 000,00	21,00%	106 890,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

615 890,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

retenční nádrž N5 v k.ú. Lehotice

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

k.ú. Lehotice

Datum:

12. 5. 2020

Zadavatel:

SPÚ, KPÚ pro Zlínský kraj

Projektant:

AGPOL s.r.o.,
Jungmannova
153/12, 77900
Olomouc

Zhotovitel:

Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Zpracovatel:

Franta, Kincl

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

509 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

509 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

107 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

63 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

17 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

322 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

retenční nádrž N5 v k.ú. Lehotice

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: k.ú. Lehotice

Datum: 12. 5. 2020

Zadavatel: SPÚ, KPÚ pro Zlínský kraj

Projektant: AGPOL s.r.o.,
Jungmannova
153/12, 77900
Olomouc

Zhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Zpracovatel: Franta, Kincl

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

Náklady soupisu celkem

509 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 509 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 107 000,00

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	23 000,00	23 000,00
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě.</i>				
	VV		1		1,000		
2	K	012204000	Vytýčení stavby	soub	1,000	35 000,00	35 000,00
	PP		Vytýčení stavby včetně přeložek sítí				
	VV		1		1,000		
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	18 000,00	18 000,00
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě				
	VV		1		1,000		
4	K	01319400R	Projekt měření	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Projekt měření pro stanovování deformací z měřičských značek				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Projekt měření stanovený dle vyhlášky pro vodní díla III. stupně</i>				
	VV		1		1,000		
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	21 000,00	21 000,00
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu podle SOD a VOP</i>				
	VV		1		1,000		
	D	VRN3	Zařízení staveniště				63 000,00
6	K	030001001	Náklady na zřízení staveniště v souladu s ZOV	soub	1,000	22 000,00	22 000,00
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na dokumentaci ZS, příprava pro území pro ZS včetně odstranění materiálů a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.</i>				
	VV		1		1,000		
7	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soub	1,000	12 000,00	12 000,00
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště				
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na vybavení objektů, náklady na energii, úklid, údržbu, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště.</i>				
	VV		1		1,000		
8	K	032403000R	Náklady na zřízení příjezdu na staveniště	soub	1,000	14 000,00	14 000,00
	PP		Náklady na zřízení příjezdu na staveniště, včetně jeho údržby a čištění a s následným uvedením do původního stavu				
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje zřízení panelové plochy pro čistící zónu 2x 27m2, včetně jejího následného rozebrání po ukončení stavby, odvozu použitých panelů a materiálů na stavební dvůr a dodávky panelů s dvojnásobnou obratovostí. V kalkulaci je také zahrnuto čištění příjezdových komunikací (délka 1km) po dobu 3 měsíců 1x denně a úprava manipulačního pruhu staveniště po ukončení stavby zkyplením (orbou) a úrovnáním ploch do původního stavu.</i>				
	VV		1		1,000		
9	K	039002003	Zrušení zařízení staveniště	soub	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště				
	P		<i>Poznámka k položce: odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených</i>				
	VV		1		1,000		
	D	VRN4	Inženýrská činnost				17 000,00
10	K	04140300R	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soub	1,000	8 000,00	8 000,00
	PP		Náklady zhotovitele na zajištění kolektivní bezpečnosti osob pohybujících se po staveništi				
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na zbudování, údržbu a zrušení: - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob - komunikací pro pohyb osob ve staveništi - přechodů přes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny</i>				
	VV		1		1,000		
11	K	04140400R	Výpočet parametrů zvláštní povodně	soub	1,000	9 000,00	9 000,00
	PP		Výpočet parametrů zvláštní povodně				
	P		<i>Poznámka k položce: Součástí položky je zajištění výpočtu parametrů zvláštní povodně (ZPV), tj. velikost průlomové vlny ZPV a stanovení území ohrožené touto povodní. Vypracování bude zajištěno odborně způsobilou osobou.</i>				
	VV		1		1,000		
	D	VRN9	Ostatní náklady				322 000,00
12	K	09000101R	Opakované slovení rybí osádky	soub	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Opakované slovení rybí osádky				
	VV		1		1,000		
13	K	09100202R	Havarijní plán	soub	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Havarijní plán				
	VV		1		1,000		
14	K	09100303R	Protipovodňový plán	soub	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Protipovodňový plán				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	09100305R	Norná stěna	soub	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Norná stěna				
	VV		1		1,000		
16	K	09150300R	Geologický posudek	soub	1,000	35 000,00	35 000,00
	PP		Zpracování geologického posudku včetně vyhotovení protokolů a zpráv				
	VV		1		1,000		
17	K	09150301R	Náklady na vyhotovení fotodokumentace	soub	1,000	6 000,00	6 000,00
	PP		Náklady na vyhotovení fotodokumentace před stavbou, při stavbě a po ukončení stavby.				
	VV		1		1,000		
18	K	09150310R	Laboratorní rozbor - zkoušky výluhů zeminy a vybouraných hmot	soub	1,000	22 000,00	22 000,00
	PP		Laboratorní rozbor - zkoušky výluhů zeminy a vybouraných hmot				
	VV		1		1,000		
19	K	09150320R	Publicita projektu - pamětní deska formát minimálně 300x250x2 mm, materiál bronz	soub	1,000	18 000,00	18 000,00
	PP		Publicita projektu - pamětní deska formát minimálně 300x250x2 mm, materiál bronz				
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně je zahrnuto osazení i podstavec</i>				
	VV		1		1,000		
20	K	09150330R	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soub	1,000	55 000,00	55 000,00
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikovaný v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem. Pro účel nacenění je odhadováno zhotovení 25 - 30 zkoušek.</i>				
	VV		1		1,000		
21	K	09150340R	Manipulační řád	soub	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Manipulační řád				
	VV		1		1,000		
22	K	09150341R	Provozní řád	soub	1,000	25 000,00	25 000,00
	PP		Provozní řád				
	VV		1		1,000		
23	K	09150400R	Ekologický dozor včetně závazné zprávy a fotodokumentace	soub	1,000	31 000,00	31 000,00
	PP		Ekologický dozor včetně závazné zprávy a fotodokumentace				
	VV		1		1,000		
24	K	09150500R	Zkušební napouštění - ověřovací provoz	soub	1,000	50 000,00	50 000,00
	PP		Zkušební napouštění - ověřovací provoz				
	VV		1		1,000		