

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY (PRV) (dále jen „smlouva“)

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad,
Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj

Zastoupený: Ing. Mladou Augustinovou,
ředitelkou krajského pozemkového úřadu

Ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Mlada Augustinová, ředitelka KPÚ
V technických záležitostech oprávněn jednat: x x x x x x x x x

Adresa: x x x x x x x x x
Tel.: x x x x x x x x x
E-mail: x x x x x x x x x
ID DS: z49per3
Bankovní spojení: x x x x x x x x x
Číslo účtu: x x x x x x x x x
IČO: 01312774
DIČ: není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: Rovina stavební a.s.

Adresa: Kroměřížská 134, 768 24 Hulín

Zastoupený: Ing. Jiřím Slezákem, členem představenstva

Tel.: x x x x x x x x x
E-mail: x x x x x x x x x
ID DS: 9d2qukt
V technických záležitostech oprávněn jednat: x x x x x x x x x
Tel.: x x x x x x x x x
E-mail: x x x x x x x x x
Bankovní spojení: x x x x x x x x x
Číslo účtu: x x x x x x x x x
IČO: 45193096
DIČ: CZ45193096

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 6318.

(dále jen „zhotovitel“)



Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, (dále jen „ZZVZ“) předpisů, 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, realizuje příslušná veřejná zakázka.

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 24. 1. 2018

Zadávací dokumentace ze dne: 5. 1. 2018

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 18. 4. 2018

Stavební povolení ze dne: 1. 8. 2017

Odůvodnění posunu termínu zahájení a ukončení díla:

Zadavatel stanovil v zadávací dokumentaci pro veřejnou zakázku předpokládané zahájení realizace díla na 03/2018 a tomu odpovídající termín ukončení díla na 05/2019. U těchto termínů byla zohledněna potřeba kácení před samotnou realizací stavebních prací a výsadba zeleně po realizaci stavebních prací, které je možno provádět pouze v určitém ročním období. V rámci výběrového řízení bylo nutno řešit objasnění mimořádně nízké nabídkové ceny a následně pak vyloučit účastníka řízení, což mělo za následek prodloužení výběrového řízení. Z tohoto důvodu nebylo možno využít období vegetačního klidu na jaře 2018 ke kácení. Proto se smluvní strany dohodly na změně termínů realizace díla dle článku V. této smlouvy.

Čl. I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Vítonice 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 **Vodohospodářské opatření v k. ú. Vítonice u Bystřice pod Hostýnem** (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.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

ČI. II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: Vodohospodářské opatření v k. ú. Vítonice u Bystřice pod Hostýnem

Místo stavby: k.ú. Vítonice u Bystřice pod Hostýnem, okres Kroměříž, Zlínský kraj

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel a vytyčovacích bodů je specifikován ve schválené projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, projekční společností Vodohospodářský atelier, s. r. o., Růženec 54, 644 00 Brno, IČ: 27724905, pod arch. číslem 23/16. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelům 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 (dodávek, služeb, 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 a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci);
- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení, případné majetkové vypořádání a zápis díla do katastru nemovitostí.
- f. Zajištění povinné publicity dle pravidel pro publicitu Programu rozvoje venkova (dále jen „PRV“) 2014-2020. Zhotovitel prohlašuje, že byl s tímto závazkem objednatelům seznámen a jsou mu známy jeho podmínky Údaje povinné publicity stanoví Příručka pro publicitu PRV 2014-2020 na internetových stránkách www.eagri.cz/prv a www.szif.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 anebo k archeologickým nálezům (dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb.) 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, např., nálezy munice apod. Tyto průzkumy budou řešeny jako dodatečné práce dle této smlouvy.
 - 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 a nájemného.
 - 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 Bystřice pod Hostýnem, odborem životního prostředí, pod č. j.: MUBPH 14911/2017-35 a Městským úřadem Bystřice pod Hostýnem, odborem dopravně správním pod č. j.: MUBPH 15785/2017.
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 ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 24. 1. 2018.
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.
4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	16 942 284 Kč
DPH 21 % činí	3 557 880 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	20 500 164 Kč

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Dílčí fakturace bude provedena nejpozději do 15. 11. příslušného roku. Zhotovitel označí každou takovou fakturu textem "dílčí". Poslední faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla této smlouvy. Součástí faktury budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelům potvrzené soupisy provedených prací. Bez tohoto potvrzeného soupisu nesmí být faktura vystavena. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15. 11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.
4. V případě, že dílo bylo dokončeno a předáno v souladu s touto smlouvou, bude konečná faktura uhrazena jednorázově v plné výši.
5. Zadržné
Objednatel uhradí faktury/u vystavené/ou zhotovitelem v souladu s tímto článkem až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH a DPH v platné výši. Částka rovnající se 10 % z ceny díla sloužící jako zádržné, bude uhrazena objednatelům zhotoviteli po odstranění zjištěných vad a nedostatků, které byly zjištěny při předání a převzetí díla, tj. po provedení díla dle této smlouvy. Zadržné bude uhrazeno objednatelům zhotoviteli do 15 dnů po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, a nebo zhotovitel nepředá objednatelům příslušné dokumenty dle čl. IX odst. 26, bude toto zádržné uhrazeno až po jejich odstranění či předání příslušných dokumentů.
6. Pokud zhotovitel požádá nahradit zádržné bankovní zárukou a zároveň předloží doklad o bankovní záruce minimálně ve výši zádržného, je objednatel povinen nahradit zádržné bankovní zárukou. Z dokladu o bankovní záruce musí být zřejmé, že výše bankovní záruky je minimálně ve výši zádržného, objednatel musí být osobou oprávněnou z bankovní záruky. O nahrazení zádržného bankovní zárukou bude smluvními stranami sepsán dodatek k této smlouvě.
7. 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.

8. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelem a v případě „konečné“ faktury 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 zaokrouhleny na celé Kč.
9. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00, Praha 3 IČO 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, Pobočka Kroměříž, Riegrovo nám. 3228/22, 767 01 Kroměříž.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. Objednatel je oprávněn pozastavit či jednostranně započíst proti pohledávkám zhotovitele kteroukoli z plateb z kteréhokoli z následujících důvodů:
 - a. vad a nedodělků díla,
 - b. oprávněných nároků vznesených třetími stranami vůči objednateli v souvislosti s neplněním povinností zhotovitelem,
 - c. nezaplacení ze strany zhotovitele za práci, materiál, zařízení anebo podzhotoviteli,
 - d. škody způsobené objednateli nebo jinému zhotoviteli či podzhotoviteli,
 - e. zřejmosti, že dílo nebude dokončeno ve stanovené lhůtě, a že nezaplacená částka je přiměřená k pokrytí škod vzniklých v důsledku prodlení s dokončením díla,

- f. opakovaného neplnění povinností ze strany zhotovitele a nepostupování v souladu se smlouvou, nebo
 - g. v případě existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli.
15. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
16. V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícín procenta (0,015 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
17. Zhotovitel bere na vědomí, že na financování díla bude objednatelem požádáno o přiznání dotace z PRV 2014-2020. Zhotovitel souhlasí s následujícími specifickými podmínkami, které z této skutečnosti vycházejí:
- a. Zhotovitel se zavazuje, že fakturace bude prováděna tak, aby fakturované stavební práce byly členěny způsobem, který umožní zařazení dle číselníků výdajů (kódy 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007), na které může být poskytnuta dotace PRV 2014-2020.
 - b. 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 ČR, Státního zemědělského intervenčního fondu, 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 Programu rozvoje venkova 2014-2020.
 - c. 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 placení dotace.
18. 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 15.11.2019.
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 sítace 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 sítace 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 Programu rozvoje venkova (dále jen „Žádost“) po uzavření smlouvy o dílo a předložení všech podkladů k Žádosti. O datu zaregistrování Žádosti bude objednatel zhotovitele neprodleně a prokazatelně informovat (písemnou formou).
6. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: **20.09.2018**
(nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **01.10.2018**
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **15.11.2019**
 - d. Termín dokončení výsadeb: **15.11.2019**
 - e. Termín předání a převzetí díla: **15.11.2019**
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
7. 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.
8. 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.

ČI. 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. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy se odstraní stavební vady a nedodělky podle kolaudačního souhlasu.
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
 - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předpisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
 - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich.
 - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), ve znění pozdějších předpisů (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., 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, 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 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. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.
17. Zhotovitel je povinen splnit vůči objednateli povinnost předložit seznam podzhotovitelů s jejich identifikačními údaji.

18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezů a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 5 vyhl. č. 499/2006 Sb., B. 1. písm. y).
22. 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 26 000 000 Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v přiloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřené zhotovitelem jsou a zůstávají v platnosti a účinnosti.
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. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací, 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. Zhotovitel rovněž 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. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla způsobeným požárem, elektrickým zkratem, explozí, bouří, vichřicí, povodní, záplavou, sesouváním půdy, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy, letadlem nebo jiným letícím předmětem či předmětem z letadla spadlým.
4. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o provedení 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. Nebo Staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
5. 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

6. 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.
7. 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.
8. 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).

9. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušování má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Kontrola prováděných prací

10. 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.
11. 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). 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

12. 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.
13. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
14. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru.
15. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
16. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
17. 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.
18. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
19. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Předání a převzetí díla

20. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
21. 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, Riegrovo nám. 3228/22, 767 01 Kroměříž.
22. Objednatel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne dokončení díla zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. 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. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
24. 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.
25. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
26. 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 a předáno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
 - ii. O předání a převzetí díla byl vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje), 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.

- iii. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
- iv. Objednateli byly předány následující doklady:
 1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 zákona č. 183/2006 Sb. 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. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, (*případně nebude-li požadována DSP, tak bude znít odst. d: vyznačení, popis a zdůvodnění změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověřené projektové dokumentace odsouhlasené autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka, Stavebníkem a případně stavebním úřadem*)
 5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
 6. certifikáty použitých materiálů,
 7. doklady o výsledcích zhutnění,
 8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
 9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
 10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
 11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
27. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
28. 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.
29. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
30. 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.
31. 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.

32. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání díla, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení s tím, že zhotovitel není, v případě včasného vyzvání, po dobu od sjednaného termínu dokončení díla v prodlení.

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 vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. Zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace jsou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nemůže tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne oznámení zhotovitelem, sjednají se zhotovitelem lhůtu k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Termíny plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

Čl. XI Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z převjímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane později).
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, 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. V případě, že součástí díla je výsadba zeleně, poskytne zhotovitel na tuto část plnění záruku v délce 36 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 zavazuje při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.

11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla
15. 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 (PRV)*, 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 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům 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.
20. 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.
21. Za porušení povinnosti stanovených v čl. VII odst. 17 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč,
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. 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.
24. Bude-li ze strany zhotovitele porušena povinnost, která je stanovena právními předpisy nebo touto smlouvou a objednatel učiní nebo opomene učinit v důsledku porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy je 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.

25. 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 PRV 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. V pochybnostech se má za to, že odstoupení odeslané s využitím provozovatele poštovních služeb bylo doručeno do 3 pracovních dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních 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 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, 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 PRV 2014-2020; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ
2. Pověřil-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s 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. Přerušování 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 přerušování provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

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

Čl. XVII Dodatečné práce

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek. V případě, kdy tyto práce či dodávky budou obsaženy v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2, se pro ocenění těchto víceprací či méněprací užije cen uvedených v tomto rozpočtu. Pokud tyto práce či dodávky při zvýšení rozsahu nebudou obsaženy v nabídkovém rozpočtu, stanoví se soupis stavebních prací, dodávek a služeb dle struktury cenové soustavy URS Praha a.s.. Bez ohledu na ustanovení předchozích vět bude zadání těchto víceprací či méněprací vždy řešeno v souladu se ZZVZ.
2. Veškeré práce, které nejsou uvedeny v Čl. II a které nejsou předmětem nabídkového rozpočtu (položkou či výměrou), který je součástí této smlouvy jako příloha č. 2, jsou dodatečné práce a budou připuštěny pouze ve výjimečných odůvodněných případech.
3. O jakýchkoli dodatečných pracích musí být mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek k této smlouvě) s dohodnutím ceny a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Zadání dodatečné práce musí být řešeno v souladu se ZZVZ.
4. Pokud zhotovitel provede dodatečné práce bez písemného souhlasu a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
5. V případě, že objednatel bude požadovat práce 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 objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění.

6. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován, že určitá práce již není zahrnuta v původním sjednaném rozsahu díla a zhotovitel není oprávněn začít s realizací víceprací předtím, než je objednatel písemně objedná a odsouhlasí jejich cenu.
7. Součástí veškerých případných dodatečných prací bude položkový nabídkový rozpočet a to i v elektronické podobě, s náležitostmi dle čl. III odst. 5 této smlouvy.

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 PRV, které by měly vliv na některá ustanovení této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uzavření dodatku k této smlouvě.
3. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou - dodatku podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
4. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti od 1. 7. 2016 uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) tuto smlouvu včetně všech případných dohod, kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem zaregistrování Žádosti o dotaci z Programu rozvoje venkova 2014-2020 poté, co smlouva byla uveřejněna v registru smluv.
6. V případě, že objednatel z důvodu nesplnění podmínek pro udělení dotace z Programu rozvoje venkova 2014-2020 nebo z důvodu nepředvídané události nezaregistruje Žádost o dotaci z Programu rozvoje venkova 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 účinnosti 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 může 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 PRV. 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.

7. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla
 - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
8. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
 - a. zadávací dokumentaci;
 - b. nabídce zhotovitele
9. 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.
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 objednatel bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky.
11. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
12. Smluvní strany jsou povinny dodržovat ustanovení zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů,

objednatel

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

zhotovitel

Rovina stavební a.s.
Ing. Jiří Slezák
člen představenstva

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

Specifikace díla

Specifikace a rozsah požadovaného plnění:

Předmětem plnění podlimitní veřejné zakázky na stavební práce je „Vodohospodářské opatření v k. ú. Vítonice u Bystřice pod Hostýnem“, které bude umístěno na pozemcích parcel. č. 5748, 5743, 5747, 5741, 5740, 5749, 5746, 5744, 5703 v k. ú. Vítonice u Bystřice pod Hostýnem a parcel. č. 3257, 3276, 3277 v k. ú. Horní Újezd.

Stavba je rozdělena na stavební objekty:

SO 01 Retenční nádrž

SO 01.1 Hráz

SO 01.2 Bezpečnostní přeliv

SO 01.3 Výpustný objekt

SO 01.2 Zátopa

SO 02 Most M2

SO 03 Výsadba LBC1

SO 01 Retenční nádrž

V rámci stavby retenční nádrže bude provedena zemní homogenní hráze (SO 01.1), se sklony svahů návodního líce 1:3,3 a 1:3,7 rozdělené bermou šířky 2,5 m a vzdušného líce 1:2,2. Maximální výška hráze je 9 m, šířka hráze v koruně je 3,0 m. Délka hráze nádrže je 194,4 m, kóta koruny hráze je 290,10 m n.m. Vhodná zemina na násyp hráze bude těžena ze zemníku v ploše zátopy.

Bezpečnostní přeliv (SO 01.2), délky 37,0 m převede bezpečně přes hráze průtok Q100 (26,0 m³/s) při výšce přepadového paprsku 0,6 m a průtok Q1000 (55,0 m³/s) při výšce přepadového paprsku 0,96 m.

Výpustný objekt (SO 01.3) bude umístěn v nejnižším místě nově navržené zátopy, bude zajišťovat vzduť vody po hladinu stálého nadržení, převádění běžných průtoků a převádění neškodného odtoku až do dosažení hladiny vody po úroveň bezpečnostního přelivu odpadním potrubím do koryta toku pod nádrží. Zároveň bude sloužit pro nadržení vody v zátopě na úroveň normální hladiny, regulaci hladiny (do výše normální hladiny) a případné vypuštění.

V zátopové ploše (SO 01.4) poldru bude zřízen zemník pro těžení zeminy do násypu hráze. V prostoru hladiny stálého nadržení budou vykáceny břehové porosty. Tvar zemníku bude odpovídat tvaru budoucí zavodněné části poldru. Zemník vznikne z převážné části na pravém břehu vodního toku. Sklony svahů budou upraveny do sklonu 1:7, sklon dna budoucí nádrže bude upraven do sklonu 2 a 3 %. Na zátopové ploše poldru se uvažuje se stálým nadržением vody na ploše 4 220 m² a hladině stálého nadržení na kótě 281,80 a na zbývající další ploše s trvalým zatravněním.

Základní parametry hráze a nádrže:

Hráz : říční km Moštěnky	36,717
Kóta koruny hráze	290,10 m n.m.
Kóta maximální hladiny MMAX	289,60 m n.m.
Kóta hladiny ovladatelného retenčního prostoru MRO	289,00 m n.m.
Kóta hladiny stálého nadržení MSN	281,80 m n.m.
Kóta dna výpusti	280,60 m n.m.

Délka hráze	194,4 m
Objem zemní hráze	23 580 m ³
Plocha hladiny maximální	65 220 m ²
Plocha hladiny ovladatelného ret. prostoru	57 100 m ²
Plocha hladiny stálého nadržení (normální hladina)	4 220 m ²
Celkový prostor nádrže (objem vody po hladinu maximální)	215 100 m ³
Objem vody po hl. ovládat. ret. prostoru	178 400 m ³

SO 02 Most M2

Jedná se o nový most M2 přes Moštěnku u obce Vítonice. Most je navržen se spřaženou mostovkou ocelovobetonovou se zábradelními svodidly. Most je založený hlubinně na vrtaných pilotách, má rozpětí 11,715 m a volnou šířku 5,0 m. Má nosnou konstrukci z pěti válcovaných podélných nosníků HE400B spojených pomocí spřahovacích trnů s ŽB deskou. Ocelová konstrukce je uložena na jednom pevném a jednom kluzném ocelovém ložisku. Most je založený na železobetonových pilotách \varnothing 900 mm délky 8 m s monolitickými rovnoběžnými křídly z žel. betonu.

SO 03 Výsadba LBC1

V současnosti je vodní tok Moštěnka lemován břehovou vegetací, která bude zachována mimo plochu stavby hráze a mimo plochu hladiny stálého nadržení. Výsadba LBC1 doplní stávající dřeviny v prostoru pod hrází a dále na pravém i levém břehu.

Výsadba pod tělesem hráze bude jednoduchá a to pouze v několika kusech autochtonních dřevin, tak aby umožnila obsluhu a údržbu navrženého vodního díla. Výsadbu bude tvořit jasan ztepilý, olše lepkavá a vrba bílá. Celkem bude vysazeno 26 ks dřevin.

Výsadba v lokalitě Vinohrady a na pravém břehu je situována mezi budoucí cestu a maximální hladinu vody v retenční nádrži. Ve výsadbě bude použit jeřáb ptačí, hloh obecný a líska obecná. Celkem bude vysazeno 128 ks dřevin.

Výsadbu na levém břehu nad maximální hladinou bude tvořit jasan ztepilý, olše lepkavá, jeřáb ptačí, hloh obecný a líska obecná. Celkem bude vysazeno 64 ks dřevin.

Součástí výsadby LBC1 není následná péče.

Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanovuje projektová dokumentace vypracovaná společností Vodohospodářský atelier, s. r. o., Růženec 54, 644 00 Brno, IČ: 27724905, dále soupis dodávek, služeb a stavebních prací a technické specifikace (podmínky).

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 23/16

Stavba: Vodohospodářská opatření v k.ú. Vítonice u Bystřice pod Hostýnem

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Rovina stavební a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 45193096

DIČ: CZ45193096

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

16 942 284,38

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	16 942 284,38	3 557 879,72
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

20 500 164,10

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 23/16

Stavba: Vodohospodářská opatření v k.ú. Vítonice u Bystřice pod Hostýnem

Místo: Datum: 1.12.2016

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Rovina stavební a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		16 942 284,38	20 500 164,10	
SO 00	SO 00 Vedlejší a ostatní náklady	460 000,00	556 600,00	STA
SO 01.1	SO 01.1 Hráz	3 948 957,32	4 778 238,36	STA
SO 01.2	SO 01.2 Bezpečnostní objekt	2 763 762,59	3 344 152,73	STA
SO 01.3	SO 01.3 Výpustný objekt	4 740 423,30	5 735 912,19	STA
SO 01.4	SO 01.4 Zátopa	1 683 185,48	2 036 654,43	STA
SO 02	SO 02 Most M2	3 168 831,99	3 834 286,71	STA
SO 03	SO 03 Výsadba LBC1	177 123,70	214 319,68	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodohospodářská opatření v k.ú. Vítonice u Bystřice pod Hostýnem

Objekt:

SO 00 - SO 00 Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Rovina stavební a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 45193096

DIČ: CZ45193096

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

460 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	460 000,00	21,00%	96 600,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

556 600,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodohospodářská opatření v k.ú. Vítonice u Bystřice pod Hostýnem

Objekt: **SO 00 - SO 00 Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Datum: 1.12.2016

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Rovina stavební a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	460 000,00
<u>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</u>	<u>460 000,00</u>

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodohospodářská opatření v k.ú. Vítonice u Bystřice pod Hostýnem

Objekt:

SO 00 - SO 00 Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 1.12.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Rovina stavební a.s.

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

Náklady soupisu celkem

460 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

460 000,00

1	K	00000101	Zařízení staveniště (veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště, včetně veškerých přípojek, přístupů, skládek a mezideponie)	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	VV		"veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem "					
	VV		"a odstraněním zařízení staveniště"					
	VV		"včetně veškerých přípojek, přístupů, skládek a mezideponií" 1		1,000			
2	K	00000102	Vytýčení stavby všech stavebních objektů	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
3	K	00000103	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
4	K	00000106	Dozor geologa	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
5	K	00000107	Vytýčení inženýrských sítí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
6	K	00000108	Dočasná dopravní opatření	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
7	K	00000110	Dílenská dokumentace	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
8	K	00000111	Havarijní a povodňový plán stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
9	K	00000112	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
10	K	00000113	Geometrický plán	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
11	K	00000114	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré + 1 paré v elektronické podobě) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
12	K	00000115	Zkoušky a revize	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
13	K	00000116	Kontrolní zkoušky těžných zemin do hráže	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
14	K	00000117	Kontrola zhutnění zemin v hrázi	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
15	K	00000118	Manipulační a provozní řád vodního díla	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
16	K	00000120	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodohospodářská opatření v k.ú. Vítonice u Bystřice pod Hostýnem

Objekt:

SO 01.1 - SO 01.1 Hráz

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Rovina stavební a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 45193096

DIČ: CZ45193096

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 948 957,32

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 948 957,32	21,00%	829 281,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 778 238,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodohospodářská opatření v k.ú. Vítonice u Bystřice pod Hostýnem

Objekt: **SO 01.1 - SO 01.1 Hráz**

Místo: Datum: 1.12.2016

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Rovina stavební a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 3 948 957,32

HSV - Práce a dodávky HSV 3 948 957,32

1 - Zemní práce 2 802 871,88

4 - Vodorovné konstrukce 1 042 657,16

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 20 000,00

96 - Bourání konstrukcí 4 500,00

997 - Přesun sutě 3 712,13

998 - Přesun hmot 75 216,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodohospodářská opatření v k.ú. Vítonice u Bystřice pod Hostýnem

Objekt:

SO 01.1 - SO 01.1 Hráz

Místo:

Datum: 1.12.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Rovina stavební a.s.

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

Náklady soupisu celkem

3 948 957,32

D HSV Práce a dodávky HSV

3 948 957,32

D 1 Zemní práce

2 802 871,88

1	K	11201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	640,000	5,50	3 520,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"pod hrází" 640		640,000			
	VV		Součet		640,000			
2	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	21,000	50,60	1 062,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
3	K	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	9,000	97,00	873,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
4	K	112101104	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	2,000	145,00	290,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
5	K	112101105	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm	kus	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
6	K	112111111	Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách	kus	36,000	1,80	64,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		36		36,000			
	VV		Součet		36,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	112201132	Odstranění pařezu na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	kus	21,000	55,00	1 155,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
8	K	112201134	Odstranění pařezu na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm	kus	9,000	129,00	1 161,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
9	K	112201138	Odstranění pařezu na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru pařezu na řezné ploše přes 800 do 900 mm	kus	2,000	196,00	392,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
10	K	112201139	Odstranění pařezu na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru pařezu na řezné ploše přes 900 do 1000 mm	kus	2,000	220,00	440,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
11	K	112201144	Odstranění pařezu na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru pařezu na řezné ploše přes 1400 do 1500 mm	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
12	K	112211111	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m	kus	21,000	150,00	3 150,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
13	K	112211112	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,30 do 0,50 m	kus	9,000	160,00	1 440,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
14	K	112211113	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,50 do 1,00 m	kus	4,000	170,00	680,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
15	K	112211114	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 1,00 m	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
16	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	2 420,000	15,00	36 300,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"prostor pro založení hráze" 1550		1 550,000			
	VV		"prostor pro deponii pod tělesem hráze" (2700+1650)*0,2		870,000			
	VV		Součet		2 420,000			
17	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 070,000	17,60	36 432,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		4140*0,5		2 070,000			
	VV		Součet		2 070,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo	m3	414,000	5,00	2 070,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		4140*0,5*0,2		414,000			
	VV		Součet		414,000			
19	K	122201404	Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	11 790,000	10,00	117 900,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"v zátopě" 23580*0,5		11 790,000			
	VV		Součet		11 790,000			
20	K	122201409	Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo	m3	2 358,000	4,00	9 432,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		23580*0,5*0,2		2 358,000			
	VV		Součet		2 358,000			
21	K	122301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 070,000	19,80	40 986,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		4140*0,5		2 070,000			
	VV		Součet		2 070,000			
22	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo	m3	414,000	5,00	2 070,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		4140*0,5*0,2		414,000			
	VV		Součet		414,000			
23	K	122301404	Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	11 790,000	9,00	106 110,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"v zátopě" 23580*0,5		11 790,000			
	VV		Součet		11 790,000			
24	K	122301409	Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo	m3	2 358,000	5,00	11 790,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		23580*0,5*0,2		2 358,000			
	VV		Součet		2 358,000			
25	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	3 320,000	15,20	50 464,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"přesun nevhodné zeminy do prostoru pod tělesem hráze" 4140		4 140,000			
	VV		-820		-820,000			
	VV		Součet		3 320,000			
26	K	162201465	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	21,000	31,30	657,30	CS ÚRS 2014 01
	VV		21		21,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		21,000			
27	K	162201466	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	9,000	111,30	1 001,70	CS ÚRS 2014 01
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
28	K	162201468	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus	6,000	194,10	1 164,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		2+2+2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
29	K	162301101	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	m3	24 988,040	18,40	459 779,94	CS ÚRS 2014 01
	VV		"ze zátopy pro hráz" 23580		23 580,000			
	VV		"nevhodná zemina uložení do zátopy" 820		820,000			
	VV		"manipulace s ornici" 0,15*458+583,20*0,1+4610,20*0,1		588,040			
	VV		Součet		24 988,040			
30	K	162501101	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 2 000 do 2 500 m	m3	961,960	29,10	27 993,04	CS ÚRS 2014 01
	VV		"odvoz přebytečné ornice" 1550-0,15*458-583,2*0,1-4610,2*0,1		961,960			
	VV		Součet		961,960			
31	K	171103202	Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu	m3	23 580,000	17,10	403 218,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		23580		23 580,000			
	VV		Součet		23 580,000			
32	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	4 140,000	9,90	40 986,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"pod hrází"3320		3 320,000			
	VV		"v zátopě"820		820,000			
	VV		Součet		4 140,000			
33	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	6 730,000	11,65	78 404,50	CS ÚRS 2014 01
	VV		"pod tělesem hráze" 6730		6 730,000			
	VV		Součet		6 730,000			
34	K	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic na násypch se zhutněním	m2	829,200	11,55	9 577,26	CS ÚRS 2014 01
	VV		"koruna hráze" 194,4*3		583,200			
	VV		"berma" 246		246,000			
	VV		Součet		829,200			
35	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	458,000	7,50	3 435,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"berma" 246		246,000			
	VV		"stabilizace paty vzdušného líce" 4*53		212,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		458,000			
36	K	181301111	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	583,200	5,50	3 207,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		"koruna hráze" 194,4*3		583,200			
	VV		Součet		583,200			
37	K	181301113	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	4 350,000	6,00	26 100,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"uložení v prostoru deponie pod hrázi" 2700+1650		4 350,000			
	VV		Součet		4 350,000			
38	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	829,200	5,00	4 146,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"koruna hráze" 194,4*3		583,200			
	VV		"berma" 246		246,000			
	VV		Součet		829,200			
39	M	005724720	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)	kg	20,730	90,00	1 865,70	CS ÚRS 2014 01
	VV		829,2*0,025		20,730			
	VV		Součet		20,730			
40	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	4 610,200	5,00	23 051,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"vzdušní líc" 2048,2		2 048,200			
	VV		"návodní líc" 2440*1,05		2 562,000			
	VV		Součet		4 610,200			
41	M	005724740	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)	kg	115,255	90,00	10 372,95	CS ÚRS 2014 01
	VV		4610,2*0,025		115,255			
	VV		Součet		115,255			
42	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	505,440	13,80	6 975,07	CS ÚRS 2014 01
	VV		"zámek hráze" 2*1,3*194,4		505,440			
	VV		Součet		505,440			
43	K	182111111	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	4 610,200	9,60	44 257,92	CS ÚRS 2014 01
	VV		"vzdušní líc" 2048,2		2 048,200			
	VV		"návodní líc" 2440*1,05		2 562,000			
	VV		Součet		4 610,200			
44	M	618940110	výrobky z přírodních materiálů síť kokosová 2 x 50 m (700 g/m2)	m2	5 532,240	39,50	218 523,48	CS ÚRS 2014 01
	VV		(2048,2+2440*1,05)*1,2		5 532,240			
	VV		Součet		5 532,240			
45	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	5 597,200	15,60	87 316,32	CS ÚRS 2014 01
	VV		"vzdušní líc" 2048,2		2 048,200			
	VV		"návodní líc" 3549		3 549,000			
	VV		Součet		5 597,200			
46	K	182301131	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	4 610,200	5,50	25 356,10	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vzdušný líc" 2048,2		2 048,200			
	VV		"návodní líc" 2440*1,05		2 562,000			
	VV		Součet		4 610,200			
47	K	R1190	Úprava zemin do hráze vápnem	m3	4 716,000	190,00	896 040,00	
	VV		"včetně dodávky vápna 70 kg/m3 a prací s úpravou"					
	VV		"zemin souvisejících"					
	VV		"v závislosti na klimatických podmínkách - "					
	VV		"- předpoklad 20% objemu hráze"					
	VV		23580*0,2		4 716,000			
	VV		Součet		4 716,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							1 042 657,16	
48	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	181,755	621,00	112 869,86	CS ÚRS 2014 01
	VV		"podklad pod kamennou rovinanjnou" 1154*1,05*0,15		181,755			
	VV		Součet		181,755			
49	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	259,700	995,00	258 401,50	CS ÚRS 2014 01
	VV		"stabilizace paty vzdušného líce" 4,9*53		259,700			
	VV		Součet		259,700			
50	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m2	344,500	40,00	13 780,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"stabilizace paty vzdušného líce" 6,5*53		344,500			
	VV		Součet		344,500			
51	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovinaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	387,210	1 480,00	573 070,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		"opevnění návodního svahu a bermy, kámen 40 kg" (1154*1,05+79)*0,3		387,210			
	VV		Součet		387,210			
52	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	1 290,700	50,00	64 535,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"opevnění návodního líce a bermy" 1154*1,05+79		1 290,700			
	VV		Součet		1 290,700			
60	K	R4545	Opatření na stávající drenáži	kmpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		"odstranění drenážního potrubí pod hrázi" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							20 000,00	
53	M	R9300	Vodočetná lat'	kus	2,000	10 000,00	20 000,00	
	VV		"vodočetná lat' šikmá"					
	VV		"položka zahrnuje šikmou lat' včetně osazení do betonových bločků, osazení ve sklonu 1:3,3" 1		1,000			
	VV		"vodočetná lat' svislá"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"položka zahrnuje svislou lať včetně ukotvení k tělesu přelivu výpustného objektu" 1		1,000			
	WV		Součet		2,000			
D 96			Bourání konstrukcí				4 500,00	
54	K	960321271	Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu	m3	5,000	900,00	4 500,00	CS ÚRS 2014 01
	WV		"likvidace původní konstrukce mostku" 5		5,000			
	WV		Součet		5,000			
D 997			Přesun sutě				3 712,13	
55	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	14,250	20,00	285,00	CS ÚRS 2014 01
56	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	14,250	28,00	399,00	CS ÚRS 2014 01
57	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	71,250	2,50	178,13	CS ÚRS 2014 01
	WV		14,25*5 'Přepočtené koeficientem množství		71,250			
58	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku (skládkovné) železobetonového	t	14,250	200,00	2 850,00	CS ÚRS 2014 01
D 998			Přesun hmot				75 216,15	
59	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 671,470	45,00	75 216,15	CS ÚRS 2014 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodohospodářská opatření v k.ú. Vítonice u Bystřice pod Hostýnem

Objekt:

SO 01.2 - SO 01.2 Bezpečnostní objekt

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Rovina stavební a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 45193096

DIČ: CZ45193096

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 763 762,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 763 762,59	21,00%	580 390,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 344 152,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodohospodářská opatření v k.ú. Vítonice u Bystřice pod Hostýnem

Objekt: **SO 01.2 - SO 01.2 Bezpečnostní objekt**

Místo: Datum: 1.12.2016

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Rovina stavební a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 2 763 762,59

HSV - Práce a dodávky HSV 2 763 762,59

1 - Zemní práce 56 762,98

3 - Svislé a kompletní konstrukce 1 002 430,40

4 - Vodorovné konstrukce 1 599 725,87

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 7 920,00

998 - Přesun hmot 96 923,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodohospodářská opatření v k.ú. Vítonice u Bystřice pod Hostýnem

Objekt:

SO 01.2 - SO 01.2 Bezpečnostní objekt

Místo:

Datum: 1.12.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Rovina stavební a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 763 762,59

D HSV Práce a dodávky HSV

2 763 762,59

D 1 Zemní práce

56 762,98

1	K	124303101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3	m3	556,000	45,86	25 498,16	CS ÚRS 2014 01
	VV		"ukončení skluzu" 13,9*40		556,000			
	VV		Součet		556,000			
2	K	124303119	Vykopávky pro koryta vodotečí Příplatek k cenám za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 4	m3	111,200	50,00	5 560,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"ukončení skluzu" 13,9*40*0,2		111,200			
	VV		Součet		111,200			
3	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	556,000	15,20	8 451,20	CS ÚRS 2014 01
	VV		"přesun přebytečné zeminy do prostoru pod tělesem hráze" 556		556,000			
	VV		Součet		556,000			
4	K	171201101	Úložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	556,000	9,90	5 504,40	CS ÚRS 2014 01
	VV		556		556,000			
	VV		Součet		556,000			
5	K	181951101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	402,500	7,00	2 817,50	CS ÚRS 2014 01
	VV		"pod skluzem" 2,5*37,8		94,500			
	VV		"pod dlažbou" (37+3+3)*2		86,000			
	VV		"pod rovinaninou" 37*6		222,000			
	VV		Součet		402,500			
6	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	137,400	13,80	1 896,12	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ukončení skluzu" (37,8+8)*3		137,400			
	VV		Součet		137,400			
7	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	451,000	15,60	7 035,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		"pod dlažbou" 1,2*2*2		4,800			
	VV		"pod skluzem" 410*1,1		451,000			
	VV		Součet		455,800			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				1 002 430,40	
8	K	321321115	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 25/30 XF3	m3	73,360	3 200,00	234 752,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"koruna hráze" 2*52*1*0,5		52,000			
	VV		"koruna hráze" 2*0,5*1*4		4,000			
	VV		"vzdušný líc, pata hráze" (37,8+4+1,6)*0,5*0,8		17,360			
	VV		Součet		73,360			
9	K	321222111	Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250 do 450 mm	m3	15,540	2 500,00	38 850,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		52*0,5*2*0,2		10,400			
	VV		2*0,5*4*0,2		0,800			
	VV		43,4*0,5*0,2		4,340			
	VV		Součet		15,540			
10	M	583807650	kámen přírodní pro zdivo (kámen lomový, kopáky, haklíky, kvádry) kámen lomový upravený ČSN 72 1860, ON 72 1861 žula (materiálová skupina I/2) kámen lomový upravený pro zdivo kyklopské dle zadání tl.: 20 cm	m2	77,700	1 350,00	104 895,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		52*0,5*2		52,000			
	VV		2*0,5*4		4,000			
	VV		43,4*0,5		21,700			
	VV		Součet		77,700			
11	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	522,120	950,00	496 014,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"koruna hráze" 52*1,2*4		249,600			
	VV		"koruna hráze" 2*1,2*8		19,200			
	VV		"pata hráze" (43,4+0,5)*1*2		87,800			
	VV		"zajišťovací práh rovnanina" 2*37,7*0,8		60,320			
	VV		"zajišťovací práh pod skluzem" (37,8+3*2+4,4*2)*1*2		105,200			
	VV		Součet		522,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	522,120	245,00	127 919,40	CS ÚRS 2014 01
	VV		522,12		522,120			
	VV		Součet		522,120			
D 4			Vodorovné konstrukce				1 599 725,87	
13	K	451311531	Podklad z prostého betonu vodostavebného pod dlažbu V4 - B 20, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm	m2	100,400	560,00	56 224,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"pod kamennou dlažbu" 36*2		72,000			
	VV		"pod kamennou dlažbu" (5,6+1,5)*2*2		28,400			
	VV		Součet		100,400			
14	K	451311541	Podklad z prostého betonu vodostavebného pod dlažbu V4 - B 20, ve vrstvě tl. přes 200 do 250 mm	m2	451,675	695,00	313 914,13	CS ÚRS 2014 01
	VV		451,675		451,675			
	VV		Součet		451,675			
15	K	451571222	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl. přes 100 do 150 mm	m2	225,250	89,00	20 047,25	CS ÚRS 2014 01
	VV		"pod rovnatinu, frakce 0-32" (37+5,5)*5,3		225,250			
	VV		Součet		225,250			
16	K	451571223	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl. přes 150 do 200 mm	m2	213,580	119,00	25 416,02	CS ÚRS 2014 01
	VV		"ukončení skluzu, frakce 32-63" 213,58		213,580			
	VV		Součet		213,580			
17	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu	m3	62,800	3 200,00	200 960,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"ukončení rovnatiny" 37*0,8*0,7		20,720			
	VV		"ukončení skluzu" (37,8+3*2+4,4*2)*0,8*1		42,080			
	VV		Součet		62,800			
18	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	1,642	24 500,00	40 229,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"balvanitý skluz, kari 150*150*6" 451,675*0,00303*1,2		1,642			
	VV		Součet		1,642			
19	K	462512161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer	m3	434,253	990,00	429 910,47	CS ÚRS 2014 01
	VV		"drsný balvanitý skluz" ((6+14,3)/2*37+(5,5+2)/2*14,3+(5,5+2)/2*6)*0,6		271,005			
	VV		"ukončení skluzu" (37,8*2,5+2,6*(37,8+8))*0,6		128,148			
	VV		"navázání na stabilizaci paty hráze" 70,2*0,5		35,100			
	VV		Součet		434,253			
20	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	735,455	40,00	29 418,20	CS ÚRS 2014 01
	VV		"balvanitý skluz, na štět" (6+14,3)/2*37+(5,5+2)/2*14,3+(5,5+2)/2*6		451,675			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ukončení skluzu" 37,8*2,5+2,6*(37,8+8)		213,580			
	VV		"navázání stabilizace paty hráze" 70,2		70,200			
	VV		Součet		735,455			
21	K	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	67,575	1 350,00	91 226,25	CS ÚRS 2014 01
	VV		(37+5,5)*5,3*0,3		67,575			
	VV		Součet		67,575			
22	K	464451114	Prolití konstrukce z kamene vrstvy z lomového kamene cementovou maltou MC-25	m3	67,751	3 050,00	206 640,55	CS ÚRS 2014 01
	VV		"balvanitý skluz 25%" 271,005*0,25		67,751			
	VV		Součet		67,751			
23	K	465513327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m2	100,400	1 850,00	185 740,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		36*2		72,000			
	VV		(5,6+1,5)*2*2		28,400			
	VV		Součet		100,400			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				7 920,00	
24	K	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve stěně	m	7,200	600,00	4 320,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		3*1,2*2		7,200			
	VV		Součet		7,200			
25	M	R93199	Dilatační pásek pro těsnění dilatační spáry	m	7,200	500,00	3 600,00	
	VV		3,6*2		7,200			
	VV		Součet		7,200			
D 998			Přesun hmot				96 923,34	
26	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	2 153,852	45,00	96 923,34	CS ÚRS 2014 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodohospodářská opatření v k.ú. Vítonice u Bystřice pod Hostýnem

Objekt:

SO 01.3 - SO 01.3 Výpustný objekt

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Rovina stavební a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 45193096

DIČ: CZ45193096

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 740 423,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 740 423,30	21,00%	995 488,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 735 912,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodohospodářská opatření v k.ú. Vítonice u Bystřice pod Hostýnem

Objekt:

SO 01.3 - SO 01.3 Výpustný objekt

Místo:

Datum: 1.12.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Rovina stavební a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 740 423,30

HSV - Práce a dodávky HSV

4 514 187,41

1 - Zemní práce

288 301,46

2 - Zakládání

205 101,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce

3 314 850,20

4 - Vodorovné konstrukce

297 734,35

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

16 617,44

8 - Trubní vedení

94 139,25

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

238 949,00

998 - Přesun hmot

58 494,11

PSV - Práce a dodávky PSV

226 235,89

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

11 714,16

762 - Konstrukce tesařské

513,00

767 - Konstrukce zámečnické

214 008,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodohospodářská opatření v k.ú. Vítonice u Bystřice pod Hostýnem

Objekt:

SO 01.3 - SO 01.3 Výpustný objekt

Místo:

Datum: 1.12.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Rovina stavební a.s.

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

Náklady soupisu celkem

4 740 423,30

D HSV Práce a dodávky HSV

4 514 187,41

D 1 Zemní práce

288 301,46

1	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	60,000	500,00	30 000,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	400,000	55,00	22 000,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		400		400,000			
	VV		Součet		400,000			
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000	50,00	3 000,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
4	K	124303101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m ³	m ³	86,000	45,86	3 943,96	CS ÚRS 2014 01
	VV		"objekty pod hrází"					
	VV		"čelní výust" 1,3*8*1,5		15,600			
	VV		"boční zdi" 1*3*4,3		12,900			
	VV		"dlažba" 6,7*5		33,500			
	VV		"rovnánina" 20		20,000			
	VV		"práh" 4		4,000			
	VV		Součet		86,000			
5	K	124303119	Vykopávky pro koryta vodotečí Příplatek k cenám za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 4	m ³	17,200	50,00	860,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		86*0,2		17,200			
	VV		Součet		17,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	131301202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	433,380	98,00	42 471,24	CS ÚRS 2014 01
	VV		"založení přelivu" 10,6*6,1*3		193,980			
	VV		"objekty pod hrází, práh č.1" 49,8*3		149,400			
	VV		"objekty pod hrází, práh č.2" 30*3		90,000			
	VV		Součet		433,380			
7	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	86,676	62,00	5 373,91	CS ÚRS 2014 01
	VV		433,38*0,2		86,676			
	VV		Součet		86,676			
8	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	259,800	200,00	51 960,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"založení přelivu" (10,6+6,1)*2*3		100,200			
	VV		"objekty pod hrází" 99,6+60		159,600			
	VV		Součet		259,800			
9	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	259,800	100,00	25 980,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		259,80		259,800			
	VV		Součet		259,800			
10	K	151101401	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m2	259,800	120,00	31 176,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		259,8		259,800			
	VV		Součet		259,800			
11	K	151101411	Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při roubení příložném, hloubky do 4 m	m2	259,800	90,00	23 382,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		259,8		259,800			
	VV		Součet		259,800			
12	K	162301101	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	m3	519,380	18,40	9 556,59	CS ÚRS 2014 01
	VV		"přemístění přebytku zeminy do prostoru zátopy" 86+433,38		519,380			
	VV		Součet		519,380			
13	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	519,380	9,90	5 141,86	CS ÚRS 2014 01
	VV		"uložení přebytku, zásyp stávajícího koryta v místě zátopy" 519,38		519,380			
	VV		Součet		519,380			
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	301,280	105,00	31 634,40	CS ÚRS 2014 01
	VV		"založení přelivu" 193,98-28*3		109,980			
	VV		"objekty pod hrází" 10,6+8,9+112,1+59,7		191,300			
	VV		Součet		301,280			
15	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	106,660	7,00	746,62	CS ÚRS 2014 01
	VV		"pod přelivem" 10,6*6,1		64,660			
	VV		"pod objekty pod hrází" 42		42,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		106,660			
16	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	77,890	13,80	1 074,88	CS ÚRS 2014 01
	VV		"pod dlažbou" 4,7*2*6,85		64,390			
	VV		"pod rovinou" 2,7*5		13,500			
	VV		Součet		77,890			
	D	2	Zakládání				205 101,60	
17	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	6,380	1 190,00	7 592,20	CS ÚRS 2014 01
	VV		"přeliv" 31,9*0,2		6,380			
	VV		Součet		6,380			
18	K	273323311	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu vodostavebného V4 tř. B 20	m3	42,382	3 200,00	135 622,40	CS ÚRS 2014 01
	VV		"odpadní koryto" 3,3*0,2*44		29,040			
	VV		"zavazovací práh" 1,9*0,2*1,52		0,578			
	VV		"čelní výust" 1,3*0,15*13,1		2,555			
	VV		"boční zdi" 1,31*0,15*3*2		1,179			
	VV		"práh č.1" 4,25*2*0,15*1,6		2,040			
	VV		"práh č.2" 4,25*2*0,15*1,6		2,040			
	VV		"přeliv + požerák" 31,9*0,15		4,785			
	VV		"šachta" 1,1*0,15		0,165			
	VV		Součet		42,382			
19	K	273351215	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zařízení	m2	30,233	800,00	24 186,40	CS ÚRS 2014 01
	VV		"odpadní koryto" 44*0,2*2		17,600			
	VV		"zavazovací práh" (1,9+1,52)*0,2*2		1,368			
	VV		"čelní výust" (1,3+6,3)*0,15*2		2,280			
	VV		"boční zdi" 0,15*3*2*2		1,800			
	VV		"práh č.1" (4,25+1,6)*2*0,15		1,755			
	VV		"práh č.2" (4,25+1,6)*2*0,15		1,755			
	VV		"přeliv + požerák" 24,5*0,15		3,675			
	VV		Součet		30,233			
20	K	273351216	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	30,233	200,00	6 046,60	CS ÚRS 2014 01
	VV				30,233			
	VV		Součet		30,233			
21	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,292	24 500,00	31 654,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"(přesah 10%)"					
	VV		"odpadní koryto" 3,2*44*0,00527*1,1		0,816			
	VV		"zavazovací práh" 1,9*1*0,00527*1,1		0,011			
	VV		"čelní výust" 1,2*13,0*0,00527*1,1		0,090			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"boční zdi" 1,2*3*2*0,00527*1,1		0,042			
	VV		"práh č.1" 4,1*2*1,5*0,00527*1,1		0,071			
	VV		"práh č.2" 4,1*2*1,5*0,00527*1,1		0,071			
	VV		"přeliv + požerák" 31,9*0,00527*1,1		0,185			
	VV		"šachta" 1,0*0,00527*1,1		0,006			
	VV		Součet		1,292			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				3 314 850,20	
22	K	317321017	Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 25/30	m3	0,510	4 000,00	2 040,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		0,85*0,1*6		0,510			
	VV		Součet		0,510			
23	K	317351105	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení, při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou zřízení	m2	1,370	1 000,00	1 370,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		(6+0,85)*2*0,1		1,370			
	VV		Součet		1,370			
24	K	317351106	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení, při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou odstranění	m2	1,370	200,00	274,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		1,37		1,370			
	VV		Součet		1,370			
25	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,025	29 500,00	737,50	CS ÚRS 2014 01
	VV		6*0,8*0,00527		0,025			
	VV		Součet		0,025			
26	K	321222111	Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250 do 450 mm	m3	4,144	5 120,00	21 217,28	CS ÚRS 2014 01
	VV		"boční zdi" (0,6+1,6)*2*3*0,2		2,640			
	VV		"práh č.1" (2,5+1,6+0,6)*2*0,8*0,2		1,504			
	VV		Součet		4,144			
27	M	583807650	kámen přírodní pro zdivo (kámen lomový, kopáky, haklíky, kvádry) kámen lomový upravený ČSN 72 1860, ON 72 1861 žula (materiálová skupina I/2) kámen lomový upravený pro zdivo kyklopské dle zadání tl.: 20 cm	m2	20,720	1 012,00	20 968,64	CS ÚRS 2014 01
	VV		"boční zdi" (0,6+1,6)*2*3		13,200			
	VV		"práh č.1" (2,5+1,6+0,6)*2*0,8		7,520			
	VV		Součet		20,720			
28	K	321321115	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 25/30 XF3	m3	111,694	3 800,00	424 437,20	CS ÚRS 2014 01
	VV		"čelní výust" 3*2*1+5,4*2*0,9		15,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"boční zed" 2,1*3*2		12,600			
	VV		"práh č.1" 8,1*2*0,8+9,35*2*1,3		37,270			
	VV		"práh č.2" 6,1*2*0,65+2*8,6*1,3		30,290			
	VV		"obetonování přelivu, lávka" 0,6*3,5*2*2+3,35*0,5*2*2+1,4*0,85*0,6		15,814			
	VV		Součet		111,694			
29	K	321321116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4	m3	207,901	3 800,00	790 023,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		"odpadní koryto" (6,25-3)*46		149,500			
	VV		"zavazovací práh" 7,15*0,85		6,078			
	VV		"přeliv" 21,3*1,05-3,5*0,4*2,5		18,865			
	VV		"přeliv" 1,95*2,5+1,95*(3,9+1,8)*2		27,105			
	VV		"požerák" 1,65*3,85		6,353			
	VV		Součet		207,901			
30	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	612,585	950,00	581 955,75	CS ÚRS 2014 01
	VV		"pro beton C30/37"					
	VV		"odpadní koryto" (1,81+0,4)*2*46		203,320			
	VV		"zavazovací práh" 7,15*2+2,9*1*2		20,100			
	VV		"přeliv + požerák" 15,7*4+10,1*3+10*4,9		142,100			
	VV		"pro beton C25/30"					
	VV		"čelní výust" 3,3*6*2+1*3,3*2		46,200			
	VV		"boční zed" 2,6*3*4		31,200			
	VV		"práh č.1" 17,46*2*2+3,37*2		76,580			
	VV		"práh č.2" 14,66*2*2+2,96*2		64,560			
	VV		"obetonování přelivu, lávka" 4*0,85+7,5*3,35		28,525			
	VV		Součet		612,585			
31	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	612,585	245,00	150 083,33	CS ÚRS 2014 01
	VV		612,585		612,585			
	VV		Součet		612,585			
32	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	47,211	27 800,00	1 312 465,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		"výztuž objektů pod hrázi" 0,2507		0,251			
	VV		"výztuž objektu odpadního potrubí" 36,010		36,010			
	VV		"výztuž objektu přelivu" 10,950		10,950			
	VV		Součet		47,211			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,321	28 900,00	9 276,90	CS ÚRS 2014 01
	VV		"výztuž objektů pod hrází" 0,2673*1,2		0,321			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,321			
D 4			Vodorovné konstrukce				297 734,35	
34	K	451311541	Podklad z prostého betonu vodostavebného pod dlažbu V4 - B 20, ve vrstvě tl. přes 200 do 250 mm	m2	92,890	695,00	64 558,55	CS ÚRS 2014 01
	VV		"pod hrází" 78,64		78,640			
	VV		"přeliv" 8,25		8,250			
	VV		"pod zához 200 kg" 6		6,000			
	VV		Součet		92,890			
35	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu	m3	4,026	4 550,00	18 318,30	CS ÚRS 2014 01
	VV		"ukončení pod hrází" 6,71*0,6		4,026			
	VV		Součet		4,026			
36	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 25/30	m3	4,140	2 600,00	10 764,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"potrubí" 0,3*0,3*0,5*2*46		4,140			
	VV		Součet		4,140			
37	K	462512161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer	m3	3,000	1 195,00	3 585,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"pod hrází" 6*0,5		3,000			
	VV		Součet		3,000			
38	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	6,000	40,00	240,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"pod hrází, na štět" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
39	K	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	16,300	1 480,00	24 124,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"pod hrází" 3,26*5		16,300			
	VV		Součet		16,300			
40	K	465511512	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 250 mm	m2	8,250	1 810,00	14 932,50	CS ÚRS 2014 01
	VV		"přeliv, dno" 8,25		8,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		8,250			
41	K	465511524	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše přes 20 m2, tl. 400 mm	m2	78,640	2 050,00	161 212,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"pod hrází" 2,5*5,7+2*6,85*4,7		78,640			
	VV		Součet		78,640			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				16 617,44	
42	K	628635411	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár do 70 mm	m2	20,720	802,00	16 617,44	CS ÚRS 2014 01
	VV		20,72		20,720			
	VV		Součet		20,720			
	D	8	Trubní vedení				94 139,25	
43	K	871390310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 400	m	26,000	200,00	5 200,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"zavzdušnění potrubí" 26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
44	M	286171540	trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP MASTER trubky kanalizační hladké PP MASTER SN 12 dle ONR 20 513 , třivrstvé délka 6 m DN 400	kus	4,767	14 750,00	70 313,25	CS ÚRS 2014 01
	VV		26/6*1,1		4,767			
	VV		Součet		4,767			
45	M	286171660	trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP MASTER kolena PP Master 15° DN 400	kus	2,000	2 521,00	5 042,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
46	M	286171960	trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP MASTER kolena PP Master 87° DN 400	kus	2,000	4 107,00	8 214,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
47	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	665,00	1 995,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
48	M	592241040	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruže, síla stěny 9 cm TBS-Q 100 x 100 x 9	kus	1,000	1 470,00	1 470,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	M	592241020	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruže, síla stěny 9 cm TBS-Q 100 x 50 x 9	kus	1,000	915,00	915,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	M	592257630	prefabrikáty pro studně betonové a železobetonové zákrytová deska pro studny TBN 130/10 ZD D 130 x 10	kus	1,000	990,00	990,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				238 949,00	
51	K	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve stěně	m	51,000	600,00	30 600,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"přeliv + potrubí" 8,5		8,500			
	VV		"potrubí" 8,5*4		34,000			
	VV		"potrubí + čelo" 8,5		8,500			
	VV		Součet		51,000			
52	M	R93199	Dilatační pásek pro těsnění dilatační spáry	m	51,000	500,00	25 500,00	
	VV		51,0		51,000			
	VV		Součet		51,000			
53	K	934956123	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm	m2	5,700	650,00	3 705,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		1*2,85*2		5,700			
	VV		Součet		5,700			
54	M	R93002	Těsnění mezi dlužemi, vč. dodávky jilu	m3	0,346	5 000,00	1 730,00	
	VV		0,9*2,85*0,135		0,346			
	VV		Součet		0,346			
55	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	207,600	200,00	41 520,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"odpadní potrubí" 4*46		184,000			
	VV		"přeliv" (1,3+3,4)*2+3,3+1,2+2*1,85		17,600			
	VV		"boční zdi" 3*2		6,000			
	VV		Součet		207,600			
56	K	939941113	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve stěně	m	24,400	700,00	17 080,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"čelní výust" 2*4		8,000			
	VV		"práh č.1" 8,2		8,200			
	VV		"práh č.2" 8,2		8,200			
	VV		Součet		24,400			
57	M	R93001	BK těsnící plech 160 x 0,6 x 2500 mm s oboustranně nanesenou lepicí bitumenovou vrstvou včetně svorek	m	232,000	500,00	116 000,00	
	VV		232		232,000			
	VV		Součet		232,000			
58	K	953943111	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do vynechaných či vysekaných kapes zdíva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cementovou, hmotností do 1 kg/kus	kus	12,000	114,50	1 374,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"stupadla, přeliv" 12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
59	M	552438020	výrobky kanalizační litinové stupadla do šachet stupadla ocelová s PE povlakem SCSS forma C - P152 mm	kus	12,000	120,00	1 440,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12			12,000		
	VV		Součet			12,000		
D 998			Přesun hmot				58 494,11	
60	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 299,869	45,00	58 494,11	CS ÚRS 2014 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				226 235,89	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				11 714,16	
61	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	119,600	10,30	1 231,88	CS ÚRS 2014 01
	VV		"potrubí" 1,3*2*46			119,600		
	VV		Součet			119,600		
62	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	202,400	22,20	4 493,28	CS ÚRS 2014 01
	VV		"potrubí" 2,2*2*46			202,400		
	VV		Součet			202,400		
63	M	111631500	výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg	t	0,113	48 000,00	5 424,00	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin					
	VV		"svislé" 2,2*2*46*0,00035			0,071		
	VV		"vodorovné" 1,3*2*46*0,00035			0,042		
	VV		Součet			0,113		
64	K	998711181	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,113	5 000,00	565,00	CS ÚRS 2014 01
D 762			Konstrukce tesařské				513,00	
65	K	762083122	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	0,285	1 800,00	513,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"požerák" 5,7*0,05			0,285		
	VV		Součet			0,285		
D 767			Konstrukce zámečnické				214 008,73	
66	M	553470130	příslušenství stavební kovové rošty ocelové podlahové lisované "P", oko 30/30 žárově zinkované, DIN 24 537 nosný prut 30/3 mm 700 x 1000 mm	kus	1,000	1 070,00	1 070,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"lávka" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
67	M	553470140	příslušenství stavební kovové rošty ocelové podlahové lisované "P", oko 30/30 žárově zinkované, DIN 24 537 nosný prut 30/3 mm 800 x 1000 mm	kus	2,000	1 180,00	2 360,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"požerák" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
68	M	553470160	příslušenství stavební kovové rošty ocelové podlahové lisované "P" , oko 30/30 žárově zinkované, DIN 24 537 nosný prut 30/3 mm 1000 x 1000 mm	kus	8,000	1 490,00	11 920,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"lávka" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
69	K	767161119	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg	m	34,200	502,00	17 168,40	CS ÚRS 2014 01
	VV		8,7*2+3,9+5,7+2*3,6		34,200			
	VV		Součet		34,200			
70	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	192,122	70,00	13 448,54	CS ÚRS 2014 01
	VV		"U 65 dluže" 25,8*7,09		182,922			
	VV		"L profil poklop požerák" 9,2		9,200			
	VV		Součet		192,122			
71	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	30,000	70,00	2 100,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"branka" 30		30,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		30,000			
72	M	133318300	tyče ocelové střední průřezu L rovnoramenné 50 x 50 až 110 x 110 mm značka oceli S 235 JRG2 (11 375) 100 x 100 x 6 mm	t	0,276	28 500,00	7 866,00	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 9,26 kg/m					
	VV		"česle přelivu, profil 80x80x6" 37,62*7,34*0,001		0,276			
	VV		Součet		0,276			
73	M	133317100	tyče ocelové střední průřezu L rovnoramenné 50 x 50 až 110 x 110 mm značka oceli S 235 JRG2 (11 375) 50 x 50 x 4 mm	t	0,009	28 500,00	256,50	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 3,06 kg/m					
	VV		9,2*0,001		0,009			
	VV		Součet		0,009			
74	M	132337280	tyče ocelové jemné průřezu L nerovnoramenné do 50 x 30 mm značka oceli S 235 JR G2 (11 375) 50 x 30 x 4 mm	t	0,065	28 500,00	1 852,50	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 2,42 kg/m					
	VV		"lávka, profil L 60x40x5" 65,4*0,001		0,065			
	VV		Součet		0,065			
75	M	133844250	tyče ocelové střední průřezu U do 160 mm značka oceli S 235 JR (11 375) označení průřezu 100	t	0,023	22 500,00	517,50	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 10,6 kg/m					
	VV		"česle přeliv, profil U100x50" 2,15*10,6*0,001		0,023			
	VV		Součet		0,023			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	M	133844400	tyče ocelové střední průřezu U do 160 mm značka oceli S 235 JR (11 375) označení průřezu 160	t	0,273	22 500,00	6 142,50	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 18,8 kg/m					
	VV		"lávka" 273,2*0,001		0,273			
	VV		Součet		0,273			
77	M	133844150	tyče ocelové střední průřezu U do 160 mm značka oceli S 235 JR (11 375) označení průřezu 65	t	0,183	22 500,00	4 117,50	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 7,09 kg/m					
	VV		25,8*7,09*0,001		0,183			
	VV		Součet		0,183			
78	M	130102560	ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 70 x 5 mm	t	0,294	27 500,00	8 085,00	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 2,9 kg/m					
	VV		"česle přeliv, tyč 70x6" (70,67+18,47)*3,3*0,001		0,294			
	VV		Součet		0,294			
79	M	141110510	trubky ocelové bezešvé hladké kruhové běžné - nekotlové ČSN 41 1353.1 ve výrobních délkách, s vnějším i vnitřním povrchem okujeným, bez ochrany povrchu vnější D tloušťka stěny mm 38 4,0	m	103,800	288,00	29 894,40	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 3,354 kg/m					
	VV		"zábradlí na lávce" 52,2		52,200			
	VV		"zábradlí na požeráku" 14,2		14,200			
	VV		"zábradlí čelní výust" 16,8		16,800			
	VV		"zábradlí boční zdi" 20,6		20,600			
	VV		Součet		103,800			
80	M	133584690	ocel pásová válcovaná za tepla - ve svitcích zn. S 235 JRG2 šířka x tloušťka 100 x 5,00 mm	t	0,012	32 500,00	390,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"zábradlí na požeráku, 150x10mm" 3,5*0,001		0,004			
	VV		"zábradlí na čelní výusti, 150x10mm" 4,4*0,001		0,004			
	VV		"zábradlí na boční zdi, 150x10mm" 3,5*0,001		0,004			
	VV		Součet		0,012			
81	M	R 76701	Branka z pozinkovaných profilů	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	
	VV		"včetně kliky a zámku a osazení" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
82	M	R 76702	Přepadový plech	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
	VV		"Měrný Thomsonův přepad"					
	VV		"výroba a osazení v prahu do profilu U" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
83	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	931,700	60,00	55 902,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"lávka" 273,2+65,4		338,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"česle přeliv" 593,1		593,100			
	VV		Součet		931,700			
84	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,874	1 112,00	2 083,89	CS ÚRS 2014 01
85	K	R 76703	Trubka s uzávěrem do požeráku	ks	2,000	5 000,00	10 000,00	
	VV		2		2,000			
86	K	R 76704	Žárové zinkování	kg	1 416,700	20,00	28 334,00	
	VV		65,4+273,2+242,4+61,3+10,2+593,1+72,8+87,3+11		1 416,700			
	VV		Součet		1 416,700			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodohospodářská opatření v k.ú. Vítonice u Bystřice pod Hostýnem

Objekt:

SO 01.4 - SO 01.4 Zátopa

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Rovina stavební a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 45193096

DIČ: CZ45193096

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 683 185,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 683 185,48	21,00%	353 468,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 036 654,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodohospodářská opatření v k.ú. Vítonice u Bystřice pod Hostýnem

Objekt: **SO 01.4 - SO 01.4 Zátopa**

Místo: Datum: 1.12.2016

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Rovina stavební a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 683 185,48
HSV - Práce a dodávky HSV	1 683 185,48
1 - Zemní práce	1 683 124,01
998 - Přesun hmot	61,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodohospodářská opatření v k.ú. Vítonice u Bystřice pod Hostýnem

Objekt:

SO 01.4 - SO 01.4 Zátopa

Místo:

Datum: 1.12.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Rovina stavební a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 683 185,48

D HSV Práce a dodávky HSV

1 683 185,48

D 1 Zemní práce

1 683 124,01

1	K	11203202	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2	m2	4 960,000	20,00	99 200,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"v prostoru trvalé zátopy" 1760		1 760,000			
	VV		"v prostoru dočasné zátopy" 400*8		3 200,000			
	VV		Součet		4 960,000			
2	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	7,000	50,60	354,20	CS ÚRS 2014 01
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
3	K	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	16,000	97,00	1 552,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
4	K	112101103	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	7,000	120,00	840,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
5	K	112101104	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	4,000	145,00	580,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
6	K	112101105	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm	kus	8,000	200,00	1 600,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		8		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		8,000			
7	K	112111111	Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách	kus	42,000	1,80	75,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		42		42,000			
	VV		Součet		42,000			
8	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	5 410,900	15,00	81 163,50	CS ÚRS 2014 01
	VV		"zemník 1"4370		4 370,000			
	VV		"zemník 2" 3000*0,2		600,000			
	VV		"biocentrum Vinohrady" (1660+544,5)*0,2		440,900			
	VV		Součet		5 410,900			
9	K	122201404	Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	2 878,000	10,00	28 780,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"zemník 1" (24620-23580)*0,5		520,000			
	VV		"zemník 2, předpoklad 20%" 23580*0,2*0,5		2 358,000			
	VV		Součet		2 878,000			
10	K	122201409	Vykopávky v zemnicích na suchu 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	m3	575,600	4,00	2 302,40	CS ÚRS 2014 01
	VV		2878*0,2		575,600			
	VV		Součet		575,600			
11	K	122301404	Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	2 878,000	9,00	25 902,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"zemník 1" (24620-23580)*0,5		520,000			
	VV		"zemník 2, předpoklad 20%" 23580*0,5*0,2		2 358,000			
	VV		Součet		2 878,000			
12	K	122301409	Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	575,600	5,00	2 878,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		2878*0,2		575,600			
	VV		Součet		575,600			
13	K	162201465	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	7,000	31,30	219,10	CS ÚRS 2014 01
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
14	K	162201466	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	16,000	111,30	1 780,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	162201468	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus	19,000	194,10	3 687,90	CS ÚRS 2014 01
	VV		7+4+8		19,000			
	VV		Součet		19,000			
16	K	162301101	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	m3	5 536,000	18,40	101 862,40	CS ÚRS 2014 01
	VV		"výměna materiálu zemník 1 a 2, 20% objemu hráze" 4716		4 716,000			
	VV		"biocentrum" 750		750,000			
	VV		"zásyp stávajícího koryta" 70		70,000			
	VV		Součet		5 536,000			
17	K	162501101	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 2 000 do 2 500 m	m3	2 240,000	29,10	65 184,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"odvoz přebytečné humózní vrstvy/ornice" 4370-2130		2 240,000			
	VV		Součet		2 240,000			
18	K	171201101	Úložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	4 716,000	9,90	46 688,40	CS ÚRS 2014 01
	VV		"biocentrum Vinohrady" 5*150		750,000			
	VV		"zemník 2, výměna materiálu" 4716		4 716,000			
	VV		"zásyp stávajícího koryta" 590-520		70,000			
	VV		"uloženo v SO 01.1" -820		-820,000			
	VV		Součet		4 716,000			
19	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	9 080,000	11,65	105 782,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"dno zátopy" 9080		9 080,000			
	VV		Součet		9 080,000			
20	K	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic na násypch se zhutněním	m2	1 660,000	11,55	19 173,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"biocentrum Vinohrady" 1660		1 660,000			
	VV		Součet		1 660,000			
21	K	181301113	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	m2	15 854,500	6,00	95 127,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"nad vodní hladinou Sn, svahy 1:7" 10650		10 650,000			
	VV		"zemník 2" 3000		3 000,000			
	VV		"biocentrum Vinohrady" 1660+544,5		2 204,500			
	VV		Součet		15 854,500			
22	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	18 854,500	5,00	94 272,50	CS ÚRS 2014 01
	VV		"prostor nad polní cestou, mezi BC Vinohrady a zátopou" 3000		3 000,000			
	VV		"zátopa, svahy 1:7" 10650		10 650,000			
	VV		"biocentrum Vinohrady" 1660+544,5		2 204,500			
	VV		"zemník 2" 3000		3 000,000			
	VV		Součet		18 854,500			
23	M	005724720	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)	kg	471,363	90,00	42 422,67	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		18854,5*0,025		471,363			
	WV		Součet		471,363			
24	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	13 489,300	13,80	186 152,34	CS ÚRS 2014 01
	WV		10013*1,1+2250*1,1		13 489,300			
	WV		Součet		13 489,300			
25	K	182111111	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	10 650,000	9,60	102 240,00	CS ÚRS 2014 01
	WV		"zátopa, svahy 1:7" 10650		10 650,000			
	WV		Součet		10 650,000			
26	M	618940110	výrobky z přírodních materiálů síť kokosová 2 x 50 m (700 g/m2)	m2	12 780,000	39,50	504 810,00	CS ÚRS 2014 01
	WV		10650*1,2		12 780,000			
	WV		Součet		12 780,000			
27	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	544,500	15,60	8 494,20	CS ÚRS 2014 01
	WV		"biocentrum Vinohrady" 495*1,1		544,500			
	WV		Součet		544,500			
29	K	R4546	Podchycení sběrných drenážních potrubí	m	150,000	400,00	60 000,00	
	WV		"včetně hloubení rýh, lože pod potrubí, kladení drenážního"					
	WV		"potrubí z PVC průměr 150 mm, včetně trubky drenážní flexibilní,"					
	WV		"obsyp kamenivem frakce 16-32 mm a zřízení výustě z drenáže" 150		150,000			
	WV		Součet		150,000			
	D	998	Přesun hmot				61,47	
28	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,366	45,00	61,47	CS ÚRS 2014 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodohospodářská opatření v k.ú. Vítonice u Bystřice pod Hostýnem

Objekt:

SO 02 - SO 02 Most M2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Rovina stavební a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 45193096

DIČ: CZ45193096

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 168 831,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 168 831,99	21,00%	665 454,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 834 286,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodohospodářská opatření v k.ú. Vítonice u Bystřice pod Hostýnem

Objekt:

SO 02 - SO 02 Most M2

Místo:

Datum: 1.12.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Rovina stavební a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 168 831,99

HSV - Práce a dodávky HSV

3 023 144,54

1 - Zemní práce	119 676,18
2 - Zakládání	665 920,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	663 184,00
4 - Vodorovné konstrukce	640 445,00
5 - Komunikace pozemní	271 740,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	63 600,00
8 - Trubní vedení	119 360,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	327 000,00
998 - Přesun hmot	152 218,80
PSV - Práce a dodávky PSV	145 687,45
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	66 201,86
767 - Konstrukce zámečnické	32 845,59
783 - Dokončovací práce	25 740,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	20 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodohospodářská opatření v k.ú. Vítonice u Bystřice pod Hostýnem

Objekt:

SO 02 - SO 02 Most M2

Místo:

Datum: 1.12.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Rovina stavební a.s.

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

Náklady soupisu celkem

3 168 831,99

D HSV Práce a dodávky HSV

3 023 144,54

D 1 Zemní práce

119 676,18

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	76,000	40,00	3 040,00	
2	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	106,000	40,00	4 240,00	
	VV		"OP1"80,0		80,000			
	VV		"OP2"73,0		73,000			
	VV		"odláždění"59,0		59,000			
	VV		Mezisoučet		212,000			
	VV		212,000/2		106,000			
3	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	110,000	45,86	5 044,60	
	VV		"OP1"80,0		80,000			
	VV		"OP2"73,0		73,000			
	VV		"odláždění"59,0		59,000			
	VV		Mezisoučet		212,000			
	VV		212,000/2		106,000			
	VV		"zatrubnění"4,0		4,000			
	VV		Mezisoučet		110,000			
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	151,200	18,40	2 782,08	
	VV		(106,0+110,0)*0,7		151,200			
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	123,000	105,00	12 915,00	
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	64,800	105,00	6 804,00	
	VV		(106,0+110,0)*0,3		64,800			
7	K	181301103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	384,000	11,00	4 224,00	
8	M	583441690	štěrkodrt' frakce 0-32 (ŠDa) OTP ČD	t	233,700	345,00	80 626,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		123,0*1,9		233,700			
	D 2		Zakládání				665 920,56	
9	K	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů štěrkopískem tříděným	m3	1,680	747,00	1 254,96	
	WV		14,0*0,3*0,4		1,680			
10	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	0,560	895,00	501,20	
	WV		14,000*0,1*0,4		0,560			
11	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	14,000	210,00	2 940,00	
12	K	226213214	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. IV	m	32,100	12 000,00	385 200,00	
	WV		6,2*3+4,5*3		32,100			
13	K	231111113	Zřízení pilot svislých D do 1250 mm hl do 30 m bez vytažení pažnic z betonu prostého	m	32,100	1 250,00	40 125,00	
14	M	589329360	směs pro beton třída C25-30 XF1, XA1 frakce do 16 mm	m3	20,400	3 600,00	73 440,00	
15	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	1,400	39 000,00	54 600,00	
16	K	274311123	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 8/10	m3	16,000	2 800,00	44 800,00	
	WV		"ochrana izolace pilířů"4,0+12,0		16,000			
17	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	13,500	3 300,00	44 550,00	
18	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	15,820	950,00	15 029,00	
19	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	15,820	220,00	3 480,40	
	D 3		Svislé a kompletní konstrukce				663 184,00	
20	K	317171125	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou spřaženou	kus	36,000	300,00	10 800,00	
21	M	548792040	kotva pro uchycení fasádních panelů římsy spřažená	kus	36,000	500,00	18 000,00	
22	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	20,000	3 200,00	64 000,00	
23	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	74,000	1 000,00	74 000,00	
24	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	74,000	220,00	16 280,00	
25	K	317361821	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505	t	1,070	29 500,00	31 565,00	
26	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	1,070	3 500,00	3 745,00	
27	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	57,600	3 800,00	218 880,00	
	WV		"OP1"37,7		37,700			
	WV		"OP2"19,9		19,900			
	WV		Součet		57,600			
28	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	142,000	900,00	127 800,00	
	WV		"OP1"74,0		74,000			
	WV		"OP2"68,0		68,000			
	WV		Součet		142,000			
29	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	142,000	220,00	31 240,00	
30	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505	t	2,306	29 000,00	66 874,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"OP1"1,174		1,174			
	VV		"OP2"1,132		1,132			
	VV		Součet		2,306			
D	4		Vodorovné konstrukce				640 445,00	
31	K	421321118	Mostní nosné konstrukce klenbové ze ŽB C 30/37	m3	16,500	4 850,00	80 025,00	
32	K	421351111	Bednění přesahu spráženého mostovky š do 600 mm - zřízení	m2	83,000	1 200,00	99 600,00	
33	K	421351211	Bednění přesahu spráženého mostovky š do 600 mm - odstranění	m2	83,000	250,00	20 750,00	
34	K	421361216	Výztuž ŽB přechodové desky z betonářské oceli 10 505	t	2,460	29 000,00	71 340,00	
35	K	428992111	Osazení mostního ložiska elastomerového zatížení do 400 kN	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
36	M	001100001	Elastický mostní závěr	m	12,200	2 900,00	35 380,00	
	VV		6,1*2		12,200			
37	M	001100002	Konstrukce z oc. nosníků H 10 m - zřízení	t	9,400	9 000,00	84 600,00	
38	M	130109900	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=400 mm	t	9,870	25 000,00	246 750,00	
	VV		9,4*1,05		9,870			
D	5		Komunikace pozemní				271 740,00	
39	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	80,000	360,00	28 800,00	
40	K	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	80,000	358,00	28 640,00	
41	K	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	62,000	320,00	19 840,00	
42	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	210,000	926,00	194 460,00	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				63 600,00	
43	K	631311132	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10	m3	6,000	2 200,00	13 200,00	
	VV		"pod opěry"6,0		6,000			
44	K	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	21,000	2 400,00	50 400,00	
	VV		"pod odláždění"21,0		21,000			
D	8		Trubní vedení				119 360,00	
45	K	822492111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 1000	m	20,000	500,00	10 000,00	
46	M	592224140	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 1000/2500 100 x 250 x 13 cm	kus	8,000	13 670,00	109 360,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				327 000,00	
47	K	911331111	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 typ JSNH4/N2 se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m	m	24,800	3 000,00	74 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			9,7+4,7+5,7+4,7			24,800		
48	K	911331412	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 12 m se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m	m	17,000	3 000,00	51 000,00	
VV			4*4,25			17,000		
49	K	911334122	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 typ ZSNH4/H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	m	28,800	7 000,00	201 600,00	
VV			14,4*2			28,800		
D 998			Přesun hmot				152 218,80	
50	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	845,660	180,00	152 218,80	
D PSV			Práce a dodávky PSV				145 687,45	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				66 201,86	
51	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	145,000	22,20	3 219,00	
52	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,051	48 000,00	2 448,00	
53	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	145,000	111,50	16 167,50	
VV			"opěry a křídla"145			145,000		
54	M	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)	m2	254,150	105,10	26 711,17	
VV			"mostovka"76,0*1,15			87,400		
VV			"opěry"145,0*1,15			166,750		
VV			Součet			254,150		
55	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	76,000	11,00	836,00	
56	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,023	48 000,00	1 104,00	
57	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	76,000	87,20	6 627,20	
58	M	628321320	pás těžký asfaltovaný DEKBIT V 60 S 35 MINERÁL	m2	87,400	89,15	7 791,71	
59	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,486	873,00	1 297,28	
D 767			Konstrukce zámečnické				32 845,59	
60	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	820,000	40,00	32 800,00	
61	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,041	1 112,00	45,59	
D 783			Dokončovací práce				25 740,00	
62	K	783334101	Základní jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	117,000	46,00	5 382,00	
VV			"nátěr HEB"117,0			117,000		
63	K	783337101	Krycí jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	351,000	58,00	20 358,00	
VV			117,000*3			351,000		
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				20 900,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	789421259	Povrchová úprava svodidel zinkováním	m	41,800	500,00	20 900,00	
	VV		24,8+17,0		41,800			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodohospodářská opatření v k.ú. Vítonice u Bystřice pod Hostýnem

Objekt:

SO 03 - SO 03 Výsadba LBC1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Rovina stavební a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 45193096

DIČ: CZ45193096

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

177 123,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	177 123,70	21,00%	37 195,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

214 319,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodohospodářská opatření v k.ú. Vítonice u Bystřice pod Hostýnem

Objekt: **SO 03 - SO 03 Výsadba LBC1**

Místo: Datum: 1.12.2016

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Rovina stavební a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	177 123,70
HSV - Práce a dodávky HSV	177 123,70
1 - Zemní práce	177 123,70
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	177 123,70
99 - Přesuny hmot a sutí	4 361,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodohospodářská opatření v k.ú. Vítonice u Bystřice pod Hostýnem

Objekt:

SO 03 - SO 03 Výsadba LBC1

Místo:

Datum: 1.12.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Rovina stavební a.s.

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

Náklady soupisu celkem

177 123,70

D HSV Práce a dodávky HSV 177 123,70

D 1 Zemní práce 177 123,70

D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu 177 123,70

1	K	183101114	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	75,000	35,00	2 625,00	
	VV		"keře zátopa" 75		75,000			
	VV		Součet		75,000			
2	K	183101115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	143,000	160,00	22 880,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"stromy, pod hrází" 10+9+7		26,000			
	VV		"stromy, zátopa" 35+30+52		117,000			
	VV		Součet		143,000			
3	K	184004415	Výsadba sazenic stromů v nad 1500 do 3000 mm do jamky D 700 mm hl 700 mm	kus	143,000	72,10	10 310,30	
	VV		"zátopa" 35+30+52		117,000			
	VV		"pod hrází" 10+9+7		26,000			
	VV		Součet		143,000			
4	K	184004722	Sazenice keřů bez balu v nad 250 do 600 do jamky D 350 mm hl 350 mm	kus	75,000	15,00	1 125,00	
	VV		"keře, zátopa" 40+35		75,000			
	VV		Součet		75,000			
5	K	184812112	Ošetřování stromů - kůl D 40 až 60 mm dl do 2 m s upevněním motouzem	kus	429,000	17,50	7 507,50	
	VV		"zátopa" 117*3		351,000			
	VV		"pod hrází" 26*3		78,000			
	VV		Součet		429,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	218,000	55,00	11 990,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"stromy" 26+117		143,000			
	VV		"keře" 75		75,000			
	VV		Součet		218,000			
7	K	184813133	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky do 70 cm	100 kus	2,250	1 500,00	3 375,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"keře" 75*3/100		2,250			
	VV		Součet		2,250			
8	K	184814113	Okopání kolem sazenic v ploše 0,5x0,5 m v zemině tř 3	kus	654,000	12,30	8 044,20	
	VV		(26+117+75)*3		654,000			
	VV		Součet		654,000			
9	K	184815166	Ochrana sazenic ručním ožínáním celoplošné sklon do 1:5 při viditelnosti dobré, výšky od 30 do 60 cm	ar	65,400	200,00	13 080,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		((26+117)*10+75*10)/100*3		65,400			
	VV		Součet		65,400			
10	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	45,825	35,00	1 603,88	
	VV		0,1*(117+26)*3		42,900			
	VV		0,013*75*3		2,925			
	VV		Součet		45,825			
11	M	002	Jasan ztepitý, výška min. 200 cm, kmínek 8-10 cm	kus	45,000	1 200,00	54 000,00	
	VV		10+35		45,000			
	VV		Součet		45,000			
12	M	003	Vrba bílá, výška min. 200 cm, kmínek 8-10 cm	kus	9,000	199,00	1 791,00	
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
13	M	004	Olše lepkavá, výška min. 200 cm, kmínek 8-10 cm	kus	37,000	250,00	9 250,00	
	VV		30+7		37,000			
	VV		Součet		37,000			
14	M	005	Jeřáb ptačí, výška min. 200 cm, kmínek 8-10 cm	kus	52,000	340,00	17 680,00	
	VV		52		52,000			
	VV		Součet		52,000			
15	M	006	Hloh obecný, 2-3 výhony, výška 40 - 60 cm	kus	40,000	100,00	4 000,00	
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
16	M	007	Líska obecná, 2-3 výhony, min. 40 - 60 cm	kus	35,000	100,00	3 500,00	
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
	D	99	Přesuny hmot a sutí				4 361,82	
17	K	998315011	Přesun hmot pro porosty ochranné včetně břehových jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 100 m	t	1,569	2 780,00	4 361,82	CS ÚRS 2014 01