Číslo smlouvy objednatele: 607-2018-525201
Číslo smlouvy zhotovitele: 954/842/2018

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 pro Zlínský kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:	X X X X X X X X X X
v technických záležitostech oprávněn jednat:	X X X X X X X X X X
Adresa:	Zarámí 88, 760 41 Zlín
Tel.:	X X X X X X X X X X
E-mail:	X X X X X X X X X X
ID DS:	z49per3
Bankovní spojení:	X X X X X X X X X X
Číslo účtu:	X 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./fax:	X X X X X X X X X X
e-mail:	X X X X X X X X X X
ID DS:	9d2qukt
v technických záležitostech je oprávněn jednat:	X X X X X X X X X X
tel./fax:	X X X X X X X X X X
e-mail:	X X X X X X X X X X
bankovní spojení:	X X X X X X X X X X
číslo účtu:	X X X X X X X X X X
IČO:	45193096
DIČ:	CZ45193096

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **KS 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: **11. 4. 2018**

Zadávací dokumentace ze dne: **14. 3. 2018**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **2. 5. 2018**

Stavební povolení ze dne: **11. 4. 2017 a 15. 1. 2018**

Čl.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Mysločovice dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby **Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice** (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

Čl.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice

Místo stavby: k.ú. Mysločovice, okres Zlín, 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 AGPOL s.r.o.,

Jungmannova 153/12, 779 00 Olomouc, č. zakázky 2745/040. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:
    a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Součástí díla je i výsadba doprovodné zeleně.
    b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávek, služeb, bezpečnostní opatření apod.),
    c. Koordinaci 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 objednatelem 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 zajistí 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, přemisťování 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 Magistrátem města Zlína, Odborem stavebních a dopravních řízení, spis.zn. MMZL-odd.DSŘ-142052/2016/Kot dne 11. 4. 2017, které nabylo právní moci dne 4. 5. 2017 a s podmínkami Povolení k nakládání s povrchovými vodami, vydaného Magistrátem města Zlína, OŽPaZ, čj. MMZL 142500/2016 OŽPaZ-52 dne 15. 1. 2018, které nabylo právní moci dne 17. 2. 2018.
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 11. 4. 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	18 283 804 Kč
DPH 21 % činí	3 839 599 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	22 123 403 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 objednatelem 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. Zádržné
   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 objednatelem zhotoviteli po odstranění zjištěných vad a nedostatků, které byly zjištěny při předání a převzetí díla, tj. po provedení díla dle této smlouvy. Zádržné bude uhrazeno objednatelem 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 objednateli 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, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
   Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, X X X X X X X X X X, Zarámí 88, 760 41 Zlín.

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 tisícin 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 proplacení 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 30. 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 sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn přesunout termín zahájení prací uvedených dle této smlouvy na dobu jinou (max. však o 24 měsíců od uvedeného termínu). Tato případná změna bude řešena dodatkem ke smlouvě.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace díla je podmíněna zaregistrováním Žádosti o dotaci z 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: **22. 06. 2018**
    (nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
    b. Termín zahájení stavebních prací: **29. 06. 2018**
    c. Termín dokončení stavebních prací: **15. 11. 2019**
    d. Termín předání a převzetí díla: **30. 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 přejímacího 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.

Čl.VI Povinnosti objednatele

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

účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.

5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. 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 nálezu 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 38 000 000 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 dodatečné 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 přerušení 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 1x 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 Zlín, Zarámí 88, 760 41 Zlín.

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 neznamená, 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 neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:

• hodnocení prací, zejména jejich jakostí,

• prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,

• soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,

• dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady
(prodloužení záruční lhůty).

Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.

    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),* a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.
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 přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré

náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím 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 přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím 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 přejímacího 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 dodržením 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 zaplacena cena za dílo, není ji 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 objednatelem 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 účinností

odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl.XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověření 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. Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení
6. Přerušení provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušení provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

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

Čl. XVII 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 součást 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 tísni 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 objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky.
11. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
12. Smluvní strany 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

Ve Zlíně dne 23. 5. 2018

……	……
objednatel	**zhotovitel**
Česká republika – Státní pozemkový úřad	Rovina stavební a.s.
Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj	Ing. Jiří Slezák
Ing. Mlada Augustinová	člen představenstva
ředitelka	

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo
Specifikace díla

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

SO 01 Retenční nádrž SN2
SO 02 Polní cesta C28
SO 02.1 Rámová propust M5
SO 03 Záchytný příkop ZP3
SO 04 Lokální biocentrum LBC Stádliska
SO 05 Lokální biokoridor LBK2
SO 06 Lokální biokoridor LBK3
SO 07 Ochranné zatravnění T5

SO 01 Retenční nádrž SN2

Retenční nádrž SN2 je situována v severovýchodní části katastrálního území Mysločovice cca 600 m nad zástavbou obce, v údolní nivě toku Racková. Nádrž je navržena jako suchá, protipovodňová. Hráz je řešena jako zemní homogenní hutněná nepojízdná délky 271,0 m, maximální výška do 3,3 m, sklon návodního svahu 1:3,7 a vzdušného 1:2,2, šířka koruny 3 m. Hráz bude doplněna o železobetonový sdružený funkční blok tvaru U se spodní výpustí o průměru DN 1600 mm (škrtící část) s přepadovou hranou bezpečnostního přelivu dl. 50,50 m. Pod sdruženým funkčním blokem je navržen vývar pro utlumení energie s odpadním korytem napojeným na vodní tok. Úpravy ve zdrži budou prováděny jen v prostoru zemníku – získání materiálu k sypání hráze s následnou rekultivací.

Základní údaje nádrže:
Nádrž je zařazena na základě ustanovení § 61, odst. 2 a 4 zákona č.254/2001 Sb., o vodách do kategorie III.
Účel nádrže: ochranná nádrž s protipovodňovou funkcí
Typ nádrže: suchá nádrž

Kóta koruny hráze:	213,00 m n. m.
Kóta koruny bezpečnostního přelivu:	211,80 m n. m.
Plocha hladiny retenčního prostoru na úrovni přelivu:	13,798 ha
Objem retenčního prostoru při hladině na úrovni přelivu:	151 760 m3
Maximální hladina MMAX:	212,30 m n. m.
Plocha maximální hladiny MMAX:	18,44 ha
Objem retenčního prostoru při maximální hladině:	237 910 m3
Délka přelivné hrany:	50,50 m

Spodní výpust: profil 1600 mm
Transformační účinek Q100 = 36,9 m3/s => Q transf. = 20,48 m3/s

SO 02 Polní cesta C28

Jedná se o rekonstrukci polní cesty, která začíná napojením na stávající silnici III/43827, vede severním směrem podél navrženého záchytného příkopu ZP3 (SO 03) a končí za rámovou propustí M5 (SO 02.1). Návrhová kategorie PC je v celé své délce P 3,0/30 o

základní šířce jízdního pruhu 3,0 m. Celková délka rekonstruované cesty činí 132,5 m. Odvodnění je řešeno příčným a podélným sklonem do přilehlého záchytného příkopu ZP3 (SO 03). Pro odvodnění zemní pláně je navržen příčný sklon 3,0 % směrem k záchytnému příkopu. Z důvodu možného zavodnění zemní pláně z přilehlých polností je na pravé straně navržena v celé délce drenáž DN150. Oboustranný sjezd z III/43827 je s asfaltovým povrchem.
Zbývající část cesty je ve skladbě:
Zatravnění 3 kg/100 m2
Mechanicky zpevněná zemina 200 mm
Štěrkodrť ŠDB 150 mm
Požadovaná únosnost základové spáry Edef2 = 30 MPa. V případě nedodržení únosnosti bude u polní cesty provedena sanace základové spáry vápněním 3% v tl. 300 mm.

SO 02.1 Rámová propust M5

Jedná se o železobetonovou rámovou propust o průtočném profilu 2000x1500 mm, délky 6,0m. Kapacitně je propust řešena na průtočné množství max. Q5, při vyšších průtocích dojde ke vzdutí vody a následnému přelití objektu. Nutno si uvědomit, že při průtoku Q5 v Rackové dojde k vzdutí hladiny již novou nádrží SN2 na kótu cca 211,08 m n.m., což odpovídá hladině v místě propustku při průtoku Q5, proto řešit větší průtočnou kapacitu rámového propustku by bylo nekoncepční a bez reálného efektu.

SO 03 Záchytný příkop ZP3

Příkop je navržený v severovýchodní části katastru Mysločovice v lokalitě „Stádliska“ o celkové délce 571 m. Účelem příkopu je ochrana zemědělské půdy, na kterou přitékají při prudších přívalových srážkách vody z lesních pozemků nad touto lokalitou. Příkop vede podél katastrální hranice s k.ú. Racková, pak prochází kolem okraje navrženého zatravnění T 5, dále kříží silnici III/ 43827 Mysločovice – Lechotice a za touto silnicí vede v trase stávajícího příkopu kolem navržené cesty C28 do potoka Racková. Příkop je navržen jako otevřený, lichoběžníkového tvaru, jeho šířka je ve dně 0,5 m a sklony svahů 1: 1,5, max. sklon 13,49 %. Zpevnění příkopu se navrhuje jako vegetační – ohumusováním tl. 100 mm a osetím travním semenem. V úsecích s vyšším spádem bude profil zpevněn kamenným záhozem tl. 300 mm (hmotnost kamene 30-80 kg) s úpravou líce a proštěrkováním se štěrkopískovým podsypem tl. 100 mm. Ke stabilizaci dna je navrženo 20 dnových kamenných prahů. Jsou navrženy z lomového kamene s úpravou líce, kámen váhy do 80 kg, lichoběžníkového profilu 300/1800, výška 800 mm.
Na záchytném příkopu jsou navrženy objekty:
Propustek km 0,000
Propustek na silnici III/43827
Propustek km 0,370

SO 04 Lokální biocentrum LBC Stádliska

LBC se nachází severně od zastavené části obce Mysločovice, na pravém břehu toku Racková, pod nově řešenou hrází nádrže SN2. Biocentrum sestává z několika částí. V severní části se nachází stávající plocha zeleně a dřevin, která zůstane zachována, pouze

bude potlačen Bez černý v ploše 236 m2. Pod touto částí bude doplněna výsadba dřevin v pruhu 24 m, která bude u toku Rackové napojena na nový pás zeleně podél jejího pravého břehu až po hranici s novým biokoridorem LBK2. Celková plocha řešeného biocentra je 2,1ha. Bude odplevelena, urovnána a zatravněna. Plocha nové části biokoridoru bude oplocena. Oplocenka je navržena jako oborové pletivo výšky 1,5 m na dřevěných odkorněných kůlech průměru 10 cm, délky 2,5 m, ve vzdálenosti po 4,0 m.

SO 05 Lokální biokoridor LBK2

Biokoridor je navržen severně od zastavené části obce Mysločovice, na pravém břehu toku Racková, pod nově řešenou hrází nádrže SN2. Celková délka koridoru je 235 m a průměrná šířka je 15 m. Celková plocha o výměře 3 552 m2 bude posečena, odplevelena, urovnána a zatravněna. Biokoridor bude oplocen. Oplocenka je navržena jako oborové pletivo výšky 1,5 m na dřevěných odkorněných kůlech průměru 10 cm, délky 2,5 m, ve vzdálenosti po 4,0 m.

SO 06 Lokální biokoridor LBK3

Biokoridor je navržen severně od zastavené části obce Mysločovice, na pravém břehu toku Racková a toku Židelná v zátopě nádrže SN2. Celková délka je 632 m s průměrnou šířkou 15m. Celková plocha 10 884 m2 bude posečena, odplevelena, urovnána a zatravněna. Biokoridor bude oplocen. Oplocenka je navržena jako oborové pletivo výšky 1,5 m na dřevěných kůlech průměru 10 cm, délky 2,5 m, ve vzdálenosti po 4,0 m. K výsadbě stromů ve středu biocentra budou použity solitérní autochtonní druhy vzrostlých dřevin o obvodu kmínku 10-12 cm. Na ukotvení budou použity tři kůly. Jednotlivé sazenice budou proti okusu chráněny obandážováním jutou a plastovou ochranou na kmen do výšky 1,5 m. Pro sazenice bude řešena následná 3letá péče o zeleň.

SO 07 Ochranné zatravnění T5

Ochranné zatravnění je navrženo severně od zastavené části obce Mysločovice, nad silnicí III/43827 podél nového záchytného příkopu ZP3. Celková plocha o výměře 18 728 m2 bude odplevelena, urovnána a zatravněna. Realizací zatravnění dojde zlepšení využití území, omezení eroze půdy z pozemku a omezení tvorby sedimentů ve zdrži nové nádrže SN2. V rámci stavby bude provedena první seč.

Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanovuje projektová dokumentace vypracovaná společností AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 779 00 Olomouc, dále soupis dodávek, služeb a stavebních prací a technické specifikace (podmínky).

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 161107

Stavba: Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice

KSO: CC-CZ:

Místo: Mysločovice Datum: 7. 11. 2016

Zadavatel: IČ:

ČR-Státní pozemkový úřad , DIČ:

Uchazeč: IČ: 45193096

Rovina stavební a.s. DIČ: CZ45193096

Projektant: IČ:

AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomouc DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH				**18 283 804,28**
		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	**18 283 804,28**	**3 839 598,90**
	snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**22 123 403,18**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 161107

Stavba: Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice

Místo:	**Mysločovice**	Datum:	7. 11. 2016
Zadavatel:	ČR-Státní pozemkový úřad ,	Projektant:	AgPOL s.r.o.,Jungmanova 15
Uchazeč:	Rovina stavební a.s.		

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**18 283 804,28**	**22 123 403,18**	
SO 01	**Retenční nádrž SN 2**	11 580 182,08	14 012 020,32	**STA**
SO 02	**Polní cesta C28**	1 213 936,42	1 468 863,07	**STA**
SO 02	**Polní cesta C28**	492 849,55	596 347,96	Soupis
SO 02.1	**Rámová propust M5**	721 086,87	872 515,11	Soupis
SO 03	**Záchytný příkop ZP3**	979 349,24	1 185 012,58	**STA**
SO 04	**LBC Stádliska**	1 651 908,31	1 998 809,06	**STA**
SO 05	**Lokální biokoridor LBK2**	733 154,15	887 116,52	**STA**
SO 06	**Lokální biokoridor LBK3**	1 641 494,27	1 986 208,07	**STA**
SO 07	**Ochranné zatravnění T5**	150 779,81	182 443,57	**STA**
VRN	**Vedlejší a ostatní náklady**	333 000,00	402 930,00	**VON**
01	**Vedlejší a ostatní náklady**	333 000,00	402 930,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice

Objekt:

SO 01 - Retenční nádrž SN 2

KSO:	832 11 19	CC-CZ:	24208
Místo:	Mysločovice	Datum:	7. 11. 2016
CZ-CPV:	45000000-7	CZ-CPA:	42.99.19

Zadavatel: IČ:
ČR-Státní pozemkový úřad , DIČ:

Uchazeč: IČ: 45193096
Rovina stavební a.s. DIČ: CZ45193096

Projektant: IČ:
AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomouc DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **11 580 182,08**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 580 182,08	21,00%	2 431 838,24
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **14 012 020,32**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice

Objekt:

SO 01 - Retenční nádrž SN 2

Místo: Mysločovice

Datum: 7. 11. 2016

Zadavatel: ČR-Státní pozemkový úřad ,

Projektant: AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomo

Uchazeč: Rovina stavební a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**11 580 182,08**
HSV - Práce a dodávky HSV	11 580 182,08
1 - Zemní práce	2 181 635,44
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	30 400,00
1-2 - Odstranění zeleně a náhradní výsadba	71 475,50
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	899 014,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 021 464,80
4 - Vodorovné konstrukce	1 430 071,86
56 - Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	266 000,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 181,98
8 - Trubní vedení	113 000,34
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	392 997,28
997 - Přesun sutě	53 435,96
998 - Přesun hmot	117 504,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice

Objekt:

SO 01 - Retenční nádrž SN 2

Místo: Mysločovice Datum: 7. 11. 2016

Zadavatel: ČR-Státní pozemkový úřad , Projektant: AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olom

Uchazeč: Rovina stavební a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**11 580 182,08**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				11 580 182,08	
	D	1	Zemní práce				2 181 635,44	
1	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	3 879,000	20,00	77 580,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.1.b.5.					
	VV		"hráz					
	VV		4716*0,3		1 414,800			
	VV		"zemník					
	VV		12321*0,2		2 464,200			
	VV		Součet		3 879,000			
2	K	122201404	Vykopávky v zemnících 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	15 906,000	10,00	159 060,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.1.b.5.					
	VV		"zemník					
	VV		9858		9 858,000			
	VV		"odstranění nevhodné vrstvy					
	VV		6048		6 048,000			
	VV		Součet		15 906,000			
3	K	122201409	Vykopávky v zemnících 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	4 771,800	5,00	23 859,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz výkop v zemníku					
	VV		15906*0,3		4 771,800			

	VV		Součet		4 771,800			
4	K	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	611,651	40,87	24 998,18	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.1.b.7.1					
	VV		"napojení na nátokové koryto - řez CH-CH					
	VV		(2,2+2,2+3,48+4,32)*0,5*44*(2,015+1,74)*0,5		503,921			
	VV		"dokopávka pro rovnaninu řez CH-CH					
	VV		(1+1+2,2)*0,45*44		83,160			
	VV		"odtok z SFB					
	VV		"dokopávka pro rovnaninu řez H-H					
	VV		(1+1+2,2)*0,45*13		24,570			
	VV		Součet		611,651			
5	K	124203109	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	183,495	7,00	1 284,47	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz výkop pro koryta vod.					
	VV		611,651*0,3		183,495			
	VV		Součet		183,495			
6	K	131201103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	3 813,786	25,30	96 488,79	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.1. b.5, "v.č. D.1. b.7.1-2					
	VV		"zavazovací klín					
	VV		962		962,000			
	VV		"sdružený fukční blok					
	VV		"vtok					
	VV		(3+3+3,6+3,6)*0,5*3,6		23,760			
	VV		"bezpečnostní přeliv - řez B-B					
	VV		(7,13*2+0,6*4+3,6*2)*0,5*3,6*24,9		1 069,405			
	VV		"střední část - řez C-C					
	VV		(6,94*2+0,6*4+3,7*2)*0,5*3,7*8,5		372,368			
	VV		"střední část - řez D-D					
	VV		(8,595*2+0,6*4+3,3*2)*0,5*3,3*3+(0,9+2,6)*0,5*0,8*(6,995+8,595)*0,5		140,554			
	VV		"odtok řez E-E					
	VV		(8+8+3,8+3,8)*0,5*3,8*7,557		338,856			
	VV		"odtok řez F-F					
	VV		(6,828+6,828+4,35+4,35)*0,5*4,35*18,65		906,843			
	VV		Součet		3 813,786			
7	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1 144,136	5,00	5 720,68	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz hloubení jam					
	VV		3813,786*0,3		1 144,136			
	VV		Součet		1 144,136			
8	K	132201102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	830,628	45,15	37 502,85	CS ÚRS 2016 02

	VV		"v.č. D.1.b.2.1 + tabulka kubatur - hráz					
	VV		"svodné drény DN 160					
	VV		425*0,35*1,2		178,500			
	VV		"sběrné drény DN 100					
	VV		1072*0,35*1,2		450,240			
	VV		"prozatímní rýha u hráze					
	VV		275*0,6*1,2		198,000			
	VV		"prah u vtoku					
	VV		10,8*0,45*0,8		3,888			
	VV		Součet		830,628			
9	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	249,188	5,00	1 245,94	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz hloubení rýh					
	VV		830,628*0,3		249,188			
	VV		Součet		249,188			
10	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	11,880	55,00	653,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.1.b.2.1 + tabulka kubatur - hráz					
	VV		"za vývarem					
	VV		13,8*4,2*0,9-(2,2+13,8-5,2)*0,5*(4,2+2,2)*0,9-3,0*3,4*0,5*0,9*2		11,880			
	VV		Součet		11,880			
11	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	3,564	8,00	28,51	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz hloubení rýh do š. 2,0 m					
	VV		11,88*0,3		3,564			
	VV		Součet		3,564			
12	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	266,965	43,08	11 500,85	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz pol. hloubení jam - z toho 7%					
	VV		3813,786*0,07		266,965			
	VV		Součet		266,965			
13	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	36 368,890	15,00	545 533,35	CS ÚRS 2016 02
	VV		"výkopy na mezideponie a k násypu					
	VV		15906+611,651+3813,786+830,628+11,88		21 173,945			
	VV		"zemina z mezideponie k zásypu					
	VV		2857,786		2 857,786			
	VV		"zemina zpět do zemníku					
	VV		21173,945-9858,0-2857,786		8 458,159			
	VV		"ornice k ohumusení					
	VV		5282,8*0,1+12321*0,2		2 992,480			
	VV		"přebytek ornice do zemníku					

	VV		3879-2992,48		886,520			
	VV		Součet		36 368,890			
14	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	25 052,945	10,00	250 529,45	CS ÚRS 2016 02
	VV		"zemina z mezideponie k zásypu a násypu					
	VV		2857,786+9858		12 715,786			
	VV		"zemina zpět do zemníku					
	VV		21173,945-9858,0-2857,786		8 458,159			
	VV		"ornice k ohumusení					
	VV		5282,8*0,1+12321*0,2		2 992,480			
	VV		"přebytek ornice do zemníku					
	VV		3879-2992,48		886,520			
	VV		Součet		25 052,945			
15	K	171103201	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 do 20 % objemu	m3	9 858,000	15,62	153 981,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.1.b.2.1 + tabulka kubatur - hráz					
	VV		9858		9 858,000			
	VV		Součet		9 858,000			
16	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	4 209,000	20,00	84 180,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.1.b.5					
	VV		"hráz					
	VV		4209		4 209,000			
17	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	9 344,679	8,03	75 037,77	CS ÚRS 2016 02
	VV		"zemina zpět do zemníku					
	VV		21173,945-9858,0-2857,786		8 458,159			
	VV		"přebytek ornice do zemníku					
	VV		3879-2992,48		886,520			
	VV		Součet		9 344,679			
18	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2 857,786	19,25	55 012,38	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.2.b.8 - 9					
	VV		"výkop sdružený fukční blok					
	VV		"vtok					
	VV		(3+3+3,6+3,6)*0,5*3,6		23,760			
	VV		"bezpečnostní přeliv - řez B-B					
	VV		(7,13*2+0,6*4+3,6*2)*0,5*3,6*24,9		1 069,405			
	VV		"střední část - řez C-C					
	VV		(6,94*2+0,6*4+3,7*2)*0,5*3,7*8,5		372,368			
	VV		"střední část - řez D-D					
	VV		(8,595*2+0,6*4+3,3*2)*0,5*3,3*3+(0,9+2,6)*0,5*0,8*(6,995+8,595)*0,5		140,554			
	VV		"odtok řez E-E					

	VV		(8+8+3,8+3,8)*0,5*3,8*7,557		338,856			
	VV		"odtok řez F-F					
	VV		(6,828+6,828+4,35+4,35)*0,5*4,35*18,65		906,843			
	VV		"vytlačená kubatura					
	VV		"výkop sdružený fukční blok - viz TZ					
	VV		-920		-920,000			
	VV		"drenáže					
	VV		"svodné drény DN 160					
	VV		425*0,6*1,2		306,000			
	VV		"sběrné drény DN 100					
	VV		1072*0,6*1,2		771,840			
	VV		"prozatímní rýha u hráze					
	VV		275*0,6*1,2		198,000			
	VV		"vytlačená kubatura - drenáž					
	VV		-425*0,6*1,2		-306,000			
	VV		-1072*0,6*1,2		-771,840			
	VV		"prozatímní rýha u hráze					
	VV		275*0,6*1,2		198,000			
	VV		"stávající koryto					
	VV		530		530,000			
	VV		Součet		2 857,786			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	43,070	250,00	10 767,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č.D.1.b.7.1, D.1.b.7.2 + TZ					
	VV		"provizorní přejezd					
	VV		(6*3*1,5+1,5*1,8*0,5*3*2-3,14*0,6*0,6*6*2)*2		43,070			
	VV		Součet		43,070			
20	*M*	*583441720*	*štěrkodrť frakce 0-32 třída C*	*t*	*80,541*	*75,00*	*6 040,58*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"viz obsyp					
	VV		43,07*1,87		80,541			
	VV		Součet		80,541			
21	K	122401101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	43,070	90,00	3 876,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č.D.1.b.7.1, D.1.b.7.2 + TZ					
	VV		"provizorní přejezd					
	VV		(6*3*1,5+1,5*1,8*0,5*3*2-3,14*0,6*0,6*6*2)*2		43,070			
	VV		Součet		43,070			
22	K	182301131	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	5 282,800	6,00	31 696,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.2.b.1.2.+ výpis kubatur					
	VV		"hráz					
	VV		4931		4 931,000			
	VV		"v.č.D.1.b.7.2.					

	VV		"nátokové koryto					
	VV		(3,5+2,9)*44		281,600			
	VV		"odtok					
	VV		(2,6+2,8)*13		70,200			
	VV		Součet		5 282,800			
23	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	13 221,000	5,50	72 715,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.1.b.5.					
	VV		"zásyp zemníku					
	VV		12321		12 321,000			
	VV		"stávající koryto					
	VV		120*7,5		900,000			
	VV		Součet		13 221,000			
24	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	23 839,000	3,50	83 436,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz rozp.ornice - zemník					
	VV		12671		12 671,000			
	VV		"v.č. C.3 + TZ - rekultivace manipulačního pruhu					
	VV		988*3,5+6050+760		10 268,000			
	VV		"stávající koryto					
	VV		120*7,5		900,000			
	VV		Součet		23 839,000			
25	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	4 931,000	4,00	19 724,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"hráz					
	VV		4931		4 931,000			
26	*M*	*005R2473*	*Směs travní luční IV.-sušší a vlhčí podmínky PROFI*	*kg*	*888,993*	*90,00*	*80 009,37*	
	VV		"viz založení trávníku					
	VV		(23839+4931)*0,03*1,03		888,993			
	VV		Součet		888,993			
27	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	28 770,000	3,20	92 064,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz rozprostření ornice					
	VV		23839+4931		28 770,000			
	VV		Součet		28 770,000			
28	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	13 344,828	4,00	53 379,31	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.1.b.5					
	VV		"uprava dna - zemník					
	VV		11964		11 964,000			
	VV		"úprava pláně na hrázi					
	VV		3*272		816,000			
	VV		"dno sdruženého bloku					
	VV		"vtok					
	VV		3*3,6		10,800			

	VV		"bezpečnostní přeliv - řez B-B					
	VV		7,13*24,9		177,537			
	VV		"střední část - řez C-C					
	VV		6,94*8,5		58,990			
	VV		"střední část - řez D-D					
	VV		8,595*3		25,785			
	VV		"odtok řez E-E					
	VV		8*7,557		60,456			
	VV		"odtok řez F-F					
	VV		(6+3,2+3,2)*18,65		231,260			
	VV		Součet		13 344,828			
29	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	707,000	13,80	9 756,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.1.b.5					
	VV		"zemník					
	VV		707		707,000			
	VV		"odpad od SFB					
	VV		"123					
	VV		"zdrž					
	VV		"1543					
	VV		"tůň					
	VV		"500					
	VV		Součet		707,000			
30	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	4 209,000	15,60	65 660,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.1.b.5					
	VV		"hráz					
	VV		4209		4 209,000			
31	K	181151322	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	10 268,000	4,00	41 072,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. C.3 + TZ - rekultivace manipulačního pruhu					
	VV		988*3,5+6050+760		10 268,000			
	VV		Součet		10 268,000			
32	K	183408282	Orba na plochách jednotlivě do 1 ha luk, na hloubku přes 250 mm, v půdě střední	ha	1,027	3 000,00	3 081,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. C.3 + TZ - rekultivace manipulačního pruhu					
	VV		(988*3,5+6050+760)/10000		1,027			
	VV		Součet		1,027			
33	K	171103101	Zemní hrázky přívodních a odpadních meliorační kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4	m3	18,900	200,00	3 780,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"hrázka pro provizořevedení vody					
	VV		"v.č. D.1b.1. + TZ					
	VV		"provizorní obtok					

	VV		(2+5)*0,5*3*0,3*1,5*4		18,900			
	VV		Součet		18,900			
34	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	18,900	20,00	378,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.1b.1. + TZ					
	VV		"provizorní obtok					
	VV		(2+5)*0,5*3*0,3*1,5*4		18,900			
	VV		Součet		18,900			
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				30 400,00	
35	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	760,000	40,00	30 400,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz TZ - provizorní cesta - na parc.č.679					
	VV		760		760,000			
	D	1-2	Odstranění zeleně a náhradní výsadba				71 475,50	
36	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	248,000	5,50	1 364,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz TZ - v.č.C.5					
	VV		248		248,000			
37	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	248,000	2,00	496,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz TZ - v.č.C.5					
	VV		248		248,000			
38	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	8,000	200,00	1 600,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz TZ - v.č.C.5					
	VV		2+1+2+3		8,000			
	VV		Součet		8,000			
39	K	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz TZ - v.č.C.5					
	VV		2+3		5,000			
	VV		Součet		5,000			
40	K	112101103	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz TZ - v.č.C.5					
	VV		2		2,000			
41	K	112101104	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz TZ - v.č.C.5					
	VV		1		1,000			

42	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,000	65,00	520,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		8		8,000			
43	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	5,000	90,00	450,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		5		5,000			
44	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	125,00	250,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		2		2,000			
45	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		1		1,000			
46	K	162301401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	8,000	30,00	240,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		8		8,000			
47	K	162301402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,000	90,00	450,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		5		5,000			
48	K	162301403	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		2		2,000			
49	K	162301404	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		1		1,000			
50	K	162301411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,000	182,50	1 460,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		8		8,000			
51	K	162301412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	5,000	390,00	1 950,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		5		5,000			
52	K	162301413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	CS ÚRS 2016 02

	VV		"viz kácení					
	VV		2		2,000			
53	K	162301414	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		1		1,000			
54	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,000	24,10	192,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		8		8,000			
55	K	162301422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	5,000	86,40	432,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		5		5,000			
56	K	162301423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	150,80	301,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		2		2,000			
57	K	162301424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	190,00	190,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		1		1,000			
58	K	162301901	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	16,000	1,40	22,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		2*8		16,000			
	VV		Součet		16,000			
59	K	162301902	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	10,000	6,20	62,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		5*2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
60	K	162301903	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	4,000	16,90	67,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
61	K	162301904	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	2,000	26,60	53,20	CS ÚRS 2016 02

	VV		"viz kácení					
	VV		1*2		2,000			
62	K	162301911	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	16,000	3,00	48,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		2*8		16,000			
	VV		Součet		16,000			
63	K	162301912	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm	kus	10,000	16,30	163,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		5*2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
64	K	162301913	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 500 do 700 mm	kus	4,000	50,60	202,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
65	K	162301914	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	94,00	188,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
66	K	162301921	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	16,000	4,50	72,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		2*8		16,000			
	VV		Součet		16,000			
67	K	162301922	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	10,000	9,30	93,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		5*2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
68	K	162301923	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	4,000	23,10	92,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			

69	K	162301924	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	30,70	61,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
70	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	8,000	32,00	256,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		8		8,000			
71	K	174201202	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	5,000	68,10	340,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		5		5,000			
72	K	174201203	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm	kus	2,000	131,10	262,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		2		2,000			
73	K	174201204	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm	kus	1,000	291,00	291,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		1		1,000			
74	K	174R0004	Odkup dřevní hmoty (vrba)	m3	4,580	1 000,00	4 580,00	
	VV		"viz kácení					
	VV		2*0,41+1*3,76		4,580			
	VV		Součet		4,580			
75	K	174R0005	Odkup dřevní hmoty - listnaté měkké	m3	21,550	800,00	17 240,00	
	VV		"viz kácení					
	VV		(2+3+17+22)*0,41+3*1,17		21,550			
	VV		Součet		21,550			
76	K	174R0006	Odkup dřevní hmoty - listnaté tvrdé	m3	20,560	1 400,00	28 784,00	
	VV		"viz kácení					
	VV		1*0,41+2*1,17+2*2,31+23*0,41+1*3,76		20,560			
	VV		Součet		20,560			
	D	21	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				899 014,80	
77	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným	m3	166,110	600,00	99 666,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.1.b.5					
	VV		"drenáž					
	VV		425*0,35*0,36+1072*0,35*0,30		166,110			
	VV		Součet		166,110			

78	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	36,677	600,00	22 006,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.1.b.5					
	VV		"drenáž					
	VV		(425+1072)*0,35*0,07		36,677			
	VV		Součet		36,677			
79	K	211571112	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem netříděným	m3	721,000	610,00	439 810,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.1.b.3, D.1.b.5 - hráz					
	VV		"patní drén fr. 4-8					
	VV		211		211,000			
	VV		"patní drén fr. 0-16					
	VV		510		510,000			
	VV		Součet		721,000			
80	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	1 330,000	26,00	34 580,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.1, b.5					
	VV		"svodný drén DN 100					
	VV		1072		1 072,000			
	VV		"v.č. D.1.b.3 + TZ					
	VV		"patní drén km 0,007- 0,265					
	VV		258		258,000			
	VV		Součet		1 330,000			
81	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	425,000	59,00	25 075,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.1, b.5					
	VV		"svodný drén DN 160					
	VV		425		425,000			
82	K	213R11011	Zahutnění balvanů frakce 200-400 mm do základové zeminy (valouny)	m3	396,968	700,00	277 877,60	
	VV		"v.č.D.1.b.7.1, D.1.b.7.2					
	VV		"dno sdruženého bloku - viz statika TZ					
	VV		"nátok					
	VV		3,1*3*0,6		5,580			
	VV		"řez B-B"					
	VV		7,13*(24,40-2,4)*0,6		94,116			
	VV		3,14*3,47*3,47*0,5*0,6		11,343			
	VV		"řez C-C"					
	VV		6,94*8,06*0,6		33,562			
	VV		"řez D-D"					
	VV		8,595*3*0,6		15,471			
	VV		"řez E-E"					
	VV		6,94*7,057*0,6+(6,94+3,8+3,8)*0,5*0,6		33,747			
	VV		"řez F-F"					
	VV		6,828*16,064*0,6+(18,65-1,386)*3,5*0,6*2+(16,064+16,064+1,2+1,385)*0,5*2,2*0,6*2+(6+6+1,2+1,2)*0,5*2,2*0,6*2		203,149			

	VV		Součet		396,968			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				6 021 464,80	
83	K	321321116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	1 067,411	3 350,00	3 575 826,85	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č.D.1.b.7.1, D.1.b.7.2					
	VV		"nátok					
	VV		3,1*3*2-2,2*1,6*3,1-1,3*1,6*0,5*0,4*2		6,856			
	VV		"řez B-B"					
	VV		(7,13+0,68+4,8+0,68)*0,5*(5,1+5,35)*0,5*(24,40-2,4)-4,8*(3,6+3,85)*0,5*(24,40-2,4)-3,14*0,8*0,8*0,68		369,116			
	VV		(3,14*3,08*3,08*0,5+3,14*3,47*3,47*0,5)*5,1-3,14*2,4*2,4*3,6*0,5		139,814			
	VV		"řez C-C"					
	VV		(6,94+5,8)*0,5*5,55*(8,06-2,6)-4,8*4,35*(8,06-2,6)+(6,94+5,8)*0,5*(5,55+5,85)*0,5*2,6-4,8*(4,35+4,65)*0,5*2,6		117,269			
	VV		"řez D-D"					
	VV		(8,595+7,4)*0,5*7,15*3,0-4,8*4,65*3		104,586			
	VV		-0,8*0,8*0,5*3*2		-1,920			
	VV		"řez E-E"					
	VV		(6,94+5,8)*0,5*4,6*3,502-4,8*3,4*3,502+(0,6+1,8)*0,5*1,2*6,94		55,457			
	VV		3,8*0,5*4,6*2		17,480			
	VV		(6,94+5,8)*0,5*(4,6+5,86)*0,5*(7,557-3,502)-4,8*(3,4+4,66)*0,5*(7,557-3,502)		56,653			
	VV		"řez F-F"					
	VV		6,0*16,064*0,6+18,65*3,5*0,6*2+(16,064+18,65)*0,5*2,2*0,6*2+(6+8,8)*0,5*2,2*0,6*2		201,519			
	VV		"podklad pod limnigrafickou lať					
	VV		0,3*0,2*9,7		0,582			
	VV		Součet		1 067,411			
84	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	879,863	950,00	835 869,85	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č.D.1.b.7.1, D.1.b.7.2					
	VV		"nátok					
	VV		3,1*2*2+1,6*(3,1+1,8)*0,5*2+2*0,4*2		21,840			
	VV		"řez B-B"					
	VV		(5,1+5,35)*0,5*(24,40-2,4)*2+(3,6+3,85)*0,5*(24,40-2,4)*2		393,800			
	VV		"řez C-C"					
	VV		5,55*(8,06-2,6)*2+4,35*(8,06-2,6)*2+(5,55+5,85)*0,5*2,6*2+(4,35+4,65)*0,5*2,6*2		161,148			
	VV		"řez D-D"					
	VV		7,15*(1,4+1,2+1,2)*2+(0,9+1,4*2)*4,66*2+4,8*3+(3+7,4)*2*0,5		113,624			
	VV		"řez E-E"					
	VV		4,6*3,502*2+3,4*3,502*2+3,8*3,6*2*2+3,6*0,5*2		114,352			

	VV		(4,6+5,86)*0,5*(7,557-3,502)*2+(3,4+4,66)*0,5*(7,557-3,502)*2		75,099			
	VV		Součet		879,863			
85	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	879,863	200,00	175 972,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz zřízení bednění					
	VV		879,863		879,863			
	VV		Součet		879,863			
86	K	321351020	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 válcově zakřivených	m2	87,888	1 300,00	114 254,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č.D.1.b.7.1, D.1.b.7.2					
	VV		"řez B-B"					
	VV		3,14*4,8*3,609*0,5+3,14*6,94*5,109*0,5+3,14*1,6*1		87,888			
	VV		Součet		87,888			
87	K	321352020	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 válcově zakřivených	m2	87,888	200,00	17 577,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz bednění zakřivené					
	VV		87,888		87,888			
	VV		Součet		87,888			
88	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	43,083	26 500,00	1 141 699,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č.003-6 - statika					
	VV		"dilat. celek A					
	VV		0,13564+0,30014+0,05924+0,6+2,8404+6,92589		10,861			
	VV		"dilat. celek B					
	VV		0,10878+0,21615+0,02377+3,50424+6,23141		10,084			
	VV		"dilat. celek C					
	VV		0,21046+0,36720+0,01189+8,77607+12,20853		21,574			
	VV		"dilat. celek D					
	VV		0,56312		0,563			
	VV		Součet		43,083			
89	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	6,968	23 000,00	160 264,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č.003-6 - statika					
	VV		"dilat. celek A					

	VV		0,15		0,150			
	VV		"dilat. celek D					
	VV		6,81770		6,818			
	VV		Součet		6,968			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 430 071,86	
90	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm	m2	920,000	70,00	64 400,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č.D.1.b.5 - lože pod zához ŠTP fr 0-16 mm					
	VV		"hráz					
	VV		92/0,1		920,000			
	VV		Součet		920,000			
91	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	15,768	2 500,00	39 420,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č.D.1.b.7.1, D.1.b.7.2					
	VV		"u vtoku					
	VV		10,8*0,45*0,8		3,888			
	VV		"za vývarem					
	VV		13,8*4,2*0,9-(2,2+13,8-5,2)*0,5*(4,2+2,2)*0,9-3,0*3,4*0,5*0,9*2		11,880			
	VV		Součet		15,768			
92	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	59,449	2 000,00	118 898,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č.D.1.b.7.1, D.1.b.7.2					
	VV		"nátok					
	VV		3,1*3*0,2		1,860			
	VV		"řez B-B"					
	VV		7,13*(24,40-2,4)*0,2		31,372			
	VV		3,14*3,47*3,47*0,5*0,2		3,781			
	VV		"řez C-C"					
	VV		6,94*8,06*0,2		11,187			
	VV		"řez E-E"					
	VV		6,94*7,057*0,2+(6,94+3,8+3,8)*0,5*0,2		11,249			
	VV		Součet		59,449			
93	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	373,800	1 100,00	411 180,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č.D.1.b.5 -					
	VV		"hráz					
	VV		276		276,000			
	VV		"patka					
	VV		87		87,000			
	VV		"provizorní přejezd					
	VV		3*1,8*2		10,800			
	VV		Součet		373,800			
94	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	1 319,968	20,00	26 399,36	CS ÚRS 2016 02

	VV		"v.č.D.1.b.5					
	VV		"hráz					
	VV		934		934,000			
	VV		"patka					
	VV		201		201,000			
	VV		Mezisoučet		1 135,000			
	VV		"v.č.D.2.b.5, + TZ					
	VV		"u vtoku					
	VV		(2,3+3,8)*0,5*0,75		2,288			
	VV		"spodní výpust					
	VV		2*8,26+(1,8+1,2)*8,26*2		66,080			
	VV		3*2+2,1*3*0,5*2		12,300			
	VV		"v.č.D.1.b.5 + TZ					
	VV		" zdrž - prahy					
	VV		6*3		18,000			
	VV		8*3		24,000			
	VV		7,1*3		21,300			
	VV		"opevnění svahu zdrže km 0,190 - 0,197 , viz TZ					
	VV		21+20		41,000			
	VV		Součet		1 319,968			
95	K	463211142	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	107,910	1 350,00	145 678,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č.D.1.b.7.1, D.1.b.7.2					
	VV		"řez H-H´					
	VV		(1+1+2,2)*13*0,45		24,570			
	VV		"řez CH-CH					
	VV		(1+1+2,2)*44*0,45		83,160			
	VV		"vyustění drenáže					
	VV		0,6*0,3		0,180			
	VV		Součet		107,910			
96	K	465511524	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha 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	312,048	2 000,00	624 096,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č.D.1.b.7.1, D.1.b.7.2					
	VV		"řez F-F"					
	VV		6,0*16,064+18,65*3,5*2+(18,65+16,064)*0,5*1,7*2+(6+8,5)*0,5*1,8*2		312,048			
	VV		Součet		312,048			
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				266 000,00	
97	K	564R71140	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	760,000	350,00	266 000,00	
	VV		"viz TZ - provizorní cesta - na parc.č.679					
	VV		760		760,000			

	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 181,98	
98	K	627R11111	Ochranný nátěr jednonásobný jílovým mlékem betonových konstrukcí vnějších	m2	454,569	7,00	3 181,98	
	VV		"v.č.D.1.b.7.1, D.1.b.7.2					
	VV		(24,4-2,4)*3,5*2+3,14*6,94*3,5*0,5		192,135			
	VV		3*0,8*0,5*2+8,06*(4+6,3)*0,5*2+(1+1+1,4)*7*2		133,018			
	VV		7,057*(6,3+4,5)*0,5*2+3,8*3,5*2*2		129,416			
	VV		Součet		454,569			
	D	8	Trubní vedení				113 000,34	
99	K	871R90120	Montáž kanalizačního potrubí plastového korugovaného DN 1200	m	120,000	300,00	36 000,00	
	VV		"v.č. D.1b.1. + TZ					
	VV		"provizorní obtok					
	VV		54+42		96,000			
	VV		"provizorní přejezd					
	VV		4*6		24,000			
	VV		Součet		120,000			
100	*M*	*286R11120*	*trubka kanalizace plastová korugovaná DN 1200x6000 mm*	*kus*	*13,000*	*4 615,38*	*59 999,94*	
	VV		"viz montáž					
	VV		"v.č. D.1b.1. + TZ					
	VV		"provizorní obtok					
	VV		54/6		9,000			
	VV		"provizorní přejezd					
	VV		4*6/6		4,000			
	VV		Součet		13,000			
101	K	871R99120	Demontáž kanalizačního potrubí plastového korugovaného DN 1200	m	120,000	141,67	17 000,40	
	VV		"v.č. D.1b.1. + TZ					
	VV		"provizorní obtok					
	VV		54+42		96,000			
	VV		"provizorní přejezd					
	VV		4*6		24,000			
	VV		Součet		120,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				392 997,28	
102	K	911R03008	Napojení přerušených stávajících drénů do nového svodného drénu	ks	1,000	35 000,00	35 000,00	
	VV		"viz TZ					
	VV		1		1,000			
103	K	911R03011	Měřičské značky z hranolu	ks	11,000	1 500,00	16 500,00	
	VV		"viz TZ					
	VV		11		11,000			

104	K	911R03012	Měřičské značky čepové na sdruženém funkčním bloku	ks	3,000	250,00	750,00	
	VV		"viz TZ					
	VV		3		3,000			
105	K	911R21111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	49,500	101,01	5 000,00	
	VV		"v.č. D.1.b.8					
	VV		"návodní strana					
	VV		8,2*2+5,3		21,700			
	VV		"vzdušná strana					
	VV		4,05*2+7,2*2+5,3		27,800			
	VV		Součet		49,500			
106	*M*	*553R43901*	*ocelové zábradlí z trubek (70/5 mm, 35/4,5 mm) včetně povrchové úpravy - specifikace viz projekt*	*kg*	*1 353,900*	*120,00*	*162 468,00*	
	VV		"v.č. D.1.b.8 - výpis materiálu					
	VV		454,50+502,70+396,70		1 353,900			
	VV		Součet		1 353,900			
107	K	919R96102	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	760,000	21,00	15 960,00	
	VV		"viz TZ - provizorní cesta - na parc.č.679					
	VV		760		760,000			
108	K	931955111	Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu s použitím měkkého řeziva tl. 13 mm impregnovaného, se zalitím rozevřeného konce spáry u líce asfaltem s příměsí vápencové moučky v konstrukci tl. do 200 mm	m	40,700	300,00	12 210,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č.D.1.b.7.1-2 + TZ					
	VV		4,8+3,85*2+4,8+4,65*2+4,8+4,65*2		40,700			
	VV		Součet		40,700			
109	K	931R99613	Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu profilem z PVC (vnitřní pás s duší) - specifikace viz projekt	m2	25,305	600,00	15 183,00	
	VV		"v.č.D.1.b.7.1-2 + TZ					
	VV		(7,13+5,1*2)*0,5+(6,94+5,85*2)*0,5+(4,94+4,85*2)*0,5		25,305			
	VV		Součet		25,305			
110	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	9,660	1 800,00	17 388,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz TZ					
	VV		1,4+8,26		9,660			
	VV		Součet		9,660			
111	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	106,155	600,00	63 693,00	CS ÚRS 2016 02
112	*M*	*137565800*	*plech tenký hladký stud.jakost 11321.21 2,00x1000x2000 mm*	*t*	*0,849*	*30 923,44*	*26 254,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"viz montáž					
	VV		106,14*0,5*8,0*2,0*0,001		0,849			
	VV		Součet		0,849			
113	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	442,085	15,00	6 631,28	CS ÚRS 2016 02

	VV		"v.č.D.1.b.7.1, D.1.b.7.2					
	VV		"nátok					
	VV		3,1*2,2		6,820			
	VV		"řez B-B"					
	VV		(24,40-2,4)*4,8+3,14*2,4*2,4*0,5		114,643			
	VV		"řez C-C"					
	VV		8,06*4,8		38,688			
	VV		"řez D-D"					
	VV		3*4,8		14,400			
	VV		"řez E-E"					
	VV		7,557*4,8		36,274			
	VV		"řez F-F"					
	VV		18,65*12,4		231,260			
	VV		Součet		442,085			
114	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	760,000	21,00	15 960,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz TZ - provizorní cesta - na parc.č.679					
	VV		760		760,000			
	D	997	Přesun sutě				53 435,96	
115	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	308,077	8,43	2 597,09	CS ÚRS 2016 02
116	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 313,078	3,43	14 793,86	CS ÚRS 2016 02
	VV		308,077*14 'Přepočtené koeficientem množství		4 313,078			
117	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	308,077	17,00	5 237,31	CS ÚRS 2016 02
118	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	308,077	100,00	30 807,70	CS ÚRS 2016 02
	D	998	Přesun hmot				117 504,12	
119	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	5 875,206	20,00	117 504,12	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice

Objekt:

SO 02 - Polní cesta C28

Soupis:

SO 02 - Polní cesta C28

KSO:	822 29 19	CC-CZ:	21121
Místo:	Mysločovice	Datum:	7. 11. 2016
CZ-CPV:	45000000-7	CZ-CPA:	42.99.19

Zadavatel: IČ:

ČR-Státní pozemkový úřad , DIČ:

Uchazeč: IČ: 45193096

Rovina stavební a.s. DIČ: CZ45193096

Projektant: IČ:

AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomouc DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **492 849,55**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	492 849,55	21,00%	103 498,41
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **596 347,96**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice

Objekt:

SO 02 - Polní cesta C28

Soupis:

SO 02 - Polní cesta C28

Místo: Mysločovice

Datum: 7. 11. 2016

Zadavatel: ČR-Státní pozemkový úřad ,

Projektant: AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomo

Uchazeč: Rovina stavební a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**492 849,55**
HSV - Práce a dodávky HSV	490 379,55
1 - Zemní práce	103 723,24
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	15 200,00
21 - Úprava podloží a základ.spáry	25 012,50
5 - Komunikace	292 280,46
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	31 535,50
997 - Přesun sutě	13 970,99
998 - Přesun hmot	8 656,86
PSV - Práce a dodávky PSV	2 470,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	2 470,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice

Objekt:

SO 02 - Polní cesta C28

Soupis:

SO 02 - Polní cesta C28

Místo: Mysločovice

Datum: 7. 11. 2016

Zadavatel: ČR-Státní pozemkový úřad ,

Projektant: AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olom

Uchazeč: Rovina stavební a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**492 849,55**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				490 379,55	
	D	1	Zemní práce				103 723,24	
1	K	111R31111	Sejmutí drnu tl do 200 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	103,000	14,08	1 450,24	
	VV		"v.č. D.2.b.5					
	VV		103		103,000			
2	K	111R31113	Příplatek za protřepání drnu	m2	103,000	5,00	515,00	
	VV		"viz sejmutí drnu					
	VV		103		103,000			
3	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	215,350	32,00	6 891,20	CS ÚRS 2015 01
	VV		"v.č. D.2.b.5 - výkaz kubatur					
	VV		"cesta					
	VV		47		47,000			
	VV		"sjezdy					
	VV		1,0		1,000			
	VV		"rozšíření v místě napojení na stávající cestu					
	VV		1+9		10,000			
	VV		"sanace					
	VV		132,5*3*0,3		119,250			
	VV		(49+17+61)*0,3		38,100			

	VV		Součet		215,350			
4	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	64,605	15,00	969,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz odkopávky					
	VV		215,35*0,3		64,605			
	VV		Součet		64,605			
5	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	27,000	90,00	2 430,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č. D.2.b.5- výkaz kubatur					
	VV		"drenáž					
	VV		27		27,000			
6	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	8,100	5,00	40,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz hloubení rýh					
	VV		27*0,3		8,100			
	VV		Součet		8,100			
7	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	3,510	350,00	1 228,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.2.b.1. -					
	VV		0,6*0,9*6,5		3,510			
	VV		Součet		3,510			
8	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1,053	100,00	105,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz hloubení rýh					
	VV		3,51*0,3		1,053			
	VV		Součet		1,053			
9	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	12,300	15,00	184,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz nakládání					
	VV		12,3		12,300			
10	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	241,350	74,17	17 900,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz výkopy - zásyp					
	VV		215,35+27-1		241,350			
	VV		Součet		241,350			
11	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 206,750	12,50	15 084,38	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz vodor př. do 10 km					
	VV		(15-10)*241,35		1 206,750			

	VV		Součet		1 206,750			
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	12,300	20,00	246,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		" ornice k ohumusení a k rozprostření					
	VV		123*0,1		12,300			
	VV		Součet		12,300			
13	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	8,300	8,03	66,65	CS ÚRS 2015 01
	VV		"rozprostření přebytečné ornice					
	VV		103*0,2-123*0,1		8,300			
	VV		Součet		8,300			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	241,350	7,00	1 689,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz vodor.př. do 10 km					
	VV		241,35		241,350			
15	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	422,363	100,00	42 236,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz uložení na skládky					
	VV		241,35*1,75		422,363			
	VV		Součet		422,363			
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	29,510	50,00	1 475,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č. D.2.b.5 - výkaz kubatur					
	VV		"cesta					
	VV		1		1,000			
	VV		"drén					
	VV		25		25,000			
	VV		"chránička					
	VV		3,51		3,510			
	VV		Součet		29,510			
17	K	181151322	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	123,000	2,00	246,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz rozpr. ornice					
	VV		123		123,000			
18	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	123,000	19,51	2 399,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.b.5. - výkaz kubatur					
	VV		123		123,000			
19	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	497,000	3,50	1 739,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.b.5. - výkaz kubatur					
	VV		"viz rozprostř. ornice					
	VV		123		123,000			
	VV		"cesta					
	VV		374		374,000			
	VV		Součet		497,000			

20	*M*	*005R72473*	*Směs travní luční IV.-sušší a vlhčí podmínky PROFI*	*kg*	*15,357*	*95,00*	*1 458,92*	
	VV		"viz zatravnění - ornice					
	VV		123*0,03*1,03		3,801			
	VV		"cesta					
	VV		374/100*3*1,03		11,557			
	VV		Součet		15,357			
21	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	636,590	4,00	2 546,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č. D.2.b.5- výkaz kubatur					
	VV		6+76+412+49*1,1+17*1,27+61*1,1		636,590			
	VV		Součet		636,590			
22	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	117,000	15,60	1 825,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		" výkaz kubatur D.2.b.5.					
	VV		117		117,000			
23	K	185803112	Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	497,000	2,00	994,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz zatravnění					
	VV		497		497,000			
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				15 200,00	
24	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	380,000	40,00	15 200,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č. D.2.b.5 - výkaz kubatur					
	VV		380		380,000			
	D	21	Úprava podloží a základ.spáry				25 012,50	
25	K	211571112	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů štěrkopískem netříděným	m3	25,000	625,00	15 625,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č. D.2.b.5 - výkaz kubatur					
	VV		"drenáž					
	VV		25		25,000			
26	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	2,000	785,00	1 570,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č. D.2.b.5 - výkaz kubatur					
	VV		2		2,000			
27	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	132,500	59,00	7 817,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č. D.2.b.5 - výkaz kubatur					
	VV		132,50		132,500			
	D	5	Komunikace				292 280,46	

28	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	m2	524,500	70,00	36 715,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz sanace - odkopávka					
	VV		132,5*3		397,500			
	VV		(49+17+61)		127,000			
	VV		Součet		524,500			
29	*M*	*585346200*	*hydráty vápenné (včetně dolomitických) hydráty vápenné objemově stálé - VHOS velmi jemný CL 90 VL*	*t*	*8,340*	*2 500,00*	*20 850,00*	*CS ÚRS 2016 01*
	VV		"viz zřízení podkladu - 3% vápna					
	VV		524,5*0,3*0,053		8,340			
	VV		Součet		8,340			
30	K	561121112	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	484,000	40,00	19 360,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.2.b.5 - výkaz kubatur					
	VV		"cesta					
	VV		374		374,000			
	VV		"sjezdy					
	VV		49		49,000			
	VV		"rozšíření v místě napojení na stávající cestu					
	VV		61		61,000			
	VV		Součet		484,000			
31	*M*	*583441720*	*štěrkodrť frakce 0-32 třída C*	*t*	*121,968*	*307,50*	*37 505,16*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"viz MZ					
	VV		484*0,2*0,7*1,8		121,968			
	VV		Součet		121,968			
32	K	564752114	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 180 mm	m2	89,890	201,00	18 067,89	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č. D.2.b.5 - výkaz kubatur					
	VV		"cesta					
	VV		70		70,000			
	VV		"rozšíření v místě napojení na stávající cestu					
	VV		17*1,17		19,890			
	VV		Součet		89,890			
33	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	533,000	155,00	82 615,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č. D.2.b.5 - výkaz kubatur					
	VV		"cesta					
	VV		412		412,000			
	VV		"sjezdy					
	VV		49*1,10		53,900			
	VV		"rozšíření v místě napojení na stávající cestu					
	VV		61*1,10		67,100			

	VV		Součet		533,000			
34	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	97,590	199,00	19 420,41	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č. D.2.b.5 - výkaz kubatur					
	VV		"cesta					
	VV		76		76,000			
	VV		"rozšíření v místě napojení na stávající cestu					
	VV		17*1,27		21,590			
	VV		Součet		97,590			
35	K	565R45121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 + (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	M2	77,000	353,00	27 181,00	
	VV		"v.č. D.2.b.5 - výkaz kubatur					
	VV		"cesta					
	VV		3*20		60,000			
	VV		"rozšíření v místě napojení na stávající cestu					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		77,000			
36	K	569R40111	Dosypání pláně štěrkodrtí (zahliněný štěrk)	m3	10,000	685,00	6 850,00	
	VV		"v.č. D.2.b.5 - výkaz kubatur					
	VV		9+1		10,000			
	VV		Součet		10,000			
37	K	573231111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	77,000	10,00	770,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz ACP 16 +					
	VV		77		77,000			
38	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	77,000	298,00	22 946,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz ACP 16 +					
	VV		77		77,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				31 535,50	
39	K	895R2200	Statická zkouška únosnosti pláně	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VV		"v.č. D.2.b.5+ TZ					
	VV		"1ks/500 m2					
	VV		1		1,000			
40	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		""v.č. D.2.b.1. + TZ					
	VV		1		1,000			
41	*M*	*404440560*	*výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 šestiúhelníková značka P6 "STOP" rozměr 700 AL- 3M reflexní tř.1*	*kus*	*1,000*	*1 500,00*	*1 500,00*	*CS ÚRS 2016 01*
	VV		"viz montáž					
	VV		1		1,000			

42	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,000	800,00	2 400,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		""v.č. D.2.b.1. + TZ					
	VV		3		3,000			
43	*M*	*404451500*	*výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky směrové sloupky plastové s retroreflexní fólií směrový silniční "M" 1200 mm*	*kus*	*2,000*	*1 500,00*	*3 000,00*	*CS ÚRS 2016 01*
	VV		"viz montáž					
	VV		2		2,000			
44	*M*	*404452300*	*sloupek Zn 70 - 350*	*kus*	*1,000*	*900,00*	*900,00*	*CS ÚRS 2016 01*
	VV		"viz montáž					
	VV		1		1,000			
45	*M*	*404452400*	*patka hliníková HP 60*	*kus*	*1,000*	*800,00*	*800,00*	*CS ÚRS 2016 01*
	VV		"viz montáž					
	VV		1		1,000			
46	*M*	*404452540*	*víčko plastové na sloupek 70*	*kus*	*1,000*	*100,00*	*100,00*	*CS ÚRS 2016 01*
	VV		"viz montáž					
	VV		1		1,000			
47	*M*	*404452570*	*upínací svorka na sloupek US 70*	*kus*	*2,000*	*150,00*	*300,00*	*CS ÚRS 2016 01*
	VV		"viz montáž					
	VV		2		2,000			
48	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	28,000	124,50	3 486,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"v.č. D.2.b.1.					
	VV		14*2		28,000			
	VV		Součet		28,000			
49	*M*	*583801100*	*kostka dlažební drobná, materiálová skupina I/2, I.jakost, velikost 10 cm*	*t*	*0,685*	*2 700,00*	*1 849,50*	*CS ÚRS 2016 01*
	VV		"viz montáž					
	VV		28*0,024		0,672			
	VV		Součet		0,672			
	VV		0,672*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,685			
50	K	928R60120	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 15 mm	m	14,000	100,00	1 400,00	
	VV		"v.č. D.2.b.1.					
	VV		14		14,000			
	D	997	Přesun sutě				13 970,99	
51	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	89,300	8,43	752,80	CS ÚRS 2016 01

52	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 250,200	3,43	4 288,19	CS ÚRS 2016 01
	VV		89,3*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 250,200			
53	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	89,300	100,00	8 930,00	CS ÚRS 2016 01
	D	998	Přesun hmot				8 656,86	
54	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	144,281	60,00	8 656,86	CS ÚRS 2016 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 470,00	
	D	743	Elektromontáže - hrubá montáž				2 470,00	
55	K	743R490012	Zakrytí kabelu folii PVC š.330 - červená včetně dodávky materiálu	m	6,500	50,00	325,00	
	VV		"v.č.D2.b.1.+ TZ,					
	VV		"viz montáž chráničky					
	VV		6,5		6,500			
56	K	743R52301	Montáž půlené chráničky na stávající vedení	m	6,500	200,00	1 300,00	
	VV		"v.č.D.2.b.1.+ TZ,					
	VV		6,5		6,500			
57	*M*	*286R81110*	*chránička DN 110 mm ,PP půlená*	*m*	*6,500*	*130,00*	*845,00*	
	VV		"viz montáž chráničky					
	VV		6,5		6,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice

Objekt:

SO 02 - Polní cesta C28

Soupis:

SO 02.1 - Rámová propust M5

KSO:	832 39	CC-CZ:	
Místo:	Mysločovice	Datum:	7. 11. 2016
		CZ-CPA:	42.99.19

Zadavatel:

ČR-Státní pozemkový úřad ,

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Rovina stavební a.s.

IČ: 45193096

DIČ: CZ45193096

Projektant:

AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomouc

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **721 086,87**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	721 086,87	21,00%	151 428,24
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **872 515,11**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice

Objekt:

SO 02 - Polní cesta C28

Soupis:

SO 02.1 - Rámová propust M5

Místo: Mysločovice

Datum: 7. 11. 2016

Zadavatel: ČR-Státní pozemkový úřad ,

Projektant: AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomo

Uchazeč: Rovina stavební a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**721 086,87**
HSV - Práce a dodávky HSV	700 790,15
1 - Zemní práce	80 352,75
3 - Svislé a kompletní konstrukce	449 587,49
4 - Vodorovné konstrukce	119 014,28
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	8 855,52
8 - Trubní vedení	30 350,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 130,38
998 - Přesun hmot	7 499,73
PSV - Práce a dodávky PSV	20 296,72
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	20 296,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice

Objekt:

SO 02 - Polní cesta C28

Soupis:

SO 02.1 - Rámová propust M5

Místo: Mysločovice

Datum: 7. 11. 2016

Zadavatel: ČR-Státní pozemkový úřad ,

Projektant: AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olom

Uchazeč: Rovina stavební a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**721 086,87**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				700 790,15	
	D	1	Zemní práce				80 352,75	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	3,000	35,00	105,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.2.1.b.1 + TZ					
	VV		3		3,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,125	49,80	6,23	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz čerpání					
	VV		"v.č. D.2.1.b.1 + TZ					
	VV		3/24		0,125			
3	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v horninách tř. 1 a 2	m3	112,400	71,17	7 999,51	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.2.1.b.1 - + TZ					
	VV		(1,35+1,698+2,052)*10*0,2+(1,35+1,88+1,88)*100*0,2		112,400			
	VV		Součet		112,400			
4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	44,177	90,00	3 975,93	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č.D.2.1.b.1.					
	VV		6*3*0,8+2*6*0,6+2,6*6*0,8		34,080			
	VV		"dokopávka pro dlažbu					

	VV		16,94*0,35+9,263*0,45		10,097			
	VV		Součet		44,177			
5	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	13,253	5,00	66,27	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz hloubení jam					
	VV		44,177*0,3		13,253			
	VV		Součet		13,253			
6	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	4,824	110,00	530,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č.D.2.1.b.1.					
	VV		"práh					
	VV		5,1*0,45*1,05		2,410			
	VV		(1,88*2+1,35)*0,45*1,05		2,414			
	VV		Součet		4,824			
7	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1,447	5,00	7,24	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz hloubení rýh					
	VV		4,824*0,3		1,447			
	VV		Součet		1,447			
8	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	33,106	55,00	1 820,83	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č.D.2.1.b.1. - čela					
	VV		7*1,2*2,65+6,62*1,2*2,65-(1,5+4,8)*0,5*1,35*1,2*2		33,106			
	VV		Součet		33,106			
9	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	9,932	8,00	79,46	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz hloubení rýh					
	VV		33,106*0,3		9,932			
	VV		Součet		9,932			
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	33,106	25,00	827,65	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz hloub rýh do š.2,0 m					
	VV		33,106		33,106			
11	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	17,010	20,00	340,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"hrázka pro převedení vody					
	VV		((2+5)*0,5*3*0,3*1,35*2)*2		17,010			
	VV		Součet		17,010			
12	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	178,577	92,00	16 429,08	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz. vyčištění + výkopy - zásyp					

	VV		112,40+44,177+4,824+33,106-15,93		178,577			
	VV		Součet		178,577			
13	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	892,885	14,00	12 500,39	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz vodor.př. do 10 km					
	VV		(15-10)*178,577		892,885			
	VV		Součet		892,885			
14	K	171103101	Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4	m3	8,505	200,00	1 701,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"hrázka pro převedení vody					
	VV		(2+5)*0,5*3*0,3*1,35*2		8,505			
	VV		Součet		8,505			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	150,477	11,00	1 655,25	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz vodor.př. do 10 km					
	VV		150,477		150,477			
	VV		Součet		150,477			
16	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	312,510	100,00	31 251,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz uložení na skládky					
	VV		178,577*1,75		312,510			
	VV		Součet		312,510			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,930	50,00	796,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.2.1.b.1 - rámová propust M 5 -					
	VV		(0,25+2,0)*0,5*2*0,5*6		6,750			
	VV		(1,3+2,1)*0,5*1,8*0,5*6		9,180			
	VV		Součet		15,930			
18	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	65,142	4,00	260,57	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.2.1.b.1 - rámová propust M 5 -					
	VV		6*3+7*1,2+6,62*1,2		34,344			
	VV		"prahy					
	VV		5,1*0,45		2,295			
	VV		(1,88*2+1,35)*0,45		2,300			
	VV		"dlažba					
	VV		16,94+9,263		26,203			
	VV		Součet		65,142			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				449 587,49	
19	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	25,000	300,00	7 500,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.2.1.b.1 - rámová propust M 5 - římsa					
	VV		13+12		25,000			
	VV		Součet		25,000			

20	*M*	*548792020*	*kotva pro uchycení fasádních panelů římsy do vývrtu*	*kus*	*26,000*	*250,00*	*6 500,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"viz kotvení					
	VV		26		26,000			
21	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	4,290	3 400,00	14 586,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.2.1.b.1 - rámová propust M 5 - římsa					
	VV		0,7*0,6*(7+6,62)-0,21*0,5*(7+6,62)		4,290			
	VV		Součet		4,290			
22	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	17,679	1 000,00	17 679,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.2.1.b.1 - rámová propust M 5 - římsa					
	VV		(0,6+0,201+0,4)*(7+6,62)+0,7*0,4*2*2+0,25*0,201*2*2		17,679			
	VV		Součet		17,679			
23	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	17,679	200,00	3 535,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz zřízení					
	VV		17,679		17,679			
24	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,144	27 500,00	3 960,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.2.1.b.3 - rámová propust M 5 - římsa					
	VV		0,1436		0,144			
25	K	334313118	Mostní opěry z prostého betonu C 30/37	m3	43,810	3 200,00	140 192,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.2.1.b.1 - rámová propust M 5 -					
	VV		"čela					
	VV		7*1,2*1,2*2+6,62*1,2*1,2		29,693			
	VV		(7+6,62)*0,5*1,75-2,0*2,5*0,5*2		6,918			
	VV		"deska					
	VV		3*6*0,4		7,200			
	VV		Součet		43,810			
26	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	m2	57,988	800,00	46 390,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.2.1.b.1 - rámová propust M 5 -					
	VV		"čela					
	VV		(7+1,2)*2*0,45+(6,62+1,2)*2*0,45+(7+0,5)*2*1,75+(6,62+0,5)*2*1,75-2,5*1,75*4		48,088			
	VV		"deska					
	VV		0,55*6*2+3*0,55*2		9,900			
	VV		Součet		57,988			
27	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	57,988	200,00	11 597,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz zřízení					
	VV		57,988		57,988			
28	K	334361412	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,699	26 500,00	18 523,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.2.1.b.3 - rámová propust M 5 - římsa					
	VV		0,6989		0,699			

29	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms	m	14,000	700,00	9 800,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.2.1.b.2 - rámová propust M 5 -					
	VV		7*2		14,000			
	VV		Součet		14,000			
30	*M*	*553R4305*	*ocelové zábradlí propusti M5 - specifikace viz výkaz materiálu*	*kg*	*392,300*	*125,00*	*49 037,50*	
	VV		"v.č. D.2.1.b.2. - viz tabulka					
	VV		392,30		392,300			
31	K	389121112	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě přes 5 do 10 t	kus	7,000	2 571,43	18 000,01	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.2.1.b.1 - rámová propust M 5 -					
	VV		7		7,000			
32	*M*	*593R34510*	*propust rámová železobetonová 100x200x250 cm*	*kus*	*7,000*	*14 175,00*	*99 225,00*	
	VV		"viz osazení					
	VV		7		7,000			
33	K	451315123	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 8/10	m2	5,841	524,00	3 060,68	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.2.1.b.1. - rámová propust M5 - podkladní deska					
	VV		7*1,2*0,15+6,62*1,2*0,15+5,1*0,45*0,15+(1,88*2+1,35)*0,45*0,15+3*6*0,15		5,841			
	VV		Součet		5,841			
	D	4	Vodorovné konstrukce				119 014,28	
34	K	451311511	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm	m2	16,940	295,00	4 997,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz dlažba tl.20 cm					
	VV		16,94		16,940			
35	K	451311521	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150 mm	m2	9,263	442,50	4 098,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz dlažba tl. 30 cm					
	VV		9,263		9,263			
36	K	452218142	Zajišťovací prah 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	4,135	2 500,00	10 337,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č.D.2.1.b.1.					
	VV		5,1*0,45*0,9		2,066			
	VV		(1,88*2+1,35)*0,45*0,9		2,070			
	VV		Součet		4,135			
37	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem	m3	2,700	1 470,00	3 969,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č.D.2.1.b.1. + TZ - opvnění břehu					
	VV		1,5*6*0,3		2,700			
	VV		Součet		2,700			
38	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	9,000	55,00	495,00	CS ÚRS 2016 02

	VV		"v.č.D.2.1.b.1. + TZ - opvnění břehu					
	VV		1,5*6		9,000			
	VV		Součet		9,000			
39	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	16,940	1 500,00	25 410,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č.D.2.1.b.1.					
	VV		(1,36+1,698)*0,5*3,0+(2,052+1,4)*0,5*3,0		9,765			
	VV		(2,1+1,4)*0,5*4,1		7,175			
	VV		Součet		16,940			
40	*M*	*583R06500*	*kámen přírodní pro zdivo (kámen lomový, kopáky, haklíky, kvádry) kámen lomový neupravený ČSN 72 1860, ON 72 1861 žula (materiálová skupina I/2) netříděný žula rula*	*t*	*15,417*	*3 500,00*	*53 959,50*	
	VV		"viz dlažba					
	VV		16,94*0,2*2,5		8,470			
	VV		9,263*0,3*2,5		6,947			
	VV		Součet		15,417			
41	K	465513327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m2	9,263	1 700,00	15 747,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č.D.2.1.b.1.					
	VV		(1,35+1,9)*0,5*2,3		3,738			
	VV		(1,35+1,9)*0,5*3,4		5,525			
	VV		Součet		9,263			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				8 855,52	
42	K	628R61220	Nátěr mostního zábradlí (otrýskání + zinkování)	m2	29,964	55,00	1 648,02	
	VV		"v.č. D.2.b.6. - viz tabulka					
	VV		(7+6,62)*1,1*2		29,964			
	VV		Součet		29,964			
43	K	631311113	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 12/15	m3	0,900	2 400,00	2 160,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.2.1.b.1 - rámová propust P M5					
	VV		6*2,5*(0,05+0,07)*0,5		0,900			
	VV		Součet		0,900			
44	K	631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	1,050	2 450,00	2 572,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.2.1.b.1 - rámová propust P M5					
	VV		6*2,5*0,07		1,050			
	VV		Součet		1,050			
45	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	0,900	200,00	180,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.2.1.b.1 - rámová propust P M5					
	VV		6*2,5*(0,05+0,07)*0,5		0,900			
	VV		Součet		0,900			

46	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,090	25 500,00	2 295,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.2.1.b.1 - rámová propust P M5					
	VV		6*2,5*0,006		0,090			
	VV		Součet		0,090			
	D	8	Trubní vedení				30 350,00	
47	K	871490420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 1000	m	17,500	500,00	8 750,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.2.1.b.1 - rámová propust P M5					
	VV		17,5		17,500			
48	*M*	*286173180*	*trubka kanalizační PP korugovaná 6 m, DN 1000*	*kus*	*3,000*	*6 000,00*	*18 000,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"viz montáž					
	VV		3		3,000			
49	K	871R99100	Demontáž kanalizačního potrubí plastového korugovaného DN 1000	m	18,000	200,00	3 600,00	
	VV		viz montáž					
	VV		18		18,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 130,38	
50	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	13,620	350,00	4 767,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.2.1.b.1 - rámová propust M5					
	VV		7+6,62		13,620			
	VV		Součet		13,620			
51	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	24,225	15,00	363,38	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č.D.2.1.b.1.					
	VV		8,4*2,0+2,75*1,35*2		24,225			
	VV		Součet		24,225			
	D	998	Přesun hmot				7 499,73	
52	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	126,856	59,12	7 499,73	CS ÚRS 2016 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				20 296,72	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				20 296,72	
53	K	711611101	Provedení izolace podchodů a objektů v podzemí, tunelů a štol natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním opěr nebo kleneb rubové	m2	45,500	28,00	1 274,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.2.1.b.1 - rámová propust P M5					
	VV		(2,5+2*2)*7		45,500			
	VV		Součet		45,500			

54	*M*	*111631500*	*lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg*	*t*	*0,016*	*450 000,00*	*7 200,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"viz provedení nátěru					
	VV		"v.č. D.2.1.b.1 - rámová propust P M5					
	VV		(2,5+2*2)*7		45,500			
	VV		Součet		45,500			
	VV		45,5*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,016			
55	K	711641567	Provedení izolace podchodů a objektů v podzemí, tunelů a štol pásy přitavením NAIP opěr nebo kleneb rubové	m2	45,500	75,00	3 412,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.2.1.b.1 - rámová propust P M5					
	VV		(2,5+2*2)*7		45,500			
	VV		Součet		45,500			
56	*M*	*628R21340*	*Pásy asfaltované těžké (V 60 S 40)*	*m2*	*54,600*	*150,00*	*8 190,00*	
	VV		"viz přitavení pásu					
	VV		45,50*1,2		54,600			
	VV		Součet		54,600			
57	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,248	888,00	220,22	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice

Objekt:

SO 03 - Záchytný příkop ZP3

KSO:	833 29 29	CC-CZ:	24208
Místo:	Mysločovice	Datum:	7. 11. 2016
CZ-CPV:	45000000-7	CZ-CPA:	42.99.29

Zadavatel: IČ:
ČR-Státní pozemkový úřad , DIČ:

Uchazeč: IČ: 45193096
Rovina stavební a.s. DIČ: CZ45193096

Projektant: IČ:
AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomouc DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **979 349,24**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	979 349,24	21,00%	205 663,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 185 012,58**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice

Objekt:

SO 03 - Záchytný příkop ZP3

Místo: Mysločovice

Datum: 7. 11. 2016

Zadavatel: ČR-Státní pozemkový úřad ,

Projektant: AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomo

Uchazeč: Rovina stavební a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**979 349,24**
HSV - Práce a dodávky HSV	934 397,58
1 - Zemní práce	87 973,92
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	2 990,00
1-2 - Odstranění zeleně	40 920,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	258 376,55
4 - Vodorovné konstrukce	225 744,07
5 - Komunikace	60 558,00
8 - Trubní vedení	212,00
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	213 944,60
92 - Doplňující konstrukce a práce železniční	4 436,63
997 - Přesun sutě	2 768,52
998 - Přesun hmot	36 472,49
PSV - Práce a dodávky PSV	44 951,66
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	2 697,50
767 - Konstrukce zámečnické	42 254,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice

Objekt:

SO 03 - Záchytný příkop ZP3

Místo: Mysločovice Datum: 7. 11. 2016

Zadavatel: ČR-Státní pozemkový úřad , Projektant: AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olom

Uchazeč: Rovina stavební a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**979 349,24**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				934 397,58	
	D	1	Zemní práce				87 973,92	
1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	94,600	13,60	1 286,56	
	VV		"v.č. D.3.b.1., D.3.b.6					
	VV		473*0,2		94,600			
	VV		Součet		94,600			
2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	8,000	32,90	263,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.3.b.6					
	VV		"zpětný zásyp					
	VV		8		8,000			
3	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 lepivost horniny tř. 3	m3	2,400	6,70	16,08	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz odkopávky					
	VV		8*0,3		2,400			
	VV		Součet		2,400			
4	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	226,703	21,50	4 874,11	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.3.b.3, D3.b.6 + TZ - výpis kubatur					
	VV		"výkop					

	VV		27		27,000			
	VV		"výkop pro zához					
	VV		63		63,000			
	VV		"výkop pro podsyp					
	VV		26		26,000			
	VV		"pročištění					
	VV		20		20,000			
	VV		Mezisoučet		136,000			
	VV		"v.č. D.3.b.5.1.1.					
	VV		"propustek					
	VV		(2,5+2,5+0,6+0,6)*0,5*14,78*0,6		27,491			
	VV		"v.č. D.3.b.5.2.1					
	VV		"vtok					
	VV		(1,3+2,4)*0,5*(2,5+2,5+1,13+1,13)*0,5*1,13-3,14*0,6*0,6*(1,3+2,4)*0,5		5,497			
	VV		((2,5+2,5+1,13+1,13)*0,5*1,13+(0,5+0,5+0,6+0,6)*0,5*0,6)*0,5*2,85		6,786			
	VV		"odtok					
	VV		(2,3+3)*0,5*(2,5+2,5+0,52+0,52)*0,5*0,52-2,5*1,2*0,3		3,262			
	VV		(1,7+1,7+0,6+0,6)*0,5*1,545*0,52		1,848			
	VV		"v.č. D.3.b.5.3.1.					
	VV		"propustek					
	VV		((2,2+2,2+1,28+1,25)*0,5*1,27+((2,2+2,2+0,7+0,7)*0,5*0,7)*0,5*8,0+((0,56+0,56+0,7+0,7)*0,5*0,7+(0,56+0,56+0,6+0,6)*0,5*0,6))*0,5*6,5		45,820			
	VV		Součet		226,703			
5	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	68,011	10,20	693,71	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz hloubení zap.jam					
	VV		226,703*0,3		68,011			
	VV		Součet		68,011			
6	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15,508	46,10	714,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.3.b.5.1.1.					
	VV		"vtok					
	VV		(1,96+0,5+1,96)*0,3*0,9		1,193			
	VV		"v.č. D.3.b.5.2.1					
	VV		"vtok					
	VV		(0,7+0,5+0,7)*0,3*0,9		0,513			
	VV		"odtok					
	VV		2,6*0,3*0,9		0,702			
	VV		"v.č. D.3.b.5.3.1.					
	VV		"výtok					
	VV		(0,54+0,5+0,54)*0,3*0,8+1,5*0,6*0,8		1,099			
	VV		"v.č.D.3.b.2. + TZ					
	VV		"prahy					
	VV		"km 0,055-0,5365					
	VV		(1,1+0,3+1,1)*0,3*0,8*20		12,000			
	VV		Součet		15,508			

7	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	4,652	5,00	23,26	
	VV		"viz hloubení rýh					
	VV		15,508*0,3		4,652			
	VV		Součet		4,652			
8	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	18,806	55,00	1 034,33	
	VV		"v.č. D.3.b.5.1.1.					
	VV		"vtok					
	VV		3,92*0,9*0,73		2,575			
	VV		"odtok					
	VV		4,55*0,9*0,95		3,890			
	VV		"v.č. D.3.b.5.2.1					
	VV		"vtok					
	VV		4,5*0,9*0,7		2,835			
	VV		"odtok					
	VV		1,7*1,0*0,7		1,190			
	VV		"v.č. D.3.b.5.3.1.					
	VV		"vtok					
	VV		2,25*1,7*0,68+4,05*1,7*0,83		8,316			
	VV		Součet		18,806			
9	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	5,642	8,00	45,14	
	VV		"viz hloubení rýh					
	VV		18,806*0,3		5,642			
	VV		Součet		5,642			
10	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	3,510	350,00	1 228,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.3.b.1., D.3.b.6 - odkop pro chráničku					
	VV		0,6*0,9*6,5		3,510			
	VV		Součet		3,510			
11	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1,053	150,00	157,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz hloub. rýh					
	VV		3,51*0,3		1,053			
	VV		Součet		1,053			
12	K	162401101	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 1 000 do 1 500 m	m3	90,100	30,00	2 703,00	
	VV		"viz. výkopy - násyp - zásyp					
	VV		"v.č. D.3.b.3, D3.b.6 + TZ - výpis kubatur					
	VV		27		27,000			
	VV		"výkop pro zához					

	VV		63		63,000			
	VV		"výkop pro podsyp					
	VV		26		26,000			
	VV		"pročištění					
	VV		20		20,000			
	VV		"zásyp					
	VV		-24		-24,000			
	VV		"dosypání terénu					
	VV		-26		-26,000			
	VV		"násyp					
	VV		-6		-6,000			
	VV		"nedostatek ornice					
	VV		10,1		10,100			
	VV		Součet		90,100			
13	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	10,100	10,00	101,00	
	VV		"nedostatek ornice					
	VV		"v.č. D.3.b.1., D.3.b.6					
	VV		-473*0,2		-94,600			
	VV		"v.č. D.3.b.6					
	VV		1047*0,1		104,700			
	VV		Součet		10,100			
14	K	171101102	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS	m3	6,000	20,00	120,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.3.b.6					
	VV		6		6,000			
15	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	80,000	8,03	642,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz vodor př. do 1500 m - rozprostření v zemníku					
	VV		"viz. výkopy - násyp - zásyp					
	VV		"v.č. D.3.b.3, D3.b.6 + TZ - výpis kubatur					
	VV		27		27,000			
	VV		"výkop pro zához					
	VV		63		63,000			
	VV		"výkop pro podsyp					
	VV		26		26,000			
	VV		"pročištění					
	VV		20		20,000			
	VV		"zásyp					
	VV		-24		-24,000			
	VV		"dosypání terénu					
	VV		-26		-26,000			
	VV		"násyp					
	VV		-6		-6,000			

	VV		Součet		80,000			
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	118,213	50,00	5 910,65	
	VV		"v.č. D.3.b.6					
	VV		24		24,000			
	VV		"v.č. D.3.b.5.1.1.					
	VV		"propustek					
	VV		(2,5+2,5+0,6+0,6)*0,5*14,78*0,6		27,491			
	VV		"v.č. D.3.b.5.2.1					
	VV		"vtok					
	VV		(1,3+2,4)*0,5*(2,5+2,5+1,13+1,13)*0,5*1,13-3,14*0,6*0,6*(1,3+2,4)*0,5		5,497			
	VV		((2,5+2,5+1,13+1,13)*0,5*1,13+(0,5+0,5+0,6+0,6)*0,5*0,6)*0,5*2,85		6,786			
	VV		"odtok					
	VV		(2,3+3)*0,5*(2,5+2,5+0,52+0,52)*0,5*0,52-2,5*1,2*0,3		3,262			
	VV		(1,7+1,7+0,6+0,6)*0,5*1,545*0,52		1,848			
	VV		"v.č. D.3.b.5.3.1.					
	VV		"propustek					
	VV		((2,2+2,2+1,28+1,25)*0,5*1,27+((2,2+2,2+0,7+0,7)*0,5*0,7)*0,5*8,0+((0,56+0,56+0,7+0,7)*0,5*0,7+(0,56+0,56+0,6+0,6)*0,5*0,6))*0,5*6,5		45,820			
	VV		"v.č. D.3.b.1., D.3.b.6 - odkop pro chráničku					
	VV		0,6*0,9*6,5		3,510			
	VV		Součet		118,213			
17	K	181151322	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	3 233,000	4,00	12 932,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.1.b.1. viz TZ - rekultivace manipulačního pruhu					
	VV		(820*3,5+363)		3 233,000			
	VV		Součet		3 233,000			
18	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 233,000	3,50	11 315,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.1.b.1. viz TZ - rekultivace manipulačního pruhu					
	VV		(820*3,5+363)		3 233,000			
	VV		Součet		3 233,000			
19	K	181451123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	1 167,000	3,70	4 317,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.3.b.6					
	VV		1047+120		1 167,000			
	VV		Součet		1 167,000			
20	*M*	*00572473*	*Směs travní luční IV.-sušší a vlhčí podmínky PROFI*	*kg*	*124,280*	*90,00*	*11 185,20*	
	VV		"viz založení trávníku					
	VV		(1047+120+2855)*0,03*1,03		124,280			
	VV		Součet		124,280			
21	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	369,278	4,00	1 477,11	

VV	"v.č. D.3.b.3, D3.b.6 + TZ - výpis kubatur	
VV	"výkop pro zához	
VV	201	201,000
VV	Mezisoučet	201,000
VV	"v.č. D.3.b.5.1.1.	
VV	"propustek	
VV	2,5*14,78	36,950
VV	"v.č. D.3.b.5.2.1	
VV	"vtok	
VV	1,3*2,5	3,250
VV	2,5*2,85	7,125
VV	"odtok	
VV	2,5*2,3	5,750
VV	1,7*1,545	2,627
VV	"v.č. D.3.b.5.3.1.	
VV	"propustek	
VV	2,2*8,0+(0,56+0,7+0,7)*6,5	30,340
VV	"v.č. D.3.b.5.1.1.	
VV	"vtok	
VV	(1,96+0,5+1,96)*0,9	3,978
VV	"v.č. D.3.b.5.2.1	
VV	"vtok	
VV	(0,7+0,5+0,7)*0,9	1,710
VV	"odtok	
VV	2,6*0,9	2,340
VV	"v.č. D.3.b.5.3.1.	
VV	"výtok	
VV	(0,54+0,5+0,54)*0,8+1,5*0,8	2,464
VV	"v.č.D.3.b.2. + TZ	
VV	"prahy	
VV	"km 0,055-0,5365	
VV	(1,1+0,3+1,1)*0,3*20	15,000
VV	"v.č. D.3.b.5.1.1.	
VV	"vtok	
VV	3,92*0,9	3,528
VV	"odtok	
VV	4,55*0,9	4,095
VV	"v.č. D.3.b.5.2.1	
VV	"vtok	
VV	4,5*0,9	4,050
VV	"odtok	
VV	1,7*1,0	1,700
VV	"v.č. D.3.b.5.3.1.	
VV	"vtok	
VV	4,05*1,7	6,885
VV	"dlažba	

	VV		33,046+1,44+2,0		36,486			
	VV		Součet		369,278			
22	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	464,000	13,80	6 403,20	
	VV		"v.č. D.3.b.6					
	VV		464		464,000			
23	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	287,000	15,60	4 477,20	
	VV		"v.č. D.3.b.6 - dosypání					
	VV		287		287,000			
24	K	182301131	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	1 047,000	6,00	6 282,00	
	VV		"v.č. D.3.b.6					
	VV		1047		1 047,000			
25	K	183408282	Orba na plochách jednotlivě do 1 ha luk, na hloubku přes 250 mm, v půdě střední	ha	0,323	3 000,00	969,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.1.b.1. viz TZ - rekultivace manipulačního pruhu					
	VV		(820*3,5+363)/10000		0,323			
	VV		Součet		0,323			
26	K	185803112	Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	4 400,000	2,00	8 800,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz zatravnění					
	VV		3233+1167		4 400,000			
	VV		Součet		4 400,000			
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				2 990,00	
27	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	26,000	70,00	1 820,00	
	VV		"v.č. D.3.b.5.2.1 + TZ					
	VV		13*2		26,000			
	VV		Součet		26,000			
28	K	113107143	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	13,000	90,00	1 170,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.3.b.5.2.1 + TZ					
	VV		13		13,000			
	D	1-2	Odstranění zeleně				40 920,80	
29	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	301,000	5,50	1 655,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		" v.č.C5 - tabulka					
	VV		301		301,000			

30	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	301,000	2,00	602,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz odtranění křovin					
	VV		301		301,000			
31	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	62,000	200,00	12 400,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		" v.č.C5 - tabulka					
	VV		17+23+22		62,000			
	VV		Součet		62,000			
32	K	112101105	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm	kus	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		" viz. tabulka					
	VV		1		1,000			
33	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	62,000	65,00	4 030,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		62		62,000			
34	K	112201105	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm	kus	1,000	90,00	90,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		1		1,000			
35	K	162301401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	62,000	30,00	1 860,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		62		62,000			
36	K	162301404	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		1		1,000			
37	K	162301411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	62,000	182,50	11 315,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		62		62,000			
38	K	162301414	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		1		1,000			
39	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	62,000	24,10	1 494,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		62		62,000			

40	K	162301424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	190,00	190,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		1		1,000			
41	K	162301901	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	124,000	1,40	173,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		62*2		124,000			
	VV		Součet		124,000			
42	K	162301904	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	2,000	26,60	53,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		1*2		2,000			
43	K	162301911	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	124,000	3,00	372,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		62*2		124,000			
	VV		Součet		124,000			
44	K	162301914	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	94,00	188,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
45	K	162301921	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	124,000	4,50	558,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		62*2		124,000			
	VV		Součet		124,000			
46	K	162301924	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	30,70	61,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
47	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	62,000	32,00	1 984,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		62		62,000			

48	K	174201204	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm	kus	1,000	291,00	291,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz kácení					
	VV		1		1,000			
49	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného	t	16,058	50,00	802,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pokácené stromy					
	VV		62*0,33*0,75		15,345			
	VV		1*0,95*0,75		0,713			
	VV		Součet		16,058			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				258 376,55	
50	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	3,074	3 400,00	10 451,60	
	VV		"v.č.D.3.b.5.2.4					
	VV		0,45*0,1*4,5+0,45*0,1*1,7		0,279			
	VV		"v.č.D.3.b.5.1.3.					
	VV		(0,7*0,4+0,25*0,2)*(4,55+3,92)		2,795			
	VV		Součet		3,074			
51	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	13,638	1 000,00	13 638,00	
	VV		"v.č.D.3.b.5.2.4					
	VV		(0,05+0,1+0,1)*(4,5+1,7)+0,45*0,1*2*2		1,730			
	VV		"v.č.D.3.b.5.1.3.					
	VV		(0,65+0,2+0,4)*(4,55+3,92)+0,7*0,4*4+0,25*0,2*4		11,908			
	VV		Součet		13,638			
52	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	9,420	200,00	1 884,00	
	VV		"viz zřízení bednění					
	VV		9,42		9,420			
53	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,095	27 500,00	2 612,50	
	VV		"v.č.D.3.b.5.2.4					
	VV		0,013		0,013			
	VV		"v.č.D.3.b.5.1.3.					
	VV		0,03776+0,04381		0,082			
	VV		Součet		0,095			
54	K	321321116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř.	m3	34,012	3 350,00	113 940,20	
	VV		"v.č. D.3.b.5.1.1.					
	VV		"čelo propustku					
	VV		3,92*0,9*1,0+3,92*1,2*0,5-3,14*0,4*0,4*0,5		5,629			
	VV		4,55*1,2*1,2+4,55*1,5*0,5-3,14*0,4*0,4*0,5		9,713			
	VV		"v.č. D.3.b.5.2.1					
	VV		"čelo propustku					

	VV		4,5*0,9*1,0+4,5*1,3*0,5-3,14*0,4*0,4*0,5		6,724			
	VV		"objekt na výtoku					
	VV		1,7*1,0*0,9+1,7*1,3*0,5-3,14*0,4*0,4*0,5+1,7*1,7*1,6-1,1*1,7*1,3		4,577			
	VV		2,6*0,45*0,8+(0,5+1,0)*0,3*1,3		1,521			
	VV		"v.č. D.3.b.5.3.1.					
	VV		"objekt na vtoku					
	VV		4,05*1,7*1,65-1,8*1,7*0,58-1,65*1,1*1,35-1,5*1,1*0,78		5,848			
	VV		Součet		34,012			
55	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	m2	82,985	950,00	78 835,75	
	VV		"v.č. D.3.b.5.1.1.					
	VV		"čelo propustku					
	VV		(3,92+0,5)*2*1,2		10,608			
	VV		(4,55+0,5)*2*1,5		15,150			
	VV		"v.č. D.3.b.5.2.1					
	VV		"čelo propustku					
	VV		(4,5+0,5)*2*1,3		13,000			
	VV		"objekt na výtoku					
	VV		(1+2+1,1+2+0,5)*1,3+(2,6+2,5+2,5)*1,6		20,740			
	VV		"v.č. D.3.b.5.3.1.					
	VV		"objekt na vtoku					
	VV		(4,05+1,7)*2*1,08+(3,45+1,1)*2*0,77+(1,65+1,1)*2*0,58+1,1*0,3*2+0,3*0,35*2		23,487			
	VV		Součet		82,985			
56	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 pl	m2	82,985	200,00	16 597,00	
	VV		"viz zřízení bednění					
	VV		82,985		82,985			
57	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32	t	0,031	26 500,00	821,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č.D.3.b.5.2.3.					
	VV		0,0177		0,018			
	VV		"v.č.D.3.5.3.1.+ TZ					
	VV		0,013		0,013			
	VV		Součet		0,031			
58	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	t	0,852	23 000,00	19 596,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č.D.3.b.5.1.3.					
	VV		0,14510+0,0965		0,242			

	VV		"v.č.D.3.b.5.2.3					
	VV		0,183+0,124		0,307			
	VV		"v.č.D.3.5.3.1.+ TZ					
	VV		0,303		0,303			
	VV		Součet		0,852			
	D	4	Vodorovné konstrukce				225 744,07	
59	K	451311511	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm	m2	36,486	295,00	10 763,37	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz dlažba					
	VV		33,046+1,44+2,0		36,486			
	VV		Součet		36,486			
60	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm	m2	26,000	70,00	1 820,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.3.b.6					
	VV		" zához - km 0,130-1,1565, km 0,231-0,360, km 0,378-0,384					
	VV		26		26,000			
61	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	12,000	2 500,00	30 000,00	
	VV		"v.č.D.3.b.2. + TZ					
	VV		"prahy					
	VV		"km 0,055-0,5365					
	VV		(1,1+0,3+1,1)*0,3*0,8*20		12,000			
	VV		Součet		12,000			
62	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	3,221	2 000,00	6 442,00	
	VV		"v.č. D.3.b.5.1.1.					
	VV		"práh					
	VV		(1,96+0,5+1,96)*0,3*0,1		0,133			
	VV		"čelo propustku					
	VV		3,92*0,9*0,15+4,55*1,2*0,15		1,348			
	VV		"v.č. D.3.b.5.2.1					
	VV		"práh					
	VV		(0,7+0,5+0,7)*0,3*0,1		0,057			
	VV		"čelo propustku					
	VV		0,9*4,5*0,1+2,6*0,3*0,1+2,2*1,7*0,1		0,857			
	VV		"v.č. D.3.b.5.3.1.					
	VV		"práh					
	VV		(0,54+0,5+0,54)*0,3*0,1		0,047			
	VV		1,5*0,6*0,1		0,090			
	VV		"objekt na vtoku					
	VV		4,05*1,7*0,1		0,689			
	VV		Součet		3,221			
63	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	m3	2,479	2 500,00	6 197,50	CS ÚRS 2016 02

	VV		"v.č. D.3.b.5.1.1.					
	VV		"vtok					
	VV		(1,96+0,5+1,96)*0,3*0,8		1,061			
	VV		"v.č. D.3.b.5.2.1					
	VV		"vtok					
	VV		(0,7+0,5+0,7)*0,3*0,8		0,456			
	VV		"v.č. D.3.b.5.3.1.					
	VV		"výtok					
	VV		(0,54+0,5+0,54)*0,3*0,7+1,5*0,6*0,7		0,962			
	VV		Součet		2,479			
64	K	452384111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu pražce z prostého betonu tř. B 7,5 pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	m	46,000	215,00	9 890,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.3.b.5.1.1.					
	VV		22		22,000			
	VV		"v.č. D.3.b.5.2.1					
	VV		1,5*2+2,5*2		8,000			
	VV		"v.č. D.3.b.5.3.1.					
	VV		8*2		16,000			
	VV		Součet		46,000			
65	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	69,000	1 100,00	75 900,00	
	VV		"v.č. D.3.b.6					
	VV		" zához - km 0,130-1,1565, km 0,231-0,360, km 0,378-0,384					
	VV		69		69,000			
66	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	201,000	20,00	4 020,00	
	VV		"v.č. D.3.b.6					
	VV		" zához - km 0,130-1,1565, km 0,231-0,360, km 0,378-0,384					
	VV		201		201,000			
67	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	33,046	1 500,00	49 569,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.3.b.5.1.1.					
	VV		"vtok					
	VV		0,5*1,8+(1,76+1,96)*0,5*2*2,2		9,084			
	VV		"výtok					
	VV		2*(1,3+1,9)*0,5+(1,8+1,1)*0,5*1,6		5,520			
	VV		"v.č. D.3.b.5.2.1					
	VV		"vtok					
	VV		2,45*0,5+(1,5+0,5)*0,5*2,45*2		6,125			
	VV		"v.č. D.3.b.5.3.1.					
	VV		"výtok					
	VV		6,5*(0,6+0,3+0,6)+1,9*1,5-3,14*0,3*0,3		12,317			
	VV		Součet		33,046			

68	K	465513327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m2	1,440	1 700,00	2 448,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.3.b.5.1.1. - propustek - km 0,000					
	VV		0,8*1,8		1,440			
	VV		Součet		1,440			
69	K	465R13115	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	2,000	1 500,00	3 000,00	
	VV		"v.č. D.3.b.5.2.1.					
	VV		"výtok					
	VV		2,0*0,5*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
70	*M*	*583806500*	*kámen lomový neupravený žula, třída I netříděný*	*t*	*18,353*	*1 400,00*	*25 694,20*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"viz dlažba					
	VV		33,046*0,2*2,5		16,523			
	VV		1,44*0,3*2,5		1,080			
	VV		2,0*0,15*2,5		0,750			
	VV		Součet		18,353			
	D	5	Komunikace				60 558,00	
71	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	26,000	156,00	4 056,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.3.b.5.2.1 + TZ					
	VV		13*2		26,000			
	VV		Součet		26,000			
72	K	565R55121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 11+ (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	13,000	411,00	5 343,00	
	VV		"v.č. D.3.b.5.2.1 + TZ					
	VV		13		13,000			
73	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	110,000	19,50	2 145,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.3.b.5.2.1 + TZ					
	VV		110		110,000			
74	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	26,000	16,50	429,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.3.b.5.2.1 + TZ					
	VV		13*2		26,000			
	VV		Součet		26,000			
75	K	577R44121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	123,000	395,00	48 585,00	
	VV		"v.č. D.3.b.5.2.1 + TZ					
	VV		13+110		123,000			
	VV		Součet		123,000			
	D	8	Trubní vedení				212,00	

76	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100	m	0,700	200,00	140,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.3.b.5.3.1.					
	VV		2*0,35		0,700			
	VV		Součet		0,700			
77	*M*	*286112280*	*trubka kanalizační plastová s hrdlem KG KOEX 110X3,2X500 SN4*	*kus*	*2,000*	*36,00*	*72,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"viz. montáž					
	VV		2		2,000			
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				213 944,60	
78	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	8,000	1 658,00	13 264,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.3.b.5.3.1					
	VV		8		8,000			
79	*M*	*592224100*	*trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm*	*kus*	*4,000*	*3 180,00*	*12 720,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"viz zřízení propustku					
	VV		"8/2,5= 3,2					
	VV		4		4,000			
80	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm	m	13,580	2 775,00	37 684,50	
	VV		"v.č. D.3.b.5.1.1					
	VV		10,58		10,580			
	VV		"v.č. D.3.b.5.2.1					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		13,580			
81	*M*	*592224120*	*trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 800/2500 80 x 250 x 11,5 cm*	*kus*	*7,000*	*6 595,00*	*46 165,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"viz zřízení propustku					
	VV		5+2		7,000			
	VV		Součet		7,000			
82	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	27,650	2 600,00	71 890,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz propustek "DN 600					
	VV		1,2*1,2*(8-0,377)-3,14*0,3*0,3*(8-0,377)		8,823			
	VV		"viz propustek "DN 800					
	VV		1,46*1,43*(10,58-0,9)-3,14*0,4*0,4*(10,58-0,9)		15,347			
	VV		1,25*1,33*3-3,14*0,4*0,4*3		3,480			
	VV		Součet		27,650			
83	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	16,500	71,00	1 171,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.3.b.5.2.1 + TZ					
	VV		6,5+10		16,500			
	VV		Součet		16,500			
84	K	919R5800	Samonosné potrubí - naimpregnovaný rukáv,epoxidová pryskyřice do stáv. potr. DN 800 mm - specifikace viz projekt	m	11,300	2 500,00	28 250,00	

	VV		"v.č. D.3.b.5.2.1.					
	VV		11,3		11,300			
85	K	977211111	Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu do 200 mm	m	27,996	100,00	2 799,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz propustek v.č. D.3.b.5.1.1. - km 0,000					
	VV		"úprava čel trub propustku DN 800					
	VV		3,74*2		7,480			
	VV		"viz propustek v.č. D.3.b.5.3.1. - km 0,000					
	VV		"úprava čel trub propustku DN 600					
	VV		2,778*2		5,556			
	VV		"viz propustek v.č. D.3.b.5.2.1.					
	VV		"úprava čel trub propustku DN 800					
	VV		3,74*2*2		14,960			
	VV		Součet		27,996			
	D	92	Doplňující konstrukce a práce železniční				4 436,63	
86	K	928R20201	Zálivka asfaltová s posypem	m	16,500	99,50	1 641,75	
	VV		"viz řezání asfaltu					
	VV		"v.č. D.3.b.5.2.1 + TZ					
	VV		6,5+10		16,500			
	VV		Součet		16,500			
87	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	6,325	15,00	94,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.3.b.5.2.1					
	VV		"výtok					
	VV		2*1,1		2,200			
	VV		"v.č. D.3.b.5.3.1.					
	VV		"objekt na vtoku					
	VV		3,75*1,1		4,125			
	VV		Součet		6,325			
88	K	966008113	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm	m	3,000	900,00	2 700,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.3.b.5.2.1					
	VV		3		3,000			
	D	997	Přesun sutě				2 768,52	
89	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	16,383	8,43	138,11	CS ÚRS 2016 02
90	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	229,362	3,43	786,71	CS ÚRS 2016 02
	VV		16,383*14 'Přepočtené koeficientem množství		229,362			

91	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	6,165	100,00	616,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"bourání propustku					
	VV		6,165		6,165			
92	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	4,108	150,00	616,20	
	VV		"viz odstranění asfaltu					
	VV		4,108		4,108			
93	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	6,110	100,00	611,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz odstranění podkladu					
	VV		6,11		6,110			
	D	998	Přesun hmot				36 472,49	
94	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	491,212	74,25	36 472,49	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				44 951,66	
	D	743	Elektromontáže - hrubá montáž				2 697,50	
95	K	743R490012	Zakrytí kabelu folii PVC š.330 - červená včetně dodávky materiálu	m	6,500	50,00	325,00	
	VV		"v.č.D1.b.1.+ TZ,					
	VV		"viz montáž chráničky					
	VV		6,5		6,500			
96	K	743R52301	Montáž půlené chráničky na stávající vedení	m	6,500	75,00	487,50	
	VV		"v.č.D1.b.1.+ TZ,					
	VV		6,5		6,500			
97	*M*	*286R81110*	*chránička DN 110 mm ,PP půlená*	*m*	*6,500*	*290,00*	*1 885,00*	
	VV		"v.č.D1.b.1.+ TZ,					
	VV		"viz montáž chráničky					
	VV		6,5		6,500			
	D	767	Konstrukce zámečnické				42 254,16	
98	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	22,430	750,00	16 822,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.3.b.5.1.2.					
	VV		4,6+3,92		8,520			
	VV		"v.č. D.3.b.5.2.2					
	VV		4,2+9,71		13,910			
	VV		Součet		22,430			
99	*M*	*553R90201*	*zábradlí z ocelových trubek - žárově zinkováno - specifikace viz výkres*	*m*	*22,430*	*125,00*	*2 803,75*	
	VV		"viz montáž					
	VV		22,43		22,430			

100	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	133,457	50,00	6 672,85	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.3.b.5.3.1.					
	VV		"kotevní prvky					
	VV		"L 60/40/6					
	VV		2*1,1*4,46		9,812			
	VV		"I100					
	VV		1,4*11,1		15,540			
	VV		"trn dl.250 mm -					
	VV		0,25*2,47*6		3,705			
	VV		"v.č. D.3.b.5.3.2. - česle					
	VV		104,40		104,400			
	VV		Součet		133,457			
101	*M*	*553R43903*	*ocelové česle rozm. 2000/1160 mm z profilové oceli včetně povrchové úpravy - specifikace viz výkr.*	*kg*	*133,457*	*115,00*	*15 347,56*	
	VV		"viz montáž					
	VV		133,457		133,457			
102	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,405	1 500,00	607,50	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice

Objekt:

SO 04 - LBC Stádliska

KSO:	823 29 19	CC-CZ:	2420
Místo:	Mysločovice	Datum:	7. 11. 2016
CZ-CPV:	45000000-7	CZ-CPA:	42.99.29

Zadavatel: IČ:

ČR-Státní pozemkový úřad , DIČ:

Uchazeč: IČ: 45193096

Rovina stavební a.s. DIČ: CZ45193096

Projektant: IČ:

AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomouc DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **1 651 908,31**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 651 908,31	21,00%	346 900,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 998 809,06**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice

Objekt:

SO 04 - LBC Stádliska

Místo: Mysločovice

Datum: 7. 11. 2016

Zadavatel: ČR-Státní pozemkový úřad ,

Projektant: AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomo

Uchazeč: Rovina stavební a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 651 908,31**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 651 908,31
1 - Zemní práce	1 154 083,89
33 - Sloupy a pilíře,stožáry,stojky	64 900,00
762 - Konstrukce tesařské	81 166,70
99 - Staveništní přesun hmot	8 435,60
1-1 - Následná 3-í letá péče o zeleň	325 817,47
762-1 - Konstrukce tesařské - 3-í letá péče	17 504,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice

Objekt:

SO 04 - LBC Stádliska

Místo: Mysločovice

Datum: 7. 11. 2016

Zadavatel: ČR-Státní pozemkový úřad , Projektant: AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olom
Uchazeč: Rovina stavební a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 651 908,31**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 651 908,31	
	D	1	Zemní práce				1 154 083,89	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	236,000	5,50	1 298,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. C5 + TZ					
	VV		236		236,000			
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	236,000	2,00	472,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz odstranění křovin					
	VV		236		236,000			
3	K	181151322	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	21 000,000	2,00	42 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ					
	VV		2,1*10000		21 000,000			
	VV		Součet		21 000,000			
4	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	21 000,000	2,00	42 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ					
	VV		2,1*10000		21 000,000			
	VV		Součet		21 000,000			
5	*M*	*00572473*	*Směs travní luční IV.-sušší a vlhčí podmínky PROFI*	*kg*	*648,900*	*90,00*	*58 401,00*	
	VV		"viz zatravnění					
	VV		21000*0,03*1,03		648,900			
	VV		Součet		648,900			
6	K	183101112	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	kus	608,000	8,22	4 997,76	CS ÚRS 2014 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - keře					
	VV		608		608,000			
7	K	183101121	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	636,000	37,74	24 002,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy					
	VV		636		636,000			

8	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	kus	636,000	39,31	25 001,16	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy					
	VV		636		636,000			
9	*M*	*PCcena001*	*Dub letní - Quercus robur (obv.k. 10-12 cm)*	*ks*	*157,000*	*920,00*	*144 440,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy					
	VV		123+25+9		157,000			
	VV		Součet		157,000			
10	*M*	*PCcena002*	*Javor mléč Acer platanoid.ob.10-12cm*	*kus*	*148,000*	*900,00*	*133 200,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy					
	VV		123+25		148,000			
	VV		Součet		148,000			
11	*M*	*PCcena003*	*Lípa srdčitá (malolistá) - Tilia cordata (obv.k. 10-12 cm)*	*ks*	*158,000*	*820,00*	*129 560,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy					
	VV		123+25+9+1		158,000			
	VV		Součet		158,000			
12	*M*	*PCcena004*	*Olše lepkavá - Alnus glutinosa (obv.k. 10-12 cm)*	*ks*	*147,000*	*520,00*	*76 440,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy					
	VV		122+25		147,000			
	VV		Součet		147,000			
13	*M*	*PCcena005*	*Střemcha obecná - Prunus padus*	*ks*	*5,000*	*13,80*	*69,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy					
	VV		5		5,000			
14	*M*	*PCcena006*	*jasan ztepilý - Fraxinus excelsior (obv.k. 10-12 cm)*	*ks*	*9,000*	*828,00*	*7 452,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy					
	VV		9		9,000			
15	*M*	*PCcena007*	*Javor babyka - Acer campestre (obv.k. 10-12 cm)*	*ks*	*6,000*	*830,00*	*4 980,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy					
	VV		6		6,000			
16	*M*	*PCcena008*	*Vrba křehká - Salix fragilis*	*ks*	*6,000*	*99,00*	*594,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy					
	VV		6		6,000			
17	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	kus	608,000	20,00	12 160,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - keře					
	VV		608		608,000			
18	*M*	*PCcena101*	*hloh obecný - Crateagus laevigata (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*133,000*	*40,00*	*5 320,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - keře					
	VV		7+126		133,000			

	VV		Součet		133,000			
19	*M*	*PCcena102*	*ptačí zob - Ligustrum vulgare (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*133,000*	*40,00*	*5 320,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - keře					
	VV		7+126		133,000			
	VV		Součet		133,000			
20	*M*	*PCcena103*	*Vrba jiva - Salix caprea (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*133,000*	*18,00*	*2 394,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - keře					
	VV		7+126		133,000			
	VV		Součet		133,000			
21	*M*	*PCcena104*	*Brslen bradavičnatý - Euonymus verrucosa (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*133,000*	*19,00*	*2 527,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - keře					
	VV		7+126		133,000			
	VV		Součet		133,000			
22	*M*	*PCcena105*	*hrušeň planá - Pyrus pytaster (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*38,000*	*70,00*	*2 660,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - keře					
	VV		2+36		38,000			
	VV		Součet		38,000			
23	*M*	*PCcena106*	*třešeň ptačí - Cerasus avium (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*38,000*	*70,00*	*2 660,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - keře					
	VV		2+36		38,000			
	VV		Součet		38,000			
24	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	636,000	15,00	9 540,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz stromy					
	VV		636		636,000			
25	*M*	*052170001*	*kůl k dřevině tloušťka do 10 cm dl. 250 cm*	*kus*	*1 908,000*	*45,00*	*85 860,00*	
	VV		"viz stromy					
	VV		636*3		1 908,000			
	VV		Součet		1 908,000			
26	K	184501121	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	479,290	14,30	6 853,85	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz stromy					
	VV		3,14*0,12*2*636		479,290			
	VV		Součet		479,290			
27	*M*	*618940R01*	*Jutová tkanina 211 g/m přírodní, šíře juty 15 cm*	*m*	*4 936,687*	*15,90*	*78 493,32*	
	VV		"viz zhotovení obalu					
	VV		479,29/0,1*1,03		4 936,687			
	VV		Součet		4 936,687			
28	K	184802211	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko	m2	21 000,000	1,30	27 300,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ					

	VV		2,1*10000		21 000,000			
	VV		Součet		21 000,000			
29	*M*	*252R5510*	*herbicid*	*m2*	*21 000,000*	*0,48*	*10 080,00*	
	VV		"viz odplevelení					
	VV		21000		21 000,000			
30	K	184813135	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky postřikem, výšky do 70 cm	100 kus	6,080	300,00	1 824,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz keře					
	VV		608/100		6,080			
	VV		Součet		6,080			
31	*M*	*252R5511*	*chemický postřik keřů proti okusu (1lkg/50ks)*	*kg*	*12,160*	*900,00*	*10 944,00*	
	VV		"viz keře					
	VV		608/50		12,160			
	VV		Součet		12,160			
32	K	184R13121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky plastovým chráničem v rovině a svahu do 1:5	kus	636,000	18,00	11 448,00	
	VV		"viz stromy					
	VV		636		636,000			
33	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	622,000	12,00	7 464,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz stromy + keře					
	VV		0,5*(636+608)		622,000			
	VV		Součet		622,000			
34	*M*	*10391100*	*Kůra mulčovací VL*	*m3*	*93,300*	*700,00*	*65 310,00*	
	VV		"viz mulčování					
	VV		0,5*0,15*(636+608)		93,300			
	VV		Součet		93,300			
35	K	184R85011	Hnojení výsadbové jámy tabletkami	ks	6 220,000	0,50	3 110,00	
	VV		"viz stromy + keře					
	VV		(636+608)*5		6 220,000			
	VV		Součet		6 220,000			
36	*M*	*Předb cena 11*	*hnojivo pro stromy v tabletách*	*ks*	*6 220,000*	*1,50*	*9 330,00*	
	VV		"viz hnojení					
	VV		6220		6 220,000			
37	K	184R91112	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 3 m	kus	636,000	18,40	11 702,40	
	VV		"viz stromy					
	VV		636		636,000			
38	*M*	*Předb cena.6*	*popruh na vyvazování š. 3 cm 2m/strom*	*m*	*1 272,000*	*10,83*	*13 775,76*	
	VV		"viz stromy					
	VV		636*2		1 272,000			
	VV		Součet		1 272,000			

39	K	185803112	Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	21 000,000	2,00	42 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ					
	VV		2,1*10000		21 000,000			
	VV		Součet		21 000,000			
40	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	62,200	300,00	18 660,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz stromy + keře					
	VV		(636+608)*0,05		62,200			
	VV		Součet		62,200			
41	*M*	*082113200*	*voda pitná vodné pro smluvní odběratele*	*m3*	*62,200*	*90,00*	*5 598,00*	
	VV		"viz zalití					
	VV		62,20		62,200			
42	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	62,200	60,00	3 732,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz zalití					
	VV		62,20		62,200			
43	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	311,000	10,00	3 110,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz dovoz vody					
	VV		(6-1)*62,20		311,000			
	VV		Součet		311,000			
	D	33	Sloupy a pilíře,stožáry,stojky				64 900,00	
44	K	338R95001	Dodávka a montáž ochranného oplocení - (oborové pletivo na dřevěné sloupky prům 100 mm,včetně vstupních branek) - specifikace viz. projekt - TZ	m	590,000	110,00	64 900,00	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ					
	VV		590		590,000			
	D	762	Konstrukce tesařské				81 166,70	
45	K	762342441	Bednění a laťování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí	m	2 862,000	14,00	40 068,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy					
	VV		"ohrádka dřevěné příčky					
	VV		636*9*0,5		2 862,000			
	VV		Součet		2 862,000			
46	*M*	*60510055*	*Lať profil dřevěný 60/40 mm l = 3 m a výše*	*m*	*2 862,000*	*10,70*	*30 623,40*	
	VV		"viz montáž					
	VV		"ohrádka dřevěné příčky					
	VV		636*9*0,5		2 862,000			
	VV		Součet		2 862,000			
47	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	6,869	700,00	4 808,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz montáž					
	VV		"ohrádka dřevěné příčky					

	VV		(636)*9*0,5*0,06*0,04		6,869			
	VV		Součet		6,869			
48	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	3,778	1 500,00	5 667,00	CS ÚRS 2016 02
	D	99	Staveništní přesun hmot				8 435,60	
49	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m	t	84,356	100,00	8 435,60	CS ÚRS 2016 01
	D	1-1	Následná 3-í letá péče o zeleň				325 817,47	
50	K	111103202	Kosení s ponecháním na místě ve vegetačním období travního porostu středně hustého	ha	8,400	3 000,00	25 200,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ					
	VV		"1.rok					
	VV		2,1*2		4,200			
	VV		Mezisoučet		4,200			
	VV		"2.3.rok					
	VV		2,1*2		4,200			
	VV		Mezisoučet		4,200			
	VV		Součet		8,400			
51	K	185803101	Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí pokoseného porostu s uložením na hromady na vzdálenost do 30 m od okraje hladiny divokého porostu	ha	8,400	3 000,00	25 200,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz kosení					
	VV		8,4		8,400			
52	K	183101121	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	95,400	38,00	3 625,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		636*0,05		31,800			
	VV		"2.3.rok					
	VV		636*0,05*2		63,600			
	VV		Součet		95,400			
53	K	183111114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	kus	91,200	8,22	749,66	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - keře					
	VV		"1.rok					
	VV		608*0,05		30,400			
	VV		"2.3.rok					
	VV		608*0,05*2		60,800			
	VV		Součet		91,200			
54	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	kus	95,400	39,31	3 750,17	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					

	VV		636*0,05		31,800			
	VV		"2.3.rok					
	VV		636*0,05*2		63,600			
	VV		Součet		95,400			
55	*M*	*PCcena001*	*Dub letní - Quercus robur (obv.k. 10-12 cm)*	*ks*	*23,550*	*920,00*	*21 666,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		157*0,05		7,850			
	VV		"2.3.rok					
	VV		157*0,05*2		15,700			
	VV		Součet		23,550			
56	*M*	*PCcena002*	*Javor mléč Acer platanoid.ob.10-12cm*	*kus*	*22,200*	*900,00*	*19 980,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		148*0,05		7,400			
	VV		"2.3.rok					
	VV		148*0,05*2		14,800			
	VV		Součet		22,200			
57	*M*	*PCcena003*	*Lípa srdčitá (malolistá) - Tilia cordata (obv.k. 10-12 cm)*	*ks*	*23,700*	*820,00*	*19 434,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		158*0,05		7,900			
	VV		"2.3.rok					
	VV		158*0,05*2		15,800			
	VV		Součet		23,700			
58	*M*	*PCcena004*	*Olše lepkavá - Alnus glutinosa (obv.k. 10-12 cm)*	*ks*	*22,050*	*520,00*	*11 466,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		147*0,05		7,350			
	VV		"2.3.rok					
	VV		147*0,05*2		14,700			
	VV		Součet		22,050			
59	*M*	*PCcena005*	*Střemcha obecná - Prunus padus*	*ks*	*0,750*	*13,80*	*10,35*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		5*0,05		0,250			
	VV		"2.3.rok					
	VV		5*0,05*2		0,500			
	VV		Součet		0,750			
60	*M*	*PCcena006*	*jasan ztepilý - Fraxinus excelsior (obv.k. 10-12 cm)*	*ks*	*1,350*	*828,00*	*1 117,80*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					

	VV		9*0,05		0,450			
	VV		"2.3.rok					
	VV		9*0,05*2		0,900			
	VV		Součet		1,350			
61	*M*	*PCcena007*	*Javor babyka - Acer campestre (obv.k. 10-12 cm)*	*ks*	*0,900*	*830,00*	*747,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		6*0,05		0,300			
	VV		"2.3.rok					
	VV		6*0,05*2		0,600			
	VV		Součet		0,900			
62	*M*	*PCcena008*	*Vrba křehká - Salix fragilis*	*ks*	*0,900*	*99,00*	*89,10*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		6*0,05		0,300			
	VV		"2.3.rok					
	VV		6*0,05*2		0,600			
	VV		Součet		0,900			
63	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	kus	91,200	20,00	1 824,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - keře					
	VV		"1.rok					
	VV		608*0,05		30,400			
	VV		"2.3.rok					
	VV		608*0,05*2		60,800			
	VV		Součet		91,200			
64	*M*	*PCcena101*	*hloh obecný - Crateagus laevigata (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*19,950*	*40,00*	*798,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - keře					
	VV		"1.rok					
	VV		133*0,05		6,650			
	VV		"2.3.rok					
	VV		133*0,05*2		13,300			
	VV		Součet		19,950			
65	*M*	*PCcena102*	*ptačí zob - Ligustrum vulgare (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*19,950*	*40,00*	*798,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - keře					
	VV		"1.rok					
	VV		133*0,05		6,650			
	VV		"2.3.rok					
	VV		133*0,05*2		13,300			
	VV		Součet		19,950			
66	*M*	*PCcena103*	*Vrba jiva - Salix caprea (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*19,950*	*18,00*	*359,10*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - keře					

	VV		"1.rok					
	VV		133*0,05		6,650			
	VV		"2.3.rok					
	VV		133*0,05*2		13,300			
	VV		Součet		19,950			
67	*M*	*PCcena104*	*Brslen bradavičnatý - Euonymus verrucosa (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*19,950*	*19,00*	*379,05*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - keře					
	VV		"1.rok					
	VV		133*0,05		6,650			
	VV		"2.3.rok					
	VV		133*0,05*2		13,300			
	VV		Součet		19,950			
68	*M*	*PCcena105*	*hrušeň planá - Pyrus pytaster (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*5,700*	*70,00*	*399,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - keře					
	VV		"1.rok					
	VV		38*0,05		1,900			
	VV		"2.3.rok					
	VV		38*0,05*2		3,800			
	VV		Součet		5,700			
69	*M*	*PCcena106*	*třešeň ptačí - Cerasus avium (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*5,700*	*70,00*	*399,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - keře					
	VV		"1.rok					
	VV		38*0,05		1,900			
	VV		"2.3.rok					
	VV		38*0,05*2		3,800			
	VV		Součet		5,700			
70	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	95,400	15,00	1 431,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		636*0,05		31,800			
	VV		"2.3.rok					
	VV		636*0,05*2		63,600			
	VV		Součet		95,400			
71	*M*	*052R1701*	*kůl k dřevině tloušťka do 10 cm dl. 250 cm*	*kus*	*286,200*	*45,00*	*12 879,00*	
	VV		"viz ukotvení kmene					
	VV		95,40*3		286,200			
	VV		Součet		286,200			
72	K	184501121	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	95,400	14,30	1 364,22	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		636*0,05		31,800			

	VV		"2.3.rok					
	VV		636*0,05*2		63,600			
	VV		Součet		95,400			
73	*M*	*618940R01*	*Jutová tkanina 211 g/m přírodní, šíře juty 15 cm*	*m*	*982,620*	*15,90*	*15 623,66*	
	VV		"viz zhotovení obalu					
	VV		95,40/0,1*1,03		982,620			
	VV		Součet		982,620			
74	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	1 244,000	28,00	34 832,00	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy + keře					
	VV		636+608		1 244,000			
	VV		Součet		1 244,000			
75	K	184R13121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky plastovým chráničem v rovině a svahu do 1:5	kus	222,600	18,00	4 006,80	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy					
	VV		"náhrada za uhynulé stromy					
	VV		95,40		95,400			
	VV		"1.rok					
	VV		636*0,1		63,600			
	VV		"2.rok					
	VV		636*0,1		63,600			
	VV		Součet		222,600			
76	K	184804116	Odstranění ochrany proti okusu zvěří v rovině nebo na svahu do 1:5, chráničem z rákosu nebo umělých hmot	kus	222,600	2,00	445,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz ochrana dřevin					
	VV		222,60		222,600			
77	K	184806111	Řez stromů průklestem stromů netrnitých D koruny do 2 m	kus	636,000	25,00	15 900,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ- stromy					
	VV		"2.3.rok					
	VV		636		636,000			
78	K	184806151	Řez stromů, keřů nebo růží průklestem keřů netrnitých, o průměru koruny do 1,5 m	kus	608,000	25,00	15 200,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - keře					
	VV		"2.3.rok					
	VV		608		608,000			
79	K	184813135	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky postřikem, výšky do 70 cm	100 kus	1,216	300,00	364,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - keře					
	VV		"1.rok					
	VV		608/100*0,1		0,608			
	VV		"2..rok					
	VV		608/100*0,1		0,608			
	VV		Součet		1,216			
80	*M*	*252R5511*	*chemický postřik keřů proti okusu (1lkg/50ks)*	*kg*	*2,432*	*900,00*	*2 188,80*	
	VV		"v.č.D.1.b.1.1-2 + TZ - keře					

	VV		1,216*100/50		2,432			
	VV		Součet		2,432			
81	K	184852311	Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný špičáky a keřové stromy, výšky do 4 m	kus	636,000	90,00	57 240,00	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy					
	VV		"2.3.rok					
	VV		636		636,000			
82	K	184R01111	Ožínání sazenic v kruhu do 0,30 m kolem sazenic	kus	3 732,000	3,87	14 442,84	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy+ keře					
	VV		"1.rok					
	VV		636+608		1 244,000			
	VV		"2.3.rok					
	VV		(636+608)*2		2 488,000			
	VV		Součet		3 732,000			
83	K	184R85011	Hnojení výsadbové jámy tabletkami	ks	933,000	0,50	466,50	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy+ keře					
	VV		"stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		636*0,05		31,800			
	VV		"2.3.rok					
	VV		636*0,05*2		63,600			
	VV		Mezisoučet		95,400			
	VV		"keře					
	VV		"1.rok					
	VV		608*0,05		30,400			
	VV		"2.3.rok					
	VV		608*0,05*2		60,800			
	VV		Mezisoučet		91,200			
	VV		Součet		186,600			
	VV		"5 tablet / ks					
	VV		186,60*5		933,000			
84	*M*	*PCcena 11*	*hnojivo pro stromy v tabletách*	*ks*	*933,000*	*1,50*	*1 399,50*	
	VV		"viz hnojení					
	VV		933,0		933,000			
85	K	184R91112	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 3 m	kus	95,400	18,40	1 755,36	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		636*0,05		31,800			
	VV		"2.3.rok					
	VV		636*0,05*2		63,600			
	VV		Součet		95,400			
86	*M*	*Předb cena.6*	*popruh na vyvazování š. 3 cm 2m/strom*	*m*	*190,800*	*10,83*	*2 066,36*	

	VV		"viz stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		636*0,05*2		63,600			
	VV		"2.3.rok					
	VV		636*0,05*2*2		127,200			
	VV		Součet		190,800			
87	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	12,440	300,00	3 732,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy+ keře					
	VV		"stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		636*0,05*2		63,600			
	VV		"2.3.rok					
	VV		636*0,05*2		63,600			
	VV		Mezisoučet		127,200			
	VV		"keře					
	VV		"1.rok					
	VV		608*0,05*2		60,800			
	VV		"2.3.rok					
	VV		608*0,05*2		60,800			
	VV		Mezisoučet		121,600			
	VV		Součet		248,800			
	VV		"50 l /ks					
	VV		248,80*0,05		12,440			
88	*M*	*082113200*	*voda pitná vodné pro smluvní odběratele*	*m3*	*12,440*	*90,00*	*1 119,60*	
	VV		"viz zalití					
	VV		12,44		12,440			
89	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	12,440	60,00	746,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz zalití					
	VV		12,44		12,440			
90	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	62,200	10,00	622,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz dovoz vody					
	VV		(6-1)*12,44		62,200			
	VV		Součet		62,200			
	D	762-1	Konstrukce tesařské - 3-í letá péče				17 504,65	
91	K	762342441	Bednění a laťování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí	m	429,300	14,00	6 010,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy - uhynulé					
	VV		"1.rok					
	VV		636*0,05*9*0,5		143,100			
	VV		"2.3.rok					
	VV		636*0,05*2*9*0,5		286,200			
	VV		Součet		429,300			

92	*M*	*605R1055*	*Lať profil dřevěný 60/40 mm l = 3 m a výše*	*m*	*429,300*	*10,70*	*4 593,51*	
	VV		"viz montáž					
	VV		"ohrádka dřevěné příčky					
	VV		429,30		429,300			
93	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	1,030	1 198,00	1 233,94	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz latě					
	VV		"ohrádka dřevěné příčky					
	VV		(429,30)*0,06*0,04		1,030			
	VV		Součet		1,030			
94	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	3,778	1 500,00	5 667,00	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice

Objekt:

SO 05 - Lokální biokoridor LBK2

KSO:	823 29 19	CC-CZ:	2420
Místo:	Mysločovice	Datum:	7. 11. 2016
CZ-CPV:	45000000-7	CZ-CPA:	42.99.29

Zadavatel: IČ:

ČR-Státní pozemkový úřad , DIČ:

Uchazeč: IČ: 45193096

Rovina stavební a.s. DIČ: CZ45193096

Projektant: IČ:

AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomouc DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **733 154,15**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	733 154,15	21,00%	153 962,37
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **887 116,52**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice

Objekt:

SO 05 - Lokální biokoridor LBK2

Místo: Mysločovice

Datum: 7. 11. 2016

Zadavatel: ČR-Státní pozemkový úřad ,

Projektant: AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomo

Uchazeč: Rovina stavební a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**733 154,15**
HSV - Práce a dodávky HSV	733 154,15
1 - Zemní práce	480 913,77
33 - Sloupy a pilíře,stožáry,stojky	55 220,00
762 - Konstrukce tesařské	30 246,55
99 - Staveništní přesun hmot	6 346,00
1-1 - Následná 3-í letá péče o zeleň	155 699,92
762-1 - Konstrukce tesařské - 3-í letá péče	4 727,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice

Objekt:

SO 05 - Lokální biokoridor LBK2

Místo: Mysločovice

Datum: 7. 11. 2016

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**733 154,15**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				733 154,15	
	D	1	Zemní práce				480 913,77	
1	K	111103213	Kosení s ponecháním na místě ve vegetačním období divokého porostu hustého	ha	0,355	3 200,00	1 136,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ					
	VV		3552/10000		0,355			
	VV		Součet		0,355			
2	K	185803101	Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí pokoseného porostu s uložením na hromady na vzdálenost do 30 m od okraje hladiny divokého porostu	ha	0,355	3 120,00	1 107,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz kosení					
	VV		0,355		0,355			
3	K	181151322	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	3 552,000	2,00	7 104,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ					
	VV		3552		3 552,000			
4	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3 552,000	2,00	7 104,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ					
	VV		3552		3 552,000			
5	*M*	*00572473*	*Směs travní luční IV.-sušší a vlhčí podmínky PROFI*	*kg*	*109,757*	*90,00*	*9 878,13*	
	VV		"viz zatravnění					
	VV		3552*0,03*1,03		109,757			
	VV		Součet		109,757			
6	K	183101112	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	kus	754,000	8,22	6 197,88	CS ÚRS 2014 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - keře					
	VV		754		754,000			
7	K	183101121	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	237,000	37,74	8 944,38	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - stromy					
	VV		237		237,000			

8	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	kus	237,000	39,31	9 316,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - stromy					
	VV		237		237,000			
9	*M*	*PCcena001*	*Dub letní - Quercus robur (obv.k. 10-12 cm)*	*ks*	*59,000*	*920,00*	*54 280,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - stromy					
	VV		40+19		59,000			
	VV		Součet		59,000			
10	*M*	*PCcena002*	*Javor mléč Acer platanoid.ob.10-12cm*	*kus*	*58,000*	*900,00*	*52 200,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - stromy					
	VV		39+19		58,000			
	VV		Součet		58,000			
11	*M*	*PCcena003*	*Lípa srdčitá (malolistá) - Tilia cordata (obv.k. 10-12 cm)*	*ks*	*58,000*	*820,00*	*47 560,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - stromy					
	VV		39+19		58,000			
	VV		Součet		58,000			
12	*M*	*PCcena004*	*Olše lepkavá - Alnus glutinosa (obv.k. 10-12 cm)*	*ks*	*58,000*	*520,00*	*30 160,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - stromy					
	VV		39+19		58,000			
	VV		Součet		58,000			
13	*M*	*PCcena005*	*Střemcha obecná - Prunus padus*	*ks*	*4,000*	*13,80*	*55,20*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - stromy					
	VV		4		4,000			
14	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	kus	754,000	20,00	15 080,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - keře					
	VV		754		754,000			
15	*M*	*PCcena101*	*hloh obecný - Crateagus laevigata (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*165,000*	*40,00*	*6 600,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - keře					
	VV		165		165,000			
16	*M*	*PCcena102*	*ptačí zob - Ligustrum vulgare (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*165,000*	*40,00*	*6 600,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - keře					
	VV		165		165,000			
17	*M*	*PCcena103*	*Vrba jiva - Salix caprea (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*165,000*	*18,00*	*2 970,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - keře					
	VV		165		165,000			
18	*M*	*PCcena104*	*Brslen bradavičnatý - Euonymus verrucosa (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*165,000*	*19,00*	*3 135,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - keře					
	VV		165		165,000			

19	*M*	*PCcena105*	*hrušeň planá - Pyrus pytaster (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*47,000*	*70,00*	*3 290,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - keře					
	VV		47		47,000			
20	*M*	*PCcena106*	*třešeň ptačí - Cerasus avium (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*47,000*	*70,00*	*3 290,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - keře					
	VV		47		47,000			
21	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	237,000	15,00	3 555,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz stromy					
	VV		237		237,000			
22	*M*	*052170001*	*kůl k dřevině tloušťka do 10 cm dl. 250 cm*	*kus*	*711,000*	*45,00*	*31 995,00*	
	VV		"viz stromy					
	VV		237*3		711,000			
	VV		Součet		711,000			
23	K	184501121	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	178,603	14,30	2 554,02	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz stromy					
	VV		3,14*0,12*2*237		178,603			
	VV		Součet		178,603			
24	*M*	*618940R01*	*Jutová tkanina 211 g/m přírodní, šíře juty 15 cm*	*m*	*1 839,611*	*15,90*	*29 249,81*	
	VV		"viz zhotovení obalu					
	VV		178,603/0,1*1,03		1 839,611			
	VV		Součet		1 839,611			
25	K	184802211	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko	m2	3 552,000	1,30	4 617,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ					
	VV		3552		3 552,000			
26	*M*	*252R5510*	*herbicid*	*m2*	*3 552,000*	*0,48*	*1 704,96*	
	VV		"viz odplevelení					
	VV		3552		3 552,000			
27	K	184813135	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky postřikem, výšky do 70 cm	100 kus	7,540	300,00	2 262,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz keře					
	VV		754/100		7,540			
	VV		Součet		7,540			
28	*M*	*252R5511*	*chemický postřik keřů proti okusu (1lkg/50ks)*	*kg*	*15,080*	*900,00*	*13 572,00*	
	VV		"viz keře					
	VV		754/50		15,080			
	VV		Součet		15,080			
29	K	184R13121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky plastovým chráničem v rovině a svahu do 1:5	kus	237,000	18,00	4 266,00	
	VV		"viz stromy					

	VV		237		237,000			
30	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	511,500	12,00	6 138,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz stromy + keře					
	VV		0,5*(237+786)		511,500			
	VV		Součet		511,500			
31	*M*	*10391100*	*Kůra mulčovací VL*	*m3*	*76,725*	*700,00*	*53 707,50*	
	VV		"viz mulčování					
	VV		0,5*0,15*(237+786)		76,725			
	VV		Součet		76,725			
32	K	184R85011	Hnojení výsadbové jámy tabletkami	ks	4 955,000	0,50	2 477,50	
	VV		"viz stromy + keře					
	VV		(237+754)*5		4 955,000			
	VV		Součet		4 955,000			
33	*M*	*Předb cena 11*	*hnojivo pro stromy v tabletách*	*ks*	*4 955,000*	*1,50*	*7 432,50*	
	VV		"viz hnojení					
	VV		4955		4 955,000			
34	K	184R91112	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 3 m	kus	237,000	18,40	4 360,80	
	VV		"viz stromy					
	VV		237		237,000			
35	*M*	*Předb cena.6*	*popruh na vyvazování š. 3 cm 2m/strom*	*m*	*474,000*	*10,83*	*5 133,42*	
	VV		"viz stromy					
	VV		237*2		474,000			
	VV		Součet		474,000			
36	K	185803112	Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	3 552,000	2,00	7 104,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ					
	VV		3552		3 552,000			
37	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	49,550	300,00	14 865,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz stromy + keře					
	VV		(237+754)*0,05		49,550			
	VV		Součet		49,550			
38	*M*	*082113200*	*voda pitná vodné pro smluvní odběratele*	*m3*	*49,550*	*90,00*	*4 459,50*	
	VV		"viz zalití					
	VV		49,55		49,550			
39	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	49,550	60,00	2 973,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz zalití					
	VV		49,55		49,550			
40	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	247,750	10,00	2 477,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz dovoz vody					

	VV		(6-1)*49,55		247,750			
	VV		Součet		247,750			
	D	33	Sloupy a pilíře,stožáry,stojky				55 220,00	
41	K	338R95001	Dodávka a montáž ochranného oplocení - (oborové pletivo na dřevěné sloupky prům 100 mm,včetně vstupních branek) - specifikace viz. projekt - TZ	m	502,000	110,00	55 220,00	
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ					
	VV		502		502,000			
	D	762	Konstrukce tesařské				30 246,55	
42	K	762342441	Bednění a laťování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí	m	1 066,500	14,00	14 931,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - stromy					
	VV		"ohrádka dřevěné příčky					
	VV		237*9*0,5		1 066,500			
	VV		Součet		1 066,500			
43	*M*	*60510055*	*Laťprofil dřevěný 60/40 mm l = 3 m a výše*	*m*	*1 066,500*	*10,70*	*11 411,55*	
	VV		"viz montáž					
	VV		"ohrádka dřevěné příčky					
	VV		237*9*0,5		1 066,500			
	VV		Součet		1 066,500			
44	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	2,560	700,00	1 792,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz montáž					
	VV		"ohrádka dřevěné příčky					
	VV		(237)*9*0,5*0,06*0,04		2,560			
	VV		Součet		2,560			
45	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	1,408	1 500,00	2 112,00	CS ÚRS 2016 02
	D	99	Staveništní přesun hmot				6 346,00	
46	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m	t	63,460	100,00	6 346,00	CS ÚRS 2016 01
	D	1-1	Následná 3-í letá péče o zeleň				155 699,92	
47	K	111103202	Kosení s ponecháním na místě ve vegetačním období travního porostu středně hustého	ha	1,421	3 000,00	4 263,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ					
	VV		"1.rok					
	VV		3552/10000*2		0,710			
	VV		Mezisoučet		0,710			
	VV		"2.3.rok					
	VV		3552/10000*2		0,710			
	VV		Mezisoučet		0,710			
	VV		Součet		1,421			

48	K	185803101	Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí pokoseného porostu s uložením na hromady na vzdálenost do 30 m od okraje hladiny divokého porostu	ha	1,421	3 000,00	4 263,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz kosení					
	VV		1,421		1,421			
49	K	183101121	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	35,550	38,00	1 350,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		237*0,05		11,850			
	VV		"2.3.rok					
	VV		237*0,05*2		23,700			
	VV		Součet		35,550			
50	K	183111114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	kus	113,100	8,22	929,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - keře					
	VV		"1.rok					
	VV		754*0,05		37,700			
	VV		"2.3.rok					
	VV		754*0,05*2		75,400			
	VV		Součet		113,100			
51	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	kus	35,550	39,31	1 397,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		237*0,05		11,850			
	VV		"2.3.rok					
	VV		237*0,05*2		23,700			
	VV		Součet		35,550			
52	*M*	*PCcena001*	*Dub letní - Quercus robur (obv.k. 10-12 cm)*	*ks*	*8,850*	*920,00*	*8 142,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		59*0,05		2,950			
	VV		"2.3.rok					
	VV		59*0,05*2		5,900			
	VV		Součet		8,850			
53	*M*	*PCcena002*	*Javor mléč Acer platanoid.ob.10-12cm*	*kus*	*8,700*	*900,00*	*7 830,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		58*0,05		2,900			
	VV		"2.3.rok					
	VV		58*0,05*2		5,800			
	VV		Součet		8,700			

54	*M*	*PCcena003*	*Lípa srdčitá (malolistá) - Tilia cordata (obv.k. 10-12 cm)*	*ks*	*8,700*	*820,00*	*7 134,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		58*0,05		2,900			
	VV		"2.3.rok					
	VV		58*0,05*2		5,800			
	VV		Součet		8,700			
55	*M*	*PCcena004*	*Olše lepkavá - Alnus glutinosa (obv.k. 10-12 cm)*	*ks*	*8,700*	*520,00*	*4 524,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		58*0,05		2,900			
	VV		"2.3.rok					
	VV		58*0,05*2		5,800			
	VV		Součet		8,700			
56	*M*	*PCcena005*	*Střemcha obecná - Prunus padus*	*ks*	*0,600*	*13,80*	*8,28*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		4*0,05		0,200			
	VV		"2.3.rok					
	VV		4*0,05*2		0,400			
	VV		Součet		0,600			
57	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	kus	113,100	20,00	2 262,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - keře					
	VV		"1.rok					
	VV		754*0,05		37,700			
	VV		"2.3.rok					
	VV		754*0,05*2		75,400			
	VV		Součet		113,100			
58	*M*	*PCcena101*	*hloh obecný - Crateagus laevigata (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*24,750*	*40,00*	*990,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - keře					
	VV		"1.rok					
	VV		165*0,05		8,250			
	VV		"2.3.rok					
	VV		165*0,05*2		16,500			
	VV		Součet		24,750			
59	*M*	*PCcena102*	*ptačí zob - Ligustrum vulgare (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*24,750*	*40,00*	*990,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - keře					
	VV		"1.rok					
	VV		165*0,05		8,250			
	VV		"2.3.rok					
	VV		165*0,05*2		16,500			

	VV		Součet		24,750			
60	*M*	*PCcena103*	*Vrba jiva - Salix caprea (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*24,750*	*18,00*	*445,50*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - keře					
	VV		"1.rok					
	VV		165*0,05		8,250			
	VV		"2.3.rok					
	VV		165*0,05*2		16,500			
	VV		Součet		24,750			
61	*M*	*PCcena104*	*Brslen bradavičnatý - Euonymus verrucosa (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*24,750*	*19,00*	*470,25*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - keře					
	VV		"1.rok					
	VV		165*0,05		8,250			
	VV		"2.3.rok					
	VV		165*0,05*2		16,500			
	VV		Součet		24,750			
62	*M*	*PCcena105*	*hrušeň planá - Pyrus pytaster (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*7,050*	*70,00*	*493,50*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - keře					
	VV		"1.rok					
	VV		47*0,05		2,350			
	VV		"2.3.rok					
	VV		47*0,05*2		4,700			
	VV		Součet		7,050			
63	*M*	*PCcena106*	*třešeň ptačí - Cerasus avium (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*7,050*	*70,00*	*493,50*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - keře					
	VV		"1.rok					
	VV		47*0,05		2,350			
	VV		"2.3.rok					
	VV		47*0,05*2		4,700			
	VV		Součet		7,050			
64	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	35,550	15,00	533,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		237*0,05		11,850			
	VV		"2.3.rok					
	VV		237*0,05*2		23,700			
	VV		Součet		35,550			
65	*M*	*052R1701*	*kůl k dřevině tloušťka do 10 cm dl. 250 cm*	*kus*	*106,650*	*45,00*	*4 799,25*	
	VV		"viz ukotvení kmene					
	VV		35,55*3		106,650			
	VV		Součet		106,650			

66	K	184501121	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	35,550	14,30	508,37	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		237*0,05		11,850			
	VV		"2.3.rok					
	VV		237*0,05*2		23,700			
	VV		Součet		35,550			
67	*M*	*618940R01*	*Jutová tkanina 211 g/m přírodní, šíře juty 15 cm*	*m*	*366,165*	*15,90*	*5 822,02*	
	VV		"viz zhotovení obalu					
	VV		35,55/0,1*1,03		366,165			
	VV		Součet		366,165			
68	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	991,000	28,00	27 748,00	
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - stromy + keře					
	VV		237+754		991,000			
	VV		Součet		991,000			
69	K	184R13121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky plastovým chráničem v rovině a svahu do 1:5	kus	82,950	18,00	1 493,10	
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - stromy					
	VV		"náhrada za uhynulé stromy					
	VV		35,55		35,550			
	VV		"1.rok					
	VV		237*0,1		23,700			
	VV		"2.rok					
	VV		237*0,1		23,700			
	VV		Součet		82,950			
70	K	184804116	Odstranění ochrany proti okusu zvěří v rovině nebo na svahu do 1:5, chráničem z rákosu nebo umělých hmot	kus	82,950	2,00	165,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz ochrana dřevin					
	VV		82,95		82,950			
71	K	184806111	Řez stromů průklestem stromů netrnitých D koruny do 2 m	kus	237,000	25,00	5 925,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ- stromy					
	VV		"2.3.rok					
	VV		237		237,000			
72	K	184806151	Řez stromů, keřů nebo růží průklestem keřů netrnitých, o průměru koruny do 1,5 m	kus	754,000	25,00	18 850,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - keře					
	VV		"2.3.rok					
	VV		754		754,000			
73	K	184813135	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky postřikem, výšky do 70 cm	100 kus	1,508	300,00	452,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - keře					
	VV		"1.rok					
	VV		754/100*0,1		0,754			

	VV		"2..rok					
	VV		754/100*0,1		0,754			
	VV		Součet		1,508			
74	*M*	*252R5511*	*chemický postřik keřů proti okusu (1lkg/50ks)*	*kg*	*3,016*	*900,00*	*2 714,40*	
	VV		"v.č.D.1.b.1.1-2 + TZ - keře					
	VV		1,508*100/50		3,016			
	VV		Součet		3,016			
75	K	184852311	Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný špičáky a keřové stromy, výšky do 4 m	kus	237,000	90,00	21 330,00	
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - stromy					
	VV		"2.3.rok					
	VV		237		237,000			
76	K	184R01111	Ožínání sazenic v kruhu do 0,30 m kolem sazenic	kus	2 973,000	3,87	11 505,51	
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - stromy+ keře					
	VV		"1.rok					
	VV		237+754		991,000			
	VV		"2.3.rok					
	VV		(237+754)*2		1 982,000			
	VV		Součet		2 973,000			
77	K	184R85011	Hnojení výsadbové jámy tabletkami	ks	743,250	0,50	371,63	
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - stromy+ keře					
	VV		"stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		237*0,05		11,850			
	VV		"2.3.rok					
	VV		237*0,05*2		23,700			
	VV		Mezisoučet		35,550			
	VV		"keře					
	VV		"1.rok					
	VV		754*0,05		37,700			
	VV		"2.3.rok					
	VV		754*0,05*2		75,400			
	VV		Mezisoučet		113,100			
	VV		Součet		148,650			
	VV		"5 tablet / ks					
	VV		148,65*5		743,250			
78	*M*	*PCcena 11*	*hnojivo pro stromy v tabletách*	*ks*	*743,250*	*1,50*	*1 114,88*	
	VV		"viz hnojení					
	VV		743,25		743,250			
79	K	184R91112	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 3 m	kus	35,550	18,40	654,12	
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					

	VV		237*0,05		11,850			
	VV		"2.3.rok					
	VV		237*0,05*2		23,700			
	VV		Součet		35,550			
80	*M*	*Předb cena.6*	*popruh na vyvazování š. 3 cm 2m/strom*	*m*	*71,100*	*10,83*	*770,01*	
	VV		"viz stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		237*0,05*2		23,700			
	VV		"2.3.rok					
	VV		237*0,05*2*2		47,400			
	VV		Součet		71,100			
81	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	9,910	300,00	2 973,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - stromy+ keře					
	VV		"stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		237*0,05*2		23,700			
	VV		"2.3.rok					
	VV		237*0,05*2		23,700			
	VV		Mezisoučet		47,400			
	VV		"keře					
	VV		"1.rok					
	VV		754*0,05*2		75,400			
	VV		"2.3.rok					
	VV		754*0,05*2		75,400			
	VV		Mezisoučet		150,800			
	VV		Součet		198,200			
	VV		"50 l /ks					
	VV		198,20*0,05		9,910			
82	*M*	*082113200*	*voda pitná vodné pro smluvní odběratele*	*m3*	*9,910*	*90,00*	*891,90*	
	VV		"viz zalití					
	VV		9,91		9,910			
83	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	9,910	60,00	594,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz zalití					
	VV		9,91		9,910			
84	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	49,550	10,00	495,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz dovoz vody					
	VV		(6-1)*9,91		49,550			
	VV		Součet		49,550			
	D	762-1	Konstrukce tesařské - 3-í letá péče				4 727,91	
85	K	762342441	Bednění a laťování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí	m	159,975	14,00	2 239,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - stromy - uhynulé					

	VV		"1.rok					
	VV		237*0,05*9*0,5		53,325			
	VV		"2.3.rok					
	VV		237*0,05*2*9*0,5		106,650			
	VV		Součet		159,975			
86	*M*	*605R1055*	*Lať profil dřevěný 60/40 mm l = 3 m a výše*	*m*	*159,975*	*10,70*	*1 711,73*	
	VV		"viz montáž					
	VV		"ohrádka dřevěné příčky					
	VV		159,975		159,975			
87	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	0,384	1 198,00	460,03	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz latě					
	VV		"ohrádka dřevěné příčky					
	VV		(159,975)*0,06*0,04		0,384			
	VV		Součet		0,384			
88	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,211	1 500,00	316,50	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice

Objekt:

SO 06 - Lokální biokoridor LBK3

KSO:	823 29 19	CC-CZ:	2420
Místo:	Mysločovice	Datum:	7. 11. 2016
CZ-CPV:	45000000-7	CZ-CPA:	42.99.29

Zadavatel: IČ:
ČR-Státní pozemkový úřad , DIČ:

Uchazeč: IČ: 45193096
Rovina stavební a.s. DIČ: CZ45193096

Projektant: IČ:
AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomouc DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **1 641 494,27**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 641 494,27	21,00%	344 713,80
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 986 208,07**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice

Objekt:

SO 06 - Lokální biokoridor LBK3

Místo: Mysločovice

Datum: 7. 11. 2016

Zadavatel: ČR-Státní pozemkový úřad ,

Projektant: AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomo

Uchazeč: Rovina stavební a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 641 494,27**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 641 494,27
1 - Zemní práce	1 146 433,55
762 - Konstrukce tesařské	78 718,65
99 - Staveništní přesun hmot	16 379,00
1-1 - Následná 3-í letá péče o zeleň	387 659,77
762-1 - Konstrukce tesařské - 3-í letá péče	12 303,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice

Objekt:

SO 06 - Lokální biokoridor LBK3

Místo: Mysločovice

Datum: 7. 11. 2016

Zadavatel: ČR-Státní pozemkový úřad ,

Projektant: AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomo

Uchazeč: Rovina stavební a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 641 494,27**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 641 494,27	
	D	1	Zemní práce				1 146 433,55	
1	K	111103213	Kosení s ponecháním na místě ve vegetačním období divokého porostu hustého	ha	1,088	3 200,00	3 481,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ					
	VV		10884/10000		1,088			
	VV		Součet		1,088			
2	K	185803101	Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí pokoseného porostu s uložením na hromady na vzdálenost do 30 m od okraje hladiny divokého porostu	ha	1,088	3 120,00	3 394,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz kosení					
	VV		1,088		1,088			
3	K	181151322	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	10 884,000	2,00	21 768,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ					
	VV		10884		10 884,000			
4	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	10 884,000	2,00	21 768,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ					
	VV		10884		10 884,000			
5	*M*	*00572473*	*Směs travní luční IV.-sušší a vlhčí podmínky PROFI*	*kg*	*336,316*	*90,00*	*30 268,44*	
	VV		"viz zatravnění					
	VV		10884*0,03*1,03		336,316			
	VV		Součet		336,316			
6	K	183101112	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	kus	1 942,000	8,22	15 963,24	CS ÚRS 2014 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - keře					
	VV		1942		1 942,000			
7	K	183101121	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	615,000	37,74	23 210,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - stromy					
	VV		615		615,000			
8	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	kus	615,000	39,31	24 175,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - stromy					

	VV		615		615,000			
9	*M*	*PCcena001*	*Dub letní - Quercus robur (obv.k. 10-12 cm)*	*ks*	*150,000*	*920,00*	*138 000,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - stromy					
	VV		102+48		150,000			
	VV		Součet		150,000			
10	*M*	*PCcena002*	*Javor mléč Acer platanoid.ob.10-12cm*	*kus*	*150,000*	*900,00*	*135 000,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - stromy					
	VV		102+48		150,000			
	VV		Součet		150,000			
11	*M*	*PCcena008*	*Vrba křehká - Salix fragilis*	*ks*	*156,000*	*99,00*	*15 444,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - stromy					
	VV		102+48+6		156,000			
	VV		Součet		156,000			
12	*M*	*PCcena004*	*Olše lepkavá - Alnus glutinosa (obv.k. 10-12 cm)*	*ks*	*149,000*	*520,00*	*77 480,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - stromy					
	VV		101+48		149,000			
	VV		Součet		149,000			
13	*M*	*PCcena005*	*Střemcha obecná - Prunus padus*	*ks*	*10,000*	*13,80*	*138,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - stromy					
	VV		10		10,000			
14	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	kus	1 942,000	20,00	38 840,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - keře					
	VV		1942		1 942,000			
15	*M*	*PCcena101*	*hloh obecný - Crateagus laevigata (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*429,000*	*40,00*	*17 160,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - keře					
	VV		429		429,000			
16	*M*	*PCcena102*	*ptačí zob - Ligustrum vulgare (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*429,000*	*40,00*	*17 160,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - keře					
	VV		429		429,000			
17	*M*	*PCcena103*	*Vrba jiva - Salix caprea (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*429,000*	*18,00*	*7 722,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - keře					
	VV		429		429,000			
18	*M*	*PCcena104*	*Brslen bradavičnatý - Euonymus verrucosa (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*429,000*	*19,00*	*8 151,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - keře					
	VV		429		429,000			
19	*M*	*PCcena105*	*hrušeň planá - Pyrus pytaster (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*113,000*	*70,00*	*7 910,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - keře					
	VV		113		113,000			

20	*M*	*PCcena106*	*třešeň ptačí - Cerasus avium (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*113,000*	*70,00*	*7 910,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - keře					
	VV		113		113,000			
21	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	615,000	15,00	9 225,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz stromy					
	VV		615		615,000			
22	*M*	*052170001*	*kůl k dřevině tloušťka do 10 cm dl. 250 cm*	*kus*	*1 845,000*	*45,00*	*83 025,00*	
	VV		"viz stromy					
	VV		615*3		1 845,000			
	VV		Součet		1 845,000			
23	K	184501121	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	463,464	14,30	6 627,54	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz stromy					
	VV		3,14*0,12*2*615		463,464			
	VV		Součet		463,464			
24	*M*	*618940R01*	*Jutová tkanina 211 g/m přírodní, šíře juty 15 cm*	*m*	*4 773,679*	*15,90*	*75 901,50*	
	VV		"viz zhotovení obalu					
	VV		463,464/0,1*1,03		4 773,679			
	VV		Součet		4 773,679			
25	K	184802211	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko	m2	10 884,000	1,30	14 149,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ					
	VV		10884		10 884,000			
26	*M*	*252R5510*	*herbicid*	*m2*	*10 884,000*	*0,48*	*5 224,32*	
	VV		"viz odplevelení					
	VV		10884		10 884,000			
27	K	184813135	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky postřikem, výšky do 70 cm	100 kus	19,420	300,00	5 826,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz keře					
	VV		1942/100		19,420			
	VV		Součet		19,420			
28	*M*	*252R5511*	*chemický postřik keřů proti okusu (1lkg/50ks)*	*kg*	*38,840*	*900,00*	*34 956,00*	
	VV		"viz keře					
	VV		1942/50		38,840			
	VV		Součet		38,840			
29	K	184R13121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky plastovým chráničem v rovině a svahu do 1:5	kus	615,000	18,00	11 070,00	
	VV		"viz stromy					
	VV		615		615,000			
30	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	1 278,500	12,00	15 342,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz stromy + keře					

	VV		0,5*(615+1942)		1 278,500			
	VV		Součet		1 278,500			
31	*M*	*10391100*	*Kůra mulčovací VL*	*m3*	*191,775*	*700,00*	*134 242,50*	
	VV		"viz mulčování					
	VV		0,5*0,15*(615+1942)		191,775			
	VV		Součet		191,775			
32	K	184R85011	Hnojení výsadbové jámy tabletkami	ks	12 785,000	0,50	6 392,50	
	VV		"viz stromy + keře					
	VV		(615+1942)*5		12 785,000			
	VV		Součet		12 785,000			
33	*M*	*Předb cena 11*	*hnojivo pro stromy v tabletách*	*ks*	*12 785,000*	*1,50*	*19 177,50*	
	VV		"viz hnojení					
	VV		12785		12 785,000			
34	K	184R91112	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 3 m	kus	615,000	18,40	11 316,00	
	VV		"viz stromy					
	VV		615		615,000			
35	*M*	*Předb cena.6*	*popruh na vyvazování š. 3 cm 2m/strom*	*m*	*1 230,000*	*10,83*	*13 320,90*	
	VV		"viz stromy					
	VV		615*2		1 230,000			
	VV		Součet		1 230,000			
36	K	185803112	Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	10 884,000	2,00	21 768,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ					
	VV		10884		10 884,000			
37	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	127,850	300,00	38 355,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz stromy + keře					
	VV		(615+1942)*0,05		127,850			
	VV		Součet		127,850			
38	*M*	*082113200*	*voda pitná vodné pro smluvní odběratele*	*m3*	*127,850*	*90,00*	*11 506,50*	
	VV		"viz zalití					
	VV		127,85		127,850			
39	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	127,850	60,00	7 671,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz zalití					
	VV		127,85		127,850			
40	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	639,250	10,00	6 392,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz dovoz vody					
	VV		(6-1)*127,85		639,250			
	VV		Součet		639,250			
	D	762	Konstrukce tesařské				78 718,65	

41	K	762342441	Bednění a laťování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí	m	2 767,500	14,00	38 745,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - stromy					
	VV		"ohrádka dřevěné příčky					
	VV		615*9*0,5		2 767,500			
	VV		Součet		2 767,500			
42	*M*	*60510055*	*Lať profil dřevěný 60/40 mm l = 3 m a výše*	*m*	*2 767,500*	*10,70*	*29 612,25*	
	VV		"viz montáž					
	VV		"ohrádka dřevěné příčky					
	VV		615*9*0,5		2 767,500			
	VV		Součet		2 767,500			
43	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	6,642	700,00	4 649,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz montáž					
	VV		"ohrádka dřevěné příčky					
	VV		(615)*9*0,5*0,06*0,04		6,642			
	VV		Součet		6,642			
44	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	3,808	1 500,00	5 712,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		3,808		3,808			
	D	99	Staveništní přesun hmot				16 379,00	
45	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m	t	163,790	100,00	16 379,00	CS ÚRS 2016 01
	D	1-1	Následná 3-í letá péče o zeleň				387 659,77	
46	K	111103202	Kosení s ponecháním na místě ve vegetačním období travního porostu středně hustého	ha	4,354	3 000,00	13 062,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ					
	VV		"1.rok					
	VV		10884/10000*2		2,177			
	VV		Mezisoučet		2,177			
	VV		"2.3.rok					
	VV		10884/10000*2		2,177			
	VV		Mezisoučet		2,177			
	VV		Součet		4,354			
47	K	185803101	Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí pokoseného porostu s uložením na hromady na vzdálenost do 30 m od okraje hladiny divokého porostu	ha	4,354	3 000,00	13 062,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz kosení					
	VV		4,354		4,354			
48	K	183101121	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	92,250	38,00	3 505,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					

	VV		615*0,05		30,750			
	VV		"2.3.rok					
	VV		615*0,05*2		61,500			
	VV		Součet		92,250			
49	K	183111114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	kus	291,300	8,22	2 394,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - keře					
	VV		"1.rok					
	VV		1942*0,05		97,100			
	VV		"2.3.rok					
	VV		1942*0,05*2		194,200			
	VV		Součet		291,300			
50	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	kus	92,250	39,31	3 626,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		615*0,05		30,750			
	VV		"2.3.rok					
	VV		615*0,05*2		61,500			
	VV		Součet		92,250			
51	*M*	*PCcena001*	*Dub letní - Quercus robur (obv.k. 10-12 cm)*	*ks*	*22,500*	*920,00*	*20 700,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		150*0,05		7,500			
	VV		"2.3.rok					
	VV		150*0,05*2		15,000			
	VV		Součet		22,500			
52	*M*	*PCcena002*	*Javor mléč Acer platanoid.ob.10-12cm*	*kus*	*22,500*	*900,00*	*20 250,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		150*0,05		7,500			
	VV		"2.3.rok					
	VV		150*0,05*2		15,000			
	VV		Součet		22,500			
53	*M*	*PCcena008*	*Vrba křehká - Salix fragilis*	*ks*	*0,900*	*99,00*	*89,10*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.1 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		6*0,05		0,300			
	VV		"2.3.rok					
	VV		6*0,05*2		0,600			
	VV		Součet		0,900			
54	*M*	*PCcena004*	*Olše lepkavá - Alnus glutinosa (obv.k. 10-12 cm)*	*ks*	*22,350*	*520,00*	*11 622,00*	

	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		149*0,05		7,450			
	VV		"2.3.rok					
	VV		149*0,05*2		14,900			
	VV		Součet		22,350			
55	*M*	*PCcena005*	*Střemcha obecná - Prunus padus*	*ks*	*1,500*	*13,80*	*20,70*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		10*0,05		0,500			
	VV		"2.3.rok					
	VV		10*0,05*2		1,000			
	VV		Součet		1,500			
56	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	kus	291,300	20,00	5 826,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - keře					
	VV		"1.rok					
	VV		1942*0,05		97,100			
	VV		"2.3.rok					
	VV		1942*0,05*2		194,200			
	VV		Součet		291,300			
57	*M*	*PCcena101*	*hloh obecný - Crateagus laevigata (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*64,350*	*40,00*	*2 574,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - keře					
	VV		"1.rok					
	VV		429*0,05		21,450			
	VV		"2.3.rok					
	VV		429*0,05*2		42,900			
	VV		Součet		64,350			
58	*M*	*PCcena102*	*ptačí zob - Ligustrum vulgare (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*64,350*	*40,00*	*2 574,00*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - keře					
	VV		"1.rok					
	VV		429*0,05		21,450			
	VV		"2.3.rok					
	VV		429*0,05*2		42,900			
	VV		Součet		64,350			
59	*M*	*PCcena103*	*Vrba jiva - Salix caprea (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*64,350*	*18,00*	*1 158,30*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - keře					
	VV		"1.rok					
	VV		429*0,05		21,450			
	VV		"2.3.rok					
	VV		429*0,05*2		42,900			
	VV		Součet		64,350			

60	*M*	*PCcena104*	*Brslen bradavičnatý - Euonymus verrucosa (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*64,350*	*19,00*	*1 222,65*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - keře					
	VV		"1.rok					
	VV		429*0,05		21,450			
	VV		"2.3.rok					
	VV		429*0,05*2		42,900			
	VV		Součet		64,350			
61	*M*	*PCcena105*	*hrušeň planá - Pyrus pytaster (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*16,950*	*70,00*	*1 186,50*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - keře					
	VV		"1.rok					
	VV		113*0,05		5,650			
	VV		"2.3.rok					
	VV		113*0,05*2		11,300			
	VV		Součet		16,950			
62	*M*	*PCcena106*	*třešeň ptačí - Cerasus avium (vel. 40-60 cm)*	*ks*	*16,950*	*70,00*	*1 186,50*	
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - keře					
	VV		"1.rok					
	VV		113*0,05		5,650			
	VV		"2.3.rok					
	VV		113*0,05*2		11,300			
	VV		Součet		16,950			
63	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	92,250	15,00	1 383,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		615*0,05		30,750			
	VV		"2.3.rok					
	VV		615*0,05*2		61,500			
	VV		Součet		92,250			
64	*M*	*052R1701*	*kůl k dřevině tloušťka do 10 cm dl. 250 cm*	*kus*	*276,750*	*45,00*	*12 453,75*	
	VV		"viz ukotvení kmene					
	VV		92,25*3		276,750			
	VV		Součet		276,750			
65	K	184501121	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	92,250	14,30	1 319,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		615*0,05		30,750			
	VV		"2.3.rok					
	VV		615*0,05*2		61,500			
	VV		Součet		92,250			
66	*M*	*618940R01*	*Jutová tkanina 211 g/m přírodní, šíře juty 15 cm*	*m*	*950,175*	*15,90*	*15 107,78*	

	VV		"viz zhotovení obalu					
	VV		92,25/0,1*1,03		950,175			
	VV		Součet		950,175			
67	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	2 557,000	28,00	71 596,00	
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - stromy + keře					
	VV		615+1942		2 557,000			
	VV		Součet		2 557,000			
68	K	184R13121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky plastovým chráničem v rovině a svahu do 1:5	kus	215,250	18,00	3 874,50	
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - stromy					
	VV		"náhrada za uhynulé stromy					
	VV		92,25		92,250			
	VV		"1.rok					
	VV		615*0,1		61,500			
	VV		"2.rok					
	VV		615*0,1		61,500			
	VV		Součet		215,250			
69	K	184804116	Odstranění ochrany proti okusu zvěří v rovině nebo na svahu do 1:5, chráničem z rákosu nebo umělých hmot	kus	215,250	2,00	430,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz ochrana dřevin					
	VV		215,25		215,250			
70	K	184806111	Řez stromů průklestem stromů netrnitých D koruny do 2 m	kus	615,000	25,00	15 375,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ- stromy					
	VV		"2.3.rok					
	VV		615		615,000			
71	K	184806151	Řez stromů, keřů nebo růží průklestem keřů netrnitých, o průměru koruny do 1,5 m	kus	1 942,000	25,00	48 550,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - keře					
	VV		"2.3.rok					
	VV		1942		1 942,000			
72	K	184813135	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky postřikem, výšky do 70 cm	100 kus	3,884	300,00	1 165,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - keře					
	VV		"1.rok					
	VV		1942/100*0,1		1,942			
	VV		"2..rok					
	VV		1942/100*0,1		1,942			
	VV		Součet		3,884			
73	*M*	*252R5511*	*chemický postřik keřů proti okusu (1lkg/50ks)*	*kg*	*7,768*	*900,00*	*6 991,20*	
	VV		"v.č.D.1.b.1.1-2 + TZ - keře					
	VV		3,884*100/50		7,768			
	VV		Součet		7,768			
74	K	184852311	Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný špičáky a keřové stromy, výšky do 4 m	kus	615,000	90,00	55 350,00	

	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - stromy					
	VV		"2.3.rok					
	VV		615		615,000			
75	K	184R01111	Ožínání sazenic v kruhu do 0,30 m kolem sazenic	kus	7 671,000	3,87	29 686,77	
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - stromy+ keře					
	VV		"1.rok					
	VV		615+1942		2 557,000			
	VV		"2.3.rok					
	VV		(615+1942)*2		5 114,000			
	VV		Součet		7 671,000			
76	K	184R85011	Hnojení výsadbové jámy tabletkami	ks	1 917,750	0,50	958,88	
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - stromy+ keře					
	VV		"stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		615*0,05		30,750			
	VV		"2.3.rok					
	VV		615*0,05*2		61,500			
	VV		Mezisoučet		92,250			
	VV		"keře					
	VV		"1.rok					
	VV		1942*0,05		97,100			
	VV		"2.3.rok					
	VV		1942*0,05*2		194,200			
	VV		Mezisoučet		291,300			
	VV		Součet		383,550			
	VV		"5 tablet / ks					
	VV		383,55*5		1 917,750			
77	*M*	*PCcena 11*	*hnojivo pro stromy v tabletách*	*ks*	*1 917,750*	*1,50*	*2 876,63*	
	VV		"viz hnojení					
	VV		1917,75		1 917,750			
78	K	184R91112	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 3 m	kus	92,250	18,40	1 697,40	
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		615*0,05		30,750			
	VV		"2.3.rok					
	VV		615*0,05*2		61,500			
	VV		Součet		92,250			
79	*M*	*Předb cena.6*	*popruh na vyvazování š. 3 cm 2m/strom*	*m*	*184,500*	*10,83*	*1 998,14*	
	VV		"viz stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		615*0,05*2		61,500			
	VV		"2.3.rok					

	VV		615*0,05*2*2		123,000			
	VV		Součet		184,500			
80	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	25,570	300,00	7 671,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.2 + TZ - stromy+ keře					
	VV		"stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		615*0,05*2		61,500			
	VV		"2.3.rok					
	VV		615*0,05*2		61,500			
	VV		Mezisoučet		123,000			
	VV		"keře					
	VV		"1.rok					
	VV		1942*0,05*2		194,200			
	VV		"2.3.rok					
	VV		1942*0,05*2		194,200			
	VV		Mezisoučet		388,400			
	VV		Součet		511,400			
	VV		"50 l /ks					
	VV		511,4*0,05		25,570			
81	*M*	*082113200*	*voda pitná vodné pro smluvní odběratele*	*m3*	*25,570*	*90,00*	*2 301,30*	
	VV		"viz zalití					
	VV		25,57		25,570			
82	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	25,570	60,00	1 534,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz zalití					
	VV		25,57		25,570			
83	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	127,850	10,00	1 278,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz dovoz vody					
	VV		(6-1)*25,57		127,850			
	VV		Součet		127,850			
	D	762-1	Konstrukce tesařské - 3-í letá péče				12 303,30	
84	K	762342441	Bednění a laťování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí	m	415,125	14,00	5 811,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.D.4.b.1.3 + TZ - stromy - uhynulé					
	VV		"1.rok					
	VV		615*0,05*9*0,5		138,375			
	VV		"2.3.rok					
	VV		615*0,05*2*9*0,5		276,750			
	VV		Součet		415,125			
85	*M*	*605R1055*	*Laťprofil dřevěný 60/40 mm l = 3 m a výše*	*m*	*415,125*	*10,70*	*4 441,84*	
	VV		"viz montáž					
	VV		"ohrádka dřevěné příčky					
	VV		415,125		415,125			

86	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	0,996	1 198,00	1 193,21	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz latě					
	VV		"ohrádka dřevěné příčky					
	VV		(415,125)*0,06*0,04		0,996			
	VV		Součet		0,996			
87	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,571	1 500,00	856,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,571		0,571			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice

Objekt:

SO 07 - Ochranné zatravnění T5

KSO: CC-CZ:
Místo: Mysločovice Datum: 7. 11. 2016

Zadavatel: IČ:
ČR-Státní pozemkový úřad , DIČ:

Uchazeč: IČ: 45193096
Rovina stavební a.s. DIČ: CZ45193096

Projektant: IČ:
AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomouc DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **150 779,81**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	150 779,81	21,00%	31 663,76
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **182 443,57**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice

Objekt:

SO 07 - Ochranné zatravnění T5

Místo: Mysločovice Datum: 7. 11. 2016

Zadavatel: ČR-Státní pozemkový úřad , Projektant: AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olom
Uchazeč: Rovina stavební a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**150 779,81**
HSV - Práce a dodávky HSV	150 779,81
1 - Zemní práce	150 779,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice

Objekt:

SO 07 - Ochranné zatravnění T5

Místo: Mysločovice Datum: 7. 11. 2016

Zadavatel: ČR-Státní pozemkový úřad , Projektant: AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olom
Uchazeč: Rovina stavební a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**150 779,81**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				150 779,81	

	D	1	Zemní práce				150 779,81	
1	K	111103202	Kosení s ponecháním na místě ve vegetačním období travního porostu středně hustého	ha	1,873	3 500,00	6 555,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č.D.4.b.4.1. + TZ					
	VV		18728/10000		1,873			
	VV		Součet		1,873			
2	K	181151322	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	18 728,000	0,64	11 985,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č.D.4.b.4.1. + TZ					
	VV		18728		18 728,000			
3	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	18 728,000	2,50	46 820,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č.D.4.b.4.1. + TZ					
	VV		18728		18 728,000			
4	*M*	*005R2473*	*Směs travní luční IV.-sušší a vlhčí podmínky PROFI*	*kg*	*578,695*	*90,00*	*52 082,55*	
	VV		"viz založení trávníku					
	VV		18728*0,03*1,03		578,695			
	VV		Součet		578,695			
5	K	184802211	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko	m2	18 728,000	1,30	24 346,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č.D.4.b.4.1. + TZ					
	VV		18728		18 728,000			
6	*M*	*252R5510*	*herbicid*	*m2*	*18 728,000*	*0,48*	*8 989,44*	
	VV		"viz odplevelení					
	VV		18728		18 728,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

01 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: Mysločovice

CC-CZ:
Datum: 7. 11. 2016

Zadavatel:
ČR-Státní pozemkový úřad ,

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Rovina stavební a.s.

IČ: 45193096
DIČ: CZ45193096

Projektant:
AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomouc

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **333 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	333 000,00	21,00%	69 930,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **402 930,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

01 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Mysločovice

Datum: 7. 11. 2016

Zadavatel: ČR-Státní pozemkový úřad ,

Projektant: AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olom

Uchazeč: Rovina stavební a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**333 000,00**
960 - Kompletační činnost	12 000,00
OST - Ostatní náklady	263 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	58 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž SN2 a související objekty v k.ú. Mysločovice

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

01 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Mysločovice Datum: 7. 11. 2016

Zadavatel: ČR-Státní pozemkový úřad , Projektant: AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olom
Uchazeč: Rovina stavební a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**333 000,00**	
	D	960	Kompletační činnost				12 000,00	
1	K	045203001	Kompletační a koordinační činnost na řízení subdodavatelů	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	
	D	OST	Ostatní náklady				263 000,00	
2	K	012103101	Vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	012203001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	
4	K	012303001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	60 000,00	60 000,00	
5	K	013254001	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00	
6	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	Kč	1,000	75 000,00	75 000,00	
7	K	049103001	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	
8	K	091002101	Publicita projektu - Billboard formát A0 - 841x1189 mm, materiál voděodolná plachta s oky ; potisk dle povinné publicity Cena obsahuje dodávku, montáž, a demontáž.	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
9	K	091002102	Publicita projektu - Pamětní deska formát 300 x 150 x 2 mm materíal bronz; potisk dle povinné publicity Cena obsahuje dodávku, montáž,	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				58 000,00	
10	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
11	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
12	K	039001003	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	
13	K	034403001	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, *CC-CZ*, *CZ-CPV*, *CZ-CPA* a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do *CC-CZ*, *CZ-CPV*, *CZ-CPA* a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.
Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadání může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - *J.materiál*, *J.Montáž* byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Misto	N	Misto stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadaní	String	50
IC	N	IC zadavatele zadaní	String	20
DIC	N	DIČ zadavatele zadaní	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Misto	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prac	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Misto	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu. přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Misto	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Pozis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Misto	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Sut	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	základ. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST