

## SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

(dále jen „smlouva“)

uzavřená

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

(dále jen „občanský zákoník“)

**mezi smluvními stranami**

### Objednatel:

**Česká republika - Státní pozemkový úřad,  
Krajský pozemkový úřad pro Moravskoslezský kraj**

zastoupený:

Mgr. Danou Liškovou,  
ředitelkou Krajského pozemkového úřadu pro  
Moravskoslezský kraj, Libušina 502/5, 702 00  
Ostrava

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:

Mgr. Dana Lišková,  
ředitelka Krajského pozemkového úřadu pro  
Moravskoslezský kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat:

Adresa:

Tel.:

E-mail:

ID DS:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČ:

DIČ:

(dále jen „objednatel“)

z49per3

ČNB

3723001/0710

01312774

není plátcem DPH

**a**

### Zhotovitel:

Název:

**Sdružení Větrkovice-K2 stavební Moravia-STAMEX**

zastoupený na základě plné moci:

**K2 stavební Moravia s.r.o.**

Sídlo:

Počáteční 429/10, 710 00 Slezská Ostrava

zastoupený:

Marianem Kotasem, jednatelem

tel.:

e-mail:

ID DS:

vrqhfdi

v technických záležitostech je oprávněn jednat:

tel.:

e-mail:

bankovní spojení:	Komerční banka, a.s
číslo účtu:	43-3741890227/0100
IČO:	28573994
DIČ:	CZ28573994 je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 32700 (dále jen „**zhotovitel**“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**ZZVZ**“), v souladu s vyhláškou č.169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“) realizuje příslušná veřejná zakázka **Rekonstrukce nádrže N2 v k.ú. Větrkovice u Vítkova**.

#### Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **19.3.2021**

Zadávací dokumentace ze dne: **18.2.2021**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **1.4.2021**

Stavební povolení ze dne: 16.7.2019, právní moc k 16.8.2019

### **Čl. I Předmět a účel smlouvy**

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace 1. etapy společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v **k.ú. Větrkovice u Vítkova** 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 díla **Rekonstrukce nádrže N2 v k.ú. Větrkovice u Vítkova**, které zahrnuje mimo stavební objekty i výsadbu zeleně a 3 letou následnou péči o zeleň (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatel v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno v souladu se ZZVZ.

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

## **ČI. II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy**

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby a výsadby zeleně:

Název díla:           **Rekonstrukce nádrže N2 v k.ú. Větrkovice u Vítkova**

Místo realizace:   k.ú. Větrkovice u Vítkova

Členění stavby /díla:

**Stavební objekt SO 06 - Rekonstrukce Nádrže N2:** kompletní rekonstrukce stávající retenční nádrže N2 z r. 1967, která je v nevyhovujícím stavu se složitými geologickými podmínkami, spočívá v navýšení hráze cca o 1 m, injektáží podloží, zřízení nového sdruženého funkčního bloku, revitalizaci zátopy, zvýšení retenční kapacity na objem 116 382 m<sup>3</sup>.

Součástí rekonstrukce je i revitalizace části koryta Husího potoka v zátopě nádrže a výsadba dřevin včetně 3leté následné péče.

**Stavební objekt SO 08 svodný průleh SP2:** jedná se o nově navržené protierozní opatření délky 402 m začínající napojením na cestní příkop st. silnice II/462 zaústěný do zátopy rekonstruované nádrže. Součástí průlehu SP2 je i prodloužení stávajícího hospodářského sjezdu HS19 ze st. silnice s novým propustkem P8 (SO 08.1) napojeným na silniční příkop.

Předpoklad zahájení realizace stavby 4/2021, dokončení staveb 11/2021, dokončení 3 leté pěstební péče o vysazenou zeleň -11/2024.

Rekonstruovaná stávající nádrž N2 (SO 06) je umístěna na následujících pozemcích p.č.: 1680,1688,1692,1699,1705,1710,1712,1715,1717,1718,1719,1720,1722,1723,1725,1729,1737,1744,1748,1758,1775,1779,1780,2651 ve vlastnictví obce vedeném na listu vlastnictví č. 348 v k.ú. Větrkovice.

Svodný průleh SP2 (SO 08) je jako novostavba umístěn na pozemcích p.č.: 1779, 1780, 1783/2 ve vlastnictví obce vedené na listu vlastnictví č. 348 v k.ú. Větrkovice

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů je specifikován ve schválené projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 779 00 Olomouc pod číslem zakázky 2829/040. 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 včetně 3leté pěstební péče.
  - b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.),
  - c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
  - d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci);
  - e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně geometrických plánů pro zápis vodního díla do katastru nemovitostí
  - f. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
  - g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů;
  - h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či archeologickým nálezům dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“) je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
  - i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací, např., (dle čl. II bod 2. i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
  - j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
  - k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
  - l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
  - m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.
  - n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
  - o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.

- p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla. Prověření mocnosti finální vrstvy kontrolními vrty provedenými na své náklady, v místech, kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
  - q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
  - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
  - s. Zpracování a odsouhlasení havarijního a povodňového plánu dle podmínek povolení stavby vodního díla před zahájením stavby samotné
  - t. Zajištění výkonu technicko - bezpečnostního dohledu (dále jen TBD) během stavby vodního díla zařazeného do III. kategorie z hlediska TBD včetně zpracování programu TBD oprávněnou osobou.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením: č.j. MUVI 17669/2019 ze dne 16.7.2019 (vydal MěÚ Vítkov, odbor výstavby, ÚP a ŽP), které nabylo právní moci dne 16.8.2019.
  4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré mezisklárky a sklárky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

### Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 19.3.2021.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace, náklady na výsadbu zeleně a na 3 letou pěstební péči, dále vyplývajících z čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.
4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	<b>21 739 422,00 Kč</b>
DPH 21 % činí	4 565 278,62 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	<b>26 304 700,62 Kč</b>

*Z toho:*

1. Cena za provedení stavby včetně výsadby zeleně  
bez DPH činí 21 360 349,47 Kč

DPH 21 % činí	4 485 673,39 Kč
cena vč. DPH činí	25 846 022,86 Kč
2. Cena za zajištění následné péče:	
a) 1. rok péče o vysazený porost bez DPH činí	144 506,31 Kč.
DPH 21 % činí	30 346,33 Kč
cena vč. DPH činí	174 852,64 Kč
b) 2. rok péče o vysazený porost bez DPH činí	117 187,11 Kč.
DPH 21 % činí	24 609,29 Kč
cena vč. DPH činí	141 796,40 Kč
c) 3. rok péče o vysazený porost bez DPH činí	117 379,11 Kč.
DPH 21 % činí	24 649,61 Kč
cena vč. DPH činí	142 028,72 Kč

*(Cena bude uváděna na haléře, tj. na 2 desetinná místa)*

5. Položkový nabídkový rozpočet je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu pdf.

#### **Čl. IV Platební podmínky**

- Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
- Objednatel neposkytuje zálohy.
- Dílčí fakturace bude provedena nejpozději do 20.11. příslušného roku. Zhotovitel označí každou takovou fakturu textem "dílčí". Takováto faktura bude vystavena za práce provedené v příslušném kalendářním roce. Zhotovitel je oprávněn dílčí fakturou fakturovat pouze zhotovené a předané stavební objekty. Poslední faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla (části/etapy) dle této smlouvy. Součástí každé faktury (vyjma faktur provádění 3leté následné péče o výsadby, které odsouhlasí přímo objednatel) budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelům potvrzené soupisy provedených prací. Bez tohoto potvrzeného soupisu nesmí být faktura vystavena. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 20.11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.
- V případě, že dílo bylo dokončeno a předáno jednorázově v souladu s touto smlouvou, bude konečná faktura uhrazena jednorázově v plné výši.
- 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.

6. Součástí faktury (mimo faktury za provádění 3leté následné péče o výsadby, které odsouhlasí přímo objednatel) budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
7. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
8. 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, Pobočka Opava, Krnovská 2861/69, 746 01 Opava.
9. 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.
10. 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 20.11. příslušného roku.
11. 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.
12. 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 dnů 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 dnů před původním termínem splatnosti faktury.
13. Objednatel je oprávněn pozastavit či jednostranně započíst proti pohledávkám zhotovitele kteroukoliv z plateb z kteréhokoliv 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.
14. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
15. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícín procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
16. 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, Nejvyššího kontrolního úřadu, 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.
17. 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. Zhotovitel je rovněž povinen umožnit přistoupení třetí strany k financování části díla.

### **Čl. V Doba plnění**

1. První část/etapa díla zahrnující veškeré stavební práce na objektech SO 06 a SO 08 včetně provedení výsadby zeleně a provedení závěrečné kolaudační prohlídky bude dokončena nejpozději do 15.11.2021
2. Druhá část/etapa díla zahrnující 3letou následnou péstební péči o vysazenou zeleň bude dokončena nejpozději do 15.11.2024
3. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 5 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.

4. 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.
5. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
  - a. Termín předání a převzetí staveniště: nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací
  - b. Termín zahájení stavebních prací:
  - c. 1.5.2021**
  - d. Termín dokončení stavebních prací:  
**15.10.2021**
  - e. Termín dokončení založení výsadby dřevin a zatravnění:  
**15.11. 2021**
  - f. Termín předání a převzetí hotové stavby ( SO 06, SO 08) a založené výsadby vč. předání požadované a předepsané dokumentace a provedení úspěšné závěrečné kolaudační prohlídky: **15.11.2021**
  - g. Termín provedení pěstební péče o vysazenou zeleň (dřeviny, zatravnění) 1. rok:15.11.2022
  - h. Termín provedení pěstební péče o vysazenou zeleň (dřeviny, zatravnění) 2. rok:15.11.2023
  - i. Termín provedení pěstební péče o vysazenou zeleň (dřeviny, zatravnění) 3. rok a současně protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla: 15.11.2024
6. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jež zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body-termíny jednotlivých fází výstavby díla či jen objektu:

Rekonstrukce nádrže N2 - termín plnění do: 15.10.2021

Výsadba zeleně a zatravnění - termín plnění do: 15.11.2021

Tříletá pěstební péče - termín plnění do: 15.11.2024

Dodržení termínů uzlových bodů je limitováno příznivými klimatickými podmínkami, technologickým postupem sypání hráze a. Změny (aktualizace) termínů budou obsahem zápisu ve stavebním deníku nebo záznamu z kontrolního dne. V těchto u uzlových bodech zhotovitel zohlední požadavek objednatele provést vytýčení staveniště, nezbytné kácení zeleně, zpracování a projednání havarijního a povodňového plánu, zajištění TBD.

7. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přijímacího řízení.
8. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.
9. První část/etapu díla zhotovitel předává objednateli po úspěšně provedené závěrečné kolaudační prohlídce, 2. část/etapu díla – výsadbu zeleně po dokončení 3leté pěstební péče.

#### **Čl. VI Povinnosti objednatele**

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

#### **Čl. VII Povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést ve stavebním deníku záznamy o stavebních pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přijímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
  - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předpisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
  - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních

požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů

- c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
  - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona a odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
  4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
  5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
  6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
  7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
  8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
  9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
  10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
  11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
  12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.

13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. 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 povinnosti stanovené v § 147a odst. 4 a 5 ZVZ.
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 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.
23. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
  - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
  - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);
  - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;
  - d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak
    - využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
    - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní

použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;

- předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
- předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.

### **Čl. VIII Pojištění zhotovitele**

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

### **Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla**

#### **Staveniště**

- 1) Staveniště bude předáno v termínu podle čl. V. odst. 5 písm. a) smlouvy, o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany

podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

- 2) Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Zhotovitel 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 objednatel nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla 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. Staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí budou 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

- 1) Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště. Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 2) Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatel, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.
- 3) Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatel, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitel. Zhotovitel je povinen upozornit objednatel bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatel nebo pokynů daných mu objednatel k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).
- 4) Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatel, 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 zhotovitel bez zbytečného odkladu na nevhodné

provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

#### Kontrola prováděných prací

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

#### Kontrolní dny

- 7) 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.
- 8) Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
- 9) Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru. Kontrolních dnů se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností.
- 10) Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
- 11) Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
- 12) 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.
- 13) Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- 14) Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

## Předání a převzetí díla

- 15) Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
- 16) 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 Moravskoslezský kraj, Pobočka Opava, Krnovská 2861/69, Opava.
- 17) Objednateli budou před podáním žádosti o kolaudaci předány následující doklady:
- (1) stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
  - (2) geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. geometrických plánů pro zápis části vodního díla do katastru nemovitostí 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,
    - 1) dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, ve třech vyhotoveních a v jednom digitálním vyhotovení (CD), (v případě, že nebude vyžadována stavebním úřadem DSP, tak zhotovitel vypracuje zvlášť pro každou z obou staveb (dopravní stavbu a vodní dílo) popis a zdůvodnění změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověřené projektové dokumentace. Tento popis změn bude odsouhlasen autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka, stavebníkem a případně stavebním úřadem).
    - 2) doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
    - 3) certifikáty použitých materiálů,
    - 4) doklady o výsledcích zhutnění,
    - 5) doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
    - 6) doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
    - 7) zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
    - 8) a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
- 18) 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.
- 19) Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.



- 20) Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí zahájit přijímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 21) 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 přijímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
- 22) 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 přijímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
- 23) 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.
- 24) Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přijímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
- 25) 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 (části/etapy) bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
  - ii) Podmínkou úspěšného předání a převzetí díla (části/etapy) bude úspěšné provedení závěrečné kolaudační prohlídky. Bez dokladu o této kontrole nebude dílo objednatelem převzato.
  - iii) O předání a převzetí díla (části /etapy) 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/etapu přijímá,
    - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
    - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).
- Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.
- iv) Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
- 26) V případě, kdy je dílo předáno (část/etapa) bez vad, převezme objednatel dílo (část/etapu) bez výhrad.
- 27) V případě, kdy dílo (část/etapa) 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 (( části/etapy) 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.

- 28) Kvalita díla (části/etapy) bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
- 29) 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.
- 30) V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo (část/etapa) je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

#### **Čl. X Kontrola projektové dokumentace**

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

#### **Čl. XI Stavební deník**

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přijímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.

4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele (včetně zaměstnanců zařazených do Oddělení investičních činností), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

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

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku od doby jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené 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 zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.

8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla
15. Pokud při nesplnění termínu dokončení díla a termínu předání a převzetí díla z důvodů na straně zhotovitele nebudou objednateli proplaceny zcela nebo zčásti náklady na dílo z prostředků EU v rámci 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 (části/etapy) dle této smlouvy.
18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.

21. Za 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
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
29. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl. IV, odst.5, čl.VI odst.2, čl. VIII, odst.4, čl. IX, odst.20, čl. XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2 500 Kč bez DPH) za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.
30. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
31. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

### **Čl. XIII Ukončení smlouvy**

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.

2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka 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. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatel bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

## **Čl. XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací**

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

## **Čl. XV Licenční ujednání**

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

6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

### **Čl. XVI Zvláštní ujednání**

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok, nebo přiznání dotace z 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 objednatel projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatel projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Přerušování provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušování provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání.



Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.

11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.
12. Na provedení díla se bude podílet podzhotovitel zhotovitele. Bude upřesněno ve stavebním deníku a zápisech z kontrolních dnů.

### **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 ZVZ.
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 ZVZ.
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 uvedených 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. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami. 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.
3. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
  - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je závazný harmonogram postupu prací.
  - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
4. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
  - a. zadávací dokumentaci;
  - b. nabídce zhotovitele
5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
6. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem, co smlouva byla uveřejněna v registru smluv.
7. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
8. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatel bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
9. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatel bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky.
10. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
11. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.

V Ostravě 30.4.2021

V Ostravě 30.4.2021

.....

**Mgr. Dana Lišková**  
ředitelka KPÚ pro MSK

.....

**Marian Kotas**  
jednatel K2 stavební Moravia s.r.o.  
vedoucího společníka smlouvy o společnosti  
„Sdružení Větrkovice-K2 stavební Moravia-Stamex“

### Harmonogram stavby

Zakázka: Rekonstrukce nádrže N2 v k.ú. Větrkovice u Vítkova  
Zadavatel: Státní pozemkový úřad  
Zhotovitel: K2 stavební Moravia s.r.o.

datum: 30.4.2021

Měsíc	1	2	3	4	5	6	7
<b>Stavba: Rekonstrukce nádrže N2 v k.ú. Větrkovice u Vítkova</b>							
Převzetí staveniště							
Přípravné práce							
SO 06 - Rekonstrukce nádrže N2							
SO 08 - Svodný průleh SP2							
SO 06.1 - Výsadba zeleně							
Předání dokončené stavby							



práce na stavebním objektu



kontrolní bod - předání dokončeného stavebního objektu

Stavba bude předána do 15.11.2021, poté bude následovat tříletá pěstební péče do 15.11.2024

.....  
Marian Kotas, jednatel

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2829/040/2021

**Stavba:** Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Vetřkovice u Vítkova

KSO:  
Místo: k.ú. Vetřkovice u Vítkova

CC-CZ:  
Datum: 21.4.2021

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
K2 stavební Moravia s.r.o.

IČ: 28573994  
DIČ: CZ28573994

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

IČ: 28597044  
DIČ:

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

IČ: 28597044  
DIČ:

Poznámka:

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

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>21 739 422,00</b>
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>21 739 422,00</b>	<b>4 565 278,62</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>26 304 700,62</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2829/040/2021

**Stavba:** Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Vetřkovice u Vítkova

Místo: k.ú. Vetřkovice u Vítkova

Datum: 21.04.2021

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

Projektant:

Uchazeč: K2 stavební Moravia s.r.o.

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

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>21 739 422,00</b>	<b>26 304 700,62</b>	
SO 06	Rekonstrukce nádrže N2	20 106 338,85	24 328 670,01	<b>STA</b>
SO 06	Rekonstrukce nádrže N2	19 082 278,25	23 089 556,68	Soupis
SO 06.1	Výsadba zeleně	1 024 060,60	1 239 113,33	Soupis
SO 06.1	Výsadba zeleně	644 988,07	780 435,56	Soupis
SO 06.1.1	Následná péče - 1.rok	144 506,31	174 852,64	Soupis
SO 06.1.2	Následná péče - 2.rok	117 187,11	141 796,40	Soupis
SO 06.1.3	Následná péče - 3.rok	117 379,11	142 028,72	Soupis
SO 08	Svodný průleh SP2	1 018 083,57	1 231 881,12	<b>STA</b>
SO 08	Svodný průleh SP2	855 121,64	1 034 697,18	Soupis
SO 08.1	Propustek P8	162 961,93	197 183,94	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	614 999,58	744 149,49	<b>STA</b>

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Vetřkovice u Vítkova

Objekt:

**SO 06 - Rekonstrukce nádrže N2**

KSO:

Místo: k.ú. Vetřkovice u Vítkova

Zadavatel:

Uchazeč:

K2 stavební Moravia s.r.o.

Projektant:

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

Zpracovatel:

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

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.04.2021

IČ:

DIČ:

IČ: 28573994

DIČ: CZ28573994

IČ: 28597044

DIČ:

IČ: 28597044

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**19 082 278,25**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	19 082 278,25	21,00%	4 007 278,43
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**23 089 556,68**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Vetřkovice u Vítkova

Objekt: **SO 06 - Rekonstrukce nádrže N2**

Místo: k.ú. Vetřkovice u Vítkova

Datum: 21.04.2021

Zadavatel:

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

Uchazeč: K2 stavební Moravia s.r.o.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**19 082 278,25**

HSV - Práce a dodávky HSV	18 987 197,18
1 - Zemní práce	7 387 547,68
2 - Zakládání	3 307 677,52
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 171 694,69
4 - Vodorovné konstrukce	1 670 905,64
5 - Komunikace pozemní	838 546,57
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	89 389,44
8 - Trubní vedení	82 726,93
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 274 396,57
99 - Přesuny hmot a sutí	924 660,07
997 - Přesun sutě	164 312,14
PSV - Práce a dodávky PSV	95 081,07
767 - Konstrukce zámečnické	52 488,57
783 - Dokončovací práce - nátěry	37 440,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	5 152,50



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Vetřkovice u Vítkova

Objekt: **SO 06 - Rekonstrukce nádrže N2**

Místo: k.ú. Vetřkovice u Vítkova

Datum: 21.04.2021

Zadavatel:

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

Uchazeč: K2 stavební Moravia s.r.o.

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

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

## Náklady soupisu celkem

**19 082 278,25**

D HSV Práce a dodávky HSV

**18 987 197,18**

D 1 Zemní práce 7 387 547,68

1	K	111251103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	1 182,400	6,00	7 094,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2					
	VV		viz C.6, D.6.a					
	VV		1182,4		1 182,400			
	VV		Součet		1 182,400			
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	225,000	80,00	18 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		viz C.6, D.6.a					
	VV		104+121		225,000			
	VV		Součet		225,000			
3	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	49,000	120,00	5 880,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		viz C.6, D.6.a					
	VV		49		49,000			
	VV		Součet		49,000			
4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	225,000	230,00	51 750,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		viz C.6, D.6.a					
	VV		225		225,000			
	VV		Součet		225,000			
5	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	49,000	480,00	23 520,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		viz C.6, D.6.a					
	VV		49		49,000			
	VV		Součet		49,000			
6	K	113106292	Rozebrání vozovek ze silničních dílců spáry zalité cementovou maltou strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	500,000	40,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými cementovou maltou					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -.4.3					
	VV		rozebrání plocha z panelů					
	VV		"dočasně zpevněná"200		200,000			
	VV		"manipulační pruh"300		300,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		500,000			
7	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	500,000	30,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1					
	VV		zpevněné plochy panely					
	VV		200+300		500,000			
	VV		Součet		500,000			
8	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	40,000	1 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.8,					
	VV		provizorní potrubí DN 400					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000	99,00	71 280,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		viz D.6.a					
	VV		při zakládání objektu - předpoklad					
	VV		720		720,000			
	VV		Součet		720,000			
10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	43,00	2 580,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		viz D.6.a					
	VV		při zakládání objektu - dle potřeby					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
11	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	20 699,000	9,00	186 291,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		viz D.6.b.5, -6, -7, -4					
	VV		odstranění drnu					
	VV		"hráz"5087		5 087,000			
	VV		"zemník"14982		14 982,000			
	VV		"zátopa"630		630,000			
	VV		Součet		20 699,000			
12	K	122251407	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	7 106,000	35,00	248 710,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výkopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3					
	VV		viz D.6.b.5, -6, -7, -4					
	VV		výkop zemník					
	VV		6618		6 618,000			
	VV		"pro násyp SO 01"488		488,000			
	VV		Součet		7 106,000			
13	K	131251107	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem 5000 m3 strojně	m3	5 733,990	74,00	424 315,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3					
	VV		viz D.6.b.5, -6, -7, -4					
	VV		tř. III 90%					
	VV		výkopy pro hráz, zavaz. klín a drénu					
	VV		851+456		1 307,000			
	VV		výkopy zátopa					
	VV		3390		3 390,000			
	VV		dočasná zpevněná plocha					
	VV		200*0,35		70,000			
	VV		Mezisoučet		4 767,000			
	VV		SFB					
	VV		"řez C"10,2*8,5		86,700			
	VV		"řez D"18,5*1,5		27,750			
	VV		"řez E"47*(12,6+7,1)		925,900			
	VV		"řez F"113,9*1,2		136,680			
	VV		"řez G"28*0,6		16,800			
	VV		"řez H"24*1,1		266,400			
	VV		"řez I"9,8*2,4		23,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"řez J"16,7*0,5		8,350			
	VV		"řez K"8*4		32,000			
	VV		Mezisoučet		1 524,100			
	VV		nápojení koryta					
	VV		5,0*16		80,000			
	VV		Mezisoučet		80,000			
	VV		odpočet tř. IV+V					
	VV		-(573,399+63,711)		-637,110			
	VV		Součet		5 733,990			
14	K	131351105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	573,399	160,00	91 743,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		viz D.6.b.5, -6, -7, -4					
	VV		tř. IV 9%					
	VV		6371,1*0,09		573,399			
	VV		Součet		573,399			
15	K	131451103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	63,711	400,00	25 484,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3					
	VV		viz D.6.b.5, -6, -7, -4					
	VV		tř. V 1%					
	VV		6371,1*0,01		63,711			
	VV		Součet		63,711			
16	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	240,000	312,00	74 880,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3					
	VV		viz D.6.a					
	VV		rýhy pro sběrný drén					
	VV		0,6*0,8*500		240,000			
	VV		Součet		240,000			
17	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	420,000	230,00	96 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		viz D.6.a					
	VV		rýhy pro svodný drén					
	VV		1,0*1,2*350		420,000			
	VV		Součet		420,000			
18	K	132254101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	10,045	1 152,00	11 571,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		viz D.6.b.8, -9					
	VV		SFB					
	VV		prohloubení pro prah					
	VV		0,6*0,8*4,7*1,1		2,482			
	VV		0,6*0,8*5,1*1,1		2,693			
	VV		0,6*0,8*6,8*1,1		3,590			
	VV		0,3*0,8*4,85*1,1		1,280			
	VV		Součet		10,045			
19	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	225,000	27,00	6 075,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		viz C.6, D.6.a					
	VV		odvoz na skládku					
	VV		225		225,000			
	VV		Součet		225,000			
20	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	49,000	146,00	7 154,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		viz C.6, D.6.a					
	VV		odvoz na skládku					
	VV		49		49,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		49,000			
21	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	225,000	150,00	33 750,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		viz C.6, D.6.a					
	VV		odvoz v rámci obce - dle určení investorem					
	VV		225		225,000			
	VV		Součet		225,000			
22	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	49,000	500,00	24 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		viz C.6, D.6.a					
	VV		odvoz v rámci obce - dle určení investorem					
	VV		49		49,000			
	VV		Součet		49,000			
23	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	225,000	50,00	11 250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		viz C.6, D.6.a					
	VV		odvoz na skládku do					
	VV		225		225,000			
	VV		Součet		225,000			
24	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	49,000	200,00	9 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		viz C.6, D.6.a					
	VV		odvoz na skládku					
	VV		49		49,000			
	VV		Součet		49,000			
25	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	2 364,800	30,00	70 944,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m					
	VV		viz C.6, D.6.a					
	VV		odvoz odstraněných náletových dřevin - dle určení investorem					
	VV		předpoklad skládka 10km					
	VV		1182,4*2		2 364,800			
	VV		Součet		2 364,800			
26	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km	kus	2 025,000	1,30	2 632,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		viz C.6, D.6.a					
	VV		odvoz na skládku do 10km					
	VV		225*9		2 025,000			
	VV		Součet		2 025,000			
27	K	162301932	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km	kus	441,000	5,00	2 205,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		viz C.6, D.6.a					
	VV		odvoz na skládku do 10km					
	VV		49*9		441,000			
	VV		Součet		441,000			
28	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km	kus	2 025,000	2,00	4 050,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		viz C.6, D.6.a					
	VV		odvoz na skládku do 10km					
	VV		225*9		2 025,000			
	VV		Součet		2 025,000			
29	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 1 km	kus	441,000	5,00	2 205,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		viz C.6, D.6.a					
	VV		odvoz na skládku do 10km					
	VV		49*9		441,000			
	VV		Součet		441,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
30	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	21 324,420	50,00	1 066 221,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		viz D.6.b.5, -6, -7, -4					
	VV		drn na meziskládku					
	VV		3359,2				3 359,200	
	VV		ze zemníku na meziskládku					
	VV		6618+488				7 106,000	
	VV		z meziskládky do hráze					
	VV		6618				6 618,000	
	VV		výkopy hráz na meziskládku					
	VV		851+456				1 307,000	
	VV		zpět zásyp koryta					
	VV		363				363,000	
	VV		násyp zátopa					
	VV		117				117,000	
	VV		výkop SFB na meziskládku					
	VV		1524,1				1 524,100	
	VV		zpětný zásyp SFB					
	VV		894,12+36				930,120	
	VV		Součet				21 324,420	
31	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	8 405,818	175,00	1 471 018,15	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		viz D.6.b.5, -6, -7, -4					
	VV		odvoz přebytku zeminy na skládku do 10km					
	VV		výkopy hráze (odpočet zásypu koryta, zátopa)					
	VV		(851+456)-(363+117)				827,000	
	VV		"zátopa"3390				3 390,000	
	VV		drn					
	VV		3359,2				3 359,200	
	VV		přebytek zeminy SFB					
	VV		(1524,1+10,045)-(894,12+36)				604,025	
	VV		přebytek z rýh drenáže na skládku					
	VV		"svodný"420-220,5				199,500	
	VV		"sběrný"240-129				111,000	
	VV		odpočet tř. V					
	VV		-84,907				-84,907	
	VV		Součet				8 405,818	
32	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	84,907	220,00	18 679,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		viz D.6.a, D.5.b.1					
	VV		tř. V - 1%					
	VV		8490,725*0,01				84,907	
	VV		Součet				84,907	
33	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	16 478,000	36,00	593 208,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		viz D.6.b.5, -6, -7, -4					
	VV		drn na meziskládku					
	VV		3359,2				3 359,200	
	VV		drn na skládku					
	VV		3359,2				3 359,200	
	VV		zemina na hráz z meziskládku					
	VV		6618				6 618,000	
	VV		zpětný zásyp SFB					
	VV		894,12+36				930,120	
	VV		přebytek na skládku SFB					
	VV		1524,1-930,12				593,980	
	VV		zpětný zásyp koryta					
	VV		363				363,000	
	VV		násypy zátopa					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		117		117,000			
	VV		přebytek výkopu z hráze na skládku					
	VV		(851+456)-(363+117)		827,000			
	VV		přebytek z rýh drenáže na skládku					
	VV		"svodný"420-220,5		199,500			
	VV		"sběrný"240-129		111,000			
	VV		Součet		16 478,000			
34	K	171103201	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	6 618,000	70,00	463 260,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu					
	VV		viz D.6.b.5, -6, -7, -4					
	VV		násyp hráze zeminou ze zemníku					
	VV		6618		6 618,000			
	VV		Součet		6 618,000			
35	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	5 077,000	31,00	157 387,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu					
	VV		viz D.6.b.5, -6, -7, -4					
	VV		5077		5 077,000			
	VV		Součet		5 077,000			
36	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	480,000	90,00	43 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -6					
	VV		zásyp koryta					
	VV		363		363,000			
	VV		násyp zátopa					
	VV		117		117,000			
	VV		Součet		480,000			
37	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	13 296,300	10,00	132 963,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		viz D.6.b.5, -6, -7, -4					
	VV		uložení na mezideponii					
	VV		drn					
	VV		3359,2		3 359,200			
	VV		výkop zemník					
	VV		6618+488		7 106,000			
	VV		výkopy hráz					
	VV		851+456		1 307,000			
	VV		výkop SFB					
	VV		1524,1		1 524,100			
	VV		Součet		13 296,300			
38	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	15 283,305	20,00	305 666,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		viz D.6.b.5, -6, -7, -4					
	VV		dle pol. 162701105, -155					
	VV		(8405,818+84,907)*1,8		15 283,305			
	VV		Součet		15 283,305			
39	K	171900R1	Nákup a dovoz vhodné zeminy pro ohumusování	t	3 266,460	100,00	326 646,00	
	PP		Nákup a dovoz vhodné zeminy pro ohumusování					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje nákup zeminy včetně potřebné dopravy na místo určení.</i>					
	VV		viz D.6.b.5, -6, -7, -4					
	VV		1124*0,1*1,8		202,320			
	VV		17023*0,1*1,8		3 064,140			
	VV		Součet		3 266,460			
40	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 352,559	99,00	133 903,34	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.4.1					
	VV		zpětný zásyp					
	VV		"dočasně zpevněná plocha"200*0,35		70,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Mezisoučet		70,000			
	VV		SFB					
	VV		"řez D"2,8*2*1,5		8,400			
	VV		"řez E"32,6*(12,6+7,1)		642,220			
	VV		"řez F"92,9*1,2		111,480			
	VV		"řez G"6,5*2*0,6		7,800			
	VV		"řez H"4,9*2*11,1		108,780			
	VV		"řez I"2,8*2*2,4		13,440			
	VV		"řez J"2,0*2*0,5		2,000			
	VV		Mezisoučet		894,120			
	VV		zásyp koryta u výtoku					
	VV		1,8*20		36,000			
	VV		zásyp odstraněné studny					
	VV		0,6*0,6*3,14*2,6		2,939			
	VV		zpětný zásyp drénů					
	VV		"svodný"420-(1,0*0,57*350)		220,500			
	VV		"sběrný"240-(0,6*0,37*500)		129,000			
	VV		Součet		1 352,559			
41	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	5,878	400,00	2 351,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 32/63					
	VV		specifikace k pol.174101101					
	VV		zásyp studny					
	VV		2,939*2,0		5,878			
	VV		Součet		5,878			
42	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 124,000	12,00	13 488,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		viz D.6.b.5, -6, -7, -4					
	VV		koruna hráze					
	VV		256*4		1 024,000			
	VV		plochy zasypávané					
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		1 124,000			
43	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3 324,000	5,00	16 620,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utahení lučního na svahu do 1:5					
	VV		viz D.6.b.5, -6, -7, -4					
	VV		koruna					
	VV		1024		1 024,000			
	VV		dočasná zpevněná plocha					
	VV		200		200,000			
	VV		plochy zasypávané					
	VV		100		100,000			
	VV		úprava terénu - dotčené plochy stavbou					
	VV		2000		2 000,000			
	VV		Součet		3 324,000			
44	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	102,712	85,00	8 730,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	VV		specifikace k pol.181411121					
	VV		3324*0,03*1,03		102,712			
	VV		Součet		102,712			
45	K	181451122	Založení lučního trávníku výševem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	17 023,000	5,00	85 115,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výševem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		viz D.6.b.5, -6, -7, -4					
	VV		hráz					
	VV		5289		5 289,000			
	VV		odpočet koruny					
	VV		-1024		-1 024,000			
	VV		zemník					
	VV		11994		11 994,000			
	VV		zátopa					
	VV		764		764,000			
	VV		Součet		17 023,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
46	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	526,011	85,00	44 710,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		specifikace k pol.181451122,					
	VV		17023*0,03*1,03		526,011			
	VV		Součet		526,011			
47	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	14 294,000	9,00	128 646,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	VV		viz D.6.b.5, -6, -7, -4					
	VV		zemník					
	VV		11994		11 994,000			
	VV		dočasná zpevněná plocha - urovnání					
	VV		200		200,000			
	VV		plochy zasypávané					
	VV		100		100,000			
	VV		úprava terénu - dotčené plochy stavbou					
	VV		2000		2 000,000			
	VV		Součet		14 294,000			
48	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 811,000	15,00	27 165,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		viz D.6.b.5, -6, -7, -4					
	VV		hráz					
	VV		1117		1 117,000			
	VV		zpevněná plocha panely					
	VV		"dočasná plocha"200		200,000			
	VV		"manipulační pruh"300		300,000			
	VV		SFB					
	VV		194		194,000			
	VV		Součet		1 811,000			
49	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	2 339,170	45,00	105 262,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		viz D.6.b.5, -6, -7, -4					
	VV		zátopa					
	VV		772		772,000			
	VV		průleh					
	VV		(170+147)*(2,2+2,2)		1 394,800			
	VV		viz D.6.b.8,					
	VV		dlažba SFB					
	VV		19*1,1		20,900			
	VV		"skluz"44,1*1,1		48,510			
	VV		"zához"(45,8+47,8)*1,1		102,960			
	VV		Součet		2 339,170			
50	K	182201101	Svahování násypů strojně	m2	5 077,000	45,00	228 465,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		viz D.6.b.5, -6, -7, -4					
	VV		hráz					
	VV		5077		5 077,000			
	VV		Součet		5 077,000			
51	K	182301131	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	17 023,000	25,00	425 575,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		viz D.6.b.5, -6, -7, -4					
	VV		5289		5 289,000			
	VV		odpočet koruny					
	VV		-1024		-1 024,000			
	VV		zemník					
	VV		11994		11 994,000			
	VV		zátopa					
	VV		764		764,000			
	VV		Součet		17 023,000			

D 2 Zakládání

3 307 677,52



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	212572111	Lože pro travivody ze štěrkopísku tříděného	m3	271,000	850,00	230 350,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pro travivody ze štěrkopísku tříděného					
	VV		viz D.6.b.5, -7, -4.1					
	VV		patní drén					
	VV		štěrkopísek drén 4-8					
	VV		271			271,000		
	VV		Součet			271,000		
53	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	500,000	250,00	125 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	VV		viz D.6.a					
	VV		sběrný drén					
	VV		500			500,000		
	VV		Součet			500,000		
54	K	212752115	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 300 pro liniové stavby	m	350,000	840,00	294 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 300					
	VV		viz D.6.a					
	VV		svodný drén					
	VV		350			350,000		
	VV		Součet			350,000		
55	K	212755218	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm bez lože	m	200,000	150,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm					
	VV		viz D.6.b.5, -7, -4.1					
	VV		doporučeno použít potrubí s neperforovaným dnem a perforací v rozsahu 240°					
	VV		200			200,000		
	VV		Součet			200,000		
56	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 šs do 6 m	m2	48,510	19,00	921,69	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m					
	VV		viz D.6.b.8, -9					
	VV		pod balvanitý skluz					
	VV		44,1*1,1			48,510		
	VV		Součet			48,510		
57	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	55,787	25,50	1 422,57	CS ÚRS 2021 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	VV		specifikace k pol.213141112					
	VV		48,51*1,15			55,787		
	VV		Součet			55,787		
58	K	213311111	Polštáře zhuštěné pod základy z kameniva drceného frakce 63 až 125 mm	m3	140,661	950,00	133 627,95	CS ÚRS 2021 01
	PP		Polštáře zhuštěné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 63 - 125 mm					
	VV		viz D.6.b.8, -9					
	VV		polštář pod SFB					
	VV		"řez D"20,0*0,6			12,000		
	VV		"řez E"(12,6+7,1)*5,6*0,6			66,192		
	VV		"řez F"6,9*1,2*0,6			4,968		
	VV		"řez H"5,6*11,7*0,6			39,312		
	VV		"řez I"2,85*2,4*0,6			4,104		
	VV		"řez J"9,35*0,5*0,6			2,805		
	VV		"řez K"18,8*0,6			11,280		
	VV		Součet			140,661		
59	K	226111113	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 450 mm hl do 5 m hor. III	m	920,000	1 000,00	920 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 400 do 450 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. III					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1					
	VV		příslušné vrtání pro zvolenou technologii injektáže (dle zhotovitele)					
	VV		předpoklad použití vrtů					
	VV		92/0,4*4			920,000		
	VV		Součet			920,000		
60	K	274313911	Základové pásy z betonu tř. C 30/37	m3	8,976	3 824,00	34 324,22	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.8,					
	VV		zajišťovací prahy u schodiště					
	VV		0,6*0,8*1,6*2			1,536		
	VV		15,5*0,8*0,3*2			7,440		
	VV		Součet			8,976		
61	K	274322611	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	5,695	3 882,00	22 107,99	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	VV		viz D.6.b.8, -9					
	VV		SFB					
	VV		*zavaz.žebro*(0,7*3,5)+(0,55*5,9)			5,695		
	VV		Součet			5,695		
62	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	70,150	780,00	54 717,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	VV		viz D.6.b.8, -9					
	VV		SFB					
	VV		1,5*3,5			5,250		
	VV		0,7*2*5,9			8,260		
	VV		prahy schodiště					
	VV		0,6*0,8*4			1,920		
	VV		0,8*1,6*4			5,120		
	VV		15,5*0,8*4			49,600		
	VV		Součet			70,150		
63	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	70,150	174,00	12 206,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
	VV		viz D.6.b.8, -9					
	VV		70,15			70,150		
	VV		Součet			70,150		
64	K	282606021	Trysková injektáž těsnící stěny tloušťka do 400 mm standardní podmínky	m2	350,000	3 900,00	1 365 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Trysková injektáž těsnících stěn ve standardních podmínkách, tloušťky do 400 mm					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.4.1					
	VV		350			350,000		
	VV		Součet			350,000		
65	M	58521113	cement portlandský CEM I 52,5MPa	t	28,000	3 000,00	84 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		cement portlandský CEM I 52,5MPa					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Položka může být uvažována jako kompletní injektážní směs (např. jílocementová) a dle toho naceněna. Přesná technologie injektáže a její směsi bude zvolena dle technologie zhotovitele.</i>					
	VV		specifikace k pol.282606021					
	VV		přesný objem pojiva(směsi) bude stanoven zhotovitelem dle použité technologie injektáže					
	VV		předpoklad pro nacenění					
	VV		350*0,4*0,2			28,000		
	VV		Součet			28,000		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				4 171 694,69	
66	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,118	36 000,00	4 248,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm					
	VV		viz D.6.b.8, -9, 10, -11					
	VV		sdržený objekt					
	VV		osazení L profilu					
	VV		9,8kg					
	VV		9,8*0,001			0,010		
	VV		osazení U profilu					
	VV		4x26,9kg					
	VV		(4*26,9)*0,001			0,108		
	VV		Součet			0,118		
67	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,010	72 000,00	720,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm					
	VV		specifikace k pol.317941121					
	VV		osazení L profilu					
	VV		9,8kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		9,8*0,001				0,010	
	VV		Součet				0,010	
68	M	13010812	ocel profilová UPN 65 jakost 11 375	t	0,108	72 000,00	7 776,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		ocel profilová UPN 65 jakost 11 375					
	VV		specifikace k pol.317941121					
	VV		4x26,9kg					
	VV		(4*26,9)*0,001				0,108	
	VV		Součet				0,108	
69	K	320902021	Úprava ploch betonových konstrukcí do 28 dnů očištěním vodou	m2	144,000	15,00	2 160,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečná úprava ploch betonových konstrukcí s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 3 m přes 4 dny do 28 dnů tvrdnutí betonu očištěním tlakovou vodou					
	VV		viz D.6.b.8, -9, D.6.a					
	VV		ošetření pracovních spar					
	VV		SFB					
	VV		144				144,000	
	VV		Součet				144,000	
70	K	320902031	Úprava ploch betonových konstrukcí do 28 dnů zdrsněním kladivý	m2	144,000	180,00	25 920,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečná úprava ploch betonových konstrukcí s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 3 m přes 4 dny do 28 dnů tvrdnutí betonu zdrsněním kladivý					
	VV		viz D.6.b.8, -9, D.6.a					
	VV		ošetření pracovních spar					
	VV		SFB					
	VV		144				144,000	
	VV		Součet				144,000	
71	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	470,823	3 882,00	1 827 734,89	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	VV		viz D.6.b.8, -9					
	VV		sružený objekt					
	VV		"řez D"20,0*0,9				18,000	
	VV		2,65*0,5*3,5				4,638	
	VV		5,5*1,1*0,5*2				6,050	
	VV		"řez E"(13,9-4,5)*(13,5+7,1)				193,640	
	VV		"řez F"(20,7-4,5)*1,2				19,440	
	VV		"řez G"(33,2-4,5)*0,6				17,220	
	VV		"řez H"14,95*10,5				156,975	
	VV		8,1*0,6*3,5				17,010	
	VV		"řez I"3,9*2,85				11,115	
	VV		4,7*0,45*1,2				2,538	
	VV		4,7*0,3*1,2				1,692	
	VV		"řez J"11,3*2*0,5				11,300	
	VV		"základ dle řezu L"1,5*8,3*0,9				11,205	
	VV		Součet				470,823	
72	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	1 023,350	894,00	914 874,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		viz D.6.b.8, -9					
	VV		sružený objekt					
	VV		"řez D"26*0,9				23,400	
	VV		5,5*1,1*4				24,200	
	VV		3,5*2*2,65				18,550	
	VV		0,5*2,65*2				2,650	
	VV		0,5*2,35*2				2,350	
	VV		"řez E"(3,2+3,2+6,1)*(13,5+7,1)				257,500	
	VV		13,9*2				27,800	
	VV		"řez F"(3,7+3,7+6,1)*1,2				16,200	
	VV		20,8*2				41,600	
	VV		"řez G"(8,4+8,4+6,1)*0,6				13,740	
	VV		33,2*2				66,400	
	VV		"řez H"(7,8+7,8+6,6+6,6)*10,5				302,400	
	VV		15,2				15,200	
	VV		3,5*2*8,1				56,700	
	VV		8,1*0,5*2				8,100	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"řez I"2,8*4,7*2		26,320			
	VV		1,8*4,7		8,460			
	VV		1,2*3,8*4		18,240			
	VV		3,0*3,8		11,400			
	VV		"řez J"20,6*0,9		18,540			
	VV		29,4*2		58,800			
	VV		4,8*2*0,5		4,800			
	VV		Součet		1 023,350			
73	K	321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - zřízení	m2	16,800	2 242,00	37 665,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch válcově zakřivených					
	VV		viz D.6.b.8, -9					
	VV		přelivná hrana					
	VV		0,8*10,5*2		16,800			
	VV		Součet		16,800			
74	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	1 023,350	254,00	259 930,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	VV		viz pol.321351010					
	VV		1023,35		1 023,350			
	VV		Součet		1 023,350			
75	K	321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - odstranění	m2	16,800	254,00	4 267,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch válcově zakřivených					
	VV		viz pol.321351020					
	VV		16,8		16,800			
	VV		Součet		16,800			
76	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	3,685	42 000,00	154 770,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		viz I - statické posouzení					
	VV		"R8"(90,3+61,01+122,01)*0,001		0,273			
	VV		"R12"(385,68+865,54+1813,69+346,77)*0,001		3,412			
	VV		Součet		3,685			
77	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	22,834	40 800,00	931 627,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		viz I - statické posouzení					
	VV		"R14"(5004,92+363,6+443,22+596,66)*0,001		6,408			
	VV		"R16"(4222,72+903,82+1783,21)*0,001		6,910			
	VV		"R18"(788,06+1554,81)*0,001		2,343			
	VV		"R20"(452,57+892,89)*0,001		1,345			
	VV		"R25"5828,05*0,001		5,828			
	VV		Součet		22,834			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 670 905,64	
78	K	451311521	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl přes 100 do 150 mm	m2	20,790	504,00	10 478,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.8,					
	VV		SFB - dlažba					
	VV		18,9*1,1		20,790			
	VV		Součet		20,790			
79	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	2,512	336,00	844,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.8,					
	VV		podkladní vrstva schodiště					
	VV		15,7*1,6*0,1		2,512			
	VV		Součet		2,512			
80	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu	m3	22,033	4 077,00	89 828,54	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		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					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.4.3					
	VV		práh 1,2 v revitalizaci					
	VV		6,5*0,6		3,900			
	VV		5,4*0,6		3,240			
	VV		Mezisoučet		7,140			
	VV		D.6.b.8,					
	VV		prahy SFB					
	VV		4,85*0,8*0,3*1,1		1,280			
	VV		6,8*1,25*0,6*1,1		5,610			
	VV		5,0*1,25*0,6*1,1		4,125			
	VV		4,7*1,25*0,6*1,1		3,878			
	VV		Mezisoučet		14,893			
	VV		Součet		22,033			
81	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	32,342	3 420,00	110 609,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30					
	VV		viz D.6.b.8. -9					
	VV		podkladní beton SFB					
	VV		"řez D"20,0*0,15		3,000			
	VV		"řez E"(12,6+7,1)*5,6*0,15		16,548			
	VV		"řez F"1,2*7,0*0,15		1,260			
	VV		"řez H"11,7*5,6*0,15		9,828			
	VV		"řez I"2,85*2,35*0,15		1,005			
	VV		"řez J"9,35*0,5*0,15		0,701			
	VV		Součet		32,342			
82	K	457542111	Filtrační vrstvy ze štěrkodrti se zhutněním frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	12,128	897,00	10 878,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm					
	VV		viz D.6.b.8. -9					
	VV		filtrační vrstva pod balvanitým skluzem					
	VV		44,1*1,1*0,25		12,128			
	VV		Součet		12,128			
83	K	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	481,484	400,00	192 593,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm					
	VV		viz D.6.b.5. -6, -7, -4					
	VV		podsypaný zához ŠTP 0-16 tl. 100 mm					
	VV		50		50,000			
	VV		zásyp nad drénem ŠTP 0-16					
	VV		415		415,000			
	VV		viz D.6.b.8. -9					
	VV		SFB					
	VV		lože pod zához					
	VV		45,8*1,1*0,15		7,557			
	VV		47,8*1,1*0,15		7,887			
	VV		lože pod zához podesty					
	VV		(7,7+2,7)*0,1		1,040			
	VV		Součet		481,484			
84	K	462451114	Prolití kamenného záhozu maltou MC 25	m3	5,370	3 515,00	18 875,55	CS ÚRS 2021 01
	PP		Prolití konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25					
	VV		viz D.6.b.8. -9					
	VV		prolití betonem					
	VV		práh kamenný SFB					
	VV		14,893*0,1		1,489			
	VV		balvanitý skluz					
	VV		38,808*0,1		3,881			
	VV		Součet		5,370			
85	K	462511370	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	1,728	1 433,00	2 476,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotností jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1					
	VV		kameny do litorálu					
	VV		0,6*0,6*0,6*8		1,728			
	VV		Součet		1,728			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
86	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	306,058	1 550,00	474 389,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		viz D.6.b.5, -6, -7, -4					
	VV		záhozová patka lom. kam. (80 -200kg)					
	VV		85		85,000			
	VV		záhozová patka břehy					
	VV		180		180,000			
	VV		viz D.6.b.8, -9					
	VV		SFB					
	VV		zához výtok					
	VV		45,8*1,1*0,3		15,114			
	VV		47,8*1,1*0,3		15,774			
	VV		opevnění za prahem do 80kg					
	VV		1,5*4,7		7,050			
	VV		podesta u schodiště					
	VV		(7,7+2,7)*0,3		3,120			
	VV		Součet		306,058			
87	K	462512R1	Zához makadamem frakce 63-125	m3	152,000	990,00	150 480,00	
	PP		Zához makadamem frakce 63-125					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Zához makadamem frakce 63-125 včetně dodávky materiálu					
	VV		viz D.5.6.5, -6, -7, -4					
	VV		zához makadamem fr. 63-125					
	VV		152		152,000			
	VV		Součet		152,000			
88	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	215,400	170,00	36 618,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		viz D.6.b.5, -6, -7, -4					
	VV		205		205,000			
	VV		podesta schody					
	VV		7,7+2,7		10,400			
	VV		Součet		215,400			
89	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	130,000	2 170,00	282 100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.4.2					
	VV		opevnění břehů nádrže					
	VV		130		130,000			
	VV		Součet		130,000			
90	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	433,333	154,00	66 733,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.4.2					
	VV		břehy nádrže					
	VV		130/0,3		433,333			
	VV		Součet		433,333			
91	K	464541111	Pohoz ze šterkodrtí zrno do 63 mm z terénu	m3	7,950	982,00	7 806,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze šterkodrtí, z terénu, frakce do 63 mm					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.4.3					
	VV		pohoz šterkodrtí v revitalizaci					
	VV		0,5*0,15*22		1,650			
	VV		proštěrkování mezi prahy					
	VV		42*0,15		6,300			
	VV		Součet		7,950			
92	K	465210123	Schody z lomového kamene na maltu cementovou s vyspárováním tl 300 mm	m2	25,216	2 500,00	63 040,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.8,					
	VV		schody SFB					
	VV		1,6*15,76		25,216			
	VV		Součet		25,216			
93	K	465512327	Dlažba z lomového kamene na sucho se zalitím spár cementovou maltou tl 300 mm	m2	20,790	2 700,00	56 133,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		viz D.6.a, D.6.b.8,					
	VV		SFB - dlažba					
	VV		18,9*1,1		20,790			
	VV		Součet		20,790			
94	K	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene tl 700 až 1200 mm	m3	38,808	2 500,00	97 020,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Balvanitý skluz z lomového kamene hmotnosti kamene jednotlivě přes 300 do 3000 kg s proštěrkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm					
	VV		viz D.6.b.8, -9					
	VV		plocha skluzu za SFB					
	VV		44,1*1,1*0,8		38,808			
	VV		Součet		38,808			
	D	5	Komunikace pozemní				838 546,57	
95	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	3 306,666	145,00	479 466,57	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		viz D.6.b.5, -6, -7, -4					
	VV		ŠDa					
	VV		239/0,15		1 593,333			
	VV		ŠDb					
	VV		182/0,15		1 213,333			
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1					
	VV		"zpevněná plocha panely"200		200,000			
	VV		"manipulační pruh"300		300,000			
	VV		Součet		3 306,666			
96	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 200 m2	m2	500,000	149,00	74 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 50 do 200 m2					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.4.1					
	VV		dočasně zpevněná plocha pro injektáž					
	VV		200		200,000			
	VV		manipulační pruh pro injektáž					
	VV		300		300,000			
	VV		Součet		500,000			
97	M	59381006	panel silniční 3,00x1,00x0,215m	kus	85,000	3 348,00	284 580,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		panel silniční 3,00x1,00x0,215m					
	VV		specifikace k pol.584121111					
	VV		uvažována 50% obratovitost					
	VV		"zpevněná plocha"70*0,5		35,000			
	VV		"manipulační pruh"100*0,5		50,000			
	VV		Součet		85,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				89 389,44	
98	K	627611111	Ochranný nátěr jednonásobný cementovým mlékem betonových konstrukcí vnějších	m2	399,060	224,00	89 389,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ochranný nátěr povrchů betonových konstrukcí vnějších cementovým mlékem, prováděný z lávek pohyblivé pracovní plošiny jednonásobný					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -8,-9					
	VV		ochranný nátěr bet.k-ce před zasypáním					
	VV		"řez E"10,5*(13,7+7)		217,350			
	VV		"řez F"12,8*1,2		15,360			
	VV		"řez G"3,5*4,9		17,150			
	VV		"řez H"65,6*2		131,200			
	VV		"řez I"9,0*2		18,000			
	VV		Součet		399,060			
	D	8	Trubní vedení				82 726,93	
99	K	820491811	Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN přes 800 do 1000	m	33,500	300,00	10 050,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí ze železobetonu v otevřeném výkopu DN přes 800 do 1000					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -8					
	VV		odstranění stáv. potrubí					
	VV		24+9,5		33,500			
	VV		Součet		33,500			
100	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	1,350	1 167,00	1 575,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštěného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz D.6.a, D.6.b.8, -9					
	VV		otvory ve stěnách požeráku					
	VV		0,3+0,45+0,6		1,350			
	VV		Součet		1,350			
101	K	890451851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 5 m3	m3	7,913	1 052,00	8 324,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 z prefabrikovaných skruží					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.6					
	VV		odstranění betonových skruží					
	VV		0,6*0,6*3,14*7		7,913			
	VV		Součet		7,913			
102	K	891372222	Montáž kanalizačních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 300	kus	1,000	2 657,00	2 657,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 300					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.8,					
	VV		šoupátko požeráku					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
103	M	422214R1	šoupátko vřetenové DN 300 s ovládací tyčí	kus	1,000	60 120,00	60 120,00	
	PP		šoupátko vřetenové DN 300 s ovládací tyčí					
	VV		specifikace k pol.891372222					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 274 396,57	
104	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	15,600	216,00	3 369,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu					
	VV		viz D.6.b.12					
	VV		zábradlí SFB + schody					
	VV		9,3+6,3		15,600			
	VV		Součet		15,600			
105	M	553912R4	Zábradlí z ocel. trub sloupek 51/5 , podélná výplň 38/4	m	15,600	1 853,00	28 906,80	
	PP		Zábradlí z ocel. trub sloupek 51/5 , podélná výplň 38/4					
	VV		specifikace k pol.911121111					
	VV		15,6		15,600			
	VV		Součet		15,600			
106	M	553912R3	Doplňující materiál k zábradlí	soub	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Doplňující materiál k zábradlí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Materiál potřebný k ukotvení sloupků, ke zhotovení spojů apod. (šrouby, podložky, ocelové pásy, matice,...)</i>					
	VV		specifikace k pol.911121111					
	VV		pás 120 x 5mm, dl. 120 mm - 11ks					
	VV		ocelová hmoždinka se závitem M8 - 44ks					
	VV		šroub M8 - 44 ks					
	VV		podložka pod šroub M8 - 44ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
107	K	913342111	Hraniční značka kámen měřičský M 1	kus	11,000	847,00	9 317,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hraniční značka kámen měřičský M 1					
	VV		viz D.6.a					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
108	K	913342112	Hraniční značka kámen měřičský M 2	kus	3,000	942,00	2 826,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hraniční značka kámen měřičský M 2					
	VV		viz D.6.a					
	VV		čepová značka					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
109	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	4,000	2 227,00	8 908,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm					
	VV		viz D.6.b.8, -11					
	VV		1,25*3,2		4,000			
	VV		Součet		4,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
110	K	936501111	Limnigrafická lať	m	17,900	2 439,00	43 658,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.8, -9					
	VV		SFB					
	VV		3,7+14,2		17,900			
	VV		Součet		17,900			
111	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	127,800	224,00	28 627,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m					
	VV		viz D.6.b.8, -9,					
	VV		SFB					
	VV		0,8*(11,7*2+3,5)*(6,9-1,8)		109,752			
	VV		0,8*(2,9+2,9+8,3)*(3,4-1,8)		18,048			
	VV		Součet		127,800			
112	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	11 502,000	3,60	41 407,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
	VV		viz D.6.b.8, -9,					
	VV		předpoklad použití 90 dní					
	VV		127,8*90		11 502,000			
	VV		Součet		11 502,000			
113	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	127,800	82,00	10 479,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m					
	VV		viz D.6.b.8, -9,					
	VV		SFB					
	VV		127,8		127,800			
	VV		Součet		127,800			
114	K	953333327	PVC těsnící pás do dilatačních spar betonových kcí vnitřní š 500 mm	m	23,000	1 184,00	27 232,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do dilatačních spar vnitřní, pokládány doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 500 mm					
	VV		viz D.6.b.8, -9					
	VV		dilatační spáry (2x)					
	VV		11,5*2		23,000			
	VV		Součet		23,000			
115	K	953334R1	Těsnící plech ve svitku do pracovních spar betonových kcí s tl. 2,0 mm, š. 500 mm	m	72,000	464,00	33 408,00	
	PP		Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svitku tl 2,0 mm, šířky 500 mm					
	VV		viz D.6.b.8, -9, D.6.a					
	VV		pro pracovní spáry					
	VV		2*36		72,000			
	VV		Součet		72,000			
116	K	953943121	Osazování výrobků do 1 kg/kus do betonu	kus	6,000	187,00	1 122,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotností do 1 kg/kus					
	VV		viz D.6.b.8, -9, -10					
	VV		SFB					
	VV		kotvení profilů do betonu					
	VV		"L profil" 2*3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
117	M	553439R1	kotevní trny dl.250 mm	kus	6,000	600,00	3 600,00	
	PP		kotevní trny dl. 250 mm					
	VV		specifikace k pol.953943121					
	VV		2*3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
118	K	960321271	Bourání vodních staveb ze železobetonu, z vodní hladiny	m3	25,550	2 500,00	63 875,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -8					
	VV		odstranění stáv. objektu požeráku					
	VV		"základ"6*1,0		6,000			
	VV		"obvod stěny"3,0*0,5*4,4*2		13,200			
	VV		1,0*0,5*4,4*2		4,400			
	VV		"vnitřní"0,5*1,0*3,9		1,950			
	VV		Součet		25,550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	963100R1	Odstranění dřevěného přístřešku	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Odstranění dřevěného přístřešku					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Položka zahrnuje kompletní odstranění dřevěného přístřešku, včetně potřebných manipulací nebo likvidace. Nakládání s přístřeškem bude stanoveno dle investora/majitele.</i>					
	VV		viz D.6.a					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
120	K	990101R1	Odstranění stávajícího vedení NN	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Odstranění stávajícího vedení NN					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Položka zahrnuje kompletní práce potřebné k odpojení a odstranění stávajícího kabelového vedení NN, včetně potřebných výkopů, manipulací a případné likvidace. Předpokládaná délka vedení je 162 m. Práce budou specifikovány na místě samotném, dle zhotovitele/investora. K těmto sítím nejsou bližší podklady.</i>					
	VV		viz D.6.a					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
121	K	990101R2	Odstranění stávajícího vodovodního potrubí jímacího zařízení	soub	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Odstranění stávajícího vodovodního potrubí jímacího zařízení					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Položka zahrnuje kompletní práce potřebné k odpojení a odstranění stávajícího vodovodního potrubí sloužícího pro dodání vody do jímacího zařízení, sloužícího pro závlahy. Součástí položky jsou také potřebné výkopy, manipulace a případná likvidace potrubí. Předpokládaná délka vedení je 72 m. Práce budou specifikovány na místě samotném, dle zhotovitele/investora. K těmto sítím nejsou bližší podklady.</i>					
	VV		viz D.6.a					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
	D	99	Presuny hmot a sutí				924 660,07	
122	K	998321011	Presun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	3 188,483	290,00	924 660,07	CS ÚRS 2021 01
	PP		Presun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	997	Presun sutě				164 312,14	
123	K	997013R1	Poplatek za uložení dřevěného bioodpadu na skládce (skládkovné)	t	255,172	50,00	12 758,60	
	PP		Poplatek za uložení dřevěného bioodpadu na skládce (skládkovné)					
	VV		viz C.6, D.6.a					
	VV		pařezy na skládku					
	VV		225*0,5*0,5*0,5*1		28,125			
	VV		49*0,7*0,7*0,7*1		16,807			
	VV		větve					
	VV		49*0,5*1,0		24,500			
	VV		225*0,3*1,0		67,500			
	VV		křoviny					
	VV		1182,4*0,1		118,240			
	VV		Součet				255,172	
124	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	145,000	42,00	6 090,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1					
	VV		odstraněný podklad panelů					
	VV		145		145,000			
	VV		Součet				145,000	
125	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	1 305,000	9,00	11 745,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1					
	VV		odvoz na skládku do 10km					
	VV		145*9		1 305,000			
	VV		Součet				1 305,000	
126	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	212,500	200,00	42 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1					
	VV		odvoz panelů					
	VV		212,5		212,500			
	VV		Součet				212,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
127	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	850,000	12,00	10 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1					
	VV		odvoz panelů z přejezdu na stavební dvůr (předpoklad do 5km)					
	VV		212,5*4		850,000			
	VV		Součet		850,000			
128	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	130,942	300,00	39 282,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		viz D.6.a					
	VV		"stáv. požerák"72,818		72,818			
	VV		"potrubí"55,275		55,275			
	VV		"šachta"2,849		2,849			
	VV		Součet		130,942			
129	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	145,000	100,00	14 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		viz D.6.a					
	VV		"podklady panely"145		145,000			
	VV		Součet		145,000			
130	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	130,942	100,00	13 094,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -8					
	VV		vybouraný materiál					
	VV		"stáv. požerák"72,818		72,818			
	VV		"potrubí"55,275		55,275			
	VV		"šachta"2,849		2,849			
	VV		Součet		130,942			
131	K	997321519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	1 178,478	12,00	14 141,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -8					
	VV		odvoz na skládku do 10km					
	VV		130,942*9		1 178,478			
	VV		Součet		1 178,478			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				95 081,07	
D	767		Konstrukce zámečnické				52 488,57	
132	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 5 m kotvených do betonu	kus	3,500	550,00	1 925,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu					
	VV		viz D.6.b.8,					
	VV		žebřík v požeráku					
	VV		3,5		3,500			
	VV		Součet		3,500			
133	M	44983027	žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 4m	kus	1,000	15 500,00	15 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 4m					
	VV		specifikace k pol.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
134	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	10,000	14,40	144,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
	VV		viz D.6.b.8, -11					
	VV		osazení poklopu - komplet					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
135	M	553402R1	ocelový poklop zákrytový žebrovaný 685/1300/3 uzamykatelný	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
	PP		ocelový poklop zákrytový žebrovaný 685/1300/3 uzamykatelný					
			Poznámka k položce:					
	P		Ocelový poklop zhotovený dle technologie zhotovitele, položka zahrnuje práci a dodávku materiálu potřebné pro zhotovení, včetně opatření uzamykacím systémem a jeho ukotvením (dle výkresu D.6.b.11).					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		specifikace k pol.767995112					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
136	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	56,320	14,40	811,01	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
	VV		viz D.6.b.8, -10					
	VV		osazení česlí 1250/600					
	VV		56,32			56,320		
	VV		Součet			56,320		
137	M	553431R1	Ocelové česle svařované z profilové oceli	kg	56,320	118,00	6 645,76	
	PP		Ocelové česle svařované z profilové oceli					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Česle z profilované oceli, součástí položky je materiál i práce potřebné ke zhotovení česlí, jako je svařování, stříhání apod. Ocenění dle cenových normativů.					
	VV		specifikace k pol.767995115					
	VV		56,32			56,320		
	VV		Součet			56,320		
138	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	162,500	14,40	2 340,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg					
	VV		viz D.6.b.8, -10					
	VV		osazení česlí 1300/1300					
	VV		162,5			162,500		
	VV		Součet			162,500		
139	M	553431R2	Ocelové česle svařované z profilové oceli	kg	162,500	118,00	19 175,00	
	PP		Ocelové česle svařované z profilové oceli včetně s úpravou uzamykání					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Česle z profilované oceli, součástí položky je materiál i práce potřebné ke zhotovení česlí, jako je svařování, stříhání apod. Ocenění dle cenových normativů.					
	VV		specifikace k pol.767995116					
	VV		162,50			162,500		
	VV		Součet			162,500		
140	K	767999R1	Odstranění stávající ocelové konstrukce lávky k požeráku	soub	1,000	50,00	50,00	
	PP		Odstranění stávající ocelové konstrukce lávky k požeráku					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje kompletní demontáž příslušných ocelových konstrukcí k požeráku, včetně potřebných řezání či jiných prací potřebných k odstranění. Součástí je i potřebná manipulace a odvoz s likvidací, včetně případného poplatku.					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -8					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
141	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,260	1 530,00	397,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				37 440,00	
142	K	783813101	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	144,000	260,00	37 440,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Penetrační nátěr omítek hladkých betonových povrchů syntetický					
	VV		viz D.6.b.8, -9, D.6.a					
	VV		ošetření pracovních spar					
	VV		SFB					
	VV		144			144,000		
	VV		Součet			144,000		
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				5 152,50	
143	K	789421512	Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy II ZnAl 50 µm	m2	2,061	2 500,00	5 152,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zínacem ZnAl, tloušťky 50 µm, třídy II					
	VV		viz D.6.b.8, -10					
	VV		česle					
	VV		3,14*0,014*(7,8+23,37+2,9)			1,498		
	VV		3,14*0,014*(2,5+10,3)			0,563		
	VV		Součet			2,061		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Vetřkovice u Vítkova

Objekt:

SO 06 - Rekonstrukce nádrže N2

Soupis:

**SO 06.1 - Výsadba zeleně**

KSO:

Místo: k.ú. Vetřkovice u Vítkova

Zadavatel:

Uchazeč:

K2 stavební Moravia s.r.o.

Projektant:

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

Zpracovatel:

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

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.04.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

28573994

DIČ:

CZ28573994

IČ:

28597044

DIČ:

IČ:

28597044

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**644 988,07**

DPH základní  
snížená

Základ daně

644 988,07

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

135 447,49

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**780 435,56**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Vetřkovice u Vítkova  
Objekt: SO 06 - Rekonstrukce nádrže N2  
Soupis: **SO 06.1 - Výsadba zeleně**

Místo: k.ú. Vetřkovice u Vítkova

Datum: 21.04.2021

Zadavatel:

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

Uchazeč: K2 stavební Moravia s.r.o.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**644 988,07**

HSV - Práce a dodávky HSV

638 125,95

1 - Zemní práce

633 348,75

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

4 777,20

99 - Přesuny hmot a sutí

4 777,20

PSV - Práce a dodávky PSV

6 862,12

762 - Konstrukce tesařské

6 862,12

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Vetřkovice u Vítkova

Objekt: SO 06 - Rekonstrukce nádrže N2

Soupis: **SO 06.1 - Výsadba zeleně**

Místo: k.ú. Vetřkovice u Vítkova

Datum: 21.04.2021

Zadavatel:

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

Uchazeč: K2 stavební Moravia s.r.o.

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

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

## Náklady soupisu celkem

**644 988,07**

D HSV Práce a dodávky HSV

638 125,95

D 1 Zemní práce

633 348,75

1	K	111151331	Pokosení trávníku lučního plochy přes 10000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	41 100,000	0,60	24 660,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		celkové dotčené plochy					
	VV		první seč v rámci stavby					
	VV		41100		41 100,000			
	VV		Součet		41 100,000			
2	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	11 900,000	13,20	157 080,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		11900		11 900,000			
	VV		Součet		11 900,000			
3	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	367,710	162,00	59 569,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	P		Poznámka k položce: složení travní směsi dle TZ (D.6.a)					
	VV		specifikace k pol.181451121					
	VV		11900*0,03*1,03		367,710			
	VV		Součet		367,710			
4	K	183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	57,000	600,00	34 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		jamky stromy 0,8x0,8x0,8					
	VV		57		57,000			
	VV		Součet		57,000			
5	K	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	393,000	36,00	14 148,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		jamky pro keře 0,25x0,25x0,25					
	VV		319		319,000			
	VV		jamky pro odrostky					
	VV		74		74,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		393,000			
6	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	74,000	36,00	2 664,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		výsadba odrostků					
	VV		74		74,000			
	VV		Součet		74,000			
7	M	02650430	bříza bělokorá /Betula pendula/ 150-200cm	kus	5,000	192,00	960,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		bříza bělokorá /Betula pendula/ 150-200cm					
	VV		specifikace k pol.184102111					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
8	M	02650461	dub letní /Quercus robur/ 150-200cm	kus	17,000	192,00	3 264,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		dub letní /Quercus robur/ 150-200cm					
	VV		specifikace k pol.184102111					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
9	M	02650R25	javor mleč (Acer platanoides) 150-200 cm	kus	12,000	162,00	1 944,00	
	PP		javor mleč (Acer platanoides) 150-200 cm					
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
10	M	02650R27	javor klen (Acer pseudoplatanus ) 150-200 cm	kus	19,000	144,00	2 736,00	
	PP		javor klen (Acer pseudoplatanus ) 150-200 cm					
	VV		specifikace k pol.184102111					
	VV		19		19,000			
	VV		Součet		19,000			
11	M	02650R31	lípa malolistá (Tilia cordata) OK 150-200 cm	kus	21,000	240,00	5 040,00	
	PP		lípa malolistá (Tilia cordata) OK 150-200 cm					
	VV		specifikace k pol.184102111					
	VV		21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
12	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	57,000	480,00	27 360,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		57		57,000			
	VV		Součet		57,000			
13	M	02650R21	bříza bělokorá (Betula pendula) OK 8-10 cm, ZB	kus	10,000	1 080,00	10 800,00	
	PP		bříza bělokorá (Betula pendula) OK 8-10 cm, ZB					
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
14	M	02650R1.1	dub letní (Quercus robur) OK 8-10 cm, ZB	kus	9,000	1 620,00	14 580,00	
	PP		dub letní (Quercus robur) OK 8-10 cm, ZB					
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
15	M	02650R3	javor mleč (Acer platanoides) OK 8-10 cm, ZB	kus	8,000	1 500,00	12 000,00	
	PP		javor mleč (Acer platanoides) OK 8-10 cm, ZB					
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
16	M	02650R4.1	javor klen (Acer pseudoplatanus ) OK 8-10 cm, ZB	kus	11,000	1 380,00	15 180,00	
	PP		javor klen (Acer pseudoplatanus ) OK 8-10 cm, ZB					
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
17	M	02650R28.1	jeřáb ptačí (Sorbus aucuparia) OK 8-10 cm, ZB	kus	5,000	1 140,00	5 700,00	
	PP		jeřáb ptačí (Sorbus aucuparia) OK 8-10 cm, ZB					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		5			5,000		
	VV		Součet			5,000		
18	M	02650R3.1	<i>lípa malolistá (Tilia cordata) OK 8-10 cm, ZB</i>	kus	9,000	1 320,00	11 880,00	
	PP		lípa malolistá (Tilia cordata) OK 8-10 cm, ZB					
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		9			9,000		
	VV		Součet			9,000		
19	M	02650R2	<i>lípa velkolistá (Tilia platyphylla) OK 8-10 cm, ZB</i>	kus	5,000	1 344,00	6 720,00	
	PP		lípa velkolistá (Tilia platyphylla) OK 8-10 cm, ZB					
	P		Poznámka k položce: výška 180 - 200cm					
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		5			5,000		
	VV		Součet			5,000		
20	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	319,000	30,00	9 570,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		319			319,000		
	VV		Součet			319,000		
21	M	02650R28	<i>bez červený (Sambucus racemosa) vel. 40-60 cm</i>	kus	105,000	72,00	7 560,00	
	PP		bez červený (Sambucus racemosa) vel. 40-60 cm					
	VV		specifikace k pol.18410211					
	VV		105			105,000		
	VV		Součet			105,000		
22	M	02650R20	<i>hloh obecný (Crataegus oxycantha L.) vel. 40-60 cm</i>	kus	102,000	48,00	4 896,00	
	PP		hloh obecný (Crataegus oxycantha L.) vel. 40-60 cm					
	VV		specifikace k pol.184102211					
	VV		102			102,000		
	VV		Součet			102,000		
23	M	02650R22.5	<i>krušina olšová (Frangula alnus) vel. 40-60 cm</i>	kus	3,000	36,00	108,00	
	PP		krušina olšová (Frangula alnus) vel. 40-60 cm					
	VV		specifikace k pol.184102211					
	VV		3			3,000		
	VV		Součet			3,000		
24	M	02650R11.1	<i>střemcha obecná (Prunus padus) vel. 40-60 cm</i>	kus	109,000	42,00	4 578,00	
	PP		střemcha obecná (Prunus padus) vel. 40-60 cm					
	VV		specifikace k pol.184102211					
	VV		109			109,000		
	VV		Součet			109,000		
25	K	184215112	Ukotvení kmene dřeviny jedním kulem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	74,000	60,00	4 440,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly jedním kulem, délky přes 1 do 2 m					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		odrostky					
	VV		74			74,000		
	VV		Součet			74,000		
26	M	60591251	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m</i>	kus	74,000	144,00	10 656,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m					
	VV		specifikace k pol.184215112					
	VV		74			74,000		
	VV		Součet			74,000		
27	K	184215133	Ukotvení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	57,000	132,00	7 524,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		ukotvení kůly s úvazky					
	VV		57			57,000		
	VV		Součet			57,000		
28	M	605912550	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m</i>	kus	558,000	162,00	90 396,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m					
	VV		specifikace k pol.184215133					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		186*3				558,000	
	VV		Součet				558,000	
29	M	67501R4	Popruh na vyvazování š.3cm 2m/strom	m	151,000	6,00	906,00	
	PP		Popruh na vyvazování š. min 3cm 2m/strom					
	VV		specifikace k pol.184215133, -112					
	VV		57*2				114,000	
	VV		"u odrostků 0,5m/strom"74*0,5				37,000	
	VV		Součet				151,000	
30	M	052130110	výřezy tyčové	m3	0,430	30 000,00	12 900,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		výřezy tyčové					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		0,04*0,04*3,14*0,5*3*57				0,430	
	VV		Součet				0,430	
31	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	74,000	18,00	1 332,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5; o průměru mísy do 0,5 m					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.3, C.7.1					
	VV		pro odrostky					
	VV		74				74,000	
	VV		Součet				74,000	
32	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	57,000	30,00	1 710,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5; o průměru mísy přes 0,5 do 1 m					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		57				57,000	
	VV		Součet				57,000	
33	K	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	61,701	30,00	1 851,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		obalení kmene jutou					
	VV		0,1*3,14*1,5*(74+57)				61,701	
	VV		Součet				61,701	
34	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	450,000	11,30	5 085,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		stromy					
	VV		74+57				131,000	
	VV		keře					
	VV		319				319,000	
	VV		Součet				450,000	
35	K	184813111	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	319,000	6,00	1 914,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří nátěrem nebo postřikem					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		keře					
	VV		319				319,000	
	VV		Součet				319,000	
36	K	184813R1	Ochrana dřevin před okusem mechanicky plastovou ochranou kmene v rovině a svahu do 1:5	kus	131,000	72,00	9 432,00	
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, plastovou ochranou kmene, výšky do 2 m					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		74+57				131,000	
	VV		Součet				131,000	
37	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	235,800	42,00	9 903,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		zamulčování tl. 10cm kolem stromu 1,8m2					
	VV		1,8*57				102,600	
	VV		1,8*74				133,200	
	VV		Součet				235,800	
38	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	23,580	1 020,00	24 051,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		kůra mulčovací VL					
	VV		specifikace k pol.184911431					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		57*0,1*1,8		10,260			
	VV		74*0,1*1,8		13,320			
	VV		Součet		23,580			
39	K	184911R1	Mulčování rostlin slámou tl. 5 cm v rovině a ve svahu do 1:5	m2	159,500	18,00	2 871,00	
	PP		Mulčování rostlin slámou tl. 5 cm v rovině a ve svahu do 1:5					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		zamulčování tl. 5cm kolem keře 0,5m2					
	VV		0,5*319		159,500			
	VV		Součet		159,500			
40	M	103911R1	sláma pro mulčování	m3	7,975	420,00	3 349,50	
	PP		sláma pro mulčování					
	VV		specifikace k pol.184911R1					
	VV		159,5*0,05		7,975			
	VV		Součet		7,975			
41	K	185801R1	Hnojení výsadbové jámy tabletami	kus	1 071,000	0,60	642,60	
	PP		Hnojení tabletami					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		stromy					
	VV		57*5		285,000			
	VV		odrostky					
	VV		74*2		148,000			
	VV		keře					
	VV		319*2		638,000			
	VV		Součet		1 071,000			
42	M	251010R1	hnojivo pro sazenice v tabletách	kus	1 071,000	1,80	1 927,80	
	PP		hnojivo průmyslová ostatní					
	VV		specifikace k pol.185801R1					
	VV		1071		1 071,000			
	VV		Součet		1 071,000			
43	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	9,740	264,00	2 571,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		50 l/ks - po výsadbě					
	VV		74*0,05		3,700			
	VV		57*0,05		2,850			
	VV		keře - 10l/ks					
	VV		319*0,01		3,190			
	VV		Součet		9,740			
44	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	9,740	216,00	2 103,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4 a pol.185804311					
	VV		9,74		9,740			
	VV		Součet		9,740			
45	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	9,740	60,00	584,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		voda pitná pro ostatní odběratele					
	VV		specifikace k pol.185851121					
	VV		9,74		9,740			
	VV		Součet		9,740			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				4 777,20	
D	99		Přesuny hmot a sutí				4 777,20	
46	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	13,270	360,00	4 777,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				6 862,12	
D	762		Konstrukce tesařské				6 862,12	
47	K	762113110	Montáž tesařských stěn na hladko z kulatiny průřezové plochy do 120 cm2	m	85,500	48,00	4 104,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž konstrukce stěn a příček na hladko (bez zářezů) z kulatiny a půlené kulatiny, průřezové plochy do 120 cm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		kotvení stromů - horní příčky					
	VV		57*3*0,5		85,500			
	VV		Součet		85,500			
48	M	605120R1	spojovací prostředky a řezivo	m3	0,430	6 400,00	2 752,00	
	PP		řezivo jehličnaté hraněné, neopracované (hranolky, hranoly) řezivo jehličnaté - hranoly do 120 cm2 hranoly jakost I					
	VV		specifikace k pol.762113110					
	VV		3,14*0,04*0,04*0,5*3*57		0,430			
	VV		Součet		0,430			
49	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,004	1 530,00	6,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Vetřkovice u Vítkova

Objekt:

SO 06 - Rekonstrukce nádrže N2

Soupis:

SO 06.1 - Výsadba zeleně

Úroveň 3:

**SO 06.1.1 - Následná péče - 1.rok**

KSO:

Místo: k.ú. Vetřkovice u Vítkova

Zadavatel:

Uchazeč:

K2 stavební Moravia s.r.o.

Projektant:

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

Zpracovatel:

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

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.04.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

28573994

DIČ:

CZ28573994

IČ:

28597044

DIČ:

IČ:

28597044

DIČ:

**Cena bez DPH**

**144 506,31**

DPH základní  
snížená

Základ daně

144 506,31

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

30 346,33

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**174 852,64**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Vetřkovice u Vítkova

Objekt: SO 06 - Rekonstrukce nádrže N2

Soupis: SO 06.1 - Výsadba zeleně

Úroveň 3: **SO 06.1.1 - Následná péče - 1.rok**

Místo: k.ú. Vetřkovice u Vítkova

Datum: 21.04.2021

Zadavatel:

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

Uchazeč: K2 stavební Moravia s.r.o.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**144 506,31**

HSV - Práce a dodávky HSV

138 851,15

1 - Zemní práce

138 769,07

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

82,08

99 - Přesuny hmot a sutí

82,08

PSV - Práce a dodávky PSV

5 655,16

762 - Konstrukce tesařské

5 655,16

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Vetřkovice u Vítkova

Objekt: SO 06 - Rekonstrukce nádrže N2

Soupis: SO 06.1 - Výsadba zeleně

Úroveň 3: **SO 06.1.1 - Následná péče - 1.rok**

Místo: k.ú. Vetřkovice u Vítkova

Datum: 21.04.2021

Zadavatel:

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

Uchazeč: K2 stavební Moravia s.r.o.

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

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

## Náklady soupisu celkem

**144 506,31**

D HSV Práce a dodávky HSV 138 851,15

D 1 Zemní práce 138 769,07

1	K	111151331	Pokosení trávníku lučního plochy přes 10000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	82 200,000	0,60	49 320,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		41100*2		82 200,000			
	VV		Součet		82 200,000			
2	K	183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	600,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		následná péče					
	VV		"1.rok 57*0,05=2,85"3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
3	K	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000	36,00	720,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		následná péče					
	VV		keře					
	VV		"1.rok 319*0,05=15,95"16		16,000			
	VV		odrostky					
	VV		"1.rok 74*0,05=3,7"4		4,000			
	VV		Součet		20,000			
4	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	36,00	144,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		následná péče					
	VV		"1.rok" uhynulé odrostky					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
5	M	02650R7	náhradní výsadba uhynulých sazenic	kus	4,000	180,00	720,00	
	PP		náhradní výsadba uhynulých sazenic					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu					
	VV		specifikace k pol.184102111					
	VV		náhradní výsadba					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
6	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	480,00	1 440,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		následná péče					
	VV		"1.rok" uhynulé stromy					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
7	M	02650R6	náhradní výsadba uhynulých sazenic	kus	3,000	1 800,00	5 400,00	
	PP		náhradní výsadba uhynulých sazenic					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu					
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		náhradní výsadba					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
8	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	16,000	30,00	480,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		následná péče					
	VV		"1.rok					
	VV		"keře"16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
9	M	02650R17	náhradní výsadba uhynulých sazenic	kus	16,000	180,00	2 880,00	
	PP		náhradní výsadba uhynulých sazenic					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu					
	VV		specifikace k pol.184102211					
	VV		následná péče					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
10	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	4,000	108,00	432,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		ukotvení kůly s úvazky					
	VV		následná péče - náhradní výsadba uhynulých dřevin					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
11	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	3,000	132,00	396,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		ukotvení kůly s úvazky					
	VV		následná péče - náhradní výsadba uhynulých dřevin					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
12	K	184215152	Odstranění ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	4,000	120,00	480,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		uhynulé odrostky					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
13	K	184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	3,000	240,00	720,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		uhynulé stromy					
	VV		3		3,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		3,000			
14	K	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	3,297	42,00	138,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		obalení kmene jutou					
	VV		následná péče - výsadba uhynulých dřevin					
	VV		"1.rok" (3+4)*0,1*3,14*1,5		3,297			
	VV		Součet		3,297			
15	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	131,000	6,00	786,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		odplevelení					
	VV		následná péče					
	VV		"1.rok" (57+74)		131,000			
	VV		Součet		131,000			
16	K	184804116	Zrušení ochrany proti okusu z rákosu nebo umělých hmot	kus	13,100	24,00	314,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstanění ochrany proti okusu zvěří v rovině nebo na svahu do 1:5, chráničem z rákosu nebo umělých hmot					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		následná péče (kontrola a oprava 10%)					
	VV		"1.rok" (57+74)*0,1		13,100			
	VV		Součet		13,100			
17	K	184813111	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	16,000	60,00	960,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří nátěrem nebo postřikem					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		keře-náhradní výsadba uhynulých kusů					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
18	K	184813R1	Ochrana dřevin před okusem mechanicky plastovou ochranou kmene v rovině a svahu do 1:5	kus	20,100	72,00	1 447,20	
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, plastovou ochranou kmene, výšky do 2 m					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		kontrola a oprava 10%					
	VV		"1.rok" (57+74)*0,1		13,100			
	VV		náhradní výsadba uhynulých					
	VV		3+4		7,000			
	VV		Součet		20,100			
19	K	184851716	Mechan. ožínání sazenic v ploškách sklon do 1:5 střed. viditelnost a výšky buřenež do 60 cm	tis kus	0,450	60 000,00	27 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Mechanizované ožínání sazenic v ploškách sklon do 1:5 při viditelnosti střední, výšky od 30 do 60 cm					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		ožínání stromů 1x ročně					
	VV		0,057+0,074		0,131			
	VV		ožínání keřů 1x ročně					
	VV		0,319		0,319			
	VV		Součet		0,450			
20	K	184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům	kus	7,000	12,00	84,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		náhradní výsadba uhynulých kusů					
	VV		3+4		7,000			
	VV		Součet		7,000			
21	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	20,600	42,00	865,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		zamulčování tl. 10cm kolem stromu 1,8m2					
	VV		náhradní výsadba uhynulých stromů - původní materiál					
	VV		1,8*(3+4)		12,600			
	VV		mulčování keřů (sláma) - pův. materiál					
	VV		0,5*16		8,000			
	VV		Součet		20,600			
22	K	185801R1	Hnojení výsadbové jámy tabletami	kus	55,000	1,20	66,00	
	PP		Hnojení tabletami					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
			VV následná péče - náhradní výsadba uhynulých dřevin					
			VV "1.rok" 3*5		15,000			
			VV "odrostky" 4*2		8,000			
			VV "keře" 16*2		32,000			
			VV Součet		55,000			
23	M	251010R1	hnojivo pro sazenice v tabletách	kus	55,000	1,80	99,00	
			PP hnojiva průmyslová ostatní					
			VV specifikace k pol.185801R1					
			VV 55		55,000			
			VV Součet		55,000			
24	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	77,920	264,00	20 570,88	CS ÚRS 2021 01
			PP Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
			VV viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
			VV následná péče 1.rok 8x závlivka					
			VV (57+74)*0,05*8		52,400			
			VV 319*0,01*8		25,520			
			VV Součet		77,920			
25	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	77,920	216,00	16 830,72	CS ÚRS 2021 01
			PP Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
			VV viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4 a pol.185804311					
			VV 77,92		77,920			
			VV Součet		77,920			
26	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	77,920	60,00	4 675,20	CS ÚRS 2021 01
			PP voda pitná pro ostatní odběratele					
			VV specifikace k pol.185851121					
			VV 77,92		77,920			
			VV Součet		77,920			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				82,08	
	D	99	Přesuny hmot a sutí				82,08	
27	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,228	360,00	82,08	CS ÚRS 2021 01
			PP Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 655,16	
	D	762	Konstrukce tesařské				5 655,16	
28	K	762113110	Montáž tesařských stěn na hladko z kulatiny průřezové plochy do 120 cm2	m	13,050	400,00	5 220,00	CS ÚRS 2021 01
			PP Montáž konstrukce stěn a příček na hladko (bez zářezů) z kulatiny a púlené kulatiny, průřezové plochy do 120 cm2					
			VV viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
			VV kotvení stromů - horní příčky					
			VV kontrola stavu okusu 1. rok, 10% oprava					
			VV 57*3*0,5*0,1		8,550			
			VV uhynulé stromy					
			VV 3*0,5*3		4,500			
			VV Součet		13,050			
29	M	605120R1	spořovací prostředky a řezivo	m3	0,043	8 630,00	371,09	
			PP řezivo jehličnaté hraněné, neopracované (hranolky, hranoly) řezivo jehličnaté - hranoly do 120 cm2 hranoly jakost I					
			VV specifikace k pol.762113110					
			VV 3,14*0,04*0,04*0,5*3*57*0,1		0,043			
			VV Součet		0,043			
30	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,043	1 490,00	64,07	CS ÚRS 2021 01
			PP Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Vetřkovice u Vítkova

Objekt:

SO 06 - Rekonstrukce nádrže N2

Soupis:

SO 06.1 - Výsadba zeleně

Úroveň 3:

**SO 06.1.2 - Následná péče - 2.rok**

KSO:

Místo: k.ú. Vetřkovice u Vítkova

Zadavatel:

Uchazeč:

K2 stavební Moravia s.r.o.

Projektant:

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

Zpracovatel:

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

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.04.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

28573994

DIČ:

CZ28573994

IČ:

28597044

DIČ:

IČ:

28597044

DIČ:

**Cena bez DPH**

**117 187,11**

DPH základní  
snížená

Základ daně

117 187,11

Sazba daně

21,00%

Výše daně

24 609,29

0,00

15,00%

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**141 796,40**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Vetřkovice u Vítkova

Objekt: SO 06 - Rekonstrukce nádrže N2

Soupis: SO 06.1 - Výsadba zeleně

Úroveň 3: **SO 06.1.2 - Následná péče - 2.rok**

Místo: k.ú. Vetřkovice u Vítkova

Datum: 21.04.2021

Zadavatel:

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

Uchazeč: K2 stavební Moravia s.r.o.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**117 187,11**

HSV - Práce a dodávky HSV

111 531,95

1 - Zemní práce

111 449,87

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

82,08

99 - Přesuny hmot a sutí

82,08

PSV - Práce a dodávky PSV

5 655,16

762 - Konstrukce tesařské

5 655,16

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Vetřkovice u Vítkova

Objekt: SO 06 - Rekonstrukce nádrže N2

Soupis: SO 06.1 - Výsadba zeleně

Úroveň 3: **SO 06.1.2 - Následná péče - 2.rok**

Místo: k.ú. Vetřkovice u Vítkova

Datum: 21.04.2021

Zadavatel:

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

Uchazeč: K2 stavební Moravia s.r.o.

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

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

## Náklady soupisu celkem

**117 187,11**

D HSV Práce a dodávky HSV 111 531,95

D 1 Zemní práce 111 449,87

1	K	111151331	Pokosení trávníku lučního plochy přes 10000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	41 100,000	0,60	24 660,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		kosení 1x ročně					
	VV		41100		41 100,000			
	VV		Součet		41 100,000			
2	K	183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	600,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		následná péče					
	VV		"2.rok 57*0,05=2,85"3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
3	K	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000	36,00	720,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		následná péče					
	VV		keře					
	VV		"2.rok 319*0,05=15,95"16		16,000			
	VV		odrostky					
	VV		"2.rok 74*0,05=3,7"4		4,000			
	VV		Součet		20,000			
4	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	36,00	144,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem D do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		následná péče					
	VV		"2.rok" uhynulé odrostky					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
5	M	02650R7	náhradní výsadba uhynulých sazenic	kus	4,000	180,00	720,00	
	PP		náhradní výsadba uhynulých sazenic					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu</i>					
	VV		specifikace k pol.184102111					
	VV		náhradní výsadba					
	VV		4				4,000	
	VV		Součet				4,000	
6	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	480,00	1 440,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		následná péče					
	VV		"2.rok" 3				3,000	
	VV		Součet				3,000	
7	M	02650R6	náhradní výsadba uhynulých sazenic	kus	3,000	1 800,00	5 400,00	
	PP		náhradní výsadba uhynulých sazenic					
	P		<i>Poznámka k položce: sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu</i>					
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		náhradní výsadba					
	VV		3				3,000	
	VV		Součet				3,000	
8	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	16,000	30,00	480,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		následná péče					
	VV		"2.rok					
	VV		"keře" 16				16,000	
	VV		Součet				16,000	
9	M	02650R17	náhradní výsadba uhynulých sazenic	kus	16,000	180,00	2 880,00	
	PP		náhradní výsadba uhynulých sazenic					
	P		<i>Poznámka k položce: sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu</i>					
	VV		specifikace k pol.184102211					
	VV		následná péče					
	VV		16				16,000	
	VV		Součet				16,000	
10	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	4,000	108,00	432,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		ukotvení kůly s úvazky					
	VV		následná péče - náhradní výsadba uhynulých dřevin					
	VV		4				4,000	
	VV		Součet				4,000	
11	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	3,000	132,00	396,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		ukotvení kůly s úvazky					
	VV		následná péče - náhradní výsadba uhynulých dřevin					
	VV		3				3,000	
	VV		Součet				3,000	
12	K	184215152	Odstranění ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	4,000	120,00	480,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		uhynulé odrostky					
	VV		4				4,000	
	VV		Součet				4,000	
13	K	184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	3,000	240,00	720,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		uhynulé stromy					
	VV		3				3,000	
	VV		Součet				3,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	3,297	42,00	138,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		obalení kmene jutou					
	VV		následná péče - výsadba uhynulých dřevin					
	VV		"2.rok" (3+4)*0,1*3,14*1,5		3,297			
	VV		Součet		3,297			
15	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	131,000	6,00	786,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		následná péče					
	VV		"2.rok" 74+57		131,000			
	VV		Součet		131,000			
16	K	184804116	Zrušení ochrany proti okusu z rákosu nebo umělých hmot	kus	13,100	24,00	314,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění ochrany proti okusu zvěří v rovině nebo na svahu do 1:5, chráničem z rákosu nebo umělých hmot					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		následná péče (kontrola a oprava 10%)					
	VV		"2.rok" (74+57)*0,1		13,100			
	VV		Součet		13,100			
17	K	184806111	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny do 2 m	kus	131,000	60,00	7 860,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny do 2 m					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		výchovný řez 2.rok následné péče					
	VV		74+57		131,000			
	VV		Součet		131,000			
18	K	184813111	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	16,000	60,00	960,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří nátěrem nebo postřikem					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		keře-náhradní výsadba uhynulých kusů					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
19	K	184813R1	Ochrana dřevin před okusem mechanicky plastovou ochranou kmene v rovině a svahu do 1:5	kus	20,100	72,00	1 447,20	
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, plastovou ochranou kmene, výšky do 2 m					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		kontrola a oprava 10%					
	VV		"2.rok" (57+74)*0,1		13,100			
	VV		náhradní výsadba uhynulých					
	VV		3+4		7,000			
	VV		Součet		20,100			
20	K	184851716	Mechan. ožínání sazenic v ploškách sklon do 1:5 střed. viditelnost a výšky bušeně do 60 cm	tis kus	0,450	60 000,00	27 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Mechanizované ožínání sazenic v ploškách sklon do 1:5 při viditelnosti střední, výšky od 30 do 60 cm					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		ožínání stromů 1x ročně					
	VV		0,057+0,074		0,131			
	VV		ožínání keřů 1x ročně					
	VV		0,319		0,319			
	VV		Součet		0,450			
21	K	184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům	kus	7,000	12,00	84,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		náhradní výsadba uhynulých kusů					
	VV		3+4		7,000			
	VV		Součet		7,000			
22	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	20,600	42,00	865,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		zamulčování tl. 10cm kolem stromu 1,8m2					
	VV		náhradní výsadba uhynulých stromů - původní materiál					
	VV		1,8*(3+4)		12,600			
	VV		mulčování keřů (sláma) - pův. materiál					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		0,5*16			8,000		
	VV		Součet			20,600		
23	K	185801R1	Hnojení výsadbové jámy tabletami	kus	55,000	1,20	66,00	
	PP		Hnojení tabletami					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		následná péče - náhradní výsadba uhynulých dřevin					
	VV		"2.rok" 3*5		15,000			
	VV		"odrostky" 4*2		8,000			
	VV		"keře" 16*2		32,000			
	VV		Součet		55,000			
24	M	251010R1	hnojivo pro sazenice v tabletách	kus	55,000	1,80	99,00	
	PP		hnojiva průmyslová ostatní					
	VV		specifikace k pol.185801R1					
	VV		55		55,000			
	VV		Součet		55,000			
25	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	58,440	264,00	15 428,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		následná péče 2.rok 6x závlivka					
	VV		(57+74)*0,05*6		39,300			
	VV		319*0,01*6		19,140			
	VV		Součet		58,440			
26	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	58,440	216,00	12 623,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV		viz D.2.a, D.2.b.3, C.7.1 a pol.185804311					
	VV		58,44		58,440			
	VV		Součet		58,440			
27	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	58,440	60,00	3 506,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		voda pitná pro ostatní odběratele					
	VV		specifikace k pol.185851121					
	VV		58,44		58,440			
	VV		Součet		58,440			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				82,08	
D	99		Přesuny hmot a sutí				82,08	
28	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,228	360,00	82,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 655,16	
D	762		Konstrukce tesařské				5 655,16	
29	K	762113110	Montáž tesařských stěn na hladko z kulatiny průřezové plochy do 120 cm2	m	13,050	400,00	5 220,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž konstrukce stěn a příček na hladko (bez zářezů) z kulatiny a púlené kulatiny, průřezové plochy do 120 cm2					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		kotvení stromů - horní příčky					
	VV		kontrola stavu okusu 2. rok, 10% oprava					
	VV		57*3*0,5*0,1		8,550			
	VV		uhynulé stromy					
	VV		3*0,5*3		4,500			
	VV		Součet		13,050			
30	M	605120R1	spojovací prostředky a řezivo	m3	0,043	8 630,00	371,09	
	PP		řezivo jehličnaté hraněné, neopracované (hranolky, hranoly) řezivo jehličnaté - hranoly do 120 cm2 hranoly jakost I					
	VV		specifikace k pol.762113110					
	VV		3,14*0,04*0,04*0,5*3*57*0,1		0,043			
	VV		Součet		0,043			
31	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,043	1 490,00	64,07	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Vetřkovice u Vítkova

Objekt:

SO 06 - Rekonstrukce nádrže N2

Soupis:

SO 06.1 - Výsadba zeleně

Úroveň 3:

**SO 06.1.3 - Následná péče - 3.rok**

KSO:

Místo: k.ú. Vetřkovice u Vítkova

Zadavatel:

Uchazeč:

K2 stavební Moravia s.r.o.

Projektant:

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

Zpracovatel:

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

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.04.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

28573994

DIČ:

CZ28573994

IČ:

28597044

DIČ:

IČ:

28597044

DIČ:

**Cena bez DPH**

**117 379,11**

DPH základní  
snížená

Základ daně

117 379,11

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

24 649,61

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**142 028,72**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Vetřkovice u Vítkova

Objekt: SO 06 - Rekonstrukce nádrže N2

Soupis: SO 06.1 - Výsadba zeleně

Úroveň 3: **SO 06.1.3 - Následná péče - 3.rok**

Místo: k.ú. Vetřkovice u Vítkova

Datum: 21.04.2021

Zadavatel:

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

Uchazeč: K2 stavební Moravia s.r.o.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**117 379,11**

HSV - Práce a dodávky HSV

111 723,95

1 - Zemní práce

111 641,87

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

82,08

99 - Přesuny hmot a sutí

82,08

PSV - Práce a dodávky PSV

5 655,16

762 - Konstrukce tesařské

5 655,16

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Vetřkovice u Vítkova

Objekt: SO 06 - Rekonstrukce nádrže N2

Soupis: SO 06.1 - Výsadba zeleně

Úroveň 3: **SO 06.1.3 - Následná péče - 3.rok**

Místo: k.ú. Vetřkovice u Vítkova

Datum: 21.04.2021

Zadavatel:

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

Uchazeč: K2 stavební Moravia s.r.o.

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

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

## Náklady soupisu celkem

**117 379,11**

D HSV Práce a dodávky HSV

111 723,95

D 1 Zemní práce

111 641,87

1	K	111151331	Pokosení trávníku lučního plochy přes 10000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	41 100,000	0,60	24 660,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		kosení 1x ročně					
	VV		41100		41 100,000			
	VV		Součet		41 100,000			
2	K	183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	600,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		následná péče					
	VV		"3.rok 57*0,05=2,85"3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
3	K	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000	36,00	720,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		následná péče					
	VV		keře					
	VV		"3.rok 319*0,05=15,95"16		16,000			
	VV		odrostky					
	VV		"3.rok 74*0,05=3,7"4		4,000			
	VV		Součet		20,000			
4	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	36,00	144,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem D do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		následná péče					
	VV		"3.rok" uhynulé odrostky					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
5	M	02650R7	náhradní výsadba uhynulých sazenic	kus	4,000	180,00	720,00	
	PP		náhradní výsadba uhynulých sazenic					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu</i>					
	VV		specifikace k pol.184102111					
	VV		náhradní výsadba					
	VV		4				4,000	
	VV		Součet				4,000	
6	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	480,00	1 440,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		následná péče					
	VV		"3.rok" 3				3,000	
	VV		Součet				3,000	
7	M	02650R6	náhradní výsadba uhynulých sazenic	kus	3,000	1 800,00	5 400,00	
	PP		náhradní výsadba uhynulých sazenic					
	P		<i>Poznámka k položce: sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu</i>					
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		náhradní výsadba					
	VV		3				3,000	
	VV		Součet				3,000	
8	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	16,000	30,00	480,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		následná péče					
	VV		"3.rok					
	VV		"keře"16				16,000	
	VV		Součet				16,000	
9	M	02650R17	náhradní výsadba uhynulých sazenic	kus	16,000	180,00	2 880,00	
	PP		náhradní výsadba uhynulých sazenic					
	P		<i>Poznámka k položce: sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu</i>					
	VV		specifikace k pol.184102211					
	VV		následná péče					
	VV		16				16,000	
	VV		Součet				16,000	
10	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	4,000	108,00	432,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		ukotvení kůly s úvazky					
	VV		následná péče - náhradní výsadba uhynulých dřevin					
	VV		4				4,000	
	VV		Součet				4,000	
11	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	3,000	132,00	396,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		ukotvení kůly s úvazky					
	VV		následná péče - náhradní výsadba uhynulých dřevin					
	VV		3				3,000	
	VV		Součet				3,000	
12	K	184215152	Odstranění ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	4,000	120,00	480,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		uhynulé odrostky					
	VV		4				4,000	
	VV		Součet				4,000	
13	K	184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	3,000	240,00	720,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		uhynulé stromy					
	VV		3				3,000	
	VV		Součet				3,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	3,297	42,00	138,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		obalení kmene jutou					
	VV		následná péče - výsadba uhynulých dřevin					
	VV		"3.rok" (3+4)*0,1*3,14*1,5		3,297			
	VV		Součet		3,297			
15	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	131,000	6,00	786,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		následná péče					
	VV		"3.rok" 57+74		131,000			
	VV		Součet		131,000			
16	K	184804116	Zrušení ochrany proti okusu z rákosu nebo umělých hmot	kus	13,100	24,00	314,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstanění ochrany proti okusu zvěří v rovině nebo na svahu do 1:5, chráničem z rákosu nebo umělých hmot					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		následná péče (kontrola a oprava 10%)					
	VV		"3.rok" (57+74)*0,1		13,100			
	VV		Součet		13,100			
17	K	184806111	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny do 2 m	kus	131,000	60,00	7 860,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny do 2 m					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		výchovný řez 3.rok následné péče					
	VV		57+74		131,000			
	VV		Součet		131,000			
18	K	184813111	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	16,000	72,00	1 152,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří nátěrem nebo postřikem					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		keře-náhradní výsadba uhynulých kusů					
	VV		"keře"16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
19	K	184813R1	Ochrana dřevin před okusem mechanicky plastovou ochranou kmene v rovině a svahu do 1:5	kus	20,100	72,00	1 447,20	
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, plastovou ochranou kmene, výšky do 2 m					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		kontrola a oprava 10%					
	VV		"3.rok" (57+74)*0,1		13,100			
	VV		náhradní výsadba uhynulých					
	VV		3+4		7,000			
	VV		Součet		20,100			
20	K	184851716	Mechan. ožínání sazenic v ploškách sklon do 1:5 střed. viditelnost a výšky bušeně do 60 cm	tis kus	0,450	60 000,00	27 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Mechanizované ožínání sazenic v ploškách sklon do 1:5 při viditelnosti střední, výšky od 30 do 60 cm					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		ožínání stromů 1x ročně					
	VV		0,057+0,074		0,131			
	VV		ožínání keřů 1x ročně					
	VV		0,319		0,319			
	VV		Součet		0,450			
21	K	184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům	kus	7,000	12,00	84,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		náhradní výsadba uhynulých kusů					
	VV		3+4		7,000			
	VV		Součet		7,000			
22	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	20,600	42,00	865,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		zamulčování tl. 10cm kolem stromu 1,8m2					
	VV		náhradní výsadba uhynulých stromů - původní materiál					
	VV		1,8*(3+4)		12,600			
	VV		mulčování keřů (sláma) - pův. materiál					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		0,5*16		8,000			
	VV		Součet		20,600			
23	K	185801R1	Hnojení výsadbové jámy tabletami	kus	55,000	1,20	66,00	
	PP		Hnojení tabletami					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		následná péče - náhradní výsadba uhynulých dřevin					
	VV		"3.rok" 3*5		15,000			
	VV		"odrostky" 4*2		8,000			
	VV		"keře" 16*2		32,000			
	VV		Součet		55,000			
24	M	251010R1	hnojivo pro sazenice v tabletách	kus	55,000	1,80	99,00	
	PP		hnojiva průmyslová ostatní					
	VV		specifikace k pol.185801R1					
	VV		55		55,000			
	VV		Součet		55,000			
25	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	58,440	264,00	15 428,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		následná péče 3.rok 6x závlivka					
	VV		(57+74)*0,05*6		39,300			
	VV		319*0,01*6		19,140			
	VV		Součet		58,440			
26	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	58,440	216,00	12 623,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4 a pol.185804311					
	VV		58,44		58,440			
	VV		Součet		58,440			
27	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	58,440	60,00	3 506,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		voda pitná pro ostatní odběratele					
	VV		specifikace k pol.185851121					
	VV		58,44		58,440			
	VV		Součet		58,440			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				82,08	
D	99		Přesuny hmot a sutí				82,08	
28	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,228	360,00	82,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 655,16	
D	762		Konstrukce tesařské				5 655,16	
29	K	762113110	Montáž tesařských stěn na hladko z kulatiny průřezové plochy do 120 cm2	m	13,050	400,00	5 220,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž konstrukce stěn a příček na hladko (bez zářezů) z kulatiny a púlené kulatiny, průřezové plochy do 120 cm2					
	VV		viz D.6.a, D.6.b.1, -4.4					
	VV		kotvení stromů - horní příčky					
	VV		kontrola stavu okusu 3. rok, 10% oprava					
	VV		57*3*0,5*0,1		8,550			
	VV		uhynulé stromy					
	VV		3*0,5*3		4,500			
	VV		Součet		13,050			
30	M	605120R1	spojovací prostředky a řezivo	m3	0,043	8 630,00	371,09	
	PP		řezivo jehličnaté hraněné, neopracované (hranolky, hranoly) řezivo jehličnaté - hranoly do 120 cm2 hranoly jakost I					
	VV		specifikace k pol.762113110					
	VV		3,14*0,04*0,04*0,5*3*57*0,1		0,043			
	VV		Součet		0,043			
31	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,043	1 490,00	64,07	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Vetřkovice u Vítkova

Objekt:

**SO 08 - Svodný průleh SP2**

KSO:

Místo: k.ú. Vetřkovice u Vítkova

Zadavatel:

Uchazeč:

K2 stavební Moravia s.r.o.

Projektant:

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

Zpracovatel:

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

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.04.2021

IČ:

DIČ:

IČ: 28573994

DIČ: CZ28573994

IČ: 28597044

DIČ:

IČ: 28597044

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**855 121,64**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	855 121,64	21,00%	179 575,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 034 697,18**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Vetřkovice u Vítkova

Objekt: **SO 08 - Svodný průleh SP2**

Místo: k.ú. Vetřkovice u Vítkova

Datum: 21.04.2021

Zadavatel:

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

Uchazeč: K2 stavební Moravia s.r.o.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**855 121,64**

HSV - Práce a dodávky HSV

855 121,64

1 - Zemní práce

628 699,68

4 - Vodorovné konstrukce

184 398,50

998 - Přesun hmot

42 023,46



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Vetřkovice u Vítkova

Objekt: **SO 08 - Svodný průleh SP2**

Místo: k.ú. Vetřkovice u Vítkova

Datum: 21.04.2021

Zadavatel:

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

Uchazeč: K2 stavební Moravia s.r.o.

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

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

## Náklady soupisu celkem

**855 121,64**

D HSV Práce a dodávky HSV

**855 121,64**

D 1 Zemní práce

**628 699,68**

1	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	127,600	129,00	16 460,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		viz D.8.b.3, -4, -5					
	VV		ornice k ohumusování					
	VV		1276*0,1		127,600			
	VV		Součet		127,600			
2	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	708,300	151,00	106 953,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1000 m3					
	VV		viz D.8.b.3, -4, -5					
	VV		787		787,000			
	VV		odpočet tř. IV					
	VV		-78,7		-78,700			
	VV		Součet		708,300			
3	K	131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	78,700	378,00	29 748,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3					
	VV		viz D.8.b.3, -4, -5					
	VV		tř. IV 10%					
	VV		787*0,1		78,700			
	VV		Součet		78,700			
4	K	162451105	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	797,000	88,00	70 136,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
	VV		viz D.8.b.3, -4, -5					
	VV		výkop na mezideponii					
	VV		708,3+78,7		787,000			
	VV		zpět k zásypu					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		797,000			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	777,000	190,00	147 630,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		viz D.8.b.3, -4, -5					
	VV		odvoz přebytku na skládku do 10km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		výkop-zásyp					
	VV		787-10			777,000		
	VV		Součet			777,000		
6	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	787,000	36,00	28 332,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		viz D.8.b.3, -4, -5					
	VV		přebytek zeminy na skládku					
	VV		787-10			777,000		
	VV		zpět k zásypu					
	VV		10			10,000		
	VV		Součet			787,000		
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	787,000	10,00	7 870,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		viz D.8.b.3, -4, -5					
	VV		výkop na meziskládku					
	VV		708,3+78,7			787,000		
	VV		Součet			787,000		
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 398,600	20,00	27 972,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		viz D.8.b.3, -4, -5					
	VV		zemina					
	VV		777*1,8			1 398,600		
	VV		Součet			1 398,600		
9	K	171900R1	Nákup a dovoz vhodné zeminy pro ohumusování	t	229,680	400,00	91 872,00	
	PP		Nákup a dovoz vhodné zeminy pro ohumusování					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Položka zahrnuje nákup zeminy včetně potřebné dopravy na místo určení.</i>					
	VV		viz D.8.b.3, -4, -5					
	VV		1276*0,1*1,8			229,680		
	VV		Součet			229,680		
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,000	99,00	990,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		viz D.8.b.3, -4, -5					
	VV		zpětný zásyp					
	VV		10			10,000		
	VV		Součet			10,000		
11	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 276,000	9,00	11 484,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		viz D.8.b.3, -4, -5					
	VV		oseť příkopu, IP					
	VV		1276			1 276,000		
	VV		Součet			1 276,000		
12	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	39,428	85,00	3 351,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		specifikace k pol.181411122					
	VV		1276*0,03*1,03			39,428		
	VV		Součet			39,428		
13	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	95,000	9,00	855,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	VV		viz D.8.b.3, -4, -5					
	VV		dno příkopu, úprava terénu					
	VV		1276-1181			95,000		
	VV		Součet			95,000		
14	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	1 181,000	45,00	53 145,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		viz D.8.b.3, -4, -5					
	VV		svahování příkopu					
	VV		1181			1 181,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		1 181,000			
15	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 276,000	25,00	31 900,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		viz D.8.b.3, -4, -5					
	VV		ohumusování příkopu					
	VV		1276		1 276,000			
	VV		Součet		1 276,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				184 398,50	
16	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu	m3	5,000	4 077,00	20 385,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou					
	VV		viditelných ploch na cementovou maltu					
	VV		viz D.8.b.6, -5					
	VV		prahy 2ks					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
17	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	2,000	3 894,00	7 788,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek					
	VV		viz D.8.b.8, -5					
	VV		prah pod propustkem					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
18	K	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	7,000	400,00	2 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm					
	VV		viz D.8.b.6, -5					
	VV		podsypaní skluzu štřp					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
19	K	462451114	Prolití kamenného záhozu maltou MC 25	m3	8,500	3 515,00	29 877,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Prolití konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25					
	VV		viz D.8.b.6, -5					
	VV		prolití betonem					
	VV		4		4,000			
	VV		suchý podkl. beton					
	VV		4		4,000			
	VV		prolití prahu					
	VV		5*0,1		0,500			
	VV		Součet		8,500			
20	K	462512R1	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 80 kg	m3	8,000	1 720,00	13 760,00	
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 80 kg					
	VV		viz D.8.b.3, -4, -5					
	VV		okolo prahu					
	VV		5		5,000			
	VV		pod propustkem					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		8,000			
21	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těženým kamenivem	m3	13,000	2 830,00	36 790,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem					
	VV		viz D.8.b.7, -5					
	VV		okolo dřev. prahu					
	VV		9		9,000			
	VV		pod propustkem					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		13,000			
22	K	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene tl 700 až 1200 mm	m3	23,000	2 500,00	57 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Balvanitý skluz z lomového kamene hmotnosti kamene jednotlivě přes 300 do 3000 kg s proštěrkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm					
	VV		viz D.8.b.6, -5					
	VV		23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
23	K	467951220	Práh dřevěný dvojitý z kulatiny od 200 do 290 mm	m	9,000	1 722,00	15 498,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami Ø od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m dvojíty z kulatiny Ø od 200 do 290 mm					
	VV		viz D.8.b.3, -4, -5					
	VV		4,8+4,2		9,000			
	VV		Součet		9,000			
	D	998	Přesun hmot				42 023,46	
24	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	154,498	272,00	42 023,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Vetřkovice u Vítkova

Objekt:

SO 08 - Svodný průleh SP2

Soupis:

**SO 08.1 - Propustek P8**

KSO:

Místo: k.ú. Vetřkovice u Vítkova

Zadavatel:

Uchazeč:

K2 stavební Moravia s.r.o.

Projektant:

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

Zpracovatel:

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

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.04.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

28573994

DIČ:

CZ28573994

IČ:

28597044

DIČ:

IČ:

28597044

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**162 961,93**

DPH základní  
snížená

Základ daně

162 961,93

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

34 222,01

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**197 183,94**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Vetřkovice u Vítkova

Objekt: SO 08 - Svodný průleh SP2

Soupis: **SO 08.1 - Propustek P8**

Místo: k.ú. Vetřkovice u Vítkova

Datum: 21.04.2021

Zadavatel:

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

Uchazeč: K2 stavební Moravia s.r.o.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**162 961,93**

HSV - Práce a dodávky HSV

162 961,93

1 - Zemní práce

16 518,43

4 - Vodorovné konstrukce

80 686,16

5 - Komunikace pozemní

21 945,00

8 - Trubní vedení

1 614,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

40 570,50

998 - Přesun hmot

1 627,84

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Vetřkovice u Vítkova

Objekt: SO 08 - Svodný průleh SP2

Soupis: **SO 08.1 - Propustek P8**

Místo: k.ú. Vetřkovice u Vítkova

Datum: 21.04.2021

Zadavatel:

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

Uchazeč: K2 stavební Moravia s.r.o.

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

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

## Náklady soupisu celkem

**162 961,93**

D HSV Práce a dodávky HSV

162 961,93

D 1 Zemní práce

16 518,43

1	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	19,701	377,00	7 427,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		viz D.8.a, D.8.b.8					
	VV		jáma pro propustek					
	VV		2,0*8,5		17,000			
	VV		opevnění					
	VV		9*0,3		2,700			
	VV		7,3*0,3		2,190			
	VV		odpočet tř. IV					
	VV		-2,189		-2,189			
	VV		Součet		19,701			
2	K	131351100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	2,189	648,00	1 418,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3					
	VV		viz D.8.a, D.8.b.8					
	VV		tř. IV 10%					
	VV		21,89*0,1		2,189			
	VV		Součet		2,189			
3	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	1,911	876,00	1 674,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		viz D.8.a, D.8.b.8					
	VV		rýhy pro prahy					
	VV		0,6*0,3*5,15*1,1		1,020			
	VV		0,6*0,3*4,5*1,1		0,891			
	VV		Součet		1,911			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	15,726	190,00	2 987,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		viz D.8.a, D.8.b.8					
	VV		odvoz přebytku na skládku do 10km					
	VV		výkop - zásyp					
	VV		(19,701+2,189+1,911)-8,075		15,726			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		15,726			
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	28,307	20,00	566,14	CS ÚRS 2021 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			viz D.8.a, D.8.b.8					
VV			zemina					
VV			15,726*1,8		28,307			
VV			Součet		28,307			
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,075	99,00	799,43	CS ÚRS 2021 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
VV			viz D.8.a, D.8.b.8					
VV			zpětný zásyp propustky					
VV			0,95*8,5		8,075			
VV			Součet		8,075			
7	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	62,650	15,00	939,75	CS ÚRS 2021 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
VV			viz D.8.a, D.8.b.8					
VV			pod konstrukce					
VV			propustky					
VV			0,9*8,5		7,650			
VV			sjezd					
VV			55		55,000			
VV			Součet		62,650			
8	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	15,675	45,00	705,38	CS ÚRS 2021 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
VV			viz D.8.a, D.8.b.8					
VV			opevnění propustků					
VV			7,85*1,1		8,635			
VV			6,4*1,1		7,040			
VV			Součet		15,675			
D	4		Vodorovné konstrukce				80 686,16	
9	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	15,675	336,00	5 266,80	CS ÚRS 2021 01
PP			Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého					
VV			viz D.8.a, D.8.b.8					
VV			pod opevnění dlažbou					
VV			7,85*1,1		8,635			
VV			6,4*1,1		7,040			
VV			Součet		15,675			
10	K	451319779	Příplatek za sklon nad 1:5 podkladu nebo lože z betonu	m2	15,675	504,00	7 900,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za zřízení podkladu nebo lože pod dlažbu ve sklonu přes 1:5, pro jakoukoliv tloušťku z betonu prostého					
VV			viz D.8.a, D.8.b.8					
VV			pod opevnění dlažbou					
VV			7,85*1,1		8,635			
VV			6,4*1,1		7,040			
VV			Součet		15,675			
11	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,765	3 456,00	2 643,84	CS ÚRS 2021 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
VV			viz D.8.a, D.8.b.8					
VV			podkladní deska propustku					
VV			0,9*0,1*8,5		0,765			
VV			Součet		0,765			
12	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	1,911	5 838,00	11 156,42	CS ÚRS 2021 01
PP			Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek					
VV			viz D.8.a, D.8.b.8					
VV			prahy propustků					
VV			0,6*0,3*5,15*1,1		1,020			
VV			0,6*0,3*4,5*1,1		0,891			
VV			Součet		1,911			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,880	960,00	1 804,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		viz D.8.a, D.8.b.8					
	VV		bednění podkladních desek propustků					
	VV		0,1*2*8,5		1,700			
	VV		0,1*0,9*2		0,180			
	VV		Součet		1,880			
14	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,121	39 600,00	4 791,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		viz D.8.a, D.8.b.8					
	VV		výztuž propustky					
	VV		1,8*8,5*7,9*0,001		0,121			
	VV		Součet		0,121			
15	K	452384111	Podkladní pražce z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop pl do 25000 mm2	m	4,000	1 200,00	4 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu pražce z prostého betonu tř. C 12/15 pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
	VV		viz D.8.a, D.8.b.8					
	VV		0,5*8		4,000			
	VV		Součet		4,000			
16	K	465512127	Dlažba z lomového kamene na sucho se zalitím spár cementovou maltou tl 200 mm	m2	15,675	2 700,00	42 322,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	VV		viz D.8.a, D.8.b.8					
	VV		opevnění dlažbou					
	VV		7,85*1,1		8,635			
	VV		6,4*1,1		7,040			
	VV		Součet		15,675			
D	5		Komunikace pozemní				21 945,00	
17	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	55,000	145,00	7 975,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		viz D.8.a, D.8.b.8					
	VV		sjezd					
	VV		55		55,000			
	VV		Součet		55,000			
18	K	571904111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 20 kg/m2	m2	55,000	15,00	825,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 15 do 20 kg/m2					
	VV		viz D.8.a, D.8.b.8					
	VV		sjezd					
	VV		55		55,000			
	VV		Součet		55,000			
19	K	573451114	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 2,4 kg/m2 s posypem	m2	55,000	54,00	2 970,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 2,4 kg/m2					
	VV		viz D.8.a, D.8.b.8					
	VV		sjezd					
	VV		55		55,000			
	VV		Součet		55,000			
20	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	55,000	185,00	10 175,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živici, s posypem drť a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		viz D.8.a, D.8.b.8					
	VV		sjezd					
	VV		55		55,000			
	VV		Součet		55,000			
D	8		Trubní vedení				1 614,00	
21	K	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 400 do 600 mm	kus	2,000	807,00	1 614,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 400 do 600 mm					
	VV		viz D.8.a, D.8.b.8					
	VV		úprava čel propustků					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					40 570,50
22	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	8,500	1 196,00	10 166,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm					
	VV		viz D.8.a, D.8.b.8					
	VV		8,5		8,500			
	VV		Součet		8,500			
23	M	59222022	trouba ŽB hrdlová DN 400	m	8,500	1 522,00	12 937,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trouba ŽB hrdlová DN 400					
	VV		specifikace k pol.919521120					
	VV		8,5		8,500			
	VV		Součet		8,500			
24	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	4,250	4 110,00	17 467,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	VV		viz D.8.a, D.8.b.8					
	VV		obetonování propustku					
	VV		0,5*8,5		4,250			
	VV		Součet		4,250			
D 998			Přesun hmot					1 627,84
25	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	25,435	64,00	1 627,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Vetřkovice u Vítkova

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo: k.ú. Vetřkovice u Vítkova

Zadavatel:

Uchazeč:

K2 stavební Moravia s.r.o.

Projektant:

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

Zpracovatel:

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

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.04.2021

IČ:

DIČ:

IČ: 28573994

DIČ: CZ28573994

IČ: 28597044

DIČ:

IČ: 28597044

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**614 999,58**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	614 999,58	21,00%	129 149,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**744 149,49**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Vetřkovice u Vítkova

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: k.ú. Vetřkovice u Vítkova

Datum: 21.04.2021

Zadavatel:

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

Uchazeč: K2 stavební Moravia s.r.o.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**614 999,58**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

614 999,58

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

210 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

190 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

20 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

194 999,58

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Vetřkovice u Vítkova

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: k.ú. Vetřkovice u Vítkova

Datum: 21.04.2021

Zadavatel:

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

Uchazeč: K2 stavební Moravia s.r.o.

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

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

## Náklady soupisu celkem

**614 999,58**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

614 999,58

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

210 000,00

1	K	011324000	Archeologický průzkum	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Archeologický průzkum					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet					
	VV				1,000			
2	K	01220100R	Vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Vytýčení inženýrských sítí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu stavby, včetně 6ti kopaných sond</i>					
	VV		1		1,000			
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00	
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě.</i>					
	VV		1		1,000			
4	K	012204000	Vytýčení stavby	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Vytýčení stavby včetně přeložek sítí					
	VV		1		1,000			
5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Součástí položky je zhotovení zaměření skutečného provedení stavby</i>					
	VV		1		1,000			
6	K	01319400R	Projekt měření	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Projekt měření pro stanovení deformací z měřičských značek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Projekt měření stanovený dle vyhlášky pro vodní díla III. stupně</i>					
	VV		1		1,000			
7	K	01319401R	Program TBD pro období výstavby	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Program TBD pro období výstavby					
	VV		1		1,000			
8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu podle SOD a VOP</i>					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
9	K	01329400R	Dílenská dokumentace	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Dílenská dokumentace					
	VV		1		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				190 000,00	
10	K	030001001	Náklady na zřízení staveniště v souladu s ZOV	Kč	1,000	100 000,00	100 000,00	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Náklady na dokumentaci ZS, příprava pro území pro ZS včetně odstranění materiálů a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací. Součástí položky je také potřebné zajištění ochrany stávajících stromů po dobu stavby (dle investora/zhotovitele).</i>					
	VV		1		1,000			
11	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržbu, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště.</i>					
	VV		1		1,000			
12	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Dopravní značení na staveništi					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Návrh dočasného dopravního značení po dobu realizace stavby dle situace C.5</i>					
	VV		<i>specifikace dle situace C.5</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet					
13	K	039002003	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených</i>					
	VV		1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				20 000,00	
14	K	04140300R	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Náklady zhotovitele na zajištění kolektivní bezpečnosti osob pohybujících se po staveništi					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Náklady na zbudování, údržbu a zrušení:</i>					
			<i>- zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob</i>					
			<i>- komunikací pro pohyb osob ve staveništi</i>					
			<i>- přechodů přes výkopy</i>					
			<i>- a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou iinde uvedeny</i>					
	VV		1		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				194 999,58	
15	K	09000101R	Opakované slovení rybí osádky	soub	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Opakované slovení rybí osádky					
	VV		1		1,000			
16	K	09100202R	Havarijní plán	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Havarijní plán					
	VV		1		1,000			
17	K	09100303R	Protipovodňový plán	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Protipovodňový plán					
	VV		1		1,000			
18	K	09100305R	Norná stěna	soub	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Norná stěna					
	VV		1		1,000			
19	K	09150300R	Geologický posudek	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Zpracování geologického posudku včetně vyhotovení protokolů a zpráv					
	VV		1		1,000			
20	K	09150301R	Náklady na vyhotovení fotodokumentace	Kč	1,000	9 999,58	9 999,58	
	PP		Náklady na vyhotovení fotodokumentace před stavbou, při stavbě a po ukončení stavby.					
	VV		1		1,000			
21	K	09150310R	Laboratorní rozbor - zkoušky výluhů zeminy a vybouraných hmot	soub	1,000	40 000,00	40 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Laboratorní rozbory - zkoušky výluhů zeminy a vybouraných hmot					
	VV		1			1,000		
22	K	09150330R	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikovaný v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem.</i>					
	VV		1			1,000		
23	K	09150340R	Manipulační řád	soub	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Manipulační řád					
	VV		1			1,000		
24	K	09150341R	Provozní řád	soub	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Provozní řád					
	VV		1			1,000		