



SMLOUVA O DÍLO

Protipovodňová opatření v Kopřivnici, Drnholec nad Lubinou – lokalita na Holotě

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, („občanský zákoník“)

mezi:

Název:	Město Kopřivnice
Sídlo:	Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice
IČO:	00298077
DIČ:	CZ00298077
Právní forma:	801 - obec nebo městská část hlavního města Prahy
Zastoupení:	Bc. Adam Hanus, starosta
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu:	1767241349/0800
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Mgr. Jiří Štěpán, vedoucí odboru rozvoje města tel. 556 879 650, e-mail: jiri.stepan@koprivnice.cz
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Ing. Pavlína Gajdušková, vedoucí oddělení investic tel. 556 879 657, e-mail: pavlina.gajduskova@seznam.cz Michal Pokorný, referent rozvoje města tel. 739 343 854, e-mail: michal.pokorny@koprivnice.cz

(„objednatel“)

a

Název:	STAMEX spol. s r.o.
Sídlo:	č.p. 8, 747 44 Březová
IČO:	64084256
DIČ:	CZ64084256
Právní forma:	112 - společnost s ručením omezeným
Zápis ve veřejném rejstříku:	OR vedený u Krajského soudu v Ostravě, sp. zn. C 8579
Zastoupení:	Lubomír Schustek, jednatel
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu:	1846442309/0800
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Lubomír Schustek, jednatel společnosti tel. 603 848 027, e-mail: info@stamex.cz
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Ing. Jaroslav Beneš, stavbyvedoucí tel. 556 307 164, e-mail: info@stamex.cz

(„zhotovitel“)

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatel je zadavatel zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem Protipovodňová opatření v Kopřivnici, Drnholec nad Lubinou – lokalita na Holotě („**zadávací řízení**“) po uzavření této smlouvy o dílo („**smlouva**“).
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení a se kterým byla na základě výsledku zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je i poddodavatel uvedený v nabídce podané zhotovitelem v rámci zadávacího řízení po uzavření smlouvy.
- 1.4. Příslušnou či projektovou dokumentací je projektová dokumentace ve stupni projektová dokumentace pro stavební povolení s prvky dokumentace pro provádění stavby (DSP + DPS) s názvem akce Protipovodňová opatření v Kopřivnici, Drnholec nad Lubinou – lokalita na Holotě, která byla přílohou zadávací dokumentace v zadávacím řízení, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr („**soupis prací**“). Zhotovitelem projektové dokumentace je AGPOL s.r.o., se sídlem: Olomouc - Hodolany, Jungmannova 153/12, PSČ 77900, IČO: 28597044. Projektová dokumentace a soupis prací jsou zpracovány v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis prací, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem ve zadávacím řízení. Položkový rozpočet je přílohou smlouvy.
- 1.6. Dílo bude spolufinancováno z dotačního programu:
Název poskytovatele: Ministerstvo životního prostředí,
Název programu: Operační program Životní prostředí,
Název projektu: Opatření proti přívalovým deštům - Lubina Holota,
Registrační číslo projektu: CZ.05.1.24/0.0/0.0/21_159/0015361,
(„**dotace**“).

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést dílo, které je blíže specifikováno ve smlouvě, a závazek objednatele dílo převzít a zaplatit cenu díla.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a v jakosti podle smlouvy, na svůj náklad a nebezpečí, řádně a včas.
- 2.3. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla.

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména provedení stavebních prací, dodávek a služeb podle projektové dokumentace a soupisu prací („**práce**“) spočívajících ve výstavbě objektů jejich účelem je protipovodňová ochrana nemovitostí v dané lokalitě a bezpečné odvedení povodňových průtoků z řešeného povodí.
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny díla je:
- a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, vodné, stočné, elektrická energie, teplo apod., odvoz odpadu a likvidace odpadu, případně zajištění uložení odpadu na skládce, a to v souladu s příslušnými předpisy, zabezpečení, střežení a ochrana staveniště (a to i po dobu přerušování prací),
 - b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně identifikačních a výstražných tabulí na staveništi,
 - c) oznámení vlastníkům všech stavbou dotčených sousedních nemovitostí termínu realizace díla, seznámení je s harmonogramem stavebních prací, upozornění je na možná omezení vzniklá v souvislosti s prováděním stavby a vybudováním staveniště,
 - d) projednání případných omezení vstupů a vjezdů na stavbou dotčené sousední pozemky s jejich vlastníky v dostatečném předstihu,
 - e) zabezpečení bezpečných přístupů, případně vjezdů, na stavbou dotčené sousední pozemky,
 - f) poskytnutí součinnosti objednateli při vyřizování stížností a připomínek občanů a jiných osob souvisejících s předmětem a prováděním díla,
 - g) inženýrská činnost a koordinační činnost,
 - h) zajištění aktualizace vyjádření správců inženýrských sítí, bude-li potřebné,
 - i) vytyčení stávajících inženýrských sítí, vč. zajištění oznámení pracovní činnosti prováděné v jejich ochranných pásmech, a to před zahájením prací na staveništi,
 - j) zajištění činností a prací vyplývajících ze stanovisek, povolení, rozhodnutí či vyjádření dotčených správních orgánů, správců inženýrských sítí, jiných dotčených organizací a osob,
 - k) při odkrytí stávajících podzemních inženýrských sítí zajištění kontroly jednotlivými správci včetně jejich písemného předání před provedením zpětných zásypů,
 - l) zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikaly žádné škody na sousedních nemovitostech,
 - m) zajištění napojovacího místa odběru energií včetně zajištění měření jejich spotřeby v době realizace díla, úhrada spotřebovaných energií,

- n) zajištění ochrany movitého a nemovitého majetku tak, aby během stavební činnosti ani jejím následkem nedošlo k jeho poškození; v této souvislosti odpovídá zhotovitel v plném rozsahu za škody na majetku,
- o) účast na pravidelných kontrolních dnech,
- p) veškeré činnosti související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
- q) udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě; uvedení všech povrchů a okolí staveniště dotčených stavbou do původního stavu; zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku,
- r) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- s) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejného prostranství včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, případné dopravní značení,
- t) zpracování dokumentace přechodného dopravního značení, včetně projednání s příslušnými správními orgány,
- u) provedení přejímky stavby,
- v) zajištění všech nezbytných zkoušek, měření, atestů a revizí podle příslušných právních předpisů, technických norem, zejména ČSN a ČSN EN, a případných jiných předpisů platných a účinných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla (úspěšné provedení zkoušek je podmínkou k převzetí díla),
- w) péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- x) provedení doplňujících průzkumů a sond stávajících komunikací souvisejících s realizací díla,
- y) zajištění fotodokumentace o průběhu provádění díla včetně veškerých jeho součástí, a to zejména těch, které budou v průběhu provádění díla zakryty, popř. jednou či druhou smluvní stranou rozporovány, přičemž každá fotografie bude opatřena datem a popisem podle projektové dokumentace, včetně fotodokumentace stávajícího stavu příjezdových komunikací ke staveništi, nemovitostí nacházejících se v bezprostředním okolí staveniště, které mohou být prováděním díla dotčeny a stavby a staveniště před zahájením prací; fotografie budou dodány elektronicky s autentickými metadaty souborů fotografií,
- z) zajištění průvodní technické dokumentace, zkušebních protokolů, revizních zpráv, atestů a dokladů podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zejména prohlášení o shodě,
- aa) zajištění harmonogramu prací v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo podle požadavků objednatele,
- bb) zajištění plánu organizace výstavby v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo podle požadavků objednatele,

- cc) zajištění dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a to ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 elektronickém vyhotovení (na DVD nosič nebo USB flash disku) ve formátech *dwg, *dgn, *xls, *doc, *pdf,
 - dd) geodetické práce včetně geodetického zaměření skutečného provedení stavby ve 3 tištěných vyhotoveních a v elektronické podobě (DVD nosič nebo USB flash disk) ve formátech *dwg, *dgn, *xls, *doc, *pdf podle příslušných právních předpisů, a to zejména výškového a směrového zaměření všech podzemních vedení a zařízení v místě provedení díla a současně i zaměření díla v průběhu jeho provádění, zpracování veškerých dokladů o vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizaci pro účely kolaudačního řízení, a zpracování příslušné dokumentace podle příslušných právních předpisů,
 - ee) zajištění geometrického plánu pro vymezení rozsahu věcného břemene k části pozemku ověřený úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem a potvrzený katastrálním úřadem bude předán Objednateli, a to ve čtyřech tištěných vyhotoveních a v elektronické podobě na CD / DVD nosiči / USB flash disku,
 - ff) zajištění činnosti vyplývajících ze stanovisek, povolení, rozhodnutí či vyjádření,
 - gg) průběžný úklid na stavbě a přístupových komunikacích, po dokončení stavby úklid do čista dotčených prostranství a přístupových komunikací, uvedení veškerých venkovních ploch dotčených stavební činností do původního stavu (komunikací, zelených ploch apod.),
 - hh) zhotovitel je povinen během stavby zajistit mobilní sociální zařízení,
 - ii) likvidace odpadu, jeho uložení na řízenou skládku nebo jeho jiná likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů; v případě, že se bude jednat o druhotnou surovinu, bude výtěžek z prodeje náležit objemnateli, výtěžek z prodeje bude dokladován zhotovitelem písemnými doklady (příjemkami) a zúčtován v závěrečném vyúčtování stavby, k likvidaci odpadu budou předloženy písemné doklady (vážní lístky);
 - jj) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku a proti vzniku ekologických havárií a škod,
 - kk) zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro úplné provedení díla.
- 3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, soupisem prací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení („**nabídka**“).
- 3.4. Dílo je řádně dokončeno v případě úplného, bezvadného provedení všech prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, geodetické práce, kompletační a inženýrská činnost apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen zadávací dokumentací

poskytnutou v zadávacím řízení, zejména projektovou dokumentací a soupisem prací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu („**výchozí dokumenty**“).

- 3.5. Všechny použité materiály, výrobky a konstrukce musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Jakost dodávaných materiálů, výrobků a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 3.6. Veškeré změny díla včetně jejich vlivu na cenu díla musí být objednatelem předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat změna ceny díla, musí být uzavřen písemný dodatek ke smlouvě. Písemný dodatek bude vypracován zhotovitelem. V případě neodsouhlasení změn má objednatel nárok na provedení původně plánovaných prací, aniž by zhotovitel měl nárok na úhradu případných vícenákladů nebo finanční kompenzaci.
- 3.7. Pořadí závaznosti výchozích dokumentů je stanoveno následovně: text smlouvy, položkový rozpočet, vysvětlení a změny zadávací dokumentace poskytnuté v rámci zadávacího řízení, textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.
- 3.8. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 3.9. Zhotovitel předložil objednateli před uzavřením smlouvy ke schválení harmonogram prací podle tohoto článku.
- 3.10. Zhotovitel předložil objednateli před uzavřením smlouvy ke schválení plán organizace výstavby podle tohoto článku.

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době v termínech určených objednatelem:

Předání staveniště:	do 5 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele.
Zahájení díla:	ke dni předání staveniště nebo jeho části.
Dokončení díla:	do 180 dnů od předání staveniště.
Předání díla:	do 5 dní od dokončení díla.
- 4.2. Staveniště bude zhotoviteli předáno v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran.
- 4.3. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím, případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc, klimatické podmínky, které neumožňují dodržení technologických postupů podle ČSN nebo ČSN

EN v průběhu provádění díla, nebo zdržení při realizaci jinými subjekty), může být v případě vzájemné dohody smluvních stran posunut nejzazší termín dokončení díla, a to na základě odsouhlaseného návrhu zhotovitele. Důvody a doba omezení postupu prací musí být evidovány v dokumentaci o provádění stavby a odsouhlaseny objednatelem a TDS.

- 4.4. Místem plnění je k.ú. Drnholec nad Lubinou. Místo plnění je blíže specifikováno projektovou dokumentací.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a položkového rozpočtu a činí:

Cena bez DPH:	9 873 455,49 Kč
Sazba DPH:	21 %
Výše DPH:	2 073 425,65 Kč
Cena s DPH:	11 946 881,14 Kč

- 5.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě k ceně díla bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.

- 5.3. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti. Cena obsahuje i vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávacího řízení.

- 5.4. Cenu díla lze změnit pouze v případě, že:

- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
- b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
- c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).

- 5.5. V případě změn díla zhotovitel zpracuje cenovou kalkulaci změn díla podle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu. Tam, kde nelze použít způsob ocenění změn díla podle předchozí věty, bude zhotovitelem provedena individuální kalkulace podle cen uvedených v cenové soustavě platné v době uzavření dodatku (URS) vynásobených koeficientem 0,8. Tam, kde nelze použít způsob ocenění změn díla podle předchozí věty, bude zhotovitelem provedena individuální kalkulace podle cen v místě a čase obvyklých.

- 5.6. Pokud zhotovitel nedodrží postup stanovený v předchozím odstavci, má se za to, že práce, dodávky a služby jím provedené nad rámec původního rozsahu díla byly předmětem díla a jsou v ceně díla zahrnuty.
- 5.7. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektové dokumentaci nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny, a to podle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Případné méněpráce musí být objednatelem odsouhlaseny a musí o nich být uzavřen dodatek.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Úhrada ceny díla bude objednatelem prováděna na základě daňových dokladů.
- 6.2. Cena díla bude hrazena průběžně. Daňové doklady budou vystavovány průběžně zpětně, a to za kalendářní měsíce, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce, s výjimkou měsíce, ve kterém bude dílo předáno, přičemž v tomto měsíci bude datem zdanitelného plnění den předání díla. Daňové doklady budou vystavovány na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací v daném kalendářním měsíci, potvrzených technickým dozorem stavebníka objednatele („TDS“) a zástupcem objednatele.
- 6.3. Před vystavením daňového dokladu předloží zhotovitel elektronickou podobu soupisu skutečně a řádně provedených prací ke kontrole TDS a zástupci objednatele v otevřeném formátu (např. ve formátu *.xls(x) či jiném otevřeném tabulkovém formátu) ve struktuře podle vyhlášky 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, nebo požadavků objednatele. Po odsouhlasení vystaví zhotovitel daňový doklad, jehož přílohou bude soupis skutečně a řádně provedených prací. Členění soupisu skutečně a řádně provedených prací přiloženého k daňovému dokladu musí odpovídat soupisu prací z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.4. Zálohové platby se nesjednávají a nebudou poskytovány.
- 6.5. Objednatel prohlašuje, že zdanitelné plnění pořizuje výlučně pro činnost veřejné správy, a proto nebude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92e ZoDPH.
- 6.6. Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn převzít i materiál nebo výrobky (bez provedení prací) a přijmout vystavený daňový doklad za tento materiál nebo výrobky.
- 6.7. Daňový doklad bude zaslán objednateli v elektronické podobě e-mailem na e-mailovou adresu: faktury@koprivnice.cz. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne doručení objednateli. Daňové doklady budou vystaveny bez daně s textem „**Daň odvede zákazník**“.
- 6.8. Daňové doklady musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle příslušných právních předpisů a náležitosti uvedené ve smlouvě, zejména název projektu **Opatření proti přívalovým deštům - Lubina Holota** a registrační číslo projektu **CZ.05.1.24/0.0/0.0/21_159/0015361** podle pravidel dotace, případně

i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu smlouvy. V případě, že daňové doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného daňového dokladu.

- 6.9. Daňový doklad je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený ve smlouvě, není-li dále stanoveno, jinak, nebo pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.10. Vyplývá-li z informací zveřejněných správcem daně ve smyslu ZoDPH, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem DPH, je objednatel oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně zhotovitele. Tento odstavec se užije pouze v případě, že dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH.
- 6.11. Bude-li faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě ceny díla nebo její části a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je zhotovitelem používáno pro ekonomickou činnost, je objednatel oprávněn uhradit cenu díla nebo její část, na něž byla vystavena faktura, a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako bankovní účet, který je zhotovitelem používán pro ekonomickou činnost. Ve vztahu k objednatelům případně hrazené DPH se tento odstavec užije pouze v případě, že dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen příslušnou projektovou dokumentací a dohodou stran.
- 7.2. Objednatel odevzdá staveniště formou oboustranně podepsaného protokolu.
- 7.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 7.4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu.
- 7.5. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné a účinné právní a technické předpisy týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 7.6. Zhotovitel je povinen vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.7. Zhotovitel je povinen zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.8. Zhotovitel vyklidí a vyčistí staveniště do 5 pracovních dnů od protokolárního předání a převzetí celého díla objednatelem. Za vyklizené a vyčištěné se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního. O předání staveniště zpět objednateli bude sepsán písemný protokol.

- 7.9. Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC a je povinen zajistit, aby je používali po celou dobu stavby.
- 7.10. Zhotovitel zřídí pro potřeby stavby zařízení staveniště - šatnu pro pracovníky a kancelář stavbyvedoucího, která bude přístupná pro osoby pověřené kontrolou stavby (AD, TDS, zástupce objednatele, koordinátor BOZP apod.) a zajistí si prostor pro výrobní zařízení staveniště – sklady, plochy pro uskladnění materiálu apod.; to vše na vlastní náklady, které jsou zahrnuty v ceně díla.

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Stavbyvedoucím je Ing. Jaroslav Beneš, č. autorizace 15405, č. autorizované osoby 1100316. Stavbyvedoucí odpovídá za odborné vedení provádění díla. Změna v osobě stavbyvedoucího podléhá písemnému schválení objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodů. Nová osoba stavbyvedoucího musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na pozici stavbyvedoucího v zadávacím řízení. Zhotovitel je povinen zajistit přítomnost stavbyvedoucího v průběhu provádění prací na staveništi, a to po dobu minimálně 1 hodiny každý den provádění prací. Pokud výjimečně nemůže být v průběhu provádění prací na staveništi stavbyvedoucí přítomen, je zhotovitel povinen zajistit přítomnost jiné způsobilé osoby, která musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na pozici stavbyvedoucího v zadávacím řízení. O tom je zhotovitel povinen informovat TDS objednatele, přičemž zároveň předloží doklady prokazující splnění minimálních kvalifikačních požadavků kladených na pozici stavbyvedoucího v zadávacím řízení. Stavbyvedoucí i případná jiná způsobilá osoba jsou na žádost objednatele povinni prokázat svoji totožnost, a to přímo na staveništi.
- 8.2. Podzhotovitelé jsou uvedeni v seznamu poddodavatelů, který byl součástí nabídky. Změna v seznamu poddodavatelů podléhá písemnému schválení objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodů. Ke změně podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech. Nový podzhotovitel (poddodavatel) musí splňovat minimálně ty kvalifikační požadavky kladené na zhotovitele v zadávacím řízení, které v rámci zadávacího řízení zhotovitel prokázal původním podzhotovitelem (poddodavatelem).
- 8.3. Má-li být část díla provedena prostřednictvím podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, musí se tento podzhotovitel (poddodavatel) podílet na provedení díla nejméně v tom rozsahu, v jakém jeho prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci.
- 8.4. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést dokumentaci o provádění stavby podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Tato dokumentace musí být přístupná na stavbě u stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce objednatele, TDS, AD a případného KBOZP, a to každý pracovní den minimálně v době od 07.00 hodin do 18.00 hodin.

- 8.5. TDS na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TDS provádí objednatel.
- 8.6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a autorského dozoru projektanta („AD“), případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi („KBOZP“), pokud to stanoví platné a účinné právní předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.
- 8.7. O výsledcích kontrol TDS provádí zápis do dokumentace o provádění stavby. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.8. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TDS.
- 8.9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 8.10. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny minimálně 1x týdně (pokud se smluvní strany nedohodou jinak), které bude svolávat a řídit TDS a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel a TDS, případně AD a KBOZP.
- 8.11. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje TDS, neurčí-li objednatel jinou osobou. Součástí kontrolních dnů bude průběžně projednáván postup realizace stavebních prací, včetně jejich dopadu na omezení provozu a jejich přípustnost. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě strany závazné, nemohou však měnit ustanovení smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke smlouvě.
- 8.12. TDS a objednatel je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla, a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TDS nebo objednatelem dočasně zastaveno.
- 8.13. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat TDS nebo objednatele k prověření prací a konstrukcí, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a znepřístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací a konstrukcí, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce a konstrukce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se TDS nebo objednatel nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či znepřístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném TDS nebo objednatelem a předá je bez zbytečného odkladu TDS nebo objednateli. Zhotovitel je povinen účastnit se přejímek zakrývaných konstrukcí a tlakových zkoušek

svým odpovědným zástupcem, nikoli jen zástupcem subdodavatele. Zhotovitel je povinen k provádění předepsaných zkoušek zajistit příslušnou normu nebo technický předpis, podle které(ho) se zkouška provádí.

- 8.14. Pokud charakter a rozsah prací, které jsou předmětem díla, takové úkony vyžaduje, vyzve zhotovitel kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených prováděním díla k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel před zakrytím uvedených prací zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.
- 8.15. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit TDS nebo objednateli a navrhnout další postup.
- 8.16. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit TDS na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací. Povinnou součástí tohoto upozornění musí být i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaných prací spočívá. V případě, že tak neučiní, nese jako odborník veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.
- 8.17. Pokud činnostmi zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 8.18. Vznikne-li povinnost určit KBOZP, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bezodkladně sdělit objednateli.
- 8.19. Objednatel může rozhodnout, že koordinátor BOZP bude na stavbě působit i tehdy, když právní předpisy jeho působení nevyžadují.
- 8.20. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona 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, a prováděcích předpisů k tomuto zákonu.
- 8.21. Zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací uskuteční veškeré úkony nutné pro zjištění skrytých překážek pro provedení díla, jimiž jsou myšleny zejména kontrolní průzkumy daného staveniště a ověří tak, že staveniště umožňuje provedení díla dohodnutým způsobem. Dále zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací provede kontrolu výpočtů pro návrh některých částí díla, překontroluje údaje uvedené ve výkazu výměr a veškeré poskytnuté podklady vzájemně porovná a ověří jejich správnost a proveditelnost díla. Případný soupis vad a nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a dopadu na předmět a cenu díla zhotovitel bezodkladně předá objednateli. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost projektové dokumentace.

- 8.22. Zhotovitel je povinen umožnit v průběhu provádění prací realizaci přeložek vedení sítí. Zhotovitel je povinen k vzájemné součinnosti se zhotoviteli přeložek, především projednat s nimi dobu realizace přeložek a přizpůsobit tomu svůj harmonogram prací.
- 8.23. Zhotovitel je povinen plnit řádně a včas své závazky vůči svým poddodavatelům vzniklé na základě smlouvy nebo v souvislosti s ní, zejména hradit svým poddodavatelům řádně a včas veškeré své peněžité závazky vůči svým poddodavatelům.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. K předání a převzetí díla zhotovitel písemně vyzve TDS a objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem jeho dokončení. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné dokončení díla bez vad s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady odstranit v dohodnutých lhůtách. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol s uvedením vad a lhůt pro jejich odstranění, datum vyklizení staveniště apod.
- 9.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména tyto doklady:
- a) stavební deník,
 - b) atesty použitých materiálů a výrobků, doklady o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy, prohlášení o shodě apod.,
 - c) soupis výrobků a zařízení, na které je nutné pro uplatnění reklamace v záruční lhůtě provádět servisní prohlídky, či revizní prohlídky stanovené právními předpisy, včetně uvedení lhůt pro jejich provedení,
 - d) doklady o likvidaci odpadů (není možno doložit prohlášením o způsobu likvidace odpadů),
 - e) evidenci odprodeje druhotných surovin,
 - f) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a revizích předepsaných příslušnými předpisy, normami, touto smlouvou, případně projektovou dokumentací,
 - g) fotodokumentaci, případně videodokumentaci o průběhu provádění díla v elektronické podobě,
 - h) všechny další doklady nutné pro uvedení díla do provozu, včetně všech dokladů nutných k úspěšné kolaudaci díla,
 - i) dokumentaci skutečného provedení stavby či jejích částí ve 3 paré v tištěné podobě autorizované zhotovitelem a autorským dozorem a v elektronické podobě (DVD nosič nebo USB flash disk) ve formátech *dwg, *dgn, *xls, *doc, *pdf,
 - j) geodetická zaměření stavby skutečného provedení stavby ve 3 tištěných vyhotoveních a v elektronické podobě (DVD nosič nebo USB flash disk) ve formátech *dwg, *dgn, *xls, *doc, *pdf,

- k) geometrický plán pro vymezení rozsahu věcného břemene k části pozemku ověřený úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem a potvrzený katastrálním úřadem bude předán Objednateli, a to ve čtyřech tištěných vyhotoveních a v elektronické podobě na CD / DVD nosiči / USB flash disku,
 - l) bankovní záruku k zajištění plnění povinností v záruční době (alternativně doklad o složení jistoty na účet objednatele).
- 9.3. Předávací řízení je zahájeno kontrolou dokladů uvedených v předchozím odstavci, které předá zhotovitel TDS a objednateli. Doba, kterou poskytne zhotovitel TDS a objednateli ke kontrole těchto dokladů, ke kontrole předávaného díla a ke zpracování soupisu vad, musí činit nejméně 5 pracovních dnů ode dne předložení úplných dokladů uvedených v předchozím odstavci. V případě předložení neúplných dokladů vyzve TDS nebo objednatel zhotovitele k jejich doplnění.
- 9.4. Předávací řízení je ukončeno podpisem předávacího protokolu. Podpis předávacího protokolu je datem předání a převzetí díla ve smyslu smlouvy.
- 9.5. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci kolaudačního řízení, je zhotovitel povinen je odstranit bezodkladně po jejich zjištění.
- 9.6. Zhotovitel poskytuje smlouvou objednateli licenci ke všem autorským dílům vzniklým v průběhu provádění díla, zejména k dokumentaci skutečného provedení stavby, fotodokumentaci, případně videodokumentaci o průběhu provádění díla, a to k okamžiku vzniku autorského díla. V případě zhotovení autorského díla třetí osobou je zhotovitel povinen zajistit pro objednatele licenci nebo podlicenci ke všem autorským dílům takto vzniklým, a to ve stejném rozsahu, v jaké zhotovitel poskytuje objednateli licenci podle tohoto článku smlouvy. Licence se poskytuje jako výhradní, s právem objednatele poskytnout práva získaná smlouvou třetím osobám, a to i opakovaně. Objednatel je oprávněn spojit dílo s jiným dílem, jakož i zařadit jej do díla souborného. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že odměna za licenci je obsažena v ceně díla. Zhotovitel není oprávněn autorské dílo ani jeho část poskytnout třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 9.7. V případě, že k tomu objednatel zhotovitele vyzve, je zhotovitel povinen zúčastnit se kolaudačního řízení stavby, přičemž je zhotovitel povinen zajistit účast stavbyvedoucího.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců, není-li dále stanoveno jinak, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla („**záruční doba**“). V případě materiálů a výrobků spotřební povahy zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost v souladu se záručními podmínkami výrobců těchto materiálů a výrobků, nejméně však v délce 24 měsíců, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla. Zhotovitel písemně sdělí, kterých částí díla se zkrácená záruční doba týká, a to nejpozději při předání díla. Seznam materiálů a výrobků s kratší záruční dobou, než je záruční doba stavby (tj. 60 měsíců), bude součástí předávacího protokolu dokončeného díla.
- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě.

- 10.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 10.4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 14 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 10.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě vady bránící běžnému užívání díla započne zhotovitel s odstraněním vady do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatelem. Pokud se jedná o vadu bránící běžnému užívání díla, je zhotovitel povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 10.6. O ukončení odstranění vady a předání provedené opravy bude sepsán protokol. Na provedenou opravu poskytuje zhotovitel novou záruku za jakost ve stejné délce jako je uvedena v odst. 10.1. smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy (potvrzeným oběma smluvními stranami a ostatními účastníky v předávacím protokolu o předání a převzetí opravy), nejdéle však do uplynutí 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla.

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do okamžiku předání a převzetí díla.
- 11.2. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou z jeho činnosti v souvislosti s prováděním díla.
- 11.3. Způsobí-li zhotovitel při provádění díla škodu na majetku, zdraví nebo životě objednatele nebo jiné osoby, je povinen bez zbytečného odkladu na vlastní náklady uvést vše v předešlý stav, a není-li to dobře možné, nebo žádá-li to poškozený, nahradit poškozenému vzniklou škodu či jinou újmu.
- 11.4. Zhotovitel je za škodu odpovědný i v případě, pokud ji způsobí jakákoli třetí osoba, prostřednictvím které zhotovitel plnil závazky vyplývající ze smlouvy.

12. ZÁRUKY

- 12.1. Zhotovitel předá v rámci přejímacího řízení objednateli záruční listinu bankovní záruky (vystavené bankou v obvyklé formě) ve smyslu § 2029 občanského zákoníku

za řádné plnění povinností zhotovitele v záruční době ve výši 1 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě). Tato bankovní záruka bude platná nejméně 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) z důvodu porušení povinností zhotovitele stanovených ve smlouvě, které zhotoviteli plynou ze záruky za jakost díla, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je alternativně oprávněn složit částku (jistotu) ve výši 1 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) na účet objednatele (č. účtu 1767241349, kód banky 0800, bankovní spojení Česká spořitelna, a.s., Kopřivnice, variabilní symbol – IČO zhotovitele). Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 61. měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem.

- 12.2. Zhotovitel předá v rámci přejímacího řízení objednateli záruční listinu bankovní záruky (vystavené bankou v obvyklé formě) ve smyslu § 2029 občanského zákoníku za řádné plnění povinností zhotovitele v záruční době ve výši 0,5 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě). Tato bankovní záruka bude platná nejméně 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) z důvodu porušení povinností zhotovitele stanovených ve smlouvě, které zhotoviteli plynou ze záruky za jakost díla, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je alternativně oprávněn složit částku (jistotu) ve výši 2 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) účet objednatele (č. účtu 1767241349, kód banky 0800, bankovní spojení Česká spořitelna, a.s., Kopřivnice, variabilní symbol – IČO zhotovitele). Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 61. měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem.

13. POJIŠTĚNÍ

- 13.1. Zhotovitel prohlašuje, že má nebo bude mít nejpozději ke dni zahájení díla uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činnostmi zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy), s maximální spoluúčastí 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu provádění díla takto pojištěn. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději ke dni zahájení díla pojistnou smlouvu nebo jiný doklad o pojištění podle tohoto odstavce.
- 13.2. Zhotovitel prohlašuje, že má nebo bude mít nejpozději ke dni zahájení díla uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění díla – stavebních a montážních rizik, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy), s maximální spoluúčastí 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu

provádění díla až do odstranění poslední vady takto pojištěn. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději ke dni zahájení díla pojistnou smlouvu nebo jiný doklad o pojištění podle tohoto odstavce.

- 13.3. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je odpovědný za vzniklou škodu v důsledku neproplacení dotace objednateli z důvodu nedodržení těchto smluvních podmínek, a to zejména nedodržení termínu předání díla. Zhotovitel se pak zavazuje uhradit objednateli škodu rovnající se výši neproplacené dotace, nebo vrácené dotace včetně sankcí, z důvodu nedodržení smluvních podmínek ze strany zhotovitele. Ostatní nároky na náhradu škody či sankce tím zůstávají nedotčeny.

14. SANKCE

- 14.1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení nebo předání díla podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) za každý i jen započatý den prodlení.
- 14.2. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizení a vyčištění staveniště podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) za každý i jen započatý den prodlení, nejvýše však ve výši 50.000 Kč za každý i jen započatý den prodlení.
- 14.3. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 14.4. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý i jen započatý den prodlení, v případě vady bránící běžnému užívání ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu bránící běžnému užívání a každý i jen započatý den prodlení.
- 14.5. Zhotovitel je povinen v případě, že i přes písemné upozornění TDS nebo objednatele zhotovitel pokračuje v pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
- 14.6. Zhotovitel je povinen v případě porušení povinnosti zhotovitele vyplývající z bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména povinnosti podle odst. 7.5. smlouvy, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
- 14.7. Zhotovitel je povinen v případě porušení povinnosti zhotovitele stanovené v odst. 7.9. smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
- 14.8. Zhotovitel je povinen v případě porušení povinnosti zhotovitele stanovené v odst. 8.1., 8.2. nebo 8.3. smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
- 14.9. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s předáním jakékoli bankovní záruky předkládané podle smlouvy (či alternativně se složením příslušné finanční

jistoty) zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z výše bankovní záruky (či alternativně příslušné finanční jistoty) za každý i jen započatý den prodlení, nejvýše však do výše příslušné bankovní záruky (či alternativně příslušné finanční jistoty).

- 14.10. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s předložením jakékoli pojistné smlouvy nebo jiného dokladu o pojištění předkládané podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy) za každý i jen započatý den prodlení.
- 14.11. Objednatel je povinen v případě prodlení s úhradou peněžní částky podle smlouvy vůči zhotoviteli zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.
- 14.12. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 14.13. Objednatel má nárok na náhradu případné vzniklé škody v plné výši vedle smluvní pokuty.
- 14.14. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele, a to i před datem její splatnosti.
- 14.15. Splátnost smluvní pokuty činí 30 dnů od doručení vyčíslení smluvní pokuty.

15. UKONČENÍ SMLOUVY

- 15.1. Za podstatné porušení smlouvy podle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
 - a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dnů,
 - c) prodlení objednatele s předáním staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 30 dnů,
 - d) úpadek zhotovitele nebo objednatele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - e) vstup zhotovitele nebo objednatele do likvidace,
 - f) nedodržování povinností stanovených v odst. 12.1., 12.2, 13.1. nebo 13.2. smlouvy, které nebylo i přes písemnou výzvu objednatele v dodatečné lhůtě 30 dnů ode dne této výzvy napraveno.
- 15.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
- 15.3. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude poskytnuta dotace.
- 15.4. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.

- 15.5. Smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 15.6. Pro případ zániku závazku před řádným dokončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

16. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 16.1. Veškerá jednání budou probíhat v českém jazyce. Veškeré písemnosti budou vyhotoveny v českém jazyce.
- 16.2. Smlouvu lze měnit pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- 16.3. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající ze smlouvy třetí osobě.
- 16.4. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí ze smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 16.5. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 16.6. Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou. Tuto povinnost je zhotovitel povinen požadovat po svých poddodavatelích.
- 16.7. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 16.8. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění smlouvy se smluvní strany dohodly, že smlouvu v registru smluv uveřejní objednatel.
- 16.9. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve smlouvě nebo jejích přílohách nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 16.10. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů podle platných právních předpisů, minimálně však do 31. 12. 2033. Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2033 poskytovat požadované informace, vysvětlení a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (zejm. CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je

povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

- 16.11. Uzavření smlouvy bylo odsouhlaseno usnesením 110. schůze Rady města Kopřivnice č. 2958 ze dne 11. 10. 2022.
- 16.12. Smlouva je vyhotovena v elektronickém originále a podepsána uznávanými elektronickými podpisy.
- 16.13. Přílohy smlouvy:
- a) Položkový rozpočet
 - b) Seznam poddodavatelů
 - c) Harmonogram prací věcný
 - d) Plán organizace výstavby

V Kopřivnici dne

V Březové dne

Město Kopřivnice
Bc. Adam Hanus, starosta
objednatel

STAMEX spol. s r.o.
Lubomír Schustek, jednatel
zhotovitel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2878

Stavba: Protipovodňová opatření v Kopřivnici, Drnholec nad Lubinou - lokalita na Holotě

KSO:
Místo: k.ú. Drnholec nad Lubinou

CC-CZ:
Datum: 27.09.2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STAMEX spol. s r.o.

IČ: 64084256
DIČ: CZ64084256

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 vymežující 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>.

Cena bez DPH

9 873 455,49

	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	9 873 455,49
snížená	15,00%	0,00

Výše daně
2 073 425,65
0,00

Cena s DPH

v CZK

11 946 881,14

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2878

Stavba: Protipovodňová opatření v Kopřivnici, Drnholec nad Lubinou - lokalita na Holotě

Místo: k.ú. Drnholec nad Lubinou

Datum: 27.09.2022

Zadavatel:

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

Uchazeč: STAMEX spol. s r.o.

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

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

Náklady stavby celkem

9 873 455,49 **11 946 881,14**

SO 01	Průleh s protipovodňovou hrázkou, zatrubnění	8 526 335,51	10 316 865,97	STA
SO 01.1	Protipovodňová hrázka (poldr)	4 866 326,79	5 888 255,42	Soupis
SO 01.2	Svodný průleh	1 406 813,88	1 702 244,79	Soupis
SO 01.3	Dešťová kanalizace (zatrubnění)	2 253 194,84	2 726 365,76	Soupis
SO 04	Úprava melioračních objektů	1 027 119,98	1 242 815,18	STA
VRN 01	Vedlejší rozpočtové náklady SO 01, SO 04	320 000,00	387 200,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v Kopřivnici, Drnholec nad Lubinou - lokalita na Holotě

Objekt:

SO 01 - Průleh s protipovodňovou hrázkou, zatrubnění

Soupis:

SO 01.1 - Protipovodňová hrázka (poldr)

KSO:

Místo: k.ú. Drnholec nad Lubinou

Zadavatel:

Uchazeč:

STAMEX spol. 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: 27.09.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

64084256

DIČ:

CZ64084256

IČ:

28597044

DIČ:

IČ:

28597044

DIČ:

Cena bez DPH

4 866 326,79

DPH základní
snížená

Základ daně
4 866 326,79
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 021 928,63
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 888 255,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Protipovodňová opatření v Kopřivnici, Drnholec nad Lubinou - lokalita na Holotě

Objekt: SO 01 - Průleh s protipovodňovou hrázkou, zatrubnění

Soupis: **SO 01.1 - Protipovodňová hrázka (poldr)**

Místo: k.ú. Drnholec nad Lubinou

Datum: 27.09.2022

Zadavatel:

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

Uchazeč: STAMEX spol. s r.o.

Zpracovatel: Jungmannova
153/12, 77900

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 866 326,79

HSV - Práce a dodávky HSV

4 866 326,79

1 - Zemní práce

2 140 184,00

2 - Zakládání

228 784,50

4 - Vodorovné konstrukce

2 062 876,65

5 - Komunikace pozemní

21 887,88

8 - Trubní vedení

26 400,00

998 - Přesun hmot

386 193,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v Kopřivnici, Drnholec nad Lubinou - lokalita na Holotě

Objekt:

SO 01 - Průleh s protipovodňovou hrázkou, zatrubnění

Soupis:

SO 01.1 - Protipovodňová hrázka (poldr)

Místo: k.ú. Drnholec nad Lubinou

Datum: 27.09.2022

Zadavatel:

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

Uchazeč: STAMEX spol. s r.o.

Zpracovatel: Jungmannova
153/12, 77900

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

Náklady soupisu celkem

4 866 326,79

D HSV Práce a dodávky HSV 4 866 326,79

D 1 Zemní práce 2 140 184,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	150,000	70,80	10 620,00
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101201
VV viz D.1.1.1
VV při zakládání objektu - předpoklad
VV 150
VV Součet

150,000
150,000

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,000	38,00	380,00
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101301
VV viz D.1.1.1
VV při zakládání objektu - předpoklad
VV 10
VV Součet

10,000
10,000

3	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	4 829,000	15,68	75 718,72
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/121151125
VV viz D.1.1.1 - 7
VV sejmutí ornice
VV 4829
VV Součet

4 829,000
4 829,000

4	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	424,500	101,40	43 044,30
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122251104
VV viz D.1.1.1 - 7
VV ornice z meziskládky
VV 2235*0,1

223,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2010*0,1		201,000		
	VV		Součet		424,500		
5	K	122251406	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 714,025	49,79	85 341,30
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122251406				
	VV		viz D.1.1.1 - 7				
	VV		výkopy v zemníku - chybějící zemina				
	VV		potřebná zemina				
	VV		"násyp hráze"1689		1 689,000		
	VV		"zásyp klínu"2203		2 203,000		
	VV		Mezisoučet		3 892,000		
	VV		odpočet zeminy z výkopu (použito 85%)				
	VV		-1522*0,85		-1 293,700		
	VV		-45,5*0,85		-38,675		
	VV		-134*0,85		-113,900		
	VV		"zásyp"-75		-75,000		
	VV		"ze svodného průlehu SO 01.2"-702*0,85		-596,700		
	VV		"zásyp"-60		-60,000		
	VV		Mezisoučet		-2 177,975		
	VV		Součet		1 714,025		
6	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	8,800	311,35	2 739,88
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/129001101				
	VV		viz D.1.1.1 - 7				
	VV		rýha pro přeizolování potrubí				
	VV		0,5*0,8*13,5		5,400		
	VV		0,5*0,8*8,5		3,400		
	VV		Součet		8,800		
7	K	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 522,000	96,85	147 405,70
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131251106				
	VV		viz D.1.1.1 - 7				
	VV		výkopy				
	VV		1522		1 522,000		
	VV		Součet		1 522,000		
8	K	132251104	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	m3	222,220	321,10	71 354,84
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132251104				
	VV		viz D.1.1.1 - 7, -8				
	VV		rýhy pro prahy				
	VV		45,5		45,500		
	VV		rýha drén				
	VV		134		134,000		
	VV		Mezisoučet		179,500		
	VV		rýha pro přeizolování potrubí				
	VV		1,2*0,8*13,5		12,960		
	VV		0,7*0,8*8,5		4,760		
	VV		rýha práh okolo bez.přelivu				
	VV		25		25,000		
	VV		Součet		222,220		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	5 288,725	56,94	301 140,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351103				
		VV	viz D.1.1.1 - 7				
		VV	ornice na meziskládku				
		VV	4829*0,3		1 448,700		
		VV	výkopy na meziskládku (místo hráze)				
		VV	"výkop hráz"1522		1 522,000		
		VV	"rýhy"179,5		179,500		
		VV	ze zemníku na meziskládku (místo hráze)				
		VV	1714,025		1 714,025		
		VV	ornice zpět k ohumusování				
		VV	424,5		424,500		
		VV	Součet		5 288,725		
10	K	162751117	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	m3	280,225	223,60	62 658,31
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751117				
		VV	viz D.1.1.1 - 7				
		VV	odvoz přebytku (nevhodné) zeminy na skládku				
		VV	výkopy (15%)				
		VV	"výkop hráz"1522*0,15		228,300		
		VV	"rýhy"179,5*0,15		26,925		
		VV	"rýha práh přeliv"25		25,000		
		VV	Součet		280,225		
11	K	162751119	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 401,125	17,55	24 589,74
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751119				
		VV	viz D.1.1.1 - 7				
		VV	odvoz na skládku do 15km				
		VV	280,225*5		1 401,125		
		VV	Součet		1 401,125		
12	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4 222,225	35,30	149 044,54
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151111				
		VV	viz D.1.1.1 - 7				
		VV	zpět k zásypu				
		VV	75		75,000		
		VV	zásyp klín				
		VV	2203		2 203,000		
		VV	pro násyp hráze				
		VV	1689		1 689,000		
		VV	nevhodná zemina na skládku				
		VV	"výkop hráz"1522*0,15		228,300		
		VV	"rýhy"179,5*0,15		26,925		
		VV	Součet		4 222,225		
13	K	171103201	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	m3	1 689,000	73,45	124 057,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171103201 VV viz D.1.1.1 - 7 VV násyp hráze zeminou ze zemníku VV 1689 VV Součet			1 689,000 1 689,000	
14	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	2 008,000	31,72	63 693,76
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171151101 VV viz D.1.1.1 - 7 VV 2008 VV Součet			2 008,000 2 008,000	
15	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudržných	m2	2 760,000	5,51	15 207,60
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171152501 VV viz D.1.1.1 - 7 VV pod hráz VV 345*8,0 VV Součet			2 760,000 2 760,000	
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	4 864,225	14,82	72 087,81
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201201 VV viz D.1.1.1 - 7 VV uložení na mezideponii VV ornice VV 1448,7 VV "výkop hráz"1522 VV "rýhy"179,5 VV ze zemníku na meziskládku VV 1714,025 VV Součet			1 448,700 1 522,000 179,500 1 714,025 4 864,225	
17	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	504,405	150,00	75 660,75
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201221 VV viz D.1.1.1 - 7 VV předpoklad tabulkové objemové hmotnosti 1800 kg/m3 VV 280,225*1,8 VV Součet			504,405 504,405	
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2 295,720	96,20	220 848,26
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174101101 VV viz D.1.1.1 - 7 VV zpětný zásyp VV "klín"2203 VV 75 VV rýha pro přeizolování potrubí VV 1,2*0,8*13,5 VV 0,7*0,8*8,5 VV Součet			2 203,000 75,000 12,960 4,760 2 295,720	
19	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 235,000	11,57	25 858,95
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181351113 VV viz D.1.1.1 - 7				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		ohumusování v rovině				
	VV		2235		2 235,000		
	VV		Součet		2 235,000		
20	K	181351115	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	3 414,000	17,88	61 042,32
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181351115				
	VV		viz D.1.1.1 - 7				
	VV		přebytek ornice				
	VV		sejmutá"4829*0,3"				
	VV		odpočet použité"-424,5				
	VV		1024,2/0,3		3 414,000		
	VV		Součet		3 414,000		
21	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	13 685,000	3,71	50 771,35
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181451121				
	VV		viz D.1.1.1 - 7				
	VV		osetí v rovině				
	VV		2235		2 235,000		
	VV		úprava zemník + plocha ornice				
	VV		11450		11 450,000		
	VV		Součet		13 685,000		
22	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	422,867	88,20	37 296,87
	VV		specifikace k pol.181411121				
	VV		13685*0,03*1,03		422,867		
	VV		Součet		422,867		
23	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	2 010,000	6,29	12 642,90
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181451122				
	VV		viz D.1.1.1 - 7				
	VV		hráz				
	VV		2010		2 010,000		
	VV		Součet		2 010,000		
24	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	62,109	86,80	5 391,06
	VV		specifikace k pol.181451122,				
	VV		2010*0,03*1,03		62,109		
	VV		Součet		62,109		
25	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	11 450,000	10,47	119 881,50
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181951111				
	VV		viz D.1.1.1 - 7				
	VV		úprava zemník + plocha ornice				
	VV		11450		11 450,000		
	VV		Součet		11 450,000		
26	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 595,633	16,77	26 758,77
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181951112				
	VV		viz D.1.1.1 - 7				
	VV		přejezd				
	VV		63,3		63,300		
	VV		sjezd				
	VV		39		39,000		
	VV		přeliv				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV 224/0,15			1 493,333	
			VV Součet			1 595,633	
27	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	1 647,000	54,34	89 497,98
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182151111				
			VV viz D.1.1.1 - 7				
			VV svahování zavazovacího klínu,				
			VV 1647		1 647,000		
			VV Součet		1 647,000		
28	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	2 008,000	46,93	94 235,44
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182201101				
			VV viz D.1.1.1 - 7				
			VV hráz				
			VV 2008		2 008,000		
			VV Součet		2 008,000		
29	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 010,000	35,43	71 214,30
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182351133				
			VV viz D.1.1.1 - 7				
			VV ohumusování svah				
			VV 2010		2 010,000		
			VV Součet		2 010,000		
	D	2	Zakládání				228 784,50
30	K	212752702	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tunelová jednovrstvá PVC-U SN 4 perforace 220° DN 150	m	484,200	472,50	228 784,50
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/212752702				
			VV viz D.1.1.1 - 7				
			VV drenáž				
			VV 484,2		484,200		
			VV Součet		484,200		
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 062 876,65
31	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	m3	180,225	3 912,00	705 040,20
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452318510				
			VV viz D.1.1.1 - 7, -8				
			VV přeliv				
			VV prah beton				
			VV 445*0,45*0,9		180,225		
			VV Součet		180,225		
32	K	457572111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	230,000	592,90	136 367,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457572111				
			VV viz D.1.1.1 - 7				
			VV podsyp pod opevnění sjezdu				
			VV 6		6,000		
			VV podsyp přeliv				
			VV 224		224,000		
			VV Součet		230,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	0,432	1 584,00	684,29
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/462511370				
		VV	viz D.1.1.1 - 7				
		VV	kameny ohraničující				
		VV	0,6*0,6*0,6*2		0,432		
		VV	Součet		0,432		
34	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	320,500	1 971,00	631 705,50
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/462512270				
		VV	viz D.1.1.1 - 7				
		VV	zához do 80kg				
		VV	přeliv				
		VV	s urovnáním líce				
		VV	51,5		51,500		
		VV	bez urovnání líce				
		VV	269		269,000		
		VV	Součet		320,500		
35	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m2	171,667	176,40	30 282,06
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/462519002				
		VV	viz D.1.1.1 - 7				
		VV	přeliv				
		VV	51,5/0,3		171,667		
		VV	Součet		171,667		
36	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	189,000	2 496,00	471 744,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/463212111				
		VV	viz D.1.1.1 - 7				
		VV	opevnění sjezd				
		VV	12		12,000		
		VV	přeliv				
		VV	177		177,000		
		VV	Součet		189,000		
37	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	629,000	138,40	87 053,60
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/463212191				
		VV	viz D.1.1.1 - 7				
		VV	opevnění sjezd				
		VV	39		39,000		
		VV	přeliv				
		VV	177/0,3		590,000		
		VV	Součet		629,000		
	D	5	Komunikace pozemní				21 887,88
38	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	126,666	172,80	21 887,88
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564851111				
		VV	viz D.1.1.1 - 7				
		VV	přejezd				
		VV	ŠDa				
		VV	9,5/0,15		63,333		
		VV	ŠDb				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		9,5/0,15			63,333	
	VV		Součet			126,666	
	D	8	Trubní vedení				26 400,00
39	K	891100R1	Přeizolování potrubí plynovodu cementovláknitou izolací	m	22,000	1 200,00	26 400,00
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje kompletní práce a dodávku materiálu pro přeizolování. Součástí je potřebná příprava stávajícího potrubí, odstranění poškozené izolace apod., realizace nové plastové PE izolace včetně ocementování a kompletní dodávka potřebného materiálu.</i>				
	VV		viz D.1.1.1 - 7				
	VV		13,5+8,5			22,000	
	VV		Součet			22,000	
	D	998	Přesun hmot				386 193,76
40	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 771,531	218,00	386 193,76
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998321011				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v Kopřivnici, Drnholec nad Lubinou - lokalita na Holotě

Objekt:

SO 01 - Průleh s protipovodňovou hrázkou, zatrubnění

Soupis:

SO 01.2 - Svodný průleh

KSO:

Místo: k.ú. Drnholec nad Lubinou

CC-CZ:

Datum: 27.09.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STAMEX spol. s r.o.

IČ:

64084256

DIČ:

CZ64084256

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:

Cena bez DPH

1 406 813,88

DPH základní
snížená

Základ daně
1 406 813,88
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
295 430,91
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 702 244,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Protipovodňová opatření v Kopřivnici, Drnholec nad Lubinou - lokalita na Holotě

Objekt: SO 01 - Průleh s protipovodňovou hrázkou, zatrubnění

Soupis: **SO 01.2 - Svodný průleh**

Místo: k.ú. Drnholec nad Lubinou

Datum: 27.09.2022

Zadavatel:

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

Uchazeč: STAMEX spol. s r.o.

Zpracovatel: Jungmannova
153/12, 77900

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 406 813,88

HSV - Práce a dodávky HSV

1 406 813,88

1 - Zemní práce

497 577,34

4 - Vodorovné konstrukce

712 877,14

5 - Komunikace pozemní

6 451,32

998 - Přesun hmot

189 908,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v Kopřivnici, Drnholec nad Lubinou - lokalita na Holotě

Objekt:

SO 01 - Průleh s protipovodňovou hrázkou, zatrubnění

Soupis:

SO 01.2 - Svodný průleh

Místo: k.ú. Drnholec nad Lubinou

Datum: 27.09.2022

Zadavatel:

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

Uchazeč: STAMEX spol. s r.o.

Zpracovatel: Jungmannova
153/12, 77900

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

Náklady soupisu celkem

1 406 813,88

D HSV Práce a dodávky HSV 1 406 813,88

D 1 Zemní práce 497 577,34

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	50,000	70,80	3 540,00
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101201
VV viz D.1.2.1
VV při zakládání objektu - předpoklad
VV 50
VV Součet

50,000
50,000

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,000	38,00	114,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101301
VV viz D.1.2.1
VV při zakládání objektu - předpoklad
VV 3
VV Součet

3,000
3,000

3	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	1 672,000	12,74	21 301,28
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/121151125
VV viz D.1.2.1 - 6
VV sejmutí ornice
VV 1672
VV Součet

1 672,000
1 672,000

4	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	195,100	101,40	19 783,14
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122251104
VV viz D.1.2.1 - 6
VV ornice z meziskládky
VV 919*0,1

91,900

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV 1032*0,1				103,200
			VV Součet				195,100
5	K	131251105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	702,000	120,90	84 871,80
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131251105				
			VV viz D.1.2.1 - 6				
			VV výkopy				
			VV 702				702,000
			VV Součet				702,000
6	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 458,700	56,94	83 058,38
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351103				
			VV viz D.1.2.1 - 6				
			VV ornice na meziskládku				
			VV 1672*0,3				501,600
			VV výkopy na meziskládku (místo hráze)				
			VV "výkop průleh"702				702,000
			VV zpět zásyp				
			VV 60				60,000
			VV ornice zpět k ohumusování				
			VV (1032+919)*0,1				195,100
			VV Součet				1 458,700
7	K	162751117	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	m3	105,300	223,60	23 545,08
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751117				
			VV viz D.1.2.1 - 6				
			VV odvoz přebytku (nevhodné) zeminy na skládku				
			VV výkopy (15%)				
			VV "výkop průleh"702*0,15				105,300
			VV Součet				105,300
8	K	162751119	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	526,500	17,55	9 240,08
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751119				
			VV viz D.1.2.1 - 6				
			VV odvoz na skládku do 15km				
			VV 105,3*5				526,500
			VV Součet				526,500
9	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	165,300	35,30	5 835,09
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151111				
			VV viz D.1.2.1 - 6				
			VV zpět k zásypu				
			VV 60				60,000
			VV odvoz přebytku (nevhodné) zeminy na skládku				
			VV výkopy (15%)				
			VV "výkop průleh"702*0,15				105,300
			VV Součet				165,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 203,600	14,82	17 837,35
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201201				
		VV	viz D.1.2.1 - 6				
		VV	uložení na mezideponii				
		VV	ornice		501,600		
		VV	1672*0,3		702,000		
		VV	"výkop"702		1 203,600		
		VV	Součet				
11	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	189,540	150,00	28 431,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201221				
		VV	viz D.1.2.1 - 6				
		VV	předpoklad tabulkové objemové hmotnosti 1800 kg/m3				
		VV	105,3*1,8		189,540		
		VV	Součet		189,540		
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	60,000	96,20	5 772,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174101101				
		VV	viz D.1.2.1 - 6				
		VV	zpětný zásyp				
		VV	60		60,000		
		VV	Součet		60,000		
13	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	919,000	11,57	10 632,83
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181351113				
		VV	viz D.1.2.1 - 6				
		VV	ohumusování v rovině				
		VV	919		919,000		
		VV	Součet		919,000		
14	K	181351115	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	1 021,667	17,88	18 267,41
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181351115				
		VV	viz D.1.2.1 - 6				
		VV	přebytek ornice				
		VV	sejmutá"1672*0,3				
		VV	odpočet použité"-195,1				
		VV	306,5/0,3		1 021,667		
		VV	Součet		1 021,667		
15	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	919,000	3,71	3 409,49
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181451121				
		VV	viz D.1.2.1 - 6				
		VV	osetí v rovině				
		VV	919		919,000		
		VV	Součet		919,000		
16	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	28,397	88,20	2 504,62
		VV	specifikace k pol.181411121				
		VV	919*0,03*1,03		28,397		
		VV	Součet		28,397		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 032,000	6,29	6 491,28
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181451122				
		VV	viz D.1.2.1 - 6				
		VV	svah				
		VV	1032		1 032,000		
		VV	Součet		1 032,000		
18	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	31,889	86,80	2 767,97
		VV	specifikace k pol.181451122,				
		VV	1032*0,03*1,03		31,889		
		VV	Součet		31,889		
19	K	181951111	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	919,000	10,47	9 621,93
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181951111				
		VV	viz D.1.2.1 - 6				
		VV	dno průleh				
		VV	919		919,000		
		VV	Součet		919,000		
20	K	181951112	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	862,033	16,77	14 456,29
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181951112				
		VV	viz D.1.2.1 - 6				
		VV	přejezd				
		VV	18,7		18,700		
		VV	přeliv				
		VV	126,5/0,15		843,333		
		VV	Součet		862,033		
21	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	898,000	54,34	48 797,32
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182151111				
		VV	viz D.1.2.1 - 6				
		VV	svahování				
		VV	898		898,000		
		VV	Součet		898,000		
22	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	868,000	46,93	40 735,24
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182201101				
		VV	viz D.1.2.1 - 6				
		VV	průleh				
		VV	868		868,000		
		VV	Součet		868,000		
23	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 032,000	35,43	36 563,76
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182351133				
		VV	viz D.1.2.1 - 6				
		VV	ohumusování svah				
		VV	1032		1 032,000		
		VV	Součet		1 032,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				712 877,14
24	K	457572111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	126,500	592,90	75 001,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457572111				
			VV viz D.1.2.1 - 6				
			VV podsyp přeliv				
			VV 126,5			126,500	
			VV Součet			126,500	
25	K	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	0,432	1 584,00	684,29
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/462511370				
			VV viz D.1.2.1 - 6				
			VV kameny ohraničující				
			VV 0,6*0,6*0,6*2			0,432	
			VV Součet			0,432	
26	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	249,000	1 971,00	490 779,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/462512270				
			VV viz D.1.2.1 - 6				
			VV zához do 80kg				
			VV přeliv				
			VV s urovnáním líce				
			VV 249			249,000	
			VV Součet			249,000	
27	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m2	830,000	176,40	146 412,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/462519002				
			VV viz D.1.2.1 - 6				
			VV přeliv				
			VV 249/0,3			830,000	
			VV Součet			830,000	
	D	5	Komunikace pozemní				6 451,32
28	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	37,334	172,80	6 451,32
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564851111				
			VV viz D.1.2.1 - 6				
			VV přejezd				
			VV ŠDa				
			VV 2,8/0,15			18,667	
			VV ŠDb				
			VV 2,8/0,15			18,667	
			VV Součet			37,334	
	D	998	Přesun hmot				189 908,08
29	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	871,138	218,00	189 908,08
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998321011				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v Kopřivnici, Drnholec nad Lubinou - lokalita na Holotě

Objekt:

SO 01 - Průleh s protipovodňovou hrázkou, zatrubnění

Soupis:

SO 01.3 - Dešťová kanalizace (zatrubnění)

KSO:

Místo: k.ú. Drnholec nad Lubinou

CC-CZ:

Datum: 27.09.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STAMEX spol. s r.o.

IČ:

64084256

DIČ:

CZ64084256

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:

Cena bez DPH

2 253 194,84

DPH základní
snížená

Základ daně
2 253 194,84
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
473 170,92
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 726 365,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v Kopřivnici, Drnholec nad Lubinou - lokalita na Holotě

Objekt:

SO 01 - Průleh s protipovodňovou hrázkou, zatrubnění

Soupis:

SO 01.3 - Dešťová kanalizace (zatrubnění)

Místo:

k.ú. Drnholec nad Lubinou

Datum:

27.09.2022

Zadavatel:

Projektant:

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

Uchazeč:

STAMEX spol. s r.o.

Zpracovatel:

Jungmannova
153/12, 77900

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 253 194,84

HSV - Práce a dodávky HSV

2 229 182,42

1 - Zemní práce

525 647,23

2 - Zakládání

30 872,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce

672 862,18

4 - Vodorovné konstrukce

133 921,52

5 - Komunikace pozemní

13 662,79

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

17 819,41

8 - Trubní vedení

648 436,90

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

120 154,56

997 - Přesun sutě

4 200,91

998 - Přesun hmot

61 604,32

PSV - Práce a dodávky PSV

24 012,42

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

3 000,00

767 - Konstrukce zámečnické

18 855,85

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

2 156,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v Kopřivnici, Drnholec nad Lubinou - lokalita na Holotě

Objekt:

SO 01 - Průleh s protipovodňovou hrázkou, zatrubnění

Soupis:

SO 01.3 - Dešťová kanalizace (zatrubnění)

Místo:

k.ú. Drnholec nad Lubinou

Datum:

27.09.2022

Zadavatel:

Projektant:

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

Uchazeč:

STAMEX spol. s r.o.

Zpracovatel:

Jungmannova
153/12, 77900

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

Náklady soupisu celkem

2 253 194,84

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 229 182,42

D 1

Zemní práce

525 647,23

1	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvím listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	126,75	253,50
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112101101

VV viz C.6

VV 2

2,000

VV Součet

2,000

2	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvím listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	227,50	682,50
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112101102

VV viz C.6

VV 3

3,000

VV Součet

3,000

3	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	260,65	521,30
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112251101

VV viz C.6

VV 2

2,000

VV Součet

2,000

4	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	494,00	1 482,00
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112251102

VV viz C.6

VV 3

3,000

VV Součet

3,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	11,520	48,17	554,92
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107322				
		VV	viz D.1.3.1, -2, -3, -4				
		VV	křížení komunikace				
		VV	1,6*3,6*2		11,520		
		VV	Součet		11,520		
6	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	11,520	39,46	454,58
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107341				
		VV	viz D.1.3.1, -2, -3, -4				
		VV	křížení komunikace				
		VV	1,6*3,6*2		11,520		
		VV	Součet		11,520		
7	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	11,520	56,81	654,45
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107342				
		VV	viz D.1.3.1, -2, -3, -4				
		VV	křížení komunikace				
		VV	1,6*3,6*2		11,520		
		VV	Součet		11,520		
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	250,000	70,80	17 700,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101201				
		VV	viz D.1.3.1, -2, -3, -4				
		VV	při zakládání objektu - předpoklad				
		VV	250		250,000		
		VV	Součet		250,000		
9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	38,00	1 140,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101301				
		VV	viz D.1.3.1, -2, -3, -4				
		VV	při zakládání objektu - předpoklad				
		VV	30		30,000		
		VV	Součet		30,000		
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	4,000	1 000,00	4 000,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119001421				
		VV	viz D.1.3.1, -2, -3				
		VV	kabel CETIN				
		VV	4		4,000		
		VV	Součet		4,000		
11	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	2,400	479,00	1 149,60
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/129001101				
		VV	viz D.1.3.1, -2, -3				
		VV	výkop pro kabel CETIN				
		VV	2,4		2,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		2,400		
12	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	34,680	379,60	13 164,53
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131251100				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -5, -6				
	VV		výkopy pro vtokový objekt (prohloubení oproti průlehu a kanalizaci)		7,400		
	VV		3,7*2,0				
	VV		výkopy pro výustní objekt a opevnění		27,280		
	VV		6,2*4,4				
	VV		Součet		34,680		
13	K	132254101	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	m3	20,732	877,50	18 192,33
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132254101				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -7				
	VV		rýha pro přepad		2,960		
	VV		3,7*0,8*1,0				
	VV		rýhy výust		0,972		
	VV		(0,3+0,7)*0,4*2,43				
	VV		rýhy pro uložení kabelu CETIN		2,400		
	VV		5*0,8*0,6				
	VV		přípojky		5,400		
	VV		6*0,6*1,5		9,000		
	VV		6*0,6*2,5				
	VV		Součet		20,732		
14	K	132254204	Hloubení zapažených 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	m3	312,800	343,85	107 556,28
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132254204				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -3, -4				
	VV		výkop kanalizace		312,800		
	VV		85*2,3*1,6				
	VV		Součet		312,800		
15	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	272,000	121,00	32 912,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151811132				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -3, -4				
	VV		85*2*1,6		272,000		
	VV		Součet		272,000		
16	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	272,000	66,50	18 088,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151811232				
	VV		viz pol.151811132				
	VV		272		272,000		
	VV		Součet		272,000		
17	K	153124112	Zřízení dřevěných stěn nasazených nebo tabulových jakékoliv výšky a tloušťky stěny, s dodáním spojovacího materiálu z terénu s osazením vodicích pilot do připravených otvorů	m2	81,000	325,00	26 325,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/153124112				
	VV		viz D.1.3.1, -2				
	VV		tabulová jímka		81,000		
	VV		27*3				
	VV		Součet		81,000		
18	M	60511012	řezivo jehličnaté deskové neopracované střed	m3	1,620	7 210,00	11 680,20
	VV		specifikace k pol.153124112				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		50% obratovitost				
	VV		27*3*0,02*2*0,5		1,620		
	VV		Součet		1,620		
19	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,630	7 210,00	4 542,30
	VV		specifikace k pol.153124112				
	VV		obratovitost 50%				
	VV		18*2*0,1*0,1*3,5*0,5		0,630		
	VV		Součet		0,630		
20	K	153125112	Odstranění dřevěných stěn nasazených nebo tabulových jakékoliv výšky a tloušťky stěny z terénu s odstraněním vodicích pilot osazených v otvorech	m2	81,000	97,50	7 897,50
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/153125112				
	VV		viz pol.153124112				
	VV		81		81,000		
	VV		Součet		81,000		
21	K	153191121	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zřízení	m3	40,500	208,00	8 424,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/153191121				
	VV		viz D.1.3.1, -2				
	VV		předpoklad tloušťky stěny 0,5 m				
	VV		27*3*0,5		40,500		
	VV		Součet		40,500		
22	K	153191131	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami odstranění	m3	40,500	65,00	2 632,50
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/153191131				
	VV		viz pol.153191121				
	VV		40,5		40,500		
	VV		Součet		40,500		
23	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	20,93	41,86
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162201401				
	VV		viz C.6				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
24	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	111,80	335,40
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162201402				
	VV		viz C.6				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
25	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	326,95	653,90
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162201411				
	VV		viz C.6				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
26	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	689,00	2 067,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162201412				
	VV		viz C.6				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	70,20	140,40
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162201421				
		VV	viz C.6				
		VV	2		2,000		
		VV	Součet		2,000		
28	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	261,30	783,90
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162201422				
		VV	viz C.6				
		VV	3		3,000		
		VV	Součet		3,000		
29	K	162301931	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	kus	28,000	1,18	33,04
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162301931				
		VV	viz C.6				
		VV	odvoz na skládku do 15km				
		VV	2*14		28,000		
		VV	Součet		28,000		
30	K	162301932	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	kus	42,000	4,60	193,20
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162301932				
		VV	viz C.6				
		VV	odvoz na skládku do 15km				
		VV	3*14		42,000		
		VV	Součet		42,000		
31	K	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,000	2,18	17,44
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162301951				
		VV	viz C.6				
		VV	odvoz do 5km pro uskladnění/užití v rámci obce (dle majitele)				
		VV	2*4		8,000		
		VV	Součet		8,000		
32	K	162301952	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	11,05	33,15
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162301952				
		VV	viz C.6				
		VV	odvoz do 5km pro uskladnění/užití v rámci obce (dle majitele)				
		VV	3		3,000		
		VV	Součet		3,000		
33	K	162301971	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	kus	28,000	3,15	88,20
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162301971				
		VV	viz C.6				
		VV	odvoz na skládku do 15km				
		VV	2*14		28,000		
		VV	Součet		28,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	162301972	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	kus	42,000	6,31	265,02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162301972				
		VV	viz C.6				
		VV	odvoz na skládku do 15km				
		VV	3*14		42,000		
		VV	Součet		42,000		
35	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	478,540	56,94	27 248,07
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351103				
		VV	viz D.1.3.1, -2, -3, -4				
		VV	výkopy na meziskládku				
		VV	"rýha"312,8		312,800		
		VV	zpět k zásypu				
		VV	165,74		165,740		
		VV	Součet		478,540		
36	K	162751117	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	m3	192,944	223,60	43 142,28
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751117				
		VV	viz D.1.3.1, -2, -3, -4				
		VV	odvoz přebytku (nevhodné) zeminy na skládku				
		VV	312,8-165,74		147,060		
		VV	"přípojky"(5,4+9)-7,128		7,272		
		VV	votkový a výustní objekt				
		VV	"jámy"34,68		34,680		
		VV	"rýhy"3,932		3,932		
		VV	Součet		192,944		
37	K	162751119	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	964,720	17,55	16 930,84
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751119				
		VV	viz D.1.3.1, -2, -3, -4				
		VV	odvoz na skládku do 15km				
		VV	192,944*5		964,720		
		VV	Součet		964,720		
38	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	312,800	35,30	11 041,84
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151111				
		VV	viz D.1.3.1, -2, -3, -4				
		VV	zpět k zásypu				
		VV	165,74		165,740		
		VV	odvoz přebytku (nevhodné) zeminy na skládku				
		VV	výkop-zásyp				
		VV	312,8-165,74		147,060		
		VV	Součet		312,800		
39	K	167151121	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,651	69,55	114,83
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151121				
		VV	viz D.1.3.1, -2, -3, -4				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		vytřízení nebo naložení jílovité zeminy pro zásyp				
	VV		3,5-(0,52*0,52*3,14)-1,0		1,651		
	VV		Součet		1,651		
40	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	312,800	14,82	4 635,70
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201201				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -3, -4				
	VV		uložení na mezideponii				
	VV		"výkop"312,8		312,800		
	VV		Součet		312,800		
41	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	347,299	150,00	52 094,85
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201221				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -3, -4				
	VV		předpoklad tabulkové objemové hmotnosti 1800 kg/m3				
	VV		192,944*1,8		347,299		
	VV		Součet		347,299		
42	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	185,180	96,20	17 814,32
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174101101				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -3, -4				
	VV		zpětný zásyp				
	VV		výkop				
	VV		312,8		312,800		
	VV		podpočet konstrukcí				
	VV		"potrubí"-0,52*0,52*3,14*85		-72,170		
	VV		"lože"-0,75*85		-63,750		
	VV		"obsyp pěnosklem"-1,5*(4+7)		-16,500		
	VV		zpětný zásyp přepad				
	VV		2,96		2,960		
	VV		zásyp kabel CETIN				
	VV		2,4		2,400		
	VV		Mezisoučet		165,740		
	VV		zásyp v komunikaci				
	VV		1,6*3,6*(2,3-0,4-0,5)		8,064		
	VV		Mezisoučet		8,064		
	VV		přípojky				
	VV		"výkop"5,4+9		14,400		
	VV		odpočet konstrukcí				
	VV		-0,42*0,6*(6+6)		-3,024		
	VV		odpočet zásypu kom.				
	VV		-4,248		-4,248		
	VV		Mezisoučet		7,128		
	VV		zásyp kom.				
	VV		3*0,6*(1,5-0,42-0,4)		1,224		
	VV		3*0,6*(2,5-0,42-0,4)		3,024		
	VV		Mezisoučet		4,248		
	VV		Součet		185,180		
43	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	20,931	299,00	6 258,37
	VV		spec. k pol.174101101				
	VV		8,064*1,7		13,709		
	VV		4,248*1,7		7,222		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		20,931		
44	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	18,660	144,30	2 692,64
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/175151101				
	VV		viz D.1.3.4				
	VV		"obsyp pěnosklem"1,5*(4+7)		16,500		
	VV		přípojky				
	VV		0,6*0,3*(6+6)		2,160		
	VV		Součet		18,660		
45	M	583901R1	šterk z pěnového skla	m3	16,500	3 000,00	49 500,00
	VV		specifikace k pol.17511101				
	VV		16,5		16,500		
	VV		Součet		16,500		
46	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	3,672	371,00	1 362,31
	VV		spec. k pol.175151101				
	VV		2,16*1,7		3,672		
	VV		Součet		3,672		
47	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	187,600	4,80	900,48
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181411121				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -3, -4				
	VV		úprava povrchu				
	VV		2,3*80		184,000		
	VV		přípojky				
	VV		0,6*6		3,600		
	VV		Součet		187,600		
48	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	5,797	88,20	511,30
	VV		specifikace k pol.181411121				
	VV		187,6*0,03*1,03		5,797		
	VV		Součet		5,797		
49	K	181951111	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	190,900	10,47	1 998,72
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181951111				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -3, -4				
	VV		úprava terénu				
	VV		83*2,3		190,900		
	VV		Součet		190,900		
50	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	178,026	16,77	2 985,50
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181951112				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -3, -4				
	VV		pod konstrukci potrubí				
	VV		2,0*83		166,000		
	VV		vtokový objekt				
	VV		3,0*2,0		6,000		
	VV		výustní objekt				
	VV		2,43*2,48		6,026		
	VV		Součet		178,026		
51	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	32,300	54,34	1 755,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182151111 VV viz D.1.3.1, -2, -6 VV svahování VV "opevnění výust. obj"32,3 VV Součet			32,300 32,300	
D 2			Zakládání				30 872,60
52	K	212752111	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100	m	85,000	323,10	27 463,50
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/212752111 VV viz D.1.3.1, -2, -3, -4 VV dle potřeby (hladiny podzemní vody) VV 85 VV Součet			85,000 85,000	
53	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	9,680	72,00	696,96
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/213141111 VV viz D.1.3.1, -2, -5 VV pod vtokový objekt VV 4,4*2,2 VV Součet			9,680 9,680	
54	M	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	11,132	54,45	606,14
			VV specifikace k pol.213141111 VV 9,68*1,15 VV Součet			11,132 11,132	
55	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	2,600	810,00	2 106,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/213311113 VV viz D.1.3.1, -2, -5 VV pod vtokový objekt VV 1,3*2,0 VV Součet			2,600 2,600	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				672 862,18
56	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	0,109	4 464,00	486,58
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/317321118 VV viz D.1.3.6 VV výustní objekt VV 0,45*0,1*2,43 VV Součet			0,109 0,109	
57	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	0,846	936,00	791,86
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/317353121 VV viz D.1.3.6 VV římsa VV 0,1*2,43*2 VV 0,4*0,45*2 VV Součet			0,486 0,360 0,846	
58	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	0,846	103,50	87,56
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/317353221 VV viz pol.317353121				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,846		0,846		
	VV		Součet		0,846		
59	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,007	54 400,00	380,80
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/317361116				
	VV		viz D.1.3.6				
	VV		římša				
	VV		(2,37+1,975+2,886)*0,001		0,007		
	VV		Součet		0,007		
60	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,026	31 500,00	819,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/317941121				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -5				
	VV		vtokový objekt				
	VV		usazení česlí				
	VV		L profil - 4,6kg/m				
	VV		1,4*2*4,6*0,001		0,013		
	VV		I profil 8,34kg/m				
	VV		1,6*8,34*0,001		0,013		
	VV		Součet		0,026		
61	M	13010742	ocel profilová IPE 100 jakost 11 375	t	0,013	64 600,00	839,80
	VV		specifikace k pol.317941121				
	VV		vtokový objekt				
	VV		1,6*8,34*0,001		0,013		
	VV		Součet		0,013		
62	M	13010422	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x6mm	t	0,013	58 100,00	755,30
	VV		specifikace k pol.317941121				
	VV		L profil - 4,6kg/m				
	VV		1,4*2*4,6*0,001		0,013		
	VV		Součet		0,013		
63	K	321321116	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 železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	13,340	4 648,00	62 004,32
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321321116				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -5, -6				
	VV		vtokový objekt				
	VV		2,2*1,4		3,080		
	VV		5,2*0,3*2		3,120		
	VV		výuystní objekt				
	VV		"čelní stěna"1,3*2,43		3,159		
	VV		"boční základ"0,6*0,8*2,48*2		2,381		
	VV		"boční náběh"1,6*0,5*2		1,600		
	VV		Součet		13,340		
64	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	56,661	1 078,00	61 080,56
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321351010				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -5, -6				
	VV		vtokový objekt				
	VV		(1,7+0,4+0,4+0,3)*1,4		3,920		
	VV		(2,3+0,8)*2,0		6,200		
	VV		5,2*2		10,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2,9*2		5,800		
	VV		výustní objekt				
	VV		2,25*2,43*2		10,935		
	VV		2,25*0,7*2		3,150		
	VV		0,8*2,48*2*2		7,936		
	VV		0,6*0,8*2*2		1,920		
	VV		1,6*2*2		6,400		
	VV		Součet		56,661		
65	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	56,661	320,60	18 165,52
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321352010				
	VV		viz pol.321351010				
	VV		56,661		56,661		
	VV		Součet		56,661		
66	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,494	51 520,00	25 450,88
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321368211				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -5, -6				
	VV		vtokový objekt				
	VV		(2,2+1,85+1,0+1,5+0,4)*2*1,9*7,9*0,001		0,209		
	VV		5,0*2*2*7,9*0,001		0,158		
	VV		výustní objekt				
	VV		2,15*2,35*2*7,9*0,001		0,080		
	VV		1,5*2*2*7,9*0,001		0,047		
	VV		Součet		0,494		
67	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	soub	1,000	80 000,00	80 000,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/338171123				
68	M	592310R1	Cena oplocení dle výpisu a výkresu č. D.1.3.11_OLOCENÍ	soub	1,000	250 000,00	250 000,00
		P	Poznámka k položce: Typ oplocení a jeho specifikace bude zvolen dle požadavků soukromého vlastníka, v souladu s odsouhlasení investorem. Délky oplocení jsou 34,0m (Kubáňová) a 39,0 m (Horský).				
69	K	348101230	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 4 do 6 m2	kus	1,000	22 000,00	22 000,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/348101230				
	VV		viz D.1.3.1, -2				
	VV		obnova plotu				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
70	M	553423R1	brána dle výpisu a výkresu č. D.1.3.11_OLOCENÍ	soub	1,000	150 000,00	150 000,00
		P	Poznámka k položce: Typ oplocení a jeho specifikace bude zvolen dle požadavků soukromého vlastníka, v souladu s odsouhlasení investorem. Délky oplocení jsou 34,0m (Kubáňová) a 39,0 m (Horský).				
	VV		specifikace k pol.348101230				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				133 921,52
73	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	m2	2,889	351,90	1 016,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC VV VV VV VV VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451315111 viz D.1.3.6 výustní objekt podkladní beton 2,02*1,43 Součet			2,889 2,889	
74	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	63,750	1 008,00	64 260,00
			Online PSC VV VV VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451573111 viz D.1.3.1, -2, -3, -4 0,75*85 Součet			63,750 63,750	
75	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu	m3	0,583	3 832,00	2 234,06
			Online PSC VV VV VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452218142 viz D.1.3.6 0,3*0,8*2,43 Součet			0,583 0,583	
76	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	1,197	3 609,00	4 319,97
			Online PSC VV VV VV VV VV VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452311161 viz D.1.3.1, -2, -5, -6 vtokový objekt (2,1+1,3)*2,0*0,1 výustní objekt 0,9*2,43*0,1 0,6*2,48*0,1*2 Součet			0,680 0,219 0,298 1,197	
77	K	462512370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošterkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	6,440	1 764,00	11 360,16
			Online PSC VV VV VV VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/462512370 viz D.1.3.6 záhozová patka 1,0*6,44 Součet			6,440 6,440	
78	K	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m2	7,084	194,40	1 377,13
			Online PSC VV VV VV VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/462519003 viz D.1.3.6 záhozová patka 6,44*1,1 Součet			7,084 7,084	
79	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	17,292	2 496,00	43 160,83
			Online PSC VV VV VV VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/463212111 viz D.1.3.6 výustní objekt 26,2*1,1*0,6 Součet			17,292 17,292	
80	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	28,820	138,40	3 988,69
			Online PSC VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/463212191 viz D.1.3.6				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		výustní objekt				
	VV		26,2*1,1		28,820		
	VV		Součet		28,820		
81	K	464451114	Prolití konstrukce z kamene vrstvy z lomového kamene cementovou maltou MC-25	m3	0,058	3 771,00	218,72
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/464451114				
	VV		viz D.1.3.6				
	VV		výustní objekt				
	VV		prolití prahu		0,058		
	VV		0,583*0,1		0,058		
	VV		Součet		0,058		
82	K	465512127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	2,889	687,20	1 985,32
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/465512127				
	VV		viz D.1.3.6				
	VV		výustní objekt				
	VV		2,02*1,43		2,889		
	VV		Součet		2,889		
	D	5	Komunikace pozemní				13 662,79
83	K	564851011	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	9,360	196,20	1 836,43
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564851011				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -3, -4				
	VV		křížení komunikace				
	VV		1,6*3,6		5,760		
	VV		přípojky				
	VV		0,6*6		3,600		
	VV		Součet		9,360		
84	K	564861011	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	9,360	253,80	2 375,57
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564861011				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -3, -4				
	VV		křížení komunikace				
	VV		1,6*3,6		5,760		
	VV		přípojky				
	VV		0,6*6		3,600		
	VV		Součet		9,360		
85	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	9,360	536,00	5 016,96
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/565145101				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -3, -4				
	VV		křížení komunikace				
	VV		1,6*3,6		5,760		
	VV		přípojky				
	VV		0,6*6		3,600		
	VV		Součet		9,360		
86	K	573111115	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2	m2	9,360	65,80	615,89
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573111115				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -3, -4				
	VV		křížení komunikace				
	VV		1,6*3,6		5,760		
	VV		přípojky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,6*6		3,600		
	VV		Součet		9,360		
87	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	9,360	9,90	92,66
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573231106				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -3, -4				
	VV		křížení komunikace				
	VV		1,6*3,6		5,760		
	VV		přípojky				
	VV		0,6*6		3,600		
	VV		Součet		9,360		
88	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm	m2	9,360	398,00	3 725,28
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577144111				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -3, -4				
	VV		křížení komunikace				
	VV		1,6*3,6		5,760		
	VV		úprípípojky				
	VV		0,6*6		3,600		
	VV		Součet		9,360		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				17 819,41
89	K	628635512	Vyplnění spár dosavadních konstrukcí zdiva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky do 70 mm, zdiva z lomového kamene s vyspárováním	m2	28,820	618,30	17 819,41
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/628635512				
	VV		viz D.1.3.6				
	VV		výustní objekt				
	VV		přespárování rovnaniny				
	VV		26,2*1,1		28,820		
	VV		Součet		28,820		
	D	8	Trubní vedení				648 436,90
90	K	820471113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 600 do 800 mm	kus	1,000	1 150,00	1 150,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/820471113				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -3, -4				
	VV		pro ukončení v objektu				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
91	K	822472111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 800	m	85,000	1 048,00	89 080,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/822472111				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -3, -4				
	VV		85		85,000		
	VV		Součet		85,000		
92	M	59222002	trouba ŽB hrdlová DN 800	m	85,000	4 400,00	374 000,00
	VV		specifikace k pol.822472111				
	VV		85		85,000		
	VV		Součet		85,000		
93	K	871265231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 110	m	1,050	330,00	346,50
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871265231				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		viz D.1.3.1, -2, -5				
	VV		vtokový objekt				
	VV		3*0,35		1,050		
	VV		Součet		1,050		
94	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200	m	4,200	167,00	701,40
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871350310				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -7				
	VV		přepad				
	VV		4,2		4,200		
	VV		Součet		4,200		
95	M	28617020	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN10	m	4,200	1 220,00	5 124,00
	VV		specifikace k pol.871350310				
	VV		4,2		4,200		
	VV		Součet		4,200		
96	K	877350310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200	kus	1,000	271,00	271,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/877350310				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -7				
	VV		přepad				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
97	M	28611902	koleno kanalizační s hrdlem PP 200x45° SN10	kus	1,000	564,00	564,00
	VV		specifikace k pol.877350310				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
98	K	891352122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	1,000	2 130,00	2 130,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/891352122				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -7				
	VV		přepad				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
99	M	42221507	šoupě nožové s nestoupavým vřetenem oboustranně těsnící DN 200	kus	1,000	24 000,00	24 000,00
	VV		specifikace k pol.891352122				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
100	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	2,000	1 910,00	3 820,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894118001				
	VV		viz D.1.3.8				
	VV		š2,š3				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
101	K	894411R1	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 800	kus	3,000	18 000,00	54 000,00
	VV		viz D.1.3.1, -2, -8				
	VV		šachty š1, š2, š2				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
102	M	59224R1	dno betonové šachtové kulaté DN 1200x1200,	kus	3,000	20 500,00	61 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce: specifikace dílce dle tabulky šachet</i>				
VV			specifikace k pol.894411R1				
VV			3		3,000		
VV			Součet		3,000		
103	M	59224341	<i>těsnění elastomerové pro spojení šachetných dílů DN 1200</i>	kus	3,000	400,00	1 200,00
VV			specifikace k pol.894411R1				
VV			3		3,000		
VV			Součet		3,000		
104	M	592243R1	<i>deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 120/62,5x16,5cm</i>	kus	3,000	4 500,00	13 500,00
VV			specifikace k pol.894411R1				
VV			3		3,000		
VV			Součet		3,000		
105	M	59224176	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm</i>	kus	2,000	361,00	722,00
VV			specifikace k pol.894411R1				
VV			2		2,000		
VV			Součet		2,000		
106	M	59224185	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm</i>	kus	1,000	281,00	281,00
VV			specifikace k pol.894411R1				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
107	M	59224187	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm</i>	kus	1,000	363,00	363,00
VV			specifikace k pol.894411R1				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
108	M	59224188	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm</i>	kus	1,000	414,00	414,00
VV			specifikace k pol.894411R1				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
109	K	899103112	<i>Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámců pro třídu zatížení B125, C250</i>	kus	3,000	1 190,00	3 570,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/899103112				
VV			viz D.1.3.1, -2, -8				
VV			3		3,000		
VV			Součet		3,000		
110	M	631260R1	<i>poklop šachtový kompozitní s rámem kruhový DN 600 C250</i>	m2	1,000	3 500,00	3 500,00
P			<i>Poznámka k položce: specifikace dílce dle tabulky šachet D.1.3.8</i>				
VV			specifikace k pol.899103112				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
111	M	631260R2	<i>poklop šachtový kompozitní s rámem Begu, kruhový DN 600 C250, ventilace</i>	m2	2,000	3 500,00	7 000,00
P			<i>Poznámka k položce: specifikace dílce dle tabulky šachet D.1.3.8</i>				
VV			specifikace k pol.899103112				
VV			2		2,000		
VV			Součet		2,000		
112	K	899900R1	<i>Uložení kabelu do chráničky z PE 100x3,5 mm, ohebná, korugovaná</i>	m	4,000	300,00	1 200,00
P			<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje osazení chráničky včetně dodávky materiálu</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		viz D.1.3.1, -2,				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				120 154,56
113	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání spáry	m	7,200	112,00	806,40
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919732211				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -3, -4				
	VV		křížení komunikace		7,200		
	VV		3,6*2		7,200		
	VV		Součet		7,200		
114	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	7,200	97,80	704,16
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735112				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -3, -4				
	VV		křížení komunikace		7,200		
	VV		3,6*2		7,200		
	VV		Součet		7,200		
115	K	953943121	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti do 1 kg/kus	kus	4,000	200,00	800,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953943121				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -5				
	VV		kotvení profilů do betonu		4,000		
	VV		"vtokový objekt"2*2		4,000		
	VV		Součet		4,000		
116	M	553439R1	kotevní trny dl. 250 mm	kus	4,000	50,00	200,00
	VV		specifikace k pol.953943121				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
117	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	15,000	397,00	5 955,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/966071711				
	VV		viz D.1.3.1, -2				
	VV		demontáž plotu- ponechání vlastníkovi		15,000		
	VV		15		15,000		
	VV		Součet		15,000		
118	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	46,000	71,50	3 289,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/966071822				
	VV		viz D.1.3.1, -2				
	VV		demontáž plotu- ponechání vlastníkovi		46,000		
	VV		46		46,000		
	VV		Součet		46,000		
119	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	0,240	35 000,00	8 400,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/977151127				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -7				
	VV		navrtání šachet pro přeпад		0,240		
	VV		0,12*2		0,240		
	VV		Součet		0,240		
120	K	989100R1	Odstranění dřevěného přístřešku a jeho následné osazení zpět	soub	2,000	50 000,00	100 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje kompletní práce potřebné pro dočasné odstranění stávajícího přístřešku, dočasné přesunutí na vhodné místo a kompletní osazení přístřešku zpět na zvolené místo. Veškeré technologie a jejich specifikace bude určena dle situace na místě a dohody zhotovitele s majitelem. Součástí položky je i dodávka případných materiálů potřebných pro demontáž, zpětné osazení nebo i náhrada poškozených částí.</i>					
	VV		viz D.1.3.1, -2					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
	D	997	Přesun sutě				4 200,91	
121	K	997013R1	Poplatek za uložení dřevěného bioodpadu na skládce (skládkovné)	t	3,504	200,00	700,80	
	VV		viz C.6					
	VV		pařezy na skládku					
	VV		3*0,5*0,5*0,5*1			0,375		
	VV		3*0,7*0,7*0,7*1			1,029		
	VV		větve					
	VV		3*0,5*1,0			1,500		
	VV		2*0,3*1,0			0,600		
	VV		Součet			3,504		
122	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	7,004	52,50	367,71	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221551					
	VV		viz D.1.3.1, -2, -3, -4					
	VV		3,341+1,129+2,534			7,004		
	VV		Součet			7,004		
123	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7,004	13,30	93,15	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221559					
	VV		viz D.1.3.1, -2, -3, -4					
	VV		7,004			7,004		
	VV		Součet			7,004		
124	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,341	299,00	998,96	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221873					
	VV		viz D.1.3.1, -2, -3, -4					
	VV		3,341			3,341		
	VV		Součet			3,341		
125	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,663	557,00	2 040,29	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221875					
	VV		viz D.1.3.1, -2, -3, -4					
	VV		1,129+2,534			3,663		
	VV		Součet			3,663		
	D	998	Přesun hmot				61 604,32	
126	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	215,174	286,30	61 604,32	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998274101					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				24 012,42	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
127	K	711780R1	Těsnění trubního prostupu do 250 mm segmentovým těsněním	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje utěsnění prostupu segmentovým těsněním s tlakovou těsností, včetně dodávky materiálu. Přesný počet segmentů a specifikace těsnění dle výrobce.</i>				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -7				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
	D	767	Konstrukce zámečnické				18 855,85
128	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	133,540	41,20	5 501,85
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995115				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -9				
	VV		česle				
	VV		"vtokový objekt"133,54		133,540		
	VV		Součet		133,540		
129	M	553431R1	Česle z profilované oceli, součástí položky je materiál i práce potřebné ke zhotovení česlí, jako je svařování, stříhání apod. Ocenění dle cenových normativů.	kg	133,540	100,00	13 354,00
	VV		specifikace k pol.767995115				
	VV		viz D.1.3.9				
	VV		bez profilů				
	VV		133,54		133,540		
	VV		Součet		133,540		
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				2 156,57
130	K	789421212	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 50 µm, třídy II (0,780 kg Zn/m2)	m2	1,335	1 500,00	2 002,50
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/789421212				
	VV		viz D.1.3.1, -2, -9				
	VV		pozinkování česlí				
	VV		3,14*0,014*(2,8+12,38)*2		1,335		
	VV		Součet		1,335		
131	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	1,041	148,00	154,07
	VV		specifikace k pol.789421212				
	VV		0,78*1,335		1,041		
	VV		Součet		1,041		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v Kopřivnici, Drnholec nad Lubinou - lokalita na Holotě

Objekt:

SO 04 - Úprava melioračních objektů

KSO:

Místo: k.ú. Drnholec nad Lubinou

Zadavatel:

Uchazeč:

STAMEX spol. 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: 27.09.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

64084256

DIČ:

CZ64084256

IČ:

28597044

DIČ:

IČ:

28597044

DIČ:

Cena bez DPH

1 027 119,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 027 119,98	21,00%	215 695,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 242 815,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v Kopřivnici, Drnholec nad Lubinou - lokalita na Holotě

Objekt:

SO 04 - Úprava melioračních objektů

Místo:

k.ú. Drnholec nad Lubinou

Datum:

27.09.2022

Zadavatel:

Projektant:

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

Uchazeč:

STAMEX spol. s r.o.

Zpracovatel:

Jungmannova
153/12, 77900

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 027 119,98

HSV - Práce a dodávky HSV

1 005 822,19

1 - Zemní práce

331 103,68

2 - Zakládání

349 125,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

66 622,08

4 - Vodorovné konstrukce

11 461,21

8 - Trubní vedení

139 957,89

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 000,00

997 - Přesun sutě

2 782,00

998 - Přesun hmot

102 770,33

PSV - Práce a dodávky PSV

21 297,79

767 - Konstrukce zámečnické

19 514,36

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

1 783,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v Kopřivnici, Drnholec nad Lubinou - lokalita na Holotě

Objekt:

SO 04 - Úprava melioračních objektů

Místo:

k.ú. Drnholec nad Lubinou

Datum:

27.09.2022

Zadavatel:

Projektant:

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

Uchazeč:

STAMEX spol. s r.o.

Zpracovatel:

Jungmannova
153/12, 77900

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

Náklady soupisu celkem

1 027 119,98

D HSV Práce a dodávky HSV

1 005 822,19

D 1 Zemní práce

331 103,68

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	150,000	70,80	10 620,00
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101201

VV viz D.4.1. - 5

VV při zakládání objektu - předpoklad

VV 150

150,000

VV Součet

150,000

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,000	38,00	570,00
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101301

VV viz D.4.1. - 5

VV při zakládání objektu - předpoklad

VV 15

15,000

VV Součet

15,000

3	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	285,000	12,74	3 630,90
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/121151125

VV viz D.4.1. - 5

VV sejmutí ornice

VV 285*1,0

285,000

VV Součet

285,000

4	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	85,500	101,40	8 669,70
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122251104

VV viz D.4.1. - 5

VV ornice z meziskládky

VV 285*0,3

85,500

VV Součet

85,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	132,160	141,70	18 727,07
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131251104				
			VV viz D.4.1. - 5				
			VV výkopy meliorace				
			VV 3,2*(24+17,3)		132,160		
			VV Součet		132,160		
6	K	132251104	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	m3	319,200	321,10	102 495,12
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132251104				
			VV viz D.4.1. - 5				
			VV svodný drén				
			VV 285*0,8*1,4		319,200		
			VV Součet		319,200		
7	K	133251101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	1,440	786,50	1 132,56
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/133251101				
			VV viz D.4.1. - 5				
			VV sondy pro napojení šachet				
			VV 0,6*0,6*1,0*4		1,440		
			VV Součet		1,440		
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 009,563	56,94	57 484,52
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351103				
			VV viz D.4.1. - 5				
			VV výkopy na meziskládku (místo hráze)				
			VV 132,16+319,2		451,360		
			VV ornice na meziskládku				
			VV 285*0,3		85,500		
			VV ornice zpět				
			VV 285*0,3		85,500		
			VV zpět k zásypu				
			VV 387,203		387,203		
			VV Součet		1 009,563		
9	K	162751117	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	m3	64,157	223,60	14 345,51
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751117				
			VV viz D.4.1. - 5				
			VV odvoz přebytku (nevhodné) zeminy na skládku				
			VV výkop-zásyp				
			VV 451,36-387,203		64,157		
			VV Součet		64,157		
10	K	162751119	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	320,785	17,55	5 629,78
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751119				
			VV viz D.4.1. - 5				
			VV odvoz na skládku do 15km				
			VV 64,157*5		320,785		
			VV Součet		320,785		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	451,360	35,30	15 933,01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151111				
			VV viz D.4.1. - 5				
			VV zpět k zásypu				
			VV 387,203		387,203		
			VV odvoz přebytku (nevhodné) zeminy na skládku				
			VV 64,157		64,157		
			VV Součet		451,360		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	536,860	14,82	7 956,27
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201201				
			VV viz D.4.1. - 5				
			VV uložení na mezideponii				
			VV ornice				
			VV 285*0,3		85,500		
			VV "výkop"451,36		451,360		
			VV Součet		536,860		
13	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	115,483	195,00	22 519,19
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201221				
			VV viz D.4.1. - 5				
			VV předpoklad tabulkové objemové hmotnosti 1800 kg/m3				
			VV 64,157*1,8		115,483		
			VV Součet		115,483		
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	388,643	96,20	37 387,46
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174101101				
			VV viz D.4.1. - 5				
			VV zpětný zásyp				
			VV výkopy				
			VV 451,36		451,360		
			VV odpočet vestav. konstrukcí				
			VV meliorace				
			VV -0,35*(23+16,3)		-13,755		
			VV žebra				
			VV -0,4*2,5*2		-2,000		
			VV šachty				
			VV -0,6*0,6*3,14*(1,3+1,4+1,1+1,2)		-5,652		
			VV podchycení - svodný drén				
			VV -0,15*285		-42,750		
			VV sondy				
			VV 1,44		1,440		
			VV Součet		388,643		
15	K	181351105	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	285,000	65,65	18 710,25
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181351105				
			VV viz D.4.1. - 5				
			VV ornice zpět				
			VV 285		285,000		
			VV Součet		285,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	285,000	3,71	1 057,35
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181451121				
		VV	viz D.4.1. - 5				
		VV	osetí v rovině				
		VV	285		285,000		
		VV	Součet		285,000		
17	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	8,807	88,20	776,78
		VV	specifikace k pol.181411121				
		VV	285*0,03*1,03		8,807		
		VV	Součet		8,807		
18	K	181951111	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	285,000	10,47	2 983,95
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181951111				
		VV	viz D.4.1. - 5				
		VV	urovnání terénu				
		VV	285		285,000		
		VV	Součet		285,000		
19	K	181951112	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	28,280	16,77	474,26
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181951112				
		VV	viz D.4.1. - 5				
		VV	meliorace				
		VV	0,8*(21,05+14,3)		28,280		
		VV	Součet		28,280		
D	2		Zakládání				349 125,00
20	K	212752513	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná PP SN 8 perforace 220° DN 250	m	285,000	1 225,00	349 125,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/212752513				
		VV	viz D.4.1. - 5				
		VV	podchycení svodného drénu				
		VV	285		285,000		
		VV	Součet		285,000		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				66 622,08
21	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,036	35 000,00	1 260,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/317941121				
		VV	viz D.4.1. - 5				
		VV	usazení roštu				
		VV	L profil - 4,6kg/m				
		VV	3,9*2*4,6*0,001		0,036		
		VV	Součet		0,036		
22	M	13010422	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x6mm	t	0,036	58 100,00	2 091,60
		VV	specifikace k pol.317941121				
		VV	L profil - 4,6kg/m				
		VV	3,9*2*4,6*0,001		0,036		
		VV	Součet		0,036		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	321321116	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 železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	4,500	4 648,00	20 916,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321321116				
		VV	viz D.4.1. - 5				
		VV	zavazovací žebro				
		VV	0,9*2,5*2		4,500		
		VV	Součet		4,500		
24	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	25,200	1 078,00	27 165,60
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321351010				
		VV	viz D.4.1. - 5				
		VV	zavazovací žebro				
		VV	7,0*1,8*2		25,200		
		VV	Součet		25,200		
25	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	25,200	320,60	8 079,12
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321352010				
		VV	viz pol.321351010				
		VV	25,2		25,200		
		VV	Součet		25,200		
26	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,138	51 520,00	7 109,76
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321368211				
		VV	viz D.4.1. - 5				
		VV	zavazovací žebro				
		VV	3,5*2,5*7,9*0,001*2		0,138		
		VV	Součet		0,138		
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 461,21
27	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	2,828	3 609,00	10 206,25
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452311161				
		VV	viz D.4.1. - 5				
		VV	podkladní beton meliorací				
		VV	0,8*0,1*(21,05+14,3)		2,828		
		VV	Součet		2,828		
28	K	452384111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu pražce z prostého betonu tř. C 12/15 pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	m	4,200	298,80	1 254,96
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452384111				
		VV	viz D.4.1. - 5				
		VV	0,2*6		1,200		
		VV	0,3*10		3,000		
		VV	Součet		4,200		
	D	8	Trubní vedení				139 957,89
29	K	830361811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250	m	40,000	181,00	7 240,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/830361811				
			VV viz D.4.1. - 5				
			VV odstranění stáv. hlavních				
			VV 15+25		40,000		
			VV Součet		40,000		
30	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 200	m	25,000	165,00	4 125,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871350410				
			VV viz D.4.1. - 5				
			VV 25		25,000		
			VV Součet		25,000		
31	M	286170R2	trubka kanalizační PP korugovaná DN 150x6000mm SN8	m	25,000	320,00	8 000,00
			VV specifikace k pol.871350410				
			VV 25		25,000		
			VV Součet		25,000		
32	K	871360410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 250	m	15,000	192,00	2 880,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871360410				
			VV viz D.4.1. - 5				
			VV 15		15,000		
			VV Součet		15,000		
33	M	286170R1	trubka kanalizační PP korugovaná DN 250x6000mm SN8	m	15,000	590,00	8 850,00
			VV specifikace k pol.871360410				
			VV 15		15,000		
			VV Součet		15,000		
34	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	8,000	1 140,00	9 120,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894411311				
			VV viz D.4.1. - 5				
			VV skruže v šachtách				
			VV "100/100"1+2+1+1		5,000		
			VV "100/50"1		1,000		
			VV "100/25"1+1		2,000		
			VV Součet		8,000		
35	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm	kus	5,000	2 500,00	12 500,00
			VV specifikace k pol.894411311				
			VV 5		5,000		
			VV Součet		5,000		
36	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12cm	kus	1,000	1 300,00	1 300,00
			VV specifikace k pol.894411311				
			VV 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
37	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12cm	kus	2,000	900,00	1 800,00
			VV specifikace k pol.894411311				
			VV 2		2,000		
			VV Součet		2,000		
38	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000	1 340,00	5 360,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894414111				
			VV viz D.4.1. - 5				
			VV dno šachet				
			VV 4		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		4,000		
39	M	59224064	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x500, 100x65x15cm	kus	4,000	4 900,00	19 600,00
	VV		specifikace k pol.894414111				
	VV		šachtová dna specifikována dle PD				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
40	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	909,00	1 818,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894414211				
	VV		viz D.4.1. - 5				
	VV		poklop šachty - deska zákrytová				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
41	M	59225780	deska betonová zákrytová na skruž půlená 118x7,5cm	kus	2,000	1 440,00	2 880,00
	VV		specifikace k pol.894414211				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
42	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,254	49 920,00	12 679,68
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894608211				
	VV		viz D.4.1. - 5				
	VV		obetonování meliorace				
	VV		1,2*(11,7+2)*7,9*0,001		0,130		
	VV		0,9*(15,5+2)*7,9*0,001		0,124		
	VV		Součet		0,254		
43	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	5,945	3 888,00	23 114,16
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/899623181				
	VV		viz D.4.1. - 5				
	VV		obetonování meliorace				
	VV		(0,27-(0,13*0,13*3,14))*(11,7+2)		2,972		
	VV		(0,19-(0,08*0,08*3,14))*(15,5+2)		2,973		
	VV		Součet		5,945		
44	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	42,470	440,10	18 691,05
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/899643111				
	VV		viz D.4.1. - 5				
	VV		obetonování meliorace				
	VV		1,5*(11,7+2)		20,550		
	VV		1,2*(15,5+2)		21,000		
	VV		(0,27+0,19)*2		0,920		
	VV		Součet		42,470		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 000,00
45	K	953943121	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	kus	8,000	200,00	1 600,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953943121				
	VV		viz D.4.1. - 5				
	VV		kotvení profilů do betonu				
	VV		2*4		8,000		
	VV		Součet		8,000		
46	M	553439R1	kotevní trny dl. 250 mm	kus	8,000	50,00	400,00
	VV		specifikace k pol.953943121				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
	D	997	Přesun sutě				2 782,00
47	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,600	350,00	910,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013501				
	VV		viz D.4.1. - 5				
	VV		potrubí				
	VV		2,6		2,600		
	VV		Součet		2,600		
48	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	36,400	30,00	1 092,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013509				
	VV		viz D.4.1. - 5				
	VV		odvoz na skládku do 15km				
	VV		2,6*14		36,400		
	VV		Součet		36,400		
49	K	997013607	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03	t	2,600	300,00	780,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013607				
	VV		viz D.4.1. - 5				
	VV		odpad z kameninového potrubí				
	VV		2,6		2,600		
	VV		Součet		2,600		
	D	998	Přesun hmot				102 770,33
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	178,731	575,00	102 770,33
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998276101				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				21 297,79
	D	767	Konstrukce zámečnické				19 514,36
51	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	251,060	41,20	10 343,67
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995116				
	VV		viz D.4.1. - 5, D.4.6				
	VV		rošty				
	VV		125,53*2		251,060		
	VV		Součet		251,060		
52	M	553431R2	Rošt z profilové oceli, součástí položky je materiál i práce potřebné ke zhotovení roštu, jako je svařování, stříhání apod. Ocenění dle cenových normativů.	kg	251,060	35,00	8 787,10
	P		Poznámka k položce: Součástí je i uzamykací systém včetně jeho montáže (dle detailu).				
	VV		specifikace k pol.767995116				
	VV		viz výkres D.4.6				
	VV		125,53*2		251,060		
	VV		Součet		251,060		
53	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,264	1 453,00	383,59
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998767101				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				1 783,43
54	K	789421212	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 50 µm, třídy II (0,780 kg Zn/m2)	m2	1,104	1 500,00	1 656,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/789421212				
			VV viz D.4.1., D.4.6				
			VV stříkání roštu zinkem				
			VV 0,014*3,14*(0,372+0,683+0,867+0,996+1,09+1,159+1,205+1,232+1,075+1,95+0,53)*2		0,981		
			VV 0,014*3,14*(1,241+1,559)		0,123		
			VV Součet		1,104		
55	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	0,861	148,00	127,43
			VV specifikace k pol.789421212				
			VV 1,104*0,78		0,861		
			VV Součet		0,861		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v Kopřivnici, Drnholec nad Lubinou - lokalita na Holotě

Objekt:

VRN 01 - Vedlejší rozpočtové náklady SO 01, SO 04

KSO:

Místo: k.ú. Drnholec nad Lubinou

Zadavatel:

Uchazeč:

STAMEX spol. 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: 27.09.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

64084256

DIČ:

CZ64084256

IČ:

28597044

DIČ:

IČ:

28597044

DIČ:

Cena bez DPH

320 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	320 000,00	21,00%	67 200,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

387 200,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v Kopřivnici, Drnholec nad Lubinou - lokalita na Holotě

Objekt:

VRN 01 - Vedlejší rozpočtové náklady SO 01, SO 04

Místo:

k.ú. Drnholec nad Lubinou

Datum:

27.09.2022

Zadavatel:

Projektant:

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

Uchazeč:

STAMEX spol. s r.o.

Zpracovatel:

Jungmannova
153/12, 77900

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

320 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

320 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

127 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

53 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

23 000,00

VRN5 - Finanční náklady

15 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

102 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v Kopřivnici, Drnholec nad Lubinou - lokalita na Holotě

Objekt:

VRN 01 - Vedlejší rozpočtové náklady SO 01, SO 04

Místo:

k.ú. Drnholec nad Lubinou

Datum:

27.09.2022

Zadavatel:

Projektant:

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

Uchazeč:

STAMEX spol. s r.o.

Zpracovatel:

Jungmannova
153/12, 77900

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

Náklady soupisu celkem

320 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

320 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

127 000,00

1	K	011324000	Archeologický průzkum	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
2	K	01220100R	Vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu stavby</i>				
	VV		1		1,000		
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě.</i>				
	VV		1		1,000		
4	K	012204000	Vytýčení stavby včetně přeložek sítí	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
	VV		1		1,000		
5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
	VV		1		1,000		
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu podle SOD a VOP</i>				
	VV		1		1,000		
7	K	013294000	Dílečná dokumentace	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
	VV		1		1,000		
D	VRN3		Zařízení staveniště				53 000,00
8	K	03000100R	Náklady na zřízení, provoz, údržbu a odstranění staveniště		1,000	50 000,00	50 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje především:</i> - zpevněné plochy skládek, sklady, přístřešky, - sociální objekty pro pracovníky - vnější oplocení, - vnitrostaveništní lávky nebo jiné potřebné přejezdy či přechody, - vnitrostaveništní rozvody potřebných sítí - zemní práce týkající se objektů staveniště, včetně terénních úprav - základní a opěrné konstrukce pro montážní mechanismy - dočasná ochranná zařízení (plachty apod.) - příslušné přípojkv nebo náhradní zdroje energie pokud nejsou součástí stavebních objektů				
	P						
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
9	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	...	1,000	3 000,00	3 000,00
	VV		1		1,000		
	D	VRN4	Inženýrská činnost				23 000,00
10	K	01131401R	Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
	VV		1		1,000		
11	K	04140300R	Náklady zhotovitele na zajištění kolektivní bezpečnosti osob pohybujících se po staveništi	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady na zbudování, údržbu a zrušení:</i> - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob - komunikací pro pohyb osob ve staveništi - přechodů přes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny				
	P						
	VV		1		1,000		
	D	VRN5	Finanční náklady				15 000,00
12	K	051103000	Finanční náklady pojistné pojištění proti vlivu vyšší moci	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
	VV		1		1,000		
	D	VRN9	Ostatní náklady				102 000,00
13	K	09100202R	Havarijní plán	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
	VV		1		1,000		
14	K	09100303R	Protipovodňový plán	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
	VV		1		1,000		
15	K	09100500R	Manipulační řád	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
	VV		1		1,000		
16	K	09150301R	Náklady na vyhotovení fotodokumentace před stavbou, při stavbě a po ukončení stavby.	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
	VV		1		1,000		
17	K	09150310R	Laboratorní rozbor - zkoušky výluhů zeminy, vybouraných hmot	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
	VV		1		1,000		
18	K	09150311R	Laboratorní zkoušky Proctor Standart pro míru zhutnění hrází	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
	VV		1		1,000		
19	K	09150320R	Zajištění publicity projektu	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00
	VV		1		1,000		
20	K	09150330R	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<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. Položka zahrnuje také zkoušky na odebraných vzorcích vody.</i>				
	VV		1		1,000		

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

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

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

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

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

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

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

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

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

Výpis oplocení

Oplocení	1 pole oplocení			Celkem	
název	mb/ ks	cena za m/ks	cena celkem m/ks bez DPH	ks celkem	cena celkem
sloupek - jäkl 80x80x4 dl. 2,5m - povrchová úprava komaxit, barva antracit	2,5	500	1250	31	38750
2x vzpěra - jäkl 80x30x3 dl. 2,5 m - povrchová úprava komaxit, barva antracit	2,5	300	750	60	45000
podpora - jäkl 30x30x3 dl. 150 mm - povrchová úprava komaxit, barva antracit	1	300	45	30	1350
podhrabová deska 50x2450x200 mm	1	200	200	30	6000
držák podhr. Desky - povrchová úprava komaxit, barva antracit	1	29,65	29,65	60	1779
plotovka 1 pole - WPC dřevoplast, rozměr 13,9x9x150 cm ± 2 cm barva třešeň	25	200	5000	29	145000
betonová patka 30x30 cm + výkop	1	391	391	31	12121
Celkem			7665,65		250000

Brána	Jedno křídlo			Celkem	
jäkl 60x60x5 celkem 12 m na 1 křídlo - povrchová úprava komaxit, barva antracit	12	1500	18000	2	36000
jäkl 100x100x5 dl. 3m - povrchová úprava komaxit, barva antracit	3	2000	6000	2	12000
plotovka 1 pole WPC dřevoplast, rozměr 13,9x9x200 cm ± 2 cm barva třešeň	17	1000	17000	2	34000
Panty na bránu	2	5000	10000	4	40000
Vložka fab + štítky	1	7000	7000	1	7000
betonová patka 50x50 cm	1	10500	10500	2	21000
Celkem			58000		150000

Pozn.

Tento dokument slouží jako bližší specifikace oplocení a brány a pomůcka pro stanovení ceny oplocení a brány. Zde spočítanou cenu za oplocení a bránu dodavatel následně přenesse do příslušných položek v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (soubor "2878 - Protipovodňová opatření v Kopřivnici, Drnholec nad Lubinou - lokalita na Holotě [zadání].xlsx").

PODDODAVATELÉ

Zhotovitel čestně prohlašuje, že na plnění veřejné zakázky se nebudou podílet poddodavatelé.

Časový harmonogram/Plán organizace výstavby

Protipovodňová opatření v Kopřivnici, Drnholec nad Lubinou

týden	3.4 - 9.4	10.4. - 16.4.	17.4. - 23.4.	24.4. - 30.4.	1.5. - 7.5.	8.5. - 14.5.	15.5. - 21.5.	22.5. - 28.5.	29.5. - 4.6.	5.6. - 11.6.	12.6. - 18.6.	19.6. - 25.6.	26.6. - 2.7.	3.7. - 9.7.	10.7. - 16.7.	17.7. - 23.7.	24.7. - 30.7.	31.7. - 6.8.	7.8. - 13.8.	14.8. - 20.8.	21.8. - 27.8.	28.8. - 3.9.	4.10. - 10.10.	11.10. - 17.10.	18.10. - 24.10.	25.10. - 31.10.	
Zařízení staveniště, publikace stavby	✓																										
Vytyčení inženýrských sítí, geodetické vytyčení stavby	✓																										
Skrývka ornice	✓	✓																									
úprava melioračních objektů			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																	
Drenáž					✓	✓	✓	✓																			
Výkop zemníku										✓	✓	✓	✓														
násyp hráze											✓	✓	✓														
svahování a tvarování hráze													✓	✓	✓												
svodný průleh														✓	✓	✓	✓										
Bezpečnostní přeliv															✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
dešťová kanalizace																						✓	✓	✓	✓		
Geodetické zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení																										✓	✓
Dokončovací práce																										✓	✓

*poznámka/ Tento harmonogram prací se může změnit v závislosti na klimatických podmínkách a technologických postupech prací