

Smlouva o dílo č. 457/2020

Revitalizace centra města Kopřivnice III

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník), v platném znění

mezi:

Název:	Město Kopřivnice
Sídlo:	Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice
IČO:	00298077
DIČ:	CZ00298077
Právní forma:	801 - Obec
Zastoupen:	Ing. Miroslav Kopečný, starosta
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu:	1767241349/0800
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:	Mgr. Jiří Štěpán, vedoucí odboru rozvoje města
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	Ludvík Michalec, referent oddělení investic Ing. Pavlína Gajdušková, vedoucí odd. investic

(„objednatel“)

a

Název:	GEOSAN GROUP a.s.
Sídlo:	U Nemocnice 430, Kolín III, 280 02 Kolín
IČO:	281 69 522
DIČ:	CZ28169522
Právní forma:	akciová společnost
Zápis v OR:	OR vedený u Městského soud v Praze, oddíl B, vložka 12459
Zastoupen:	Ivan Havel - výkonný ředitel společnosti, na základě plné moci a Milan Vokoun - ředitel Závodu pozemních staveb Ostrava, na základě plné moci
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu:	6446732/0800

(„zhotovitel“)

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatel je zadavatel zadávacího řízení „Revitalizace centra města Kopřivnice III“ („zadávací řízení“) po podpisu této smlouvy o dílo.
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení, se kterým byla na základě tohoto zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je i poddodavatel uvedený v nabídce podané zhotovitelem v zadávacím řízení.
- 1.4. Příslušnou či projektovou dokumentací je projektová dokumentace ve stupni pro provedení stavby na akci „Revitalizace centra města Kopřivnice – projektová dokumentace II.“ zpracovaná společností Dopravoprojekt Ostrava a.s., se sídlem Masarykovo nám.5/5, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava, IČO: 427 67 377.
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací a souvisejících dodávek specifikovaných v čl. 3 této smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. 3 této smlouvy na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.3. Zhotovitel není oprávněn převést celý závazek provedení díla na jiného zhotovitele. V případě, že tak učiní, je povinen objednateli uhradit vzniklou škodu.

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména, nikoli však výlučně, provedení stavebních prací dle příslušné projektové dokumentace, a to zejména stavebních prací souvisejících s revitalizací vymezeného prostoru centra města Kopřivnice a dále dle podmínek pravomocného územního rozhodnutí vydaného pro stavbu Revitalizace centra města Kopřivnice Odborem stavebního řádu, územního plánování a památkové péče Městského úřadu Kopřivnice dne 22.3.2018 pod č.j. 41856/2017/PšeJa, pravomocného stavebního povolení vydaného pro stavbu vodního díla „Revitalizace centra města Kopřivnice – projektová dokumentace II. – Stavební objekt SO 351 Přeložka vodovodu“ Odborem životního prostředí dne 18.1.2018, pod č.j. 2971/2019PiOl, pravomocného stavebního povolení vydaného pro stavbu Revitalizace centra města Kopřivnice – stavební objekty SO 001 Příprava území, SO 004 Odstranění fontány, SO 901 Přístřešek, SO 902 Prosklený pavilón, SO 903 Pergola, SO 904 Fontána Odborem stavebního řádu, územního plánování a památkové péče dne 22.11.2018 pod č.j. 34515/2018/PšeJa, pravomocného stavebního povolení vydaného pro stavbu Revitalizace centra města Kopřivnice – stavební objekty SO 002 Odstranění zatrubnění Kopřivničky, SO 003 Odstranění mostu pod parkovištěm, SO 101 Místní komunikace a parkoviště, SO 102 Zpevněné plochy, SO 201 Zatrubnění Kopřivničky, SO 301 Odvodnění komunikace a parkoviště, SO 302 Odvodnění zpevněných ploch, Odborem stavebního řádu, územního plánování a památkové péče dne 5.12.2018 pod č.j. 33964/2018/Ob.
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je:

1. v případě nutnosti vybudování zařízení staveniště nebo využití veřejného prostranství (navážka materiálu, odvoz odpadu, atd...), nutnosti zajištění zvláštního užívání komunikací nebo omezení jejich provozu je povinen zhotovitel projednat toto omezení s příslušným správním orgánem, zajistit vydání pravomocného rozhodnutí a uhradit veškeré s touto činností související správní poplatky, apod.;
2. zajištění fotodokumentace stávajícího stavu příjezdových komunikací ke staveništi, nemovitostí nacházejících se v bezprostřední blízkosti místa plnění, které mohou být prováděním stavby dotčeny a její předání objednateli před zahájením prací
3. zpracování projektu organizace výstavby (POV) vč. situace umístění skladovacích ploch, montážních a stavebních mechanismů vč. jejich příjezdu a pohybu po staveništi, který bude předložen objednateli při předání staveniště
4. zpracování rizik BOZP, technologických a pracovních postupů vč. bouracích prací a jejich předložení objednateli a koordinátorovi BOZP k odsouhlasení
5. zajištění napojovacího místa odběru energií včetně zajištění měření jejich spotřeby v době realizace díla, úhrada spotřebovaných energií;
6. vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s platnými právními předpisy: zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), zákon 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), 591/2006 Sb. Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích, zákoník práce, zákon č. 262/2006 Sb.; zrušení staveniště vč. uvedení prostoru do původního stavu nebo dle projektové dokumentace;
7. prostorové, výškopisné a polohopisné vytýčení stavby;
8. vytýčení všech stávajících inženýrských sítí a jejich ochrana před poškozením po celou dobu trvání stavebních prací;
9. stavebně-statický průzkum, monitoring vlivu stavby;
10. zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikaly žádné škody na sousedních pozemcích;
11. zabezpečení stávajících dřevin proti poškození;
12. 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;
13. inženýrská a koordinační činnost;
14. zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve třech tištěných vyhotoveních a v elektronické podobě, dále pak digitální fotodokumentace průběhu realizace díla (řádně datovaná a popsaná), zejména všech částí díla, které budou v průběhu realizace zakryty, popř. jednou či druhou smluvní stranou rozporovány;
15. likvidace odpadu, jeho uložení na skládku nebo jeho jiná likvidace bude zajištěna v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, **V případě, že se bude jednat o druhotnou surovinu, bude výtěžek z prodeje náležet objednateli.** Po likvidaci odpadu budou předloženy písemné doklady (vážní lístky);
16. Přednostní použití recyklovatelných materiálů do konstrukčních vrstev zpevněných ploch z vytěženého materiálu z demolic a přípravy řešeného území.
17. Veškerý vytěžený materiál bude řádně vážen, roztříděn a separovaně uložen na pozemcích určených objednatel; zhotovitel zajistí vážení vytěženého materiálu, které bude řádně a prokazatelně evidováno a písemně dokládáno objednateli. Objednatel má právo zúčastnit se namátkového vážení.

18. zajištění recyklace recyklovatelného vytěženého materiálu z demolic a přípravy řešeného území za použití mobilní recyklační drtící a třídící techniky v místě plnění díla.; prostor pro umístění recyklačního zařízení a zřízení recyklačního dvora nabízí objednatel možnost využití části pozemku parcela č. 1925/6 k.ú. Kopřivnice o výměře cca 2000 m². Recyklační dvůr bude řádně zabezpečen, oplocen a zajištěn proti vniku nepovolaných osob, dále bude zajištěn proti šíření prachu a hluku z recyklačního zařízení do okolí
 19. ího prostředí. Recyklovaný materiál, který bude zpět použit do stavby (konstrukčních, podkladních nebo jiných vrstev) bude řádně vážen a použité množství dokládáno písemně objednateli. Zhotovitel povede řádnou a prokazatelnou evidenci použitého recyklovaného materiálu. Objednatel má právo zúčastnit se namátkového vážení.
 20. pro dočasné uložení a separování stavební suti a vytěžené zeminy, recyklaci materiálů, jsou objednatelem stanoveny deponie p.č. 1657/1, 1657/6, 1634/6, 1638/4, 1638/3 a 1638/3 na ul. Nádražní v Kopřivnici; a dále p.č. 2376/1, 2376/2 na ul. Husova, vše v k.ú. Kopřivnice;
 21. betonová zámková dlažba bude separována pro další využití samostatně na vyhrazeném místě na p.č. 1657/1, 1657/6, 1634/6, 1638/4, 1638/3 a na ul. Nádražní v k.ú. Kopřivnice;
 22. udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu;
 23. zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku;
 24. zajištění ochrany proti vzniku ekologických havárií a škod;
 25. zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro úplné provedení díla;
 26. provedení předepsaných zkoušek, měření a atestů k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla, úspěšné provedení zkoušek je podmínkou k převzetí díla;
 27. zajištění zaškolení provozovatele o obsluze, údržbě a kontrole instalovaných zařízení;
 28. zajištění a předání protokolu o zaškolení, všech certifikátů, prohlášení o shodě, dokladů o zkouškách, revizích, atestech, návodu apod. ve dvou tištěných vyhotoveních a v elektronické podobě.
 29. zajištění koordinace činností a prací při realizaci přeložek kabelového vedení VN22kV a NN ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a.s. v řešeném území, které jsou vyvolanou investicí. Tyto rozvody jsou řešeny ve stavebním objektu **SO 442 Přeložka NN** a stavebním objektu **SO 443 Přeložka VN v projektu třetí strany**. Dodavatelem stavby pro ČEZ a.s bude v průběhu výstavby centra společnost **ARPEX MORAVA s.r.o.**. Tato přeložka musí být realizována současně nebo před výměnou mostní konstrukce Kopřivničky SO 002 a SO 201.
 30. zajištění koordinace činností s dodavatelem přeložky vodovodního řadu DN 150 GG a DN 400 GG a kanalizace DN 400 – viz vyjádření SmVaK č.j. 9773/V026642/2018/PO ze dne 24.10.2018 a uzavřená smlouva o přeložce vodního díla č. 1065/PR/NJ/2017 ze dne 7.6.2018 a Dohoda o úpravě vodního díla č. 1066/PR/NJ/2017 ze dne 5.6.2018.
- 3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení („nabídka“).
 - 3.4. Místem plnění je Kopřivnice – kód ZÚJ 599565, Moravskoslezský kraj – kód NUTS CZ080.
 - 3.5. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů

a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektovou dokumentací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.

- 3.6. Smluvní strany se dohodly, že bude-li v rámci díla dodáváno zboží, toto bude dodáno v I. jakosti, není-li v Projektové dokumentaci výslovně uvedeno jinak. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla. Zhotovitel se dále zavazuje na žádost Objednatele nebo TD předložit k odsouhlasení dodávané technologie a výrobky před jejich instalací, přičemž Objednatel nebo TD souhlas s užitím technologie nebo výrobku neudělí, pokud technologie nebo výrobky nebudou splňovat požadavky stanovené zadávací dokumentací včetně všech jejich příloh nebo nebudou v souladu s nabídkou Zhotovitele.
- 3.7. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v nabídce (výkazu výměr), nebo které vyplývají ze zadávacích podmínek zadávacího řízení zejména z kompletní projektové dokumentace specifikované v čl. 1 odst. 1.4. této smlouvy (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást této smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru. Toto ustanovení však nevyklučuje odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace ani tuto odpovědnost na zhotovitele nepřenáší. Přednost výchozích dokumentů je stanovena následovně: text této smlouvy, položkový rozpočet, textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.
- 3.8. Cena rovněž zahrnuje cenu za vypracování výrobní a realizační dokumentace v rozsahu, který určuje projekt pro provedení stavby, či vyhláška č. 499/2006 Sb., v platném znění, dokumentace skutečného provedení stavby, na zařízení staveniště, vodné, stočné, elektrickou energii, teplo, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na skládky sutě a vybouraných hmot až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na případné dopravní značení, náklady na zřízení identifikační tabule na staveništi a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci zakázky.
- 3.9. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 3.10. 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.

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:
- zahájení díla: ihned po předání staveniště
- dokončení díla: 28 měsíců

- 4.2. Staveniště bude zhotoviteli předáno nejpozději do 5 pracovních dní od účinnosti smlouvy na základě výzvy objednatele, a to v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran. Objednatel je oprávněn předávat zhotoviteli staveniště po částech, a to i s ohledem na zachování svého provozu.
- 4.3. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc či nepříznivé klimatické podmínky), může být posunut nejzazší termín dokončení díla. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být uzavřen písemný dodatek k této smlouvě.
- 4.4. Dřívější plnění je možné.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a smluvního položkového rozpočtu (příloha č. 1 smlouvy) a činí:

Cena celkem

Cena bez DPH:	98 488 900 Kč
DPH 21 %:	20 682 669 Kč
Cena s DPH	119 171 569 Kč

- 5.2. Objednatel je ve vztahu k danému předmětu plnění osobou povinnou k dani ve smyslu uplatnění přenesené daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 5.3. 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.
- 5.4. 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.
- 5.5. V případě, že dojde k prodlení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.
- 5.6. Cenu lze změnit pouze v případě, že:
- objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
 - při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).
- 5.7. Případně vícepráce musí být odsouhlaseny objednatelem a musí o nich být uzavřen písemný dodatek. V takovém případě zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsaný způsob ocenění, zhotovitel doplní jednotkové ceny dle cenové soustavy vydané společností ÚRS PRAHA, a.s. pro to

období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, nedohodnou-li se strany na jiném postupu.

Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.

- 5.8. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu 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 písemný dodatek.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Úhrada ceny díla bude realizována objednatelem na základě dílčích faktur (daňových dokladů). Dílčí faktury (daňové doklady) budou vystavovány za kalendářní měsíce na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací potvrzených objednatelem a odsouhlasených technickým dozorem objednatele („TD“). Dílčí faktura musí být vystavena k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce, který je zároveň dnem uskutečnění zdanitelného plnění.
- 6.2. Zhotovitel s dílčí fakturou (daňovým dokladem) včetně soupisu prací (výkazu výměr) předloží i elektronickou podobu soupisu prací (výkazu výměr). Soubor bude v otevřeném formátu (např. ve formátu xls programu MS Excel či jiném otevřeném tabulkovém formátu) ve struktuře dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Členění soupisu prací (výkazu výměr) přiloženého k faktuře musí odpovídat soupisu prací (výkazu výměr) z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
- 6.3. Splatnost daňových dokladů (dílčích faktur) činí 30 dní ode dne doručení objednateli.
- 6.4. Daňový doklad (dílčí faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 6.5. Veškeré daňové doklady musí obsahovat povinné náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a náležitosti uvedené v této smlouvě, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu této smlouvy. V případě, že daňové doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného daňového dokladu. Součástí každé faktury bude text: „DPH bude odvedeno objednatelem“.
- 6.6. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen příslušnou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 7.2. Vytýčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací, průběhu sítí apod. zajistí zhotovitel jako součást díla.
- 7.3. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.

- 7.4. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 7.5. Před zahájením provozování mobilního recyklačního zařízení bude zhotovitelem předáno objednateli rozhodnutí příslušného krajského úřadu o udělení souhlasu dle ust. § 14 odst. 1 zákona o odpadech, k provozování mobilního zařízení k využívání odpadů a s jeho provozním řádem.
- 7.6. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.
- 7.7. Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 7.8. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.10. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.11. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- 7.12. V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele či poddodavatele vyšetří a sepíše záznam o pracovním úrazu příslušný zaměstnanec zhotovitele a seznámí bezpečnostního technika objednatele s výsledky šetření.
- 7.13. Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo.
- 7.14. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců zhotovitele podílejících se na provádění stavebních prací na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných poddodavatelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.
- 7.15. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 dnů po předání a převzetí celého díla objednatelem. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního.
- 7.16. Zhotovitel se zavazuje, že v případě, že budou stavební práce na určité části staveniště přerušeny, zajistí zhotovitel ochranu díla před poškozením klimatickými vlivy. V případě, že tyto škody vzniknou, je zhotovitel povinen je v plném rozsahu odstranit na vlastní náklady.
- 7.17. Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC a je povinen zajistit, aby je používali.
- 7.18. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště takovým způsobem, aby po celou dobu realizace díla byl zajištěn průchod pěších mezi ulicemi Záhumenní a Štefánikova a jeho provizorní nasvětlení od soumraku do rozednění.
- 7.19. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu výstavby přístup ke všem komerčním provozovnám v řešeném území, byť provizorním způsobem a jakékoli omezení

přístupu nebo příjezdu na nezbytně nutnou dobu projednat vždy s provozovateli komerčních jednotek

- 7.20. Zhotovitel je povinen všechny práce a úkony nutné k provádění a dokončení díla a odstranění vad provádět v souladu s touto smlouvou a příslušnými právními předpisy tak, aby nenarušil dopravu v okolí stavby nad míru nezbytnou (zejména s přihlédnutím k tomu, aby byl v případě potřeby umožněn průjezd záchranných složek, je-li místem realizace Stavby také pozemní komunikace, životní podmínky a bezpečnost osob užívajících budovy a prostory na staveništi a v okolí místa Stavby v rozsahu určeném příslušnými hygienickými předpisy a předpisy týkající se ochrany životního prostředí.

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.
- 8.2. Stavební deník musí být přístupný na stavbě u mistra nebo stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce objednatele a případného koordinátora BOZP stavby, a to každý pracovní den minimálně v době od 07.00 hodin do 19.00 hodin.
- 8.3. TD na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TD provádí objednatel.
- 8.4. TD a koordinátora BOZP pro objednatele bude zajišťovat externí společnost. Identifikační údaje společnosti budou zhotoviteli oznámeny při převjímce staveniště.
- 8.5. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon TD a autorského dozoru projektanta, autorského dozoru architekta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví platné a účinné právní předpisy. Zároveň je zhotovitel povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.
- 8.6. TD objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, použije objednatel sankční opatření uvedené v čl. 12.
- 8.7. Zhotovitel je povinen předávat TD objednatele zjišťovací protokoly, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých u jednotlivých výkazů v nabídce.
- 8.8. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci a jakékoliv změny v harmonogramu prací musí být písemně odsouhlaseny TD objednatele.
- 8.9. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál, který vznikl při realizaci díla, zlikvidovat ve smyslu zákona o odpadech a prokázat toto objednateli, a to i v případě, že by skutečný objem takového materiálu přesahoval objemy uvedené ve výkazu výměr. Pokud bude muset zhotovitel odstranit odlišné množství materiálu, než bylo stanoveno v projektové dokumentaci a ve výkazu výměr, provede zhotovitel jeho přesný soupis včetně ocenění dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. V případě, že zhotovitel může část materiálu, který je dle projektu označen jako nepoužitelný a u kterého v položkovém rozpočtu,

který je přílohou této smlouvy, ocenil jeho vytěžení, manipulaci s ním, jeho odvoz a poplatky za uložení na skládku a který by musel být zlikvidován ve smyslu zákona o odpadech, využít ať už při stávající stavební nebo jiné stavební akci, provede v rámci konečné fakturace soupis tohoto materiálu a následně tento soupis včetně kalkulace předloží objednateli k odsouhlasení. Tento postup musí být taktéž v souladu s ustanoveními čl. 5.

- 8.10. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny minimálně 1x týdně (pokud se smluvní strany nedohodnou jinak), které bude svolávat a řídit objednatel nebo jím určená osoba a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel, koordinátor BOZP a objednatelem určený TD, případně autorský dozor projektanta a architekta. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje zhotovitel nebo jím určená osoba. 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. Na základě požadavku objednatele učiněného nejméně 3 dny před konáním kontrolního dne je zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném objednatelem.
- 8.11. TD objednatele je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, nebo v důsledku nevhodných klimatických podmínek pro provádění prací stanovených technologickými postupy, které mohou mít vliv na konečnou kvalitu díla, 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 TD objednatele dočasně zastaveno.
- 8.12. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele a TD k prověření prací a konstrukcí, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, tj. zejména pokládka rozvodů a kabelů před záhozem či zakrytím, veškeré izolace, injektáže, instalační rozvody v budovách, jakož i dalším předepsaným zkouškám, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Kromě písemné výzvy bude objednatel vyzván také telefonicky. Ke kontrole zakrývaných a znepřístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se objednatel nedostaví v dohodnutý čas, 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 objednatelem a předá je bez zbytečného odkladu objednateli. Zhotovitel je povinen účastnit se přejímek zakrytých 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 kterého se zkouška provádí.
- 8.13. Pokud charakter a rozsah stavebních prací, které jsou předmětem této smlouvy, takové úkony vyžaduje, vyzve zhotovitel kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.

- 8.14. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 8.15. Stavební práce budou probíhat v pracovních dnech výhradně v době od 6:00 do 19:00 hodin, ve dnech pracovního volna v době od 7:00 do 18:00 hodin, o svátcích a ve dnech pracovního klidu v době od 8:00 do 16:00 hodin, po skončení této doby je zakázáno používat zařízení (stroje a mechanismy) vytvářející hluk a prach, které bude obtěžovat přilehlé okolí.
- 8.16. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla. V případě, že zhotovitel navrhuje změnu projektového řešení z jakéhokoli důvodu, je povinen udělat to písemnou formou na samostatném listu, kde bude vždy uvedeno zdůvodnění navrhované změny podepsané oprávněným zástupcem zhotovitele. Součástí navrhované změny vždy bude i vyčíslení předpokládaného cenového rozdílu (dalších, např. časových nároků na realizaci) oproti smluvnímu řešení. Povinnou součástí každého návrhu změny je i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaného řešení spočívá, zejména jaké konkrétní ustanovení příslušné technické normy či jiného technického či právního předpisu je projektovým řešením porušeno.
- 8.17. Pokud činností 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. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.
- 8.19. 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 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.
- 8.20. Zhotovitel je povinen před zadáním do výroby nebo nákupem dodávaného zařízení stavby, které je předmětem plnění díla, provést zaměření skutečného stavu místa, ve kterém nebo do kterého má být předmětné zařízení instalováno nebo osazeno. Skutečné rozměry se mohou lišit od rozměrů v projektové dokumentaci nebo v rozpočtu.
- 8.21. Zhotovitel je povinen objednateli předložit k odsouhlasení výrobní dokumentaci těch částí díla, u kterých je její vypracování zapotřebí, dále předá k odsouhlasení vzorky barevného odstínu dlažeb, probarvených betonů, a dalších prvků nebo konstrukcí, které mají vliv na architektonické řešení vč. mobiliáře.
- 8.22. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a dodržování požadavků

- orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb.
- 8.23. Všechny povrchy, konstrukce, instalace nebo zařízení vč. prvků mobiliáře apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před odevzdáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými.
- 8.24. Hlavním stavbyvedoucím je Ing. Petr Horňák. Tato osoba nebo jeho zástupce dle bodu 8. 25. musí být na stavbě přítomen každý den, ve kterém jsou stavební práce prováděny a musí odborně řídit provádění prací na stavbě po celou dobu trvání plnění díla. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, bude o tom uzavřen písemný dodatek ke smlouvě. Nový stavbyvedoucí musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na stavbyvedoucího obsažené v zadávací dokumentaci k zadávacímu řízení. Stavbyvedoucí je na požádání objednatele povinen prokázat svoji totožnost.
- 8.25. Zástupcem stavbyvedoucího je Ing. Miloš Kolouch a Ing. Jaroslav Dolejší.
- 8.26. Osoba odpovědná za koordinaci bezpečnosti práce na straně zhotovitele je Miroslav Bouma, DiS.
- 8.27. Osoba odpovědná za diagnostiku stavby je Vladimíra Pchálková.
- 8.28. Osoba odpovědná za realizaci pozemní stavby je Ing. Pavel Jozl.
- 8.29. Osoba v pozici geotechnika je Ing. Jan Samec.
- 8.30. Zhotovitel je oprávněn za účelem zajištění realizace předmětu díla v termínech stanovených touto smlouvou provést dílo prostřednictvím svých dalších poddodavatelů, které prokázal v nabídce. V případě, že by zhotovitel hodlal provést změnu v seznamu poddodavatelů předloženého v nabídce, je povinen o tom informovat objednatele, který je v odůvodněných případech oprávněn nového poddodavatele odmítnout. Ke změně poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele, nový poddodavatel musí splňovat minimálně ty kvalifikační předpoklady, jako původní poddodavatel prokázal v rámci zadávacího řízení.
- 8.31. Má-li být část díla realizována prostřednictvím poddodavatele, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace, musí se poddodavatel podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém prokázal kvalifikaci.

9. PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel vyzve nejméně 5 pracovních dnů před termínem dokončení díla objednatele k předání a převzetí díla. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné splnění předmětu díla bez vad a nedodělků s výjimkou vad dle čl. 9.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat TD, případně autorský dozor projektanta a architekta. Zápis o předání a převzetí díla bude proveden společně objednatelem se zhotovitelem dle obvyklých obchodních zvyklostí ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Zápis o předání a převzetí musí obsahovat soupis případných vad a nedodělků.
- 9.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména:
- stavební deník
 - atesty použitých materiálů a doklady o provedených zkouškách a revizích vč. protokolů o výsledcích předepsaných zkoušek,

- geodetické zaměření skutečného provedení stavby ve čtyřech tištěných vyhotoveních a v elektronické podobě ve formátech *dwg, *dgn, *xls, *doc, *pdf;
 - 3 paré dokumentace skutečného provedení stavby či jejích částí autorizované zhotovitelem a autorským dozorem a také v digitální formě (ve formátu *.doc, *xls, *dgn, *dwg),
 - protokoly o vytyčení sítí,
 - prohlášení o shodě a o vlastnostech materiálů
 - doklady o likvidaci odpadů (není možno doložit prohlášením o způsobu likvidace odpadů),
 - evidenci odprodeje druhotných surovin,
 - monitoring vlivu stavby (před a po dokončení stavby)
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a revizích předepsaných příslušnými předpisy, normami, touto smlouvou, případně projektovou dokumentací,
 - protokoly o zaškolení obsluhy
 - návody pro montáž, obsluhu a údržbu zařízení, zeleně, mobiliáře, stavebních konstrukcí a povrchů apod. v českém jazyce (pokud tyto návody nebudou objednateli předány při převzetí díla, nemůže se zhotovitel domáhat zamítnutí reklamace v případě vzniku škod na těchto zařízeních v důsledku neprovedení předepsané údržby. Uvedené platí i u stavebních konstrukcí u kterých má údržba vliv na zachování si svých předepsaných vlastností po celou dobu záruční doby).
 - bankovní záruku nebo doklad dle čl. 13.2. smlouvy
- 9.3. Přejímka je ukončena podpisem předávacího protokolu zmocněnými zástupci obou stran. Podpis předávacího protokolu je datem předání ve smyslu ustanovení čl. 4.1. a 12.1. této smlouvy.
- 9.4. Ojedinelé drobné vady a drobné nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, nejsou důvodem pro odmítnutí převzetí díla objednatel. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady nebo nedodělky odstranit v dohodnutých lhůtách nejpozději však do 30 dnů ode dne předání díla.
- 9.5. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny vady a nedodělky dle čl. 9.4. této smlouvy a lhůty pro odstranění, datum vyklizení staveniště apod.
- 9.6. V případě písemné dohody stran, je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku ve lhůtě 60 měsíců, která začíná plynout ode dne předání a převzetí příslušné etapy díla.
- 10.2. Objednatel akceptuje zkrácenou záruku za kvalitu komponentů, kterou zhotovitel poskytne v souladu se záručními lhůtami výrobce, nejméně však ve lhůtě 24 měsíců. Zhotovitel písemně sdělí, kterých částí se uvedená záruka týká, a to nejpozději při předání díla, jinak platí bod 10.1.
- 10.3. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 10.4. 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.

- 10.5. 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.
- 10.6. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie bránící plynulému provozu objednatel započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamovanou vadu v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatel. Pokud se jedná o vadu omezující provoz objednatel, 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, a to již bez další výzvy či oznámení adresovanému zhotoviteli. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 10.7. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 10.1. této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- 11.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 11.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy, a to i ve vztahu k třetím osobám.
- 11.4. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činnostmi zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně 50 milionů Kč. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu stavby takto pojištěn. Zhotovitel předloží pojistnou smlouvu objednateli na vyžádání.
- 11.5. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je odpovědný za vzniklou škodu objednateli z důvodu nedodržení těchto smluvních podmínek.

12. SANKCE

- 12.1. V případě nedodržení dohodnutého termínu předání díla se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 12.2. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i jen započatý den prodlení.
- 12.3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.

- 12.4. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši 0,1 % z fakturované částky za každý i jen započatý den prodlení.
- 12.5. Zhotovitel se zavazuje v případě porušení povinností vyplývajících z bezpečnosti a ochrany zdraví při práci smluvní zaplatit pokutu ve výši 10.000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení, které bude zapsáno ve stavebním deníku a nebude ve lhůtě stanovené koordinátorem BOZP odstraněno.
- 12.6. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení, v případě havárie smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu (havárii) a za každý započatý den prodlení.
- 12.7. Jestliže zhotovitel i přes písemné upozornění objednatele pokračuje ve stavebních pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový případ.
- 12.8. V případě porušení ustanovení v čl. 3.2. body 15, 19 a 20 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé porušení a dále 5.000 za každý den od porušení do odstranění závadného stavu.
- 12.9. V případě porušení ustanovení v čl. 7.17. smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé porušení.
- 12.10. V případě porušení ustanovení v čl. 7.19., 7.20., 8.15., 8.21., 8.24. až 8.31. smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé porušení.
- 12.11. V případě porušení ustanovení v čl. 7.7. nebo 8.2. smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé porušení.
- 12.12. V případě prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky k zajištění plnění povinností v záruční době (či alternativně složení příslušné jistoty) zaplatí zhotovitel objednateli 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
- 12.13. Není-li stavbyvedoucí nebo jeho zástupce přítomen kontrolnímu dni nebo zkouškám prováděným na místě dle zkušebního plánu nebo předání staveniště, stavby nebo díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý případ takovéto nepřítomnosti stavbyvedoucího nebo jeho zástupce.
- 12.14. 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.
- 12.15. Smluvní pokuta nijak nesnižuje ani nevylučuje nárok objednatele na náhradu škody. Vylučuje se aplikace § 2050 občanského zákoníku.
- 12.16. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
- 12.17. Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.
- 12.18. Smluvní strany prohlašují, že výše veškerých smluvních pokut sjednaných v tomto článku byla určena po zralé úvaze a smluvní strany tyto smluvní pokuty považují za spravedlivé.

13. BANKOVNÍ ZÁRUKY

- 13.1. K zajištění závazků vyplývajících z řádného plnění předmětu veřejné zakázky po dobu realizace zhotovitel předal objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku nebo složil finanční prostředky na účet objednatele ve výši 5 % nabídkové ceny bez DPH, platnou po celou dobu plnění předmětu této smlouvy a dále nejméně dva měsíce od předání díla zhotovitelem.
- 13.2. K zajištění závazků vyplývajících z řádného plnění záručních podmínek zhotovitel předá objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve výši 5 % ze skutečné ceny zhotoveného díla bez DPH, platnou po celou dobu běhu záruční lhůty, a to v rámci přejímacího řízení díla. Pokud zhotovitel nepředá bankovní záruku ani v dodatečné desetidenní lhůtě, je objednatel oprávněn čerpat odpovídající částku ze záruky nebo jistoty dle čl. 13.1. a tuto následně držet jako finanční jistotu dle tohoto článku.

14. Odstoupení od smlouvy

- 14.1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 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) úpadek zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona,
 - d) vstup zhotovitele do likvidace,
 - e) porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, v případě, že byl zhotovitel na takové nedostatky písemně upozorněn a v přiměřené lhůtě nezjednal nápravu,
 - f) nedodržování povinnosti stanovené v odst. 11.4. této smlouvy.
- 14.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.

15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvní stranou, která ji podepíše jako druhá. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Smlouvu správci registru smluv zašle k uveřejnění objednatel.
- 15.2. Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelům či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 15.3. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 15.4. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 15.5. 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.
- 15.6. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením 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.

- 15.7. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 15.8. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 15.9. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 15.10. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 15.11. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
- 15.12. 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.
- 15.13. Zhotovitel je na základě § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 15.14. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
- 15.15. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv v souladu s ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Smlouvu v registru smluv uveřejní objednatel.
- 15.16. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu.
- 15.17. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel i zhotovitel obdrží po dvou vyhotoveních.
- 15.18. Uzavření této smlouvy schválila Rada města Kopřivnice usnesením č. 1397 dne 3. 11. 2020 na své 56. schůzi.
- 15.19. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy: položkový rozpočet a časový harmonogram.

V Kopřivnici

V Kolíně

Za objednatele
Ing. Miroslav Kopečný, starosta

Za zhotovitele
Ivan Havel, výkonný ředitel společnosti

Za zhotovitele
Milan Vokoun, ředitel Závodu pozemních staveb Ostrava

Smlouva o dílo „Revitalizace centra města Kopřivnice III“

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 170009
Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	7. 8. 2020
Zadavatel:		IČ:	
Město Kopřivnice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28169522
GEOSAN GROUP a.s.		DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
Dopravoprojekt Ostrava a.s.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

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

Cena bez DPH			98 488 900,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	98 488 900,00	20 682 669,00
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			119 171 569,00
v CZK			

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 170009

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Místo: Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava
a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		98 488 900,00	119 171 569,00
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	3 459 667,74	4 186 197,97
SO 001	Příprava území	5 603 761,19	6 780 551,04
SO 002	Odstranění zatrubnění Kopřivničky	2 703 225,61	3 270 902,99
SO 003	Odstranění mostu pod parkovištěm	856 491,58	1 036 354,81
SO 004	Odstranění fontány	373 668,09	452 138,39
SO 101	Místní komunikace a parkoviště	4 620 627,21	5 590 958,92
101a	část komunikace	4 442 445,33	5 375 358,85
101b	část kontejnerové stání	96 752,89	117 071,00
101c	část dopravní značení	81 428,99	98 529,08
SO 102	Zpevněné plochy	31 041 915,43	37 560 717,67
SO 201	Zatrubnění Kopřivničky	13 281 428,96	16 070 529,04
SO 301	Odvodnění parkoviště	1 905 584,54	2 305 757,29
SO 302	Odvodnění zpevněných ploch	5 064 586,30	6 128 149,42
SO 303	Úpravy jednotné kanalizace DN500	234 011,63	283 154,07
SO 304	Přípojka kanalizace k fontáně	123 494,82	149 428,73
SO 351	Přeložka vodovodu	1 003 480,84	1 214 211,82
SO 352	Přípojka vodovodu k fontáně	111 017,67	134 331,38
SO 353	Přípojka vodovodu k závlahovému systému	132 018,24	159 742,07
SO 361	Závlahový systém	337 358,56	408 203,86
SO 441	Rozvody NN	2 048 874,46	2 479 138,10
SO 451	Veřejné osvětlení	12 302 820,54	14 886 412,85
SO 471	Ozvučení náměstí	267 485,56	323 657,53
SO 472	Slaboproudé rozvody	94 370,32	114 188,09
SO 801	Vegetační a sadové úpravy	1 922 333,42	2 326 023,44
SO 901	Přístřešek	2 726 328,11	3 298 857,01
SO 901	Přístřešek	2 565 803,11	3 104 621,76
SO901_1	Část elektroinstalace	160 525,00	194 235,25
SO 902	Prosklený pavilón	4 894 708,03	5 922 596,72
SO 902	Prosklený pavilón	4 530 453,90	5 481 849,22
SO 902_1	Prosklený pavilón - dešťová kanalizace	121 817,26	147 398,88
SO 902_2	Část elektroinstalace	242 436,87	293 348,61
SO 903	Pergola	30 667,22	37 107,34
SO 904	Fontána	1 749 934,42	2 117 420,65
SO 904	Fontána	1 472 024,08	1 781 149,14
SO 904_1	Stavební část	277 910,34	336 271,51
SO 905	Mobiliář	1 599 039,51	1 934 837,81

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

Cenová soustava ÚRS

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 459 667,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 459 667,74	21,00%	726 530,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 186 197,97

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: **SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice

Projektant: Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **3 459 667,74**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	3 459 667,74
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	843 182,66
VRN3 - Zařízení stavenišť	2 331 466,53
VRN4 - Inženýrská činnost	148 447,65
VRN9 - Ostatní náklady	136 570,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Projektant:

Dopravoprojekt

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Ostrava a.s.

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

Náklady soupisu celkem

3 459 667,74

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

3 459 667,74

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

843 182,66

2	K	011514000	Stavebně-statický průzkum <i>Poznámka k položce:</i> Monitoring vlivu stavby na objekty - bude vyhotovena pasportizace nemovitosti, včetně vyhotovení fotodokumentace. Pasportizace bude provedena před zahájením stavby a po ukončení stavby - množství 2x. Obsahem položky je provedení stavebně -statického průzkumu stávajících objektů nacházejících se v těsné blízkosti stavby, které mohou být vlivem stavby poškozeny. Týká se to těchto objektů: základní škola Dr.M.Horákové, kulturní dům, interhotel, obchodní komplexy budov nacházející se po obou stranách staveniště tj. Tatrovanka (č.p. 1239) a nákupní středisko na levé straně (č.p. 1157-1160) ve kterých se nachází drobné obchody a provozovny, dále bytový dům č.p.1040. Vstupní pasportizace - počet nemovitostí 11 Deformometrická měření (instalace, nulový odečet, opakovaný odečet) - 5 bodů/objekt Nivelační měření (instalace, nulový odečet, opakovaný odečet) - 3 body/ objekt Dynamická měření - zatížení objektů technickou seizmicitou (instalace, měření v průběhu prací) - 3 body/objekt Vstupní pasportizace a vyhodnocení měření vč. závěrečné zprávy bude vypracováno 3 x v tištěné verzi a 1 x digitálně. odečet) - 5 bodů/objekt Nivelační měření (instalace, nulový odečet, opakovaný odečet) - 3 body/ objekt Dynamická měření - zatížení objektů technickou seizmicitou (instalace, měření v průběhu prací) - 3 body/objekt Vstupní pasportizace a vyhodnocení měření vč. závěrečné zprávy bude vypracováno 3 x v tištěné verzi a 1 x digitálně.	kompl.	1,000	71 254,87	71 254,87	
	P						0	
3	K	011603000	Diagnostika komunikace <i>Poznámka k položce:</i> Diagnostika vozovky na ul. Československé armády Obsahem položky je monitoring všech příjezdových komunikací vedoucí na místo stavby, které budou zhotovitelem používány. U komunikací bude sledován jejich technický stav, tj. zda nedošlo během používání stavbou k jejich poškození. Monitoring bude prováděn měsíčně. Výstup bude dokládán v písemné a elektronické formě a bude obsahovat fotodokumentaci, která bude opatřena popisem a časovým údajem jejího porušení. Nejzajímavější komunikací staveništní dopravou bude ul. Čs. Armády a dále část komunikace ul. Obránců míru od okružní křižovatky s u. Čs. Armády po hranici staveniště. Tento komunikacím s ohledem na možné poškození doporučujeme věnovat v diagnostice výchozího stavu prioritní pozornost	kompl.	1,000	35 627,44	35 627,44	
	P						0	
4	K	012002000	Geodetické práce <i>Poznámka k položce:</i> Vyhotovení zaměření skutečného provedení stavby	kompl.	1,000	47 503,25	47 503,25	
	P						0	
5	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou <i>Poznámka k položce:</i> Náklady na vytýčení všech sítí technického vybavení na staveništi před zahájením stavebních prací vč. kopaných sond. Zhotovitel v případě potřeby zajistí aktualizaci vyjádření majitelů všech stávajících sítí technického vybavení a následně zajistí jejich vytýčení na staveništi u jednotlivých správců a majitelů, včetně kopaných sond realizovaných v dostatečném časovém předstihu za účelem ověření hloubky a polohy podz. sítí při realizaci - sondy mimo kontrolní a montážní jámy	kompl.	1,000	35 627,44	35 627,44	
	P						0	
6	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby <i>Poznámka k položce:</i> měření po dobu stavby	kompl.	1,000	118 758,12	118 758,12	
	P						0	
7	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě <i>Poznámka k položce:</i> zhotovení geometrického plánu	kompl.	1,000	17 813,72	17 813,72	
	P						0	
9	K	013203000R	Výrobní a realizační dokumentace stavby <i>Poznámka k položce:</i> Výrobní dokumentace stavby a vypracování RDS mimo objektů SO 001, SO 002, SO 003, SO 004, SO 361, SO 801, SO 901 (stavební část), SO 902 (stavební část), SO 903, SO 904	kompl.	1,000	118 758,12	118 758,12	
	P						0	
10	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kompl.	1,000	356 274,36	356 274,36	
11	K	013294000	Ostatní dokumentace <i>Poznámka k položce:</i> "mostní list, 1.HMP" "Vypracování projektové dokumentace pro postup odkrývání horkovodu" "Vypracování povodňových a havarijních plánů" "Zajištění vyřízení požadavků orgánů nutných před započítím stavby a v průběhu stavby"	kompl.	1,000	41 565,34	41 565,34	
	P						0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		VRN3	Zařízení staveniště			0	2 331 466,53	
12	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	kompl.	1,000	89 068,59	89 068,59	
	P		<i>Poznámka k položce: Vybudování zařízení staveniště - Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst, případná příprava území pro objekty ZS a vlastní vybudování objektů ZS včetně oplocení</i>			0		
13	K	032002000	Vybavení staveniště	kompl.	1,000	734 169,82	734 169,82	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na vybavení objektů ZS, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu ZS, náklady na potřebný úklid v prostorách ZS, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech ZS a na přípojkách energií</i>			0		
35	K	032002000R	Vybavení třídícího a recyklačního dvora	kompl.	1,000	332 522,74	332 522,74	
	P		<i>Poznámka k položce: - Mobilní váha - Volně stojící mobilní recyklační linka stavebních odpadů - Nezbytné základy pro stroje - Zřízení nezbytných dočasných přípojek elektro, voda, VO</i>			0		
14	K	032403000	Provizorní komunikace	kompl.	1,000	148 447,65	148 447,65	
	P		<i>Poznámka k položce: Provizorní komunikace v prostoru stavby dle HMG zhotovitele v souladu s POV (příloha A08).</i>			0		
15	K	032403000R	Zajištění bezpečného průchodu chodců přes staveniště	kompl.	1,000	118 758,12	118 758,12	
	P		<i>Poznámka k položce: Zajištění bezpečného průchodu chodců přes staveniště Případné provizorní lávky a zábrany - montáž, údržba, demontáž Obsahem položky jsou náklady související se zřízením, provozem, přemístěním a odstraněním bezpečnostních průchodů, koridorů, lávek apod. zřízených pro bezpečný pohyb chodců přes staveniště. Dále zřízení, instalace a ukotvení provizorních ohrazení výkopů, vč. osvětlení po celou dobu realizace stavby. Stavba bude probíhat po etapách viz POV. Je nutné zachovat po celou dobu výstavby částečný průchod šířky min. 1,8 m náměstím pro matky s kočárky a osoby vč. vstupů do obchodů a provozoven. Způsob a míra zajištění průchodu a přístupu k prodejním závisí na technologickém postupu a realizaci díla dodavatelem.</i>			0		
33	K	032503000R	Třídící a recyklační dvůr	kompl.	1,000	130 633,93	130 633,93	
	P		<i>Poznámka k položce: vybudování dočasného provizorního třídícího dvora: - zatravněná plocha umožňujícího uvedení pozemku do původního stavu, jezdové plochy např. ze silničních panelů KZD, skladovací plochy z recyklovaného kameniva - Zřízení dočasného sjezdu na MK - Sociální buňka. Obsahem položky jsou náklady spojené s vybudováním oploceného (pro veřejnost uzavřeného) recyklačního centra (dvora) na části pozemku parc.č. 1925/6 o velikosti cca 73x27 m, na kterém bude prováděna recyklace vytěženého materiálu ze stavby (beton, asfalt apod.) a jeho dočasná mezideponie. Součástí položky je pronájem recyklačního zařízení, jeho provoz, dále zabezpečení recyklačního dvora proti hluku a prašnosti, vstupu nepovolaných osob (osvětlení, oplocení), provozní vybavení dvora vč. následného odstranění recyklačního dvora a uvedení místa do původního stavu. Objednatel nabízí pro vybudování dvora část výše uvedené parcely, je ale na zhotoviteli, zda tuto možnost využije. V případě, že zhotovitel disponuje lepším technickým zázemím pro provádění recyklace, netrvá objednatel na vybudování dvora na výše uvedené parcele.</i>			0		
16	K	034103000	Oplocení staveniště	kompl.	1,000	296 895,30	296 895,30	
34	K	034103000R	Oplocení třídícího a recyklačního dvora	kompl.	1,000	59 379,06	59 379,06	
	P		<i>Poznámka k položce: Dočasné oplocení areálu třídícího a separačního dvora v dl. 200m, umístění min. 2x informačních tabulí na oplocení</i>			0		
17	K	034403000R	Zajištění provozu VO po dobu stavby	kompl.	1,000	178 137,18	178 137,18	
	P		<i>Poznámka k položce: Po celou dobu výstavby musí být veřejný prostor kolem stavby nasvětlen.</i>			0		
18	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	2,000	11 875,81	23 751,62	
19	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kompl.	1,000	59 379,06	59 379,06	
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění objektů ZS, oplocení včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění staveniště a úklid ploch, na kterých bylo ZS provozováno</i>			0		
36	K	039002000R	Zrušení třídícího a recyklačního dvora	kompl.	1,000	23 751,62	23 751,62	
	P		<i>Poznámka k položce: Zrušení třídícího a recyklačního dvora, uvedení pozemku do původního stavu – úprava terénu a zatravnění</i>			0		
20	K	091704000R	Náklady na údržbu komunikací	kompl.	1,000	106 882,31	106 882,31	
	P		<i>Poznámka k položce: Zajištění čistění komunikací po celou dobu realizace stavby v prostoru stavby a třídícího a recyklačního dvora</i>			0		
21	K	R008	Publicita - pamětní deska	kompl.	1,000	29 689,53	29 689,53	
	P		<i>Poznámka k položce: Obsahem položky je výroba a instalace bronzové pamětní desky o velikosti 800 x 500 mm, která bude instalována na samostatně stojícím podkladu - přírodní kámen (např. pískovec), který odsouhlasí architekt projektu. Na desce bude uvedena informace a letopočet realizace revitalizace centra</i>			0		
D		VRN4	Inženýrská činnost			0	148 447,65	
22	K	04190300R	Geotechnický dozor	kompl.	1,000	59 379,06	59 379,06	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Zhotovitel zajistí odpovědného geotechnika po dobu realizace stavby. Geotechnik vyhodnocuje vytěžené zeminy, rovněž zpracovává návrhy, v případě potřeby, na konkrétní operativní opatření. Účast na staveništi činí min. 1 hod. týdně po celou dobu realizace stavby.</i>			0		
23	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kompl.	1,000	35 627,44	35 627,44	
	P		<i>Poznámka k položce: "Zkoušení materiálů nezávislou zkušebnou" "Zkoušení materiálů zkušebnou zhotovitele" Zkoušky v souladu s TKP vydaných Ministerstvem dopravy, např.: Zkoušky materiálů - laboratorní rozbor + zatřídění zemin, příp. materiálu podkladních vrstev, který by se dal zpětně použít do k-ce zpevněných ploch, zkušební vzorky materiálů (výroba min. 3 vzorků litého betonu vč. protokolu ze zkušební laboratoře)</i>			0		
24	K	043194000	Ostatní zkoušky	kompl.	1,000	23 751,62	23 751,62	
	P		<i>Poznámka k položce: "Zkoušení konstrukcí a prací zkušebnou zhotovitele" "Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou" Zkoušky v souladu s TKP vydaných Ministerstvem dopravy, např.: zkoušky pevnosti betonů, zkoušky únosnosti pláně, konstrukčních vrstev</i>			0		
25	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kompl.	1,000	29 689,53	29 689,53	
	P		<i>Poznámka k položce: "Zajištění vydání stanovení trvalého dopravního značení" "Zajištění vydání stanovení přechodného dopravního značení a vyjádření rozhodnutí o uzavírcce" "Zajištění dokladů nezbytných k vydání kolaudačního souhlasu"</i>			0		
	D	VRN9	Ostatní náklady			0	136 570,90	
28	K	091002R	Ochrana inženýrských sítí po dobu výstavby	kompl.	1,000	35 627,44	35 627,44	
	P		<i>Poznámka k položce: Ochrana všech inženýrských sítí dotčených stavbou, které nejsou překládány nebo chráněny v rámci jednotlivých SO. Veškeré inženýrské sítě, které budou stavbu dotčeny (stávající, nově vybudované nebo překládané) musí být po celou dobu stavby chráněny, aby nedošlo k jejich poškození. Stávající sítě i nové sítě jsou vyznačeny v koordinační situaci stavby.</i>			0		
29	K	09100R	Ochrana obnaženého potrubí horkovodu	kompl.	1,000	41 565,34	41 565,34	
	P		<i>Poznámka k položce: V rámci realizace jednotlivých SO dojde k dotčení stávajícího teplovodu (křížení, obnažení potrubí apod.). Je nutné zabezpečit jeho ochranu, v souladu s podmínkami, stanovenými správcem sítě - viz dokladová část.</i>			0		
30	K	091504000	Náklady související s publikační činností	kompl.	1,000	5 937,00	5 937,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Fotodokumentace stavby</i>			0		
31	K	092002000	Ostatní náklady související s provozem	kompl.	1,000	23 751,62	23 751,62	
	P		<i>Poznámka k položce: Údržba provedených prací po dobu stavby. Jedná se o údržovací práce již realizovaných objektů, u kterých ještě nedošlo ke kolaudaci a předání budoucímu správci a budou užívány po dobu realizace stavby, např. údržba provedených zpevněných ploch.</i>			0		
32	K	092002000R	Dopravně inženýrská opatření	kompl.	1,000	29 689,50	29 689,50	
	P		<i>Poznámka k položce: POV - dopravně inženýrská opatření během stavby dle přílohy A08</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 001 - Příprava území

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 603 761,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 603 761,19	21,00%	1 176 789,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 780 551,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: **SO 001 - Příprava území**

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice

Projektant: Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **5 603 761,19**

HSV - Práce a dodávky HSV 5 528 843,72

1 - Zemní práce 2 368 239,99

2 - Zakládání 11 777,69

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 2 294 249,51

997 - Přesun sutě 854 576,53

PSV - PSV 74 917,47

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 74 917,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 001 - Příprava území

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 603 761,19

D	HSV	Práce a dodávky HSV	5 528 843,72					
D	1	Zemní práce	2 368 239,99					
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	273,000	23,75	6 484,19	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz H02 Inventarizace kácené zeleně, mýcená plocha=273m2, plus průměr kmene do 10cm=9ks</i>				0	
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	55,000	356,27	19 595,09	CS ÚRS 2019 01
3	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	6 400,000	17,81	114 007,80	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: planimetrováno programem Microstation z přílohy SO 001</i>				0	
4	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	25,000	356,27	8 906,86	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz H02 Inventarizace kácené zeleně</i>				0	
5	K	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	8,000	237,52	1 900,13	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz H02 Inventarizace kácené zeleně</i>				0	
6	K	112101122	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 500 mm	kus	5,000	712,55	3 562,74	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz H02 Inventarizace kácené zeleně, č. 12, 16, 17, 18, 20</i>				0	
7	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	33,000	296,90	9 797,54	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz H02 Inventarizace kácené zeleně, 25+8</i>				0	
8	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	5,000	593,79	2 968,95	CS ÚRS 2019 01
9	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	106,000	50,80	5 384,53	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: odstranění krytu dlaždových pochůzích ploch, planimetrováno programem Microstation z přílohy SO 001, bude uloženo na mezideponii města</i>				0	
10	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	1 179,000	66,42	78 307,44	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: odstranění krytu dlaždových pochůzích ploch, planimetrováno programem Microstation z přílohy SO 001, bude uloženo na deponii města</i>				0	
11	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	6 894,171	29,26	201 719,30	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: podklad ploch živičných pochůzích, planimetrováno programem Microstation z přílohy SO 001</i>				0	
	VV		1,2*5542+243,771		6 894,171		0	
12	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	1 542,000	43,98	67 814,50	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: podklad ploch dlaždových betonových a dlaždových žulových, planimetrováno programem Microstation z přílohy SO 001</i>				0	
	VV		1,2*(113106123+113106121)=1,2*(1179+106)		1 542,000		0	
	VV		1,2*(1179+106)				0	
13	K	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 210,000	75,48	91 334,12	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: podklad ploch živičných pojízdných, planimetrováno programem Microstation z přílohy SO 001, 1,2*113154364= 1,2*1210</i>				0	
14	K	113107232	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	5 351,000	174,57	934 125,35	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: podklad asfaltových pochůzích ploch+podesty schodiště u wc, planimetrováno programem Microstation z přílohy SO 001</i>				0	
	VV		"plochy živičné pochůzi" 5341		5 341,000		0	
	VV		"podesty schodiště" 10		10,000		0	
	VV		Součet		5 351,000		0	
63	K	113107234	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 500 mm strojně pl přes 200 m2	m2	201,000	271,83	54 638,29	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: podklad asfaltových pochůzích ploch, planimetrováno programem Microstation z přílohy SO 001</i>				0	
	VV		201		201,000		0	
15	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	5 663,886	34,42	194 956,46	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: odstranění pochůzích živičného krytu tl. 80mm, planimetrováno programem Microstation z přílohy SO 001, úseky a plochy viz. výkres 02 situace objektu SO001</i>				0	
	VV		5542+121,886		5 663,886		0	
16	K	113154364	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 210,000	71,74	86 802,32	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: frézování stávající vozovky, planimetrováno programem Microstation z přílohy SO 001, úseky a plochy viz. výkres 02 situace objektu SO001</i>				0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	1 423,000	48,47	68 970,56	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> změněno programem Microstation z přílohy SO 001, bude uloženo na mezideponii města			0		
18	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	83,400	83,13	6 933,10	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - odkopávky rubu zidek při jejich demolici, odvoz součástí SO102			0		
	VV		0,5*1,2*139		83,400	0		
19	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	41,700	26,35	1 098,94	CS ÚRS 2019 01
	VV		83,4*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		41,700	0		
20	K	122201402	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	734,700	57,44	42 199,86	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pro zásyp po demolici teplovodu			0		
	VV		2,4*(154+21+62)+0,7*(154+21+62)		734,700	0		
21	M	583R	zemina vhodná, zásyp po demolici teplovodu	t	697,965	118,76	82 889,01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 50% nákup materiálu, 50% zpětné použití z výkopu z obj. SO201			0		
	VV		1,9*(2,4*(154+21+62)+0,7*(154+21+62))		1 395,930	0		
	VV		1395,93*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		697,965	0		
22	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	568,800	228,61	130 033,02	CS ÚRS 2019 01
	VV		"odkopávky při demolici teplovodu" 2,4*(154+21+62)		568,800	0		
23	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	25,000	29,69	742,24	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz pol. 112101101			0		
24	K	162301405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	8,000	35,63	285,02	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz pol. 112101121			0		
25	K	162301406	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	5,000	166,26	831,31	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz pol. 112101122			0		
26	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	25,000	296,90	7 422,38	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz pol. 112101101			0		
27	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	8,000	237,52	1 900,13	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz pol. 112101121			0		
28	K	162301416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	5,000	593,79	2 968,95	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz pol. 112101122			0		
29	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	33,000	89,07	2 939,26	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz pol. 112101101+112101121			0		
30	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	276,000	14,25	3 932,11	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz pol.č.11201101			0		
31	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 943,500	46,32	90 018,58	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dovoz zeminy pro zásypy po demolici teplovodu - odvoz drnu - odvoz zeminy po demolici teplovodu			0		
	VV		"odvoz drnu" 6400*0,1		640,000	0		
	VV		"odvoz zeminy po demolici teplovodu" 568,8		568,800	0		
	VV		"dovoz zeminy pro zásypy po demolici teplovodu" 2,4*(154+21+62)+0,7*(154+21+62)		734,700	0		
	VV		Součet		1 943,500	0		
32	K	171102112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných mimo aktivní zónu	m3	734,700	50,71	37 259,20	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zásyp výkopů po demolici teplovodu			0		
	VV		2,4*(154+21+62)+0,7*(154+21+62)		734,700	0		
33	K	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	4,000	440,59	1 762,36	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz Dendrologický průzkum, č. 39			0		
34	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	5,000	507,09	2 535,46	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz Dendrologický průzkum, č. 1, 2, 3, 4, 52			0		
35	K	184818233	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky do 2 m	kus	1,000	573,61	573,61	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz Dendrologický průzkum, č.36			0		
36	K	184818234	Ochrana kmene průměru přes 700 do 900 mm bedněním výšky do 2 m	kus	1,000	639,28	639,28	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz Dendrologický průzkum, č.5			0		
	D	2	Zakládání			0	11 777,69	
37	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,890	2 543,79	4 807,77	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> uslepení rušeného teplovodního kanálu			0		
	VV		2,1*1*0,3*3		1,890	0		
38	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	8,100	775,61	6 282,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		3*(0,3*1*2+2,1*1)		8,100	0		
39	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	8,100	44,56	360,90	CS ÚRS 2019 01
40	K	274361412	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí do 6 kq/m2	t	0,011	29 689,53	326,58	CS ÚRS 2019 01
	VV		3*(2*0,9*0,002)		0,011	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			0	2 294 249,51	
41	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	136,000	67,92	9 236,95	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Rezání- 19+6+16+10m (na parkovišti), 40+5+40 (před KD při rekonstrukci zatrubnění), celkem= 136m</i>			0		
42	K	961043111	Bourání základů z betonu proloženého kamenem	m3	15,360	1 504,66	23 111,60	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: dle TZ SO 001</i>			0		
	VV		4*8*0,4*1,2 "žardiniéry stromů"		15,360	0		
	VV		Součet		15,360	0		
43	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	503,011	4 289,54	2 157 685,35	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: dle TZ SO 001</i>			0		
	VV		2*0,6*139 "terénní vyrovnávací zidky"		166,800	0		
	VV		4*(12*0,2*1,5+2*4*0,2) "květináče"		20,800	0		
	VV		3*0,5*86 "schodišťové zidky"		129,000	0		
	VV		1,5*1,5*1,5 "základ uličních hodin"		3,375	0		
	VV		0,70*(154+21+62) "demolice teplovodního kanálu"		165,900	0		
	VV		5*0,4*4,4*0,2+5*0,4*6,2*0,2+3*0,4*6,2*0,2+4*0,4*3,3*0,2+2*0,4*5,6*0,2+6*0,4*6,2*0,2+6*1,2*4,5*0,2 "terénní schodiště"		17,136	0		
	VV		Součet		503,011	0		
44	K	966001212	Odstanění lavičky stabilní kotvené šrouby na pevný podklad	kus	45,000	122,20	5 498,96	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: - bet kce=12ks - ocel kce=33ks odečteno z fotodokumentace, předání správci</i>			0		
45	K	966001312	Odstanění odpadkového koše přichyceného páskováním nebo šrouby	kus	8,000	48,79	390,35	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: odečteno z fotodokumentace, předání správci</i>			0		
46	K	966001411	Odstanění stojanu na kola kotveného šrouby	kus	8,000	61,02	488,13	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: odečteno z fotodokumentace, předání správci</i>			0		
47	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	82,000	376,58	30 879,96	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: zábradlí terénních schodišť, odečteno ze zaměření stavby a fotodokumentace, předání správci</i>			0		
48	K	966006132	Odstanění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	7,000	303,43	2 124,02	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: odečteno z přílohy SO 101, včetně sloupku a základku, předání správci, vc. 3ks směrníku</i>			0		
49	K	966006231R	Odstanění uličních hodin	kus	1,000	790,57	790,57	
	P		<i>Poznámka k položce: hodiny předány investorovi k renovaci, v rámci projektu nebudou znovu osazeny</i>			0		
50	K	966008222	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š přes 200 mm	m	41,000	94,77	3 885,37	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: odstranění podélných odvodňovačů, odměřeno programem Microstation z přílohy SO 001</i>			0		
51	K	981011111	Demolice budov dřevěných jednostranně obitých postupným rozebráním	m3	353,000	69,49	24 530,81	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: dle TZ SO 001: - předzahradka (předána majiteli) 15,21*6,39*3,4 - mobilní prodejna (předána majiteli) 3,7*2*3</i>			0		
52	K	981011716R	Demolice budov ze železobetonu postupným rozebráním	komplet	1,000	35 627,44	35 627,44	
	P		<i>Poznámka k položce: dle TZ SO 001, přístřešek, plakátovací plocha a pergola</i>			0		
D	997		Přesun sutě			0	854 576,53	
53	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6 415,967	46,32	297 173,25	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: odvoz na mezideponii města, materiál bude tříděn při ukládání podle druhu odpadu</i>			0		
	VV		"podkladní vrstvy z kameniva (pol.č. 113107223+113107225+113107222)"		3 585,290	0		
	VV		678,48+907,500+1999,31			0		
	VV		"asfaltový materiál (pol.č. 113107242+113154364)"		1 555,815	0		
	VV		1246,055+309,76			0		
	VV		"základy z betonu proloženého kamenem (pol.č. 961043111)"		33,792	0		
	VV		33,792			0		
	VV		"objekty ze ŽB (pol.č. 981011716R)"		33,840	0		
	VV		33,840			0		
	VV		"základy ze ŽB (pol.č. 961055111)"		1 207,230	0		
	VV		1 207,230			0		
	VV		Součet		6 415,967	0		
54	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	25 663,868	1,19	30 424,08	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: odvozní vzdálenost 5 km</i>			0		
	VV		4*6415,967		25 663,868	0		
	VV		Součet		25 663,868	0		
55	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	4 299,630	46,32	199 149,25	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: odvoz na mezideponii města, materiál bude tříděn při ukládání podle druhu odpadu</i>			0		
	VV		"potrubí (pol.č.733120839)"		18,750	0		
	VV		18,750			0		
	VV		"podklady z betonu (pol.č.113107234+113107232)"		3 569,495	0		
	VV		225,12+3344,3753			0		
	VV		"obrubníky (pol.č.113202111)"		291,715	0		
	VV		291,715			0		
	VV		"žlaby (pol.č.966008222)"		86,100	0		
	VV		86,100			0		
	VV		"dlažba (pol.č.113106121+113106123)"		333,570	0		
	VV		333,570			0		
	VV		Součet		4 299,630	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	17 198,520	1,19	20 388,55	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				0	
	VV		odvozní vzdálenost 5 km		17 198,520		0	
	VV		4*4299,63		17 198,520		0	
	VV		Součet				0	
57	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce - NECENIT	t	5 555,742	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				0	
	VV		Bez poplatku, bude uloženo na mezideponii města, kde bude zhotovitelem recyklováno				0	
	VV		"podklady z betonu (pol.č.113107234+113107232)"		3 569,495		0	
	VV		225,12+3344,3753				0	
	VV		"obrubníky (pol.č.113202111)" 291,715		291,715		0	
	VV		"žlaby (pol.č.966008222)" 86,1		86,100		0	
	VV		"základy z betonu proloženého kamenem (pol.č.961043111)"		33,792		0	
	VV		33,792				0	
	VV		"základy ze ŽB (pol.č.961055111)" 1207,23		1 207,230		0	
	VV		"objekty ze ŽB (pol.č.981011716R)" 33,84		33,840		0	
	VV		"dlažba (pol.č.113106121+113106123)"333,57		333,570		0	
	VV		Součet		5 555,742		0	
58	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) - NECENIT	t	1 555,815	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				0	
	VV		Bez poplatku, bude uloženo na deponii města				0	
	VV		"asfaltový materiál (pol.č.113107242+113154364)"1246,055+309,76		1 555,815		0	
59	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) - NECENIT	t	5 882,010	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				0	
	VV		Bez poplatku, bude uloženo na mezideponii města				0	
	VV		"zemina po demolicí teplovodu (pol.č.132201202)" 568,8*1,9		1 080,720		0	
	VV		"zemina z drnu (pol.č.111301111)" 6400*0,1*1,9		1 216,000		0	
	VV		"podkladní vrstvy z kameniva (pol.č.113107223+113107225+113107222)"		3 585,290		0	
	VV		678,48+907,500+1999,31				0	
	VV		Součet		5 882,010		0	
62	K	997R	Recyklace stavebního odpadu	t	4 314,672	71,25	307 441,40	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				0	
	VV		recyklace na mezideponii města				0	
	VV		"podklady z betonu (pol.č.113107234+113107232)"		3 569,495		0	
	VV		225,12+3344,3753				0	
	VV		"obrubníky (pol.č.113202111)" 291,715		291,715		0	
	VV		"žlaby (pol.č.966008222)" 86,1		86,100		0	
	VV		"základy z betonu proloženého kamenem (pol.č.961043111)"		33,792		0	
	VV		33,792				0	
	VV		"dlažba (pol.č.113106121+113106123)"333,57		333,570		0	
	VV		Součet		4 314,672		0	
	D	PSV	PSV				0	74 917,47
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0	74 917,47
60	K	733120839	Demontáž potrubí ocelového hladkého D 219	m	474,000	118,87	56 346,05	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*(154+21+62)		474,000		0	
61	K	73312R	Vrácení potrubí ocelového hladkého D 219 do kovošrotu	kg	15 665,700	1,19	18 571,42	
	VV		474*33,05		15 665,700			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 002 - Odstranění zatrubnění Kopřivničky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 703 225,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 703 225,61	21,00%	567 677,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 270 902,99

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: **SO 002 - Odstranění zatrubnění Kopřivničky**

Místo: Datum: 7. 8. 2020
Zadavatel: Město Kopřivnice Projektant: Dopravoprojekt
Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s. Zpracovatel: Ostrava a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 703 225,61
HSV - Práce a dodávky HSV	2 703 225,61
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 599 987,17
997 - Přesun sutě	103 238,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: **SO 002 - Odstranění zatrubnění Kopřivničky**

Místo: Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice Projektant: Dopravoprojekt

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s. Zpracovatel: Ostrava a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 703 225,61

D HSV Práce a dodávky HSV 2 703 225,61

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 2 599 987,17

3	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	199,510	2 460,66	490 927,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		"vybourání podkladního betonu pod kamennou dlažbou na dně rámu v proměnné tl. 0,17-0,99 m"			0		
	VV		1,42m2**140,5		199,510	0		
	VV		Součet		199,510	0		
4	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	31,367	6 434,32	201 825,29	CS ÚRS 2019 01
	VV		"vybourání stávajících monolitických čel a částí opěrné zdi"			0		
	VV		"čelo na vtoku" 0,55*18,7m2"		10,285	0		
	VV		"čelo na výtoku" 0,55*33,4m2"		18,370	0		
	VV		"část opěrné zdi" 0,25*0,85*8,74		1,857	0		
	VV		"řimsa na opěrné zdi"0,45*9,5*0,2		0,855	0		
	VV		Součet		31,367	0		
5	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	295,050	6 434,32	1 898 445,86	CS ÚRS 2019 01
	VV		"vybourání železobetonové stropní desky rámu"			0		
	VV		(0,5*4+0,1*0,5*2)*140,5		295,050	0		
	VV		Součet		295,050	0		
6	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	26,300	334,18	8 788,94	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: bude odevzdáno správci</i>			0		
	VV		8,6+17,7		26,300	0		
	VV		Součet		26,300	0		
	D	997	Přesun sutě			0	103 238,44	
7	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	1 300,414	46,32	60 232,27	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: na pozemek města, materiál bude tříděn při ukládání podle druhu odpadu</i>			0		
	VV		"vybourání železobeton" 783,401		783,401	0		
	VV		"podkladní beton pod dlažbou" 517,013		517,013	0		
	VV		Součet		1 300,414	0		
8	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	5 201,656	1,19	6 166,47	CS ÚRS 2019 01
	VV		"vzdálenost 5 km"			0		
	VV		1300,414*4		5 201,656	0		
	VV		Součet		5 201,656	0		
9	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 - NECENIT	t	517,013	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Bez poplatku, bude uloženo na mezideponii města, kde bude zhotovitelem recyklováno</i>			0		
	VV		"podkladní beton pod dlažbou (2200 kg/m3)"			0		
	VV		"na dně rámu" 1,42*140,5*2,2		438,922	0		
	VV		"na vtoku a výtoku" (10,2*12,5+10,2*10,7)*0,15*2,2		78,091	0		
	VV		Součet		517,013	0		
10	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101 - NECENIT	t	783,401	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Bez poplatku, bude uloženo na deponii města</i>			0		
	VV		"vybouraný železobeton (2400 kg/m3)"			0		
	VV		(31,367+295,05)*2,4		783,401	0		
	VV		Součet		783,401	0		
12	K	997R	Recyklace stavebního odpadu	t	517,013	71,25	36 839,70	
	P		<i>Poznámka k položce: viz.pól.č.997221815 recyklace na mezideponii města</i>					
	VV		517,013		517,013			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 003 - Odstranění mostu pod parkovištěm

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

856 491,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	856 491,58	21,00%	179 863,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 036 354,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: **SO 003 - Odstranění mostu pod parkovištěm**

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice

Projektant: Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	856 491,58
HSV - Práce a dodávky HSV	856 491,58
1 - Zemní práce	263 817,45
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	581 515,69
997 - Přesun sutě	11 158,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 003 - Odstranění mostu pod parkovištěm

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

856 491,58

D	HSV	Práce a dodávky HSV					856 491,58	
D	1	Zemní práce					263 817,45	
1	K	122201402	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	387,500	57,44	22 257,31	CS ÚRS 2019 01
	VV		zásyp1		387,500		0	
	VV		Součet		387,500		0	
2	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	179,950	147,14	26 477,17	CS ÚRS 2019 01
	VV		"svahovaný výkop do hl. 1,5 m pod úroveň terénu"				0	
	VV		5,9*30,5		179,950		0	
	VV	výkop	Součet		179,950		0	
3	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	89,975	19,28	1 734,94	CS ÚRS 2019 01
	VV		"předpoklad 50%"				0	
	VV		0,5*výkop		89,975		0	
	VV		Součet		89,975		0	
4	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	128,000	41,90	5 363,33	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozepření stěn rozpěrami po odbourání nosné konstrukce"				0	
	VV		8,0*16		128,000		0	
	VV		Součet		128,000		0	
26	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	719,952	99,76	71 821,63	CS ÚRS 2019 01
	VV		"odvoz vykopané zeminy"				0	
	VV		výkop		179,950		0	
	VV		"dovoz zásypového materiálu"				0	
	VV		zásyp1+zásyp2		540,002		0	
	VV		Součet		719,952		0	
7	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	387,500	48,55	18 814,03	CS ÚRS 2019 01
	VV		"zásyp výkopu hutněnou zeminou"				0	
	VV		12,5*31		387,500		0	
	VV	zásyp1	Součet		387,500		0	
8	M	12220140_R	Nákup materiálu tř.3	m3	193,750	118,76	23 009,39	
	P		Poznámka k položce: 50% nákup materiálu, 50% z výkopů				0	
	VV		"nákup zeminy"				0	
	VV		zásyp1		387,500		0	
	VV		Součet		387,500		0	
	VV		387,5*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		193,750		0	
9	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	152,502	280,15	42 723,69	CS ÚRS 2019 01
	VV		"zásyp prostoru mezi operami hutněným zásypovým materiálem (betonový recyklát, šterkové kamenivo apod.)"				0	
	VV		72,62*2,1		152,502		0	
	VV	zásyp2	Součet		152,502		0	
10	M	58333690_R	kamenivo těžené hrubé frakce 0-125	t	144,877	356,27	51 615,96	
	P		Poznámka k položce: 50% nákup materiálu, 50% z vhodného odstraněného materiálu obj. S0001				0	
	VV		zásyp2*1,9		289,754		0	
	VV		Součet		289,754		0	
	VV		289,754*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		144,877		0	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					0	581 515,69
11	K	9167300_R	Upevňovací konstrukce - ocelový stojan - dodávka, montáž, demontáž	kus	1,000	11 875,81	11 875,81	
	VV		"ocelová konstrukce k vyvěšení plynovodu"				0	
	VV		"vč. PKO, systému zavěšení a podkladních panelů, vč. zpracování VTD"				0	
	VV		1		1,000		0	
12	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	72,620	78,98	5 735,26	CS ÚRS 2019 01
	VV		"zakrytí dna objektu geotextilií"				0	
	VV		72,62		72,620		0	
	VV		Součet		72,620		0	
13	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene nebo cihel	m3	2,768	1 388,28	3 842,77	CS ÚRS 2019 01
	VV		"vybourání stávající zděné vstupní šachy po úroveň dna výkopu"				0	
	VV		4,1*0,45*1,5		2,768		0	
	VV		Součet		2,768		0	
14	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	29,256	6 434,32	188 242,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		"vybourání oper a vstupní šachty po úroveň dna výkopu, lokálně po úroveň přeložky kanalizace"				0	
	VV		"opěry" (18,7+19,7)*0,75*0,72+2*1,0*0,75*1,2		22,536		0	
	VV		"šachta" 11,2*0,4*1,5		6,720		0	
	VV		Součet		29,256		0	
15	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	56,430	6 434,32	363 088,63	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vybourání železobetonové nosné konstrukce"				0	
	VV		102,6*0,55		56,430		0	
	VV		Součet		56,430		0	
16	K	976081111	Vybourání pozedního madla zazděného	m	3,000	75,15	225,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		"likvidace je v režii zhotovitele stavby"				0	
	VV		0,5*3*2		3,000		0	
	VV		Součet		3,000		0	
17	K	976085411	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů nebo mříží pl dřev 0,6 m2	kus	2,000	80,31	160,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		"likvidace je v režii zhotovitele stavby"				0	
	VV		2		2,000		0	
	VV		Součet		2,000		0	
25	K	977131119	Vrty příklepovými vrtáky D do 32 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	21,000	397,37	8 344,72	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozrušení dna pro odvedení vody do podloží, průměr 32 mm, rozteč 1,0 m"				0	
	VV		0,3*70		21,000		0	
	VV		Součet		21,000		0	
D	997		Přesun sutě				0	11 158,44
19	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102 - NECENIT	t	5,259	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Bez poplatku, bude uloženo na mezideponii města, kde bude zhotovitelem recyklováno				0	
	VV		"vybourané zdivo (1900 kg/m3)"				0	
	VV		2,768*1,9		5,259		0	
	VV		Součet		5,259		0	
27	K	997R	Recyklace stavebního odpadu	t	5,259	71,25	374,73	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz.pol.č.997013803 recyklace na mezideponii města				0	
20	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	211,198	46,32	9 782,22	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Na pozemek města, materiál bude tříděn při ukládání podle druhu odpadu				0	
	VV		"vybourané zdivo " 5,259		5,259		0	
	VV		"vybouraný železobeton" 205,939		205,939		0	
	VV		Součet		211,198		0	
21	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	844,792	1,19	1 001,49	CS ÚRS 2019 01
	VV		"předpoklad vzdálenosti 5 km"				0	
	VV		211,198*4		844,792		0	
	VV		Součet		844,792		0	
22	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101 - NECENIT	t	205,939	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Bez poplatku, bude přetříděno a uloženo na deponii města				0	
	VV		"vybouraný železobeton (2400 kg/m3)"				0	
	VV		(29,256+56,43+3,14*0,075*0,075*6,9)*2,4		205,939		0	
	VV		Součet		205,939		0	
23	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 - NECENIT	t	359,900	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Bez poplatku, bude uloženo na deponii města					
	VV		"zemina"					
	VV		výkop*2,0		359,900			
	VV		Součet		359,900			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 004 - Odstranění fontány

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

373 668,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	373 668,09	21,00%	78 470,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

452 138,39

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: **SO 004 - Odstranění fontány**

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice

Projektant: Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	373 668,09
HSV - Práce a dodávky HSV	373 206,90
1 - Zemní práce	260 514,76
8 - Trubní vedení	706,61
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	57 695,74
997 - Přesun sutě	54 289,79
PSV - Práce a dodávky PSV	118,76
741 - Elektroinstalace - silnoproud	118,76
M - Práce a dodávky M	342,43
21-M - Elektromontáže	342,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 004 - Odstranění fontány

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

373 668,09

D	HSV	Práce a dodávky HSV							
D	1	Zemní práce					260 514,76		
21	K	113107530	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	50,000	173,74	8 687,07	CS ÚRS 2019 01	
	P	Poznámka k položce: Odstranění betonové přídlažby kolem fontány a uvnitř fontány uložené do betonového lože.						0	
2	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	32,000	98,93	3 165,76	CS ÚRS 2019 01	
	P	Poznámka k položce: Vytrhání obrub po obvodu fontány						0	
31	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od malty	m3	12,100	486,31	5 884,35	CS ÚRS 2019 01	
	P	Poznámka k položce: Odstraněná žulová kostka bude očištěna a odvezena na meziskládku						0	
3	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1,000	60,61	60,61	CS ÚRS 2019 01	
	P	Poznámka k položce: Odčerpání vody z akumulační nádrže pro fontánu, celkem 7050l						0	
4	K	130901123	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdva ze ŽB nebo předpíatého ručně	m3	26,300	8 894,98	233 938,06	CS ÚRS 2019 01	
	P	Poznámka k položce: Vybourání betonové konstrukce technického zázemí do hl. 1,5m pod povrchem. Zbytek stěn a dno budou rozrušeny, aby nedocházelo k zadržování vody. V rámci bourání objektu dojde k odstranění všech armatur.						0	
5	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	26,300	106,41	2 798,59	CS ÚRS 2019 01	
6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	19,840	58,77	1 166,01	CS ÚRS 2019 01	
	P	Poznámka k položce: Vodorovná doprava zeminy pro zásyp z meziskládky k místu zásypu.						0	
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	19,840	162,11	3 216,20	CS ÚRS 2019 01	
	P	Poznámka k položce: Naložení zeminy pro zásyp z meziskládky na dopravní prostředek						0	
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,840	80,55	1 598,11	CS ÚRS 2019 01	
	P	Poznámka k položce: Zásyp jámy po odstranění stěn stávající šachty zázemí fontány. Zásyp bude provedenou vhodnou zeminou z meziskládky (použito v rámci stavby z objektu SO201).						0	
D	8	Trubní vedení					0	706,61	
11	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 ka	kus	2,000	353,31	706,61	CS ÚRS 2019 01	
	P	Poznámka k položce: Odstranění poklopů, vč. rámu umožňujících přístup do technického zázemí fontány Vč. odvozu na skládku						0	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					0	57 695,74	
12	K	969011121R	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 52	m	35,000	34,66	1 213,18	CS ÚRS 2019 01	
	P	Poznámka k položce: Zrušení vodovodní přípojky k fontáně, DN 25 - 1'' IPE včetně demontáže technologie						0	
24	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého těžkou mechanizací	m3	46,000	1 130,57	52 006,36	CS ÚRS 2019 01	
	P	Poznámka k položce: Bourání betonu fontány vč. základu.						0	
23	K	981513117	Demolice konstrukcí objektů zděných z kamene na sucho těžkou mechanizací	m3	12,100	369,93	4 476,20	CS ÚRS 2019 01	
	P	Poznámka k položce: Odstranění a separace žulových kostek						0	
D	997	Přesun sutě					0	54 289,79	
25	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	123,135	46,32	5 703,34	CS ÚRS 2019 01	
	VV	150,36*27,225			123,135		0		
26	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 570,915	1,19	4 233,26	CS ÚRS 2019 01	
	P	Poznámka k položce: na skládku 30km						0	
	VV	123,135*29			3 570,915		0		
15	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	122,480	237,52	29 090,99	CS ÚRS 2019 01	
	VV	12+9,28+101,2			122,480		0		
16	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	63,120	237,52	14 992,03	CS ÚRS 2019 01	
	VV	26,3*2,4			63,120		0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	0,455	593,79	270,17	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,455		0,455	0		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV			0	118,76	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud			0	118,76	
18	K	741213811	Demontáž kabelu silového z rozvodnice průřezu žil do 4 mm2 bez zachování funkčnosti	kus	1,000	118,76	118,76	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění vedení NN k fontáně</i>			0		
	D	M	Práce a dodávky M			0	342,43	
	D	21-M	Elektromontáže			0	342,43	
19	K	210900601-D	Demontáž vodičů Al izolovaných plných a laněných žila 16 až 35 mm2 uložených volně (AY. AYY)	m	20,000	17,12	342,43	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 101 - Místní komunikace a parkoviště

Soupis:

101a - část komunikace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 442 445,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 442 445,33	21,00%	932 913,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 375 358,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: SO 101 - Místní komunikace a parkoviště

Soupis: **101a - část komunikace**

Místo: Datum: 7. 8. 2020
Zadavatel: Město Kopřivnice Projektant: Dopravoprojekt
Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s. Zpracovatel: Ostrava a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 4 442 445,33

HSV - Práce a dodávky HSV 4 442 445,33

1 - Zemní práce 1 071 860,51

2 - Zakládání 180 264,72

5 - Komunikace pozemní 2 463 329,83

8 - Trubní vedení 2 713,39

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 690 470,03

998 - Přesun hmot 33 806,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 101 - Místní komunikace a parkoviště

Soupis:

101a - část komunikace

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 442 445,33	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 442 445,33	
D	1		Zemní práce				1 071 860,51	
1	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3 <i>Poznámka k položce: - odkop pro aktivní zónu, planimetrováno programem microstation z přílohy SO101_02 Situace, 05 Vzorové příčné řezy a 06 Příčné řezy</i>	m3	1 576,883	48,05	75 767,30	CS ÚRS 2019 01
	P		"odkop provizorního zpevnění po výstavbě mostu" 335*0,6		201,000		0	
	VV		"odkop provizorního zpevnění po přeložce ČEZ" 28*0,8*0,6		13,440		0	
	VV		"odkop pro AZ parkoviště" 1362,443		1 362,443		0	
	VV		Součet		1 576,883		0	
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 <i>Poznámka k položce: viz. pol.č. 122201103 1576,883*0,5 'Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	788,442	26,35	20 778,12	CS ÚRS 2019 01
	P						0	
	VV				788,442		0	
3	K	122201403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 5000 m3 <i>Poznámka k položce: pro aktivní zónu, viz. pol.č. 181951102*0,5 pro zřízení krajnic, viz. pol.č. 569903311</i>	m3	1 288,620	47,96	61 808,47	CS ÚRS 2019 01
	P						0	
	VV		17,1		17,100		0	
	VV		2543,04*0,5		1 271,520		0	
	VV		Součet		1 288,620		0	
4	M	583R	materiál do aktivní zóny <i>Poznámka k položce: 1271,52*1,9</i>	t	2 415,890	213,76	516 431,80	
	P						0	
5	M	583R1	zemina pro zřízení zemních krajnic <i>Poznámka k položce: materiál musí splňovat ČSN 736133</i>	t	32,490	118,76	3 858,45	
	P						0	
	VV		17,1*1,9		32,490		0	
6	K	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3 <i>Poznámka k položce: viz. pol.č. 122201403</i>	m3	644,310	17,21	11 085,51	CS ÚRS 2019 01
	P						0	
	VV		1288,62*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		644,310		0	
7	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 <i>Poznámka k položce: pro drenáže, změněno programem microstation ze situace SO 101, 170*0,5*0,40</i>	m3	34,000	571,11	19 417,71	CS ÚRS 2019 01
	P						0	
8	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 <i>Poznámka k položce: viz. pol.č. 132201102 34*0,5 'Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	17,000	162,11	2 755,82	CS ÚRS 2019 01
	P						0	
	VV				17,000		0	
42	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>Poznámka k položce: viz. pol.č. 122201103+122201403+132201101 1576,883+1288,62+34</i>	m3	2 899,503	70,07	203 166,40	CS ÚRS 2019 01
	P						0	
	VV				2 899,503		0	
	VV		Součet		2 899,503		0	
11	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně <i>Poznámka k položce: viz. pol.č. 122201403</i>	m3	1 288,620	85,63	110 341,36	CS ÚRS 2019 01
	P						0	
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k položce: viz. pol.č. 122201103+132201101 1576,883+34</i>	m3	1 610,883	13,88	22 358,40	CS ÚRS 2019 01
	P						0	
	VV				1 610,883		0	
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - NECENIT <i>Poznámka k položce: viz. pol.č. 162501102 *1,9 Bez poplatku, bude uloženo na mezideponii města, materiál bude tříděn při ukládání podle druhu odpadu 2899,503*1,9</i>	t	5 509,056	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	P						0	
	VV				5 509,056		0	
14	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>Poznámka k položce: viz. plochy pol.č. (564861111+564871111) 1657,44+885,6</i>	m2	2 543,040	9,47	24 091,17	CS ÚRS 2019 01
	P						0	
	VV				2 543,040		0	
	VV		Součet		2 543,040		0	
D	2		Zakládání				0	180 264,72
15	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	30,600	967,05	29 591,73	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zárezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	397,800	37,35	14 857,02	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,8*170*1,3		397,800	0		
	VV		Součet		397,800	0		
17	M	69311006	geotextilie tkaná PP 15kN/m	m2	397,800	19,24	7 653,87	CS ÚRS 2019 01
18	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	170,000	171,60	29 172,22	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: změněno programem microstation ze situace SO 101, z trubky PVC DN100, lože z kameniva 0-32 tl. 100mm, obsyp ŠP 8/32, obaleno filtrační netkanou geotextilií			0		
19	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	3 051,648	19,38	59 131,41	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: viz pol.č. 564861111+564871111= 1,2*(885,6+1657,4)			0		
43	M	69311226	geotextilie netkaná PES 150 g/m2	m2	3 051,648	13,06	39 858,47	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: CBR> 3kN, odolnost proti proražení<10 mm, tažnost >50% , koef.1,3			0		
	D	5	Komunikace pozemní			0	2 463 329,83	
52	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 381,200	155,46	214 715,33	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: ŠDb 0/32			0		
	VV		1,2*1151		1 381,200	0		
53	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 231,570	155,46	191 454,50	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: ŠDa 0/32			0		
	VV		1,07*1151		1 231,570	0		
22	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	658,050	202,90	133 515,67	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: planimetrováno programem Microstation z přílohy SO 101_02 Situace, ŠDA 16/32 Ge			0		
	VV		1,07*615		658,050	0		
	VV		Součet		658,050	0		
23	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	738,000	250,35	184 755,89	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: planimetrováno programem Microstation z přílohy SO 101_02 Situace, ŠDA 0/63 Ge			0		
	VV		1,2*615		738,000	0		
	VV		Součet		738,000	0		
24	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	1 204,090	390,72	470 457,61	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: planimetrováno programem Microstation z přílohy SO 102.1_02 Situace, ACP 16 base 50/70			0		
	VV		0,97*31+1151*1,02		1 204,090	0		
	VV		Součet		1 204,090	0		
25	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	17,100	325,04	5 558,23	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: materiálem min. podmínečně vhodným			0		
	VV		0,18*95		17,100	0		
56	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1 231,570	46,32	57 043,57	CS ÚRS 2019 01
55	K	573211109	Postřik živický spojovací z asraitu v množství 0,50 kg/m2	m2	1 151,000	17,81	20 503,59	CS ÚRS 2019 01
26	K	573231107	Postřik živický spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	61,070	21,38	1 305,72	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: planimetrováno programem Microstation z přílohy SO 101_02 Situace, PS-C, 0,35kg/m2, viz pol.565155121			0		
	VV		31+30,07		61,070	0		
54	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 151,000	289,77	333 527,47	CS ÚRS 2019 01
27	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	31,000	408,53	12 664,43	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: planimetrováno programem Microstation z přílohy SO 101_02 Situace, AC 11 surf 50/70			0		
44	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	615,000	523,90	322 198,23	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: kladení dlažby do obrazce, finální podoba provedení bude upřesněna s Autorským dozorem architekta			0		
57	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	615,000	737,49	453 553,78	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: štípaná			0		
47	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	55,625	607,68	33 802,24	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: místo pro přecházení, kříže na plochách, parkování, piktogramy			0		
59	M	58381005	kostka dlažební mozaika žula 4/6 šedá	m2	55,625	508,29	28 273,57	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: štípaná			0		
	D	8	Trubní vedení			0	2 713,39	
32	K	894812611	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110	kus	2,000	357,34	714,69	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: zaústění drenáže do uv			0		
33	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,000	1 998,70	1 998,70	CS ÚRS 2019 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			0	690 470,03	
34	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	240,000	280,62	67 349,70	CS ÚRS 2019 01
35	M	58380002	obrubník kamenný přímý, žula 32x24	m	228,000	1 781,37	406 152,77	CS ÚRS 2019 01
36	M	58380420	obrubník kamenný obloukový, žula, r=1+3 m 32x24	m	4,000	2 755,19	11 020,75	CS ÚRS 2019 01
37	M	58380430	obrubník kamenný obloukový, žula, r=3+5 m 32x24	m	8,000	2 565,18	20 521,40	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	919122112	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	17,000	87,88	1 494,01	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno programem Microstation z přílohy SO 101_02 Situace, styk nové asf plochy se starou</i>			0		
39	K	919735112	Řezání stávajícího živíčního krytu hl do 100 mm	m	23,000	97,02	2 231,48	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: řezání stávajícího krytu</i>			0		
	VV		17+6		23,000	0		
	VV		Součet		23,000	0		
40	K	935114112R	Štěrbinový žlab s nerezovou štěrbinou se základem	m	90,000	2 018,89	181 699,92	
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno programem Microstation z přílohy SO 101_02 Situace, odvodňovací žlab, včetně 4ks čelní stěny, 3ks adaptér, 4ks vpustí, 7ks revizních dílů, 84ks žlabových dílů, osazení a zapojení, včetně dopravy</i>			0		
	D	998	Přesun hmot			0	33 806,85	
51	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	2 846,698	11,88	33 806,85	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 101 - Místní komunikace a parkoviště

Soupis:

101b - část kontejnerové stání

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				96 752,89
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	96 752,89	21,00%	20 318,11	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	

Cena s DPH	v CZK	117 071,00
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: SO 101 - Místní komunikace a parkoviště

Soupis: **101b - část kontejnerové stání**

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice

Projektant: Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	96 752,89
HSV - Práce a dodávky HSV	96 752,89
1 - Zemní práce	15 363,90
2 - Zakládání	1 217,16
3 - Svislé a kompletní konstrukce	32 203,84
5 - Komunikace pozemní	42 530,95
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 269,37
998 - Přesun hmot	167,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 101 - Místní komunikace a parkoviště

Soupis:

101b - část kontejnerové stání

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							96 752,89	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				96 752,89	
D	1		Zemní práce				15 363,90	
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 22,85*1,2*(0,59+1) VV Součet	m3	43,598	121,37	5 291,51	CS ÚRS 2019 01
					43,598	0		
					43,598	0		
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 Poznámka k položce: viz. pol.č. 122201103 43,598*0,5 'Přepočtené koeficientem množství	m3	21,799	26,35	574,48	CS ÚRS 2019 01
					21,799	0		
3	K	122201401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3 Poznámka k položce: pro aktivní zónu 22,85*1,2*0,5 VV Součet	m3	13,710	110,56	1 515,84	CS ÚRS 2019 01
					13,710	0		
					13,710	0		
4	K	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3 Poznámka k položce: viz. pol.č. 122201401 13,71*0,5 'Přepočtené koeficientem množství	m3	6,855	17,21	117,94	CS ÚRS 2019 01
					6,855	0		
5	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Poznámka k položce: 9x(3,14*0,125*0,125*0,6)	m3	0,300	237,76	71,33	CS ÚRS 2019 01
						0		
6	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 Poznámka k položce: viz. pol. 131201101 0,3*0,5 'Přepočtené koeficientem množství	m3	0,150	19,28	2,89	CS ÚRS 2019 01
					0,150	0		
28	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Poznámka k položce: viz. pol.č. 122201101+122201401+131201101= 43,598+13,71+0,3	m3	57,608	99,76	5 746,91	CS ÚRS 2019 01
						0		
9	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhuštěných v aktivní zóně Poznámka k položce: viz. pol.č. 122201401	m3	13,710	85,63	1 173,95	CS ÚRS 2019 01
						0		
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky Poznámka k položce: viz. pol.č. 122201101+131201101	m3	43,898	13,88	609,29	CS ÚRS 2019 01
						0		
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - NECENIT Poznámka k položce: viz. pol.č. 171201201 *1,9 Bez poplatku, bude uloženo na mezideponii města	t	83,406	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
						0		
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním VV 22,85*1,2 VV Součet	m2	27,420	9,47	259,76	CS ÚRS 2019 01
					27,420	0		
					27,420	0		
D	2		Zakládání				1 217,16	
13	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m Poznámka k položce: viz. pol.č. 181951102	m2	27,420	19,38	531,31	CS ÚRS 2019 01
						0		
29	M	69311059	geotextilie netkaná PP 150g/m2 Poznámka k položce: CBR> 3kN, odolnost proti proražení<10 mm, tažnost >50% , koef.1,3 VV 27,42*1,3 VV Součet	m2	35,646	19,24	685,85	CS ÚRS 2019 01
					35,646	0		
					35,646	0		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				32 203,84	
15	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním Poznámka k položce: odečteno z přílohy SO 101	kus	9,000	301,83	2 716,43	CS ÚRS 2019 01
						0		
16	M	553422520R	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 1800/48 mm	kus	9,000	180,51	1 624,57	
33	K	348171130	Montáž rámového oplocení výšky přes 1,5 do 2 m Poznámka k položce: odměřeno z přílohy SO 101	m	8,200	139,30	1 142,26	CS ÚRS 2019 01
						0		
18	M	553R3	ocelový rám s výplní z tahokovu (30) Poznámka k položce: odečteno z přílohy SO 101, včetně lemovacího profilu	m2	15,000	1 781,37	26 720,58	
						0		
D	5		Komunikace pozemní				42 530,95	
19	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	25,135	202,90	5 099,79	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	27,420	250,35	6 864,51	CS ÚRS 2019 01
	VV		22,85*1,2		27,420	0		
	VV		Součet		27,420	0		
21	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	22,850	523,90	11 971,10	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: odměřeno z přílohy SO 101			0		
35	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	22,850	737,49	16 851,55	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: štípaná			0		
23	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	1,850	331,10	612,53	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: varovný pás u sníženého obrubníku, odměřeno z přílohy SO 101			0		
31	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	1,850	611,60	1 131,47	CS ÚRS 2019 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			0	5 269,37	
25	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stoitátého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	15,000	208,96	3 134,40	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: odměřeno z přílohy SO 101			0		
34	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	15,000	142,33	2 134,97	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: betonový obrubník 100/10/25 do bet lože tl min 100mm			0		
	D	998	Přesun hmot			0	167,67	
32	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	14,119	11,88	167,67	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 101 - Místní komunikace a parkoviště

Soupis:

101c - část dopravní značení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

81 428,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	81 428,99	21,00%	17 100,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

98 529,08

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: SO 101 - Místní komunikace a parkoviště

Soupis: **101c - část dopravní značení**

Místo: Datum: 7. 8. 2020
Zadavatel: Město Kopřivnice Projektant: Dopravoprojekt Ostrava a.s.
Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	81 428,99
HSV - Práce a dodávky HSV	81 428,99
1 - Zemní práce	592,09
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	80 799,11
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	37,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: SO 101 - Místní komunikace a parkoviště

Soupis: **101c - část dopravní značení**

Místo: Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice Projektant: Dopravoprojekt

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s. Zpracovatel: Ostrava a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							81 428,99	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				81 428,99	
D	1		Zemní práce				592,09	
1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 <i>Poznámka k položce: 26x(3,14*0,2*0,2*0,5)</i>	m3	1,640	237,76	389,92	CS ÚRS 2019 01
	P					0		
2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 <i>Poznámka k položce: viz.pol. 131201101</i>	m3	0,820	19,28	15,81	CS ÚRS 2019 01
	P					0		
	VV		1,64*0,5 Přepočtené koeficientem množství		0,820	0		
19	K	162501102	Vodorovně přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>Poznámka k položce: viz.pol. 131201101</i>	m3	1,640	99,76	163,60	CS ÚRS 2019 01
	P					0		
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k položce: viz.pol. 131201101</i>	m3	1,640	13,88	22,76	CS ÚRS 2019 01
	P					0		
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - NECENT <i>Poznámka k položce: viz.pol. 131201101*1,9 Bez poplatku, bude uloženo na mezideponii města</i>	t	3,120	0,00	0,00	
	P					0		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			0	80 799,11	
7	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu <i>Poznámka k položce: odečteno z přílohy SO 101</i>	kus	14,000	208,96	2 925,44	CS ÚRS 2019 01
	P					0		
25	M	40445478	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis D 700mm <i>Poznámka k položce: 1x C9a, 1x C9b, 1x B11, retroreflexní RA1, odečteno z přílohy SO 101</i>	kus	3,000	781,43	2 344,30	CS ÚRS 2019 01
	P					0		
9	M	40445492	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 500x300mm <i>Poznámka k položce: 1x E1, 1x E13, retroreflexní RA1, odečteno z přílohy SO 101</i>	kus	2,000	404,96	809,93	CS ÚRS 2019 01
	P					0		
10	M	40445480	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 500x700mm <i>Poznámka k položce: 1x IP12, 4x IP11b, retroreflexní RA1, odečteno z přílohy SO 101</i>	kus	5,000	638,92	3 194,61	CS ÚRS 2019 01
	P					0		
11	M	40445475	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis trojúhelník 900mm <i>Poznámka k položce: 4x A7b, retroreflexní RA1, odečteno z přílohy SO 101</i>	kus	4,000	647,23	2 588,93	CS ÚRS 2019 01
	P					0		
20	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	10,000	346,23	3 462,34	CS ÚRS 2019 01
21	M	40444270	značka dopravní svislá FeZn NK 1000x1500mm <i>Poznámka k položce: 5xI26a, 5xI26b, retroreflexní RA1, odečteno z přílohy SO 101</i>	kus	10,000	2 921,45	29 214,50	CS ÚRS 2019 01
	P					0		
22	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou <i>Poznámka k položce: odečteno z přílohy SO 101</i>	kus	26,000	785,35	20 418,99	CS ÚRS 2019 01
	P					0		
23	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm <i>Poznámka k položce: viz.pol.č.914511112</i>	kus	26,000	609,23	15 840,07	CS ÚRS 2019 01
	P					0		
D	997		Přesun sutě			0	0,00	
D	998		Přesun hmot			0	37,79	
24	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	3,182	11,88	37,79	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 102 - Zpevněné plochy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

31 041 915,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	31 041 915,43	21,00%	6 518 802,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

37 560 717,67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 102 - Zpevněné plochy

Místo:

Datum:

7. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

31 041 915,43

HSV - Práce a dodávky HSV	29 271 286,99
1 - Zemní práce	5 074 800,21
2 - Zakládání	3 036 161,24
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 280 623,32
4 - Vodorovné konstrukce	1 934 432,01
5 - Komunikace pozemní	14 984 440,20
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 024,35
8 - Trubní vedení	63 042,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 645 954,35
997 - Přesun sutě	3 182,28
998 - Přesun hmot	245 626,28
PSV - Práce a dodávky PSV	1 723 863,61
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	110 976,18
713 - Izolace tepelné	32 713,75
762 - Konstrukce tesařské	1 564 619,49
767 - Konstrukce zámečnické	15 554,19
M - Práce a dodávky M	46 764,83
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	46 764,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 102 - Zpevněné plochy

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

31 041 915,43

D	HSV	Práce a dodávky HSV							29 271 286,99
D	1	Zemní práce							5 074 800,21
1	K	120901123	Bourání zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	3,691	7 980,55	29 456,19	CS ÚRS 2019 01	
	P	<i>Poznámka k položce:</i>						0	
	VV	Odbourání části zdi u schodiště před obchodním domem, viz. výkres č. 11						0	
	VV	1,1*1,1*3,05						3,691	
2	K	122201104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem přes 5000 m3	m3	6 060,000	35,42	214 630,75	CS ÚRS 2019 01	
	P	<i>Poznámka k položce:</i>						0	
	VV	výkopky, planimetrováno z příčných řezů a situace						0	
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	3 030,000	26,35	79 850,78	CS ÚRS 2019 01	
	P	<i>Poznámka k položce:</i>						0	
	VV	viz.pol.č.122201104						0	
	VV	6060*0,5 'Přepočtené koeficientem množství						3 030,000	
4	K	122201404	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem přes 5000 m3	m3	5 700,000	36,25	206 604,51	CS ÚRS 2019 01	
	P	<i>Poznámka k položce:</i>						0	
	VV	materiál vhodný do aktivní zóny, planimetrováno z příčných řezů a situace						0	
5	K	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	2 850,000	17,21	49 034,93	CS ÚRS 2019 01	
	P	<i>Poznámka k položce:</i>						0	
	VV	viz.pol.č.122201404						0	
	VV	5700*0,5 'Přepočtené koeficientem množství						2 850,000	
6	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	111,400	399,85	44 543,73	CS ÚRS 2019 01	
	P	<i>Poznámka k položce:</i>						0	
	VV	Změřeno a planimetrováno ze situace a řezů						0	
	VV	"zeď u schodiště u pavilonu" 6,5						6,500	
	VV	"zeď u schodiště u obch domu" 34,5						34,500	
	VV	"zeď u schodiště u WC" 54,1						54,100	
	VV	"základová patka pro vánoční strom" 7,5						7,500	
	VV	"základová patka pro provizorní pódium" 8,8						8,800	
	VV	Součet						111,400	
193	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	55,700	17,21	958,33	CS ÚRS 2019 01	
7	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	760,800	319,22	242 862,69	CS ÚRS 2019 01	
	P	<i>Poznámka k položce:</i>						0	
	VV	Změřeno a planimetrováno ze situace a řezů						0	
	VV	"základová konstrukce pro pódium před cukrárnou" 53,7						53,700	
	VV	"základová konstrukce pro pódium k sezení" 126,4						126,400	
	VV	"základové pásy pódium před cukrárnou" 12*0,5*0,6*3						10,800	
	VV	"patky schodiště před pavilonem" 21,9						21,900	
	VV	"patky schodiště u obch domu" 15,2						15,200	
	VV	"patky schodiště u pavilonu" 7,8						7,800	
	VV	"patky schodiště u přístřešku" 51,2						51,200	
	VV	"patky schodiště u WC" 9,8						9,800	
	VV	"rýha pro drenáže" 464						464,000	
	VV	Součet						760,800	
8	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	380,400	162,11	61 665,48	CS ÚRS 2019 01	
	P	<i>Poznámka k položce:</i>						0	
	VV	viz.pol.č.732201102						0	
	VV	760,8*0,5 'Přepočtené koeficientem množství						380,400	
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	24,000	363,28	8 718,78	CS ÚRS 2019 01	
	P	<i>Poznámka k položce:</i>						0	
	VV	Změřeno a planimetrováno ze situace a řezů						0	
	VV	"květináč" 2*0,6*10*2						24,000	
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	12,000	23,60	283,26	CS ÚRS 2019 01	
	P	<i>Poznámka k položce:</i>						0	
	VV	viz.pol.č.132201201						0	
	VV	24*0,5 'Přepočtené koeficientem množství						12,000	
11	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	19,000	856,24	16 268,63	CS ÚRS 2019 01	
	P	<i>Poznámka k položce:</i>						0	
	VV	Změřeno a planimetrováno ze situace a řezů						0	
	VV	"pro drenážní šachty" 18						18,000	
	VV	"šachta u pódia před cukrárnou" 1						1,000	
	VV	Součet						19,000	
12	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	9,500	118,87	1 129,30	CS ÚRS 2019 01	
	P	<i>Poznámka k položce:</i>						0	
	VV	viz.pol.č.133201101						0	
	VV	19*0,5 'Přepočtené koeficientem množství						9,500	
13	K	151101103	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	109,000	223,63	24 375,25	CS ÚRS 2019 01	
	P	<i>Poznámka k položce:</i>						0	
	VV	Změřeno a planimetrováno ze situace a řezů						0	
	VV	"zeď u schodiště u obch domu" 50						50,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zeď u schodiště u WC" 59		59,000		0	
	VV		Součet		109,000		0	
14	K	151101113	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	109,000	109,74	11 961,21	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: viz.pol.č.151101103				0	
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	111,400	76,06	8 473,06	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: viz.pol.č.131201202				0	
187	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12 675,200	46,32	587 086,93	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: odvoz zeminy na skládku a dovoz zeminy ze zemníku				0	
	VV		6060+5700+111,4+760,8+24+19		12 675,200		0	
18	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí I(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	5 700,000	92,28	525 989,37	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: viz.pol.č.122201404				0	
19	M	58344197R	materiál vhodný do aktivní zóny	t	10 830,000	237,52	2 572 300,88	
	P		Poznámka k položce: viz.pol.č.171101111				0	
	VV		5700*1,9		10 830,000		0	
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6 975,200	13,88	96 812,94	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: uložení zeminy z výkopů a hloubení rýh a jam				0	
	VV		6060+111,4+760,8+24+19		6 975,200		0	
21	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce - NECENIT	t	15 345,440	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: viz.pol.č.171201201				0	
	VV		Bez poplatku,bude uloženo na mezideponii města 6975,2*2,2		15 345,440		0	
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,640	80,55	2 065,30	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: planimetrováno z příčných řezů				0	
	VV		"zásyp u základové konstrukce pro pódium před cukrárnou" 3,6		3,600		0	
	VV		"zásyp u květináčů" 0,2*50		10,000		0	
	VV		"ochranný zásyp štěrkopískem u zdi u pavilonu+WC+OD"		12,040		0	
	VV		1,65+8,45+1,94		25,640		0	
	VV		Součet		25,640		0	
23	M	58331200R	zásypový materiál	t	28,560	415,65	11 871,06	
	P		Poznámka k položce: viz. pol.č.174101101, vhodná zemina do zásypu				0	
	VV		"zásyp u základové konstrukce pro pódium před cukrárnou" 3,6*2,1		7,560		0	
	VV		"zásyp u květináčů" 10*2,1		21,000		0	
	VV		Součet		28,560		0	
190	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	25,284	415,65	10 509,38	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: viz. pol.č.174101101, ochranný zásyp štěrkopískem u zdi				0	
	VV		12,04*2,1		25,284		0	
25	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	215,500	31,92	6 879,65	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Zásyp štěrskem pod pódium pro školy a k sezení do úrovně okolního terénu, planimetrováno z příčných řezů				0	
	VV		"pod pódium pro školy" 66		66,000		0	
	VV		"pod pódium k sezení" 149,5		149,500		0	
	VV		Součet		215,500		0	
26	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	452,550	261,27	118 236,77	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: viz. pol.č.174201101				0	
	VV		215,5*2,1		452,550		0	
27	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	11 499,500	9,47	108 939,05	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: planimetrováno z příčných řezů a situace				0	
28	K	183901118R	Příprava nádob pro vysazování rostlin s naplněním zeminou	kus	4,000	6 924,78	27 699,14	
	P		Poznámka k položce: Osázení květináče a zásyp humózní zeminou, vč. vrstvy tl.100mm z keramzitu a filtračněseparační GTX, viz. výkres č.06				0	
29	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	27,000	46,88	1 265,88	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: kolem stromů ve zborcených plochách				0	
	VV		12*1,5*1,5		27,000		0	
30	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	4,131	1 047,44	4 326,98	CS ÚRS 2019 01
	VV		27*0,153 *Přepočtené koeficientem množství		4,131		0	
	D	2	Zakládání				0	3 036 161,24
31	K	211571111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů štěrkopískem tříděným	m3	284,900	915,57	260 846,05	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: obsyp trativodů nad rámeček pol.č.21275231, planimetrováno z příčných řezů a situace				0	
	VV		0,35*814		284,900		0	
32	K	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	2 035,000	27,06	55 059,55	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: planimetrováno z příčných řezů a situace				0	
	VV		2,5*814		2 035,000		0	
33	M	69311088R	filtrační geotextilie netkaná	m2	2 035,000	20,18	41 075,83	
	P		Poznámka k položce: viz. pol.č.211971110, Tažnost min 2,5kN/m				0	
34	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	1,195	2 664,93	3 184,60	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> u zdi schodišť u pavilonu, WC a OD, planimetrováno z příčných řezů a situace			0		
	VV		0,213+0,845+0,137		1,195	0		
35	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	705,000	171,60	120 978,91	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> změřeno ze situace			0		
36	K	212752312	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 150 mm včetně lože otevřený výkop	m	109,000	386,61	42 140,96	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odvodnění u rubu zdi a květináčů, změřeno ze situace			0		
37	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	11 499,500	19,38	222 824,40	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> planimetrováno z příčných řezů a situace			0		
	VV		11499,5		11 499,500	0		
38	M	69311083R	separační geotextilie	m2	13 224,425	49,66	656 783,05	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> CBR >3kN, ODOLNOST PROTI PRORAŽENÍ <10mm, TAŽNOST >50%, viz.pol.č.213141112			0		
	VV		11499,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		13 224,425	0		
39	K	273311123	Základové desky z betonu prostého C 8/10	m3	10,566	2 614,46	27 624,41	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> planimetrováno z příčných řezů a situace			0		
	VV		"pod konstrukcí u zdi u pódia pro školy" 0,87*0,1*61		5,307	0		
	VV		"pod konstrukcí patky pro vánoční strom u pódia k sezení" 2,2*2,2*0,1		0,484	0		
	VV		"pod konstrukcí zdi u schodiště u pavilonu" 0,493		0,493	0		
	VV		"pod konstrukcí zdi u schodiště u OD" 0,844		0,844	0		
	VV		"pod konstrukcí zdi u schodiště u WC" 2,238		2,238	0		
	VV		"pod konstrukcí prov.patek" 8*0,15		1,200	0		
	VV		Součet		10,566	0		
40	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	22,380	593,79	13 289,03	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> planimetrováno z příčných řezů a situace			0		
	VV		"pod konstrukcí u zdi u pódia pro školy" 0,1*125		12,500	0		
	VV		"pod konstrukcí patky pro vánoční strom u pódia k sezení" 8,8*0,1		0,880	0		
	VV		"pod konstrukcí zdi u schodiště u pavilonu" 8*0,1		0,800	0		
	VV		"pod konstrukcí zdi u schodiště u OD" 13*0,1		1,300	0		
	VV		"pod konstrukcí zdi u schodiště u WC" (14,5*2)*0,1		2,900	0		
	VV		"pod konstrukcí prov.patek" 8*0,5		4,000	0		
	VV		Součet		22,380	0		
41	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	22,380	54,10	1 210,80	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz.pol.č.273354111			0		
42	K	274311125	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 16/20	m3	11,208	3 008,15	33 715,32	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Základový pás pod podiem před cukrárnou a podiem k sezení, planimetrováno z příčných řezů a situace			0		
	VV		"podium před cukrárnou" 3*12*0,3*0,8		8,640	0		
	VV		"podium k sezení" 2*3,1*0,3*0,8+0,3*0,8*4,5		2,568	0		
	VV		Součet		11,208	0		
43	K	274311126	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 20/25	m3	123,604	3 048,52	376 808,86	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> planimetrováno z příčných řezů a situace			0		
	VV		"podkladní beton pod schody u pavilonu" 0,83*17,6		14,608	0		
	VV		"podkladní beton pod schody u OD" 1,64*12,15		19,926	0		
	VV		"podkladní beton pod schody u Tatrovanky" 5,47*4+13,5*0,3		25,930	0		
	VV		"podkladní beton pod schody u přístřešku" 1,21*45		54,450	0		
	VV		"podkladní beton pod schody u WC" 1,1*7,9		8,690	0		
	VV		Součet		123,604	0		
44	K	274321117	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 25/30	m3	121,155	3 563,34	431 716,65	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> planimetrováno z příčných řezů a situace			0		
	VV		"květináč" 2*(3,3*1,2+1,47*8,8)		33,792	0		
	VV		"pódium pro školy" 0,48*4,3+0,57*4,3+0,61*4,3+0,61*4,4+0,97*6,8+1,1*6,9+1,2*6,7		32,048	0		
	VV		"pódium k sezení" 5,7+0,52*12,4+0,63*20,15+0,52*11,8+0,52*21,6+0,52*25,2		55,315	0		
	VV		Součet		121,155	0		
45	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	678,900	593,79	403 124,44	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> planimetrováno z příčných řezů a situace			0		
	VV		"květináč" 2*78		156,000	0		
	VV		"patky pro provizorní podium" 8*4,4		35,200	0		
	VV		"pódium pro školy" 172,9		172,900	0		
	VV		"pódium k sezení" 314,8		314,800	0		
	VV		Součet		678,900	0		
46	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	678,900	54,10	36 729,91	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz.pol.č.274354111			0		
47	K	275311127	Základové patky a bloky z betonu prostého C 25/30	m3	7,840	3 512,87	27 540,90	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> planimetrováno z příčných řezů			0		
	VV		"patky pro provizorní podium" 8*0,98		7,840	0		
48	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	4,394	29 689,53	130 455,79	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výztuž 130kg/m3			0		
	VV		"květináč" 33,8*0,13		4,394	0		
49	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,684	29 689,53	20 307,64	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výztuž 60kg/m3				0	
	VV		"pódium pro školy" 4,2*0,06		0,252		0	
	VV		"pódium k sezení" 7,2*0,06		0,432		0	
	VV		Součet		0,684		0	
50	K	279322511	Základová zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	11,180	3 129,28	34 985,31	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> planimetrováno z příčných řezů a situace				0	
	VV		"zeď u WC" 7,02		7,020		0	
	VV		"zeď u pavilonu" 1,17		1,170		0	
	VV		"zeď u OD" 2,99		2,990		0	
	VV		Součet		11,180		0	
51	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	73,050	593,79	43 376,40	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> planimetrováno z příčných řezů a situace				0	
	VV		"zeď u WC" 21,64+21,32		42,960		0	
	VV		"zeď u pavilonu" 10,44		10,440		0	
	VV		"zeď u OD" 19,65		19,650		0	
	VV		Součet		73,050		0	
52	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	73,050	115,08	8 406,29	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz.pol.č.279351121				0	
53	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	1,454	29 689,53	43 168,58	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výztuž 130kg/m3				0	
	VV		"zeď u WC" 7,02*0,13		0,913		0	
	VV		"zeď u pavilonu" 1,17*0,13		0,152		0	
	VV		"zeď u OD" 2,99*0,13		0,389		0	
	VV		Součet		1,454		0	
54	K	27R	Ocelové oko tl. 20mm pro patku pro provizorní pódium	m	13,600	59,38	807,56	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres č.15				0	
	VV		1,7*8		13,600		0	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0	1 280 623,32
55	K	311321814	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže	m3	15,140	3 411,92	51 656,54	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> planimetrováno z příčných řezů a situace				0	
	VV		"zeď u pavilonu" 1,31		1,310		0	
	VV		"zeď u WC" 8,1		8,100		0	
	VV		"zeď u OD" 5,73		5,730		0	
	VV		Součet		15,140		0	
56	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	35,130	593,79	20 859,86	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> planimetrováno z příčných řezů a situace				0	
	VV		"zeď u pavilonu" 3,43		3,430		0	
	VV		"zeď u WC" 15,9		15,900		0	
	VV		"zeď u OD" 15,8		15,800		0	
	VV		Součet		35,130		0	
57	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	35,130	111,04	3 900,72	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz.pol.č.311351121				0	
58	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	35,130	152,42	5 354,65	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz.pol.č.311351121				0	
59	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	5,270	29 689,53	156 463,82	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výztuž 150kg/m3				0	
	VV		35,13*0,15		5,270		0	
60	K	313321814	Obkladová zeď ze ŽB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže	m3	3,800	3 411,92	12 965,31	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> planimetrováno z příčných řezů a situace				0	
	VV		"zídka u tatrovanky" 3,8		3,800		0	
61	K	313351121	Zřízení oboustranného bednění obkladových nadzákladových zdí	m2	42,040	593,79	24 962,96	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> planimetrováno z příčných řezů a situace				0	
	VV		"zídka u tatrovanky" 42,04		42,040		0	
62	K	313351122	Odstranění oboustranného bednění obkladových nadzákladových zdí	m2	42,040	111,04	4 667,98	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz.pol.č.313351121				0	
63	K	313351911	Příplatek k cenám bednění obkladových nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	21,040	152,42	3 207,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> planimetrováno z příčných řezů a situace				0	
64	K	313361821	Výztuž obkladových zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,102	29 689,53	3 028,33	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výztuž 1,21kg/m				0	
	VV		"zídka u tatrovanky" 84*1,21/1000		0,102		0	
65	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	25,444	8 731,69	222 169,14	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz.pol.č.13010976+13010972+13010528				0	
	VV		21,307+2,849+1,288		25,444		0	
66	M	13010976	ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375	t	21,307	27 456,88	585 023,69	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pódium pro školy" 175,5*0,043		7,547		0	
	VV		"pódium k sezení" 320*0,043		13,760		0	
	VV		Součet		21,307		0	
67	M	13010972	ocel profilová HE-B 120 jakost 11 375	t	2,849	27 254,99	77 649,46	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pódium pro školy" 52,5*0,027		1,418		0	
	VV		"pódium k sezení" 53*0,027		1,431		0	
	VV		Součet		2,849		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	M	13010528	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 120x80x8mm	t	1,288	28 567,27	36 794,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		"podium pro školy" 52,5*0,0122		0,641	0		
	VV		"podium k sezení" 53*0,0122		0,647	0		
	VV		Součet		1,288	0		
69	K	334R	Zkosení hrany betonové konstrukce květináče	m	85,200	593,79	50 590,96	
	P		Poznámka k položce: vč. listy do hran, změněno z výkresu č.06			0		
70	K	339921112	Osazování betonových palisád do betonového základu jednotlivě výškv prvků přes 0.5 do 1 m	kus	65,000	179,68	11 679,16	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Změněno ze situace			0		
71	M	59228408	palisáda tyčová hranatá betonová přírodní 11x11x60 cm	kus	65,000	148,45	9 649,10	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: viz.pol.č.339921112			0		
	D	4	Vodorovné konstrukce			0	1 934 432,01	
72	K	435R	Montáž schodišťových stupňů do bet.lože	kus	644,000	831,31	535 361,60	
	P		Poznámka k položce: bet.lože C20/25 nXF3 tl. 100mm, na vrchní hraně prvního a posledního schodu reflexní pás š. 100mm			0		
	VV		"schody u pavilonu" 108		108,000	0		
	VV		"schody u OD" 180		180,000	0		
	VV		"schody u Tatrovanky" 100		100,000	0		
	VV		"schody u přístřešku" 184		184,000	0		
	VV		"schody u WC" 72		72,000	0		
	VV		Součet		644,000	0		
73	M	5937R1	Betonový schodišťový stupeň 160/850/1000 C25/30 XF2	kus	144,000	3 443,99	495 933,91	
	P		Poznámka k položce: Změněno ze situace a příčných řezů, šedý odstín, nativo, hodnota protiskluzu R-WERT 13, hodnota SRT 60			0		
	VV		"schody u pavilonu" 144		144,000	0		
	VV		Součet		144,000	0		
74	M	5937R2	Betonový schodišťový stupeň 160/650/1000 C25/30 XF2	kus	40,000	3 206,47	128 258,77	
	P		Poznámka k položce: Změněno ze situace a příčných řezů, šedý odstín, nativo, hodnota protiskluzu R-WERT 13, hodnota SRT 60			0		
	VV		"schody u pavilonu" 40		40,000	0		
	VV		Součet		40,000	0		
75	M	5937R3	Betonový schodišťový stupeň 150/400/1000	kus	360,000	1 187,58	427 529,23	
	P		Poznámka k položce: Změněno ze situace a příčných řezů, šedý odstín, nativo, hodnota protiskluzu R-WERT 13, hodnota SRT 60			0		
	VV		"schody u pavilonu" 108		108,000	0		
	VV		"schody u OD" 180		180,000	0		
	VV		"schody u WC" 72		72,000	0		
	VV		Součet		360,000	0		
76	M	5937R5	Betonový schodišťový stupeň 1000/1000/120	kus	100,000	2 968,95	296 895,30	
	P		Poznámka k položce: Změněno ze situace a příčných řezů, šedý odstín, nativo, hodnota protiskluzu R-WERT 13, hodnota SRT 60			0		
	VV		"schody u Tatrovanky" 100		100,000	0		
77	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	274,000	93,28	25 557,48	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: lože z drti 4/8 tl. 4mm pod podiem, planimetrováno ze situace a řezů			0		
	VV		"pod podiem před cukrárnou" 165		165,000	0		
	VV		"pod podiem k sezení" 109		109,000	0		
	VV		Součet		274,000	0		
78	K	458501111	Výplňové klíny za opěrou z kameniva těženého hutněného po vrstvách	m3	21,634	1 150,77	24 895,72	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: planimetrováno z příčných řezů			0		
	VV		"zásyp zdi u pavilonu+WC+OD" 3,31+0,74+10,134+3,94+2,83+0,68		21,634	0		
	D	5	Komunikace pozemní			0	14 984 440,20	
79	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	44,180	141,32	6 243,71	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Změněno a planimetrováno ze situace a řezů			0		
	VV		"zed u WC" 15,32*2		30,640	0		
	VV		"zed u pavilonu" 4,01*2		8,020	0		
	VV		"zed u OD" 2,76*2		5,520	0		
	VV		Součet		44,180	0		
80	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	329,300	187,76	61 828,52	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Změněno a planimetrováno ze situace a řezů			0		
	VV		"pod květináčem" 2*9,5*2,5		47,500	0		
	VV		"pod podiem pro školy" 22*4,9		107,800	0		
	VV		"pod podiem k sezení" 174		174,000	0		
	VV		Součet		329,300	0		
81	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	193,000	108,02	20 846,96	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: dosypání plochy mezi obrubami pod podiem, planimetrováno ze situace a řezů			0		
	VV		"podium před cukrárnou" 120		120,000	0		
	VV		"podium k sezení" 73		73,000	0		
	VV		Součet		193,000	0		
82	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	924,000	155,46	143 641,01	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: planimetrováno ze situace a řezů			0		
	VV		"pod zámkovou dlažbou" 340		340,000	0		
	VV		"pod červeným štěrkem" 310		310,000	0		
	VV		"pod podiem před cukrárnou" 165		165,000	0		
	VV		"pod podiem k sezení" 109		109,000	0		
	VV		Součet		924,000	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	15 512,000	202,90	3 147 321,82	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>planimetrováno ze situace a řezu</i>				0	
	VV		"pod velkoformátovou dlažbou" 2*(1155+1850+2720)		11 450,000	0	0	
	VV		"pod litým betonem" 2*1315		2 630,000	0	0	
	VV		"dlažba z žulových kostek" 1090+68		1 158,000	0	0	
	VV		"pod podiem před cukrárnou" 165		165,000	0	0	
	VV		"pod podiem k sezení" 109		109,000	0	0	
	VV		Součet		15 512,000	0	0	
84	K	567941111	Podklad z mezerovitého betonu MCB tl 250 mm	m2	198,000	654,12	129 516,62	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>planimetrováno ze situace a řezu</i>				0	
	VV		"pod liniovým odvodňovačem" 264*0,75		198,000	0	0	
85	K	5719081R	Kryt z červeného drceného štěrku tl 50 mm	m2	310,000	225,64	69 948,53	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>planimetrováno ze situace</i>				0	
86	K	572404111	Posyp živичného podkladu nebo krytu drobným kamenivem v množství 5 kg/m2	m2	1 315,000	5,94	7 808,35	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz_pol č. 573191111</i>				0	
87	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1 315,000	46,32	60 907,86	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>planimetrováno ze situace, postřik v místě konstrukce z litého betonu</i>				0	
88	K	581141212	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 210 mm	m2	1 315,000	1 365,72	1 795 919,67	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>planimetrováno ze situace, konstrukce z litého betonu, kryt dvouvrstvý, vrchní vrstva bílá (vápencová drt Štramberk)</i>				0	
89	K	581141216	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 250 mm	m2	61,200	1 160,86	71 044,67	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Pojezdový beton C30/37 v místě osazení liniového odvodňovače</i>				0	
	VV		"v místě litého betonu" 0,6*28		16,800	0	0	
	VV		"v místě pásu ze žul.kostek" 0,4*111		44,400	0	0	
	VV		Součet		61,200	0	0	
90	K	5849211R	Osazení velkoformátové dlažby 0,8x0,8m do lože z kameniva těženého tl 50 m	m2	5 725,000	356,27	2 039 670,71	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>planimetrováno ze situace, pokládka strojní</i>				0	
	VV		2720+1850+1155		5 725,000	0	0	
91	M	593R1	Velkoformátová betonová dlažba 800x800x160	kus	4 370,496	746,39	3 262 106,25	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>planimetrováno ze situace, šedý odstín</i> <i>Dlažba bude splňovat požadavky stanovené normami ČSN 6131, ČSN EN 1339. Beton velkoformátové dlažby bude splňovat stupeň vlivu prostředí proti působení mrazu a rozmrazování s rozmrazovacími prostředky nebo bez nich XF4.</i>				0	
	VV		2720*1,56		4 243,200	0	0	
	VV		4243,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		4 370,496	0	0	
93	M	593R3	Velkoformátová betonová dlažba 800x800x80	kus	4 828,434	526,25	2 540 961,18	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>planimetrováno ze situace, šedý odstín</i> <i>Dlažba bude splňovat požadavky stanovené normami ČSN 6131, ČSN EN 1339. Beton velkoformátové dlažby bude splňovat stupeň vlivu prostředí proti působení mrazu a rozmrazování s rozmrazovacími prostředky nebo bez nich XF4.</i>				0	
	VV		(1155+1850)*1,56		4 687,800	0	0	
	VV		4687,8*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		4 828,434	0	0	
94	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	68,000	444,16	30 202,71	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>kostky 15x17, planimetrováno ze situace</i>				0	
191	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	68,000	1 271,90	86 489,02	CS ÚRS 2019 01
95	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	1 090,000	523,90	571 050,52	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>planimetrováno ze situace</i>				0	
192	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	1 090,000	626,87	683 286,91	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>štípaná</i>				0	
97	K	593235121R	Vrstva z pryže tl 30 mm	m2	6,400	1 221,43	7 817,12	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Na patkách pro provizorní podium, planimetrováno ze situace a řezu</i>				0	
	VV		8*1*0,8		6,400	0	0	
98	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	340,000	331,10	112 572,63	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>planimetrováno ze situace</i>				0	
	VV		199+126+15		340,000	0	0	
99	M	59245016	dlažba skladebná betonová 10x10x6 cm přírodní	m2	202,980	298,79	60 649,24	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>planimetrováno ze situace</i>				0	
	VV		199*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		202,980	0	0	
100	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	128,520	519,86	66 812,47	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>planimetrováno ze situace</i> <i>"povrch s nezaměnitelnou strukturou odlišující se od okolí, vnímatelný bílou holí a nášlapem. Dle TZÚS 12.03.04-07"</i>				0	
	VV		126*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		128,520	0	0	
101	M	59245R	dlažba s vodící drážkou pro nevidomé	m2	15,450	463,34	7 158,53	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>planimetrováno ze situace</i>				0	
	VV		15		15,000	0	0	
	VV		15*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		15,450	0	0	
102	K	596841220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	0,810	368,44	298,44	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Na patkách pro provizorní podium, planimetrováno ze situace a řezu</i>				0	
	VV		3*0,9*0,3		0,810	0	0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	M	59248005R	dlažba skladebná betonová 30x30x8cm přírodní	m2	0,834	403,78	336,75	
	P		Poznámka k položce: viz.pol.č.596841220			0		
	VV		0,81*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		0,834	0		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			0	3 024,35	
104	K	644941111	Osazování ventilačních mřížek velikostí do 150 x 200 mm	kus	10,000	56,13	561,27	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: odvětrávání prostoru pod podiem pro školy			0		
105	M	55341431R	mřížka větrací 100x100	kus	10,000	246,31	2 463,08	
	P		Poznámka k položce: viz.pol.č.644941111			0		
	D	8	Trubní vedení			0	63 042,75	
106	K	866R	Montáž ocelové ochranné skruže DN 500 do patky pro vánoční strom	m	0,500	2 375,16	1 187,58	
	P		Poznámka k položce: viz. výkres 08 vč. upevnění			0		
107	M	592R	skruž ocelová	m	0,500	2 375,16	1 187,58	
	P		Poznámka k položce: viz.pol.č.866R			0		
108	K	894812438R	Vodotěsná komora HDPE DN 800 světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000	11 608,61	11 608,61	
	P		Poznámka k položce: Pro ukložení elektroinstalace pergoly, vč. poklopu z tropického dřeva viz. výkres č.07			0		
109	K	895170201	Drenážní šachta z PP šachtové dno DN 400 usazovací prostor 35 l	kus	18,000	2 725,50	49 058,98	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: změněno ze situace			0		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			0	2 645 954,35	
110	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	32,400	776,26	25 150,84	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: viz. výkresy schodiště č. 10,11,14			0		
	VV		12+20,4		32,400	0		
111	M	553R1	Ocelové ochranné zábradlí v. 1,1m	m	20,400	1 615,11	32 948,25	
	P		Poznámka k položce: Z PROFILŮ JEKL. NA PATNÍ DESKU 90x90x12mm KOTVENO ŠROUBY MIN. 4xM10 S PODLOŽKOU povrchová úprava: - metalizace Zn ponorem 70 µm - vrstva epoxidové pryskyřice 100 µm - PU nátěr 50 µm - odstín vrchní vrstvy antracit			0		
	VV		"schodiště u pavilonu" 3		3,000	0		
	VV		"schodiště u OD" 6,8		6,800	0		
	VV		"schodiště u WC" 5,2+5,4		10,600	0		
	VV		Součet		20,400	0		
112	M	553R2	Ocelové schodišťové zábradlí v. 0,9m	m	12,000	1 362,75	16 352,99	
	P		Poznámka k položce: Z PROFILŮ JEKL. NA PATNÍ DESKU 90x90x12mm KOTVENO ŠROUBY MIN. 4xM10 S PODLOŽKOU, povrchová úprava: - metalizace Zn ponorem 70 µm - vrstva epoxidové pryskyřice 100 µm - PU nátěr 50 µm - odstín vrchní vrstvy antracit			0		
	VV		"schodiště u pavilonu" 2*2		4,000	0		
	VV		"schodiště u OD" 5		5,000	0		
	VV		"schodiště u WC" 3		3,000	0		
	VV		Součet		12,000	0		
113	K	9111R	Montáž kotvení stromu	kus	4,000	2 375,16	9 500,65	
	P		Poznámka k položce: viz.výkres podia č. 08			0		
114	M	314R	lano kotevní	m	22,000	593,79	13 063,39	
	P		Poznámka k položce: viz.výkres podia č. 08			0		
	VV		5,5*4		22,000	0		
115	M	162R	kotevní objímka lana	kus	1,000	1 187,58	1 187,58	
	P		Poznámka k položce: viz.výkres podia č. 08			0		
116	M	130R	tyč celozávitová s okem	kus	4,000	593,79	2 375,16	
	P		Poznámka k položce: viz.výkres podia č. 08			0		
117	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	3 192,000	108,02	344 784,95	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: změněno ze situace, 2. a další řádek kostek			0		
	VV		"pás ze žulových kostek 8/6" 5*(60+35+285+28,2*5)		2 605,000	0		
	VV		"okraje pásu kostek ve zborcených plochách 10/8" 208+226+49		483,000	0		
	VV		"urovnání řádku kostek kolem obruby na ul.Štefánikova" 104		104,000	0		
	VV		Součet		3 192,000	0		
118	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 108,000	139,30	154 343,84	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: změněno ze situace, 1 řádek kostek			0		
	VV		"pás ze žulových kostek 8/6" 60+35+285+28,2*5		521,000	0		
	VV		"okraje pásu kostek ve zborcených plochách 10/8" 208+226+49		483,000	0		
	VV		"urovnání řádku kostek kolem obruby na ul.Štefánikova" 104		104,000	0		
	VV		Součet		1 108,000	0		
119	M	5838012R	kostka dlažební žula drobná štípaná 6/8	t	47,000	2 523,61	118 609,67	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: planimetrováno ze situace, pásy žulových kostek</i>				0	
	VV				47,000		0	
120	K	916131111	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z kameniva těžného	m	241,000	123,15	29 680,08	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: pod pódium, změněno z výkresu pódii</i>				0	
	VV		"pódium před cukrárnou" 136		136,000		0	
	VV		"pódium k sezení" 105		105,000		0	
	VV		Součet		241,000		0	
121	M	59217034	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	m	241,000	225,11	54 250,40	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz.pol.č.916131111</i>				0	
122	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	104,000	253,37	26 350,29	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: změněno ze situace</i>				0	
	VV		"obrubník na ul.Štefánikova" 104		104,000		0	
123	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	104,000	175,64	18 266,59	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz.pol.č.916131213</i>				0	
124	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	591,000	208,96	123 495,21	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: změněno ze situace</i>				0	
125	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	591,000	142,33	84 117,86	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz.pol.č.916231213</i>				0	
126	K	9163712R	Osazení skrytého ocelového zahradního obrubníku	m	79,200	95,01	7 524,51	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. upevňovacího materiálu, změněno ze situace</i>				0	
	VV		"kolem stromů ve zborcených plochách" 12*4*1,5		72,000		0	
	VV		"na patkách pro provizorní pódium" 3*2*(0,3+0,9)		7,200		0	
	VV		Součet		79,200		0	
127	M	272451R	obrubník ocelový skrytý	m	79,200	118,76	9 405,64	
	P		<i>Poznámka k položce: viz.pol.č.9163712R</i>				0	
128	K	919111114	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 100 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB křtu	m	1 055,000	148,38	156 545,86	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Změněno ze situace</i>				0	
129	K	919111213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v CB křtu	m	1 055,000	83,08	87 647,53	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz.pol.č.919111114</i>				0	
130	K	919122112	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	1 055,000	44,42	46 861,93	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz.pol.č.919111114</i>				0	
131	K	919131212	Vyztužení dilatačních spár kotvami D 20 mm dl 800 mm v CB křtu	kus	1 590,000	80,55	128 074,34	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: 5ks kotev do spáry mezi deskami</i>				0	
132	K	919131311	Vyztužení dilatačních spár - filigrán (distanční žebříček) pro uchycení trnů nebo kotev v CB křtu	m	988,000	166,56	164 556,45	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Změněno ze situace</i>				0	
133	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	805,330	95,90	77 229,72	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: planimetrováno ze situace a řezů</i>				0	
	VV		"zed u WC" 75,22		75,220		0	
	VV		"zed u pavilonu" 77,47		77,470		0	
	VV		"zed u OD" 21,24		21,240		0	
	VV		"zed u Tatrovanky" 38		38,000		0	
	VV		"kvetináč" 69,4		69,400		0	
	VV		"patky pro provizorní pódium" 32		32,000		0	
	VV		"základové pásy podia před cukrárnou" 48		48,000		0	
	VV		"základová konstrukce podia pro školy" 152		152,000		0	
	VV		"základová konstrukce podia k sezení" 280		280,000		0	
	VV		"základová patka pro vánoční strom" 12		12,000		0	
	VV		Součet		805,330		0	
134	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polvuretanovým tmelem do dl 4.0 cm2	m	40,000	204,92	8 196,83	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: změněno ze situace a řezů</i>				0	
	VV		"sanace dilatačních spár stávající zdi u OD" 19		19,000		0	
	VV		"těsnění spáry zdi u Tatrovanky" 21		21,000		0	
	VV		Součet		40,000		0	
135	K	935113111R	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu šířky do 200 mm se štěrbínovým ocelovým nástavcem	m	300,000	423,96	127 188,69	
	P		<i>Poznámka k položce: Změněno ze situace</i>				0	
136	M	59227006R	žlab odvodňovací polymerbetonový DN100 se štěrbínovým nástavcem v. 150mm, š.10mm	m	300,000	2 018,89	605 666,41	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. čistících kusů a vpustových dílů, změněno ze situace</i>				0	
137	K	967032974	Odsekání plošných fasádních prvků předsazených před líc zdva 80 mm	m2	19,000	210,97	4 008,51	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: sanace zidky u Tatrovanky, planimetrováno ze situace a řezů</i>				0	
138	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	3,600	4 155,94	14 961,37	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Odbourání stávající zdi u obchodního domu, změněno ze situace a řezů</i>				0	
139	K	985121123	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 2500 barů	m2	40,000	473,43	18 937,09	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: planimetrováno ze situace a řezů</i>				0	
	VV		"sanace zidky u Tatrovanky" 19		19,000		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"sanace zidky u OD" 21		21,000	0		
	VV		Součet		40,000	0		
140	K	985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	40,000	261,45	10 457,85	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: viz.pol.č.985121123			0		
141	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	40,000	151,42	6 056,66	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: viz.pol.č.985121123			0		
142	K	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	14,000	1 181,05	16 534,63	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: viz.pol.č.985121123, 35% plochy			0		
	VV		0,35*40		14,000	0		
143	K	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	10,000	3 512,87	35 128,69	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: viz.pol.č.985121123, 25% plochy			0		
	VV		0,25*40		10,000	0		
144	K	985312114	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl 5 mm	m2	40,000	473,43	18 937,09	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: viz.pol.č.985121123			0		
145	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	40,000	502,71	20 108,31	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: viz.pol.č.985121123			0		
146	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	40,000	484,54	19 381,49	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: viz.pol.č.985121123			0		
147	K	985331217	Dodatečné vlepvání betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vvrtnání otvoru	m	2,800	2 584,17	7 235,69	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: kotvení k stávající zdi u OD, změněno z řezu			0		
	VV		0,4*7		2,800	0		
148	M	548R	trn D 20mm dl 400mm	kus	7,000	118,76	831,31	
	P		Poznámka k položce: viz. pol.č.985331217			0		
	D	997	Přesun sutě			0	3 182,28	
149	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	13,931	194,52	2 709,92	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: vypočteno automaticky programem Kros			0		
150	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	55,724	8,48	472,36	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: odvaz 5km			0		
	VV		13,931*4 *Přepočtené koeficientem množství		55,724	0		
151	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101 - NECENIT	t	13,931	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: viz.pol.č.997013501 NECENIT, bude uloženo na deponii města, materiál bude tříděn při ukládání podle druhu odpadu			0		
	D	998	Přesun hmot			0	245 626,28	
186	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	20 682,904	11,88	245 626,28	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: vypočteno automaticky programem Kros			0		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV			0	1 723 863,61	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			0	110 976,18	
154	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	701,370	21,31	14 944,25	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Změněno a planimetrováno ze situace a řezů			0		
	VV		"zed u WC" 44,59		44,590	0		
	VV		"zed u pavilonu" 9,66		9,660	0		
	VV		"zed u OD" 15,72		15,720	0		
	VV		"zed u Tatrovanky" 38		38,000	0		
	VV		"kvetináč" 69,4		69,400	0		
	VV		"patky pro provizorní pódium" 32		32,000	0		
	VV		"základové pasy podia před cukrárnou" 48		48,000	0		
	VV		"základová konstrukce podia pro školy" 152		152,000	0		
	VV		"základová konstrukce podia k sezení" 280		280,000	0		
	VV		"základová patka pro vánoční strom" 12		12,000	0		
	VV		Součet		701,370	0		
155	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,245	50 775,03	12 439,88	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: viz.pol.č.711112001			0		
	VV		701,37*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství		0,245	0		
156	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	1 402,740	23,32	32 713,99	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Změněno a planimetrováno ze situace a řezů			0		
	VV		"zed u WC" 44,59*2		89,180	0		
	VV		"zed u pavilonu" 9,66*2		19,320	0		
	VV		"zed u OD" 15,72*2		31,440	0		
	VV		"zed u Tatrovanky" 38*2		76,000	0		
	VV		"kvetináč" 69,4*2		138,800	0		
	VV		"patky pro provizorní pódium" 32*2		64,000	0		
	VV		"základové pasy podia před cukrárnou" 48*2		96,000	0		
	VV		"základová konstrukce podia pro školy" 152*2		304,000	0		
	VV		"základová konstrukce podia k sezení" 280*2		560,000	0		
	VV		"základová patka pro vánoční strom" 12*2		24,000	0		
	VV		Součet		1 402,740	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
157	M	11163152	lak asfaltový izolační	t	0,631	46 535,37	29 363,82	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: viz.pol.č.71112002			0		
	VV		1402,74*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,631	0		
158	K	711442559	Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé přitavením pásu NAIP	m2	38,220	128,20	4 899,80	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Změřeno a planimetrováno ze situace a řezů			0		
	VV		"Zed u tatrovanky" 1,82*21		38,220	0		
159	M	62855002	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	45,864	188,76	8 657,50	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: viz.pol.č.711442559			0		
	VV		38,22*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		45,864	0		
160	K	711461103	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně fólií přilepenou v plné ploše	m2	22,090	249,33	5 507,68	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Změřeno a planimetrováno ze situace a řezů			0		
	VV		"zed u WC" 15,32		15,320	0		
	VV		"zed u pavilonu" 4,01		4,010	0		
	VV		"zed u OD" 2,76		2,760	0		
	VV		Součet		22,090	0		
161	M	28323111	fólie PE hydroizolační (objemová hmotnost 950 kg/m3), š. 1,4 m, tl. 1,0 mm	m2	25,404	96,41	2 449,26	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: viz.pol.č.711461103			0		
	VV		22,09*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		25,404	0		
	D	713	Izolace tepelné			0	32 713,75	
162	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	96,000	159,49	15 311,49	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: viz. pol.č. 28376010+28376366			0		
	VV		38+58		96,000	0		
163	M	28376010	deska fasádní polystyrénová soklová tl 20mm	m2	38,760	60,76	2 355,21	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Izolace mezi budovou Tatrovanky a schodištěm, viz. výkres č.12			0		
	VV		38*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		38,760	0		
164	M	28376366	deska XPS hladký povrch λ=0,034 tl 50mm	m2	58,000	259,43	15 047,05	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Zateplení květináč, viz. výkres č.06			0		
	D	762	Konstrukce tesařské			0	1 564 619,49	
165	K	762512245R	Montáž sedáku z tropického dřeva	m2	28,200	115,08	3 245,14	
	P		Poznámka k položce: změněno z výkresu 06 květináč			0		
	VV		14,1*2		28,200	0		
185	M	61198133	terasový pruh MASSARANDUBA - hruba drážka 21x145	m2	30,456	1 721,99	52 445,01	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: viz.pol.č.762512245R, vč. materiálu pro upevnění			0		
	VV		28,2*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		30,456	0		
167	K	762951003	Montáž podkladního roštu terasy z plných profilů osově vzdálenosti podpěr přes 420 do 550 mm	m2	544,000	121,13	65 894,22	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Planimetrováno ze situace a řezů			0		
	VV		"podium před cukrárnou" 164		164,000	0		
	VV		"podium pro školy" 102		102,000	0		
	VV		"podium k sezení" 174+104		278,000	0		
	VV		Součet		544,000	0		
168	M	61198142	terasový hranol exotická dřevina 45x70	m	1 047,000	166,26	174 075,65	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: hranol 42x70, vč. materiálu pro upevnění			0		
	VV		"podium před cukrárnou" 335		335,000	0		
	VV		"podium pro školy" 168		168,000	0		
	VV		"podium k sezení" 320+224		544,000	0		
	VV		Součet		1 047,000	0		
169	M	605R3	terasový hranol exotická dřevina 42x170mm	m	105,500	213,76	22 552,17	
	P		Poznámka k položce: vč. materiálu pro upevnění			0		
	VV		"podium pro školy" 52,5		52,500	0		
	VV		"podium k sezení" 53		53,000	0		
	VV		Součet		105,500	0		
170	M	605R4	terasový hranol exotická dřevina 52x70mm	m	105,500	148,45	15 661,23	
	P		Poznámka k položce: vč. materiálu pro upevnění			0		
	VV		"podium pro školy" 52,5		52,500	0		
	VV		"podium k sezení" 53		53,000	0		
	VV		Součet		105,500	0		
171	K	762952012	Montáž teras z prken š do 120 mm z dřevin tvrdých šroubovaných broušených bez povrchové úprav	m2	544,000	358,35	194 943,26	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Kladení formou nekonečných spojů, Planimetrováno ze situace a řezů			0		
	VV		"podium před cukrárnou" 164		164,000	0		
	VV		"podium pro školy" 102		102,000	0		
	VV		"podium k sezení" 174+104		278,000	0		
	VV		Součet		544,000	0		
172	M	61198132	terasový profil MASSARANDUBA - jemná drážka 21x145 (140)	m2	587,520	1 674,49	983 796,07	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: 21x120mm, vč. materiálu pro upevnění			0		
	VV		"podium před cukrárnou" 164		164,000	0		
	VV		"podium pro školy" 102		102,000	0		
	VV		"podium k sezení" 174+104		278,000	0		
	VV		Součet		544,000	0		
	VV		544*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		587,520	0		
173	M	605R1	Poklop z tropického dřeva	m2	1,400	4 156,53	5 819,15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: vč. materiálu pro upevnění</i>				0	
VV			"poklop pro patku vánočního stromu" 0,6		0,600		0	
VV			"poklop pro šachty elektroinstalace" 0,8		0,800		0	
VV			Součet		1,400		0	
174	K	762953001	Nátěr dřevěných teras olejový jednonásobný s očištěním	m2	544,000	84,90	46 187,59	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce: viz.pol.č.762952012, nátěr teakovým olejem</i>				0	
D		767	Konstrukce zámečnické				0	15 554,19
175	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 ka	kg	86,400	124,16	10 727,51	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce: profil JEKL 1,8kg/m pod sedák na květináči, vč. upevňovacího materiálu</i>				0	
VV			0,9*48*2		86,400		0	
176	M	14550122	profil ocelový obdélníkový svařovaný 40x20x2mm	t	0,086	34 558,61	2 972,04	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce: viz.pol.č.767995111</i>				0	
VV			0,0864		0,086		0	
177	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 ka	kg	14,400	94,39	1 359,18	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce: Konstrukce z jekl profilu 2,4kg/m pod podium a poklop z tropického dřeva na patce pro vánoční strom, vč. upevňovacího materiálu</i>				0	
VV			2,4*(3,5+2,5)		14,400		0	
178	M	14550136	profil ocelový obdélníkový svařovaný 50x30x2mm	t	0,014	35 389,92	495,46	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce: viz.pol.č.767995112</i>				0	
VV			0,0144		0,014		0	
D		M	Práce a dodávky M				0	46 764,83
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0	46 764,83
179	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	72,000	356,27	25 651,75	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce: změněno ze situace</i>				0	
VV			72		72,000		0	
180	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	582,000	16,75	9 750,90	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce: změněno ze situace, položení fólie na odkryté kabely</i>				0	
VV			40+100+442		582,000		0	
181	K	460520174	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rvhv	m	40,000	43,81	1 752,42	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce: ochrana stávajících podzemních kabelů ČD Telematika</i>				0	
182	M	34571358R	chránička púlená	m	40,000	240,24	9 609,76	
P			<i>Poznámka k položce: viz.pol.č.460520174</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 201 - Zatrubnění Kopřivničky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

13 281 428,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 281 428,96	21,00%	2 789 100,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

16 070 529,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: **SO 201 - Zatrubnění Kopřivničky**

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice

Projektant: Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

13 281 428,96

HSV - Práce a dodávky HSV	13 079 920,43
1 - Zemní práce	3 995 276,50
2 - Zakládání	1 359 818,61
3 - Svislé a kompletní konstrukce	225 341,45
4 - Vodorovné konstrukce	6 556 796,29
5 - Komunikace pozemní	90 237,43
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	472 163,69
997 - Přesun sutě	220 581,19
998 - Přesun hmot	159 705,27
PSV - Práce a dodávky PSV	201 508,53
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	201 508,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 201 - Zatrubnění Kopřivničky

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

13 281 428,96

D	HSV	Práce a dodávky HSV					13 079 920,43		
D	1	Zemní práce					3 995 276,50		
83	K	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspárované MC	m2	885,750	413,87	366 585,31	CS ÚRS 2019 01	
	P	<i>Poznámka k položce:</i>					0		
		Rozebraná dlažba bude očištěna a odvezena na pozemek města							
	VV	"vybourání stávajícího odláždění lomovým kamenem na dně rámu a v korytě před a za mostem"					0		
	VV	"dno rámu" 4,62*140,5					649,110	0	
	VV	"koryto na vtoku" 10,2*12,5					127,500	0	
	VV	"koryto na výtoku" 10,2*10,7					109,140	0	
	VV	dlažba	Součet		885,750		0		
86	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	474,600	29,26	13 886,51	CS ÚRS 2019 01	
	P	<i>Poznámka k položce:</i>					0		
		Odstranění vrstvy ŠD tl. 150mm, viz. pol.č.564851111, odstranění provizorního zpevnění							
87	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	237,300	34,42	8 168,10	CS ÚRS 2019 01	
	P	<i>Poznámka k položce:</i>					0		
		Odstranění asfaltového recyklátu tl. 100mm viz. pol.č. 564931412, odstranění provizorního zpevnění a odvoz na meziskládku							
84	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	236,640	281,81	66 687,34	CS ÚRS 2019 01	
	P	<i>Poznámka k položce:</i>					0		
		ručně v blízkosti stávajících sítí							
	VV	"vybourání podkladního betonu pod kamennou dlažbou v korytě toku před a za mostem"					0		
	VV	10,2*12,5+10,2*10,7					236,640	0	
	VV	Součet					236,640	0	
92	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	132,863	486,31	64 612,65	CS ÚRS 2019 01	
	P	<i>Poznámka k položce:</i>					0		
		Rozebraná dlažba bude očištěna a odvezena na pozemek města							
	VV	885,750*0,15					132,863	0	
1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	304,000	741,52	225 423,56	CS ÚRS 2019 01	
	VV	"betonová trouba DN 400 pro převedení toku během výstavby"					0		
	VV	(149+2*1,5)*2					304,000	0	
	VV	Součet					304,000	0	
2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	168,000	101,42	17 037,97	CS ÚRS 2019 01	
	VV	168					168,000	0	
	VV	Součet					168,000	0	
3	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	7,000	51,46	360,21	CS ÚRS 2019 01	
	VV	7					7,000	0	
	VV	Součet					7,000	0	
4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	48,546	79,14	3 842,13	CS ÚRS 2019 01	
	P	<i>Poznámka k položce:</i>					0		
		s naložením na dopravní prostředek							
	VV	"odkopávky pro novou dlažbu mimo stávající odláždění"					0		
	VV	0,4*1,35*(43,2+46,7)					48,546	0	
	VV	odk	Součet		48,546		0		
5	K	122201402	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	2 899,680	57,44	166 552,47	CS ÚRS 2019 01	
	P	<i>Poznámka k položce:</i>					0		
		s naložením na dopravní prostředek							
	VV	zás1					2 899,680	0	
	VV	Součet					2 899,680	0	
6	K	13120110_R	Hloubení jam pažených i nepažených v hornině tř. 3 vč. ručních výkopů v místě sítí	m3	3 105,000	178,14	553 115,94		
	P	<i>Poznámka k položce:</i>					0		
		s naložením na dopravní prostředek							
	VV	"svahovaný výkop 1:1, vč. ručních výkopů v blízkosti stávajících sítí"					0		
	VV	28*9,42+120,8*23,05					3 048,200	0	
	VV	"zrušení zemních hrázek" 2*2*(6,2+8)					56,800	0	
	VV	výk	Součet		3 105,000		0		
7	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	1 576,773	19,28	30 404,06	CS ÚRS 2019 01	
	VV	"předpoklad 50%"					0		
	VV	0,5*(odk+výk)					1 576,773	0	
	VV	Součet					1 576,773	0	
8	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	150,000	1 305,15	195 773,08	CS ÚRS 2019 01	
	VV	"záporové pažení výkopů"					0		
	VV	2*(2+5+5+7+7)+2*(2+2+5+5+7+7)+6*7					150,000	0	
	VV	Součet					150,000	0	
9	M	13010756	ocel profilová IPE 240 jakost 11 375	t	0,882	21 697,11	19 136,85	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,0315*(4*7)		0,882	0		
	VV		Součet		0,882	0		
10	M	13010748	ocel profilová IPE 160 jakost 11 375	t	1,976	20 782,67	41 066,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		122*0,0162		1,976	0		
	VV		Součet		1,976	0		
11	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	150,000	758,15	113 722,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		150		150,000	0		
	VV		Součet		150,000	0		
12	K	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	6,400	5 386,87	34 475,94	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,4		6,400	0		
	VV		Součet		6,400	0		
13	K	151712121	Odstanění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	6,400	1 870,44	11 970,82	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,4		6,400	0		
	VV		Součet		6,400	0		
14	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	37,370	618,50	23 113,23	CS ÚRS 2019 01
	VV		"výdřeva záporového pažení"			0		
	VV		11,89+20,98+4,5		37,370	0		
	VV		Součet		37,370	0		
90	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z hornin tv. 1 až 4	m3	6 563,166	46,32	303 991,18	CS ÚRS 2019 01
	VV		"včetně složení materiálu"			0		
	VV		"odvoz vykopané zeminy"			0		
	VV		odk+výk		3 153,546	0		
	VV		"dovoz zásypového materiálu"			0		
	VV		zás1+zás2+zás3+zh		3 403,850	0		
	VV		"odvoz zeminy z vrtů"			0		
	VV		vrt1*0,071+vrt2*0,031		5,770	0		
	VV		Součet		6 563,166	0		
18	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	2 899,680	48,55	140 786,27	CS ÚRS 2019 01
	VV		"zásyp konstrukce hutněný po vrstvách max. 300 mm dle ČSN 73 6244"			0		
	VV		28*8,43+120,8*22,05		2 899,680	0		
	VV	zás1	Součet		2 899,680	0		
19	M	5833730_R	Nákup materiálu tř. 3	m3	1 449,840	593,79	860 901,36	
	P		Poznámka k položce: 50% nákup materiálu, 50% vhodný materiál z výkopů			0		
	VV		"materiál pro zásyp konstrukce"			0		
	VV		zás1		2 899,680	0		
	VV		2899,68*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		1 449,840	0		
91	K	171101112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) pod 0,9 mimo aktivní zónu	m3	218,218	60,85	13 278,09	CS ÚRS 2019 01
	VV		"ochranný obsyp konstrukce ŠP fr. 0-16"			0		
	VV		1,54*141,7		218,218	0		
	VV		Součet		218,218	0		
21	M	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	458,258	415,65	190 476,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"materiál pro ochranný obsyp"			0		
	VV		zás2		218,218	0		
	VV		Součet		218,218	0		
	VV		218,218*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		458,258	0		
22	K	17110310_R	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4 - včetně materiálu	m3	56,800	296,90	16 863,65	
	VV		2*2*(6,2+8)		56,800	0		
	VV	zh	Součet		56,800	0		
23	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce - NECENIT	t	3 159,316	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Bez poplatku, bude uloženo na mezideponii města, materiál bude tříděn při ukládání podle druhu odpadu			0		
	VV		"skládkovné za zeminy z výkopů a odkopů" výk+odk+vrtv		3 159,316	0		
	VV		Součet		3 159,316	0		
24	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	229,152	280,15	64 197,31	CS ÚRS 2019 01
	VV		"šterkopískové lože fr. 0-20"			0		
	VV		148,8*1,54		229,152	0		
	VV	zás3	Součet		229,152	0		
25	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	481,219	422,78	203 448,23	CS ÚRS 2019 01
	VV		"materiál pro lože" zás3		229,152	0		
	VV		Součet		229,152	0		
	VV		229,152*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		481,219	0		
26	K	11315111_R	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců - včetně odvozu na sklád	m2	688,790	356,27	245 398,22	
	VV		"zrušení provizorního zpevnění pro převedení dopravy"			0		
	VV		463,75+225,04		688,790	0		
	D	2	Zakládání			0	1 359 818,61	
27	K	22551111_R	Vrty maloprofilové jádrové D do 300 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	28,000	2 150,12	60 203,36	
	VV		"vrty pro záporny IPE 240, pr. 300 mm"			0		
	VV		28		28,000	0		
	VV	vrt1	Součet		28,000	0		
28	K	225511112	Vrty maloprofilové jádrové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	122,000	2 150,12	262 314,63	CS ÚRS 2019 01
	VV		"vrty pro záporny IPE 160, pr. 200 mm"			0		
	VV		122		122,000	0		
	VV	vrt2	Součet		122,000	0		
29	K	24511110_R	Osazení krycí desky	t	0,250	534,41	133,60	
	VV		"prefabrikovaná krycí deska odvětrávací šachty s otvorem 600x600 mm"			0		
	VV		((1*1-0,6*0,6)*0,14+0,06*0,06*4)*2,4		0,250	0		
	VV		Součet		0,250	0		
30	M	59224364_R	deska betonová zákrytová šachetní čtvercová 100 x 100 x 14 cm	kus	1,000	8 792,26	8 792,26	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000		0	
31	K	274311124	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 12/15	m3	78,680	2 856,73	224 767,58	CS ÚRS 2019 01
	VV		"podklad z prostého betonu C12/15 - X0 pod provizorním převedením toku"				0	
	VV		0,7*0,4*140,5*2		78,680		0	
	VV		Součet		78,680		0	
32	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	12,960	3 512,87	45 526,79	CS ÚRS 2019 01
	VV		"příčné betonové prahy pro stabilizaci dlažby z prostého betonu C25/30 - XF3"				0	
	VV		0,5*0,8*(3,8+3,8)+0,5*0,6*(2,05*2+2,4*2)+0,5*0,6*1,2*(3,45+3,15+6,95+6,59)		12,960		0	
	VV		Součet		12,960		0	
33	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	169,712	941,81	159 836,21	CS ÚRS 2019 01
	VV		"bednění podkladních prahů pod převedením toku"				0	
	VV		2*0,278*2+0,6*140,5*2		169,712		0	
	VV	bed1	Součet		169,712		0	
34	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	169,712	54,10	9 181,77	CS ÚRS 2019 01
	VV		bed1		169,712		0	
35	K	275311127	Základové patky a bloky z betonu prostého C 25/30	m3	2,048	3 512,87	7 194,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		"beton C 25/30 - XF3, betonové patky pro kotvení zábradlí"				0	
	VV		0,4*0,4*0,8*(8+8)		2,048		0	
	VV		Součet		2,048		0	
36	K	285393_R	Dodatečné kotvení vplením betonářské výztuže pr. do 20 mm do vrtů	kus	60,000	1 781,37	106 882,31	
	VV		"ocelové spřahující trny délky 380 mm pro kotvení nadbetonávky opěrné zdi"				0	
	VV		"vč. provedení vrtu hl. 250 mm, osazení a zainjektování"				0	
	VV		30*2		60,000		0	
	VV		Součet		60,000		0	
37	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	688,790	95,80	65 988,71	CS ÚRS 2019 01
	VV		"provizorní zpevnění pro převedení dopravy"				0	
	VV		463,75+225,04		688,790		0	
	VV		Součet		688,790		0	
38	M	5938100_R	panel silniční 300x120x21,5 cm - pronájem, včetně dovozu na místo uložení	m2	688,790	593,79	408 997,03	
	VV		463,75+225,04		688,790		0	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0	225 341,45
39	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	9,000	1 070,01	9 630,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kotva římsy opěrné zdi" 9		9,000		0	
	VV		Součet		9,000		0	
40	M	54879202	kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy	kus	9,000	627,88	5 650,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		9		9,000		0	
41	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	1,531	4 138,72	6 336,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		"beton C30/37 - XF4" 0,175*8,75		1,531		0	
	VV		Součet		1,531		0	
42	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	9,100	748,00	6 806,78	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*0,175+(0,75+0,25)*8,75		9,100		0	
	VV	bed2	Součet		9,100		0	
43	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	9,100	100,55	914,97	CS ÚRS 2019 01
	VV		bed2		9,100		0	
44	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	0,230	29 689,53	6 828,59	CS ÚRS 2019 01
	VV		"předpoklad 150 kg/m3" 1,531*0,15		0,230		0	
	VV		Součet		0,230		0	
45	K	327323127	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,857	3 018,24	5 604,87	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dílek opěrné zdi C25/30 XF2"				0	
	VV		0,25*0,85*8,74		1,857		0	
46	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	15,283	663,21	10 135,83	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,25*(1,0+0,7)+2*0,85*8,74		15,283		0	
	VV	bed3	Součet		15,283		0	
47	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	15,283	306,87	4 689,93	CS ÚRS 2019 01
	VV		bed3		15,283		0	
48	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,279	29 689,53	8 283,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		"předpoklad 150 kg/m3" 1,857*0,15		0,279		0	
	VV		Součet		0,279		0	
49	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo	m	28,000	621,82	17 411,03	CS ÚRS 2019 01
	VV		"ocelové mostní zábradlí do betonových patek" 14+14		28,000		0	
	VV		Součet		28,000		0	
50	M	553912_R_A	Zábradlí mostní ocelové se svislou výplní osazené do betonu	m	28,000	3 562,74	99 756,82	
	VV		"včetně PKO"				0	
	VV		28		28,000		0	
51	K	348171111_R	Osazení mostního ocelového zábradlí přes patní desky	m	9,060	621,82	5 633,71	
	VV		"osazení zábradlí na římsu opěrné zdi do dodatečně vrtaných otvorů"				0	
	VV		"vč. provedení vrtů a zainjektování"				0	
	VV		9,06		9,060		0	
	VV		Součet		9,060		0	
52	M	553912_R	Zábradlí mostní ocelové se svislou výplní s patními deskami	m	9,060	4 156,53	37 658,20	
	VV		"ocelové mostní zábradlí na římsu, vč. patních desek, kotevních prvků a PKO"				0	
	VV		9,06		9,060		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce			0	6 556 796,29	
53	K	42317671_R	Montáž atypické OK š přes 4,2 m, v přes 3,6 m most o 1 polí rozpětí do 13 m	kus	1,000	617 622,98	617 622,98	
	VV		"světélé rozpětí 3,67 m, světélá výška 2,61 m, hmotnost celkem 55,47 t"				0	
	VV		"spodní délka v ose 149,06 m, spodní délka celková 150,26 m"				0	
	VV		"tl. plechu 3,5 mm, typ vlny 125 x 26 mm"				0	
	VV		"zešíkmení na vtoku 1:2, na výtoku 1:1,2, koncové seříznutí výšky 0,3 m"				0	
	VV		"včetně vybudování dřevěné zavážecí dráhy pro podsouvání trub pod stávající inž. sítě"				0	
	VV		"montáž včetně dopravy kamionem k místu určení"		1,000		0	
54	M	55314541_R	Ocelová flexibilní konstrukce žárově zinkovaná ponorem dle ČSN EN ISO 1461	kus	1,000	5 134 249,62	5 134 249,62	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> polyetylenová folie tl. 250 µm nalaminovaná oboustranně plní funkci ochrany konstrukce a je nezbytná vzhledem k tomu, že nebude provedeno zpevnění dna odlážděním. Zvyšuje životnost konstrukce a zajišťuje dostatečné proudění vody v konstrukci.				0	
	VV		"světélé rozpětí 3,67 m, světélá výška 2,61 m, hmotnost celkem 55,47 t"				0	
	VV		"spodní délka v ose 149,06 m, spodní délka celková 150,26 m"				0	
	VV		"tl. plechu 3,5 mm, typ vlny 125 x 26 mm, ocel S250"				0	
	VV		"zešíkmení na vtoku 1:2, na výtoku 1:1,2, koncové seříznutí výšky 0,3 m"				0	
	VV		"vrstva žárového zinku tl. 42 µm nanášená ponorem"				0	
	VV		"polyetylenová folie tl. 250 µm nalaminovaná oboustranně"				0	
	VV		"včetně pískotěsných spojek - 19 ks"				0	
	VV		"včetně navařených odvětrávacích šachty - trubka DN 800 hladká"				0	
	VV		1		1,000		0	
55	K	451315116	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm	m2	169,438	330,09	55 929,59	CS ÚRS 2019 01
	VV		"beton C 20/25n - XF3, podkladní beton tl. 100 mm pod kamennou dlažbou"				0	
	VV		1,04*2,05+41,85*1,33*(sklon)+2,75*2,05+75,72*1,4*(sklon)"		169,438		0	
	VV		Součet		169,438		0	
56	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	7,429	456,26	3 389,59	CS ÚRS 2019 01
	VV		"beton C 12/15 - X0, podkladní beton pod římsou tl. 150 mm"				0	
	VV		0,85*8,74		7,429		0	
	VV		Součet		7,429		0	
57	K	451315134	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 200 mm	m2	702,752	583,46	410 025,55	CS ÚRS 2019 01
	VV		"beton C 12/15 - X0, zalití konstrukce betonem tekuté konzistence"				0	
	VV		2*2,5*140,5		702,500		0	
	VV		"beton C 12/15 - X0, zaslepení potrubí pro převedení toku"				0	
	VV		4*0,126*0,5		0,252		0	
	VV		Součet		702,752		0	
58	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	169,438	110,03	18 643,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"podsyp pod kamennou dlažbou tl. 100 mm"				0	
	VV		1,04*2,05+41,85*1,33*(sklon)+2,75*2,05+75,72*1,4*(sklon)"		169,438		0	
	VV		Součet		169,438		0	
59	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	2,100	3 280,69	6 889,46	CS ÚRS 2019 01
	VV		"beton C25/30 - XF3, vyústní objekt kanalizační přeložky v odláždění koryta"				0	
	VV		0,7*m3**3*ks"		2,100		0	
	VV		Součet		2,100		0	
60	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	10,500	363,40	3 815,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		"bednění vyústního objektu v odláždění koryta, vč. odstranění"				0	
	VV		3,5*3		10,500		0	
61	K	463211111	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	52,918	1 968,42	104 164,63	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kamenná rovnanina s vyklínováním a urovnáním líce, min. vel. zrna 12 cm"				0	
	VV		0,4*(2,03*(3+6,5)+2*6,5*3,1*1,33+3,0*1,33*(8,37+6,52))		52,918		0	
62	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltou s vyspárováním tl 200 mm	m2	185,347	1 090,20	202 065,99	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. odtokového žlabu u vyústění kanalizace				0	
	VV		"odláždění koryta z lomového kamene tl. 200mm"				0	
	VV		"spárování maltou s odolností XF4"				0	
	VV		1,56*2,05+45,12*1,33*(sklon)+3,3*2,05+82,41*1,4*(sklon)"		185,347		0	
	VV		Součet		185,347		0	
D	5		Komunikace pozemní			0	90 237,43	
63	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	474,600	155,46	73 779,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		"zpevnění pro převedení dopravy tl. 2x150 mm"				0	
	VV		2*(58,8+(77,1+31,2)+70,2)		474,600		0	
	VV		Součet		474,600		0	
64	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	237,300	69,36	16 458,18	CS ÚRS 2019 01
	VV		"zpevnění pro převedení dopravy tl. 100 mm"				0	
	VV		(58,8+(77,1+31,2)+70,2)		237,300		0	
	VV		Součet		237,300		0	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			0	472 163,69	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	91138111_R	Svodidlo betonové délky 4 m - osazení, pronájem, demontáž	m	95,100	2 968,95	282 347,43	
	VV		"dočasné betonové svodidlo po dobu výstavby"			0		
	VV		33,2+23,4+24,5+14		95,100	0		
	VV		Součet		95,100	0		
66	K	91411211_R	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	4,000	593,79	2 375,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tabulka s ev.č. mostu a označením toku, vč. sloupku, montáže a dodávky"			0		
	VV		2+2		4,000	0		
	VV		Součet		4,000	0		
67	K	9167300_R	Upevňovací konstrukce - ocelový stojan - dodávka, montáž, demontáž	kus	4,000	1 187,58	4 750,32	
	VV		"ocelová konstrukce k vyvěšení inženýrských sítí"			0		
	VV		"vč. PKO, systému zavěšení a podkladních panelů, vč. zpracování VTD"			0		
	VV		4		4,000	0		
68	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	768,895	95,90	73 735,67	CS ÚRS 2019 01
	VV		"ochrana izolace opěrné zdi a ochrana hydroizolace nad NK"			0		
	VV		1*8,74+149,05*5,1		768,895	0		
	VV		Součet		768,895	0		
69	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	1,000	520,88	520,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		"letopočet opravy mostu na římsu opěrné zdi" 1		1,000	0		
	VV		Součet		1,000	0		
70	K	953171022	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotnosti do 100 kg - nádrže	kus	1,000	287,69	287,69	CS ÚRS 2019 01
	VV		"perforovaný poklop odvětrávací šachty" 1		1,000	0		
	VV		Součet		1,000	0		
71	M	55241021	poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 600 mm, s ventilací	kus	1,000	6 218,17	6 218,17	CS ÚRS 2019 01
	VV		"perforovaný litinový poklop odvětrávací šachty" 1		1,000	0		
	VV		Součet		1,000	0		
93	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	885,750	115,08	101 928,37	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vycištění nánosů stávajícího odláždění lomovým kamenem na dně rámu a v korytě před a za mostem			0		
	VV		885,750		885,750	0		
	D	997	Přesun sutě			0	220 581,19	
88	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením	t	1 101,310	46,32	51 010,22	CS ÚRS 2019 01
89	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	18 798,458	1,19	22 285,25	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odvoz 5 km na pozemek města, materiál bude tříděn při ukládání podle druhu odpadu, lomový kámen bude odvezen na stavební skládku do vzdálenosti 30km			0		
	VV		"odvoz vybouraných hmot na skládku města 5km" (1101,31-575,738)*4		2 102,288	0		
	VV		"odvoz lomového kamene na stavební skládku 30km"575,73*29		16 696,170	0		
	VV		Součet		18 798,458	0		
95	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	575,738	237,52	136 747,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dlažba z lomového kamene (2600 kg/m3)"			0		
	VV		dlažba*0,25*2,6		575,738	0		
	VV		Součet		575,738	0		
94	K	997R	Recyklace stavebního odpadu	t	147,900	71,25	10 538,60	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz.pol.č. 113107332 recyklace na mezideponii města			0		
	D	998	Přesun hmot			0	159 705,27	
72	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	2 689,589	59,38	159 705,27	CS ÚRS 2019 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV			0	201 508,53	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			0	201 508,53	
73	K	711412002	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena lakem asfaltovým	m2	10,124	25,44	257,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		"penetrační nátěr 1xALP na rubu a pod římsou opěrné zdi"			0		
	VV		1,1*8,74+2*0,255		10,124	0		
	VV		Součet		10,124	0		
74	M	11163151_R	lak asfaltový ALP	t	0,004	49 878,41	199,51	
	VV		10,124*0,00035		0,004	0		
	VV		Součet		0,004	0		
75	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP	m2	4,370	100,94	441,13	CS ÚRS 2019 01
	VV		"1xNAIP pod římsou opěrné zdi" 0,25*8,74*2		4,370	0		
	VV		Součet		4,370	0		
76	K	711442559	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé přitavením pásu NAIP	m2	7,939	128,20	1 017,78	CS ÚRS 2019 01
	VV		"1xNAIP na rubu opěrné zdi" 0,85*8,74+2*0,255		7,939	0		
	VV		Součet		7,939	0		
77	M	62836110	pás těžký asfaltovaný s Al folií nosnou vložkou	m2	2,185	178,14	389,23	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,25*8,74		2,185	0		
78	M	62832001_R	pás těžký asfaltovaný	m2	10,124	154,39	1 563,00	
	VV		1,1*8,74+2*0,255		10,124	0		
	VV		Součet		10,124	0		
79	K	711471053	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplastv volně položenou fólií z nízkolehčeného PE	m2	760,155	128,20	97 451,89	CS ÚRS 2019 01
	VV		"hydroizolační HDPE fólie tl. 1,5 mm nad NK" 149,05*5,1		760,155	0		
	VV		Součet		760,155	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	M	28323102	fólie PE hydroizolační (objemová hmotnost 750 kg/m ³), š. 1,4 m, tl. 1,5 mm	m ²	760,155	130,63	99 302,04	CS ÚRS 2019 01
	VV				760,155	0		
81	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plnům v objektech výšky do 6 m	t	0,909	975,13	886,39	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 301 - Odvodnění parkoviště

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 905 584,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 905 584,54	21,00%	400 172,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 305 757,29

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: **SO 301 - Odvodnění parkoviště**

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice

Projektant: Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 905 584,54
HSV - Práce a dodávky HSV	1 902 684,88
1 - Zemní práce	756 207,45
2 - Zakládání	16 056,66
3 - Svislé a kompletní konstrukce	79 838,67
4 - Vodorovné konstrukce	40 091,67
5 - Komunikace pozemní	46 349,11
8 - Trubní vedení	775 989,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	184 725,55
998 - Přesun hmot	3 426,17
PSV - Práce a dodávky PSV	49,47
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	49,47
M - Práce a dodávky M	2 850,19
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	2 850,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 301 - Odvodnění parkoviště

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 905 584,54

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce					756 207,45	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	2,976	51,04	151,89	CS ÚRS 2019 01
			2,48*1,2		2,976		0	
2	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,000	60,61	1 212,13	CS ÚRS 2019 01
			20		20,000		0	
3	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	205,338	399,85	82 105,22	CS ÚRS 2019 01
			VÝKOP PRO RETENČNÍ NÁDRŽ A ARMATURNÍ ŠACHTU, VÝMĚRA PLOCHY Z ŘEZU				0	
			7,76*7,16*2,8		155,572		0	
			VÝKOP PRO ORL				0	
			(4,34-0,5)*3,6*3,6		49,766		0	
			Součet		205,338		0	
4	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	102,669	36,33	3 730,00	CS ÚRS 2019 01
			(VIZ. POLOŽKA 131201202)				0	
			205,338		205,338		0	
			Součet		205,338		0	
			205,338*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		102,669		0	
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	311,252	228,61	71 155,13	CS ÚRS 2019 01
			Připojky DN 150 šíře výkopu 1m, CELKOVÁ DÉLKA BEZ SPÁDOVÉ STUPNĚ 60,59M				0	
			v zeleni, -0,1 od stávajícího terénu , délka 10,13m				0	
			10,13*(2-0,10)*1		19,247		0	
			živinčné plochy, -0,6 m od stávajícího terénu, délka 32,21m				0	
			32,21*(2-0,6)*1		45,094		0	
			dlážděná plocha, -0,35 od stávajícího terénu, délka 5,54m				0	
			5,54*(2-0,35)*1		9,141		0	
			Mezisoučet		73,482		0	
			kanalizace DN250, šířka výkopu 1,2m , z PP				0	
			stoka P				0	
			v zeleném, -0,1m od terénu plocha z PP				0	
			58		58,000		0	
			ve zpevněné ploše, -0,60m od terénu				0	
			96,72		96,720		0	
			betonová dlažba -0,35m od terénu				0	
			51,21		51,210		0	
			stoka P1 ze situace				0	
			ve zpevněné ploše, -0,60m od stávajícího terénu				0	
			1,2*5*(2,15-0,6)		9,300		0	
			rozšíření pro šachty - 10ks				0	
			7*2*(0,50+0,50)*(2,11-0,50)		22,540		0	
			Součet		311,252		0	
6	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	692,947	163,76	113 480,13	CS ÚRS 2019 01
			Součet		692,947		0	
7	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	692,947	82,47	57 147,17	CS ÚRS 2019 01
			(viz. 151101102)				0	
			692,947		692,947		0	
8	K	153191112	Zřízení atypického pažení výkopu ocelovým ohlubňovým rámem se štětovnicemi plochv přes 30 m2	m2	172,708	330,03	56 998,11	CS ÚRS 2019 01
			1 strana				0	
			7,76*5,99		46,482		0	
			2.strana				0	
			7,16*5,8		41,528		0	
			3.strana				0	
			7,76*5,6		43,456		0	
			4.strana				0	
			7,16*5,76		41,242		0	
			Součet		172,708		0	
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	155,626	23,60	3 673,51	CS ÚRS 2019 01
			311,252		311,252		0	
			311,252*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		155,626		0	
10	K	153191222	Odstranění atypického pažení výkopu ocelovým ohlubňovým rámem se štětovnicemi plochv přes 30 m2	m2	172,700	88,11	15 217,27	CS ÚRS 2019 01
			(VIZ(153191112)				0	
			172,70		172,700		0	
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	311,252	76,06	23 673,75	CS ÚRS 2019 01
			311,252		311,252		0	
12	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	205,338	124,70	25 604,83	CS ÚRS 2019 01
			(viz:131201202				0	
			205,338		205,338		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	516,590	46,32	23 927,29	CS ÚRS 2019 01
	VV		zemina			0		
	VV		311,252+205,338		516,590	0		
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	516,590	51,54	26 626,23	CS ÚRS 2019 01
	VV		516,59		516,590	0		
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	502,130	13,88	6 969,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		516,59-14,46		502,130	0		
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce - NECENIT	t	954,047	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>			0		
	VV		<i>Bez poplatku, bude uloženo na mezideponii města 502,13*1,9</i>		954,047	0		
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	191,116	80,55	15 394,37	CS ÚRS 2019 01
	VV		- zásyp zeminou š. 1,2 plocha z pp, stoka P v etapizaci 0			0		
	VV		stoka P			0		
	VV		v zelné ploše plocha z PP dl. 9,54m			0		
	VV		14,46		14,460	0		
	VV		-zásyp nakupovaným materiálem 0-45 fr. š. 1,2			0		
	VV		kanalizace DN 250 P z PP v etapizaci 0			0		
	VV		stoka p			0		
	VV		37,8		37,800	0		
	VV		stoka P1 v v etapizaci O			0		
	VV		(1,9-0,55-0,4)*1,2*5		5,700	0		
	VV		stoka P			0		
	VV		velkoformátová dlažba, -0,61 od upraveného terénu, dl.21,67m			0		
	VV		26,10		26,100	0		
	VV		žulavá dlažba, -0,60m od upraveného terénu dl. 37,45m			0		
	VV		41,94		41,940	0		
	VV		roršíření pro šachty			0		
	VV		7*2*(0,5*0,5)*(2,11-0,2)		6,685	0		
	VV		pro přípojky DN 150 š. 1m			0		
	VV		v etapizaci 0			0		
	VV		(2-0,35-0,4)*1*22,44		28,050	0		
	VV		velkoformátová dlažba, -0,61 od upraveného terénu, dl. 13,88m			0		
	VV		13,88*1*(2-0,15-0,45-0,61)		10,965	0		
	VV		žulová dlažba, 0,60m od upraveného terénu dl. 24,27m			0		
	VV		24,27*1*(2-0,15-0,45-0,60)		19,416	0		
19	M	58337600	šterkopisek (kačírek) frakce 0/45	t	713,040	298,08	212 543,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		228,48*1,76		402,125	0		
	VV		(191,116-14,46)*1,76		310,915	0		
20	M	58341341	kamenivo drčené drobné frakce 0/4	t	2,752	415,65	1 143,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		pod RN, kamenný drčený prach			0		
	VV		(5,9*5,3*0,05)*1,76		2,752	0		
66	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	90,751	156,28	14 182,97	CS ÚRS 2019 01
	VV		- obsyp potrubí			0		
	VV		stoka DN250			0		
	VV		1,20*96,19*(0,25+0,30)		63,485	0		
	VV		přípojky UV-DN150, délka bez spádových stupňů			0		
	VV		1,00*60,59*(0,15+0,30)		27,266	0		
	VV		Součet		90,751	0		
22	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2,976	38,98	116,02	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,48*1,2		2,976	0		
23	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	121,886	9,47	1 154,67	CS ÚRS 2019 01
	VV		v etapizaci O			0		
	VV		nad RN			0		
	VV		7,76*7,16		55,562	0		
	VV		nad ORL			0		
	VV		3,6*3,6		12,960	0		
	VV		stoka P			0		
	VV		20,77*1,2		24,924	0		
	VV		stoka P1			0		
	VV		5*1,2		6,000	0		
	VV		přípojky DN150			0		
	VV		22,44*1		22,440	0		
	VV		Součet		121,886	0		
D	2		Zakládání			0	16 056,66	
24	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	0,300	2 634,65	790,39	CS ÚRS 2019 01
	VV		podkladní betonová deska u obetonování u vyústního objektu			0		
	VV		2,5*1,2*0,1		0,300	0		
	VV		Součet		0,300	0		
25	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	1,445	2 816,35	4 069,63	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>			0		
	VV		<i>Pro osazení zpětných klapek a stavítka</i>			0		
	VV		vybetonování pro zpětné klapy			0		
	VV		(0,7*0,5*0,7)		0,245	0		
	VV		obetonování potrubí u vyústního objektu, odečten objem potrubí			0		
	VV		(2,5*0,45*1,2)-0,15		1,200	0		
	VV		Součet		1,445	0		
26	K	273321511	Základové desky ze ZB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,882	3 048,52	2 688,79	CS ÚRS 2019 01
	VV		podkladní deska pro ORL tl. 0,20			0		
	VV		0,20*2,10*2,10		0,882	0		
27	M	28611996R	přechodka PP/PVC DN 250 SN 12	kus	2,000	395,47	790,94	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>			0		
	VV		<i>pro napojená potrubí na ORL</i>			0		
	VV		2		2,000	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	28617237	spojka přesuvná kanalizační PP DN 250	kus	1,000	1 155,52	1 155,52	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: na odtoku z ORL				0	
	VV		pryžová utahovací spojka				0	
	VV		1		1,000		0	
29	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,221	29 689,53	6 561,39	CS ÚRS 2019 01
	VV		pro podkladní betovou desku pro ORL				0	
	VV		(2,10*2,10)*0,05		0,221		0	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0	79 838,67
30	M	4221534701R	nerezový vírový ventil 4,3 /s	kus	1,000	11 875,81	11 875,81	
	P		Poznámka k položce: vč. montáže				0	
	VV		1		1,000		0	
31	M	56231183R	zpětná klapka DN 250	kus	1,000	950,06	950,06	
	P		Poznámka k položce: kompletní včetně montáže				0	
	VV		1		1,000		0	
68	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	160,880	37,35	6 008,54	CS ÚRS 2019 01
	VV		96,19+64,69		160,880		0	
32	K	386110102	Montáž odlučovače ropných látek betonového průtoku 5 l/s	kus	1,000	1 625,20	1 625,20	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: průtok 4,3 l/s				0	
	VV		1		1,000		0	
64	M	59431301	odlučovač ropných látek betonový, objem kalojemu 1 m3, jmenovitý průtok 10 l/s	kus	1,000	59 379,06	59 379,06	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: včetně vstupní části, poklopu a stupadel (pochozí poklop bez odvětrávání DN600, třída zatížení D400 s rámem, 2x vyrovnávací prsteneček TBW - Q63/12, šachtový kónus TBR - Q1 100-63/58/12, šachtová zkrus TBS-Q1 1000/1000/12				0	
	VV		ORL průtok 4,3 l/s				0	
	VV		1		1,000		0	
	D	4	Vodorovné konstrukce				0	40 091,67
33	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	1,750	542,07	948,62	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: podkladní beton šachet ve zpevněné ploše				0	
	VV		- podklad šachet - 7ks				0	
	VV		0,25*7		1,750		0	
34	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	36,582	1 070,01	39 143,05	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: pískové lože				0	
	VV		- lože potrubí				0	
	VV		stoka DN250				0	
	VV		0,15*1,20*96,19		17,314		0	
	VV		připojky DN150				0	
	VV		0,15*1,00*60,59		9,089		0	
	VV		RN				0	
	VV		6,10*6,7*0,2		8,174		0	
	VV		ORL				0	
	VV		2,1*2,1*0,10		0,441		0	
	VV		RN (drcenný kamenná prach)				0	
	VV		5,9*5,3*0,05		1,564		0	
	D	5	Komunikace pozemní				0	46 349,11
35	K	564851111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 150 mm	m2	243,771	155,46	37 895,58	CS ÚRS 2019 01
	VV		štěrkodrt' frakce 0-32 , etapizace O				0	
	VV		nad RN				0	
	VV		2*(7,76*7,16)		111,123		0	
	VV		nad ORL				0	
	VV		2*(3,6*3,6)		25,920		0	
	VV		stoka P				0	
	VV		2*(1,2*20,77)		49,848		0	
	VV		stoka P1				0	
	VV		2*(1,2*5)		12,000		0	
	VV		připojky DN150				0	
	VV		2*(22,44*1)		44,880		0	
	VV		Součet		243,771		0	
36	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	121,886	69,36	8 453,53	CS ÚRS 2019 01
	VV		etapizace O				0	
	VV		nad RN				0	
	VV		7,76*7,16		55,562		0	
	VV		nad ORL				0	
	VV		3,6*3,6		12,960		0	
	VV		stoka P				0	
	VV		20,77*1,2		24,924		0	
	VV		stoka P1				0	
	VV		5*1,2		6,000		0	
	VV		připojka DN150				0	
	VV		1*22,44		22,440		0	
	VV		Součet		121,886		0	
	D	8	Trubní vedení				0	775 989,60
37	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	99,076	9,79	969,77	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: pro odvodnění rýhy				0	
	VV		(ze situace)				0	
	VV		96,19		96,190		0	
	VV		96,19*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		99,076		0	
38	M	286112230	trubka PVC drenážní flexibilní D 100mm	m	99,076	36,81	3 647,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		96,19		96,190		0	
	VV		96,19*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		99,076		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	65,660	137,29	9 014,15	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				0	
	VV		pro potrubí PP-UR2 SN12				0	
	VV		(ze situace)				0	
	VV		pro UV,přípojky odvodňovače				0	
	VV		64,69		64,690		0	
	VV		64,69*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		65,660		0	
40	M	28615001001R	trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 150x2000 mm SN12	m	65,660	724,42	47 565,71	
	VV		přípojky odvodňovačů a vpustní přípojky				0	
	VV		64,69		64,690		0	
	VV		64,69*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		65,660		0	
41	M	28611179	trubka kanalizační PVC DN 250x3000 mm SN 10	m	1,015	1 016,57	1 031,82	CS ÚRS 2019 01
	VV		potrubí pro havarijní přepad				0	
	VV		1		1,000		0	
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015		0	
42	K	871360420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	97,633	180,69	17 640,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		96,19		96,190		0	
	VV		96,19*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		97,633		0	
43	M	28615007001R	trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 250x2000 mm SN12	m	97,633	1 425,10	139 136,54	
	VV		stoka P				0	
	VV		91,19		91,190		0	
	VV		stoka P1				0	
	VV		5		5,000		0	
	VV		Součet		96,190		0	
	VV		96,19*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		97,633		0	
44	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	1,000	799,48	799,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		potrubí pro havarijní přepad				0	
	VV		1		1,000		0	
45	K	877310410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	27,000	261,45	7 059,05	CS ÚRS 2019 01
	VV		montáž z trub žebrovaných, včetně sedlových odboček				0	
	VV		kolena				0	
	VV		3+20		23,000		0	
	VV		sedlové odbočky				0	
	VV		4		4,000		0	
	VV		Součet		27,000		0	
46	M	28614758	koleno kanalizační žebrované PP 45° 160mm	kus	20,000	301,65	6 032,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		20		20,000		0	
47	M	28614754	koleno kanalizační žebrované PP 30° 160mm	kus	3,000	288,59	865,76	CS ÚRS 2019 01
	VV		3		3,000		0	
48	M	28612210	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 250/45° SN 12/16	kus	3,000	1 615,11	4 845,33	CS ÚRS 2019 01
	VV		kolena na havarijní přepad				0	
	VV		3		3,000		0	
49	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypatinou bez prohození sítím, uloženo do 3 m	m3	137,736	641,00	88 288,79	CS ÚRS 2019 01
	VV		RN plocha z řezu				0	
	VV		99,236		99,236		0	
	VV		ORL				0	
	VV		49,76-5,21-1,29-3,88-0,88		38,500		0	
	VV		Součet		137,736		0	
50	K	877365211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 250	kus	3,000	265,49	796,46	CS ÚRS 2019 01
	VV		montáž kolen havarijního přepadu				0	
	VV		3		3,000		0	
51	M	28617405R	odbočka sedlová kanalizace PP žebrované DN 250/150	kus	4,000	3 149,46	12 597,84	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				0	
	VV		vč.montáže				0	
	VV		včetně přechodky				0	
	VV		4		4,000		0	
52	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	8,000	688,44	5 507,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		8		8,000		0	
53	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	9,000	990,27	8 912,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		9		9,000		0	
54	K	894221116R	šachty kanalizační z betonových dílců DN1000	kus	8,000	33 816,37	270 531,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				0	
	VV		kompletní viz. výpis šachet, včetně montáže, včetně vyrovnávací vrstvy z betonu				0	
	VV		8		8,000		0	
55	K	895941111R	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	6,000	1 372,84	8 237,05	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				0	
	VV		kompletní vpust včetně, kalového koše a mříže, včetně prohlubně, včetně montáže				0	
	VV		(ze situace)				0	
	VV		6		6,000		0	
56	M	56230029R	plastová retenční nádrž do 30m3	kus	1,000	142 509,74	142 509,74	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				0	
	VV		vč. kompletních korugovaných plastových šachet, prostupů, poklopů, těsnění na bet. prstence				0	
	VV		1		1,000		0	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0	184 725,55
58	K	91955112R	Montáž a realizace plastové retenční nádrže	kompl.	1,000	23 751,62	23 751,62	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				0	
	VV		hydroizolační svařovaná fólie PVC min. tl. 1,5mm vč. pojistné zálivky spojů, geotextilie o min. plošné hmotnosti 500g/m2 s přesahy okrajů min. 200 mm, geotextilie o min. plošné hmotnosti 300g/m2 s přesahy okrajů min. 200mm, kontrola kvality hydroizolace, zášlepy, vstupní hrkla, šachtové adaptéry, horizontální a vertikální spoje,doprava				0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1		1,000		0	
59	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	35,210	35,84	1 261,83	CS ÚRS 2019 01
	WV		RN				0	
	WV		30		30,000		0	
	WV		ORL				0	
	WV		5,21		5,210		0	
	WV		Součet		35,210		0	
60	M	62831116R	pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S40	m2	0,500	106,88	53,44	
	WV		pro ORL				0	
	WV		0,5		0,500		0	
61	M	15920220R	štetovnice S240GP	t	26,769	5 937,91	158 951,81	
	WV		7,76*5,99		46,482		0	
	WV		7,16*5,8		41,528		0	
	WV		7,76*5,6		43,456		0	
	WV		7,16*5,76		41,242		0	
	WV		Mezisoučet		172,708		0	
	WV		172,70*0,155		26,769		0	
62	K	938122111R	ohumusování osetí	m2	2,976	237,52	706,85	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				0	
	WV		vč. travního semena				0	
	WV		2,48*1,2		2,976		0	
	D	998	Přesun hmot				0	3 426,17
63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	115,400	29,69	3 426,17	CS ÚRS 2019 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0	49,47
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0	49,47
65	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	0,500	98,93	49,47	CS ÚRS 2019 01
	WV		pro ORL				0	
	WV		0,5		0,500		0	
	D	M	Práce a dodávky M				0	2 850,19
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0	2 850,19
69	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	8,000	356,27	2 850,19	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 302 - Odvodnění zpevněných ploch

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 064 586,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 064 586,30	21,00%	1 063 563,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 128 149,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: **SO 302 - Odvodnění zpevněných ploch**

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice

Projektant: Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 064 586,30

HSV - Práce a dodávky HSV	5 064 586,30
1 - Zemní práce	1 854 755,12
2 - Zakládání	16 547,77
3 - Svislé a kompletní konstrukce	62 496,46
4 - Vodorovné konstrukce	95 250,94
5 - Komunikace pozemní	1 899,17
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
8 - Trubní vedení	2 485 471,30
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	543 228,41
998 - Přesun hmot	4 937,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 302 - Odvodnění zpevněných ploch

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 064 586,30

D	HSV	Práce a dodávky HSV	5 064 586,30					
D	1	Zemní práce	1 854 755,12					
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	13,068	51,04	666,97	CS ÚRS 2019 01
			10,89*1,2		13,068		0	
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	5,736	66,42	380,98	CS ÚRS 2019 01
			1,2*4,78		5,736		0	
3	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	4,000	34,49	137,98	CS ÚRS 2019 01
			(2*1)*2		4,000		0	
4	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	4,000	63,34	253,38	CS ÚRS 2019 01
			4		4,000		0	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,000	60,61	1 212,13	CS ÚRS 2019 01
			20		20,000		0	
6	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	495,845	399,85	198 265,59	CS ÚRS 2019 01
			VÝKOP PRO RETENČNÍ NÁDRŽ A ARMATURNÍ ŠACHTU, VÝMĚRA PLOCHY Z ŘEZU				0	
			495,845		495,845		0	
			Součet		495,845		0	
7	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	247,923	36,33	9 007,13	CS ÚRS 2019 01
			(VIZ. POLOŽKA 131201202)				0	
			495,845		495,845		0	
			Součet		495,845		0	
			495,845*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		247,923		0	
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	760,183	228,61	173 784,97	CS ÚRS 2019 01
			Přípojky DN 150 šíře výkopu 1m, CELKOVÁ DÉLKA BEZ SPÁDOVÉ STUPNĚ 168,92M				0	
			v zeleni, - 0,1 od stávajícího terénu , délka 46,25m				0	
			46,25*(2-0,10)*1		87,875		0	
			zpevněné plochy, - 0,6 m od stávajícího terénu, délka 122,67m				0	
			122,67*1,4*1		171,738		0	
			kanalizace DN250, šířka výkopu 1,2m , z PP				0	
			stoka A				0	
			v zeleném, -0,1m od terénu				0	
			121,18		121,180		0	
			ve zpevněné ploše, -0,55m od zpevněné plochy				0	
			105,5		105,500		0	
			v místě, kde nebude nový upravený terén, ani příprava území				0	
			44,37		44,370		0	
			stoka A1				0	
			ve zpevněné ploše, -0,55m od stávajícího terénu				0	
			120		120,000		0	
			stoka A2				0	
			ve zpevněné ploše, -0,55m od stávajícího terénu				0	
			77,32		77,320		0	
			rozšíření pro šachty - 10ks				0	
			10*2*(0,50+0,50)*(2,11-0,50)		32,200		0	
			Součet		760,183		0	
9	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 647,983	163,76	269 881,13	CS ÚRS 2019 01
			PŘÍPOJKY UV (ZE SITUACE)				0	
			2*168,92*2		675,680		0	
			STOKA A				0	
			2,30*(137,60-20)*2		540,960		0	
			stoka A2				0	
			1,68*55,4*2		186,144		0	
			stoka A1				0	
			2,09*58,66*2		245,199		0	
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 647,983	82,47	135 908,75	CS ÚRS 2019 01
			(viz. 151101102)				0	
			1647,983		1 647,983		0	
11	K	153191112	Zřízení atypického pažení výkopu ocelovým ohlubňovým rámem se štětovnicemi plochy přes 30 m2	m2	477,650	330,03	157 636,86	CS ÚRS 2019 01
			1 strana				0	
			20,28*9,05		183,534		0	
			2.strana				0	
			20,28*9,20		186,576		0	
			3.strana				0	
			5,76*9,41		54,202		0	
			4.strana				0	
			5,76*9,26		53,338		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		477,650		0	
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	380,092	23,60	8 971,98	CS ÚRS 2019 01
			760,183		760,183		0	
			760,183*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		380,092		0	
13	K	153191222	Odstanění atypického pažení výkopu ocelovým ohloubňovým rámem se štětovnicemi plochy přes 30 m2	m2	477,650	88,11	42 087,61	CS ÚRS 2019 01
			1. strana				0	
			20,28*9,05		183,534		0	
			2. strana				0	
			20,28*9,20		186,576		0	
			3.strana				0	
			5,76*9,41		54,202		0	
			4.strana				0	
			5,76*9,26		53,338		0	
			Součet		477,650		0	
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	760,183	76,06	57 819,33	CS ÚRS 2019 01
			760,183		760,183		0	
15	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	495,845	124,70	61 829,90	CS ÚRS 2019 01
			(viz:131201202)				0	
			495,845		495,845		0	
66	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 256,028	46,32	58 176,41	CS ÚRS 2019 01
			zemina				0	
			495,845+760,183		1 256,028		0	
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 256,028	51,54	64 738,55	CS ÚRS 2019 01
			1256,028		1 256,028		0	
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 194,690	13,88	16 581,81	CS ÚRS 2019 01
			1256-61,31		1 194,690		0	
20	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce - NECENIT	t	2 269,911	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k položce:</i>				0	
			<i>Bez poplatku, bude uloženo na mezideponii města</i>				0	
			1194,69*1,9		2 269,911		0	
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	424,444	80,55	34 188,92	CS ÚRS 2019 01
			- zásyp zeminou š. 1,2 plocha z pp				0	
			stoka A				0	
			v zelené ploše plocha z PP				0	
			59,40		59,400		0	
			rozšíření pro šachty 2 šachty				0	
			2*2*(0,5*0,5)*(2,11-0,2)		1,910		0	
			-zásyp nakupovaným materiálem 0-45 fr. š. 1,2				0	
			kanalizace DN 250 z PP ve zpevněné ploše				0	
			stoka A1				0	
			64,26		64,260		0	
			stoka A2				0	
			33,99		33,990		0	
			stoka A				0	
			116,91		116,910		0	
			rozšíření pro šachty				0	
			8*2*(0,5*0,5)*(2,11-0,2)		7,640		0	
			pro přípojky DN 150 š. 1m				0	
			dlažba -0,40 od upraveného terénu, dl. 2,96				0	
			2,96*1*(2-0,15-0,45-0,40)		2,960		0	
			velkoformátová dlažba, -0,61 od upraveného terénu, dl. 64,98m				0	
			64,98*1*(2-0,15-0,45-0,61)		51,334		0	
			velkoformátová dlažba, -0,53 od upraveného terénu, dl. 12,63m				0	
			12,63*1*(2-0,15-0,45-0,53)		10,988		0	
			litý beton, - 0,61 od upraveného terénu, dl. 19,61				0	
			19,61*1*(2-0,15-0,45-0,61)		15,492		0	
			velkoformátová dlažba, 0,57m od upraveného terénu dl. 68,46m				0	
			68,46*1*(2-0,15-0,45-0,53)		59,560		0	
22	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženo do 3 m	m3	351,399	527,88	185 494,97	CS ÚRS 2019 01
			- obsyp potrubí				0	
			stoka DN250				0	
			1,20*235,81*(0,25+0,30)		155,635		0	
			přípojky UV-DN150, délka bez spádových stupňů				0	
			1,00*168,92*(0,15+0,30)		76,014		0	
			RN+AS - z řezu				0	
			119,75		119,750		0	
			Součet		351,399		0	
23	M	58337600	šterkopisek (kačirek) frakce 0/45	t	1 257,571	298,08	374 857,75	CS ÚRS 2019 01
			351,399*1,76		618,462		0	
			zásyp nakupovaným materiálem (viz 174101101)				0	
			(424,44-59,40-1,91)*1,76		639,109		0	
25	M	58341341	kamenivo drčené drobné frakce 0/4	t	5,684	415,65	2 362,57	CS ÚRS 2019 01
			pod RN, kamenný drčený prach				0	
			(15,49*4,10*0,05)*1,79		5,684		0	
26	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	13,068	38,98	509,45	CS ÚRS 2019 01
			10,89*1,2		13,068		0	
	D	2	Zakládání				0	16 547,77
27	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	4,346	2 634,65	11 450,17	CS ÚRS 2019 01
			podkladní betonová deska u obetonování u vyústění objektu				0	
			2,5*1,2*0,1		0,300		0	
			podkladní betonová deska u obetonování stoky A v km 0,05				0	
			500				0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5*1,2*0,1		0,600		0	
	VV		obetonování potrubí u obetonování stoky A v km 0,05 500,				0	
	VV		odečet ojemů potrubí				0	
	VV		(5*0,45*1,2)-0,31		2,390		0	
	VV		betonová podkladní deska pro AŠ tt. 150mm				0	
	VV		2,2*3,2*0,15		1,056		0	
	VV		Součet		4,346		0	
28	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	1,810	2 816,35	5 097,60	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				0	
	VV		Pro osazení zpětných klapek a stavítka				0	
	VV		vybetonování pro zpětné klapky				0	
	VV		(0,7*0,5*0,7)*2		0,490		0	
	VV		vybetonování pro stavítka v armaturní šachtě				0	
	VV		0,2*1*0,6		0,120		0	
	VV		obetonování potrubí u vyústního objektu, odečten objem				0	
	VV		potrubí				0	
	VV		(2,5*0,45*1,2)-0,15		1,200		0	
	VV		Součet		1,810		0	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0	62 496,46
29	M	4221534701R	nerezový vírový ventil 16,3 /s	kus	1,000	23 751,62	23 751,62	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				0	
	VV		vc. montáže				0	
	VV		1		1,000		0	
30	M	56231183R	zpětná klapka DN 250	kus	2,000	950,06	1 900,13	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				0	
	VV		kompletní včetně montáže				0	
	VV		2		2,000		0	
31	M	42221470R	Nerezové vřetenové šoupátko DN 250	kus	1,000	36 844,71	36 844,71	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				0	
	VV		pro uzavření kruhového otvoru DN 250 ve svislé betonové stěně, rám				0	
	VV		přichycenke stěny systémem hmoždinek a šroubů, těsnění mezi				0	
	VV		deskou a rámem, teleskopické prodloužené ovládání				0	
	VV		s nástavcem pro ovládní šoupátkovým klíčem vyvedeným do poklopu,				0	
	VV		včetně poklopu. včetně montáže				0	
	VV		1		1,000		0	
D	4		Vodorovné konstrukce				0	95 250,94
32	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	2,250	542,07	1 219,66	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				0	
	VV		podkladní beton šachet ve zpevněné ploše				0	
	VV		- podklad šachet - 9ks				0	
	VV		0,25*9		2,250		0	
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	87,879	1 070,01	94 031,28	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				0	
	VV		pískové lože				0	
	VV		- lože potrubí				0	
	VV		stoka DN250				0	
	VV		0,15*1,20*235,81		42,446		0	
	VV		přípojky UV				0	
	VV		0,15*1,00*(168,92)		25,338		0	
	VV		RN				0	
	VV		4,90*16,31*0,2		15,984		0	
	VV		AŠ				0	
	VV		2,6*3,6*0,10		0,936		0	
	VV		RN (drcenný kamenná prach)				0	
	VV		15,49*4,10*0,05		3,175		0	
D	5		Komunikace pozemní				0	1 899,17
34	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,736	331,10	1 899,17	CS ÚRS 2019 01
	VV		použitý stávající materiál				0	
	VV		4,78*1,2		5,736		0	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0	0,00
D	8		Trubní vedení				0	2 485 471,30
35	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	236,000	9,79	2 309,99	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				0	
	VV		pro odvodnění rýhy				0	
	VV		(ze situace)				0	
	VV		236		236,000		0	
36	M	286112230	trubka PVC drenážní flexibilní D 100mm	m	236,000	36,81	8 687,85	CS ÚRS 2019 01
	VV		236		236,000		0	
37	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	200,360	137,29	27 506,47	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				0	
	VV		pro potrubí PP-UR2 SN12				0	
	VV		(ze situace)				0	
	VV		pro UV,přípojky odvodňovače, přípojky pro odvodnění objektů				0	
	VV		200,36		200,360		0	
38	M	28615001001R	trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 150x2000 mm SN12	m	200,360	724,42	145 145,70	
	VV		200,36		200,360		0	
39	K	871360420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	182,260	180,69	32 931,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		180,17		180,170		0	
	VV		potrubí havajních přeпадů				0	
	VV		1,10+0,99		2,090		0	
	VV		Součet		182,260		0	
40	M	28615007001R	trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 250x2000 mm SN12	m	182,260	1 425,10	259 738,26	
	VV		180,17		180,170		0	
	VV		délky havarjních přeпадů				0	
	VV		1,10+0,99		2,090		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		182,260		0	
41	M	28615033R	trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 250x2000 mm SN16	m	55,640	1 781,37	99 115,53	
	VV		55,64		55,640		0	
42	K	871360430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 250	m	55,640	180,69	10 053,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		55,64		55,640		0	
44	K	877310410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	106,000	261,45	27 713,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		montáž z trub žebrovaných, včetně sedlových odboček				0	
	VV		kolena				0	
	VV		88		88,000		0	
	VV		sedlové odbočky				0	
	VV		18		18,000		0	
	VV		Součet		106,000		0	
45	M	28614754	koleno kanalizační žebrované PP 30° 160mm	kus	3,000	288,59	865,76	CS ÚRS 2019 01
	VV		3		3,000		0	
46	M	28614758	koleno kanalizační žebrované PP 45° 160mm	kus	85,000	301,65	25 640,06	CS ÚRS 2019 01
	VV		85		85,000		0	
48	M	28617405R	odbočka sedlová kanalizace PP žebrované DN 250/150	kus	18,000	3 149,46	56 690,30	
	P		Poznámka k položce: vč. montáže				0	
	VV		včetně přechodky				0	
	VV		18		18,000		0	
47	K	87737512101R	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub PBDN500	kus	1,000	469,39	469,39	
	VV		PO18 napojení jádrovou navrtávkou vč. tvarovky				0	
	VV		1		1,000		0	
49	K	87737512102R	Výřez a montáž tvarovek odbočných do šachty	kus	4,000	469,39	1 877,55	
	VV		výřez pro DN 150 do stav. šachty, vč. osazení šachtové vložky, vč. tvroyvky				0	
	VV		2		2,000		0	
	VV		výřez DN 50 DO Š2, vč. osazení šachtové vložky, vč. tvarovky				0	
	VV		1		1,000		0	
	VV		prostup do AŠ DN40 vodovodní přípojka, vč. tvarovky				0	
	VV		1		1,000		0	
	VV		Součet		4,000		0	
50	M	59071059R	tmel těsnící voděodolný	litr	1,000	354,31	354,31	
	P		Poznámka k položce: těsnění pro prostup do armaturní šachty pro vodovodní přípojku DN40				0	
	VV		1		1,000		0	
51	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	200,360	688,44	137 935,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		200,36		200,360		0	
52	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	236,000	990,27	233 702,89	CS ÚRS 2019 01
	VV		236		236,000		0	
53	K	894221116R	šachty kanalizační z betonových dílců DN1000	kus	10,000	35 627,44	356 274,36	
	P		Poznámka k položce: kompletní viz. výpis šachet, včetně montáže, včetně vyrovnávací vrstvy z betonu				0	
	VV		10		10,000		0	
54	K	895941111R	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	8,000	11 875,81	95 006,50	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: kompletní vpust včetně, kalového koše a mříže, včetně prohlubně, včetně montáže				0	
	VV		(ze situace)				0	
	VV		8		8,000		0	
55	K	89597222201R	Železobetonová armaturní šachta do 15 m3 - prefabrikovaná	kus	1,000	83 130,68	83 130,68	
	P		Poznámka k položce: železobetonová prefabrikovaná šachta 2400/1400/3730, cena vč. nerezových žebříků, dopravy, 2x prostupů DN 250 vč. těsnění, včetně 2x litinového poklopu 600x600 s odvětrávaním + rám, včetně plošiny z pororoštu 1,4 m, včetně montáže				0	
	VV		1		1,000		0	
	VV		Součet		1,000		0	
56	M	56230029R	plastová retenční nádrž do 200m3	kus	1,000	831 306,84	831 306,84	
	P		Poznámka k položce: vč. kompletních korugovaných plastových šachet, prostupů, poklopů, těsnění na bet. prstence				0	
	VV		1		1,000		0	
57	M	28613754R	potrubí PVC HT 50	m	1,000	2 375,16	2 375,16	
	P		Poznámka k položce: venkovní rozvod odkanaovacího potrubí filtru, včetně montáže				0	
	VV		1		1,000		0	
58	K	899661311R	kamerové zkoušky potrubí	m	436,360	106,88	46 639,16	
	VV		236+200,36		436,360		0	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0	543 228,41
59	K	919551112R	Montáž a realizace plastové retenční nádrže	kompl.	1,000	59 379,06	59 379,06	
	P		Poznámka k položce: hydroizolační svařovaná fólie PVC min. tl. 1,5mm vč. pojistné zálivky spojů, geotextilie o min. plošné hmotnosti 500g/m2 s přesahy okrajů min. 200 mm, geotextilie o imn. plošné hmotnosti 300g/m2 s přesahy okrajů min. 200mm, kontrola kvality hydroizolace, zášlepy, vstupní hrdla, šachtové adaptéry, horizontální a vertikální spoje, doprava				0	
	VV		1		1,000		0	
60	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	196,530	35,84	7 043,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		RN				0	
	VV		184		184,000		0	
	VV		Armaturní šachta				0	
	VV		12,53		12,530		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		196,530		0	
61	M	15920220R	štětovnice S240GP	t	74,036	5 937,91	439 618,81	
	VV		20,28*9,05		183,534		0	
	VV		20,28*9,20		186,576		0	
	VV		5,76*9,41		54,202		0	
	VV		5,76*9,26		53,338		0	
	VV		Mezisoučet		477,650		0	
	VV		477,65*0,155		74,036		0	
62	K	938122111R	ohumusování osetí	m2	13,068	237,52	3 103,86	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. travního semena</i>				0	
	VV		10,89*1,2		13,068		0	
63	M	59389118R	silniční betonový panel 3x2m tl.150mm	kus	10,000	3 408,36	34 083,58	
	P		<i>Poznámka k položce: osazení na RN, včetně osazení, dopravy</i>				0	
	VV		10		10,000		0	
	D	998	Přesun hmot				0	4 937,13
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	166,292	29,69	4 937,13	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 303 - Úpravy jednotné kanalizace DN500

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kopřivnice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

IČ:

DIČ:

28169522

CZ28169522

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

234 011,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	234 011,63	21,00%	49 142,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

283 154,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: **SO 303 - Úpravy jednotné kanalizace DN500**

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice

Projektant: Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	234 011,63
HSV - Práce a dodávky HSV	234 011,63
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 165,98
8 - Trubní vedení	228 845,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: **SO 303 - Úpravy jednotné kanalizace DN500**

Místo: Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice Projektant: Dopravoprojekt

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s. Zpracovatel: Ostrava a.s.

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

Náklady soupisu celkem

234 011,63

D	HSV		Práce a dodávky HSV				234 011,63	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				5 165,98	
5	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	29,000	178,14	5 165,98	CS ÚRS 2019 01
D	8		Trubní vedení			0	228 845,65	
1	K	871219111R	bezvýkopová sanace potrubí DN500	m	29,000	7 719,28	223 859,06	
P			<i>Poznámka k položce: bezvýkopová sanace potrubí textilní sanační vložkou tvrzenou vhodně formulovanou pryskyřicí o minimální tloušťce 12mm, včetně bezvýkopového zatčení do stávajícího potrubí a vytvrzení.</i>			0		
VV			29		29,000	0		
2	K	892422121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 500 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 508,23	1 508,23	CS ÚRS 2019 01
VV			1		1,000	0		
6	K	892423122R	Čištění potrubí DN 500	m	29,000	119,94	3 478,36	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 304 - Přípojka kanalizace k fontáně

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

123 494,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	123 494,82	21,00%	25 933,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

149 428,73

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: **SO 304 - Přípojka kanalizace k fontáně**

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice

Projektant: Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	123 494,82
HSV - Práce a dodávky HSV	123 494,82
1 - Zemní práce	54 246,18
2 - Zakládání	2 563,79
3 - Svislé a kompletní konstrukce	950,06
4 - Vodorovné konstrukce	2 310,15
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	63 042,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
998 - Přesun hmot	382,04
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 304 - Přípojka kanalizace k fontáně

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

123 494,82

D	HSV	Práce a dodávky HSV					123 494,82	
D	1	Zemní práce					54 246,18	
1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000	60,61	606,07	CS ÚRS 2019 01
	VV		10		10,000	0		
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	33,245	228,61	7 600,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		DN150, š. výkopu 1m			0		
	VV		v zeleni, - 0,1 od stávajícího terénu, délka 10,14m			0		
	VV		10,14*(2,15-0,10)*1		20,787	0		
	VV		dlážděné plochy povrchové, - 0,35 m od stávajícího terénu, délka 2m			0		
	VV		2*(2,15-0,35)*1		3,600	0		
	VV		výkopy až po povh rýhy (bez odečtu), délka 2,25m			0		
	VV		2,25*2,15*1		4,838	0		
	VV		rozšíření pro šachty - 1ks			0		
	VV		1*2*(0,50+0,50)*(2,11-0,10)		4,020	0		
	VV		Součet		33,245	0		
3	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	61,877	163,76	10 133,26	CS ÚRS 2019 01
	VV		ze situace			0		
	VV		2*14,39*2,15		61,877	0		
4	K	151101112	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	61,877	82,47	5 102,98	CS ÚRS 2019 01
	VV		(viz. 151101102)			0		
	VV		61,877		61,877	0		
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	16,623	23,60	392,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		33,245		33,245	0		
	VV		33,245*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		16,623	0		
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	33,245	76,06	2 528,61	CS ÚRS 2019 01
	VV		33,245		33,245	0		
33	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	33,245	46,32	1 539,83	CS ÚRS 2019 01
	VV		zemina			0		
	VV		33,245		33,245	0		
31	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	33,245	162,11	5 389,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		viz.(162301102)			0		
	VV		33,245		33,245	0		
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,595	13,88	285,85	CS ÚRS 2019 01
	VV		33,245-12,65		20,595	0		
11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce - NECENIT	t	39,131	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Bez poplatku, bude uloženo na mezideponii města			0		
	VV		(33,245-12,65)*1,9		39,131	0		
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	40,410	80,55	3 255,02	CS ÚRS 2019 01
	VV		- zásyp zeminou š. 1,1 plocha z pp			0		
	VV		v zelené ploše plocha z PP a situace délka 7,13m			0		
	VV		7,13*(2,15-0,15-0,35-0,15)*1		10,695	0		
	VV		rozšíření pro šachty 2 šachty			0		
	VV		2*2*(0,5*0,5)*(2,11-0,15)		1,960	0		
	VV		-zásyp nakupovaným materiálem 0-45 fr. š. 1			0		
	VV		velkoformátová dlažba, -0,61m od upraveného terénu, délka			0		
	VV		7,26		7,550	0		
	VV		7,26*(2,15-0,15-0,35-0,61)*1		7,550	0		
	VV		Součet		20,205	0		
13	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím. uloženo do 3 m	m3	6,476	527,88	3 418,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		- obsyp potrubí			0		
	VV		1*0,45*14,39		6,476	0		
14	M	58337600	šterkopisek (kačirek) frakce 0/45	t	46,948	298,08	13 994,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,47*1,76		11,387	0		
	VV		zásyp nakupovaným materiálem (viz 174101101)			0		
	VV		(20,205)*1,76		35,561	0		
D	2	Zakládání					2 563,79	
16	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	0,150	2 634,65	395,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		podkladní betonová deska u obetonování potrubí, tl. 100mm			0		
	VV		1,5*1*0,1		0,150	0		
	VV		Součet		0,150	0		
17	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	0,770	2 816,35	2 168,59	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Pro osazení zpětné klapky			0		
	VV		vybetonování pro zpětné klapky			0		
	VV		(0,7*0,5*0,7)*1		0,245	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		obetonování potrubí u výústního objektu, odečten objem potrubí				0	
	VV		1,5*(0,15+0,20)*1		0,525		0	
	VV		Součet		0,770		0	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0	950,06
18	M	56231183R	zpětná klapka DN 150	kus	1,000	950,06	950,06	
	P		Poznámka k položce: kompletní včetně montáže				0	
	VV		1		1,000		0	
	D	4	Vodorovné konstrukce				0	2 310,15
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,159	1 070,01	2 310,15	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: pískové lože				0	
	VV		- lože potrubí				0	
	VV		stoka DN150				0	
	VV		0,15*1*14,39		2,159		0	
	D	5	Komunikace pozemní				0	0,00
	D	8	Trubní vedení				0	63 042,60
20	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	14,390	9,79	140,85	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: pro odvodnění rýhy (ze situace)				0	
	VV		14,39		14,390		0	
21	M	286112230	trubka PVC drenážní flexibilní D 100mm	m	14,390	36,81	529,74	CS ÚRS 2019 01
	VV		14,39		14,390		0	
22	M	28611175	trubka kanalizační PVC DN 160x6000 mm SN 10	m	14,390	950,06	13 671,43	CS ÚRS 2019 01
	VV		14,39		14,390		0	
23	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	14,390	137,29	1 975,53	CS ÚRS 2019 01
	VV		14,39		14,390		0	
24	K	87737512101R	Výřez do tubusideru	kus	1,000	469,39	469,39	
	VV		1		1,000		0	
25	K	87737512102R	Výřez a montáž tvarovek odbočných do šachty	kus	1,000	469,39	469,39	
	VV		prostup pro DN 150 do stav. šachty technologie k fontáně				0	
	VV		1		1,000		0	
	VV		Součet		1,000		0	
26	M	59071059R	tmel těsnící voděodolný	litr	1,000	354,31	354,31	
	P		Poznámka k položce: těsnění pro vstup do armaturní šachty pro vodovodní přípojku DN40				0	
	VV		1		1,000		0	
27	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	14,390	688,44	9 906,66	CS ÚRS 2019 01
	VV		14,39		14,390		0	
28	K	894221116R	šachty kanalizační z betonových dílců DN1000	kus	1,000	33 816,37	33 816,37	
	P		Poznámka k položce: kompletní viz. výpis šachet, včetně montáže, včetně vyrovnávací vrstvy z betonu				0	
	VV		1		1,000		0	
29	K	899661311R	kamerové zkoušky potrubí	m	14,390	118,76	1 708,93	
	VV		14,39		14,390		0	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0	0,00
	D	998	Přesun hmot				0	382,04
30	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	12,868	29,69	382,04	CS ÚRS 2019 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 351 - Přeložka vodovodu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 003 480,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 003 480,84	21,00%	210 730,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 214 211,82

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: **SO 351 - Přeložka vodovodu**

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice

Projektant: Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 003 480,84

HSV - Práce a dodávky HSV	989 460,37
1 - Zemní práce	151 598,19
2 - Zakládání	423,97
4 - Vodorovné konstrukce	11 560,37
5 - Komunikace	19 279,55
8 - Trubní vedení	782 621,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	20 000,59
998 - Přesun hmot	3 976,10
M - Práce a dodávky M	14 020,47
23-M - Montáže potrubí	2 144,66
VRN4 - Inženýrská činnost	11 875,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 351 - Přeložka vodovodu

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 003 480,84

D	HSV	Práce a dodávky HSV					989 460,37	
D	1	Zemní práce					151 598,19	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	3,756	51,04	191,70	CS ÚRS 2019 01
			3,13*1,2				0	
					3,756			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000	60,61	606,07	CS ÚRS 2019 01
			10		10,000		0	
3	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	98,408	177,07	17 424,82	CS ÚRS 2019 01
			Součet		98,408		0	
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	49,204	23,60	1 161,45	CS ÚRS 2019 01
			98,408		98,408		0	
			98,408*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		49,204		0	
5	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	212,388	163,76	34 781,62	CS ÚRS 2019 01
			řad A				0	
			řad B				0	
			Součet		212,388		0	
6	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	212,388	82,47	17 515,59	CS ÚRS 2019 01
			(viz151101102)				0	
			212,388		212,388		0	
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	98,408	76,06	7 484,89	CS ÚRS 2019 01
			98,408		98,408		0	
68	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	98,408	46,32	4 558,04	CS ÚRS 2019 01
			zemina				0	
			98,408		98,408		0	
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	98,408	162,11	15 952,62	CS ÚRS 2019 01
			viz(161101101)				0	
			98,408		98,408		0	
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	87,678	13,88	1 216,93	CS ÚRS 2019 01
			"výkop zeminy-zásyp zeminou z výkopu"				0	
			98,408-10,73		87,678		0	
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce - NECENIT	t	166,588	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k položce:</i>				0	
			<i>Bez poplatku, bude uloženo na mezideponii města</i>				0	
			Součet		166,588		0	
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	55,025	80,55	4 432,26	CS ÚRS 2019 01
			Součet		55,025		0	
14	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem svoaninou bez prohození sítím. uloženo do 3 m	m3	33,131	527,88	17 489,05	CS ÚRS 2019 01
			potrubí				0	
			řad A				0	
			(0,3+0,16)*1,2*37,82		20,877		0	
			řad B				0	
			(0,3+0,16)*1,2*22,20		12,254		0	
			Součet		33,131		0	
15	M	583376000	šterkopisek frakce 0-45 (kačírek)	t	136,259	208,66	28 431,19	CS ÚRS 2019 01
			33,13*1,76		58,309		0	
			zásyp nakupovanám materiálem (viz174101101)				0	
			44,29*1,76		77,950		0	
17	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3,756	38,98	146,43	CS ÚRS 2019 01
			3,13*1,2		3,756		0	
18	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	21,696	9,47	205,53	CS ÚRS 2019 01
			etapizace O, pojižděná plocha				0	
			řad A				0	
			1,2*24,17		29,004		0	
			řad B				0	
			1,2*18,08		21,696		0	
D	2	Zakládání					0	423,97
19	K	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30	m3	0,140	3 028,33	423,97	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k položce:</i>				0	
			<i>betonové bloky</i>				0	
			<i>betové bloky</i>				0	
			(0,5*0,35*0,40)*2		0,140		0	
D	4	Vodorovné konstrukce					0	11 560,37
20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	10,804	1 070,01	11 560,37	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: pískové lože</i>				0	
	VV		- potrubí				0	
	VV		řad A				0	
	VV		37,82*0,15*1,2		6,808		0	
	VV		řad B				0	
	VV		22,20*0,15*1,2		3,996		0	
	D	5	Komunikace				0	19 279,55
21	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	101,400	155,46	15 763,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		etapizace O, pojižděná plocha				0	
	VV		řad A				0	
	VV		2*(24,17*1,2)		58,008		0	
	VV		řad B				0	
	VV		2*(18,08*1,2)		43,392		0	
	VV		Součet		101,400		0	
22	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	50,700	69,36	3 516,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		etapizace O,pojižděná plocha				0	
	VV		řad A				0	
	VV		1,2*24,17		29,004		0	
	VV		řad B				0	
	VV		1,2*18,08		21,696		0	
	VV		Součet		50,700		0	
	D	8	Trubní vedení				0	782 621,60
23	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150 (viz.55123003)	m	60,020	228,14	13 692,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		52,28+7,74		60,020		0	
24	M	55253072.DKT	Duktus VTH dl. 6 m, DN 150 WKG FL C 64, pro spoj BLS (s návarkem)	m	7,740	12 416,16	96 101,09	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: tepelně izolovaná trouba WKG s vnější ochranou z pozinkované oceli, cena vč. těsnícího kroužku TYTON, litinových segmentů a ochranného pouzdra přes hrdlo, jistící svěrací kroužek pro krácené trouby nutno připočítat</i>				0	
	VV		ŘAD A				0	
	VV		7,74		7,740		0	
72	K	851R	Vrácení vybouraného potrubí do sběrný	kg	611,000	1,19	724,33	
	P		<i>Poznámka k položce: DN400 GGG 4m DN150GGG 10m</i>				0	
25	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	16,000	638,98	10 223,61	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: 10 ks kolena 3 ks. kolena WKG 3 ks redukce MMR</i>				0	
	VV		16		16,000		0	
26	M	55253492	řvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,praškový epoxid tl250um F-kus DN 150mm	kus	2,000	3 946,92	7 893,85	CS ÚRS 2019 01
	VV		2		2,000		0	
27	M	55253072R	Duktus DN 150 WKG koleno hrdlové tepelně izolované 22. 11 stupňů	kus	3,000	6 056,66	18 169,99	
	P		<i>Poznámka k položce: tepelně izolované koleno WKG s vnější ochranou z pozinkované oceli, cena vč. těsnícího kroužku TYTON, litinových segmentů a ochranného pouzdra přes hrdlo</i>				0	
	VV		koleno 22 stupňů				0	
	VV		2		2,000		0	
	VV		koleno 11 stupňů				0	
	VV		1		1,000		0	
	VV		Součet		3,000		0	
28	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	5,000	933,74	4 668,70	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: F-kus 2 kus EU-kus 3 kusy</i>				0	
	VV		5		5,000		0	
29	M	55253863	přechod hrdlový z tvárné litiny,praškový epoxid, tl.250um MMR-kus DN 150/100 mm	kus	1,000	6 541,20	6 541,20	CS ÚRS 2019 01
30	M	55253874	přechod hrdlový z tvárné litiny,praškový epoxid, tl.250um MMR-kus DN 300/150 mm	kus	1,000	18 169,99	18 169,99	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000		0	
31	M	55253876.R	přechod hrdlový z tvárné litiny-redukce DN 300/400, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus).	kus	1,000	19 280,38	19 280,38	
	VV		1		1,000		0	
32	M	55253895	řvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,praškový epoxid. tl.250um EU-kus DN150 L135 mm	kus	3,000	4 340,61	13 021,83	CS ÚRS 2019 01
	VV		3		3,000		0	
33	K	857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000	865,10	865,10	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: MMA 150/80 napojení odvodušňovací a zavzdušňovací soupravy</i>				0	
	VV		1		1,000		0	
34	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 312,28	1 312,28	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: T-KUS 150/150</i>				0	
	VV		napojení řadu B na řad A				0	
	VV		1		1,000		0	
35	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	60,020	9,79	587,48	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: pro odvodnění rýhy 37,82+22,20</i>				0	
	VV				60,020		0	
36	M	55253003	řrouba vodovodní litinová hrdlová pozinkovaná hrdlová 6 m DN 150 mm	m	60,020	2 921,45	175 345,41	CS ÚRS 2019 01
	VV		řad A				0	
	VV		37,82		37,820		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		řad B				0	
	VV		22,20		22,200		0	
	VV		Součet		60,020		0	
37	M	286112230	trubka PVC drenážní flexibilní D 100mm	m	58,020	36,81	2 135,89	CS ÚRS 2019 01
	VV		37,82+20,20		58,020		0	
38	M	55251462	kroužek zámkový kovový pro extrémní tlaky a speciální konstrukce DN 150	kus	39,000	1 472,60	57 431,43	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: jistěný zámkový spoj				0	
	VV		odměřeno z kladečského schéma				0	
	VV		řad A				0	
	VV		31		31,000		0	
	VV		řad B				0	
	VV		8		8,000		0	
	VV		Součet		39,000		0	
39	M	319001R	Spojka jistěná v tahu DN 100	kus	1,000	1 781,37	1 781,37	
	P		Poznámka k položce: vč. montáže				0	
	VV		1		1,000		0	
	VV		Součet		1,000		0	
40	M	55251465	kroužek zámkový kovový pro extrémní tlaky a speciální konstrukce DN 300	kus	2,000	1 935,76	3 871,51	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: jistěný zámkový spoj				0	
	VV		řad B				0	
	VV		odečteno z kladečského schéma				0	
	VV		2		2,000		0	
41	M	55251467	kroužek zámkový kovový pro extrémní tlaky a speciální konstrukce DN 400	kus	1,000	4 441,55	4 441,55	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: jistěný zámkový spoj				0	
	VV		odečteno z kladečského schéma				0	
	VV		řad B				0	
	VV		1		1,000		0	
42	M	55251461	kroužek zámkový kovový pro extrémní tlaky a speciální konstrukce DN 100	kus	1,000	1 029,63	1 029,63	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: jistěný zámkový spoj				0	
	VV		odečteno z kladečského schéma				0	
	VV		řad A				0	
	VV		1		1,000		0	
43	K	891247111R	Montáž automatické odzdušňovací a zavzdušňovací soupravy DN80	kus	1,000	269,52	269,52	
	VV		1		1,000		0	
44	M	319002R	Spojka TLT jistěná v tahu DN150	kus	1,000	10 622,91	10 622,91	
	P		Poznámka k položce: vč. montáže				0	
	VV		1		1,000		0	
45	M	319003R	spojka TLT jistěná v tahu DN400	kus	1,000	76 494,48	76 494,48	
	P		Poznámka k položce: vč. montáže				0	
	VV		1		1,000		0	
46	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	3,000	1 221,43	3 664,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		odčteno z kladečského schéma, vč. zemní soupravy				0	
	VV		3		3,000		0	
47	M	55253756	řvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMA-kus DN 150/80 mm	kus	1,000	9 761,92	9 761,92	CS ÚRS 2019 01
48	M	42221119	šoupátko s přírubami, voda DN 150mm PN16	kus	3,000	14 726,01	44 178,02	CS ÚRS 2019 01
	VV		3		3,000		0	
49	M	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5 m	kus	3,000	858,63	2 575,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		3		3,000		0	
69	K	891R	Demontáž stávajícího hydrantu	kus	1,000	2 375,16	2 375,16	
	P		Poznámka k položce: vč. odvozu správcem				0	
50	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	60,020	54,91	3 295,69	CS ÚRS 2019 01
	VV		37,82+22,20		60,020		0	
51	M	56242291352U01R	poklop litinový teleskopický-šoupátkový	kus	3,000	5 344,12	16 032,35	
	P		Poznámka k položce: vč. podložky				0	
	VV		3		3,000		0	
52	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	438,09	1 314,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		3		3,000		0	
53	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	4,000	254,38	1 017,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		3x šoupě, 1x od automatická zavzdušňovací a odzdušňovací souprava				0	
	VV		4		4,000		0	
70	M	40445225R	sloupek ocelový	kus	4,000	1 781,37	7 125,49	
	P		Poznámka k položce: Pro orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech, vč. bet. patky a zemních prací				0	
54	M	42273687R	automatická odzdušňovací a zavzdušňovací souprava DN 80 č.9822	kus	1,000	53 559,91	53 559,91	
	P		Poznámka k položce: komplet vč. víka				0	
	VV		1		1,000		0	
55	M	55253525	řvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl250µm T-kus DN 150/50mm	kus	1,000	13 419,67	13 419,67	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: napojení řadu B na řad A				0	
	VV		1		1,000		0	
56	M	55259414	koleno hrdlové mmK tvárná litina DN 150-11,25°	kus	10,000	7 374,88	73 748,79	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		koleno 22 stupňů				0	
	VV		5		5,000		0	
	VV		koleno 11 stupňů				0	
	VV		5		5,000		0	
	VV		Součet		10,000		0	
73	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	m	60,000	50,27	3 016,37	CS ÚRS 2019 01
	VV		60		60,000		0	
57	K	899722112R	Krytí potrubí z litiny výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	60,020	12,02	721,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Ve výšce 30 cm nad potrubím bude uložena bílá/modrá výstražná folie s nápisem POZOR VOVOVOD</i>				0	
	VV		37,82+22,20		60,020		0	
58	M	286000111R	folie š. 300mm, bílé barvy	m	60,020	35,63	2 138,36	
	VV		Ve výšce 30 cm nad potrubím bude položena výstražná folie s nápisem POZOR VODOVOD				0	
	VV		37,82+22,20		60,020		0	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0	20 000,59
59	K	938122111R	ohumusování, osetí	m2	3,756	237,52	892,11	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. travního semene</i>				0	
	VV		3,13*1,2		3,756		0	
60	K	969011141	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 200	m	14,000	55,32	774,47	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Vybourání potrubí vodovodního GGG DN200 10m DN400 4m Poklapy armatur na zrušeném řadu budou odstraněny a to včetně orientačních tabulek a sloupků. Zemní práce budou součástí navazujících objektů. vč. uložení na skládku</i>				0	
	VV		DN400				0	
	VV		4		4,000		0	
	VV		DN150				0	
	VV		10		10,000		0	
	VV		Součet		14,000		0	
61	K	969011141R	Zafoukání cenetopilkovou suspenzí vodovodního vedení	m	62,000	295,71	18 334,01	
	VV		DN400				0	
	VV		9		9,000		0	
	VV		DN150				0	
	VV		53		53,000		0	
	VV		Součet		62,000		0	
	D	998	Přesun hmot				0	3 976,10
63	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	7,446	533,99	3 976,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		pro nové potrubí				0	
	VV		6,835		6,835		0	
	VV		pro odvoz do sběru				0	
	VV		0,611		0,611		0	
	VV		Součet		7,446		0	
	D	M	Práce a dodávky M				0	14 020,47
	D	23-M	Montáže potrubí				0	2 144,66
65	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	60,020	35,73	2 144,66	CS ÚRS 2019 01
	VV		22,20+37,82		60,020		0	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0	11 875,81
66	K	043194000R	Ostatní zkoušky	Kč	1,000	11 875,81	11 875,81	
	P		<i>Poznámka k položce: rozběr vody</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 352 - Přípojka vodovodu k fontáně

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

111 017,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	111 017,67	21,00%	23 313,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

134 331,38

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: **SO 352 - Přípojka vodovodu k fontáně**

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice

Projektant: Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	111 017,67
HSV - Práce a dodávky HSV	98 906,66
1 - Zemní práce	39 370,34
4 - Vodorovné konstrukce	3 052,73
8 - Trubní vedení	55 959,73
998 - Přesun hmot	523,86
PSV - Práce a dodávky PSV	235,20
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	235,20
M - Práce a dodávky M	11 875,81
VRN4 - Inženýrská činnost	11 875,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 352 - Přípojka vodovodu k fontáně

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

111 017,67

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce					98 906,66	
							39 370,34	
1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	5,000	60,61	303,03	CS ÚRS 2019 01
	VV		5		5,000	0		
2	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	28,158	177,07	4 985,86	CS ÚRS 2019 01
	VV		Součet		28,158	0		
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	14,079	23,60	332,33	CS ÚRS 2019 01
	VV		28,158		28,158	0		
	VV		28,158*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		14,079	0		
4	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	68,339	163,76	11 191,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		Součet		68,339	0		
5	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	68,330	82,47	5 635,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		(viz151101102)			0		
	VV		68,33		68,330	0		
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	28,158	76,06	2 141,69	CS ÚRS 2019 01
	VV		28,158		28,158	0		
50	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	28,158	46,32	1 304,22	CS ÚRS 2019 01
	VV		zemina			0		
	VV		28,158		28,158	0		
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	28,158	162,11	4 564,61	CS ÚRS 2019 01
	VV		viz.(161101101)			0		
	VV		28,158		28,158	0		
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14,488	13,88	201,09	CS ÚRS 2019 01
	VV		28,158-13,67		14,488	0		
11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce - NECENIT	t	27,527	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>			0		
	VV		Bez poplatku, bude uloženo na meziúponii města (28,158-13,67)*1,9		27,527	0		
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,240	80,55	1 308,13	CS ÚRS 2019 01
	VV		zásyp zeminou			0		
	VV		v zelení -0,15m od upraveného terénu			0		
	VV		15,18*(1,37-0,32-0,15)*0,8		10,930	0		
	VV		v zelení rozšíření na šachtu, -0,15m od upraveného terénu			0		
	VV		2*(0,5+0,5)*(1,37-0,15+0,15)		2,740	0		
	VV		pod velkoformátovou dlažbou, -0,61m			0		
	VV		7,3*(1,37-0,61-0,32)*0,8		2,570	0		
13	K	175101201	Obsypání objektu nad přílehlým původním terémem sypaninou bez prohození sítím. uloženo do 3 m	m3	5,755	527,88	3 037,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		potrubí			0		
	VV		(0,3+0,02)*0,8*22,48		5,755	0		
	VV		Součet		5,755	0		
14	M	583376000	šterkopisek frakce 0-45 (kačírky)	t	14,643	298,08	4 364,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		5,75*1,76		10,120	0		
	VV		zásyp nakupovaným materiálem			0		
	VV		2,57*1,76		4,523	0		
D	4	Vodorovné konstrukce					3 052,73	
16	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	0,049	3 384,61	165,85	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>			0		
	VV		podkladní beton šachet ve zpevněné ploše 0,10*0,7*0,7		0,049	0		
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	2,698	1 070,01	2 886,88	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>			0		
	VV		pískové lože			0		
	VV		- potrubí			0		
	VV		22,48*00,15*0,8		2,698	0		
D	8	Trubní vedení					55 959,73	
18	M	2861359501R	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR RC 11 32x3.0 dl 12m	m	22,817	41,57	948,40	
	VV		22,48		22,480	0		
	VV		22,48*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		22,817	0		
19	K	851421131R	Montáž vodovodní šachty	m	1,000	426,99	426,99	
	VV		1		1,000	0		
20	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3.0 mm	m	22,817	48,86	1 114,76	CS ÚRS 2019 01
	VV		22,48		22,480	0		
	VV		22,48*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		22,817	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm <i>Poznámka k položce: pro odvodnění rýhy 22,48 22,48*1,03 'Přepočtené koeficientem množství</i>	m	23,154	9,79	226,63	CS ÚRS 2019 01
	P					0		
	VV				22,480	0		
	VV				23,154	0		
22	M	286112230	trubka PVC drenážní flexibilní D 100mm <i>22,48 22,48*1,03 'Přepočtené koeficientem množství</i>	m	23,154	36,81	852,37	CS ÚRS 2019 01
	VV				22,480	0		
	VV				23,154	0		
23	M	28615969	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm	kus	3,000	125,88	377,64	CS ÚRS 2019 01
	VV				3,000	0		
24	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32 ELEKTROSPOJKY	kus	3,000	194,82	584,45	CS ÚRS 2019 01
	VV					0		
	VV				3,000	0		
25	M	42273582r	PAS NAVRTAVACÍ 400/2" S BAJONETOVÝM UZÁVĚREM <i>Poznámka k položce: vč. redukce 2" na 1/1/4"</i>	kus	1,000	6 228,27	6 228,27	
	P					0		
	VV				1,000	0		
26	M	59071001R	tmel těsnící voděodolný <i>Poznámka k položce: těsnění pro prostup do šachty, vč. montáže</i>	litr	1,000	380,56	380,56	
	P					0		
	VV				1,000	0		
27	K	877395121R	Výřez a montáž tvarovek odbočných do šachty <i>Poznámka k položce: prostup do šachty pro vstrojení fontány</i>	kus	1,000	592,54	592,54	
	P					0		
	VV				1,000	0		
28	M	28600000R	vodoměrná sestava <i>Poznámka k položce: kulový kohout, vodoměr, stavbení délka 110-119mm, zpětná klapka, kulový kohout v vypuštěním</i>	m	1,000	11 875,81	11 875,81	
	P					0		
	VV				1,000	0		
29	K	891181112R	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 32 Součet	kus	1,000	675,32	675,32	
	VV				1,000	0		
	VV				1,000	0		
30	K	891241111R	Montáž vodoměrné sestavy	kus	1,000	497,65	497,65	
	VV				1,000	0		
31	M	28654363R	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 32 d32	kus	1,000	330,15	330,15	
	VV					0		
	VV				1,000	0		
32	M	28615010R	koleno PE d32 22 stupňů <i>Poznámka k položce: vč. montáže</i>	kus	1,000	339,65	339,65	
	P					0		
	VV				1,000	0		
33	M	2862865463R2	lemový nákrůžek z PE d32 <i>Poznámka k položce: vč. montáže lemového nákrůžku a rotační příruby</i>	kus	1,000	106,88	106,88	
	P					0		
	VV				1,000	0		
34	M	56230554	šachta vodoměrná samonosná hranatá 0,9/1,2/1,5 m <i>Poznámka k položce: komplet</i>	kus	1,000	19 120,06	19 120,06	CS ÚRS 2019 01
	P					0		
	VV				1,000	0		
35	K	891399111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 400 <i>Poznámka k položce: navrtávací pás na litinové potrubí</i>	kus	1,000	1 170,95	1 170,95	CS ÚRS 2019 01
	P					0		
	VV				1,000	0		
36	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 23	m	23,000	24,54	564,38	CS ÚRS 2019 01
	VV				23,000	0		
37	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 23	m	23,000	17,27	397,17	CS ÚRS 2019 01
	VV				23,000	0		
38	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN16 přípoj. rozměr 32 x 1 1/4" 1	kus	1,000	2 909,57	2 909,57	CS ÚRS 2019 01
	VV				1,000	0		
39	M	42291066	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,25 m <i>Poznámka k položce: teleskopická</i>	kus	1,000	760,05	760,05	CS ÚRS 2019 01
	P					0		
	VV				1,000	0		
40	K	893811112	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,4 m 1	kus	1,000	1 090,20	1 090,20	CS ÚRS 2019 01
	VV				1,000	0		
41	K	899121102	Osazení poklopů plastových šoupátkových 1	kus	1,000	299,80	299,80	CS ÚRS 2019 01
	VV				1,000	0		
42	M	56230633	poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem <i>Poznámka k položce: vč. podložky</i>	kus	1,000	801,62	801,62	CS ÚRS 2019 01
	P					0		
	VV				1,000	0		
43	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC <i>Poznámka k položce: vodič CY 4mm2 23*2</i>	m	46,000	47,65	2 191,91	CS ÚRS 2019 01
	P					0		
	VV				46,000	0		
44	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm 23	m	23,000	12,02	276,52	CS ÚRS 2019 01
	VV				23,000	0		
45	M	286000111R	fólie š. 300mm, bílé barvy 23	m	23,000	35,63	819,43	
	VV				23,000	0		
	D	998	Přesun hmot			0	523,86	
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,548	955,94	523,86	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	PSV	Práce a dodávky PSV			0	235,20	
	D	744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných			0	235,20	
47	K	744991211	Zkouška izolační kabelu do 1 kV počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²	kus	1,000	235,20	235,20	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: zkouška signalizačního vodiče</i>			0		
	VV		1		1,000	0		
	D	M	Práce a dodávky M			0	11 875,81	
	D	VRN4	Inženýrská činnost			0	11 875,81	
48	K	043194000R	Ostatní zkoušky	Kč	1,000	11 875,81	11 875,81	
	P		<i>Poznámka k položce: rozběr vody</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 353 - Přípojka vodovodu k závlahovému systému

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

132 018,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	132 018,24	21,00%	27 723,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

159 742,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 353 - Příkladka vodovodu k závlahovému systému

Místo:

Datum:

7. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

132 018,24

HSV - Práce a dodávky HSV	119 907,23
1 - Zemní práce	43 322,45
4 - Vodorovné konstrukce	3 463,62
8 - Trubní vedení	71 990,28
998 - Přesun hmot	1 130,88
PSV - Práce a dodávky PSV	235,20
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	235,20
M - Práce a dodávky M	11 875,81
VRN4 - Inženýrská činnost	11 875,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 353 - Přípojka vodovodu k závlahovému systému

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

132 018,24

D HSV

Práce a dodávky HSV

119 907,23

D 1

Zemní práce

43 322,45

1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	5,000	60,61	303,03	CS ÚRS 2019 01
	VV		5		5,000	0		
2	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	27,927	177,07	4 944,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		-výkop pro potrubí š. 0,8m			0		
	VV		v zeleň, -0,1m od původního terénu			0		
	VV		6,21*(1,4+0,15-0,1)*0,8		7,204	0		
	VV		v živičné vrstvě, - 0,55m od původního terénu			0		
	VV		5,6*(1,4+0,15-0,55)*0,8		4,480	0		
	VV		v dlážděných površích betonových, - 0,35 m od původního terénu			0		
	VV		(25,68-5,6-6,21)*(1,4+0,15-0,35)*0,8		13,315	0		
	VV		-rozšíření pro vodoměrnou šachtu v živičné vrstvě, -0,55 m			0		
	VV		2*(0,5+0,5)*(1,4+0,15-0,55)		2,000	0		
	VV		rozšíření pro vypouštěcí soupravu, v zeleň -0,1			0		
	VV		0,8*0,8*(1,4+0,15-0,1)		0,928	0		
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	13,964	23,60	329,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		27,927		27,927	0		
	VV		27,927*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		13,964	0		
4	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	74,684	163,76	12 230,59	CS ÚRS 2019 01
	VV		Součet		74,684	0		
5	K	151101112	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	74,680	82,47	6 158,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		(viz151101102)			0		
	VV		74,68		74,680	0		
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	27,927	76,06	2 124,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		27,927		27,927	0		
56	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	27,927	46,32	1 293,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		zemina			0		
	VV		27,927		27,927	0		
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	27,927	162,11	4 527,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		viz.(161101101)			0		
	VV		27,927		27,927	0		
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	27,927	13,88	387,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		27,927		27,927	0		
11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce - NECENIT	t	53,061	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce:			0		
	VV		Bez poplatku, bude uloženo na mezideponii města			0		
	VV		27,927*1,9		53,061	0		
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,658	80,55	858,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		zásyp nakupovaným materiálem fr. 0-42			0		
	VV		pod velkoformátovou dlažbou, -0,57m od nového terénu			0		
	VV		11,81*(1,4-0,57-0,34)*0,8		4,630	0		
	VV		rozšíření pro vypouštěcí soupravu			0		
	VV		0,8*0,8*(1,4+0,15-0,55)		0,640	0		
	VV		pod velkoformátovou dlažbou, -0,61m			0		
	VV		13,87*(1,4-0,61-0,34)*0,8		4,993	0		
	VV		rozšíření pro vodovodní šachtu			0		
	VV		2*(0,5*0,5)*(1,4-0,61)		0,395	0		
13	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození sítím, uloženo do 3 m	m3	6,985	527,88	3 687,21	CS ÚRS 2019 01
	VV		potrubí			0		
	VV		(0,3+0,04)*0,8*25,68		6,985	0		
	VV		Součet		6,985	0		
14	M	58337600	šterkopisek (kačírek) frakce 0/45	t	31,043	208,66	6 477,29	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,98*1,76		12,285	0		
	VV		zásyp nakupovaným materiálem			0		
	VV		10,658*1,76		18,758	0		
	D 4		Vodorovné konstrukce			0	3 463,62	
16	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	0,049	3 384,61	165,85	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce:			0		
	VV		podkladní beton šachet ve zpevněné ploše			0		
	VV		0,10*0,7*0,7		0,049	0		
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	3,082	1 070,01	3 297,77	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce:			0		
	VV		pískové lože			0		
	VV		- potrubí			0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		25,68*00,15*0,8		3,082		0	
	D	8	Trubní vedení				0	71 990,28
18	K	851421131R	montáž vodoměrné šachty	kus	1,000	11 875,81	11 875,81	
19	M	28613596	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 40x3,7 dl 12m	m	28,349	60,56	1 716,94	CS ÚRS 2019 01
	VV		27,93		27,930		0	
	VV		27,93*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		28,349		0	
20	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	28,349	60,88	1 725,87	CS ÚRS 2019 01
	VV		27,93		27,930		0	
	VV		27,93*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		28,349		0	
21	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	26,450	9,79	258,90	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: pro odvodnění rýhy				0	
	VV		25,68		25,680		0	
	VV		25,68*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		26,450		0	
22	M	286112230	trubka PVC drenážní flexibilní D 100mm	m	26,450	36,81	973,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		25,68		25,680		0	
	VV		25,68*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		26,450		0	
23	M	28614944	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 40	kus	10,000	374,09	3 740,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		10		10,000		0	
24	M	28653053	elektrokoleno 90° PE 100 D 40mm	kus	1,000	374,09	374,09	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000		0	
25	M	28614956	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 40	kus	1,000	362,21	362,21	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000		0	
26	K	877171101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	13,000	204,92	2 663,97	CS ÚRS 2019 01
	VV		12 elektrospojek, 1 elektrospojka				0	
	VV		13		13,000		0	
27	M	28615970	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 40mm	kus	1,000	130,63	130,63	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000		0	
28	K	877171113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	1,000	223,09	223,09	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000		0	
29	M	42271413R	pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, rozsah odbočky 1 1/2palce	kus	1,000	792,11	792,11	
	P		Poznámka k položce: s bajonetovým uzávěrem				0	
	VV		1		1,000		0	
30	K	891181112R	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 32	kus	2,000	675,32	1 350,63	
	VV		2		2,000		0	
	VV		Součet		2,000		0	
31	K	891241111R	Montáž vodoměrné sestavy	kus	1,000	497,65	497,65	
	VV		1		1,000		0	
36	M	56230554	šachta vodoměrná samonosná hranatá 0,9/1,2/1,5 m	kus	1,000	19 120,06	19 120,06	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: vč. vodoměrné sestavy				0	
	VV		1		1,000		0	
33	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	1 039,73	1 039,73	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000		0	
34	M	28654363	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 40	kus	1,000	330,15	330,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		d40				0	
	VV		1		1,000		0	
35	M	28654363R	lemový nákrůžku z polypropylénu 40	kus	1,000	45,13	45,13	
	P		Poznámka k položce: vč. montáže lemového nákrůžku a rotační příruba				0	
	VV		1		1,000		0	
37	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	26,000	24,54	638,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		26		26,000		0	
38	M	28611552R	přechodový závit PE-MOSAZ DN32 - 1 1/2 "	kus	3,000	691,17	2 073,50	
	P		Poznámka k položce: vč. montáže				0	
	VV		3		3,000		0	
39	M	55128006R	Ventil domovní přípojky s vypouštěním 1 1/2"	kus	1,000	4 156,53	4 156,53	
	P		Poznámka k položce: vč. montáže				0	
	VV		1		1,000		0	
40	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	26,000	17,27	448,97	CS ÚRS 2019 01
	VV		26		26,000		0	
41	M	42221421	šoupátko přípojkové přímé DN 32 PN 16 přípojovací rozměr 40x1 1.2"	kus	1,000	3 907,14	3 907,14	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000		0	
42	M	42291066	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,25 m	kus	2,000	760,05	1 520,10	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: teleskopická				0	
	VV		2		2,000		0	
43	K	893811112	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,4 m	kus	1,000	1 090,20	1 090,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000		0	
44	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	438,09	876,19	CS ÚRS 2019 01
	VV		2		2,000		0	
	VV		Součet		2,000		0	
45	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	1 448,85	2 897,70	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: vč. podložky				0	
	VV		2		2,000		0	
	VV		Součet		2,000		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	842,89	842,89	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000	0		
	VV		Součet		1,000	0		
47	M	42291452	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,000	2 292,03	2 292,03	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000	0		
	VV		Součet		1,000	0		
48	M	44981255R	požární spojka C se záslepkou pro spojku	kus	1,000	308,77	308,77	
	P		Poznámka k položce: vč. montáže			0		
	VV		1		1,000	0		
49	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	52,000	47,65	2 477,81	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: vodič CY 4mm ²			0		
	VV		26*2		52,000	0		
50	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	26,000	12,02	312,59	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Nad potrubím bude položena modrá/bílá vá výstražná folie s nápisem POZOR VODOVOD			0		
	VV		26		26,000	0		
51	M	286000111R	folie š. 300mm, bílé barvy	m	26,000	35,63	926,31	
	VV		26		26,000	0		
	D	998	Přesun hmot			0	1 130,88	
52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,183	955,94	1 130,88	CS ÚRS 2019 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV			0	235,20	
	D	744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných			0	235,20	
53	K	744991211	Zkouška izolační kabelu do 1 kV počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²	kus	1,000	235,20	235,20	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: zkouška signalizačního vodiče			0		
	VV		1		1,000	0		
	D	M	Práce a dodávky M			0	11 875,81	
	D	VRN4	Inženýrská činnost			0	11 875,81	
54	K	043194000R	Ostatní zkoušky	Kč	1,000	11 875,81	11 875,81	
	P		Poznámka k položce: rozbor vody					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 361 - Závlahový systém

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

337 358,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	337 358,56	21,00%	70 845,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

408 203,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: **SO 361 - Závlahový systém**

Místo: Datum: 7. 8. 2020
Zadavatel: Město Kopřivnice Projektant: Dopravoprojekt
Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s. Zpracovatel: Ostrava a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	337 358,56
D1 - Výkopové práce	34 724,66
D2 - Potrubí a kabely	50 050,24
D3 - Řídící jednotka a elektroinstalace	32 289,74
D4 - Elektromagnetické ventily	13 706,91
D5 - Závlahové prvky	53 804,53
D6 - Filtr, zazimovací sestava a automatické dopouštění z vodovodního řadu	52 537,47
D7 - Čerpadlo	77 527,80
D8 - Šachty	6 168,06
D9 - Ostatní náklady	15 676,06
HSV - Práce a dodávky HSV	873,09
1 - Zemní práce	873,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 361 - Závlahový systém

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

337 358,56

D		D1	Výkopové práce			34 724,66		
1	K	Pol1	Výkop rýhy šířky 400 mm, hloubky do 350 mm, délky do 400 m. v třídě těžitelnosti I., písčito hlinitá zemina	m	90,000	115,19	10 367,21	Vlastní
2	K	Pol2	Výkop rýhy šířky 140 mm, hloubky do 350 mm, délky do 400 m. v třídě těžitelnosti I., písčito hlinitá zemina	m	185,000	53,08	9 820,63	Vlastní
3	K	Pol3	Podsyp a obrys potrubí - frakce 0 - 12 mm	m3	8,500	1 238,65	10 528,54	Vlastní
Poznámka k položce: = 90°0,3'0,15+185°0,16'0,15 Zásyp potrubí výkopem včetně hutnění, v třídě těžitelnosti I., písčito hlinitá zemina						0		
5	K	Pol4	Zásyp potrubí výkopem včetně hutnění, v třídě těžitelnosti I., písčito hlinitá zemina	m3	2,830	1 165,02	3 296,99	Vlastní
Poznámka k položce: = 90°0,3'0,05+185°0,16'0,05 Výstražná fólie bílá šířky 150 mm						0		
77	K	Pol5	Výstražná fólie bílá šířky 150 mm	m	300,000	2,37	711,29	Vlastní
Poznámka k položce: = 90°0,3'0,05+185°0,16'0,05 Výstražná fólie bílá šířky 150 mm						0		
D		D2	Potrubí a kabely			0		50 050,24
6	K	Pol6	Potrubí HDPE 100 PE 63x3,8 PN 10	m	100,000	103,67	10 367,21	Vlastní
7	K	Pol7	Potrubí HDPE 100 PE 50x3,0 PN 10	m	200,000	61,52	12 303,84	Vlastní
8	K	Pol8	Potrubí HDPE 100 PE 50x3,0, balení 10 m	m	50,000	97,02	4 851,04	Vlastní
9	K	Pol9	Potrubí HDPE 80 PE 40x2,3 PN 6	m	200,000	40,38	8 075,97	Vlastní
10	K	Pol10	T-kus redukovaný 63x50x63	ks	2,000	485,25	970,50	Vlastní
11	K	Pol11	Spojka redukovaná 63x50	ks	2,000	363,40	726,80	Vlastní
12	K	Pol12	Spojka redukovaná 50x40	ks	4,000	269,70	1 078,81	Vlastní
13	K	Pol13	T-kus 50	ks	2,000	337,86	675,73	Vlastní
14	K	Pol14	Kabel CYKY-J 7x1,5 metráž	ks	100,000	51,54	5 154,23	Vlastní
15	K	Pol15	Chránička kabelů Kopoflex DN40, balení 50 m	* m	2,000	827,27	1 654,54	Vlastní
16	K	Pol16	Zemní vodič CY 1x2,5	m	200,000	17,34	3 468,32	Vlastní
17	K	Pol17	Lišta pro vedení kabelů 24 x 22 mm bílá délka 2 m	ks	5,000	144,65	723,25	Vlastní
D		D3	Řídící jednotka a elektroinstalace			0		32 289,74
18	K	Pol18	Řídící jednotka modulární pro 4-16 sekcí, umístění v interiéru, ovládací napětí AC-24 V, součástí je transformátor 220 V	ks	1,000	6 318,40	6 318,40	Vlastní
19	K	Pol19	Baterie 9 V	ks	1,000	98,57	98,57	Vlastní
20	K	Pol20	Čidlo srážek a teploty bezdrátové s digitálním displejem, dosah 160 m	ks	1,000	5 358,49	5 358,49	Vlastní
21	K	Pol21	Dálkový ovladač pro říd. jedn.	ks	1,000	2 944,02	2 944,02	Vlastní
22	K	Pol22	Elektrorozvaděč - dle specifikace v TZ	ks	1,000	13 413,73	13 413,73	Vlastní
23	K	Pol23	Realizační PD rozvaděče	ks	1,000	4 156,53	4 156,53	Vlastní
D		D4	Elektromagnetické ventily			0		13 706,91
24	K	Pol24	Elektromagnetický ventil, 6/4" vnitřní závit, cívka AC-24 V, s regulací průtoku, pracovní tlak do 10 bar	ks	4,000	2 568,74	10 274,97	Vlastní
25	K	Pol25	T-kus 6/4" vni	ks	3,000	203,90	611,71	Vlastní
26	K	Pol26	Vsuvka 6/4" vně	ks	12,000	78,50	942,05	Vlastní
27	K	Pol27	Vodovzdorný konektor zaklapávací	ks	4,000	60,69	242,76	Vlastní
28	K	Pol28	Vodovzdorný konektor pro 8 žil	ks	1,000	93,46	93,46	Vlastní
29	K	Pol29	Přechodka 63x6/4" vni	ks	2,000	237,76	475,52	Vlastní
30	K	Pol30	Přechodka 50x6/4" vni	ks	5,000	188,23	941,15	Vlastní
31	K	Pol31	Přechodka 40x1" vni	ks	1,000	125,29	125,29	Vlastní
D		D5	Závlahové prvky			0		53 804,53
32	K	Pol32	Postř. rotorový, vstup ACME 1", výsuv 12,7 cm, vč. trysek, nízký průtok (Low Flow)	ks	14,000	1 850,26	25 903,58	Vlastní
33	K	Pol33	Mosazný hydrant 1"	ks	3,000	2 788,68	8 366,03	Vlastní
34	K	Pol34	Klíč k mosaznému hydrantu 1"	ks	1,000	2 600,80	2 600,80	Vlastní
35	K	Pol35	Otočné koleno k hydrantu 25 mm (1")	ks	1,000	1 831,37	1 831,37	Vlastní
36	K	Pol36	Kloub. přípojka 1" závit ACME x BSP, délka 30,5 cmm	ks	14,000	950,06	13 300,91	Vlastní
37	K	Pol37	Navrtávací pas 50x1"- s nerezovými šrouby	ks	4,000	108,42	433,70	Vlastní
38	K	Pol38	Přechodka 40x1" vni	ks	7,000	125,29	877,06	Vlastní
39	K	Pol77	Navrtávací pas 40x1"- s nerezovými šrouby	ks	5,000	98,22	491,08	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D6 Filtr, zazimovací sestava a automatické dopouštění z vod						0	52 537,47	
40	K	Pol39	Filtr 6/4" s mechanickým proplachem, 100 mikron DN50	ks	1,000	21 070,06	21 070,06	Vlastní
41	K	Pol40	Automatická řídicí jednotka pro filtr, 24 V, IP 56	ks	1,000	12 958,88	12 958,88	Vlastní
42	K	Pol41	Kulový uzavěr 6/4" vni x vně	ks	2,000	927,86	1 855,71	Vlastní
43	K	Pol42	Přechodka 50x6/4" vni	ks	2,000	188,23	376,46	Vlastní
44	K	Pol43	Mosazná pěticečná tvarovka 1"	ks	1,000	291,07	291,07	Vlastní
45	K	Pol44	Mosazná zátka 1"	ks	1,000	104,63	104,63	Vlastní
46	K	Pol45	Tlaková nádoba ležatá s membránou, 10bar	ks	1,000	2 540,24	2 540,24	Vlastní
47	K	Pol46	Manometr 0-10 bar, zadní vývod 1/4"	ks	1,000	301,52	301,52	Vlastní
48	K	Pol47	Připojovací flexi hadice 1"x1 m, s kolenem	ks	1,000	496,53	496,53	Vlastní
49	K	Pol48	Koleno 40	ks	4,000	176,95	707,81	Vlastní
50	K	Pol49	Koleno 50	ks	6,000	241,31	1 447,88	Vlastní
51	K	Pol50	Sestava pro zazimování	ks	1,000	486,67	486,67	Vlastní
52	K	Pol51	Elektromagnetický ventil 6/4" vnitřní závit, cívka AC-24 V, s regulací průtoku, pracovní tlak do 10 bar	ks	1,000	2 568,74	2 568,74	Vlastní
53	K	Pol27	Vodovzdorný konektor zaklapávací	ks	2,000	60,69	121,38	Vlastní
54	K	Pol52	Filtr lamelový 6/4" BSP 130 micron	ks	1,000	1 403,36	1 403,36	Vlastní
55	K	Pol53	Spojka vnitřní závit 6/4"	ks	1,000	123,63	123,63	Vlastní
56	K	Pol29	Přechodka 63x6/4" vni	ks	2,000	237,76	475,52	Vlastní
57	K	Pol54	Ovládací skříň 230 V IP56, do 5 A	ks	1,000	2 146,08	2 146,08	Vlastní
58	K	Pol55	Ponorná sonda 10 m + 5 m	ks	1,000	1 436,86	1 436,86	Vlastní
59	K	Pol56	Trafo na DIN lištu	ks	1,000	769,43	769,43	Vlastní
60	K	Pol57	Objímka 40-46 mm pro uchycení trubek	ks	20,000	26,12	522,45	Vlastní
61	K	Pol58	Šroub kombi M8 x 60 mm pro kotvení objímky	ks	20,000	16,63	332,56	Vlastní
D D7 Čerpadlo						0	77 527,80	
62	K	Pol59	Ponorné čerpadlo s pracovním bodem 110 l/min při 6,8 bar, 3x400 V, 3,0 kW, kabel 20 m	ks	1,000	24 644,09	24 644,09	Vlastní
63	K	Pol60	Mosazný přechodový kus 50 x 5/4" vně	ks	3,000	739,27	2 217,81	Vlastní
64	K	Pol61	Mosazný zpětný ventil 5/4" vni	ks	1,000	570,40	570,40	Vlastní
65	K	Pol62	Frekvenční měnič 3,0kW, bez čidla	ks	1,000	29 558,90	29 558,90	Vlastní
66	K	Pol63	Sinus filtr 400 V, 8 A	ks	1,000	16 854,15	16 854,15	Vlastní
67	K	Pol64	Snímač tlaku 4-20mA IP65	ks	1,000	2 823,23	2 823,23	Vlastní
68	K	Pol65	Soubor fitinek pro připojení tlakového čidla	soub	1,000	237,52	237,52	Vlastní
69	K	Pol66	Silonový popruh délka 15 m	ks	1,000	621,70	621,70	Vlastní
D D8 Šachty						0	6 168,06	
70	K	Pol67	Ventilová šachta Jumbo zátěžová	ks	1,000	2 784,52	2 784,52	Vlastní
71	K	Pol68	Poklop uliční litinový průměr 300 mm	ks	3,000	1 127,85	3 383,54	Vlastní
D D9 Ostatní náklady						0	15 676,06	
72	K	Pol69	Tlaková zkouška potrubí	soub	1,000	4 750,32	4 750,32	Vlastní
73	K	Pol70	Ostatní instalační a spotřební materiál	soub	1,000	1 425,10	1 425,10	Vlastní
74	K	Pol71	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	soub	1,000	1 781,37	1 781,37	Vlastní
75	K	Pol72	Zprovoznění závlahy	soub	1,000	2 968,95	2 968,95	Vlastní
<i>Poznámka k položce: vč. zkušebního provozu na 10 dnů</i>						0		
76	K	Pol73	Zazimování závlahy	soub	1,000	4 750,32	4 750,32	Vlastní
D HSV Práce a dodávky HSV						0	873,09	
D 1 Zemní práce						0	873,09	
78	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/syaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18,850	46,32	873,09	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k položce: - odvoz přebytečné zeminy a uložení na meziskládku</i>						0		
79	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce - NECENIT	t	35,815	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k položce: Bez poplatku, bude uloženo na mezideponii města 18,85*1,9</i>								
VV					35,815			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 441 - Rozvody NN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zemní práce jsou společné pro NN, slaboproudé rozvody a veřejné osvětlení a jsou součástí objektu SO 451.

Cena bez DPH

2 048 874,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 048 874,46	21,00%	430 263,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 479 138,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: **SO 441 - Rozvody NN**

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice

Projektant: Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 048 874,46
90 - Přípočty	104 091,47
M21 - Elektromontáže	1 756 781,02
M46 - Zemní práce při montážích	188 001,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 441 - Rozvody NN

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 048 874,46

D	90	Přípočty					104 091,47	
1	K	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a	h	24,000	356,27	8 550,58	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Prohlídka staveniště před započítáním prací.</i>			0		
2	K	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4	h	40,000	356,27	14 250,97	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Veškeré nutné demontáže.</i>			0		
3	K	904 R00	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci	h	24,000	415,65	9 975,68	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Napěťové zkoušky.</i>			0		
4	K	904 R01	Hzs-zkoušky v rámci montáž.praci, Komplexní vyzkoušení	h	24,000	415,65	9 975,68	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Povinný zkušební provoz a celkové odzkoušení celého systému.</i>			0		
5	K	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Výchozí elektrická revize	h	40,000	534,41	21 376,46	RTS DATA
6	K	909 R00	Hzs-nezmeřitelné stavební práce	h	35,000	415,65	14 547,87	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Ostatní nepředpokládané stavební práce spojené s pokládkou kabelů, zemními pracemi a vnitřními instalacemi.</i>			0		
7	K	120 R00	Přesun do zóny individuální	soub	1,000	4 156,53	4 156,53	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní přesun hmot na staveništi.</i>			0		
8	K	110 R00	Mimostaveništní doprava individual.	soub	1,000	9 975,68	9 975,68	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní dopravné materiálu a osob na staveništi.</i>			0		
9	K	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	soub	1,000	7 125,49	7 125,49	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Veškerý ostatní drobný montážní materiál potřebný pro komplexní montáž.</i>			0		
10	K	142 R00	Přirážka za prořez kabelů	soub	1,000	4 156,53	4 156,53	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Zmařené délky kabeláží (prořez).</i>			0		
	D	M21	Elektromontáže				1 756 781,02	
11	K	210010105R00	Lišta elektroinstalační PVC š.do 40 mm,šroubováním	m	10,000	83,13	831,31	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Výměra dle výkresu č.11. Planimetrováno programem Autocad.:10</i>			0		
12	K	210020352R00	Žlab kabelový 100x100 mm včetně víka	m	39,000	534,41	20 842,05	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Výměra dle výkresu č.10. Planimetrováno programem Autocad.:39</i>			0		
13	K	210020912R00	Ucpávka protipožární, průchod stropem, tl. 50 cm	m2	1,000	7 719,28	7 719,28	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Výměra dle výkresu č.10,11. Planimetrováno programem Autocad.:1</i>			0		
14	K	210100551R01	Systémová kabel.ucpávka průměr 160mm	kus	1,000	6 707,13	6 707,13	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.; Kompletní dle PD.; Kabelová ucpávka proti plynu a vodě včetně těsnícího systému pro kabely různých průměrů.</i>			0		
15	K	210111131R00	Zásuvka průmyslová IP 44 2P+PE 16 A	kus	1,000	380,03	380,03	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>			0		
16	K	210191543R01	Montáž a dodávka pilířového rozváděče RE1	kus	1,000	53 331,04	53 331,04	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: RE1.; Montáž včetně dodávky.; Kompletní dle PD.</i>			0		
17	K	210191543R02	Montáž a dodávka pilířového rozváděče RE2	kus	1,000	41 565,34	41 565,34	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: RE2.; Montáž včetně dodávky.; Kompletní dle PD.</i>			0		
18	K	210191543R03	Montáž a dodávka pilířového rozváděče RH1	kus	1,000	102 131,98	102 131,98	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: RH1.; Montáž včetně dodávky.; Kompletní dle PD.</i>			0		
19	K	210191543R04	Montáž a dodávka pilířového rozváděče RH2	kus	1,000	65 316,97	65 316,97	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: RH2.; Montáž včetně dodávky.; Kompletní dle PD.</i>			0		
20	K	210191013R01	Montáž nástěnného rozváděče NN HR_KU	kus	1,000	45 128,09	45 128,09	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: HR_KU.; Montáž včetně dodávky dovybavení.; Kompletní dle PD.</i>			0		
21	K	210191013R02	Montáž nástěnného rozváděče NN 3RZ	kus	1,000	8 669,34	8 669,34	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: 3RZ.; Montáž včetně dodávky dovybavení.; Kompletní dle PD.</i>			0		
22	K	212190010R01	Instalace a dodávka energetického zemního sloupku, ES 1	kus	1,000	213 413,09	213 413,09	RTS DATA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ES1.; Montáž včetně dodávky.; Kompletní dle PD.; - plastová instalační komora 800 x 800 x 920 mm; - přípojovací spojka se svorkovnicí 5 x do průřezu 1 až 25 mm ² ; - pohyblivý přívod sloupku k hlavní rozvodnici, ochranné vodiče sloupku; - sloupek s rozvodnicemi osazen zásuvkami.; 3 x zásuvka 230 V/16 A; 4 x zásuvka 400 V/32 A; 1 x zásuvka 400 V/63 A; - v hlavní rozvodnici typu M (N, O, P) je jistič.; - energetický sloupek je dimenzován na maximální proud 160A; - vybavovací In chráničů = 30 mA (pro chránič zásuvky 63A = 100 mA); - každá zásuvka samostatně jistěna: typ jističe 230 V/B, 400 V/C; - víko nerezové univerzální B125 (12,5 t), žlutocerné polepy; - ovládací klika pro vysunutí sloupku z klidové polohy; - doprava instalačních komor a instruktaž stavební firmě k jejich uložení; - doprava a montáž sloupku do připravené komory, oživení, zaškolení obsluhy; - krytí rozvodnic a zásuvek IP67, vybaveny spec. zátkou proti tvorbě vnitřního kondenzátu; - sloupek je v provedení TN-S, lze připojit i sítě typu TN-C a TT				0	
23	K	212190010R01.1	Instalace a dodávka energetického zemního sloupku, ES 2-5	kus	4,000	165 439,57	661 758,26	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ES2-ES5.; Montáž včetně dodávky.; Kompletní dle PD.; - plastová instalační komora 800 x 800 x 920 mm; - přípojovací spojka se svorkovnicí 5 x do průřezu 1 až 25 mm ² ; - pohyblivý přívod sloupku k hlavní rozvodnici, ochranné vodiče sloupku; - sloupek s rozvodnicemi osazen zásuvkami.; 1 x zásuvka 230 V/16 A; 3 x zásuvka 400 V/32 A; - v hlavní rozvodnici typu M (N, O, P) je vypínač; - energetický sloupek je dimenzován na maximální proud 80A; - vybavovací In chráničů = 30 mA; - každá zásuvka samostatně jistěna: typ jističe 230 V/B, 400 V/C; - víko nerezové univerzální B125 (12,5 t), žlutocerné polepy; - ovládací klika pro vysunutí sloupku z klidové polohy; - včetně dopravy instalačních komor a instruktaže stavební firmě k jejímu uložení; - doprava a montáž sloupku do připravené komory, oživení, zaškolení obsluhy; - krytí rozvodnic a zásuvek IP67, vybaveny spec. zátkou proti tvorbě vnitřního kondenzátu; - sloupek je v provedení TN-S, lze připojit i sítě typu TN-C a TT				0	
24	K	21011111R01	Zemní zásuvkový box IP 67, 230V 16A	kus	1,000	31 076,30	31 076,30	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Montáž včetně dodávky.; Kompletní dle PD.; (1 x 16 A průmyslová/230 V) v provedení TN-S				0	
25	K	210810005RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm ² volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	10,000	40,50	404,95	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výměra dle výkresu č.11. Planimetrováno programem Autocad.:10				0	
26	K	210810006RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm ² volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	165,000	50,00	8 250,02	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:165				0	
27	K	210810007RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 4 mm ² volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	165,000	69,60	11 483,55	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:165				0	
28	K	210810016RT1	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm ² volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	85,000	65,91	5 602,77	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:85				0	
29	K	210810017RT3	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil,4 až 25 mm ² ,volně uložený, včetně dodávky kabelu 5x10 mm ²	m	150,000	195,35	29 302,94	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:150				0	
30	K	210810014RT3	Kabel CYKY-m 750 V 4 žily,16-25 mm ² , volně uložený, včetně dodávky kabelu 4x25 mm ²	m	1 085,000	297,49	322 780,22	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:1085				0	
31	K	210810014RT4	Kabel CYKY-m 750 V 4 žily,35 mm ² , volně uložený, včetně dodávky kabelu 4x35 mm ²	m	175,000	421,02	73 679,34	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:175				0	
32	K	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm ²	kus	14,000	178,14	2 493,92	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výměra dle výkresu č.02.				0	
33	K	210100253R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x50 mm ²	kus	2,000	308,77	617,54	RTS DATA
34	K	210100258R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm ²	kus	14,000	130,63	1 828,88	RTS DATA
35	K	210100259R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x10 mm ²	kus	2,000	195,95	391,90	RTS DATA
36	K	210220010R00	Nátěr zemního pásu do 120 mm ²	m	42,000	16,03	673,27	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Nátěr zemního pásu u každého připojovaného bodu / 2m:21*2				0	
37	K	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm ² vč. svorek, včetně pásu FeZn 30 x 4 mm	m	450,000	77,19	34 736,75	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje i pomocný materiál pro připojení, svorky vč. antikorozi ochrany spoje, žks na každý připojovaný bod. Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:450				0	
38	K	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm	m	42,000	100,94	4 239,66	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odbočky od zemního pásu u každého napojovaného bodu / 2m:21*2				0	
39	K	210220361RT1	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m, včetně dodávky tyče ZT 2.0 2000 mm	kus	1,000	1 128,20	1 128,20	RTS DATA
40	K	210220801R00	Změření zemního odporu, vč. měřicího protokolu	kus	1,000	296,90	296,90	RTS DATA
D	M46		Zemní práce při montážích				0	188 001,97
41	K	460680025RT2	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 100 cm, plochy do 0.50 m ²	kus	4,000	1 840,75	7 363,00	RTS DATA
42	K	460680025RT4	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 100 cm, plochy do 1.00 m ²	kus	1,000	3 384,61	3 384,61	RTS DATA
43	K	460510021RT3	Kabelový vstup z plast.trub, DN do 10,5cm, včetně dodávky trub PE 40mm	m	500,000	66,50	33 251,22	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kabelová chránička pr.40mm pro kabel CYKY. Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:500				0	
44	K	460510021RT4	Kabelový vstup z plast.trub, DN do 10,5cm, včetně dodávky trub PE 63mm	m	1 410,000	102,13	144 003,14	RTS DATA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Kabelová chránička pr.63mm pro kabel CYKY. Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:1410</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 451 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Specifikace svítidel a ostatního příslušenství součástí samostatné přílohy- kniha svítidel. Zemní práce v tomto objektu obsahují veškeré zemní práce i pro SO 441, 471 a 472.

Cena bez DPH

12 302 820,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 302 820,54	21,00%	2 583 592,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

14 886 412,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: **SO 451 - Veřejné osvětlení**

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice

Projektant: Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

12 302 820,54

5 - Komunikace	27 655,80
90 - Přípočty	220 058,80
HSV - Práce a dodávky HSV	1 130,73
997 - Přesun sutě	1 130,73
M21 - Elektromontáže	8 176 113,43
M46 - Zemní práce při montážích	3 877 861,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 451 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

12 302 820,54

D		5		Komunikace		27 655,80		
1	K	578100010RA0		Chodník z litého asfaltu	m2	22,500	1 229,15	27 655,80 RTS DATA
	P			<i>Poznámka k položce: Zapravení chodníku v ul.Štefánikova. Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:45°0,5</i>			0	
D		90		Přípočty		0		220 058,80
2	K	901	R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a	h	24,000	356,27	8 550,58 RTS DATA
	P			<i>Poznámka k položce: Prohlídka staveniště před započetím prací. Výměra a obsah dle TZ.:24</i>			0	
3	K	904	R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	40,000	415,65	16 626,14 RTS DATA
	P			<i>Poznámka k položce: Napětové zkoušky.Výměra a obsah dle TZ.:40</i>			0	
4	K	904	R01	Hzs-zkousky v rámci montáž.praci, Komplexní vyzkoušení	h	120,000	415,65	49 878,41 RTS DATA
	P			<i>Poznámka k položce: Povinný zkušební provoz a celkové odzkoušení celého systému. Výměra a obsah dle TZ.:120</i>			0	
5	K	905	R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Výchozí elektrická revize	h	60,000	534,41	32 064,69 RTS DATA
	P			<i>Poznámka k položce: Výměra a obsah dle TZ.:120</i>			0	
6	K	909	R00	Hzs-nezmeřitelné stavební práce	h	80,000	356,27	28 501,95 RTS DATA
	P			<i>Poznámka k položce: Ostatní nepředpokládané stavební práce spojené s pokládkou kabelů, zemními pracemi a vnitřními instalacemi. Výměra a obsah dle TZ.:80</i>			0	
7	K	120	R00	Přesun do zóny individuální	soub	1,000	19 595,09	19 595,09 RTS DATA
	P			<i>Poznámka k položce: Kompletní přesun hmot na staveništi.Výměra a obsah dle TZ.:1</i>			0	
8	K	110	R00	Mimostaveništní doprava individual.	soub	1,000	45 128,09	45 128,09 RTS DATA
	P			<i>Poznámka k položce: Kompletní dopravné materiálu a osob na staveniště. Výměra a obsah dle TZ.:1</i>			0	
9	K	141	R00	Přírážka za podružný materiál M 21, M 22	soub	1,000	15 201,04	15 201,04 RTS DATA
	P			<i>Poznámka k položce: Veškerý ostatní drobný montážní materiál potřebný pro komplexní montáž. Výměra a obsah dle TZ.:1</i>			0	
10	K	142	R00	Přírážka za prořez kabelů	soub	1,000	4 512,81	4 512,81 RTS DATA
	P			<i>Poznámka k položce: Zmařené délky kabeláží (prořez). Výměra a obsah dle TZ.:1</i>			0	
D		HSV		Práce a dodávky HSV		0		1 130,73
D		997		Přesun sutě		0		1 130,73
110	K	997013501		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,950	194,52	962,89 CS ÚRS 2019 01
	P			<i>Poznámka k položce: vybouraný asfalt, bude uloženo na mezideponii města, kde bude zhotovitelem recyklováno</i>			0	
111	K	997013509		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	19,800	8,48	167,84 CS ÚRS 2019 01
	P			<i>Poznámka k položce: odvozní vzdálenost 5 km</i>			0	
	VV			4,95*4 'Přepočtené koeficientem množství		19,800	0	
D		M21		Elektromontáže		0		8 176 113,43
11	K	210192101R01		Rozvodnice pro veřejné osvětlení - podružná	kus	1,000	15 868,46	15 868,46 RTS DATA
	P			<i>Poznámka k položce: RVO 902.; Montáž včetně dodávky.; Kompletní dle PD.</i>			0	
12	K	210192102R01		Rozvodnice pro veřejné osvětlení - hlavní, kompletní bez řídicího systému	kus	1,000	6 518,12	6 518,12 RTS DATA
	P			<i>Poznámka k položce: RVO.; Montáž včetně dodávky.; Kompletní dle PD.; Bez montáže a dodávky řídicího systému.</i>			0	
13	K	210192102R02		Rozvodnice pro veřejné, osvětlení - hlavní, řídicí systém	kus	1,000	95 560,42	95 560,42 RTS DATA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: RVO - doplnění řídicího systému; Montáž včetně dodávky.; Obsahuje;; Řídicí jednotka LMS 01 1ks; Zálohovaný zdroj LMS 02 1ks; Vstupní jednotka LMS 03 1ks; Napájecí zdroj LMS 04 7ks; Výstupní jednotka LMS 05 2ks; Napájecí zdroj LMS 06 2ks; Router LMS 07 1ks; Základnová stanice LMS 08 1ks; Aktor LMS 09 43ks; Aktor LMS 22 - čidlo záplavy 1ks; Aktor LMS 23 - čidlo teploty 1ks; Aktor LMS 23 - čidlo osvětlu 1ks; Licence monitorovacího a řídicího SW LMS 10 1služba; Instalace a konfigurace monitorovacího a řídicího SW LMS 11 1služba; Vizualizace LMS 12 1služba; Nosný, podružný a režijní materiál LMS 13 1sada; Koordinace projektu LMS 14 1služba; Projektová dokumentace LMS 15 1sada; Komplexní zkoušky zkušební provoz LMS 16 1služba; Proškolení údržby a servisu LMS 17 1služba; Školení obsluhy LMS 18 1služba; Provozní dokumentace a manuály pro obsluhu, servis LMS 19 1sada; Poštovní a dopravné materiálu LMS 20 1služba; Montáž HW částí LMS 21 1práce; Celkem koordinace, dokumentace, zkoušky, školení, poštovní, dopravné a montáž. LMS 14 - LMS 21 1soubor</i>				0	
14	K	210192102R03	Rozvodnice pro veřejné osvětlení - dovybavení, stávajícího	kus	1,000	20 188,88	20 188,88	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: RVO 29.; Montáž včetně dodávky.; Kompletní dle PD.; Související úpravy, dovybavení a přeložení stávajícího rozvaděče RVO.29.</i>				0	
15	K	210202015R01	Svítilno typ A, montáž	kus	40,000	350,93	14 037,38	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Pouze montáž, svítidlo je součástí dodávky stožáru VO.</i>				0	
16	K	210202015R02	Svítilno typ B, včetně příslušenství	kus	3,000	20 424,79	61 274,37	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>				0	
17	K	210202015R03	Svítilno typ C, včetně příslušenství	kus	1,000	375,50	375,50	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Přeložení stávajícího přechodového svítidla.</i>				0	
18	K	210202015R04	Svítilno typ D	kus	57,000	12 538,12	714 672,80	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>				0	
19	K	210202015R21	Příslušenství ke svítidlu, typ D1	kus	57,000	2 432,14	138 631,92	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>				0	
20	K	210202015R22	Příslušenství ke svítidlu, typ D2	kus	57,000	1 298,67	74 024,21	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>				0	
21	K	210202015R23	Příslušenství ke svítidlu, typ D3	kus	57,000	3 693,95	210 555,41	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>				0	
22	K	210202015R05	Svítilno typ E	kus	14,000	19 244,93	269 429,04	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>				0	
23	K	210202015R24	Příslušenství ke svítidlu, typ E1	kus	14,000	1 427,01	19 978,10	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>				0	
24	K	210202015R25	Příslušenství ke svítidlu, typ E2	kus	14,000	1 298,67	18 181,39	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>				0	
25	K	210202015R26	Příslušenství ke svítidlu, typ E3	kus	14,000	3 693,95	51 715,36	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>				0	
26	K	210202015R06	Svítilno typ F	kus	21,000	16 037,65	336 790,75	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>				0	
27	K	210202015R27	Příslušenství ke svítidlu, typ F1	kus	21,000	1 427,01	29 967,14	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>				0	
28	K	210202015R28	Příslušenství ke svítidlu, typ F2	kus	21,000	1 298,67	27 272,08	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>				0	
29	K	210202015R29	Příslušenství ke svítidlu, typ F3	kus	21,000	3 693,95	77 573,05	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>				0	
30	K	210202015R07	Svítilno typ G	kus	2,000	16 037,65	32 075,31	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>				0	
31	K	210202015R30	Příslušenství ke svítidlu, typ G1	kus	2,000	876,80	1 753,59	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>				0	
32	K	210202015R31	Příslušenství ke svítidlu, typ G2	kus	2,000	1 785,35	3 570,70	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>				0	
33	K	210202015R32	Příslušenství ke svítidlu, typ G3	kus	2,000	1 362,20	2 724,41	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>				0	
34	K	210202015R32.1	Příslušenství ke svítidlu, typ G4	kus	2,000	3 693,95	7 387,91	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>				0	
35	K	210202015R08	Svítilno typ H	kus	4,000	21 151,00	84 604,00	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>				0	
36	K	210202015R33	Příslušenství ke svítidlu, typ H1	kus	4,000	1 427,01	5 708,03	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>				0	
37	K	210202015R34	Příslušenství ke svítidlu, typ H2	kus	4,000	1 298,67	5 194,68	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>				0	
38	K	210202015R35	Příslušenství ke svítidlu, typ H3	kus	4,000	3 693,95	14 775,82	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>				0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	210202015R09	Svítilno typ I	kus	22,000	7 746,26	170 417,73	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>			0		
40	K	210202015R36	Příslušenství ke svítidlu, typ I1	kus	22,000	622,65	13 698,33	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>			0		
41	K	210202015R37	Příslušenství ke svítidlu, typ I2	kus	22,000	559,12	12 300,59	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>			0		
42	K	210202015R38	Příslušenství ke svítidlu, typ I3	kus	22,000	3 693,95	81 267,00	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>			0		
43	K	210202015R10	Svítilno typ J	kus	15,000	7 222,73	108 340,92	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>			0		
44	K	210202015R39	Příslušenství ke svítidlu, typ J1	kus	15,000	490,50	7 357,44	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>			0		
45	K	210202015R40	Příslušenství ke svítidlu, typ J2	kus	15,000	3 693,95	55 409,32	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>			0		
46	K	210202015R11	Svítilno typ K	kus	60,000	5 893,56	353 613,63	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>			0		
47	K	210202015R41	Příslušenství ke svítidlu, typ K1	kus	60,000	419,34	25 160,15	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>			0		
48	K	210202015R42	Příslušenství ke svítidlu, typ K2	kus	60,000	3 693,95	221 637,27	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>			0		
49	K	210202015R12	Svítilno typ L	kus	2,000	54 153,70	108 307,41	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>			0		
50	K	210202015R13	Svítilno typ M1	kus	10,000	15 676,07	156 760,72	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Řízeno s M2.; Montáž včetně dodávky.</i>			0		
51	K	210202015R14	Svítilno typ M2	kus	2,000	10 628,85	21 257,70	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>			0		
52	K	210204011RS3	Stožár osvětlovací ocelový délky do 8 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	22,000	89 068,59	1 959 508,98	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Typ 1, montáž včetně dodávky.; Včetně dodávky svítidla typu A.</i>			0		
53	K	210204011RS4	Stožár osvětlovací ocelový délky do 8 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	2,000	89 068,59	178 137,18	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Typ 2, montáž včetně dodávky.; Včetně dodávky svítidla typu A 2ks.</i>			0		
54	K	210204011RS5	Stožár osvětlovací ocelový délky do 8 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	12,000	89 068,59	1 068 823,08	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Typ 3, montáž včetně dodávky.; Včetně dodávky svítidla typu A.</i>			0		
55	K	210204011RS6	Stožár osvětlovací ocelový délky do 8 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	2,000	89 068,59	178 137,18	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Typ 4, montáž včetně dodávky.; Včetně dodávky svítidla typu A.</i>			0		
56	K	210204011RS7	Stožár osvětlovací ocelový délky do 8 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	2,000	14 752,97	29 505,94	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Typ 5 - silniční, montáž včetně dodávky.; Antikoroziní úprava žárový zinek, termoplastická protikoroziní manžeta.</i>			0		
57	K	210204011RS8	Stožár osvětlovací ocelový délky do 8 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	1,000	18 565,10	18 565,10	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Typ 6 - silniční, zesílený, montáž včetně dodávky.; Antikoroziní úprava žárový zinek, termoplastická protikoroziní manžeta.</i>			0		
58	K	210204011RS9	Poplatek za recyklaci, do 50cm	kus	195,000	5,08	990,14	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Související poplatek z dodávky svítidel.</i>			0		
59	K	210204011RS9.1	Poplatek za recyklaci, nad 50cm	kus	77,000	9,54	734,30	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Související poplatek z dodávky stožárů a svítidel na stožárech.</i>			0		
60	K	210204221R01	Stožár osvětlovací ocelový délky do 9 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	27,000	6 692,02	180 684,54	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Demontáž včetně odvozu na SLUMEKO do 3km</i>			0		
61	K	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	kus	3,000	3 135,21	9 405,64	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.; Obloukový výložník dl.1,5m, žár.zinek.</i>			0		
62	K	210204103RS3	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	kus	1,000	3 503,36	3 503,36	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.; Rovný výložník na přechod dl.1,5m, žár.zinek.</i>			0		
63	K	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	37,000	1 531,98	56 683,25	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>			0		
64	K	210204201R01	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh, pro přechod AYKY-CYKY	kus	5,000	1 686,37	8 431,83	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>			0		
65	K	210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy	kus	2,000	1 638,86	3 277,72	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>			0		
66	K	210204202R01	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy, pro přechod AYKY-CYKY	kus	1,000	1 638,86	1 638,86	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>			0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A	kus	44,000	136,57	6 009,16	RTS DATA
	P		Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.			0		
68	K	210100204R00	Ukončení šňůry v gumové hadici do 3 x 4 mm2	kus	88,000	92,64	8 151,93	RTS DATA
	P		Poznámka k položce: Odpovídá počtu stožárových svítidel x 2.:44*2			0		
69	K	210802109RT1	Šňůra CMSM 3 x 1,50 mm2 volně uložená, včetně dodávky šňůry CMSM 3Cx1,5	m	440,000	40,38	17 767,14	RTS DATA
	P		Poznámka k položce: Odpovídá počtu napojovaných svítidel x 10m.:44*10			0		
70	K	210810001RT1	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	1 595,000	30,88	49 245,65	RTS DATA
	P		Poznámka k položce: Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:1595			0		
71	K	210810005RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	405,000	35,63	14 429,11	RTS DATA
	P		Poznámka k položce: Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:405			0		
72	K	210810006RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	3 880,000	42,75	165 873,20	RTS DATA
	P		Poznámka k položce: Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:3880			0		
73	K	210810057RT2	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 16 mm pevně uložený, včetně dodávky kabelu 5x6 mm2	m	1 300,000	160,92	209 197,88	RTS DATA
	P		Poznámka k položce: Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:1300			0		
74	K	210810054RT1	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm2 pevně uložený, včetně dodávky kabelu	m	250,000	231,58	57 894,58	RTS DATA
	P		Poznámka k položce: Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:250			0		
75	K	210810014RT3	Kabel CYKY-m 750 V 4 žily,16-25 mm2, volně uložený, včetně dodávky kabelu 4x25 mm2	m	155,000	213,76	33 133,52	RTS DATA
	P		Poznámka k položce: Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:155			0		
76	K	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2	kus	638,000	178,14	113 651,52	RTS DATA
	P		Poznámka k položce: Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:638			0		
77	K	210220010R00	Nátěr zemnicího pásku do 120 mm2	m	82,000	16,03	1 314,48	RTS DATA
	P		Poznámka k položce: Nátěr zemnicího pásku u každého stožáru / 2m:41*2			0		
78	K	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek, včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	1 155,000	100,23	115 766,82	RTS DATA
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje i pomocný materiál pro připojení stožárů VO, svorky vč. antikorozní ochrany spoje, 2ks na každý připojovaný stožár a rozdávěč. Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:1155			0		
79	K	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm	m	82,000	100,94	8 277,44	RTS DATA
	P		Poznámka k položce: Odbočky od zemnicího pásku u každého stožáru / 2m:41*2			0		
80	K	210220361RT1	Zemnicí tyčový, zaražení a připojení, do 2 m, včetně dodávky tyče ZT 2.0 2000 mm	kus	1,000	1 128,20	1 128,20	RTS DATA
81	K	210220801R00	Změření zemního odporu, vč. měřicího protokolu	kus	1,000	308,66	308,66	RTS DATA
	D	M46	Zemní práce při montážích			0	3 877 861,78	
82	K	460010024RT4	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy nad 1000 m	km	1,810	2 749,25	4 976,14	RTS DATA
83	K	460030011RT1	Sejmutí drnu, z ploch silně zatrávněných	m2	125,500	54,63	6 855,64	RTS DATA
	P		Poznámka k položce: Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:0,5*251			0		
84	K	460030073RT3	Bourání živiničných povrchů tl. vrstvy 10 - 15 cm, v ploše nad 10 m2	m2	22,500	291,56	6 560,00	RTS DATA
	P		Poznámka k položce: Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:45*0,5			0		
85	K	460030081RT3	Rezáni spáry v asfaltu nebo betonu, v tloušťce vrstvy do 8-10 cm	m	90,000	219,10	19 719,41	RTS DATA
	P		Poznámka k položce: Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:45*2			0		
86	K	460050704RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veř.osvětlení, hor.4,ručně, ruční výkop jámv	m3	151,005	1 599,67	241 557,82	RTS DATA
	P		Poznámka k položce: Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad. Počet nových + demontovaných stožárů x rozměry beton.patek:.(41+27)*1,2*1,2*1,5+22*0,5*0,			0		
87	K	460080101R00	Rozbourání betonového základu	m3	58,320	3 123,34	182 153,10	RTS DATA
	P		Poznámka k položce: vč. odvozu na skládku 5km Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad. Počet demontovaných stožárů x rozměry beton.patek.:27*1,2*1,2*1,5			0		
88	K	460070103RT1	Jáma pro páskový zemnič ZD 01-FeZn, hor.3, ruční výkop jámv	kus	1,000	4 328,73	4 328,73	RTS DATA
89	K	460080002RT1	Betonový základ do bednění, uložení betonu do dřevěného bednění	m3	52,584	4 411,86	231 993,46	RTS DATA
	P		Poznámka k položce: Obsahuje kompletní základ pro stožár dle vzorového příčného řezu, manuálu výrobce dekorativního stožáru (přírubový základ) a sloupku.; Obsahuje rouru pro osazení stožáru PVC DN250 v případě siln.stožáru, ohebné chráničky 40/32 pro kabely a uzemnění (4x1,5m), materiál pro zásyp - dusaná drt, max.vel.zma 1. Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad. Základy pro siln.stožáry, dekorativní stožáry, sloupky x rozměry beton.základů.:3*0,8*0,8			0		
90	K	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	251,000	392,50	98 517,45	RTS DATA
	P		Poznámka k položce: Výměra dle výkresu č.02 a 14. Planimetrováno programem Autocad.:251 Výkop pro objekt: SO451 ve volném terénu			0		
91	K	460200303RT2	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	896,000	746,99	669 303,64	RTS DATA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Výměra dle výkresu č.02 a 14. Planimetrováno programem Autocad.:896 Výkop pro objekty: SO441,451 ve zpevněném povrchu</i>				0	
92	K	460200314RT2	Výkop kabelové rýhy 50/130 cm hor.4, ruční výkop rýhy	m	13,000	1 111,57	14 450,46	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Výměra dle výkresu č.02 a 14. Planimetrováno programem Autocad.:13 Výkop pro objekt: SO451 v komunikaci</i>				0	
93	K	460200883RT2	Výkop kabelové rýhy 80/120 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	297,000	1 195,89	355 179,35	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Výměra dle výkresu č.02 a 14. Planimetrováno programem Autocad.:297 Výkop pro objekty: SO451,417,472 ve zpevněném povrchu</i>				0	
94	K	460201083RT2	Výkop kabelové rýhy 100/120cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	340,000	1 493,98	507 953,66	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Výměra dle výkresu č.02 a 14. Planimetrováno programem Autocad.:340 Výkop pro objekty: SO441,451,417,472 ve zpevněném povrchu</i>				0	
95	K	460201483RT3	Výkop kabelové rýhy 150/120cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	13,000	2 330,03	30 290,39	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Výměra dle výkresu č.02 a 14. Planimetrováno programem Autocad.:13 Výkop pro objekt: SO451 ve zpevněném povrchu - páteřní trasa u rozváděče</i>				0	
96	K	460420022RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm	m	2 460,000	147,85	363 710,17	RTS DATA
	VV		Viz pol.č.90-92 a dvojnásobek součtu výkopů rýh v pol.č.93-95:				0	
	VV		251+896+13+(297+340+13)*2		2 460,000		0	
	VV		Součet		2 460,000		0	
97	K	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	4 058,000	15,32	62 155,82	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Výměra dle výkresu č.02 a 14. Planimetrováno programem Autocad.:251+(896+13)*2+(297+340)*3+13*6</i>				0	
98	K	460510021RT3	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5cm, včetně dodávky trub PE 40mm	m	5 585,000	101,30	565 766,62	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Kabelová chránička pr.40mm pro kabel CYKY.</i>				0	
	VV		Viz pol.č. 72-75				0	
	VV		3880+1300+250+155		5 585,000		0	
	VV		Součet		5 585,000		0	
99	K	460510021RT4	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5cm, včetně dodávky trub PE 63mm	m	405,000	116,39	47 136,80	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Kabelová chránička pr.63mm pro kabel CYKY.</i>				0	
			<i>Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:405</i>					
100	K	460510031RT1	Kabelový prostup z plastových trub, D 110/6,3 mm, včetně dodávky trub	m	26,000	160,92	4 183,96	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Kabelová chránička pr.110mm pod komunikací.Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:13*2</i>				0	
101	K	460080001R00	Betonový základ do zeminy bez bednění	m3	2,015	3 924,96	7 908,79	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Obetonování chrániček Výměra dle výkresu č.02 a 14. Planimetrováno programem Autocad.:13*0,5*0,31</i>				0	
102	K	460600001R00	Naložení a odvoz zeminy, vč.skládkovného	m3	281,188	357,46	100 513,42	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Přebytečná zemina z výkopů.; Včetně odvozu na vzdálenost 5km. Výměra dle výkresu č.02 a 14. Planimetrováno programem Autocad.:251*0,35*0,2+896*0,5*0,2+13*0,5*0,31+297*0,8*0,2+340*1*0,2+13*1,5*0,2+52,583</i>				0	
103	K	460570173R00	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	251,000	84,79	21 281,85	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: vhodný materiál z výkopů Výměra dle výkresu č.02 a 14. Planimetrováno programem Autocad.:251</i>				0	
104	K	460570303R00	Zához rýhy 50/120 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	896,000	158,54	142 051,83	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: vhodný materiál z výkopů Výměra dle výkresu č.02 a 14. Planimetrováno programem Autocad.:896</i>				0	
105	K	460570314R00	Zához rýhy 50/130 cm, hornina tř. 4, se zhutněním	m	297,000	212,58	63 136,00	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: vhodný materiál z výkopů Výměra dle výkresu č.02 a 14. Planimetrováno programem Autocad.:297</i>				0	
106	K	460570883R00	Zához rýhy 80/120 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	13,000	255,33	3 319,29	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: vhodný materiál z výkopů Výměra dle výkresu č.02 a 14. Planimetrováno programem Autocad.:13</i>				0	
107	K	460571083R00	Zához rýhy 100/120 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	340,000	320,65	109 019,95	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: vhodný materiál z výkopů Výměra dle výkresu č.02 a 14. Planimetrováno programem Autocad.:340</i>				0	
108	K	460571483R01	Zához rýhy 150/120 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	13,000	453,06	5 889,84	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: vhodný materiál z výkopů Výměra dle výkresu č.02 a 14. Planimetrováno programem Autocad.:13</i>				0	
109	K	460620006RT1	Osetí povrchu trávou, včetně dodávky osiva	m2	345,000	23,04	7 948,19	RTS DATA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 471 - Ozvučení náměstí

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zemní práce jsou společné pro NN, slaboproudé rozvody a veřejné osvětlení a jsou součástí objektu SO 451.

Cena bez DPH

267 485,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	267 485,56	21,00%	56 171,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

323 657,53

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: **SO 471 - Ozvučení náměstí**

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice

Projektant: Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	267 485,56
90 - Přípočty	48 536,42
M21 - Elektromontáže	32 871,78
M22 - Montáž sdělovací a zabezp.tech	154 376,54
M46 - Zemní práce při montážích	31 700,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 471 - Ozvučení náměstí

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

267 485,56

D	90	Přípočty					48 536,42	
1	K	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a	h	24,000	356,27	8 550,58	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Prohlídka staveniště před započítáním prací. Výměra a obsah dle TZ.:24</i>			0		
2	K	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4	h	24,000	356,27	8 550,58	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Veškeré nutné demontáže stávajícího rozhlasové zařízení v prostoru stavby. Výměra a obsah dle TZ.:24</i>			0		
3	K	904 R01	Hzs-zkoušky v rámci montáž.prací, Komplexní vyzkoušení	h	24,000	415,65	9 975,68	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Povinný zkušební provoz a celkové odzkoušení celého systému. Výměra a obsah dle TZ.:24</i>			0		
4	K	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Výchozí elektrická revize	h	8,000	534,41	4 275,29	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Výměra a obsah dle TZ.:8</i>			0		
5	K	909 R00	Hzs-nezmeřitelné stavební práce	h	12,000	356,27	4 275,29	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Ostatní nepředpokládané stavební práce spojené s pokládkou kabelů, zemními pracemi a vnitřními instalacemi. Výměra a obsah dle TZ.:12</i>			0		
6	K	908 R00	Hzs-práce výškových specialistů	h	8,000	712,55	5 700,39	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Výměra a obsah dle TZ.:8</i>			0		
7	K	120 R00	Přesun do zóny individuální	soub	1,000	2 066,39	2 066,39	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní přesun hmot na staveništi. Výměra a obsah dle TZ.:1</i>			0		
8	K	110 R00	Mimostaveništní doprava individual.	soub	1,000	2 493,92	2 493,92	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní dopravné materiálu a osob na staveništi. Výměra a obsah dle TZ.:1</i>			0		
9	K	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	soub	1,000	1 460,72	1 460,72	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Veškerý ostatní drobný montážní materiál potřebný pro komplexní montáž. Výměra a obsah dle TZ.:1</i>			0		
10	K	142 R00	Přirážka za prořez kabelů	soub	1,000	1 187,58	1 187,58	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Zmařená délky kabeláží (prořez). Výměra a obsah dle TZ.:1</i>			0		
D	M21	Elektromontáže				0	32 871,78	
11	K	210100258R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2	kus	30,000	130,63	3 919,02	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:30</i>			0		
12	K	210810002RT1	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 2,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	595,000	33,26	19 787,60	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:595</i>			0		
13	K	210192521R00	Skříň přechodová včetně víka	kus	1,000	9 165,16	9 165,16	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.; Skříň pro přechod venkovního rozvodu na vnitřní včetně přepětové ochrany. Výměra dle výkresu č.03. Planimetrováno programem Autocad.:1</i>			0		
D	M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech				0	154 376,54	
14	K	222370002R00	Rozhlasová ústředna 4 nezávislé zóny	kus	1,000	22 966,57	22 966,57	RTS DATA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Montáž včetně dodávky. Kompletní dle PD.; - výkon 700 W rms / 100 V, 70 V, 4, 8; - 4 výstupní zóny, pouze s možností vypnutí, ve 100V režimu; - 1 vstup Mic konektorem Jack 6,3 nesym., nastavitelná hlasitost, citlivost -50 dBu = 2,5 mV, vstupní; impedance 1,2 k, prioritní chování; - 2 vstupy Mic / Line konektorem XLR / Jack 6,3, nastavitelná hlasitost, sepnutelné fantómové napájení: 24 V, citlivost -50 dBu / Mic, -15 dBu / Line, vstupní impedance 1,2 / 56 k; - 1 vstup stereo Line párem konektorů RCA Cinch, nastavitelná hlasitost, citlivost -15 dBu = 138 mV.; vstupní impedance 15 k; - výstup na nahrávání nebo posilující zesilovač párem konektorů RCA Cinch, úroveň 0 dBu = 0,775 V; - výstup na reproduktory (zóny) pomocí šroubovacích svorek; - stereo vstup je v ústředně přímo převeden na mono formát; - frekvenční korektor na výstupu ± 10 dB na 100 Hz a 10 kHz; - vestavěný digitální modul přehrávače Mp3 souborů z USB (Flash paměti) nebo SD pamětové karty; s podporou kapacity až 16 GB; - možnosti opakovaní přehrávání (vše nebo daná skladba jednou); - vestavěný softwarový equalizér s několika presety pro Mp3 přehrávač; - vestavěný FM tuner s rozsahem FM 88 - 108 MHz; - možnost digitálního ladění FM tuneru; - LCD display multifunkčního přehrávače; - IR dálkové ovládání multifunkčního přehrávače; - vestavěný gong; - vestavěná siréna; - indikace výstupní úrovně pomocí LED bargrafu; - výstupní ochrana proti zkratu, přehřátí, nadměrnému zatížení; - vestavěný limiter proti přebuzení ústředny; - zkreslení THD < 1 %; - odstup S/N > 70 dB / Line, 60 dB / Mic; - frekvenční rozsah 50 - 18 000 Hz / -3 dB; - napájení AC 230 V / 50 Hz; - pracovní teplota - 10 - + 40 °C; - rozměry 420 × 133 × 340 mm; - hmotnost 17 kg Výměra a obsah dle přílohy č.01.04.:1</p>				0	
15	K	222370011R00	Mikrofonní stanice, s ovládacími tlačítky <i>Poznámka k položce:</i> Montáž včetně dodávky. Kompletní dle PD.; - elektretový mikrofon s elektronikou; - spínač s tichým chodem a pomalým náběhem signálu; - elektronická aretace spínače; - vestavěný audio gong indikující zapnutí a vypnutí mikrofonu, s nastavitelnou hlasitostí; - indikace standby pomocí LED na základně; - indikace zapnutí (aktivního mikrofonu) pomocí LED kroužku na husím krku; - kardioidní směrová charakteristika; - frekvenční rozsah 60 - 18 000 Hz; - citlivost -45 dB ± 2 dB; - elektretový systém; - odstup S/N > 75 dB; - výstupní signál konektorem XLR on; - včetně propojovacího 9,5 m kabelu XLR / Jack 6,3; - napájení bateriové 9 V nebo adaptérem (je součástí) AC 230 V 50 Hz / DC 9 - 12 V; - nevyžaduje fantómové napájení z rozhlasové ústředny nebo mix. pultu; - vysoká srozumitelnost mluveného slova; - snížený vlastní hluk mikrofonu; - gumové nožičky proti posouvání na stole; - protivětrná ochrana mikrofonu součástí; - tmavě šedá barva základny, černá barva mikrofonu na husím krku; - rozměry základny 125×42×150 mm; délka samotného mikrofonu s husím krkem 420 mm; hmotnost 465 g Výměra a obsah dle přílohy č.01.04.:1	kus	1,000	2 551,77	2 551,77	RTS DATA
			Mikrofonní stanice, s ovládacími tlačítky <i>Poznámka k položce:</i> Montáž včetně dodávky. Kompletní dle PD.; - elektretový mikrofon s elektronikou; - spínač s tichým chodem a pomalým náběhem signálu; - elektronická aretace spínače; - vestavěný audio gong indikující zapnutí a vypnutí mikrofonu, s nastavitelnou hlasitostí; - indikace standby pomocí LED na základně; - indikace zapnutí (aktivního mikrofonu) pomocí LED kroužku na husím krku; - kardioidní směrová charakteristika; - frekvenční rozsah 60 - 18 000 Hz; - citlivost -45 dB ± 2 dB; - elektretový systém; - odstup S/N > 75 dB; - výstupní signál konektorem XLR on; - včetně propojovacího 9,5 m kabelu XLR / Jack 6,3; - napájení bateriové 9 V nebo adaptérem (je součástí) AC 230 V 50 Hz / DC 9 - 12 V; - nevyžaduje fantómové napájení z rozhlasové ústředny nebo mix. pultu; - vysoká srozumitelnost mluveného slova; - snížený vlastní hluk mikrofonu; - gumové nožičky proti posouvání na stole; - protivětrná ochrana mikrofonu součástí; - tmavě šedá barva základny, černá barva mikrofonu na husím krku; - rozměry základny 125×42×150 mm; délka samotného mikrofonu s husím krkem 420 mm; hmotnost 465 g Výměra a obsah dle přílohy č.01.04.:1				0	
16	K	222370106R01	Reproduktor směrový vestavný do 80 W <i>Poznámka k položce:</i> Montáž včetně dodávky. Kompletní dle PD.; - vestavný do sloupy VO; - osazeno 6,5" reproduktory; - zatížitelnost 40 / 80 W rms/max; - impedance min. 250 Ω; - ekv. citlivost 96 dB / 1W, 1m; - frekv. pásmo 140 - 15 000 Hz; - krytí IP 44; - rozměry 227×952×125 mm; - hmotnost 8,6 kg Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:14	kus	14,000	4 192,10	58 689,38	RTS DATA
			Reproduktor směrový vestavný do 80 W <i>Poznámka k položce:</i> Montáž včetně dodávky. Kompletní dle PD.; - vestavný do sloupy VO; - osazeno 6,5" reproduktory; - zatížitelnost 40 / 80 W rms/max; - impedance min. 250 Ω; - ekv. citlivost 96 dB / 1W, 1m; - frekv. pásmo 140 - 15 000 Hz; - krytí IP 44; - rozměry 227×952×125 mm; - hmotnost 8,6 kg Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:14				0	
17	K	222370401R00	Programování rozhlas.ústředny, uvedení do provozu <i>Poznámka k položce:</i> Výměra a obsah dle TZ.:24	hod	24,000	763,62	18 326,85	RTS DATA
			Programování rozhlas.ústředny, uvedení do provozu <i>Poznámka k položce:</i> Výměra a obsah dle TZ.:24				0	
18	K	222370601R00	Kontrolní měření <i>Poznámka k položce:</i> Výměra a obsah dle TZ.:14	kus	14,000	1 115,50	15 616,97	RTS DATA
			Kontrolní měření <i>Poznámka k položce:</i> Výměra a obsah dle TZ.:14				0	
19	K	222370605R00	Měření rozhlas.zařízení a měření srozumitelnosti <i>Poznámka k položce:</i> Výměra a obsah dle TZ.:14	kus	14,000	2 587,50	36 225,00	RTS DATA
			Měření rozhlas.zařízení a měření srozumitelnosti <i>Poznámka k položce:</i> Výměra a obsah dle TZ.:14				0	
	D	M46	Zemní práce při montážích				0	31 700,82
20	K	460680025RT2	Průraz zdívm v cihlové zdi tloušťky 100 cm, plochy do 0,50 m2 <i>Poznámka k položce:</i> Výměra dle výkresu č.03. Planimetrováno programem Autocad.:1	kus	1,000	1 817,00	1 817,00	RTS DATA
			Průraz zdívm v cihlové zdi tloušťky 100 cm, plochy do 0,50 m2 <i>Poznámka k položce:</i> Výměra dle výkresu č.03. Planimetrováno programem Autocad.:1				0	
21	K	460510021RT3	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5cm, včetně dodávky trub PE 40mm <i>Poznámka k položce:</i> Kabelová chránička pr.40mm pro kabel CYKY. Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:295	m	295,000	101,30	29 883,82	RTS DATA
			Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5cm, včetně dodávky trub PE 40mm <i>Poznámka k položce:</i> Kabelová chránička pr.40mm pro kabel CYKY. Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:295					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 472 - Slaboproudé rozvody

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zemní práce jsou společné pro NN, slaboproudé rozvody a veřejné osvětlení a jsou součástí objektu SO 451.

Cena bez DPH

94 370,32

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	94 370,32	21,00%	19 817,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

114 188,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: **SO 472 - Slaboproudé rozvody**

Místo: Datum: 7. 8. 2020
Zadavatel: Město Kopřivnice Projektant: Dopravoprojekt
Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s. Zpracovatel: Ostrava a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	94 370,32
90 - Přípočty	7 184,86
M22 - Montáž sdělovací a zabezp.tech	87 185,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: **SO 472 - Slaboproudé rozvody**

Místo: Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice Projektant: Dopravoprojekt

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s. Zpracovatel: Ostrava a.s.

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

Náklady soupisu celkem

94 370,32

D	90	Přípočty					7 184,86	
1	K	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a	h	8,000	356,27	2 850,19	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Prohlídka staveniště před započítím prací. Výměra a obsah dle TZ.:8</i>			0		
2	K	909 R00	Hzs-nezmeřitelné stavební práce	h	8,000	356,27	2 850,19	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Ostatní nepředpokládané stavební práce spojené s pokládkou kabelů, zemními pracemi a vnitřními instalacemi. Výměra a obsah dle TZ.:8</i>			0		
3	K	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	soub	1,000	1 484,48	1 484,48	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Veškerý ostatní drobný montážní materiál potřebný pro komplexní montáž. Výměra a obsah dle TZ.:1</i>			0		
D	M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech				0	87 185,46	
4	K	222086051R00	Mikrotrubička HDPE v kabelové rýze	m	2 750,000	31,70	87 185,46	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Pokládka mikrotrubiček dle PD, dodávka není součástí, dodá Kabelová televize Kopřivnice Výměra dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:2750</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 801 - Vegetační a sadové úpravy

KSO:

Místo: Kopřivnice

CC-CZ:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kopřivnice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 922 333,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 922 333,42	21,00%	403 690,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 326 023,44

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: **SO 801 - Vegetační a sadové úpravy**

Místo: Kopřivnice

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice

Projektant: Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 922 333,42

HSV - Práce a dodávky HSV

1 922 333,42

1 - Zemní práce

1 837 992,78

2 - Zakládání

17 899,22

5 - Komunikace pozemní

3 562,74

998 - Přesun hmot

62 878,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 801 - Vegetační a sadové úpravy

Místo: Kopřivnice

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice

Projektant: Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 922 333,42

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 922 333,42	
D	1	Zemní práce					1 837 992,78	
63	K	111151122	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu do 1:2	m2	273,600	2,37	648,70	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				0	
	VV		1x kosení v průběhu staby před dokončením				0	
			273,6		273,600		0	
65	K	111151211	Pokosení trávníku parterového plochy do 10000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	1 599,000	1,19	1 895,59	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				0	
	VV		1x kosení v průběhu staby před dokončením				0	
			1599		1 599,000		0	
64	K	111151221	Pokosení trávníku parkového plochy do 10000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	1 253,000	1,19	1 485,41	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				0	
	VV		1x kosení v průběhu staby před dokončením				0	
			1253		1 253,000		0	
1	K	122201401	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	68,000	296,90	20 188,88	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				0	
			Pro násyp a zřízení krajnice, plamimetrováno z příčných řezů a situace				0	
2	M	5834R	materiál do násypů	t	119,700	534,41	63 969,06	
	VV		63*1,9		119,700		0	
3	M	5834R1	zemina pro zřízení zemních krajnic	t	9,500	712,55	6 769,21	
	VV		5*1,9		9,500		0	
4	K	122201409	Příplatek za lepivost u výkopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	34,000	118,76	4 037,78	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				0	
	VV		viz.pol.č.122201401				0	
			68*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		34,000		0	
67	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	611,440	296,90	181 533,66	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				0	
	VV		dovoz ornice				0	
			611,44		611,440		0	
68	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	611,440	296,90	181 533,66	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				0	
	VV		Nakládání ornice				0	
			611,44		611,440		0	
5	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	63,000	178,14	11 222,64	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				0	
			plamimetrováno z příčných řezů a situace				0	
6	K	171203113	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění ve svahu do 1:1	m3	234,064	356,27	83 391,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	2 852,000	11,88	33 869,82	CS ÚRS 2019 01
	VV		"parterový a parkový trávník"1599+1253		2 852,000		0	
8	M	10321299R	půdní substrát odolný proti zhutnění	m3	57,600	771,93	44 463,04	
	VV		"Jilovitá frakce 3%"				0	
	VV		"prachovitá frakce(0,002-0,063) 18%"				0	
	VV		"pisčítá frakce(0,63-2,0) 36%"				0	
	VV		"šterkovitá frakce(2,0-63,0)43%"				0	
	VV		2,0*2,0*1,2*12		57,600		0	
9	M	10321992R	půdní substrát pro osazení nádob	m3	83,520	1 009,44	84 308,76	
	VV		"květináče"1,2*8,2*1,5*2		29,520		0	
	VV		"Tatrovanka"45*1,2		54,000		0	
	VV		Součet		83,520		0	
10	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	2 852,000	11,88	33 869,82	CS ÚRS 2019 01
	VV		"parterový a parkový trávník"1599+1253		2 852,000		0	
11	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	427,800	534,41	228 621,26	CS ÚRS 2019 01
	VV		2852*0,15		427,800		0	
12	K	180402112R	Založení parkového trávníku výsevem na vrstvě ornice na svahu	m2	273,600	23,75	6 498,44	
	VV		228*m2**1,2		273,600		0	
13	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	8,220	116,39	956,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		274*0,03		8,220		0	
14	K	180403111R	Založení parterového trávníku výsevem na vrstvě ornice	m2	1 599,000	23,75	37 978,85	
15	M	00572419R	osivo směs travní parterové	kg	79,950	125,88	10 064,23	
	VV		1599*0,05		79,950		0	
16	K	180402111R	Založení parkového trávníku výsevem na vrstvě ornice	m2	1 253,000	17,81	22 320,59	
17	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	37,590	116,39	4 374,99	CS ÚRS 2019 01
	VV		1253*0,03		37,590		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 852,000	23,75	67 739,63	CS ÚRS 2019 01
	VV		1599+1253		2 852,000	0		
18	K	182201101	Svahování násypů	m2	144,000	29,69	4 275,29	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: plamimetrováno z příčných řezů a situace			0		
60	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	273,600	29,69	8 123,06	CS ÚRS 2019 01
	VV		273,6		273,600	0		
19	K	183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	53,000	475,03	25 176,72	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Přebýtečný výkop uložen na mezideponii města			0		
20	M	10321100R	Substrát pro okrasné dřeviny	m3	0,630	771,93	486,31	
	VV		(4+12)*0,5%*0,75*0,75*0,7*hl."		3,150	0		
	VV		3,15*0,2 *Přepočtené koeficientem množství		0,630	0		
21	K	183205112	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 3	m2	40,000	29,69	1 187,58	CS ÚRS 2019 01
22	K	183211312	Výsadba trvalek prostokofenných	kus	270,000	35,63	9 619,41	CS ÚRS 2019 01
23	M	00572699R	sazenice trvalek	kus	270,000	35,63	9 619,41	
	VV		"Achillea filipendulina v cv."10		10,000	0		
	VV		"Anemone sylvestris" 40		40,000	0		
	VV		"Ceratostigma plumbagoides"40		40,000	0		
	VV		"Euphorbia epithemoides"20		20,000	0		
	VV		"Geranium sanguineum v cv."50		50,000	0		
	VV		"Panicum virgatum v cv."10		10,000	0		
	VV		"Pennisetum alopecurioides v cv."10		10,000	0		
	VV		"Perovskia atriplicifolia"10		10,000	0		
	VV		"Rudbeckia purpurea v cv."20		20,000	0		
	VV		"Salvia nemorosa v cv."20		20,000	0		
	VV		"Stachys byzantina"40		40,000	0		
	VV		Součet		270,000	0		
24	K	183211411	Dosadba letniček nebo dvouletek prostokofenných	kus	250,000	35,63	8 906,86	CS ÚRS 2019 01
25	M	005726999R	sazenice letniček	kus	250,000	29,69	7 422,38	
26	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	93,000	11,88	1 104,45	CS ÚRS 2019 01
27	K	183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	2 758,000	1,19	3 269,56	CS ÚRS 2019 01
28	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 758,000	1,19	3 269,56	CS ÚRS 2019 01
29	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 758,000	1,19	3 269,56	CS ÚRS 2019 01
30	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 758,000	1,19	3 269,56	CS ÚRS 2019 01
31	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	93,000	3,57	331,73	CS ÚRS 2019 01
32	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 758,000	1,19	3 269,56	CS ÚRS 2019 01
33	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	93,000	1,19	110,25	CS ÚRS 2019 01
34	K	183403211	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m ve svahu do 1:2	m2	328,800	2,37	779,57	CS ÚRS 2019 01
	VV		274*1,2		328,800	0		
35	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2	m2	328,800	2,37	779,57	CS ÚRS 2019 01
	VV		274*1,2		328,800	0		
36	K	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu do 1:2	m2	328,800	2,37	779,57	CS ÚRS 2019 01
	VV		274*1,2		328,800	0		
37	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	65,000	475,03	30 877,11	CS ÚRS 2019 01
38	M	026504009R	Javor /Acer campestre/ 16/18	kus	12,000	6 152,86	73 834,27	
39	M	02650339R	Bříza /Betula utilis "Doorenbos"/ 16/18	kus	16,000	5 244,36	83 909,70	
40	M	02650399R	Bříza - dvoukmenné /Betula utilis "Doorenbos"/ 250/300	kus	10,000	3 824,01	38 240,11	
41	M	02650999R	Bříza - tříkmenné /Betula utilis "Doorenbos"/ 250/300	kus	10,000	4 370,30	43 702,99	
42	M	02660338R	Borovice lesní /Pinus sylvestris "Watereri"/ 150/200	kus	12,000	2 351,41	28 216,93	
43	M	02650523R	Platan javorolistý (Platanus acerifolia) 20/25	kus	1,000	5 698,02	5 698,02	
44	M	02650998R	Koelreuteria paniculata 16/18	kus	4,000	6 580,39	26 321,54	
46	K	184215133	Ukotvení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	41,000	213,76	8 764,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		37+4		41,000	0		
47	M	0521711R	příčka dřevěná mořená	m	73,800	59,38	4 382,17	
	VV		(37+4)*(0,4*3)		49,200	0		
	VV		49,2*1,5 *Přepočtené koeficientem množství		73,800	0		
48	M	60591320R	kulatina odkomněná D 7-15cm do dl 5m, mořená	m	461,250	47,50	21 910,87	
	VV		(37+4)*(2,5*3)		307,500	0		
	VV		307,5*1,5 *Přepočtené koeficientem množství		461,250	0		
49	K	184215213R	Podzemní ukotvení kmene dřeviny do volné zeminy tř. 1 až 4 obvodu vč.materiálu	kus	13,000	1 781,37	23 157,83	
	P		Poznámka k položce: Ukotvení balu pomocí textálních popruhů upevněných v půdě kotvami z železa a popruhů s ráčnovým napínákem			0		
50	M	56245199R	tyč zatluokací	kus	39,000	237,52	9 263,13	
	P		Poznámka k položce: tyč k usazení kotev do země			0		
	VV		13*3		39,000	0		
51	K	184501131R	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách	m2	180,000	59,38	10 688,23	
	VV		90*2		180,000	0		
52	K	184911313R	Položení ochrany proti prorůstání kořenů	kus	53,000	593,79	31 470,90	
53	M	69319999R	ochrana proti prorůstání kořenů	m2	448,620	261,27	117 209,99	
	VV		(2,0*2,0*1,2*13)+(41*(2*3,14*1,25*1,2))		448,620	0		
	VV		"systém vedení kořenů proti zabránění zvedání dlažby, do hloubky 1,2m"			0		
	VV		"např."materiál kopolymerní polypropylen,barva černá, tl.2,16mm"			0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	185802111	Hnojení půdy rašelinou v rovině a svahu do 1:5	t	4,174	4 750,32	19 827,86	CS ÚRS 2019 01
	VV		5,217*0,8		4,174	0		
	VV		"800kg/m3"			0		
55	M	10311100	rašelina zahradnická VL	m3	5,217	1 128,20	5 885,83	CS ÚRS 2019 01
	VV		53*(0,25*0,75*0,75*0,7)		5,217	0		
66	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	46,884	178,14	8 351,78	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>			0		
	VV		1x zalévání trávníku v průběhu stavy před dokončením			0		
	VV		(273,6+1599+1253)*15*0,001		46,884	0		
61	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	46,884	415,65	19 487,49	CS ÚRS 2019 01
	D	2	Zakládání			0	17 899,22	
56	K	212755214R	Systém provzdušnění a zalévání z drenážních trubek plastových flexibilních vč.materiálu	m	75,360	237,52	17 899,22	
	VV		12*((2*0,4*3,14)+(2*0,4*3,14)*1,5)		75,360	0		
	D	5	Komunikace pozemní			0	3 562,74	
57	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	5,000	712,55	3 562,74	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>			0		
	VV		plamimetrováno z příčných řezů a situace			0		
	D	998	Přesun hmot			0	62 878,68	
58	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	352,979	178,14	62 878,68	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 901 - Přístřešek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 565 803,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 565 803,11	21,00%	538 818,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 104 621,76

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: **SO 901 - Přístřešek**

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice

Projektant: Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 565 803,11
1 - Zemní práce	327 430,91
2 - Zakládání	512 911,67
3 - Svislé a kompletní konstrukce	860 100,91
4 - Vodorovné konstrukce	484 116,02
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	175 610,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	39 341,71
998 - Přesun hmot	11 990,06
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	44 683,56
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	23 340,17
762 - Konstrukce tesařské	6 651,19
767 - Konstrukce zámečnické	73 036,25
783 - Dokončovací práce - nátěry	6 590,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 901 - Přístřešek

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 565 803,11

D 1		Zemní práce		327 430,91				
1	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1.000 m ³	m ³	349,500	147,14	51 424,13	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,8*8,5*7,5+(3,8-1,2)*5,5*7,5		349,500		0	
	VV		Součet		349,500		0	
2	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3	m ³	174,750	19,28	3 369,61	CS ÚRS 2019 01
	VV		349,5*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		174,750		0	
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4 při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m ³	157,500	76,06	11 979,41	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,5*8,5*7,5+1,5*5,5*7,5		157,500		0	
	VV		Součet		157,500		0	
4	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4 při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m ³	87,000	124,70	10 848,55	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,3*8,5*7,5+0,1*5,5*7,5		87,000		0	
	VV		Součet		87,000		0	
5	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/syaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	349,500	46,32	16 188,06	CS ÚRS 2019 01
	VV		349,5		349,500		0	
6	K	171201201	Uložení syaniny na skládky	m ³	349,500	13,88	4 850,92	CS ÚRS 2019 01
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů bod kódem 170 504	t	559,200	237,52	132 819,08	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				0	
	VV		bez poplatku, bude uloženo na mezideponii města				0	
	VV		349,5*1,6 "Přepočtené koeficientem množství		559,200		0	
	VV		Součet		559,200		0	
8	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem syaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození svazniniv sítím	m ³	84,480	527,88	44 594,93	CS ÚRS 2019 01
	VV		"základ" 2,35*2,0*6,4		30,080		0	
	VV		"podsypan" 0,5*6,4*17,0		54,400		0	
	VV		Součet		84,480		0	
9	M	58337344	šterkopisek frakce 0-32	t	168,960	294,28	49 722,06	CS ÚRS 2019 01
	VV		84,48*2 "Přepočtené koeficientem množství		168,960		0	
	VV		Součet		168,960		0	
10	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m ²	172,500	9,47	1 634,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,5*23,0		172,500		0	
	VV		Součet		172,500		0	
D 2		Zakládání		0 512 911,67				
11	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	m ²	26,550	18,28	485,21	CS ÚRS 2019 01
	VV		"S03" 2,25*(2,5*2+3,4*2)		26,550		0	
	VV		Součet		26,550		0	
12	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m ²	m ²	30,533	29,22	892,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		26,55*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		30,533		0	
	VV		Součet		30,533		0	
13	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	m ²	26,550	18,28	485,21	CS ÚRS 2019 01
14	M	69311082	geotextilie netkaná PP 500g/m ²	m ²	30,533	49,87	1 522,81	CS ÚRS 2019 01
	VV		26,55*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		30,533		0	
	VV		Součet		30,533		0	
15	K	271532211	Podsypan pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	m ³	208,983	1 483,88	310 105,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,15*8,5*7,5+1,45*2,8*7,0		101,733		0	
	VV		2,6*5,5*7,5		107,250		0	
	VV		Součet		208,983		0	
16	K	271532212	Podsypan pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m ³	8,890	1 403,13	12 473,82	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,15*(6,4*21,8-6,4*3,8*3,3)		8,890		0	
	VV		Součet		8,890		0	
17	K	273313811	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m ³	18,560	3 028,33	56 205,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		"výplň -podklad pod pás" 1,45*2,0*6,4		18,560		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		18,560		0	
18	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	3,360	3 048,52	10 243,02	CS ÚRS 2019 01
	VV		"S02-roznášecí deska" 0,15*3,5*6,4		3,360		0	
	VV		Součet		3,360		0	
19	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	2,970	388,64	1 154,26	CS ÚRS 2019 01
	VV		"S02-roznášecí deska" 0,15*(3,5*2+6,4*2)		2,970		0	
	VV		Součet		2,970		0	
20	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	2,970	105,99	314,79	CS ÚRS 2019 01
21	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,278	29 689,53	8 253,69	CS ÚRS 2019 01
	VV		"S02-roznášecí deska-sít 150/150/8" 0,0054*3,5*6,4*1,15*2		0,278		0	
	VV		Součet		0,278		0	
22	K	274321711	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 35/45	m3	26,880	3 543,15	95 239,78	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,6*3,5*6,4*2		26,880		0	
	VV		Součet		26,880		0	
23	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	23,760	593,79	14 108,46	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,6*(3,5*2+6,4*2)*2		23,760		0	
	VV		Součet		23,760		0	
24	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	23,760	60,07	1 427,30	CS ÚRS 2019 01
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				860 100,91	
25	K	311113152	Nadzákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	26,550	1 009,44	26 800,74	CS ÚRS 2019 01
	VV		"S03" 2,25*(2,5*2+3,4*2)		26,550		0	
	VV		Součet		26,550		0	
26	K	311321816.R	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě drti a přísad) tř. C 35/45 - bílý beton nejsvětějšího odstínu s použitím bílého cementu a bílého pigmentu, povrch betonu v pohledové kvalitě dle TP ČRS 03 třída PR3	m3	30,520	7 125,49	217 469,87	
	VV		"Sx" 5,6*0,6*2,5*2		16,800		0	
	VV		"Sx" (5,6*0,1*1,75+5,6*0,5*1,75*0,5)*4		13,720		0	
	VV		Součet		30,520		0	
27	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	140,000	593,79	83 130,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Sx" 5,6*2*2,5*2		56,000		0	
	VV		"Sx" (5,6*0,1*2+5,6*1,75*2+5,6*1,9*2)*2		84,000		0	
	VV		Součet		140,000		0	
28	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	140,000	111,04	15 545,14	CS ÚRS 2019 01
29	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,159	29 689,53	4 720,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		"S03" 0,000395*2*11*(2,5*2+3,4*2)*1,1+0,000395*2,25*2*(2,5/0,5*2+3,4/0,5*2)*1,1		0,159		0	
	VV		Součet		0,159		0	
30	K	311361821.1	Výztuž nadzákladových zdí, základů a stropů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	16,541	29 689,53	491 094,52	
	VV		"viz statika" 15,037*1,1		16,541		0	
	VV		Součet		16,541		0	
31	K	312351911	Bednění nadzákladových zdí výplňových Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	140,000	152,42	21 339,32	CS ÚRS 2019 01
D 4			Vodorovné konstrukce				484 116,02	
32	K	411324747.R	Stropy z betonu železového (bez výztuže) pohledového stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 35/45 - bílý beton nejsvětějšího odstínu s použitím bílého cementu a bílého pigmentu	m3	45,266	7 125,49	322 542,30	
	VV		"S02-strop" 0,1*(2,9*3,4)		0,986		0	
	VV		"střecha" 0,6*2,5*15,8+0,1*1,75*16,8*2+0,5*1,75*16,8*0,5*2		44,280		0	
	VV		Součet		45,266		0	
33	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	117,820	771,93	90 948,53	CS ÚRS 2019 01
	VV		"S02" 2,9*3,4+0,1*(2,9*2+3,4*2)		11,120		0	
	VV		"střecha" 2,5*15,8+0,1*16,8*2+1,9*16,8*2		106,700		0	
	VV		Součet		117,820		0	
34	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	117,820	108,02	12 726,37	CS ÚRS 2019 01
35	K	411354333	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	113,200	184,73	20 910,93	CS ÚRS 2019 01
	VV		"S02" 2,9*3,4		9,860		0	
	VV		"střecha" 2,5*15,8+1,9*16,8*2		103,340		0	
	VV		Součet		113,200		0	
36	K	411354334	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	113,200	56,03	6 342,87	CS ÚRS 2019 01
37	K	411359111	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	117,820	199,87	23 549,22	CS ÚRS 2019 01
38	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, velknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových	t	0,059	29 689,53	1 751,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		"S02-strop-sít 150/150/8" 0,0054*(2,9*3,4+0,6*0,6)*1,15		0,059		0	
	VV		Součet		0,059		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	439359001.R	Zřízení prostupu stropní konstrukcí, dodávka a montáž chráničky KG DN 200 dl.1.0 m	kus	3,000	1 781,37	5 344,12	
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						0	175 610,48	
40	K	631311196.R	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30 - vzhled určuje použité kamenivo-vápencová drt, která zajišťuje i výtornou odolnost proti uklouznutí	m3	12,449	4 738,45	58 988,95	
	VV		"S01" 0,115*(17,0*6,4-(0,6*2,5-0,1*1,75*2-0,5*1,75*0,5*2)*2)		12,449	0		
	VV		Součet		12,449	0		
41	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	12,449	473,43	5 893,70	CS ÚRS 2019 01
42	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazanin přes 80 do 120 mm	m3	12,449	143,34	1 784,42	CS ÚRS 2019 01
43	K	631319902.R	Příplatek za drátkobeton strojně kartáčovaný	m2	108,250	178,14	19 283,35	
44	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,553	29 689,53	16 418,31	CS ÚRS 2019 01
	VV		"S01" 0,00444*108,25*1,15		0,553	0		
	VV		Součet		0,553	0		
45	K	632451234	Potěr cementový samonivelační lité tř. C 25, tl. přes 45 do 50 mm	m2	7,500	355,32	2 664,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		"S02" 2,5*3,0		7,500	0		
	VV		Součet		7,500	0		
46	K	632481213	Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	7,500	12,92	96,94	CS ÚRS 2019 01
47	K	633131119.R	Povrchová úprava průmyslových betonových podlah - vymývání (vymetání) beton s částečně odhaleným kamenivem, mezi zrnůvprobarvený cementový tmel	m2	108,250	593,79	64 277,83	
48	K	634663111	Výplň dilatačních spár mazanin polyuretanovou samonivelační hmotou, šířka spár do 10 mm	m	25,600	111,04	2 842,54	CS ÚRS 2019 01
49	K	634911124	Rezáni dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	25,600	131,23	3 359,54	CS ÚRS 2019 01
	VV		"S01" 2*6,4+6,4*2		25,600	0		
	VV		Součet		25,600	0		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						0	39 341,71	
50	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	108,250	53,29	5 769,11	CS ÚRS 2019 01
	VV		"S01" 108,25		108,250	0		
	VV		Součet		108,250	0		
51	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	120,000	63,90	7 668,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		5,0*6,0*2*2		120,000	0		
	VV		Součet		120,000	0		
52	K	941111221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m2	3 600,000	1,05	3 776,76	CS ÚRS 2019 01
	VV		120*30 "Přepočtené koeficientem množství		3 600,000	0		
	VV		Součet		3 600,000	0		
53	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	120,000	38,87	4 664,30	CS ÚRS 2019 01
54	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m	m2	139,520	125,17	17 463,46	CS ÚRS 2019 01
	VV		21,8*6,4		139,520	0		
	VV		Součet		139,520	0		
D 998 Přesun hmot						0	11 990,06	
55	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívání vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m Prác	t	1 009,620	11,88	11 990,06	CS ÚRS 2019 01
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						0	44 683,56	
56	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	19,720	9,77	192,61	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,9*3,4*2		19,720	0		
	VV		Součet		19,720	0		
57	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,006	50 709,72	304,26	CS ÚRS 2019 01
	VV		19,72*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,006	0		
	VV		Součet		0,006	0		
58	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	30,240	21,31	644,33	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,4*(2,9*2+3,4*2)		30,240	0		
	VV		Součet		30,240	0		
59	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,011	50 709,72	557,81	CS ÚRS 2019 01
	VV		30,24*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství		0,011	0		
	VV		Součet		0,011	0		
60	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	39,440	98,93	3 901,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		19,72*2		39,440	0		
	VV		Součet		39,440	0		
61	M	62852015	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina	m2	45,356	206,64	9 372,42	CS ÚRS 2019 01
	VV		39,44*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		45,356	0		
	VV		Součet		45,356	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
62	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S 30,24*2	m2	60,480	114,07	6 898,87	CS ÚRS 2019 01	
	VV		Součet		60,480	0			
	VV				60,480	0			
63	M	62852015	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina 60,48*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"	m2	72,576	206,64	14 997,19	CS ÚRS 2019 01	
	VV		Součet		72,576	0			
	VV				72,576	0			
64	K	711491176	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V přiřevnění izolace ukončovací lištou "S03" (2,9*2+3,4*2)	m	12,600	34,02	428,68	CS ÚRS 2019 01	
	VV		Součet		12,600	0			
	VV				12,600	0			
65	M	28323009	lišta ukončovací pro drenážní fólie profilované	m	12,600	60,56	763,11	CS ÚRS 2019 01	
66	K	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z nopové fólie "S03" 2,25*(2,9*2+3,4*2)	m2	28,350	55,22	1 565,62	CS ÚRS 2019 01	
	VV		Součet		28,350	0			
	VV				28,350	0			
67	M	28323010	fólie drenážní nopová v 20mm tl 1mm š 2,0m 28,35*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"	m2	34,020	142,51	4 848,18	CS ÚRS 2019 01	
	VV		Součet		34,020	0			
	VV				34,020	0			
68	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	0,214	975,13	208,68	CS ÚRS 2019 01	
D 721 Zdravotnicka - vnitřní kanalizace							0	23 340,17	
69	K	721174005.R	Potrubí z plastových trub polypropylenové svodné DN 110 včetně 2x koleno 45st	m	10,000	576,40	5 763,97		
70	K	721233219.R	Střešní vpust nerezová pro vegetační střechy včetně ochranného koše a montážních prvků dle výkresu č.D.1.1.07. D.1.1.08	kus	2,000	6 531,70	13 063,39		
	VV		"O4- střešní vpust" 2		2,000	0			
	VV		Součet		2,000	0			
71	K	721242119.R	Lapač střešních splavenin s přítokem DN 110 a s horizontálním odtokem DN125 včetně redukce 125/150	kus	2,000	2 256,40	4 512,81		
D 762 Konstrukce tesařské							0	6 651,19	
72	K	762431012	Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB na sraz, tloušťky desky 12 mm "S03" 2,25*(2,9*2+3,4*2)	m2	28,350	222,07	6 295,78	CS ÚRS 2019 01	
	VV		Součet		28,350	0			
	VV				28,350	0			
73	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	0,216	1 645,40	355,41	CS ÚRS 2019 01	
D 767 Konstrukce zámečnické							0	73 036,25	
74	K	7679901.R	Z01 - dodávka a montáž poklopu včetně vzpěrné tyče	kompl	1,000	7 719,28	7 719,28		
75	K	7679902.R	Z02 - dodávka a montáž žebříku + ochranné demontovatelné zábradlí	kompl	1,000	5 937,91	5 937,91		
76	K	7679991.R	O2 - dodávka a montáž kotevního pouzdra M 16mm, žárově zinkovaný, včetně pryžové ucpávky, odstín bílý 32*2+9*2+18	kompl	100,000	593,79	59 379,06		
	VV		Součet		100,000	0			
	VV				100,000	0			
D 783 Dokončovací práce - nátěry							0	6 590,18	
77	K	783826675	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břízolitových) "S01" 108,25	m2	108,250	60,88	6 590,18	CS ÚRS 2019 01	
	VV		Součet		108,250	0			
	VV				108,250	0			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 901 - Přístřešek

Soupis:

SO901_1 - Část elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

28169522

CZ28169522

Cena bez DPH

160 525,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	160 525,00	21,00%	33 710,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

194 235,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: SO 901 - Přístřešek

Soupis: **SO901_1 - Část elektroinstalace**

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice

Projektant: Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	160 525,00
90 - Přípočty	41 565,33
M21 - Elektromontáže	118 959,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: SO 901 - Přístřešek

Soupis: **SO901_1 - Část elektroinstalace**

Místo: Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice Projektant: Dopravoprojekt

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s. Zpracovatel: Ostrava a.s.

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

Náklady soupisu celkem

160 525,00

D	90	Přípočty					41 565,33	
1	K	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a	h	12,000	356,27	4 275,29	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Prohlídka staveniště před započetím prací.</i>			0		
2	K	904 R01	Hzs-zkoušky v rámci montáž.prací, Komplexní vyzkoušení	h	24,000	415,65	9 975,68	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Povinný zkušební provoz a celkové odzkoušení celého systému.</i>			0		
3	K	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Výchozí elektrická revize	h	16,000	534,41	8 550,58	RTS DATA
4	K	909 R00	Hzs-nezmeřitelné stavební práce	h	18,000	356,27	6 412,94	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Ostatní nepředpokládané stavební práce spojené s pokládkou kabelů, zemními pracemi a vnitřními instalacemi.</i>			0		
5	K	120 R00	Přesun do zóny individuální	soub	1,000	2 493,92	2 493,92	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní přesun hmot na staveništi.</i>			0		
6	K	110 R00	Mimostaveništní oprava individual.	soub	1,000	4 512,81	4 512,81	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní dopravné materiálu a osob na staveništi.</i>			0		
7	K	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	soub	1,000	3 562,74	3 562,74	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Veškerý ostatní drobný montážní materiál potřebný pro komplexní montáž.</i>			0		
8	K	142 R00	Přirážka za prořez kabelů	soub	1,000	1 781,37	1 781,37	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Zmářené délky kabeláží (prořez).</i>			0		
D	M21	Elektromontáže				0	118 959,67	
9	K	210010022RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm, včetně dodávky trubky 1525	m	20,000	57,36	1 147,30	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>			0		
10	K	210010313RT1	Krabice odbočná KO, bez zapojení-čtvercová, včetně dodávky KO 125 E s víčkem	kus	4,000	209,61	838,44	RTS DATA
11	K	210010005RU2	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 40 mm, včetně dodávky Monoflex 1440	m	40,000	62,95	2 517,84	RTS DATA
12	K	210020312R00	Žlab kabelový s přísluš., 500/100 mm bez víka	m	6,000	688,80	4 132,78	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>			0		
13	K	210100551R01	Systémová kabel.ucpávka průměr 160mm	kus	4,000	5 700,39	22 801,56	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.; Kompletní dle PD.; Kabelová ucpávka proti plynu a vodě včetně těsnícího systému pro kabely různých průměrů.</i>			0		
14	K	210201002RT2	Svítilidlo LED do 100 W stropní, včetně svítidla a příslušenství	kus	3,000	2 140,02	6 420,05	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>			0		
15	K	210110021RT1	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, venkovní, včetně dodávky spínače 3558-01750	kus	1,000	534,41	534,41	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Vypínač f.1 na povrch.; Montáž včetně dodávky.</i>			0		
16	K	210111203R01	Zásuvková skříň IP44, 2x230V/16, 1x400V/16A, 1x400V/32A	kus	1,000	6 054,42	6 054,42	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.; Včetně jističů 2x16A/B, 3x16A/B, 1xř 40/4/003</i>			0		
17	K	210191013R04	Montáž a dodávka nástěnného rozváděče NN R-901.	kus	1,000	41 640,82	41 640,82	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: R-901.; Montáž včetně dodávky.; Kompletní dle PD.</i>			0		
18	K	210810005RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	10,000	40,38	403,80	RTS DATA
19	K	210810006RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	10,000	42,75	427,51	RTS DATA
20	K	210810017RT3	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil,4 až 25 mm2,volně uložený, včetně dodávky kabelu 5x10 mm2	m	10,000	187,64	1 876,42	RTS DATA
21	K	210100258R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2	kus	6,000	100,94	605,67	RTS DATA
22	K	210100259R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x10 mm2	kus	2,000	148,45	296,90	RTS DATA
23	K	210220003RT5	Vedení uzemňovací na povrchu Cu do 50 mm2, včetně dodávky H07V-K16 Ž/Z	m	10,000	148,45	1 484,48	RTS DATA
24	K	210220010R00	Nátěr zemnicího pásku do 120 mm2	m	20,000	16,03	320,60	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Nátěr zemnicího pásku u každého připojovaného bodu / 2m.10*2</i>			0		
25	K	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek. včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	25,000	89,07	2 226,71	RTS DATA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje i pomocný materiál pro připojení, svorky vč. antikoroziční ochrany spoje, 2ks na každý připojovaný bod.</i>				0	
26	K	210220001RT2	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn do 120 mm ² , včetně pásku FeZn 30 x 4 mm a svorek	m	95,000	140,14	13 313,18	RTS DATA
27	K	210220002RT2	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm a svorek	m	115,000	100,94	11 608,61	RTS DATA
28	K	210220801R00	Změření zemního odporu, vč. měřicího protokolu	kus	1,000	308,17	308,17	RTS DATA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 902 - Prosklený pavilón

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kopřivnice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

IČ:

DIČ:

28169522

CZ28169522

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 530 453,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 530 453,90	21,00%	951 395,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 481 849,22

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 902 - Prosklený pavilón

Místo:

Datum:

7. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 530 453,90

HSV - Práce a dodávky HSV	1 324 983,05
1 - Zemní práce	90 182,26
2 - Zakládání	233 305,59
3 - Svislé a kompletní konstrukce	79 993,90
4 - Vodorovné konstrukce	470 945,22
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	233 328,41
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	208 592,38
998 - Přesun hmot	8 635,29
PSV - Práce a dodávky PSV	3 205 470,85
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	97 793,50
712 - Povlakové krytiny	163 047,83
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	22 289,29
751 - Vzduchotechnika	220 422,38
762 - Konstrukce tesařské	92 635,45
764 - Konstrukce klempířské	134 407,58
767 - Konstrukce zámečnické	2 463 915,09
783 - Dokončovací práce - nátěry	10 959,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 902 - Prosklený pavilón

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 530 453,90

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 324 983,05	
D	1	Zemní práce					90 182,26	
1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	122,416	79,14	9 688,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,7*29,0*6,0+0,05*2,8*4,4		122,416	0		
	VV		Součet		122,416	0		
2	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za levivost hornin tř. 3	m ³	61,208	26,35	1 613,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		122,416*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		61,208	0		
3	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	23,040	363,28	8 370,03	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,4*1,0*(26,0*2+2,8*2)		23,040	0		
	VV		Součet		23,040	0		
4	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za levivost hornin tř. 3	m ³	11,520	23,60	271,93	CS ÚRS 2019 01
	VV		23,04*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		11,520	0		
5	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z hornin tř. 1 až 4	m ³	90,040	46,32	4 170,45	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,4*0,6*(26,0*2+2,8*2)		13,824	0		
	VV		0,7*27,0*4,0+0,05*2,8*4,4		76,216	0		
	VV		Součet		90,040	0		
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	90,040	13,88	1 249,72	CS ÚRS 2019 01
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Kataloгу odpadů pod kódem 170 504	t	144,064	237,52	34 217,54	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: bez poplatku, bude uloženo na mezideponii města			0		
	VV		90,04*1,6 "Přepočtené koeficientem množství"		144,064	0		
	VV		Součet		144,064	0		
8	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny sítím	m ³	56,032	527,88	29 577,93	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,4*1,0*(26,0*2+2,8*2)-0,4*0,6*(26,0*2+2,8*2)		9,216	0		
	VV		0,7*29,0*6,0+0,05*2,8*4,4-0,7*27,0*4,0		46,816	0		
	VV		Součet		56,032	0		
9	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m ²	108,000	9,47	1 023,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		27,0*4,0		108,000	0		
	VV		Součet		108,000	0		
D	2	Zakládání					0	233 305,59
10	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm	m ³	10,750	1 403,13	15 083,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,15*2,78*(26,98-0,6*2)		10,750	0		
	VV		Součet		10,750	0		
11	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m ³	16,719	3 048,52	50 968,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,15*26,98*3,98+0,05*4,4*2,78		16,719	0		
	VV		Součet		16,719	0		
12	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m ²	10,006	388,64	3 888,72	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,15*(26,98*2+3,98*2)+0,05*(4,4*2+2,78*2)		10,006	0		
	VV		Součet		10,006	0		
13	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m ²	10,006	105,99	1 060,54	CS ÚRS 2019 01
14	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,334	29 689,53	39 605,83	CS ÚRS 2019 01
	VV		"sít 150/150/8 - 2x" 0,0054*26,98*3,98*1,15*2		1,334	0		
	VV		Součet		1,334	0		
15	K	274321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m ³	24,548	3 048,52	74 834,99	CS ÚRS 2019 01
	VV		"spodní ZP" 0,55*0,6*(26,98*2+2,78*2)		19,642	0		
	VV		"pod sloupy a techn.místn."		4,906	0		
	VV		0,37*0,174*(27,008*2+4,008*2)+0,4*0,2*(4,1*2+1,6*2)		24,548	0		
	VV		Součet		24,548	0		
16	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m ²	120,496	307,88	37 098,23	CS ÚRS 2019 01
	VV		"spodní ZP" 0,55*2*(26,98*2+2,78*2)		65,472	0		
	VV		"pod sloupy a tech.místn."		55,024	0		
	VV		0,37*2*(27,008*2+4,008*2)+0,4*2*(4,1*2+1,6*2)		120,496	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		120,496	0		
17	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	120,496	60,07	7 238,37	CS ÚRS 2019 01
18	K	279359001.R	Zřízení prostupu základovou konstrukcí, dodávka a montáž chráničky KG DN 150 dl.200 mm včetně hydroizolační manžety a těsnění prostupu	kus	3,000	1 175,71	3 527,12	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce			0	79 993,90	
19	K	311321816.R	Nadzákladové zdi z betonu železobetonového (bez výztuže) nosné pohledového tř. C 35/45 - bílý beton nejsvětějšího odstínu s použitím bílého cementu a bílého pigmentu, povrch betonu v pohledové kvalitě dle TP ČRS 03 třída PR3	m3	5,724	7 125,49	40 786,29	
	vv		"S3" 0,2*2,7*(1,6*2-0,8+4,1*2)		5,724	0		
	vv		Součet		5,724	0		
20	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	58,320	408,82	23 842,60	CS ÚRS 2019 01
	vv		"S3" 2*2,7*(1,6*2-0,8+4,1*2)+0,2*2,7*2		58,320	0		
	vv		Součet		58,320	0		
21	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	58,320	111,04	6 475,66	CS ÚRS 2019 01
22	K	312351911	Bednění nadzákladových zdí výplňových Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	58,320	152,42	8 889,35	CS ÚRS 2019 01
D	4		Vodorovné konstrukce			0	470 945,22	
23	K	411324747.R	Stropy z betonu železobetonového (bez výztuže) pohledového stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 35/45 - bílý beton nejsvětějšího odstínu s použitím bílého cementu a bílého pigmentu	m3	19,888	7 125,49	141 711,69	
	vv		"S02" 0,18*27,08*4,08		19,888	0		
	vv		Součet		19,888	0		
24	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	121,704	771,93	93 946,70	CS ÚRS 2019 01
	vv		"S02" 27,08*4,08+0,18*(27,08*2+4,08*2)		121,704	0		
	vv		Součet		121,704	0		
25	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	121,704	108,02	13 145,90	CS ÚRS 2019 01
26	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	110,486	165,55	18 290,73	CS ÚRS 2019 01
	vv		"S02" 27,08*4,08		110,486	0		
	vv		Součet		110,486	0		
27	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	110,486	50,18	5 544,02	CS ÚRS 2019 01
28	K	411359111	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	121,704	199,87	24 325,53	CS ÚRS 2019 01
29	K	411361821.R	Výztuž základů, zdí a stropů betonářskou ocelí 10 505	t	5,070	29 689,53	150 525,92	
	vv		(0,618+0,978+3,013)*1,1		5,070	0		
	vv		Součet		5,070	0		
30	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových	t	0,790	29 689,53	23 454,73	CS ÚRS 2019 01
	vv		0,79		0,790	0		
	vv		Součet		0,790	0		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			0	233 328,41	
31	K	628611119.R	Nátěr betonu transparentní, ošetřující, impregnační, vytvrzující pro ošetření broušených podlah	m2	101,380	59,38	6 019,85	
	vv		"S01 - pochozí vrstva" 95,3+6,08		101,380	0		
	vv		Součet		101,380	0		
32	K	631311126	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	10,138	3 755,13	38 069,48	CS ÚRS 2019 01
	vv		"S01 - pochozí vrstva" 0,1*(95,3+6,08)		10,138	0		
	vv		Součet		10,138	0		
33	K	631319022	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením s poprašením cementem pro konečnou úpravu, mazanina tl. přes 80 do 120 mm (20 kg/m3)	m3	10,138	538,03	5 454,56	CS ÚRS 2019 01
34	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazanin přes 80 do 120 mm	m3	10,138	143,34	1 453,17	CS ÚRS 2019 01
35	K	631342133	Mazanina z betonu lehkého tepelně-izolačního polystyrénového tl. přes 120 do 240 mm, objemové hmotnosti 700 ka/m3	m3	23,612	3 866,17	91 288,12	CS ÚRS 2019 01
	vv		"S01-instalační vrstva" 0,25*((26,98-0,174*2)*(3,98-0,174*2)-0,2*(4,1*2+1,6*2))		23,612	0		
	vv		Součet		23,612	0		
36	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,035	29 689,53	30 728,66	CS ÚRS 2019 01
	vv		"S01 - pochozí vrstva-sít 100/100/6" 0,00444*(95,3+6,08)*1,15*2		1,035	0		
	vv		Součet		1,035	0		
37	K	632451457	Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 30	m2	94,447	292,74	27 648,50	CS ÚRS 2019 01
	vv		"S01-ochranná vrstva" (26,98-0,174*2)*(3,98-0,174*2)-0,2*(4,1*2+1,6*2)		94,447	0		
	vv		Součet		94,447	0		
38	K	632481213	Separáčnická vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	94,447	12,92	1 220,72	CS ÚRS 2019 01
	vv		"S01-separační vrstva" (26,98-0,174*2)*(3,98-0,174*2)-0,2*(4,1*2+1,6*2)		94,447	0		
	vv		Součet		94,447	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	633131112	Povrchová úprava vysypovou směsí průmyslových betonových podlah těžký provoz s přísadou karbidu, tl. 3 mm	m2	101,380	184,73	18 727,47	CS ÚRS 2019 01
	VV		"S01 - pochozí vrstva" (95,3+6,08)		101,380	0		
	VV		Součet		101,380	0		
40	K	634111116	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou pružnou těsnící páskou výškv 150 mm	m	84,960	103,98	8 833,83	CS ÚRS 2019 01
	VV		27,0*2+4,08*2+4,1*2+3,7*2+1,6*2+2,0*2		84,960	0		
	VV		Součet		84,960	0		
41	K	634663111	Výplň dilatačních spar mazanin polyuretanovou samonivelační hmotou, šířka spáry do 10 mm	m	16,032	111,04	1 780,14	CS ÚRS 2019 01
42	K	634911124	Rezáni dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubkv přes 50 do 80 mm	m	16,032	131,23	2 103,91	CS ÚRS 2019 01
	VV		4*4,008		16,032	0		
	VV		Součet		16,032	0		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			0	208 592,38	
43	K	93501.R	O1 - Litinový nerezový štěrbínový odvodňovací žlab včetně štěrbínového nástavce-dodávka a montáž včetně napojení a včetně potrubí a komponentů - viz výpis ostatních prvků	m	65,000	2 968,95	192 981,95	
	P		Poznámka k položce:					
44	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	32,940	63,90	2 104,89	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,7*(4,1*2+2,0*2)		32,940	0		
	VV		Součet		32,940	0		
45	K	941111221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m2	494,100	1,05	518,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		32,94*15 "Přepočtené koeficientem množství		494,100	0		
	VV		Součet		494,100	0		
46	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	32,940	38,87	1 280,35	CS ÚRS 2019 01
47	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	107,380	109,02	11 706,83	CS ÚRS 2019 01
	VV		26,98*3,98		107,380	0		
	VV		Součet		107,380	0		
D	998		Přesun hmot			0	8 635,29	
48	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výškv do 6 m	t	250,720	34,44	8 635,29	CS ÚRS 2019 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV			0	3 205 470,85	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			0	97 793,50	
49	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	107,380	9,77	1 048,79	CS ÚRS 2019 01
	VV		26,98*3,98		107,380	0		
	VV		Součet		107,380	0		
50	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,032	50 775,03	1 624,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		107,38*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,032	0		
	VV		Součet		0,032	0		
51	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	34,056	21,31	725,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,55*(26,98*2+3,98*2)		34,056	0		
	VV		Součet		34,056	0		
52	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,012	50 775,03	609,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		34,056*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství		0,012	0		
	VV		Součet		0,012	0		
53	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	107,380	98,93	10 623,12	CS ÚRS 2019 01
54	M	62852015	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina	m2	123,487	175,64	21 689,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		107,38*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		123,487	0		
	VV		Součet		123,487	0		
55	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	34,056	114,07	3 884,72	CS ÚRS 2019 01
56	M	62852015	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina	m2	40,867	175,64	7 177,89	CS ÚRS 2019 01
	VV		34,056*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		40,867	0		
	VV		Součet		40,867	0		
57	K	711491177	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V přiřepnění izolace nerezovou lištou	m	62,000	157,47	9 763,13	CS ÚRS 2019 01
	VV		27,0*2+4,0*2		62,000	0		
	VV		Součet		62,000	0		
58	M	71149.m	nerezová ukončovací lišta	m	68,200	534,41	36 446,87	
	VV		62*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		68,200	0		
	VV		Součet		68,200	0		
59	K	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z novopové fólie	m2	19,500	55,22	1 076,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		"ochranná vrstva hydroizolace" 0,3*65,0		19,500	0		
	VV		Součet		19,500	0		
60	M	28323010	fólie drenážní novopová v 20mm tl 1mm š 2,0m	m2	23,400	121,13	2 834,42	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		19,5*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		23,400		0	
	VV		Součet		23,400		0	
61	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	0,296	975,13	288,64	CS ÚRS 2019 01
	D	712	Povlakové krytiny			0	163 047,83	
62	K	712363039.R	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólií termoplastickou PO (polyolefin) rozvinutí a natažení fólie v ploše	m2	122,000	59,38	7 244,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		"S02" 27,08*4,08*1,1+0,465		122,000		0	
	VV		Součet		122,000		0	
63	M	28342833	fólie hydroizolační střešní FPO vyztužená skelným vláknem tl 2,0 mm	m2	140,300	362,21	50 818,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		122*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		140,300		0	
	VV		Součet		140,300		0	
64	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° - ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	122,000	35,33	4 310,71	CS ÚRS 2019 01
65	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	140,300	29,22	4 099,21	CS ÚRS 2019 01
	VV		122*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		140,300		0	
	VV		Součet		140,300		0	
66	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových popových fólií, výšky popů do 25 mm, sklon střechy do 5°	m2	122,000	32,71	3 990,73	CS ÚRS 2019 01
67	M	69334321	fólie drenážní novová vegetačních střech tl 20 mm, HDPE	m2	140,300	220,89	30 990,59	CS ÚRS 2019 01
	VV		122*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		140,300		0	
	VV		Součet		140,300		0	
68	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	122,000	16,36	1 995,37	CS ÚRS 2019 01
69	M	69334310.m	geotextilie filtrační vegetačních střech 300 g/m2, tl 1,1 mm, PP	m2	140,300	53,44	7 497,79	
	VV		122*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		140,300		0	
	VV		Součet		140,300		0	
70	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	122,000	48,05	5 861,95	CS ÚRS 2019 01
71	M	10321225	substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky	m3	12,200	3 068,71	37 438,29	CS ÚRS 2019 01
	VV		122,0*0,1		12,200		0	
	VV		Součet		12,200		0	
72	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	9,466	929,70	8 800,56	CS ÚRS 2019 01
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace			0	22 289,29	
73	K	721174024	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 75	m	9,000	473,43	4 260,85	CS ÚRS 2019 01
74	K	721233219.R	O4 - Střešní vpust nerezová pro vegetační střechy svislý odtok DN 75 včetně ochranného koše pro vegetační střechy, perforované obruby a hydroizolačního profilu - dodávka a montáž včetně nanášení na potrubí a komponentů - viz výpis ostatních Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	kus	3,000	5 937,91	17 813,72	
75	K	721290111	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	m	9,000	23,02	207,16	CS ÚRS 2019 01
76	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	0,012	629,89	7,56	CS ÚRS 2019 01
	D	751	Vzduchotechnika			0	220 422,38	
77	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	426,34	426,34	CS ÚRS 2019 01
78	M	751344.m	tlumič	kus	1,000	1 836,00	1 836,00	
79	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí kruhové, průměru přes 100 do 200 mm	m	10,000	450,10	4 500,95	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: flexi potrubí plastové, zesílené, určené pro zalití do lehčeného betonu					
80	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí kruhové, průměru přes 100 do 200 mm	m	105,000	450,10	47 260,01	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: flexi potrubí plastové, zesílené, určené pro zalití do lehčeného betonu					
81	K	751512002.R	Potrubí přímé 250/200 mm - dodávka a montáž	m	11,000	675,74	7 433,09	
	P		Poznámka k položce: zesílené, určené pro zalití do lehčeného betonu					
82	K	751512003.R	Potrubí přímé 375/200 mm - dodávka a montáž	m	8,000	933,44	7 467,49	
	P		Poznámka k položce: zesílené, určené pro zalití do lehčeného betonu					
83	K	751512004.R	Potrubí přímé 400/200 mm - dodávka a montáž	m	7,000	964,31	6 750,18	
	P		Poznámka k položce: zesílené, určené pro zalití do lehčeného betonu					
84	K	75151231.R	Oblouk 200/250 R1000 - dodávka a montáž	kus	1,000	754,11	754,11	
	P		Poznámka k položce: zesílené, určené pro zalití do lehčeného betonu					
85	K	75151248.R	Přechodová tvarovka 375/200-250/200 - dodávka a montáž	kus	2,000	534,41	1 068,82	
	P		Poznámka k položce: zesílené, určené pro zalití do lehčeného betonu					
86	K	75151249.R	Přechodová tvarovka 400/200 - 375/200 - dodávka a montáž	kus	2,000	570,04	1 140,08	
	P		Poznámka k položce: zesílené, určené pro zalití do lehčeného betonu					
87	K	751514479	Montáž přechodu osového nebo pravouhlého do plechového potrubí kruhového bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	kus	2,000	296,90	593,79	CS ÚRS 2019 01
88	M	751519.m	redukce 200/250	kus	2,000	653,17	1 306,34	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>zesílené, určené pro zalití do lehčeného betonu</i>					
89	K	75151449.R	Přechodová tvarovka DN200 - 400/200 mm - dodávka a montáž	kus	1,000	878,81	878,81	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>zesílené, určené pro zalití do lehčeného betonu</i>					
90	K	751514689.R	Zavírací mřížka síto DN250 - dodávka a montáž	kus	1,000	356,27	356,27	
91	K	751514777.R	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	kus	2,000	296,90	593,79	
92	M	751514.m	protidešťová hlavice DN250	kus	2,000	593,79	1 187,58	
93	K	751901.R	Štěrbina 10 mm včetně boxu - dodávka a montáž	m	55,000	890,69	48 987,72	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Jedná se o nerezovou podlahovou stěrbinovou výust' s jednou výustkou tl. 10 mm, jeden směr proudění, nerezová ocel, barva: nerezová ocel - viz výkres D.1.1.07 SCHÉMA VZT, vč. montážního materiálu a souvisejícího příslušenství.</i>					
94	K	751902.R	Vzduchotechnická jednotka vč. kotvení - dodávka a montáž	kus	1,000	58 191,48	58 191,48	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Jednotka bude mít tyto parametry: Energetická třída A, maximální průtok 600 m3/h, akustický výkon do okolí 42 dB, maximální účinnost rekuperace 94 %, průměr připojovacích hrdel d=250 mm, třída filtrace přivodního vzduchu G4, napětí 230/50 Hz</i>					
95	K	751990003.R	Zednické výpomocce	soubor	1,000	11 875,81	11 875,81	
96	K	751990091.R	Revizní zkoušky VZT	soubor	1,000	5 937,91	5 937,91	
97	K	751990092.R	Seřízení systému a spuštění do provozu	soubor	1,000	11 875,81	11 875,81	
D 762			Konstrukce tesařské				92 635,45	
98	K	762361318.R	Bednění - skladba S02-Střecha - Voděodolná překližka tl. 10 mm, kvalita C/D, určeno pro užití ve vlhkém a venkovním prostředí, 5,1kg/m2, kotvena samořeznými nerez vrutv do podkladních profilů	m2	122,000	581,91	70 993,60	
	VV		122,0		122,000	0		
	VV		Součet		122,000	0		
99	K	762361319.R	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z voděodolné překližky tl. 10 mm (0,27+0,05+0,2)*65,0	m2	33,800	534,41	18 063,11	
	VV		33,800		33,800	0		
	VV		Součet		33,800	0		
100	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	2,175	1 645,40	3 578,74	CS ÚRS 2019 01
D 764			Konstrukce klempířské				0	134 407,58
101	K	764255403	Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z nerezového plechu celoplošně lepené rš 250 mm	m	65,000	590,53	38 384,31	CS ÚRS 2019 01
102	K	764256447	Oplechování parapetů z nerezového plechu rovných celoplošně lepené. bez rohů rš 670 mm	m	65,000	894,37	58 133,94	CS ÚRS 2019 01
	VV		"K01" 65,0		65,000	0		
	VV		Součet		65,000	0		
103	K	764258424	Oplechování říms a ozdobných prvků z nerezového plechu rovných, bez rohů celoplošně lepené rš 330 mm	m	65,000	454,25	29 526,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		"K02-krycí lišta soklu" 65,0		65,000	0		
	VV		Součet		65,000	0		
104	K	764356425	Lemování ventilačních nástavců z nerezového plechu výšky do 1000 mm, se stříškou střeš s krytinou skládanou mimo prežovou nebo z plechu, průměru nřes 200 do 300 mm	kus	3,000	2 442,85	7 328,55	CS ÚRS 2019 01
	VV		"K03-bude upřesněno" 3		3,000	0		
	VV		Součet		3,000	0		
105	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	0,551	1 877,56	1 034,54	CS ÚRS 2019 01
D 767			Konstrukce zámečnické				0	2 463 915,09
106	K	7672201.R	W1 - sestava fixních oken 27008/2960 mm s izolačním dvojsklem, krycí plech soklu pro ochranu hydroizolace - viz výpis oken a výkres detailu A	kus	1,000	923 463,14	923 463,14	
107	K	7672202.R	W2 - sestava fixních oken 27008/2960 mm se zdvižně posuvným křídlem a otevíracími dveřmi, s izolačním dvojsklem, krycí plech soklu pro ochranu hydroizolace - viz výpis oken a výkres detailu A	kus	1,000	937 714,12	937 714,12	
108	K	7672203.R	W3 - sestava fixních oken 4008/2960 mm s izolačním dvojsklem, krycí plech soklu pro ochranu hydroizolace - viz výpis oken a výkres detailu A	kus	2,000	136 809,35	273 618,71	
109	K	7679901.R	Z01 - dodávka a montáž patky pro uložení sloupu včetně povrchové úpravy - viz výpis zámečnických výrobků	kg	101,120	118,76	12 008,82	
110	K	7679902.R	Z02 - dodávka a montáž patky pro uložení sloupu včetně povrchové úpravy - viz výpis zámečnických výrobků	kg	72,860	118,76	8 652,72	
111	K	7679903.R	Z03 - dodávka a montáž betonových dveří včetně povrchové úpravy- viz výpis zámečnických výrobků	kus	1,000	11 875,81	11 875,81	
112	K	7679904.R	Z04 - dodávka a montáž konstrukce atiky včetně povrchové úpravy - viz výpis zámečnických výrobků	kg	648,450	142,51	92 410,44	
113	K	7679908.R	Podkladní vrstva - skladba S02 - Střecha - hliníkové profily Jakl 40x20x3 mm kotvené do ŽB desky, podložené pryžovými podložkami tl.2mm - kladen musí umožňovat příčné provětrávání střechy - viz Spádová vrstva - skladba S02 - Střecha - hliníkové profily Jakl 40x0x35 mm kotvené do podkladních profilů, různé výškové profily slouží k vytvoření spádu střešní roviny - viz v č.D 1.1.03	m2	122,000	593,79	72 442,45	
114	K	7679909.R	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	0,750	1 211,33	908,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	998767181	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,750	565,29	423,96	CS ÚRS 2019 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry			0	10 959,73	
117	K	783826675	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových) - dvojnásobný	m2	180,024	60,88	10 959,73	CS ÚRS 2019 01
	VV		"S3" 2*2,7*(1,6*2-0,8+4,1*2)+0,2*2,7*2		58,320			
	VV		"S02" 27,08*4,08+0,18*(27,08*2+4,08*2)		121,704			
	VV		Součet		180,024			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 902 - Prosklený pavilón

Soupis:

SO 902_1 - Prosklený pavilón - dešť'ová kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

121 817,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	121 817,26	21,00%	25 581,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

147 398,88

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: SO 902 - Prosklený pavilón

Soupis: **SO 902_1 - Prosklený pavilón - dešť'ová kanalizace**

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice

Projektant: Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

121 817,26

HSV - Práce a dodávky HSV

121 817,26

1 - Zemní práce

61 201,79

4 - Vodorovné konstrukce

5 339,55

8 - Trubní vedení

53 852,75

998 - Přesun hmot

1 423,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: SO 902 - Prosklený pavilón

Soupis: **SO 902_1 - Prosklený pavilón - dešťová kanalizace**

Místo: Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice Projektant: Dopravoprojekt

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s. Zpracovatel: Ostrava a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							121 817,26	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				121 817,26	
D	1		Zemní práce				61 201,79	
1	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³ 0,6*1,0*(30,0*2+6,0+1,0*6+2,0*2) Součet	m ³	45,600	571,11	26 042,57	CS ÚRS 2019 01
	VV				45,600	0		
	VV				45,600	0		
2	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	22,800	162,11	3 696,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		45,6*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		22,800	0		
3	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z hornin tř. 1 až 4	m ³	23,790	46,32	1 101,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,56+19,23		23,790	0		
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	23,790	13,88	330,20	CS ÚRS 2019 01
5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Kataloгу odpadů pod kódem 170 504	t	38,064	237,52	9 040,82	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: bez poplatku, bude uloženo na mezideponii města			0		
	VV		23,79*1,6 *Přepočtené koeficientem množství		38,064	0		
	VV		Součet		38,064	0		
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vvkopávkách	m ³	21,810	80,55	1 756,79	CS ÚRS 2019 01
	VV		45,6-4,56-19,23		21,810	0		
	VV		Součet		21,810	0		
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození svnaniniv sítím	m ³	19,230	404,02	7 769,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,6*(0,125+0,3)*(30,0*2+6,0)+0,6*(0,1+0,3)*(1,0*6+2,0*2)		19,230	0		
	VV		Součet		19,230	0		
8	M	58341344	kamenivo drčené drobné frakce 0-4	t	38,460	298,08	11 464,19	CS ÚRS 2019 01
	VV		19,23*2 *Přepočtené koeficientem množství		38,460	0		
	VV		Součet		38,460	0		
D	4		Vodorovné konstrukce				5 339,55	
9	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m ³	4,560	1 170,95	5 339,55	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,6*0,1*(30,0*2+6,0+1,0*6+2,0*2)		4,560	0		
	VV		Součet		4,560	0		
D	8		Trubní vedení				53 852,75	
10	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 110	m	10,000	72,99	729,86	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,0*6+2,0*2		10,000	0		
	VV		Součet		10,000	0		
11	M	28611113	trubka kanalizační PVC DN 110x1000 mm SN4	m	10,200	146,08	1 489,98	CS ÚRS 2019 01
	VV		10*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		10,200	0		
	VV		Součet		10,200	0		
12	K	871273121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 125	m	66,000	78,93	5 209,66	CS ÚRS 2019 01
	VV		30,0*2+6,0		66,000	0		
	VV		Součet		66,000	0		
13	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000 mm SN4	m	67,320	167,45	11 272,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		66*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		67,320	0		
	VV		Součet		67,320	0		
14	K	877265211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110	kus	26,000	183,72	4 776,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		24		24,000	0		
	VV		2		2,000	0		
	VV		Součet		26,000	0		
15	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	24,000	54,98	1 319,60	CS ÚRS 2019 01
16	M	28611502	redukce kanalizační PVC 125/110	kus	2,000	63,18	126,35	CS ÚRS 2019 01
17	K	877275211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 125	kus	4,000	198,86	795,43	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	4,000	83,13	332,52	CS ÚRS 2019 01
19	K	877275221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoosých DN 125	kus	7,000	340,18	2 381,27	CS ÚRS 2019 01
20	M	28611389	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 125/110/45°	kus	7,000	187,64	1 313,49	CS ÚRS 2019 01
21	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	2,000	218,04	436,09	CS ÚRS 2019 01
22	M	28611506	redukce kanalizační PVC 160/125	kus	2,000	111,87	223,73	CS ÚRS 2019 01
23	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	76,000	17,36	1 319,56	CS ÚRS 2019 01
24	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	6 480,63	6 480,63	CS ÚRS 2019 01
25	K	894812313	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 s přítokem tvaru T	kus	1,000	5 834,59	5 834,59	CS ÚRS 2019 01
26	K	894812331	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm	kus	1,000	2 018,89	2 018,89	CS ÚRS 2019 01
27	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	110,03	110,03	CS ÚRS 2019 01
28	K	894812357	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 1,5 t do 12,5 t s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	7 681,87	7 681,87	CS ÚRS 2019 01
D 998			Přesun hmot			0	1 423,17	
29	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	47,935	29,69	1 423,17	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 902 - Prosklený pavilón

Soupis:

SO 902_2 - Část elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				242 436,87
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	242 436,87	21,00%	50 911,74	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	

Cena s DPH	v CZK	293 348,61
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: SO 902 - Prosklený pavilón

Soupis: **SO 902_2 - Část elektroinstalace**

Místo:
Zadavatel: Město Kopřivnice
Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Datum: 7. 8. 2020
Projektant: Dopravoprojekt
Zpracovatel: Ostrava a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	242 436,87
90 - Přípočty	39 285,17
M21 - Elektromontáže	116 782,80
M22 - Montáž sdělovací a zabezp.tech	86 368,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: SO 902 - Prosklený pavilón

Soupis: **SO 902_2 - Část elektroinstalace**

Místo: Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice Projektant: Dopravoprojekt

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s. Zpracovatel: Ostrava a.s.

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

Náklady soupisu celkem

242 436,87

D	90	Přípočty					39 285,17	
1	K	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a	h	12,000	356,27	4 275,29	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Prohlídka staveniště před započatím prací.</i>			0		
2	K	904 R01	Hzs-zkoušky v rámci montáž.prací, Komplexní vzzkoušení	h	24,000	415,65	9 975,68	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Povinný zkušební provoz a celkové odzkoušení celého systému.</i>			0		
3	K	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Výchozí elektrická revize	h	16,000	534,41	8 550,58	RTS DATA
4	K	909 R00	Hzs-nezmeřitelné stavební práce	h	18,000	356,27	6 412,94	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Ostatní nepředpokládané stavební práce spojené s pokládkou kabelů, zemními pracemi a vnitřními instalacemi.</i>			0		
5	K	120 R00	Přesun do zóny individuální	soub	1,000	273,14	273,14	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní přesun hmot na staveništi.</i>			0		
6	K	110 R00	Mimostaveništní doprava individual.	soub	1,000	4 512,81	4 512,81	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní dopravné materiálu a osob na staveništi.</i>			0		
7	K	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	soub	1,000	3 503,36	3 503,36	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Veškerý ostatní drobný montážní materiál potřebný pro komplexní montáž.</i>			0		
8	K	142 R00	Přirážka za prořez kabelů	soub	1,000	1 781,37	1 781,37	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Změřené délky kabeláží (prořez).</i>			0		
D	M21	Elektromontáže				0	116 782,80	
9	K	210010022RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm, včetně dodávky trubky 1525	m	195,000	45,13	8 800,79	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky. Výměra a obsah dle výkresu č.02. Planimetrováno programem Autocad.:195</i>			0		
10	K	210100551R01	Systémová kabel.ucpávka průměr 110mm	kus	1,000	5 700,39	5 700,39	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.; Kompletní dle PD.; Kabelová ucpávka proti plynu a vodě včetně těsnícího systému pro kabely různých průměrů.</i>			0		
11	K	210201002RT2	svítidlo LED do 100 W stropní, včetně svítidla a příslušenství	kus	1,000	2 140,02	2 140,02	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>			0		
12	K	210110021RT1	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, venkovní, včetně dodávky spínače 3558-01750	kus	1,000	510,66	510,66	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Vypínač ř.1 na povrch.; Montáž včetně dodávky.</i>			0		
13	K	210110513RT2	Vypínač TOTAL-STOP, včetně dodávky vypínače	kus	1,000	2 672,06	2 672,06	RTS DATA
14	K	210111031RT3	Zásuvka v podlahové krabici - 2P+PE, včetně dodávky zásuvky 5518-2929	kus	20,000	290,96	5 819,15	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>			0		
15	K	210111131R00	Zásuvka průmyslová IP 44 2P+PE 16 A	kus	3,000	486,91	1 460,72	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Zásuvka 230V na povrch.; Montáž včetně dodávky.</i>			0		
16	K	210111133R00	Zásuvka průmyslová IP 44 3P+PE 16 A	kus	1,000	170,42	170,42	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Zásuvka 400V na povrch.; Montáž včetně dodávky.</i>			0		
17	K	210191013R03	Montáž a dodávka nástěnného rozváděče NN R-902.	kus	1,000	41 574,32	41 574,32	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: R-902.; Montáž včetně dodávky.; Kompletní dle PD.</i>			0		
18	K	210810001RT1	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	10,000	33,26	332,56	RTS DATA
19	K	210810005RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	20,000	40,38	807,60	RTS DATA
20	K	210810006RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	195,000	42,75	8 336,41	RTS DATA
21	K	210810016RT1	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	10,000	57,01	570,08	RTS DATA
22	K	210100258R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2	kus	26,000	130,63	3 396,48	RTS DATA
23	K	210220003RT5	Vedení uzemňovací na povrchu Cu do 50 mm2, včetně dodávky H07V-K16 Ž/Z	m	20,000	137,76	2 755,15	RTS DATA
24	K	210220010R00	Nátěr zemního pásu do 120 mm2	m	30,000	16,03	480,91	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Nátěr zemního pásu u každého připojovaného bodu / 2m.15*2</i>			0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč. svorek, včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	25,000	100,23	2 505,78	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje i pomocný materiál pro připojení, svorky vč. antikorozi ochrany spoje, 2ks na každý připojovaný bod.</i>			0		
26	K	210220001RT2	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn do 120 mm2, včetně pásku FeZn 30 x 4 mm a svorek	m	95,000	136,57	12 974,32	RTS DATA
27	K	210220002RT4	Vedení uzemňovací na povrchu AlMgSi 8 mm, včetně dodávky AlMgSi 8mm + PV 21d	m	115,000	114,01	13 110,66	RTS DATA
28	K	210220212RT1	Tyč jímací s upev. na stříhřeben do 3 m, do zdi, včetně dodávky jímací tyče JT 1.5	kus	4,000	589,04	2 356,15	RTS DATA
29	K	210220801R00	Změření zemního odporu, vč. měřicího protokolu	kus	1,000	308,17	308,17	RTS DATA
	D	M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech				0	86 368,90
30	K	222260727R01	Podlahový kabelový žlab 200x50 dvoukomorový včetně. dodávky žlabu	m	30,000	760,05	22 801,56	RTS DATA
31	K	222260727R02	Podlahová krabice 12 modulů, včetně dodávky	kus	5,000	8 669,34	43 346,71	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky kompletního příslušenství.</i>			0		
32	K	222290301R01	Modul RJ45 kat.6 do krabice	kus	8,000	385,85	3 086,79	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>			0		
33	K	222280214R01	Kabel UTP/FTP kat.6 v trubkách	m	280,000	27,91	7 813,70	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.</i>			0		
34	K	222260403R00	Nástěnný 19" rozvaděč 13U-18U hl.do 450 mm	kus	1,000	9 320,14	9 320,14	RTS DATA
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž včetně dodávky.; Datový rozvaděč hl.do 250mm v nástěnném provedení.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 903 - Pergola

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

30 667,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	30 667,22	21,00%	6 440,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

37 107,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: **SO 903 - Pergola**

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice

Projektant: Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	30 667,22
HSV - Práce a dodávky HSV	28 156,02
1 - Zemní práce	15 535,61
2 - Zakládání	12 620,41
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
M - Práce a dodávky M	2 511,20
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	2 511,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 903 - Pergola

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

30 667,22

D	HSV		Práce a dodávky HSV				28 156,02	
D	1		Zemní práce				15 535,61	
1	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15,538	856,24	13 304,32	CS ÚRS 2019 01
	VV	hloubení903	8*(0,4*0,4*0,85+4*0,85*0,85/2*1,25)		15,538	0		
2	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	7,769	118,87	923,53	CS ÚRS 2019 01
	VV	Hloubení903			15,538	0		
	VV		15,538*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		7,769	0		
20	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,088	132,18	143,81	CS ÚRS 2019 01
	VV		základ903+podsyp903		1,088	0		
5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce - NECENIT	t	2,394	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>			0		
	VV		Bez poplatku, bude uloženo na mezideponii města (základ903+podsyp903)*2,2		2,394	0		
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,450	80,55	1 163,95	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>			0		
	VV		Zpětný zásyp kolem základových patek tam, kde budou použito a poté odstraněno bednění hloubení903-základ903-podsyp903		14,450	0		
D	2		Zakládání			0	12 620,41	
7	K	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm	m3	0,128	1 039,73	133,09	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>			0		
	VV	podsyp903	Podsyp pod základovou patkou v tl. 100 mm 8*(0,4*0,4*0,1)		0,128	0		
8	K	275311126	Základové patky a bloky z betonu prostého C 20/25	m3	0,960	3 048,52	2 926,58	CS ÚRS 2019 01
	VV	základ903	8*(0,4*0,4*0,75)		0,960	0		
9	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	9,600	941,81	9 041,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,4*0,75*4*8		9,600	0		
10	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	9,600	54,10	519,38	CS ÚRS 2019 01
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			0	0,00	
11	K	646171999R	Montáž nosné hliníkové konstrukce pro lamelový systém - NECENIT	kus	1,000	0,00	0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>			0		
	M	590R1	<i>necenit, bude realizováno samostatnou stavbou v další etapě</i> Nosná hliníková konstrukce pro lamelový systém vč. kotvicích prvků a dopravy - NECENIT	kus	1,000	0,00	0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>			0		
	K	646171998R	<i>necenit, bude realizováno samostatnou stavbou v další etapě</i> Montážsystému otočných lamel s integrovaným okapovým systémem - NECENIT	kus	1,000	0,00	0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>			0		
	M	590R2	<i>necenit, bude realizováno samostatnou stavbou v další etapě</i> Systém otočných lamel s integrovaným okapovým systémem, vč. lamel, motorů, okapů a odvodnění - NECENIT	kus	1,000	0,00	0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>			0		
	P		<i>necenit, bude realizováno samostatnou stavbou v další etapě</i>			0		
D	PSV		Práce a dodávky PSV			0	0,00	
D	767		Konstrukce zámečnické			0	0,00	
15	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m - NECENIT	t	2,800	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>			0		
	K	998767194	<i>necenit, bude realizováno samostatnou stavbou v další etapě</i> Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 1000 m - NECENIT	t	2,800	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>			0		
	P		<i>necenit, bude realizováno samostatnou stavbou v další etapě</i>			0		
D	M		Práce a dodávky M			0	2 511,20	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích			0	2 511,20	
17	K	460531111	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1 m2 hl do 0,5 m pro běžné zatížení	kus	1,000	729,83	729,83	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>			0		
	M	34573351R	<i>Instalační bedna pro elektroinstalaci</i> komora kabelová vodotěsná 400 x 300 x 170mm s víkem	kus	1,000	1 781,37	1 781,37	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 904 - Fontána

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 472 024,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 472 024,08	21,00%	309 125,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 781 149,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: **SO 904 - Fontána**

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice

Projektant: Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 472 024,08
1 - Zemní práce	32 659,41
2 - Zakládání	45 500,35
M21 - Elektromontáž, řízení, osvětlení	233 240,93
M35 - Montáž čerpadel, kompresorů	112 107,66
M99 - Ostatní dodávky a práce "M"	1 048 515,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 904 - Fontána

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 472 024,08

D		1	Zemní práce					32 659,41
1	K	Pol74	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	31,900	166,53	5 312,44	Vlastní
P		Poznámka k položce: rozvody:39,0*0,7*0,1+73*0,5*0,5						0
2	K	Pol75	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	15,950	22,35	356,42	Vlastní
VV		31,9*0,5 *Přepočtené koeficientem množství						0
3	K	Pol76	Lože pod potrubí s dodáním písku frakce 0 - 4 mm	m3	6,380	1 071,63	6 837,03	Vlastní
P		Poznámka k položce: rozvody:39,0*0,7*0,1+73*0,5*0,1						0
4	K	Pol78	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním písku frakce 0 - 4 mm	m3	9,570	495,48	4 741,74	Vlastní
P		Poznámka k položce: rozvody:39,0*0,7*0,15+73*0,5*0,15						0
5	K	Pol79	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	15,950	75,38	1 202,28	Vlastní
P		Poznámka k položce: rozvody:39,0*0,7*0,25+73*0,5*0,25						0
6	K	Pol80	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	15,950	151,87	2 422,29	Vlastní
P		Poznámka k položce: rozvody:39,0*0,7*0,25+73*0,5*0,25						0
7	K	Pol81	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5km	m3	15,950	46,32	738,77	Vlastní
8	K	Pol82	Uložení sypaniny na skládky	m3	15,950	12,90	205,82	Vlastní
9	K	Pol83	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	31,900	237,52	7 576,77	Vlastní
P		Poznámka k položce: Bez poplatku, bude uloženo na mezideponii města						0
10	K	Pol84	Výstražná folie š 300 mm	bm	110,000	29,69	3 265,85	Vlastní
D		2	Zakládání					0
11	K	Pol85	Beton základových desek prostý C12/15	m3	17,270	2 634,65	45 500,35	Vlastní
P		Poznámka k položce: podkladní beton žlaby:(3,4+4,3+5,2+3,4)*0,5*0,1; podkladní beton odtokové armatury:(7,1+8,0+8,9+7,1)*0,5*0,1; obetonování žlaby:(3,4+4,3+5,2+3,4)*0,5*0,35; obetonování odtokové armatury:(7,1+8,0+8,9+7,1)*0,5*0,35; krycí deska potrubí:110*0,6*0,1						0
D		M21	Elektromontáž, řízení, osvětlení					0
12	K	00001	Podružný elektrorozvaděč technologie RM1 v provedení jako sestava plastových rozvodnic na Fr.menic 1,5kW, Úvst=3x400V, Úvýst=3x400V, IP20, fr=0,2-400Hz	kus	1,000	51 778,54	51 778,54	Vlastní
13	K	MF2222712	Jednoduchá ovládací jednotka pro měnič	kus	4,000	13 384,04	53 536,16	Vlastní
14	K	00002	Úrusovací filtr pro frekvenční menice do výkonu 15 kW	kus	1,000	4 477,18	4 477,18	Vlastní
15	K	MF22288	Řídicí systém, napájení 230V, 16xDI, 16xDO relé 2A	kus	1,000	16 626,14	16 626,14	Vlastní
16	K	FX3U-32MR/ES	Aplikační sw PLC	kompl	1,000	14 250,97	14 250,97	Vlastní
17	K	SW1	Oživení systému, naprogramování, provozní zkouška	kompl	1,000	11 875,81	11 875,81	Vlastní
18	K	00003	Rozváděč pro odrušovací filtr označený RF1, v provedení jako plastová rozvodnice GW44211 na omítku s rozměry 380x460x180 mm, krytí IP56, bez ceny filtru	kus	1,000	4 204,04	4 204,04	Vlastní
19	K	00004	Rozváděč pro frekvenční měniče označené RFM1 v provedení jako oceloplechová rozvodnice na omítku krytí IP65.	kus	2,000	10 248,83	20 497,65	Vlastní
20	K	00005	Nucené odvětrání strojovny odtahovým ventilátorem	kompl.	1,000	2 208,90	2 208,90	Vlastní
21	K	00006	Stropní svítidlo strojovny 100W s krycím sklem, IP44, 230V	kus	1,000	534,41	534,41	Vlastní
22	K	00007	Drobný elektroinstalační materiál	kompl.	1,000	14 987,27	14 987,27	Vlastní
23	K	00008	Elektroinstalační práce	kompl.	1,000	27 076,85	27 076,85	Vlastní
24	K	00009	Revizní zpráva M21 Elektromontáž, řízení, osvětlení	kompl.	1,000	4 156,53	4 156,53	Vlastní
25	K	00010						
D		M35	Montáž čerpadel, kompresorů					0
26	K	315111114	Montáž technologie	kompl.	1,000	106 407,28	106 407,28	Vlastní
27	K	03511234	Tlakové zkoušky	hod.	6,000	475,03	2 850,19	Vlastní
28	K	03511235	Uvedení do provozu	hod.	4,000	475,03	1 900,13	Vlastní
29	K	03511236	Zaškolení obsluhy M35 Montáž čerpadel, kompresorů	hod.	2,000	475,03	950,06	Vlastní
D		M99	Ostatní dodávky a práce "M"					0
30	K	3511238	Návod na obsluhu a údržbu	kompl.	1,000	2 375,16	2 375,16	Vlastní
31	K	3519999	Vedlejší náklady	kompl.	1,000	1 187,58	1 187,58	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	3511240	Autorsko dodavatelský dozor	kompl.	1,000	5 937,91	5 937,91	Vlastní
34	K	3511241	Přesun hmot	kompl.	1,000	28 383,19	28 383,19	Vlastní
35	K	50969	Mosazná pramínková tryska s kloubem, R ústí 14mm, připojení G1"	kus	19,000	1 056,95	20 082,00	Vlastní
36	K	Art.1700	Mosazné šoupě G1"	kus	19,000	451,28	8 574,34	Vlastní
37	K	EKO 700 B	Kompozitní poklop 600x600mm, třída zatížení B125, vč. těsnění a uzamykání	kus	2,000	7 624,27	15 248,54	Vlastní
38	K	atyp.plast 01	PP jednoplašťová dvouvstupová strojovna technologie, vnitřní rozměry 3,5x2,3x2,0m, 2x vstupní komínek 600x600mm, PP integrovaná retenční nádrž se staticky zajištěnou příčkou, rozměry 1,2x2,3x2,0mm, objem 5,52m ³ vč. těsněných prostunů hliníkového žebříku	kus	1,000	111 157,60	111 157,60	Vlastní
39	K	atyp.plast 02	PP zachycovač nečistot s nerezovým sítem	kus	1,000	2 802,69	2 802,69	Vlastní
40	K	atyp.plast 03	PP podstavec čerpadla	kus	5,000	617,54	3 087,71	Vlastní
41	K	atyp.plast 04	PP svařovaná záchytná vana chemikálií pro 2 kanystry	kus	1,000	2 683,93	2 683,93	Vlastní
42	K	atyp.plast/nerez 01	PP šachtička odvětrání s nerezovou krycí mřížkou	kus	1,000	2 790,82	2 790,82	Vlastní
43	K	atyp.nerez R01	Nerezový žlab trysek OKRUH A, šířka 220mm, výška 250mm, délka 3000mm, 2x gravitační odtok DN100, 4x tlakový přívod G1", nerezová odnímatelná krycí mřížka, vč. kotvení	kus	1,000	27 670,64	27 670,64	Vlastní
44	K	atyp.nerez R02	Nerezový žlab trysek OKRUH B, šířka 220mm, výška 250mm, délka 3900mm, 2x gravitační odtok DN100, 5x tlakový přívod G1", nerezová odnímatelná krycí mřížka, vč. kotvení	kus	1,000	35 983,71	35 983,71	Vlastní
45	K	atyp.nerez R03	Nerezový žlab trysek OKRUH C, šířka 220mm, výška 250mm, délka 4800mm, 2x gravitační odtok DN100, 6x tlakový přívod G1", nerezová odnímatelná krycí mřížka, vč. kotvení	kus	1,000	44 296,78	44 296,78	Vlastní
46	K	atyp.nerez R04	Nerezový žlab trysek OKRUH D, šířka 220mm, výška 250mm, délka 3000mm, 2x gravitační odtok DN100, 4x tlakový přívod G1", nerezová odnímatelná krycí mřížka, vč. kotvení	kus	1,000	27 670,64	27 670,64	Vlastní
47	K	atyp.nerez R05	Nerezový odtokový šterbinový žlab OKRUH A, šířka 150mm, výška 190mm, délka 6700mm, 2x gravitační odtok DN100, 2x nerezová revizní šachtička 200x100mm vč. kotvení	kus	1,000	71 373,63	71 373,63	Vlastní
48	K	atyp.nerez R06	Nerezový odtokový šterbinový žlab OKRUH B, šířka 150mm, výška 190mm, délka 7600mm, 2x gravitační odtok DN100, 2x nerezová revizní šachtička 200x100mm vč. kotvení	kus	1,000	80 862,40	80 862,40	Vlastní
49	K	atyp.nerez R07	Nerezový odtokový šterbinový žlab OKRUH C, šířka 150mm, výška 190mm, délka 8500mm, 2x gravitační odtok DN100, 2x nerezová revizní šachtička 200x100mm vč. kotvení	kus	1,000	90 446,18	90 446,18	Vlastní
50	K	atyp.nerez R08	Nerezový odtokový šterbinový žlab OKRUH D, šířka 150mm, výška 190mm, délka 6700mm, 2x gravitační odtok DN100, 2x nerezová revizní šachtička 200x100mm vč. kotvení	kus	1,000	71 373,63	71 373,63	Vlastní
51	K	570521	Ódstředivé plastové čerpadlo OKRUHU A s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, výkon 0,75kW; Q=19m ³ /h při 8mvs. 400V	kus	1,000	24 454,67	24 454,67	Vlastní
52	K	570621	Ódstředivé plastové čerpadlo OKRUHU B s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, výkon 1,00kW; Q=20m ³ /h při 8mvs. 400V	kus	1,000	24 891,70	24 891,70	Vlastní
53	K	570241	Ódstředivé plastové čerpadlo OKRUHU C s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN65/DN65, výkon 1,30kW; Q=22m ³ /h při 10mvs, 400V	kus	1,000	35 825,76	35 825,76	Vlastní
54	K	570521.1	Ódstředivé plastové čerpadlo OKRUHU D s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, výkon 0,75kW; Q=19m ³ /h při 8mvs. 400V	kus	1,000	24 454,67	24 454,67	Vlastní
55	K	570418	Ódstředivé plastové čerpadlo filtrace s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, výkon 0,45 kW; Q=12m ³ /h při 8 mvs. 230V	kus	1,000	12 052,76	12 052,76	Vlastní
56	K	15782	Pískový plastový filtr s bočním připojením 1 1/2", vnitřní průměr D500, průtok 9m ³ /h	kus	1,000	11 325,96	11 325,96	Vlastní
57	K	00596	Filtrační písek 0,6-1 mm	kg	100,000	10,69	1 069,03	Vlastní
58	K	32581	Automatický ovládací 6-ti cestný ventil s bočním připojením na filtr, připojení 1 1/2"	kus	1,000	21 732,74	21 732,74	Vlastní
59	K	1214	Automatická dávkovací stanice- měření a udržování pH a koncentrace chloru	kus	1,000	40 114,12	40 114,12	Vlastní
60	K	12130	Kanistr s korektorem pH, 20l	kus	1,000	733,93	733,93	Vlastní
61	K	12075	Kanistr s chlornanem sodným, 20l	kus	1,000	823,00	823,00	Vlastní
62	K	DOC3GT	Ponorné kalové čerpadlo, nerezové, výkon 0,25kW, Q=6m ³ /h při 3,7mvs, 230V	kus	1,000	4 987,84	4 987,84	Vlastní
63	K	WGME-240	Jednoduchý změkčovací filtr s objemovým řízením s kapacitou 240°dHxm ³ . vč. nádob na sůl	kus	1,000	22 730,30	22 730,30	Vlastní
64	K	SD-1	Sestava dopouštění včetně By-passu - 1"	kompl.	1,000	6 602,95	6 602,95	Vlastní
65	K	EVPI 2020	Elektromagnetický ventil 1", 230V	kus	1,000	2 885,82	2 885,82	Vlastní
66	K	RA109P421	Kartušový filtr G 1 včetně filtrační vložky 50 mic	kus	1,000	1 626,99	1 626,99	Vlastní
67	K	02718	Tr PVC D200,dl.5m,PN10	m	2,000	779,05	1 558,10	Vlastní
68	K	02713	Tr PVC D110,dl.6m,PN 10	m	1,000	241,08	241,08	Vlastní
69	K	02712	Tr PVC D 90,dl.6m, PN 10	m	3,000	212,58	637,74	Vlastní
70	K	02711	Tr PVC D 75,dl.6m, PN 10	m	110,000	148,45	16 329,24	Vlastní
71	K	02710	Tr PVC D 63,dl.5m, PN 10	m	125,000	104,51	13 063,92	Vlastní
72	K	02709	Tr PVC D 50,dl.5m, PN 10	m	12,000	67,69	812,26	Vlastní
73	K	02724	Tr PVC D 32,dl.5m,PN 10	m	19,000	58,19	1 105,68	Vlastní
74	K	0560090	Kohout kulový D 90 PVC	kus	3,000	3 310,98	9 932,94	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	0560075	Kohout kulový D 75 PVC	kus	2,000	2 433,36	4 866,71	Vlastní
76	K	0560063	Kohout kulový D 63 PVC	kus	3,000	710,18	2 130,53	Vlastní
77	K	0560050	Kohout kulový D 50 PVC	kus	6,000	499,97	2 999,82	Vlastní
78	K	0567075	Ventil zpětný D 75 PVC	kus	2,000	1 579,48	3 158,97	Vlastní
79	K	0567063	Ventil zpětný D 63 PVC	kus	2,000	723,24	1 446,48	Vlastní
80	K	0567050	Ventil zpětný D 50 PVC	kus	3,000	513,03	1 539,09	Vlastní
81	K	0501075	Koleno D 75 PVC 90° lep	kus	28,000	162,69	4 555,44	Vlastní
82	K	0502075	Koleno D 75 PVC 45° lep	kus	24,000	181,70	4 360,90	Vlastní
83	K	PV01063AP	Koleno D 63/90° PN 16 PVC	kus	32,000	53,44	1 710,12	Vlastní
84	K	PV02063AP	Koleno D 63/45° PN16 PVC	kus	28,000	57,01	1 596,23	Vlastní
85	K	PV01050AP	Koleno D 50/90° PVC PN16	kus	12,000	34,44	413,30	Vlastní
86	K	PV02050AP	Koleno D 50/45° PN 16, PVC	kus	4,000	39,19	156,78	Vlastní
87	K	0503200	T-kus D200 PVC lepení	kus	4,000	2 516,49	10 065,95	Vlastní
88	K	0503075	T-kus D 75 PVC lepení	kus	2,000	237,52	475,03	Vlastní
89	K	7503063	T-kus D 63 PVC,PN10 lep	kus	2,000	74,82	149,64	Vlastní
90	K	PV03050AP	T-kus D 50 PVC PN 16	kus	3,000	49,87	149,62	Vlastní
91	K	0505832	Nátrubek D 32x1"int.kov	kus	19,000	77,19	1 466,66	Vlastní
92	K	0551475	Šroubení D 75x21/2"ext.	kus	10,000	599,73	5 997,29	Vlastní
93	K	0551463	Šroubení D 63x2"ext.PVC	kus	11,000	204,26	2 246,86	Vlastní
94	K	0551250	Šroubení D 50x6/4"ex.těsn	kus	8,000	171,01	1 368,11	Vlastní
95	K	0506200	Redukce kr.D200x160 PVC	kus	5,000	775,49	3 877,47	Vlastní
96	K	0506162	Redukce kr.D160x110 PVC	kus	5,000	469,09	2 345,47	Vlastní
97	K	0506110	Redukce kr.D110x90 PVC	kus	4,000	191,20	764,79	Vlastní
98	K	0506111	Redukce kr.D110x75 PVC	kus	1,000	214,95	214,95	Vlastní
99	K	0506091	Redukce kr.D 90x63 PVC	kus	4,000	111,63	446,54	Vlastní
100	K	0506076	Redukce kr.D 75x50 PVC	kus	3,000	67,69	203,06	Vlastní
101	K	0506063	Redukce kr.D 63x50 PVC	kus	4,000	33,26	133,03	Vlastní
102	K	0506075	Redukce kr.D 75x63 PVC	kus	11,000	60,56	666,21	Vlastní
103	K	0506065	Redukce kr.D 63x32 PVC	kus	19,000	43,94	834,79	Vlastní
104	K	0580110	Klapka uzavírací D110 PVC	kus	1,000	3 116,22	3 116,22	Vlastní
105	K	0581110RA	Sada přírub D110 ke kla	kus	1,000	1 723,18	1 723,18	Vlastní
106	K	150/1	Kanalizační trubky SN4 DN 150 1m	kus	46,000	334,89	15 405,11	Vlastní
107	K	100/1	Kanalizační trubky SN4 DN 100 1m	kus	68,000	167,45	11 386,39	Vlastní
108	K	HT150/250	Trubka PP HT DN 150 250m	kus	2,000	256,52	513,03	Vlastní
109	K	HT100/1000	Trubka PP HT DN 100 1000m	kus	2,000	173,38	346,77	Vlastní
110	K	HT100/250	Trubka PP HT DN 100 250m	kus	7,000	62,95	440,62	Vlastní
111	K	KGB150/87	Koleno DN 150 87°	kus	3,000	179,32	537,97	Vlastní
112	K	KGB150/45	Koleno DN 150 45°	kus	6,000	143,70	862,17	Vlastní
113	K	KGB100/87	Koleno DN 100 87°	kus	30,000	78,38	2 351,35	Vlastní
114	K	KGB100/45	Koleno DN 100 45°	kus	34,000	59,38	2 018,89	Vlastní
115	K	KGEA150/100/45	Jednoduchá odbočka 45° DN 150 DN 100	kus	7,000	219,70	1 537,92	Vlastní
116	K	KGEA100/100/45	Jednoduchá odbočka 45° DN 100 DN 100	kus	8,000	134,20	1 073,61	Vlastní
117	K	KGR150/100	Redukce DN 150 DN 100	kus	1,000	105,70	105,70	Vlastní
118	K	HTB150/87	Koleno PP HT DN 150 87°	kus	1,000	243,45	243,45	Vlastní
119	K	HTB100/87	Koleno PP HT DN 100 87°	kus	2,000	51,07	102,14	Vlastní
120	K	HTEA150/150/87	Jednoduchá odbočka PP HT 87° DN 150 DN 150	kus	1,000	764,80	764,80	Vlastní
121	K	HTEA100/50/87	Jednoduchá odbočka PP HT 87° DN 100 DN 50	kus	7,000	83,13	581,91	Vlastní
122	K	HTR150/100	Redukce PP HT DN 150 DN 100	kus	1,000	174,57	174,57	Vlastní
123	K	0590300	Čistič PVC	litř	5,000	298,08	1 490,40	Vlastní
124	K	900102	Teflonová páska	kus	30,000	8,31	249,27	Vlastní
125	K	0590101	Lepidlo PVC-U	litř	5,000	646,05	3 230,23	Vlastní
126	K	KM pozink. plast	Kotvicí materiál, úchyty M99 Ostatní dodávky a práce "M"	kg	20,000	296,90	5 937,91	Vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 904 - Fontána

Soupis:

SO 904_1 - Stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

28169522

CZ28169522

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

277 910,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	277 910,34	21,00%	58 361,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

336 271,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: SO 904 - Fontána

Soupis: **SO 904_1 - Stavební část**

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice

Projektant: Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

277 910,34

HSV - Práce a dodávky HSV

277 910,34

1 - Zemní práce

61 592,50

2 - Zakládání

73 587,76

3 - Svislé a kompletní konstrukce

80 415,01

4 - Vodorovné konstrukce

6 617,52

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

55 697,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: SO 904 - Fontána

Soupis: **SO 904_1 - Stavební část**

Místo: Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice Projektant: Dopravoprojekt

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s. Zpracovatel: Ostrava a.s.

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

Náklady soupisu celkem

277 910,34

D	HSV	Práce a dodávky HSV					277 910,34	
D	1	Zemní práce					61 592,50	
1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000	86,57	865,72	CS ÚRS 2019 01
	vv				10,000	0		
2	K	121112011	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	0,257	365,78	94,01	CS ÚRS 2019 01
	vv		5,7*0,30*0,15		0,257	0		
3	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	71,307	378,47	26 987,80	CS ÚRS 2019 01
	vv		VÝKOP PRO NÁDRŽ, ODEČTENO -0,10 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ			0		
	vv		5,7*4,5*2,78		71,307	0		
	vv		Součet		71,307	0		
4	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	35,654	34,14	1 217,15	CS ÚRS 2019 01
	vv		(VIZ. POLOŽKA 131201202)			0		
	vv		71,307		71,307	0		
	vv		Součet		71,307	0		
	vv		71,307*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		35,654	0		
5	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	56,712	156,56	8 878,67	CS ÚRS 2019 01
6	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	56,712	75,40	4 276,02	CS ÚRS 2019 01
	vv		(viz. 151101102)			0		
	vv		56,712		56,712	0		
7	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	71,307	116,87	8 333,63	CS ÚRS 2019 01
	vv		(viz:131201202)			0		
	vv		71,307		71,307	0		
23	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	71,307	46,32	3 302,78	CS ÚRS 2019 01
	vv		zemina			0		
	vv		71,307		71,307	0		
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	71,307	47,79	3 407,51	CS ÚRS 2019 01
	vv		71,307		71,307	0		
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	36,987	12,90	477,28	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Na pozemek města			0		
	vv		VÝKOP*ZÁSYV ZEMINOU			0		
	vv		71,307-34,32		36,987	0		
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce - NECENIT	t	70,275	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Bez poplatku, bude uloženo na mezideponii města			0		
	vv		36,987*1,9		70,275	0		
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,320	75,38	2 586,97	CS ÚRS 2019 01
	vv		zásyp vykopanou zeminou, (výkop-bet. deska-pískové lóže-nádrž s obetonováním)			0		
	vv		71,30-1,49-1,49-34		34,320	0		
14	M	58337344	šterkop/sek frakce 0-32	t	2,622	420,41	1 102,30	CS ÚRS 2019 01
	vv		(viz. 451573111)			0		
	vv		1,49*1,76		2,622	0		
15	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1,710	36,65	62,66	CS ÚRS 2019 01
	vv		5,70*0,3		1,710	0		
D	2	Zakládání					73 587,76	
16	K	273313811	Zakladové desky z betonu tř. C 25/30	m3	21,316	3 452,23	73 587,76	CS ÚRS 2019 01
	vv		obetonování nádrže			0		
	vv		(0,2*4,3*3,10)*2		5,332	0		
	vv		(3,10*2,7*0,4)*2		6,696	0		
	vv		(4,3*2,7*0,4)*2		9,288	0		
	vv		Součet		21,316	0		
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					80 415,01	
17	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	m2	113,424	572,41	64 925,03	CS ÚRS 2019 01
	vv		Bednění pro obetonování nádrže			0		
	vv		((5,7*2,78)*2)*2		63,384	0		
	vv		((4,5*2,78)*2)*2		50,040	0		
	vv		Součet		113,424	0		
18	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	113,420	136,57	15 489,98	CS ÚRS 2019 01
	vv		(viz. pol. 380356211)			0		
	vv		113,42		113,420	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce			0	6 617,52	
19	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	1,485	3 384,61	5 026,14	CS ÚRS 2019 01
	VV		betonová deska po šachtu t. 100mm			0		
	VV		4,5*3,3*0,1		1,485	0		
20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,485	1 071,63	1 591,38	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pískové lože			0		
	VV		- lože pod betonovou desku			0		
	VV		4,5*3,30*0,1		1,485	0		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání			0	55 697,55	
21	K	919551112R	Montáž a realizace plastové nádrže	m	1,000	53 441,15	53 441,15	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. montáže a osazení nádrže, vylití betonu na obetonování			0		
	VV		1		1,000	0		
22	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	19,000	118,76	2 256,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		19		19,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 905 - Mobiliář

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 599 039,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 599 039,51	21,00%	335 798,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 934 837,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt: **SO 905 - Mobiliář**

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel: Město Kopřivnice

Projektant: Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 599 039,51

HSV - Práce a dodávky HSV

1 599 039,51

1 - Zemní práce

41 732,58

2 - Zakládání

97 036,98

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 411 601,82

998 - Přesun hmot

48 668,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Objekt:

SO 905 - Mobiliář

Místo:

Datum: 7. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kopřivnice

Projektant:

Dopravoprojekt

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Ostrava a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 599 039,51

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 599 039,51

D 1

Zemní práce

41 732,58

1	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	29,994	1 223,21	36 688,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Základ - lavička M1" 6*(4*0,12*0,12*3,14*0,3)		0,326	0		
	VV		"Základ - lavička M2" 14*(4*0,12*0,12*3,14*0,3)		0,760	0		
	VV		"Základ odpadkový koš M3a" 7*(0,175*0,175*3,14*0,4)		0,269	0		
	VV		"Základ odpadkový koš M3b" 4*(0,85*0,35*0,4+0,4*0,4/2*2*(1,25+0,75))		1,756	0		
	VV		"Základ pro odpadkové koš M4" 3*(0,175*0,175*3,14*0,4)		0,115	0		
	VV		"Základ pro stojan na kola" 19*(0,87*0,35*0,3+0,3*0,3/2*2*(1,17+0,65))		4,848	0		
	VV		"Základ pro mříž ke stromům" 9*(1,4*1,4*0,3+0,3*0,3/2*4*1,7)		8,046	0		
	VV		"Základ pro plakátovací plochu M7a" 1*(1*1*0,55+0,55*0,55/2*4*1,55)		1,488	0		
	VV		"Základ pro plakátovací plochu M7b" 2*(1*1*0,55+0,55*0,55/2*4*1,55)		2,976	0		
	VV		"Základ pro směrovník" 2*(0,75*0,75*0,7+0,6*0,6/2*1,3*4)		2,660	0		
	VV		"Základ pro info panel" 6*(1,1*0,75*0,5+0,5*0,5/2*2*(1,6+1,25))		6,750	0		
	VV	Hloubení	Součet		29,994	0		
2	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	14,997	169,83	2 546,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		Hloubení		29,994	0		
	VV		29,994*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		14,997	0		
39	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,887	46,32	643,21	CS ÚRS 2019 01
	VV		Hloubení-Zásyp		13,887	0		
5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce - NECENIT	t	30,551	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>			0		
	VV		Bez poplatku, bude uloženo na mezideponii města (Hloubení-Zásyp)*2,2		30,551	0		
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,107	115,08	1 853,53	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>			0		
	VV		Zpětný zásyp kolem základových patek tam, kde budou použito a poté odstraněno bednění			0		
	VV		"Zpětný zásyp odpadkový koš M3b" 4*(0,4*0,4/2*2*(1,25+0,75))		1,280	0		
	VV		"Zpětný zásyp stojan na kola" 19*(0,3*0,3/2*2*(1,17+0,65))		3,112	0		
	VV		"Zpětný zásyp mříže kolem stromů" 9*(0,3*0,3/2*4*1,7)		2,754	0		
	VV		"Zpětný zásyp plakátovací plocha M7a" 1*(0,55*0,55/2*4*1,55)		0,938	0		
	VV		"Zpětný zásyp plakátovací plocha M7b" 2*(0,55*0,55/2*4*1,55)		1,876	0		
	VV		"Zpětný zásyp směrovníku" 2*(0,6*0,6/2*4*1,3)		1,872	0		
	VV		"Zpětný zásyp Info panel" 6*(0,5*0,5/2*2*(1,6+1,25))		4,275	0		
	VV	Zásyp	Součet		16,107	0		
	D	2	Zakládání			0	97 036,98	
7	K	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm	m3	3,828	1 223,21	4 682,44	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>			0		
	VV		Podsyp pod základovou patkou v tl. 100 mm			0		
	VV		"Základ - lavička M1" 6*(4*0,12*0,12*3,14*0,1)		0,109	0		
	VV		"Základ - lavička M2" 14*(4*0,12*0,12*3,14*0,1)		0,253	0		
	VV		"Základ odpadkový koš M3a" 7*(0,175*0,175*3,14*0,1)		0,067	0		
	VV		"Základ odpadkový koš M3b" 4*(0,85*0,35*0,1)		0,119	0		
	VV		"Základ pro odpadkové koš M4" 3*(0,175*0,175*3,14*0,1)		0,029	0		
	VV		"Základ pro stojan na kola" 19*(0,87*0,35*0,1)		0,579	0		
	VV		"Základ pro mříž ke stromům" 9*(1,4*1,4*0,1)		1,764	0		
	VV		"Základ pro plakátovací plochu M7a" 1*(1*1*0,1)		0,100	0		
	VV		"Základ pro plakátovací plochu M7b" 2*(1*1*0,1)		0,200	0		
	VV		"Základ pro směrovník" 2*(0,75*0,75*0,1)		0,113	0		
	VV		"Základ pro info panel" 6*(1,1*0,75*0,1)		0,495	0		
	VV		Součet		3,828	0		
8	K	275311126	Základové patky a bloky z betonu prostého C 20/25	m3	10,059	3 586,50	36 076,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Základ - lavička M1" 6*(4*0,12*0,12*3,14*0,2)		0,217	0		
	VV		"Základ - lavička M2" 14*(4*0,12*0,12*3,14*0,2)		0,506	0		
	VV		"Základ odpadkový koš M3a" 7*(0,175*0,175*3,14*0,3)		0,202	0		
	VV		"Základ odpadkový koš M3b" 4*(0,85*0,35*0,3)		0,357	0		
	VV		"Základ pro odpadkové koš M4" 3*(0,175*0,175*3,14*0,3)		0,087	0		
	VV		"Základ pro stojan na kola" 19*(0,87*0,35*0,2)		1,157	0		
	VV		"Základ pro mříž ke stromům" 9*(1,4*1,4*0,2)		3,528	0		
	VV		"Základ pro plakátovací plochu M7a" 1*(1*1*0,45)		0,450	0		
	VV		"Základ pro plakátovací plochu M7b" 2*(1*1*0,45)		0,900	0		
	VV		"Základ pro směrovník" 2*(0,75*0,75*0,6)		0,675	0		
	VV		"Základ pro info panel" 6*(1,1*0,75*0,4)		1,980	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		10,059		0	
9	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	48,032	1 108,02	53 220,29	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Základ odpadkový koš M3b" 4*((0,85+0,35)*2*0,3)		2,880	0	0	
	VV		"Základ pro stojan na kola" 19*((0,87+0,35)*2*0,2)		9,272	0	0	
	VV		"Základ pro mříž ke stromům" 9*((1,4*4+1,1*4)*0,2)		18,000	0	0	
	VV		"Základ pro plakátovací plochu M7a" 1*(1*4*0,45)		1,800	0	0	
	VV		"Základ pro plakátovací plochu M7b" 2*(1*4*0,45)		3,600	0	0	
	VV		"Základ pro směrovník" 2*(0,75*4*0,6)		3,600	0	0	
	VV		"Základ pro info panel" 6*((1,1+0,75)*2*0,4)		8,880	0	0	
	VV		Součet		48,032	0	0	
10	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	48,032	63,66	3 057,69	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Základ odpadkový koš M3b" 4*((0,85+0,35)*2*0,3)		2,880	0	0	
	VV		"Základ pro stojan na kola" 19*((0,87+0,35)*2*0,2)		9,272	0	0	
	VV		"Základ pro mříž ke stromům" 9*((1,4*4+1,1*4)*0,2)		18,000	0	0	
	VV		"Základ pro plakátovací plochu M7a" 1*(1*4*0,45)		1,800	0	0	
	VV		"Základ pro plakátovací plochu M7b" 2*(1*4*0,45)		3,600	0	0	
	VV		"Základ pro směrovník" 2*(0,75*4*0,6)		3,600	0	0	
	VV		"Základ pro info panel" 6*((1,1+0,75)*2*0,4)		8,880	0	0	
	VV		Součet		48,032	0	0	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 411 601,82	
11	K	914511112R	Montáž sloupku informačního nosiče	kus	3,000	3 608,26	10 824,79	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. kotvení pomocí závitových tyčí a chemické malty</i>				0	
12	M	40445235R	ocelový zinkovaný sloupek	kus	3,000	12 456,54	37 369,62	
13	M	40445418R	značka celohliníková nereflexní vč. popisu	kus	25,000	1 371,66	34 291,41	
14	K	919791013	Montáž ochrany stromů v komunikaci s vnitřní výplní a zabetonovaným rámem ploch dřes 1 m2	kus	9,000	1 888,25	16 994,29	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: - včetně materiálu komplet pro provedení uložení/ukotvení rámu mříže</i>				0	
15	M	74910194R	mříže ke stromům vč. rámu /150 x 150/ cm	kus	9,000	22 486,85	202 381,65	
20	K	936104213	Montáž odpadkového koše kotevními šrouby na pevný podklad	kus	14,000	736,30	10 308,20	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: vč. kotvení pomocí závitových tyčí a chemické malty</i>				0	
21	M	74910133R	koš odpadkový (ocel), výška 110 cm, cca 51*29 cm	kus	7,000	11 530,23	80 711,60	
22	M	74910134R	koš odpadkový trojitý (ocel), výška 110 cm, cca 94*29 cm	kus	4,000	27 005,60	108 022,39	
23	M	74910129R	Nosič sáčků na psí exkrementy	kus	3,000	7 986,48	23 959,45	
24	K	936124113R	Montáž lavičky stabilní kotevní šrouby na pevný podklad	kus	20,000	765,99	15 319,80	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: vč. kotvení pomocí závitových tyčí a chemické malty</i>				0	
25	M	74910102R	lavička z ohýbaného plechu bez opěradla (ukotvená) 200 x 42 x 44 cm konstrukce - kov, sedák-dřevo	kus	6,000	17 795,90	106 775,43	
26	M	74910107R	lavička s opěradlem a područkami (kotvená) cca 180 x 70 x 82 cm konstrukce - kov, sedák - dřevo	kus	14,000	10 615,79	148 621,07	
27	K	936174312R	Montáž stojanu na kola kotevními šrouby na pevný podklad	kus	19,000	813,49	15 456,37	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. kotvení pomocí závitových tyčí a chemické malty</i>				0	
28	M	74910152R	stojan na kola , rám cca 60x100cm	kus	19,000	4 126,84	78 410,05	
29	K	936174319R	Montáž stojanu pro reklamní či informační systém	kus	9,000	3 307,41	29 766,72	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. kotvení pomocí závitových tyčí a chemické malty</i>				0	
30	M	749105498R	elektronický informační panel komplet, cca 190x23x200	kus	6,000	49 213,36	295 280,19	
31	M	749105499R	Válcová plakátovací plocha, osvětlená, cca průměr 100x300cm	kus	2,000	76 296,15	152 592,31	
32	M	749105497R	Válcová plakátovací plocha, cca průměr 100x300cm	kus	1,000	44 516,48	44 516,48	
D	998		Přesun hmot				48 668,13	
35	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do100 m	t	14,070	3 459,00	48 668,13	CS ÚRS 2019 01

SEZNAM FIGUR

Kód: 170009
Stavba: Revitalizace centra města Kopřivnice - aktualizace 08.2020

Datum: 7. 8. 2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 002 Odstranění zatrubnění Kopřivničky			
dlažba			885,750
	"vybourání stávajícího odláždění lomovým kamenem na dně rámu a v korytě před a za mostem"		0,000
	"dno rámu" 4,62*140,5		649,110
	"koryto na vtoku" 10,2*12,5		127,500
	"koryto na výtoku" 10,2*10,7		109,140
dlažba	Součet		885,750
odvoz			0,000
SO 003 Odstranění mostu pod parkovištěm			
dlažba			885,750
odvoz			0,000
výkop			179,950
	"svahovaný výkop do hl. 1,5 m pod úroveň terénu"		0,000
	5,9*30,5		179,950
výkop	Součet		179,950
Použití figury:			
131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	179,950
131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	89,975
162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	719,952
997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 - NECENIT	t	359,900
zásyp1			387,500
	"zásyp výkopu hutněnou zeminou"		0,000
	12,5*31		387,500
zásyp1	Součet		387,500
Použití figury:			
171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhlých do 100 % PS	m3	387,500
122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	387,500
162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	719,952
12220140_R	Nákup materiálu tř.3	m3	193,750
zásyp2			152,502
	"zásyp prostoru mezi opěrami hutněným zásypovým materiálem (betonový recyklát, štěrkovákamenivo apod.)"		0,000
	72,62*2,1		152,502
zásyp2	Součet		152,502
Použití figury:			
174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se ztuhnutím	m3	152,502
162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	719,952
58333690_R	kamenivo těžené hrubé frakce 0-125	t	144,877
SO 201 Zatrubnění Kopřivničky			
bed1			169,712
	"bednění podkladních prahů pod převedením toku"		0,000
	2*0,278*2+0,6*140,5*2		169,712
bed1	Součet		169,712
Použití figury:			
274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	169,712
274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	169,712
bed2			9,100
	2*0,175+(0,75+0,25)*8,75		9,100
bed2	Součet		9,100

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	9,100
317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	9,100
bed3			15,283
	0,25*(1,0+0,7)+2*0,85*8,74		15,283
bed3	Součet		15,283
Použití figury:			
327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	15,283
327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	15,283
dlažba			885,750
	"vybourání stávajícího odláždění lomovým kamenem na dně rámu a v korytě před a za mostem"		0,000
	"dno rámu" 4,62*140,5		649,110
	"koryto na vtoku" 10,2*12,5		127,500
	"koryto na výtoku" 10,2*10,7		109,140
dlažba	Součet		885,750
Použití figury:			
113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspávané MC	m2	885,750
997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	575,738
odk			48,546
	"odkopávky pro novou dlažbu mimo stávající odláždění" 0,4*1,35*(43,2+46,7)		48,546
odk	Součet		48,546
Použití figury:			
122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	48,546
131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	1 576,773
162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6 563,166
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce - NECENIT	t	3 159,316
odvoz			0,000
vrt1			28,000
	"vrty pro záporny IPE 240, pr. 300 mm"		0,000
	28		28,000
vrt1	Součet		28,000
Použití figury:			
22551111_R	Vrty maloprofilové jádrové D do 300 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	28,000
162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6 563,166
vrt2			122,000
	"vrty pro záporny IPE 160, pr. 200 mm"		0,000
	122		122,000
vrt2	Součet		122,000
Použití figury:			
225511112	Vrty maloprofilové jádrové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	122,000
162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6 563,166
vrty			5,770
	"odvoz zeminy z vrtů"		0,000
vrty	vrt1*0,071+vrt2*0,031		5,770
Použití figury:			
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce - NECENIT	t	3 159,316
výk			3 105,000
	"svahovaný výkop 1:1, vč. ručních výkopů v blízkosti stávajících sítí"		0,000
	28*9,42+120,8*23,05		3 048,200
	"zrušení zemních hrázek" 2*2*(6,2+8)		56,800
výk	Součet		3 105,000
Použití figury:			
13120110_R	Hloubení jam pažených i nepažených v hornině tř. 3 vč. ručních výkopů v místě sítí	m3	3 105,000
131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	1 576,773
162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6 563,166
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce - NECENIT	t	3 159,316

Kód	Popis	MJ	Výměra
zás1			2 899,680
	"zásyp konstrukce hutněný po vrstvách max. 300 mm dle ČSN 73 6244"		0,000
	28*8,43+120,8*22,05		2 899,680
zás1	Součet		2 899,680
Použití figury:			
171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS	m3	2 899,680
122201402	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	2 899,680
162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6 563,166
5833730_R	Nákup materiálu tř. 3	m3	1 449,840
zás2			218,218
	"ochranný obsyp konstrukce ŠP fr. 0-16"		0,000
	1,54*141,7		218,218
zás2	Součet		218,218
Použití figury:			
162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6 563,166
58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	458,258
zás3			229,152
	"šterkopískové lože fr. 0-20"		0,000
	148,8*1,54		229,152
zás3	Součet		229,152
Použití figury:			
174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se ztuhnutím	m3	229,152
162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6 563,166
58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	481,219
zásyp1			387,500
zásyp2			152,502
zh			56,800
	2*2*(6,2+8)		56,800
zh	Součet		56,800
Použití figury:			
17110310_R	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4 - včetně materiálu	m3	56,800
162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6 563,166
SO 903	Pergola		
Hloubení	Hloubení pro základové patky		29,994
hloubení903			15,538
hloubení903	8*(0,4*0,4*0,85+4*0,85*0,85/2*1,25)		15,538
Použití figury:			
133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15,538
133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	7,769
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	14,450
podšyp903			0,128
podšyp903	8*(0,4*0,4*0,1)		0,128
Použití figury:			
271562211	Podšyp pod základové konstrukce se ztuhnutím z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm	m3	0,128
162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,088
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce - NECENIT	t	2,394
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	14,450
základ903			0,960
základ903	8*(0,4*0,4*0,75)		0,960
Použití figury:			
275311126	Základové patky a bloky z betonu prostého C 20/25	m3	0,960
162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,088
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce - NECENIT	t	2,394
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	14,450
Zásyp	Zpětný zásyp kolem základu		16,107

SO 905**Mobilíář**

Kód	Popis	MJ	Výměra
Hloubení	Hloubení pro základové patky		29,994
	"Základ - lavička M1" 6*(4*0,12*0,12*3,14*0,3)		0,326
	"Základ - lavička M2" 14*(4*0,12*0,12*3,14*0,3)		0,760
	"Základ odpadkový koš M3a" 7*(0,175*0,175*3,14*0,4)		0,269
	"Základ odpadkový koš M3b" 4*(0,85*0,35*0,4+0,4*0,4/2*2*(1,25+0,75))		1,756
	"Základ pro odpadkové koš M4" 3*(0,175*0,175*3,14*0,4)		0,115
	"Základ pro stojan na kola" 19*(0,87*0,35*0,3+0,3*0,3/2*2*(1,17+0,65))		4,848
	"Základ pro mříž ke stromům" 9*(1,4*1,4*0,3+0,3*0,3/2*4*1,7)		8,046
	"Základ pro plakátovací plochu M7a" 1*(1*1*0,55+0,55*0,55/2*4*1,55)		1,488
	"Základ pro plakátovací plochu M7b" 2*(1*1*0,55+0,55*0,55/2*4*1,55)		2,976
	"Základ pro směrovník" 2*(0,75*0,75*0,7+0,6*0,6/2*1,3*4)		2,660
	"Základ pro info panel" 6*(1,1*0,75*0,5+0,5*0,5/2*2*(1,6+1,25))		6,750
Hloubení	Součet		29,994
Použití figury:			
133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	29,994
133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	14,997
162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,887
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce - NECENIT	t	30,551
Zásyp	Zpětný zásyp kolem základu		16,107
	"Zpětný zásyp odpadkový koš M3b" 4*(0,4*0,4/2*2*(1,25+0,75))		1,280
	"Zpětný zásyp stojan na kola" 19*(0,3*0,3/2*2*(1,17+0,65))		3,112
	"Zpětný zásyp mříže kolem stromů" 9*(0,3*0,3/2*4*1,7)		2,754
	"Zpětný zásyp plakátovací plocha M7a" 1*(0,55*0,55/2*4*1,55)		0,938
	"Zpětný zásyp plakátovací plocha M7b" 2*(0,55*0,55/2*4*1,55)		1,876
	"Zpětný zásyp směrovníku" 2*(0,6*0,6/2*4*1,3)		1,872
	"Zpětný zásyp Info panel" 6*(0,5*0,5/2*2*(1,6+1,25))		4,275
Zásyp	Součet		16,107
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,107
162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,887
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce - NECENIT	t	30,551

ID	Název úkolu	Zahájení	Dokončení	Stav	1. čtvrtletí												2. čtvrtletí						3. čtvrtletí						4. čtvrtletí																							
					1. čtvrtletí			2. čtvrtletí			3. čtvrtletí			4. čtvrtletí			1. čtvrtletí			2. čtvrtletí			3. čtvrtletí			4. čtvrtletí																										
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II																						
1	REVITALIZACE CENTRA MĚSTA KOPŘIVNICE	11.01. 21	06.01. 23		[Gantt bar]																																															
2	Podpis smlouvy o dílo	10.12. 20	10.12. 20	I	[Gantt bar]																																															
3	Předání staveniště bez závad a práv třetích osob, včetně platného stavebního povolení a vyjádření dotčených orgánů	11.01. 21	11.01. 21		▶ 11.01.																																															
4	SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady	11.01. 21	06.01. 23		[Gantt bar]																																															
5	SO 001 Příprava území	11.01. 21	31.03. 21		[Gantt bar]																																															
6	SO 002 Odstranění zatrubnění Kopřivničky	22.02. 21	24.05. 21		[Gantt bar]																																															
7	SO 003 Odstranění mostu pod parkovištěm	22.02. 21	24.05. 21		[Gantt bar]																																															
8	SO 004 Odstranění fontány	22.02. 21	24.05. 21		[Gantt bar]																																															
9	SO 101 Místní komunikace a parkoviště	21.06. 21	06.01. 23		[Gantt bar]																																															
10	SO 101a část komunikace	21.06. 21	06.01. 23		[Gantt bar]																																															
11	SO 101b část kontejnerové stání	12.09. 22	25.10. 22		[Gantt bar]																																															
12	SO 101c část dopravní značení	19.09. 22	01.11. 22		[Gantt bar]																																															
13	SO 102 Zpevněné plochy	12.07. 21	06.01. 23		[Gantt bar]																																															
14	SO 201 Zatrubnění Kopřivničky	21.06. 21	19.11. 21		[Gantt bar]																																															
15	SO 301 Odvodnění parkoviště	21.06. 21	19.11. 21		[Gantt bar]																																															
16	SO 302 Odvodnění zpevněných ploch	21.06. 21	19.11. 21		[Gantt bar]																																															
17	SO 303 Úpravy jednotné kanalizace DN500	08.11. 21	09.03. 22		[Gantt bar]																																															
18	SO 304 Přípojka kanalizace k fontáně	08.11. 21	09.03. 22		[Gantt bar]																																															
19	SO 351 Přeložka vodovodu	08.11. 21	09.03. 22		[Gantt bar]																																															
20	SO 352 Přípojka vodovodu k fontáně	08.11. 21	09.03. 22		[Gantt bar]																																															
21	SO 353 Přípojka vodovodu k závlahovému systému	08.11. 21	09.03. 22		[Gantt bar]																																															
22	SO 361 Závlahový systém	04.07. 22	02.11. 22		[Gantt bar]																																															
23	SO 441 Rozvody NN	18.04. 22	06.01. 23		[Gantt bar]																																															
24	SO 451 Veřejné osvětlení	18.04. 22	06.01. 23		[Gantt bar]																																															
25	SO 471 Ozvučení náměstí	12.09. 22	08.12. 22		[Gantt bar]																																															
26	SO 472 Slaboproudé rozvody	17.01. 22	18.10. 22		[Gantt bar]																																															
27	SO 801 Vegetační a sadové úpravy	10.10. 22	06.01. 23		[Gantt bar]																																															
28	SO 901 Přístřešek	12.09. 22	06.01. 23		[Gantt bar]																																															
29	SO901_1 Část elektroinstalace	26.09. 22	06.01. 23		[Gantt bar]																																															
30	SO 902 Prosklený pavilón	08.08. 22	02.12. 22		[Gantt bar]																																															
31	SO 902_1 Prosklený pavilón - dešťová kanalizace	08.08. 22	02.12. 22		[Gantt bar]																																															
32	SO 902_2 Část elektroinstalace	08.08. 22	02.12. 22		[Gantt bar]																																															
33	SO 903 Pergola	05.09. 22	30.12. 22		[Gantt bar]																																															
34	SO 904 Fontána	05.09. 22	30.12. 22		[Gantt bar]																																															
35	SO 904_1 Stavební část	05.09. 22	30.12. 22		[Gantt bar]																																															
36	SO 905 Mobiliiář	07.11. 22	03.01. 23		[Gantt bar]																																															
37	Dokončení prací na díle	06.01. 23	06.01. 23		◊ 06.01.																																															
38	Odstraňování nedodělků a vad zjištěných při předávacím řízení	22.12. 22	06.01. 23		[Gantt bar]																																															
39	Doklady a dokumentace pro předávací řízení	06.01. 23	06.01. 23		[Gantt bar]																																															
40	Předání díla Objednateli	06.01. 23	06.01. 23		↓ 06.01.																																															

Projekt: HMG Kopřivnice Datum: 10.12. 20	Úkol		Vnější milník		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu	
	Rozdělení		Neaktivní úkol		Ruční souhrn	
	Milník		Neaktivní milník		Pouze zahájení	
	Souhrnný		Neaktivní souhrn		Pouze s datem dokončení	
	Souhrn projektu		Ruční úkol		Konečný termín	
	Vnější úkoly		Pouze s dobou trvání		Průběh	