Číslo smlouvy objednatele: *Číslo smlouvy zhotovitele:* S23-016-0001

ÚŘAD MĚSTYSE KATOVICE

Došlo	18. 03. 2022	Spis. zn.
Č.J.	MK - 174/2022	
Počet listů/příloh	44 / 4x	56

SMLOUVA O DÍLO

o dodávce stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

I. Smluvní strany

Objednatel: **městys Katovice**,
se sídlem Husovo náměstí 5, 387 11 Katovice
IČO: 00251305
DIČ: CZ00251305
Bankovní spojení: ČSOB a.s., Č. Budějovice, č. účtu 123057322/0300

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:
Mgr. Šárka Němečková, starostka městyse Katovice

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněna jednat:
Mgr. Šárka Němečková

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněna vystupovat a jednat:
Bc. Jindřich Zdráhal, místostarosta městyse Katovice

K výkonu stavebního a technického dozoru stavebníka pro investora stavby je oprávněna:
určena nejpozději při předání staveniště na základě výsledků veřejné zakázky.

Osoba vykonávající technický dozor stavebníka na stavbě:
Bude určena nejpozději při předání staveniště na základě výsledků veřejné zakázky.

Osoba vykonávající koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:
Bude určena nejpozději při předání staveniště na základě výsledků veřejné zakázky.

(dále jen oprávnění zástupci objednatele)

Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**
odštěpný závod: **SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH**
se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice

IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. účtu. 994404-0147137001/0800
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, ve vložce 8032

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:
Ing. Ivan Šot, vedoucí odštěpného závodu tel. č.777 162 133
Odpovědný geodet: GK Plavec - Michalec tel. č.382 210 552
Osoba pověřená vedením stavby (Hlavní stavbyvedoucí):
Richard Dub tel. č. 725 560 960
Martin Hondlík tel. č. 602 146 663
Zástupce osoby pověřené vedením stavby (Zástupce hlavního stavbyvedoucího):
Štěpán Vachta tel. č. 724 325 794
Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Mgr. Přemysl Berka tel. č. 602 166 059
který je zmocněn zastupovat zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku.

(dále jen oprávnění zástupci zhotovitele)

II. Předmět díla

1. Předmětem smlouvy je zhotovení stavby. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. dopravně inženýrská opatření, zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, skládkovné apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
2. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle projektové dokumentace zpracované firmou EKOEKO s.r.o., Senovážné náměstí 1, 370 01 České Budějovice, IČO: 25184750 zavazuje k provedení díla:

„Rozšíření silnice III/02219 Katovice-Krty"

SO 120.2 Komunikace – chodník

„Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení"

SO 00 Ostatní náklady stavby
SO 01.1 Kanalizační sběrače
SO 01.2 Kanalizační přípojky
SO 02.1 Vodovodní řad
SO 02.2 Vodovodní přípojky
SO 03 Veřejné osvětlení

3. Místo stavby: silnice III/02219 v Katovicích ve směru Krty, v provozním staničení km 0,000 – 0,242
4. Druh výstavby: stavební objekty financované městysem Katovice jsou investičního charakteru.
5. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec projektové, resp. zadávací dokumentace a zadávacích podmínek zadávacího řízení, které bude případně nutné realizovat na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako vady a nedodělky.
6. Zhotovitel se zavazuje, že stavbu (dále jen dílo) provede podle platných českých technických norem, evropských a mezinárodních norem, v souladu s ostatními obecně závaznými předpisy a podle platných TP, TKP a dalších předpisů uvedených v systému jakosti MD ČR v platném znění souvisejících s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi a dále obecně závazných a doporučených předpisů a metodik. Je – li v PDPS definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a při realizaci stavby může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
7. Součástí díla je též zhotovení zejména dílenských a konstrukčních výkresů, pokud je jich k provedení díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, měření a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů předmětu díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti nebo pokud je předpokládá projektová dokumentace, případně technologické postupy výrobců na stavbě použitých materiálů a výrobků, dále zajištění individuálních a komplexních zkoušek včetně návrhu jejich postupu a provedení veškerých potřebných geodetických prací.
8. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.

III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku z této smlouvy je stanovena takto:
   a) Termín předání a převzetí staveniště a doba zahájení stavebních prací: do 30 kalendářních dnů ode dne, v němž nabude tato smlouva účinnosti, nedohodnou-li se strany písemně jinak.
   b) Termín, pro dokončení stavby ve smyslu ust. § 2605 občanského zákoníku: do **240** kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště, přičemž v tomto termínu musí být prokázána způsobilost stavby sloužit svému účelu úplným dokončením stavebních prací a stavba musí být způsobilá k zavedení předčasného užívání nebo zkušebního provozu, v tomto termínu musí zároveň dojít k předání všech dokladů a podkladů, které jsou nezbytné pro zavedení zkušebního provozu nebo předčasného užívání díla.

c) Termín pro dokončení díla pro kolaudaci spojený s předáním kompletní dokladové části objednateli (veškeré doklady a podklady, např. geodetická zaměření, geometrické plány, protokoly o zkouškách, měření hluku apod.., vyhotovené v souvislosti se stavbou, které dosud nebyly předány objednateli v souvislosti se splněním povinnosti dle odstavce b) tohoto článku smlouvy a jsou nezbytné pro kolaudaci a finanční vypořádání obou stran): do 60 kalendářních dnů ode dne dokončení stavebních prací podle odstavce b) tohoto článku smlouvy.

2. Dílo předané v termínu dle odst. 1 písm. c) této smlouvy zhotovitelem musí být provedeno tak, aby stavba získala kolaudační souhlas nebo kolaudační rozhodnutí, případně aby mohlo být příslušnému stavebnímu úřadu oznámeno její dokončení. K tomuto dni musí být inženýrské sítě a další stavební objekty v majetku třetích osob protokolárně předány a převzaty správcem, resp. vlastníkem.

3. V případě, že zhotovitel nebude schopen provést dílo řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 15 kalendářních dnů před sjednaným dnem předání a převzetí díla a současně mu oznámit termín, kdy bude dílo protokolárně předáno.

4. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo jako celek samostatným předávacím protokolem.

5. Termín předání a převzetí díla dle čl. III. odst. 1 písm. b) a c) může být prodloužen za podmínek stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek, a to vyplyne – li to z požadavku třetí strany, např. z požadavku jakéhokoliv dotčeného orgánu státní správy, přičemž takový požadavek a jeho splnění má vliv na termín zhotovení díla, nebo dojde-li k přerušení nebo zpomalení prací zhotovitele z důvodu vzniku pro splnění díla nepříznivých klimatických podmínek anebo vzniku nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, která vznikla nezávisle na vůli smluvních stran; smluvní strany jsou povinny se bezodkladně (tzn. nejdéle do 3 pracovních dní ode dne jejího vzniku nebo ode dne, kdy byla známa) vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se takového důvodu nemohou dovolávat. Doba prodloužení bude odpovídat počtu dní, kdy nebylo možné práce objektivně konat z důvodů v tomto odstavci dříve uvedených.

Za nepříznivé klimatické podmínky dle tohoto odstavce smlouvy jsou považovány takové klimatické podmínky, které znemožňují provádění požadovaných prací anebo užití požadovaných technologií za současného dodržení Technických a kvalitativních podmínek staveb anebo příslušných norem ČSN, ČSN EN anebo právních předpisů platných a účinných v době provádění díla. O tom, v jaké dny byly v průběhu stavebních prací nevhodné klimatické podmínky s ohledem na aktuální druh prováděných stavebních nebo jiných prací, rozhodne investor na základě odůvodněného stanoviska stavebního a technického dozoru stavebníka, které bude učiněno na základě záznamů provedených ve stavebním deníku anebo dat získaných z Českého hydrometeorologického úřadu.

6. V případě, že je realizace stavby přerušena na základě písemného pokynu objednatele z důvodu nařízené technologické přestávky v zimním období z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, neběží po tuto dobu lhůty pro dokončení stavby dle čl. III odst. 1 písm. b) smlouvy nebo předání kompletní dokladové části dle čl. III odst. 1 písm. c) této smlouvy. Běh těchto lhůt se obnoví na základě písemného pokynu objednatele, kterým dá pokyn k ukončení technologické přestávky a pokračování ve stavebních pracích nebo pořízení dokladové části stavby. O tom, že nastaly klimatické podmínky pro zimní technologickou přestávku s ohledem na aktuální druh prováděných stavebních nebo jiných prací, rozhodne investor na základě odůvodněného stanoviska stavebního a technického dozoru stavebníka.

Za nepříznivé klimatické podmínky dle tohoto odstavce smlouvy jsou považovány takové klimatické podmínky, které znemožňují provádění požadovaných prací anebo užití požadovaných technologií za současného dodržení Technických a kvalitativních podmínek staveb anebo příslušných norem ČSN, ČSN EN anebo právních předpisů platných a účinných v době provádění díla.

IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení prací nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí dle nabídkového rozpočtu:

Celkem bez DPH	**5 337 359,39 Kč**
DPH 21%	1 120 845,47 Kč
Cena celkem včetně DPH	**6 458 204,86 Kč**

2. Dílo je zadáno podle nabídkového rozpočtu a v důsledku toho nemůže zhotovitel požadovat zvýšení ceny za dílo, ani mají – li rozsah nebo nákladnost práce za následek jeho překročení. Tato cena je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených zákonem a v této smlouvě. Zhotovitel prohlašuje, že cena obsahuje kompletní dodávku stavby dle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění se započtením veškerých budoucích nákladů a rizik souvisejících např. s inflací nebo zvyšováním cen stavebních materiálů anebo prací.

3. Změna sjednané ceny je možná pouze
   a) pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
   b) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu, případně pokud objednatel požaduje provedení dalších prací nad rámec sjednaného rozsahu. Zadání takových změn a prací bude probíhat v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

4. Náklady spojené s odstraněním vad a nedodělků nese v plné míře zhotovitel. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v jejich důsledku objednateli vznikne.

5. Způsob sjednání změny ceny
   a) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
   b) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude schválena oprávněným zástupcem objednatele (zastupitelstvo městyse Katovice).
   c) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny v případě, že změna bude navržena nebo odsouhlasena objednatelem a schválena oprávněným zástupcem objednatele (zastupitelstvo městyse Katovice)
   d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím stavebního a technického dozoru stavebníka, nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny do 3 pracovních dnů poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.

6. Cena díla se určuje odkazem na skutečný rozsah práce a její hodnotu nebo hodnotu použitých věcí a výši dalších nákladů, v souvislosti s tím, vyúčtuje zhotovitel na žádost objednatele dosavadní postup prací, jakož i dosud vynaložené náklady.

7. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

   7.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění dle URS ceníku a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit stavebnímu a technickému dozoru stavebníka a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.

   7.2. Vícepráce budou oceněny takto
   Na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného stavebním a technickým dozorem stavebníka a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány. Odsouhlasení nabídkových cen víceprací bude provedeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách. V případě, že se bude jednat o stavební práce, dodávky či služby, které nelze ocenit podle tohoto odstavce budou použity ceny v místě a čase obvyklé.

   7.3. Méněpráce budou oceněny takto
   Do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného stavebním a technickým dozorem stavebníka a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.

   7.4. Smluvní strany se dohodly, že vícepracemi ve smyslu této smlouvy mohou být i práce spočívající v opravách poškození nebo opotřebení díla, k němuž dojde v průběhu

předčasného užívání, pokud bylo způsobeno třetími osobami. Smluvní strany však berou na vědomí, že objednatel je oprávněn zajistit opravy takového poškození či opotřebení rovněž sám nebo osobou odlišnou od zhotovitele.

V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna **jedenkrát za měsíc** dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Daňový doklad musí být doložen listinami (např. fakturami subdodavatelů či jinými doklady, pokud je zadavatel uzná), které budou prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.) vadami, je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do **14** dní ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu. Současně s předáním daňového dokladu předá zhotovitel objednateli soupis provedených prací v elektronické formě.
2. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 7. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny. Doručení daňového dokladu se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty, a to do podatelny Krajského úřadu Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.
3. Fakturace bude prováděna odděleně následujícím způsobem:
   stavební práce prováděné **v rámci ekonomické činnosti** – dodavatel je povinen vystavit fakturu **v režimu přenesení daňové povinnosti**. Vyčíslení a odvod DPH na místně příslušný Finanční úřad zajistí **objednatel**:
   a. kanalizace - SO 01.1 Kanalizační sběrače, SO 01.2 Kanalizační přípojky;
   b. vodovod - SO 02.1 Vodovodní řád, SO 02 Vodovodní přípojky;

   stavební práce prováděné **výlučně v rámci veřejnoprávní činnosti** - dodavatel je povinen vystavit fakturu **v běžném režimu DPH**. Odvod DPH na místně příslušný Finanční úřad zajistí **dodavatel**:
   c. SO 03 Veřejné osvětlení;
   d. SO 120.2 Komunikace – chodník.

4. Pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude zhotovitel v insolvenčním řízení či se objednatel dostane do pozice ručitele za nezaplacenou daň z tohoto plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), objednatel využije zvláštní způsob zajištění daně ve smyslu ustanovení § 109a zákona, tj. uhradí DPH z tohoto plnění za zhotovitele jeho místně příslušnému správci daně na jeho osobní depozitní účet č. 80039-77620021/0710 s následující identifikací platby:
   Variabilní symbol: 48035599 (DIČ zhotovitele bez CZ)
   Specifický symbol: 00251305 (DIČ objednatele bez CZ)
   Zpráva pro příjemce: DUZP ve tvaru DD/MM/RRRR-1
   Konstantní symbol: 1148
   Pokud by se zhotovitel nacházel v insolvenčním řízení, je povinen o takové skutečnosti bez odkladu informovat objednatele.
5. Splatnost daňového dokladu bude **do 30 kalendářních dnů** od přijetí daňového dokladu objednatelem. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
6. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce (viz čl. VI.).
7. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek stavební a technickým dozorem stavebníka). Pozastávka bude činit u každé faktury **10 %** z fakturované částky včetně DPH. Celá pozastávka bude uvolněna ve výši **5 %** po převzetí stavby a zbývajících **5 %** potom na základě písemné žádosti zhotovitele po převzetí díla jako celku a odstranění příp. drobných vad a nedodělků zjištěných nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce. Ustanovení čl. V., odst. 1., se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby. Pokud bude dílo jako celek převzato bez vad, bude na základě zápisu o předání a převzetí díla uvolněno celých **10 %** pozastávky. Fakturace dokladové části (veškeré doklady a podklady, např. geodetická zaměření, geometrické plány, protokoly o zkouškách, měření hluku apod., vyhotovené v souvislosti se stavbou, které dosud nebyly předány objednateli dle čl. III. odst. 1) písm. c) a jsou nezbytné pro kolaudaci a finanční vypořádání obou stran) bude prováděna samostatnými daňovými doklady a pozastávky u těchto faktur nebudou uplatňovány.

8. Ustanovení odstavce 1. se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby. Na všech obdržených fakturách musí být vyčíslena pozastávka, a to včetně DPH.

VI. Způsob provádění díla

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
3. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2589 a násl. občanského zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon).
4. Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na výzvu objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů, předchozí věta zde platí obdobně. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobci použitých materiálů a výrobků.
5. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, stavebního a technického dozoru stavebníka či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, stavebního a technického dozoru stavebníka či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo stavební a technický dozor stavebníka nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby (dle této smlouvy) práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
6. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění). Objednatel a stavební a technický dozor stavebníka (osoby uvedené v čl. I. smlouvy) jsou oprávněni sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
7. Denní záznamy podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce ve lhůtách podle přílohy č. 5 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání stavebnímu a technickému dozoru stavebníka a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku. V případě povinnosti vyplývající ze zákona, je zhotovitel povinen vést elektronický stavební deník.
8. Mimo stavbyvedoucího nebo jeho zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.
9. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo autorského dozoru, je povinen připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dní písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozumí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
10. Oprávnění zástupci objednatele vykonávající na stavbě stavební a technický dozor stavebníka během něho sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednateli vznikla.
11. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni – před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na provedení kontroly a provádění veškerých zkoušek prokazujících jinak splnění normových požadavků díla s třídenním předstihem. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole

a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.

12. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele - stavební a technický dozor stavebníka pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany stavebního a technického dozoru stavebníka nese zhotovitel a stavební a technický dozor stavebníka je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých účtuje své činnosti objednateli. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit stavebnímu a technickému dozoru stavebníka do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.
13. Zhotovitel je povinen upozornit oprávněné zástupce objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i v použitých materiálech, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady s uvedením k původnímu stavu, bude-li na tom objednatel trvat.
14. Zhotovitel je povinen oznámit zahájení výkopových prací v předstihu organizaci, která na základě smlouvy s objednatelem provede na stavbě záchranný archeologický průzkum.
15. Zhotovitel je povinen v době realizace stavby umožnit vjezd zemědělské techniky na zemědělsky obhospodařované pozemky v území dotčeném stavbou.
16. Zhotovitel se zavazuje umožnit předčasné užívání stavby nebo zkušební provoz (podle § 123, §124 stavebního zákona) a uzavřít s objednatelem dohodu, obsahující jeho souhlas, a sjednat podmínky předčasného užívání stavby nebo zkušebního provozu.
17. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi dle PD a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo ochránit, aby v průběhu provádění nedošlo k jejich poškození.
18. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob a zajistit dodržování všech předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany i v případě mimořádných událostí. Všechny osoby, které se na plnění smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho podzhotoviteli), budou řádně proškoleny z problematiky BOZP a vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky přiměřeně k činnosti, kterou vykonávají.
19. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo stavebnímu a technickému dozoru stavebníka kontrolní a zkušební plán dle specifikace objednatele uvedené v zadávacím řízení na realizaci tohoto díla.

VII. Předání staveniště

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy smlouva nabude účinnosti a pokud se obě strany nedohodnou písemně jinak. Staveniště bude předáno na základě zápisu o předání staveniště. V případě nepříznivých klimatických podmínek, znemožňujících provádění prací dle příslušných TP, TKP a ČSN, lze termín předání staveniště posunout, avšak po vzájemné a písemné dohodě objednatele a zhotovitele, ve které bude určen přesný datum předání staveniště. Termín předání staveniště lze také posunout na základě požadavku objednatele, a to z důvodu koordinace dalších prací na silnicích II. a III. třídy a s tím spojených nařízených objížděk a uzavírek, požadavků správních orgánů apod.
2. Staveniště zajišťuje zhotovitel. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. IV., odst. 1.
3. Pravomocné stavební povolení (je-li vydáno), popř. další rozhodnutí správních orgánů vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.
4. Další paré projektové dokumentace budou zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště.
5. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady.
6. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění.

VIII. Předání a převzetí díla

1. Dílo je provedeno, je – li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je – li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Dílo je předáno podpisem kompletního zápisu o předání a převzetí dle odst. 2 tohoto článku. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný zástupcem zhotovitele, stavebním a technickým dozorem stavebníka a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad a nedodělků s termínem jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou – li vady a nedodělky odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést na náklady zhotovitele prostřednictvím třetí osoby. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad a nedodělků vznikla.
2. Zápis o předání a převzetí má tři části, přičemž každá z těchto částí může být podepsána k jinému datu:
   a) Zápis o předání a převzetí stavby ve stavu, němž je prokázána její způsobilost sloužit svému účelu ve smyslu čl. III odst. 1 písm. b) smlouvy.
   b) Zápis o předání a převzetí stavby ke kolaudaci stavby dle čl. III odst. 1 písm. c) smlouvy.
   c) Zápis o předání a převzetí stavby ke konečnému finančnímu vypořádání stavby. K předání a převzetí díla ve smyslu tohoto písmena může dojít nejdříve po dni, v němž nabude účinnosti dodatek ke smlouvě, kterým bylo vyřešeno konečné finanční vypořádání stavby. Doba ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí stavby ke kolaudaci stavby dle písm. b) tohoto odstavce smlouvy do doby podpisu zápisu o předání a převzetí stavby ke konečnému finančnímu vypořádání stavby se nezapočítává do lhůty pro provedení díla jako celku podle ust. čl. III této smlouvy (součet lhůty uvedené v čl. III odst. 1 písm. b) a c) celkem).
3. Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatele a stavební a technický dozor stavebníka, včas a ve vhodnou dobu pozvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelem uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele a stavebního a technického dozoru stavebníka včetně souvisejících nákladů.
4. Převzetím díla nabývá objednatel vlastnické právo k věci a přechází na něho nebezpečí škody na věci.
5. Pokud projektová dokumentace nebo výkaz výměr, resp. soupis prací, obsahuje likvidaci kovových konstrukcí, plotů, recyklátů a jiných materiálů či odpadu, platí, že o způsobu naložení s takovým materiálem či odpadem rozhoduje objednatel nejpozději před samotným zahájením likvidace, o čemž bude vyhotoven písemný zápis a zhotovitel je povinen řídit se jeho pokyny. Příjem z prodeje materiálu do sběrných surovin je vždy příjmem objednatele. O způsobu případného finančního vypořádání se zhotovitelem rozhoduje rovněž objednatel.
6. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání spolehlivému uvedení dokončené stavby do užívání ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, zároveň se smluvní strany dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, které nesmí být delší než 60 dní, umožňují – li to klimatické podmínky.
7. Zhotovitel odpovídá za faktické vady a právní a vady v dokladech nutných pro užívání věci, které má dílo v době předání.
8. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli stavebnímu a technickému dozoru stavebníka a jeho zástupci ve věcech technických nejpozději 15 kalendářní dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
9. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
10. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání ve vhodném termínu a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
11. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely předávacího řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádné předání stavby.

12. Do termínu předání a převzetí díla podle čl. III odst. 1 písm. c) dodá zhotovitel objednateli závěrečnou kontrolní zprávu ve 3 vyhotoveních, veškeré doklady a podklady (např. geodetická zaměření, protokoly o zkouškách, výsledky zkoušek, kontrol a měření stanovených v příslušných technologických postupech a Kontrolní a zkušební plány, originál a kopii stavebního deníku, rozhodnutí správních orgánů vydaných v průběhu stavby a další doklady dle této smlouvy) vyhotovené během stavby a do termínu předání díla, které budou následně s dalšími, později vyhotovenými (oddělovací geometrický plán, měření hluku), potřebné ke kolaudaci a finančnímu vypořádání obou stran. Bude vyhotoven Oddělovací geometrický plán v počtu 15 ks, před odsouhlasením příslušným katastrálním úřadem bude projednám se zástupcem objednatele ve věci provádění stavby. Od roku 2023 bude skutečné zaměření stavby předáno ve výměnném formátu pro potřeby digitální technické mapy.
13. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. rozhodnutí o předčasném užívání stavby, pokud jsou v nich pro zhotovitele stanoveny povinnosti.
14. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu z rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. z rozhodnutí o předčasném užívání stavby, ve lhůtě v nich stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení kopie vpředu uvedených rozhodnutí.

IX. Záruka, reklamace

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v záruční době.
2. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku po dobu 60 měsíců na celý předmět plnění.
3. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku bez vad a nedodělků, provedeného v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou o dílo. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nezbavuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
4. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.
5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v čl. I Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
6. V případě objednatelem uplatněné reklamace je zhotovitel povinen do 5 dní od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápise bude popsán rozsah závady, s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele. Zápis bude oboustranně podepsán.
7. Práce na odstranění reklamace budou zhotovitelem zahájeny do 10 dní v případě vážné závady, jinak do 30 dní po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
8. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu s touto smlouvou, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených v odstavci 7. tohoto článku smlouvy, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
9. V případě nesplnění povinnosti podle odstavce 6. a 7. a 8. tohoto článku nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

X. Zvláštní ujednání

1. Přílohou této smlouvy o dílo jsou následující dokumenty:
   - Oceněný výkaz výměr podepsaný a orazítkovaný zhotovitelem
2. Zhotovitel předloží ke každému stejnopisu smlouvy o dílo oceněný soupis prací shodný s cenovou nabídkou zhotovitele předloženou v zadávacím řízení. Soupis prací bude orazítkovaný a podepsaný statutárním zástupcem.
3. Objednatel si vyhrazuje právo písemně odsouhlasit podzhotovitele.
4. Pokud budou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí, zajistí zhotovitel koordinaci prací spojených s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.

5. Bude-li nutné z důvodů na straně objednatele měnit způsob při realizaci stavebních a montážních prací, zajistí objednatel včas nezbytné doplnění příslušné dokumentace, změny projedná a schválí se zhotovitelem a uzavřou písemný dodatek smlouvy, pokud se nedohodnou na jiném postupu.
6. V případě, že vůči zhotoviteli budou uplatněny třetí osobou námitky nebo nároky související se stavbou a její realizací, je zhotovitel povinen o tom bezodkladně informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku. V případě, že tak neučiní, odpovídá za právní následky, které v této souvislosti nastanou z důvodu, že se o námitkách objednatel nedozvěděl včas a nemohl přistoupit k jejich řešení, odpovídá pak v této souvislosti za škodu, která v souvislosti s tím objednateli vznikne.
7. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil (dle ust. § 16 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů).
8. Dále je zhotovitel povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu (dle zákona č. 309/2006 Sb.).
9. V případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti uvedené v odst. 8, zejména nezaváže-li své podzhotovitele, popř. jiné osoby, k poskytování potřebné součinnosti koordinátorovi, a objednateli bude uložena pokuta za naplnění skutkové podstaty správního deliktu podle § 30 písm. ze) zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů, uhradí zhotovitel objednateli škodu, která mu zaplacením pokuty vznikla.
10. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, a v této souvislosti prohlašuje, že souhlasí s výkonem kontroly na předmět díla (zakázky). Zhotovitel dále souhlasí se vstupem kontrolních orgánů a dalších oprávněných orgánů (zaměstnanci Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy, atpod.) do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole těmto kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů.
11. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, včetně účetních dokladů, a to minimálně do konce roku 2033, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MMR ČR, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů veřejné správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody. Objednatel je po odstoupení od smlouvy oprávněn zadržet nevyplacené pozastávky (podle čl. V odst. 7) a následně přistoupit na základě písemně učiněného prohlášení postupem podle ustanovení §1982 a násl. občanského zákoníku k jejich jednostrannému započtení na náhradu škody, která objednateli vznikne v důsledku důvodného odstoupení od smlouvy pro nečinnost zhotovitele.
1. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
2. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi, stavbě či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
3. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení újmy objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplněním povinností vyplývajících ze zákona, technických nebo

jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením do předešlého stavu a není – li to možné, nahradit škodu v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si při provádění díla tak, aby škodám předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je zhotovitel povinen provést pasportizaci újmou ohrožených věcí před započetím díla a dále s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě v důsledku provádění díla nedošlo.

4. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
5. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

XII. Bankovní záruky, pojištění

1. Zhotovitel předá ke dni podpisu smlouvy objednateli vystavenou bankovní záruku za řádné provedení díla (tj. zejména za dodržení všech smluvních podmínek, doby plnění díla a sankčních ustanovení), a to ve výši 250 000 Kč s minimální platností po dobu provádění díla, včetně doby odstraňování případných vad a nedodělků. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, dílo nedokončí řádně a včas, resp. dílo nedokončí pro odstoupení od smlouvy z důvodu podle čl. XI odst. 1, nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, a to v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího částečného čerpání či úplného vyčerpání. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna objednatelem do 10 kalendářních dnů po předložení bankovní záruky za kvalitu díla.
2. V případě změny doby provádění díla je zhotovitel povinen platnost záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla.
3. Zhotovitel nemůže namítat neoprávněné čerpání bankovní záruky nebo se domáhat náhrady škody či jiného nároku pro případ, že objednatel odstoupil od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. XI. odst. 1.
4. Nejpozději dnem předání a převzetí díla jako celku bez vad a nedodělků předloží zhotovitel objednateli bankovní záruku za kvalitu díla ve výši 100 000 Kč. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu běhu záruční doby dle této smlouvy. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí záruční doby a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.
5. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předložil objednateli pojistnou smlouvu/pojistný certifikát o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši 7 000 000,- Kč, jedná se o podmínku uzavření smlouvy o dílo.

XIII. Smluvní pokuty

1. Jestliže zhotovitel nepřevezme staveniště dle čl. III. odst. 1 písm. a) této smlouvy zaplatí objednateli za každý i započatý kalendářní den prodlení s převzetím staveniště smluvní pokutu ve výši **50. 000,-- Kč**.
2. Jestliže zhotovitel nedokončí stavební práce včetně předání podkladů v rozsahu a termínu sjednaném v čl. III. odst. 1 písm. b) této smlouvy, zaplatí objednateli za každý i započatý kalendářní den prodlení v důsledku nesplnění této smluvní povinnosti smluvní pokutu ve výši **15. 000,-- Kč.**
3. Jestliže zhotovitel nesplní termín pro dokončení díla pro kolaudaci spojený s předáním kompletní dokladové části objednateli dle čl. III odst. 1 písm. c) této smlouvy zaplatí objednateli za každý i započatý kalendářní den prodlení v důsledku nesplnění této smluvní povinnosti smluvní pokutu ve výši **15. 000,-- Kč.**
4. Platby uvedené v odst. 1 – 3 tohoto článku nezbavují zhotovitele jeho povinnosti práce a dílo dokončit ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.

5. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost podle čl. VI odst. 17. až 25, čl. IX odst. 6 a 7 a dále povinnost stanovenou v čl. XII odst. 1, 2 a 4 smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **15. 000,- Kč** za každé jednotlivé porušení.
6. Z důvodu nedodržení termínu na odstranění vad a nedodělků nebo stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **15. 000,-- Kč** za každý den prodlení.
7. Úhradou smluvní pokuty nebo uplatněním srážek dle předchozích ustanovení není dotčeno právo na náhradu škody, která objednateli vznikne včasným a řádným nedodáním díla.
8. Smluvní pokuta se nezaplatí, pokud se zhotovitel dostane do prodlení z důvodů na straně objednatele.
9. V případě, že zhotovitel nepředloží koncept konečného daňového dokladu ve stanovené lhůtě (max. do 30 dnů od převzetí celého díla), zaplatí smluvní pokutu ve výši **0, 05 %** z ceny díla včetně DPH.
10. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
11. Každou smluvní pokutu je zhotovitel povinen uhradit na základě písemné výzvy učiněné objednatelem, přičemž objednatelem bude vystaven samostatný daňový doklad, v němž bude smluvní pokuta zhotoviteli fakturována. Pokud zhotovitel smluvní pokutu na písemnou výzvu objednatele neuhradí, je objednatel oprávněn přistoupit na základě písemně učiněného prohlášení k jejímu započtení postupem podle ustanovení §1982 a násl. občanského zákoníku.

XVI. Všeobecná ustanovení

1. Dojde-li ke zmaření díla náhodou před dobou jeho splnění, ztratí zhotovitel nárok na odměnu.
2. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatelem zhotoviteli a realizační dokumentaci stavby, jakož i další dokumentaci a doklady spojené s realizací stavby může zhotovitel použít pouze pro provádění stavby a související správní řízení se stavbou a nesmí je poskytovat třetím osobám, ledaže k tomu dá zhotovitel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.
3. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou za předpokladu odsouhlasení oběma stranami formou číslovaných dodatků.
4. Strany smlouvy berou na vědomí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv zřízeném podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Objednatel přejímá závazek zveřejnění smlouvy.
6. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 194/2022/RK-37 ze dne 03. 03. 2022.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je jako její příloha oceněný výkaz výměr.
8. Tato smlouva se vyhotovuje v **4** výtiscích, z nichž **2** obdrží objednatel a **2** zhotovitel.
9. Smlouva obsahuje **12** stran textu.

V Českých Budějovicích dne 22.3.2022

za objednatele:

.....
Mgr. Šárka Němečková
starostka
MĚSTYS KATOVICE
Husovo nám. 5
387 11 Katovice

V Českých Budějovicích dne 15. 3. 2022

za zhotovitele:

.....
Ing. Ivan Šot
vedoucí odštěpného závodu

SWIETELSKY ⑤
stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby JIH
ČR - 370 04 Č. Budějovice 3, Pražská tř. 495/58
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1693-81
Stavba: Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 09.02.2022

Zadavatel:
Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11
IČ: 00251305
DIČ:

Uchazeč:
SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH
IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01
IČ: 25184750
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**5 337 360,00**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**5 337 360,00**	**1 120 846,00**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**6 458 206,00**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko

SWIETELSKY stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby JIH
ČR - 370 04 Č. Budějovice 3, Pražská tř. 495/58
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1693-81

Stavba: **Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení**

Místo: Datum: 09.02.2022

Zadavatel: Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11 Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavb Zpracovatel: EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B.,

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**5 337 360,00**	**6 458 206,00**
00	**Ostatní náklady stavby**	268 956,00	325 437,00
SO 01.1	**Kanalizační sběrače**	2 742 865,00	3 318 867,00
SO 01.2	**Kanalizační přípojky**	817 362,00	989 008,00
SO 02.1	**Vodovodní řad**	1 140 783,00	1 380 347,00
SO 02.2	**Vodovodní přípojky**	40 003,00	48 404,00
SO 03	**Veřejné osvětlení**	327 391,00	396 143,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení
Objekt:
00 - Ostatní náklady stavby

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	09.02.2022
Zadavatel:		IČ:	00251305
	Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	48035599
	SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH	DIČ:	CZ48035599
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	25184750
	EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**268 956,00**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	268 956,00		21,00%	56 481,00
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**325 437,00**

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:
Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení
Objekt:
00 - Ostatní náklady stavby

Místo:		Datum:	09.02.2022
Zadavatel:	Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11	Projektant:	
Uchazeč:	SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH	Zpracovatel:	EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**268 955,98**
HSV - HSV	268 955,98
00 - Přípravné a související práce	268 955,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení
Objekt:
00 - Ostatní náklady stavby

Místo:

Datum: 09.02.2022

Zadavatel: Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11

Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Zpracovatel: EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**268 955,98**
	D	HSV	HSV				268 955,98
	D	00	Přípravné a související práce				268 955,98
1	K	1	Obnovení vyjádření správců inženýrských sítí	soubor	1,000	7 122,09	7 122,09
	P		*Poznámka k položce:* *Sspecifikace viz Technické podmínky, odst.4.a).*				
2	K	2	Zařízení staveniště	soubor	1,000	129 492,52	129 492,52
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace viz Technické podmínky, odst.4.b).*				
3	K	3	Vytyčení stávajících podzemních zařízení	soubor	1,000	8 417,02	8 417,02
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace viz Technické podmínky, odst.4.c).*				
4	K	4	Vytýčení nových objektů a inženýrských sítí	soubor	1,000	17 093,02	17 093,02
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace viz Technické podmínky, odst.4.d).*				
5	K	5	Doplňující průzkumy	soubor	1,000	16 186,56	16 186,56
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace viz Technické podmínky, odst.4.f).*				
6	K	6	Dokumentace stavu okolních budov psaná	soubor	1,000	12 949,25	12 949,25
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace viz Technické podmínky, odst.4.g).*				
7	K	7	Fotodokumentace průběhu stavby	soubor	1,000	6 474,63	6 474,63
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace viz Technické podmínky, odst.4.h).*				
8	K	8	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	11 006,86	11 006,86
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace viz Technické podmínky, odst.4.i).*				
9	K	9	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	9 064,48	9 064,48
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace viz Technické podmínky, odst.4.j).*				
10	K	10	Doplněk provozního řádu kanalizace	soubor	1,000	6 474,63	6 474,63
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace viz Technické podmínky, odst.4.k).*				
11	K	11	Doplněk provozního řádu vodovodu	soubor	1,000	6 474,63	6 474,63
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace viz Technické podmínky, odst.4.k).*				
12	K	12	Doklady požadované k předání a převzetí díla	soubor	1,000	10 359,40	10 359,40
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace viz Technické podmínky, odst.4.l).*				
13	K	13	Upřesnění návrhu pozice domovních přípojek	soubor	1,000	10 359,40	10 359,40
	P		*Poznámka k položce:* *Na základě požadavků vlastníků jednotlivých připojovaných nemovitostí.*				
14	K	14	Dodavatelská dokumentace stavby	soubor	1,000	17 481,49	17 481,49
	P		*Poznámka k položce:* *Na základě požadavků výběrového řízení.*				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení
Objekt:
SO 01.1 - Kanalizační sběrače

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 09.02.2022

Zadavatel:
Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11
IČ: 00251305
DIČ:

Uchazeč:
SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH
IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01
IČ: 25184750
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**2 742 865,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 742 865,00	21,00%	576 002,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**3 318 867,00**

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:
Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení
Objekt:
SO 01.1 - Kanalizační sběrače

Místo:

Datum: 09.02.2022

Zadavatel: Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11

Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Zpracovatel: EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**2 742 864,68**
HSV - HSV	2 742 864,68
1 - Zemní práce	1 432 380,41
2 - Základy a zvláštní zakládání	60 912,32
4 - Vodorovné konstrukce	19 897,79
5 - Komunikace	47 812,46
8 - Trubní vedení	0,00
87 - Potrubí z trub z plastických hmot	636 849,84
89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení	301 268,98
91 - Doplňující práce na komunikaci	57 715,91
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	65 652,82
96 - Bourání konstrukcí	33 965,93
99 - Staveništní přesun hmot	49 775,83
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	36 632,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení
Objekt:
SO 01.1 - Kanalizační sběrače

Místo: | Datum: 09.02.2022

Zadavatel: Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11 | Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH | Zpracovatel: EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**2 742 864,68**
	D	HSV	HSV				2 742 864,68
	D	1	Zemní práce				1 432 380,41
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	103,59	24 861,60
	VV		předpoklad, spodní vody				
	VV		140		140,000		
	VV		předpoklad, dešťové vody				
	VV		100		100,000		
	VV		Součet		240,000		
2	K	R 115101201.1	Přečerpávání odpadních vod	h	50,000	168,34	8 417,00
	VV		předpoklad				
	VV		50		50,000		
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	46,000	64,75	2 978,50
	VV		předpoklad				
	VV		46		46,000		
4	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	30,000	194,24	5 827,20
5	K	184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5 v přes 1500 do 2000 mm	m	4,000	453,22	1 812,88
	VV		2ks stromů				
	VV		0,5*4*2		4,000		
6	K	184813252	Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5 v přes 1500 do 2000 mm	m	4,000	258,99	1 035,96
	VV		2ks stromů				
	VV		0,5*4*2		4,000		
7	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	4,340	71,22	309,09
	P		*Poznámka k položce:*				
			Drn bude dočasně uložen v blízkosti výkopu.				
	VV		A3b PP500, 0,0000-0,0031, ornice, dl.3,1m				
	VV		(1,3+0,1)*3,1		4,340		
8	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,340	297,83	1 292,58
	P		*Poznámka k položce:*				
			Ornice bude dočasně uložena v blízkosti výkopu.				
	VV		A3b PP500, 0,0000-0,0031, ornice, dl.3,1m				
	VV		(1,3+0,1)*3,1		4,340		
9	K	113151313	Fréz.živič.krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.4 cm	m2	0,000	0,00	0,00
	P		*Poznámka k položce:*				
			V rámci stavby "Rekonstrukce komunikace SÚS".				
10	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	213,860	375,53	80 310,85
	P		*Poznámka k položce:*				
			Překop komunikace SÚS.				
	VV		A3b PP500, 0,0161-0,0310, komunikace SÚS, dl.14,9m				
	VV		(1,3+0,1)*14,9		20,860		
	VV		A3-1 PP300, 0,0000-0,1930, komunikace SÚS, dl.193,0m				
	VV		(0,9+0,1)*193,0		193,000		
	VV		Součet		213,860		
11	K	113107343	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	24,700	388,48	9 595,46
	P		*Poznámka k položce:*				
			Překop komunikace MOK.				
	VV		A3b PP500, 0,0031-0,0161, komunikace MOK, dl.13,0m				
	VV		(1,3+0,1+2*0,25)*13,0		24,700		
12	K	113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	232,060	375,53	87 145,49
	P		*Poznámka k položce:*				
			Překop komunikace SÚS.				
			Překop komunikace MOK.				
	VV		A3b PP500, 0,0031-0,0161, komunikace MOK, dl.13,0m				
	VV		(1,3+0,1)*13,0		18,200		
	VV		A3b PP500, 0,0161-0,0310, komunikace SÚS, dl.14,9m				
	VV		(1,3+0,1)*14,9		20,860		
	VV		A3-1 PP300, 0,0000-0,1930, komunikace SÚS, dl.193,0m				
	VV		(0,9+0,1)*193,0		193,000		
	VV		Součet		232,060		
13	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	3,000	129,49	388,47
14	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	99,640	220,14	21 934,75
	P		*Poznámka k položce:*				
			Hloubení v hornině 2 ... předpoklad 20% objemu.				
			Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně přemístěn na lokální meziskládku, přebytečná zemina bude uložena na skládce.				
	VV		A3b PP500, 0,0000-0,0031, ornice, dl.3,1m				
	VV		(1,3+0,1)*(1,55-0,2)*3,1		5,859		
	VV		A3b PP500, 0,0031-0,0161, komunikace MOK, dl.13,0m				
	VV		(1,3+0,1)*(1,8-0,25)*13,0		28,210		
	VV		A3b PP500, 0,0161-0,0310, komunikace SÚS, dl.14,9m				
	VV		(1,3+0,1)*(2,3-0,22)*14,9		43,389		
	VV		A3-1 PP300, 0,0000-0,1930, komunikace SÚS, dl.193,0m				
	VV		(0,9+0,1)*(2,4-0,22)*193,0		420,740		
	VV		Součet		498,198		
	VV		498,198*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		99,640		
15	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	249,099	310,78	77 414,99
	P		*Poznámka k položce:*				
			Hloubení v hornině 3 ... předpoklad 50% objemu.				
			Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně přemístěn na lokální meziskládku, přebytečná zemina bude uložena na skládce.				
	VV		A3b PP500, 0,0000-0,0031, ornice, dl.3,1m				
	VV		(1,3+0,1)*(1,55-0,2)*3,1		5,859		
	VV		A3b PP500, 0,0031-0,0161, komunikace MOK, dl.13,0m				
	VV		(1,3+0,1)*(1,8-0,25)*13,0		28,210		
	VV		A3b PP500, 0,0161-0,0310, komunikace SÚS, dl.14,9m				
	VV		(1,3+0,1)*(2,3-0,22)*14,9		43,389		
	VV		A3-1 PP300, 0,0000-0,1930, komunikace SÚS, dl.193,0m				
	VV		(0,9+0,1)*(2,4-0,22)*193,0		420,740		
	VV		Součet		498,198		
	VV		498,198*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		249,099		
16	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	149,459	453,22	67 737,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		*Poznámka k položce:* *Hloubení v hornině 4 ... předpoklad 30% objemu.* *Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně přemístěn na lokální meziskládku, přebytečná zemina bude uložena na skládce.*				
	VV		A3b PP500, 0,0000-0,0031, ornice, dl.3,1m				
	VV		(1,3+0,1)*(1,55-0,2)*3,1		5,859		
	VV		A3b PP500, 0,0031-0,0161, komunikace MOK, dl.13,0m				
	VV		(1,3+0,1)*(1,8-0,25)*13,0		28,210		
	VV		A3b PP500, 0,0161-0,0310, komunikace SÚS, dl.14,9m				
	VV		(1,3+0,1)*(2,3-0,22)*14,9		43,389		
	VV		A3-1 PP300, 0,0000-0,1930, komunikace SÚS, dl.193,0m				
	VV		(0,9+0,1)*(2,4-0,22)*193,0		420,740		
	VV		Součet		498,198		
	VV		498,198*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		149,459		
17	K	R162351123.1	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4	m3	353,433	129,49	45 766,04
	P		*Poznámka k položce:* *Přemístění výkopku pro zpětný zásyp na lokální meziskládku.*				
	VV		objem zásypu				
	VV		353,4326		353,433		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	353,433	32,37	11 440,63
	P		*Poznámka k položce:* *Uložení výkopku pro zpětný zásyp na lokální meziskládku.*				
	VV		objem zásypu				
	VV		353,4326		353,433		
19	K	R162451126.1	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4	m3	144,765	32,37	4 686,04
	P		*Poznámka k položce:* *Přemístění přebytečné zeminy na skládku.*				
	VV		objem výkopku v hornině 2				
	VV		99,6396		99,640		
	VV		objem výkopku v hornině 3				
	VV		249,0989		249,099		
	VV		objem výkopku v hornině 4				
	VV		149,4593		149,459		
	VV		objem zásypu				
	VV		-353,4326		-353,433		
	VV		Součet		144,765		
20	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	144,765	32,37	4 686,04
	P		*Poznámka k položce:* *Uložení sypaniny do násypu nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.* *Výkaz výměr viz položka R162451126.1.*				
21	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	304,007	220,14	66 924,10
	P		*Poznámka k položce:* *Výkaz výměr viz položka R162451126.1.*				
	VV		144,765*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		304,007		
22	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	56,410	129,49	7 304,53
	VV		A3b PP500, 0,0000-0,0031, ornice, dl.3,1m				
	VV		1,55*3,1*2		9,610		
	VV		A3b PP500, 0,0031-0,0161, komunikace MOK, dl.13,0m				
	VV		1,8*13,0*2		46,800		
	VV		Součet		56,410		
23	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	56,410	129,49	7 304,53
	P		*Poznámka k položce:* *Výkaz výměr viz položka 151101101.*				
24	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	978,308	129,49	126 681,10
	VV		A3b PP500, 0,0161-0,0310, komunikace SÚS, dl.14,9m				
	VV		(2,3-0,04)*14,9*2		67,348		
	VV		A3-1 PP300, 0,0000-0,1930, komunikace SÚS, dl.193,0m				
	VV		(2,4-0,04)*193,0*2		910,960		
	VV		Součet		978,308		
25	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	978,308	129,49	126 681,10
	P		*Poznámka k položce:* *Výkaz výměr viz položka 151101102.*				
26	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volněložených kabelů	m	7,200	297,83	2 144,38
	VV		A3b PP500				
	VV		(1,3+0,1)*3		4,200		
	VV		A3-1 PP300				
	VV		(0,9+0,1)*3		3,000		
	VV		Součet		7,200		
27	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	2,400	453,22	1 087,73
	VV		A3b PP500				
	VV		(1,3+0,1)*1		1,400		
	VV		A3-1 PP300				
	VV		(0,9+0,1)*1		1,000		
	VV		Součet		2,400		
28	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,696	608,61	9 552,74
	VV		kabely				
	VV		1,0*1,5*7,2		10,800		
	VV		potrubí				
	VV		1,2*1,7*2,4		4,896		
	VV		Součet		15,696		
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	130,791	699,26	91 456,91
	VV		A3b PP500, dl.31,0m				
	VV		(1,3+0,1)*0,8*31,0		34,720		
	VV		A3-1 PP300, dl.193,0m				
	VV		(0,9+0,1)*0,6*193,0		115,800		
	VV		objem potrubí DN500				
	VV		-Pi*0,25^2*31,0		-6,087		
	VV		objem potrubí DN300				
	VV		-Pi*0,15^2*193,0		-13,642		
	VV		Součet		130,791		
30	*M*	*58337331*	*štěrkopísek frakce 0/22*	*t*	*261,582*	*621,56*	*162 588,91*
	VV		130,791*2 'Přepočtené koeficientem množství		261,582		
31	K	R167151112.1	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4 přes 100 m3	m3	353,433	90,64	32 035,17
	P		*Poznámka k položce:* *Nakládání výkopku pro zásyp na lokální meziskládce.*				
	VV		objem zásypu				
	VV		353,4326		353,433		
32	K	R162351123.1	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4	m3	353,433	116,54	41 189,08
	P		*Poznámka k položce:* *Přemístění výkopku pro zpětný zásyp z lokální meziskládky na místo určení.*				
	VV		objem zásypu				
	VV		353,4326		353,433		
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	353,433	841,70	297 484,56
	VV		A3b PP500, 0,0000-0,0031, ornice, dl.3,1m				
	VV		(1,3+0,1)*(1,55-0,2-0,8-0,1)*3,1		1,953		
	VV		A3b PP500, 0,0031-0,0161, komunikace MOK, dl.13,0m				
	VV		(1,3+0,1)*(1,8-0,75-0,8-0,1)*13,0		2,730		
	VV		A3b PP500, 0,0161-0,0310, komunikace SÚS, dl.14,9m				
	VV		(1,3+0,1)*(2,3-0,04-0,8-0,1)*14,9		28,370		
	VV		A3-1 PP300, 0,0000-0,1930, komunikace SÚS, dl.193,0m				
	VV		(0,9+0,1)*(2,4-0,04-0,6-0,1)*193,0		320,380		
	VV		Součet		353,433		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	4,340	142,44	618,19
	P		*Poznámka k položce:* *Výkaz výměr viz položka 121151103.*				
35	K	180406111	Založení trávníku parkového drnováním v rovině	m2	4,340	388,48	1 686,00
	P		*Poznámka k položce:* *Výkaz výměr viz položka 121151103.*				
	D	2	Základy a zvláštní zakládání				60 912,32
36	K	212752701	Trativod z drenážních trubek tunelových PVC-U SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	224,000	271,93	60 912,32
	VV		A3b PP500, dl.31,0m				
	VV		31,0		31,000		
	VV		A3-1 PP300, dl.193,0m				
	VV		193,0		193,000		
	VV		Součet		224,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				19 897,79
37	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	23,640	841,70	19 897,79
	VV		A3b PP500, dl.31,0m				
	VV		(1,3+0,1)*0,1*31,0		4,340		
	VV		A3-1 PP300, dl.193,0m				
	VV		(0,9+0,1)*0,1*193,0		19,300		
	VV		Součet		23,640		
	D	5	Komunikace				47 812,46
38	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	24,700	242,79	5 996,91
	P		*Poznámka k položce:* *Rekonstrukce komunikace MOK.*				
	VV		A3b PP500, 0,0031-0,0161, komunikace MOK, dl.13,0m				
	VV		(1,3+0,1+2*0,25)*13,0		24,700		
39	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	24,700	13,60	335,92
	P		*Poznámka k položce:* *Rekonstrukce komunikace MOK.* *Výkaz výměr viz položka 577134111.*				
40	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	24,700	333,44	8 235,97
	P		*Poznámka k položce:* *Rekonstrukce komunikace MOK.* *Výkaz výměr viz položka 577134111.*				
41	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	24,700	14,89	367,78
	P		*Poznámka k položce:* *Rekonstrukce komunikace MOK.* *Výkaz výměr viz položka 577134111.*				
42	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	24,700	262,35	6 480,05
	P		*Poznámka k položce:* *Rekonstrukce komunikace MOK.* *Výkaz výměr viz položka 577134111.*				
43	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	18,200	220,14	4 006,55
	P		*Poznámka k položce:* *Rekonstrukce komunikace MOK.*				
	VV		A3b PP500, 0,0031-0,0161, komunikace MOK, dl.13,0m				
	VV		(1,3+0,1)*13,0		18,200		
44	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	18,200	246,04	4 477,93
	P		*Poznámka k položce:* *Rekonstrukce komunikace MOK.* *Výkaz výměr viz položka 564750111.*				
	VV		A3b PP500, 0,0031-0,0161, komunikace MOK, dl.13,0m				
	VV		(1,3+0,1)*13,0		18,200		
45	K	R 564851111.1	Úprava aktivní zóny, podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	36,400	492,07	17 911,35
	P		*Poznámka k položce:* *Rekonstrukce komunikace MOK.* *Dvě vrstvy štěrkodrti tl.150mm.*				
	VV		A3b PP500, 0,0031-0,0161, komunikace MOK, dl.13,0m				
	VV		(1,3+0,1)*13,0*2		36,400		
	D	8	Trubní vedení				0,00
	D	87	Potrubí z trub z plastických hmot				636 849,84
46	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	193,000	51,80	9 997,40
	VV		A3-1 PP300				
	VV		193,0		193,000		
47	*M*	*087 01.1 01*	*Plastové potrubí žebrované nebo hladké, PP nebo PVC DN300, SN12*	*m*	*198,790*	*1 553,91*	*308 901,77*
	P		*Poznámka k položce:* *Plastové potrubí jednovrstvé žebrované (plné žebro v řezu, nikoliv korugované) nebo hladké PP nebo PVC (kompaktní stěna), SN min.12.* *(hrdlo při výrobě vytlačováno z trubky samotné, nikoli navařeno).* *Ztratné se doporučuje pro potrubí PVC/PPve výši 3 %.*				
	VV		A3-1 PP300				
	VV		193,0*1,03		198,790		
48	K	871423121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	31,000	103,59	3 211,29
	VV		A3b PP500				
	VV		31,0		31,000		
49	*M*	*087 01.1 02*	*Plastové potrubí žebrované nebo hladké, PP nebo PVC DN500, SN12*	*m*	*31,930*	*5 438,69*	*173 657,37*
	P		*Poznámka k položce:* *Plastové potrubí jednovrstvé žebrované (plné žebro v řezu, nikoliv korugované) nebo hladké PP nebo PVC (kompaktní stěna), SN min.12.* *(hrdlo při výrobě vytlačováno z trubky samotné, nikoli navařeno).* *Ztratné se doporučuje pro potrubí PVC/PPve výši 3 %.*				
	VV		A3b PP500				
	VV		31,0*1,03		31,930		
50	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	3,000	194,24	582,72
	VV		A3-1 PP300 / přípojky UV PVC150, záslepky				
	VV		3		3,000		
51	*M*	*087 01.1 03*	*Záslepka z PP nebo PVC DN150*	*kus*	*3,000*	*621,56*	*1 864,68*
52	K	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 315	kus	2,000	258,99	517,98
	VV		A3-1 PP300, koleno PP nebo PVC 15° DN300				
	VV		1		1,000		
	VV		A3b PP500, záslepka na boční přítok stáv.šachty DN300				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
53	*M*	*087 01.1 04*	*Koleno z PP nebo PVC 15° DN300*	*kus*	*1,000*	*1 165,43*	*1 165,43*
54	*M*	*087 01.1 05*	*Záslepka z PP nebo PVC DN300*	*kus*	*1,000*	*1 010,04*	*1 010,04*
55	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315	kus	8,000	621,56	4 972,48
	VV		A3-1 PP300 / domovní přípojky PVC200				
	VV		3		3,000		
	VV		A3-1 PP300 / přípojky střešních svodů PVC150				
	VV		2		2,000		
	VV		A3-1 PP300 / přípojky UV PVC150				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		8,000		
56	*M*	*087 01.1 06*	*Tvarovka odbočná 45° z PP nebo PVC DN300/150*	*kus*	*5,000*	*3 237,31*	*16 186,55*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně případné přesuvné objímky (dle použitého typu potrubí).*				
	VV		A3-1 PP300 / přípojky střešních svodů PVC150				
	VV		2		2,000		
	VV		A3-1 PP300 / přípojky UV PVC150				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		5,000		
57	M	087 01.1 07	*Tvarovka odbočná 45° z PP nebo PVC DN300/200*	*kus*	*3,000*	*3 431,55*	*10 294,65*
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně případné přesuvné objímky (dle použitého typu potrubí).*				
	VV		A3-1 PP300 / domovní přípojky PVC200				
	VV		3		3,000		
58	K	877425211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 500	kus	1,000	310,78	310,78
	VV		A3b PP500, koleno PP nebo PVC 15° DN500				
	VV		1		1,000		
59	M	087 01.1 08	*Koleno z PP nebo PVC 15° DN500*	*kus*	*1,000*	*1 553,91*	*1 553,91*
60	K	877425221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 500	kus	5,000	453,22	2 266,10
	VV		A3b PP500 / domovní přípojky PVC200				
	VV		2		2,000		
	VV		A3b PP500 / přípojky střešních svodů PVC150				
	VV		1		1,000		
	VV		A3b PP500 / přípojky UV PVC150				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		5,000		
61	M	087 01.1 09	*Tvarovka odbočná 45° z PP nebo PVC DN500/150*	*kus*	*3,000*	*19 812,35*	*59 437,05*
	VV		A3b PP500 / přípojky střešních svodů PVC150				
	VV		1		1,000		
	VV		A3b PP500 / přípojky UV PVC150				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		3,000		
62	M	087 01.1 10	*Tvarovka odbočná 45° z PP nebo PVC DN500/200*	*kus*	*2,000*	*20 459,82*	*40 919,64*
	VV		A3b PP500 / domovní přípojky PVC200				
	VV		2		2,000		
	D	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				301 268,98
63	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	224,000	38,85	8 702,40
	VV		A3b PP500, dl.31,0m				
	VV		31,0		31,000		
	VV		A3-1 PP300, dl.193,0m				
	VV		193,0		193,000		
	VV		Součet		224,000		
64	K	089 01.1 02	Revize nového potrubí TV kamerou s videozáznamem	m	224,000	142,44	31 906,56
	VV		A3b PP500, dl.31,0m				
	VV		31,0		31,000		
	VV		A3-1 PP300, dl.193,0m				
	VV		193,0		193,000		
	VV		Součet		224,000		
65	K	089 01.1 03	Prefabrikovaná kanal. šachta revizní DN1000, D+M	kus	8,000	29 778,99	238 231,92
	P		*Poznámka k položce:* *Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu revizní kanalizační šachty DN1000 z prefabrikovaných dílců, vč.zemních prací :* *- rozšíření výkopu,* *- podkladní betonovou desku z C12/15 tl.100mm,* *- štěrkopískovou vrstvu tl.150mm,* *- dodávku a montáž ŽB prefabrikovaných dílců (šachtového dna DN1000 vč.šachetních vložek, šachetních skruží, zákrytové desky/konusu, šachtových vyrovnávacích prstenců, elastomerového těsnění),* *- dodávku a montáž poklopu z tvárné litiny DN600mm třídy zatížení D400 samonivelačního, rám bude zaválcován do asfaltové vrstvy).*				
66	K	089 01.1 04	Zaslepení odtoku BET DN300 ze stávající šachty	kus	1,000	1 709,30	1 709,30
67	K	089 01.1 05	Napojení stoky A3b na stávající šachtu u silnice I/22, D+M	kpl	1,000	10 359,40	10 359,40
	P		*Poznámka k položce:* *Položka zahrnuje :* *- odříznutí stávajícího potrubí PVC DN500,* *- dodávku a montáž pružné stahovací spojky (včetně příslušných vyrovnávacích vložek) pro spojení stávajícího potrubí PVC DN500 a nového potrubí PVC nebo PP DN500.*				
68	K	089 01.1 06	Napojení stoky A3b na stávající šachtu v ulici Jílkova, D+M	kpl	1,000	10 359,40	10 359,40
	P		*Poznámka k položce:* *Položka zahrnuje :* *- odříznutí stávajícího potrubí PP UR2 DN500,* *- dodávku a montáž pružné stahovací spojky (včetně příslušných vyrovnávacích vložek) pro spojení stávajícího potrubí PP UR2 DN500 a nového potrubí PVC nebo PP DN500.*				
	D	91	Doplňující práce na komunikaci				57 715,91
69	K	979024441	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků zahradních	m	3,000	129,49	388,47
70	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,000	712,21	2 136,63
	P		*Poznámka k položce:* *Osazení původních obrubníku.*				
71	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	415,800	116,54	48 457,33
	P		*Poznámka k položce:* *Překop komunikace SÚS.*				
	VV		A3b PP500, 0,0161-0,0310, komunikace SÚS, dl.14,9m				
	VV		14,9*2		29,800		
	VV		A3-1 PP300, 0,0000-0,1930, komunikace SÚS, dl.193,0m				
	VV		193,0*2		386,000		
	VV		Součet		415,800		
72	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	26,000	155,39	4 040,14
	P		*Poznámka k položce:* *Překop komunikace MOK.*				
	VV		A3b PP500, 0,0031-0,0161, komunikace MOK, dl.13,0m				
	VV		13,0*2		26,000		
73	K	091 001	Styčná pracovní spára	m	26,000	103,59	2 693,34
	P		*Poznámka k položce:* *Položka zahrnuje prořezání spáry, zalití za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem.* *Výkaz výměr viz položka 919735113R00.*				
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				65 652,82
74	K	936451111	Výplň dutin cementopopílkovou suspenzí	m3	0,200	647,45	129,49
	VV		ubouraná uliční vpust, 1ks				
	VV		0,2		0,200		
75	K	936452115	Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 300	m	78,000	712,21	55 552,38
	VV		KT DN300				
	VV		78,0		78,000		
76	K	936452117	Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 500	m	11,000	906,45	9 970,95
	VV		BET DN500				
	VV		11,0		11,000		
	D	96	Bourání konstrukcí				33 965,93
77	K	830391811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 205 do 400	m	92,000	168,34	15 487,28
	VV		KT DN300				
	VV		92,0		92,000		
78	K	830421811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 400 do 500	m	19,000	220,14	4 182,66
	VV		BET DN500				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		19,0		19,000		
79	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	4,000	258,99	1 035,96
	VV		šachty				
	VV		2		2,000		
	VV		uliční vpusti				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
80	K	890311851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	3,200	4 143,76	13 260,03
	VV		úplná demolice šachty, 2ks				
	VV		1,5*2		3,000		
	VV		úplná demolice uliční vpusti, 1ks				
	VV		0,15		0,150		
	VV		ubourání uliční vpusti, 1ks				
	VV		0,05		0,050		
	VV		Součet		3,200		
	D	99	Staveništní přesun hmot				49 775,83
81	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	384,399	129,49	49 775,83
	D	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				36 632,39
82	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	122,155	45,32	5 536,06
83	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	120,284	34,96	4 205,13
	P		*Poznámka k položce:* *Celková vzdálenost na skládku cca 2km, zde příplatek za další 1km.*				
84	K	R997013841.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)	t	122,155	220,14	26 891,20

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení
Objekt:
SO 01.2 - Kanalizační přípojky

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 09.02.2022

Zadavatel:
Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11
IČ: 00251305
DIČ:

Uchazeč:
SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH
IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01
IČ: 25184750
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**817 362,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	817 362,00	21,00%	171 646,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**989 008,00**

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:
Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení
Objekt:
SO 01.2 - Kanalizační přípojky

Místo:
Datum: 09.02.2022

Zadavatel: Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11
Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH
Zpracovatel: EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**817 361,76**
HSV - HSV	817 361,76
1 - Zemní práce	515 892,46
4 - Vodorovné konstrukce	7 196,54
5 - Komunikace	127 330,79
87 - Potrubí z trub z plastických hmot	66 398,36
89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení	36 136,32
91 - Doplňující práce na komunikaci	28 474,50
96 - Bourání konstrukcí	5 412,72
99 - Staveništní přesun hmot	16 910,75
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	13 609,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení
Objekt:
SO 01.2 - Kanalizační přípojky
Místo:

Zadavatel: Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11
Datum: 09.02.2022
Projektant:
Uchazeč: SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH
Zpracovatel: EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**817 361,76**
	D	HSV	HSV				817 361,76
	D	1	Zemní práce				515 892,46
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	4,050	71,22	288,44
	P		*Poznámka k položce:* *Drn bude dočasně uložen v blízkosti výkopu.*				
	VV		domovní přípojky PVC200, ornice, dl.4,5m				
	VV		(0,8+0,1)*4,5		4,050		
2	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,050	297,83	1 206,21
	P		*Poznámka k položce:* *Ornice bude dočasně uložena v blízkosti výkopu.*				
	VV		domovní přípojky PVC200, ornice, dl.4,5m				
	VV		(0,8+0,1)*4,5		4,050		
3	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	28,350	388,48	11 013,41
	P		*Poznámka k položce:* *Překop komunikace SÚS.*				
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace SÚS, dl.22,5m				
	VV		(0,8+0,1)*22,5		20,250		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace SÚS, dl.9,0m				
	VV		(0,8+0,1)*9,0		8,100		
	VV		Součet		28,350		
4	K	113107183	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	67,200	388,48	26 105,86
	P		*Poznámka k položce:* *Překop komunikace MOK.*				
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace MOK, dl.33,0m				
	VV		(0,8+0,1+2*0,25)*33,0		46,200		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace MOK, dl.15,0m				
	VV		(0,8+0,1+2*0,25)*15,0		21,000		
	VV		Součet		67,200		
5	K	113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	71,550	375,53	26 869,17
	P		*Poznámka k položce:* *Překop komunikace SÚS.* *Překop komunikace MOK.*				
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace SÚS, dl.22,5m				
	VV		(0,8+0,1)*22,5		20,250		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace SÚS, dl.9,0m				
	VV		(0,8+0,1)*9,0		8,100		
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace MOK, dl.33,0m				
	VV		(0,8+0,1)*33,0		29,700		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace MOK, dl.15,0m				
	VV		(0,8+0,1)*15,0		13,500		
	VV		Součet		71,550		
6	K	132112211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	8,000	1 424,42	11 395,36
	P		*Poznámka k položce:* *Hloubení v hornině 2 ... předpoklad 20% objemu.*				
	VV		předpoklad				
	VV		40,0		40,000		
	VV		40*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		8,000		
7	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	20,000	2 201,37	44 027,40
	P		*Poznámka k položce:* *Hloubení v hornině 3 ... předpoklad 50% objemu.*				
	VV		předpoklad				
	VV		40,0		40,000		
	VV		40*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		20,000		
8	K	132312211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	12,000	2 978,33	35 739,96
	P		*Poznámka k položce:* *Hloubení v hornině 4 ... předpoklad 30% objemu.*				
	VV		předpoklad				
	VV		40,0		40,000		
	VV		40*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		12,000		
9	K	132154203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3	m3	20,759	220,14	4 569,89
	P		*Poznámka k položce:* *Hloubení v hornině 2 ... předpoklad 20% objemu.* *Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně přemístěn na lokální meziskládku, přebytečná zemina bude uložena na skládce.*				
	VV		domovní přípojky PVC200, ornice, dl.4,5m				
	VV		(0,8+0,1)*(2,0-0,2)*4,5		7,290		
	VV		domovní přípojky PVC200, nezpevněno, dl.9,0m				
	VV		(0,8+0,1)*2,0*9,0		16,200		
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace MOK, dl.33,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(2,0-0,25)*33,0		51,975		
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace SÚS, dl.22,5m				
	VV		(0,8+0,1)*(2,0-0,22)*22,5		36,045		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, nezpevněno, dl.2,0m				
	VV		(0,8+0,1)*1,6*2,0		2,880		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace MOK, dl.15,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,6-0,25)*15,0		18,225		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace SÚS, dl.9,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,6-0,22)*9,0		11,178		
	VV		objem ručního hloubení				
	VV		-40,0		-40,000		
	VV		Součet		103,793		
	VV		103,793*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		20,759		
10	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	51,897	310,78	16 128,55
	P		*Poznámka k položce:* *Hloubení v hornině 3 ... předpoklad 50% objemu.* *Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně přemístěn na lokální meziskládku, přebytečná zemina bude uložena na skládce.*				
	VV		domovní přípojky PVC200, ornice, dl.4,5m				
	VV		(0,8+0,1)*(2,0-0,2)*4,5		7,290		
	VV		domovní přípojky PVC200, nezpevněno, dl.9,0m				
	VV		(0,8+0,1)*2,0*9,0		16,200		
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace MOK, dl.33,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(2,0-0,25)*33,0		51,975		
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace SÚS, dl.22,5m				
	VV		(0,8+0,1)*(2,0-0,22)*22,5		36,045		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, nezpevněno, dl.2,0m				
	VV		(0,8+0,1)*1,6*2,0		2,880		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace MOK, dl.15,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,6-0,25)*15,0		18,225		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace SÚS, dl.9,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,6-0,22)*9,0		11,178		
	VV		objem ručního hloubení				
	VV		-40,0		-40,000		
	VV		Součet		103,793		
	VV		103,793*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		51,897		
11	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	31,138	453,22	14 112,36
	P		*Poznámka k položce:* *Hloubení v hornině 4 ... předpoklad 30% objemu.* *Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně přemístěn na lokální meziskládku, přebytečná zemina bude uložena na skládce.*				
	VV		domovní přípojky PVC200, ornice, dl.4,5m				
	VV		(0,8+0,1)*(2,0-0,2)*4,5		7,290		
	VV		domovní přípojky PVC200, nezpevněno, dl.9,0m				
	VV		(0,8+0,1)*2,0*9,0		16,200		
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace MOK, dl.33,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(2,0-0,25)*33,0		51,975		
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace SÚS, dl.22,5m				
	VV		(0,8+0,1)*(2,0-0,22)*22,5		36,045		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, nezpevněno, dl.2,0m				
	VV		(0,8+0,1)*1,6*2,0		2,880		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace MOK, dl.15,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,6-0,25)*15,0		18,225		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace SÚS, dl.9,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,6-0,22)*9,0		11,178		
	VV		objem ručního hloubení				
	VV		-40,0		-40,000		
	VV		Součet		103,793		
	VV		103,793*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		31,138		
12	K	R162351123.1	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4	m3	75,186	129,49	9 735,84
	P		*Poznámka k položce:* *Přemístění výkopku pro zpětný zásyp na lokální meziskládku.*				
	VV		objem zásypu				
	VV		75,186		75,186		
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	75,186	32,37	2 433,77
	P		*Poznámka k položce:* *Uložení výkopku pro zpětný zásyp na lokální meziskládku.*				
	VV		objem zásypu				
	VV		75,186		75,186		
14	K	R162451126.1	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4	m3	68,608	32,37	2 220,84
	P		*Poznámka k položce:* *Přemístění přebytečné zeminy na skládku.*				
	VV		objem výkopku v hornině 2				
	VV		8,0+20,7586		28,759		
	VV		objem výkopku v hornině 3				
	VV		20,0+51,8965		71,897		
	VV		objem výkopku v hornině 4				
	VV		12,0+31,1379		43,138		
	VV		objem zásypu				
	VV		-75,186		-75,186		
	VV		Součet		68,608		
15	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	68,608	32,37	2 220,84
	P		*Poznámka k položce:* *Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.* *Výkaz výměr viz položka R162451126.1.*				
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	144,077	220,14	31 717,11
	P		*Poznámka k položce:* *Výkaz výměr viz položka R162451126.1.*				
	VV		68,608*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		144,077		
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	356,680	129,49	46 186,49
	VV		domovní přípojky PVC200, ornice, dl.4,5m				
	VV		2,0*4,5*2		18,000		
	VV		domovní přípojky PVC200, nezpevněno, dl.9,0m				
	VV		2,0*9,0*2		36,000		
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace MOK, dl.33,0m				
	VV		2,0*33,0*2		132,000		
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace SÚS, dl.22,5m				
	VV		(2,0-0,04)*22,5*2		88,200		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, nezpevněno, dl.2,0m				
	VV		1,6*2,0*2		6,400		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace MOK, dl.15,0m				
	VV		1,6*15,0*2		48,000		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace SÚS, dl.9,0m				
	VV		(1,6-0,04)*9,0*2		28,080		
	VV		Součet		356,680		
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	356,680	129,49	46 186,49
	P		*Poznámka k položce:* *Výkaz výměr viz položka 151101101.*				
19	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,800	297,83	3 216,56
	VV		domovní přípojky PVC200				
	VV		(0,8+0,1)*8		7,200		
	VV		přípojky SS a UV PVC150				
	VV		(0,8+0,1)*4		3,600		
	VV		Součet		10,800		
20	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	7,200	453,22	3 263,18
	VV		domovní přípojky PVC200				
	VV		(0,8+0,1)*4		3,600		
	VV		přípojky SS a UV PVC150				
	VV		(0,8+0,1)*4		3,600		
	VV		Součet		7,200		
21	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	30,888	608,61	18 798,75
	VV		kabely				
	VV		1,0*1,5*10,8		16,200		
	VV		potrubí				
	VV		1,2*1,7*7,2		14,688		
	VV		Součet		30,888		
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	39,412	699,26	27 559,24
	VV		domovní přípojky PVC200, dl.69,0m				
	VV		(0,8+0,1)*0,5*69,0		31,050		
	VV		přípojky SS PVC150, dl.19,0m				
	VV		(0,8+0,1)*0,45*19,0		7,695		
	VV		přípojky UV PVC150, dl.7,0m				
	VV		(0,8+0,1)*0,45*7,0		2,835		
	VV		objem potrubí DN200				
	VV		-Pi*0,1^2*69,0		-2,168		
	VV		Součet		39,412		
23	*M*	*58337331*	*štěrkopísek frakce 0/22*	*t*	*78,824*	*621,56*	*48 993,85*
	VV		39,412*2 'Přepočtené koeficientem množství		78,824		
24	K	R167151102.1	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4 do 100 m3	m3	75,186	90,64	6 814,86
	P		*Poznámka k položce:* *Nakládání výkopku pro zásyp na lokální meziskládce.*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		objem zásypu				
	VV		75,186				
					75,186		
25	K	R162351123.1	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4	m3	75,186	116,54	8 762,18
	P		*Poznámka k položce:*				
			Přemístění výkopku pro zpětný zásyp z lokální mezideponie na místo určení.				
	VV		objem zásypu				
	VV		75,186				
					75,186		
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	75,186	841,70	63 284,06
	VV		domovní přípojky PVC200, ornice, dl.4,5m				
	VV		(0,8+0,1)*(2,0-0,2-0,5-0,1)*4,5				
					4,860		
	VV		domovní přípojky PVC200, nezpevněno, dl.9,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(2,0-0,2-0,5-0,1)*9,0				
					9,720		
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace MOK, dl.33,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(2,0-0,75-0,5-0,1)*33,0				
					19,305		
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace SÚS, dl.22,5m				
	VV		(0,8+0,1)*(2,0-0,04-0,5-0,1)*22,5				
					27,540		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, nezpevněno, dl.2,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,6-0,2-0,45-0,1)*2,0				
					1,530		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace MOK, dl.15,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,6-0,75-0,45-0,1)*15,0				
					4,050		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace SÚS, dl.9,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,6-0,04-0,45-0,1)*9,0				
					8,181		
	VV		Součet				
					75,186		
27	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	4,050	362,58	1 468,45
	P		*Poznámka k položce:*				
			Výkaz výměr viz položka 121151103.				
28	K	180406111	Založení trávníku parkového drnováním v rovině	m2	4,050	388,48	1 573,34
	P		*Poznámka k položce:*				
			Výkaz výměr viz položka 121151103.				
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 196,54
29	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	8,550	841,70	7 196,54
	VV		domovní přípojky PVC200, dl.69,0m				
	VV		(0,8+0,1)*0,1*69,0				
					6,210		
	VV		přípojky SS PVC150, dl.19,0m				
	VV		(0,8+0,1)*0,1*19,0				
					1,710		
	VV		přípojky UV PVC150, dl.7,0m				
	VV		(0,8+0,1)*0,1*7,0				
					0,630		
	VV		Součet				
					8,550		
	D	5	Komunikace				127 330,79
30	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	67,200	242,79	16 315,49
	P		*Poznámka k položce:*				
			Rekonstrukce komunikace MOK.				
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace MOK, dl.33,0m				
	VV		(0,8+0,1+2*0,25)*33,0				
					46,200		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace MOK, dl.15,0m				
	VV		(0,8+0,1+2*0,25)*15,0				
					21,000		
	VV		Součet		67,200		
31	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	67,200	13,60	913,92
	P		*Poznámka k položce:*				
			Rekonstrukce komunikace MOK.				
			Výkaz výměr viz položka 577134111.				
32	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	67,200	333,44	22 407,17
	P		*Poznámka k položce:*				
			Rekonstrukce komunikace MOK.				
			Výkaz výměr viz položka 577134111.				
33	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	67,200	14,89	1 000,61
	P		*Poznámka k položce:*				
			Rekonstrukce komunikace MOK.				
			Výkaz výměr viz položka 577134111.				
34	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	67,200	262,35	17 629,92
	P		*Poznámka k položce:*				
			Rekonstrukce komunikace MOK.				
			Výkaz výměr viz položka 577134111.				
35	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	43,200	220,14	9 510,05
	P		*Poznámka k položce:*				
			Rekonstrukce komunikace MOK.				
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace MOK, dl.33,0m				
	VV		(0,8+0,1)*33,0				
					29,700		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace MOK, dl.15,0m				
	VV		(0,8+0,1)*15,0				
					13,500		
	VV		Součet		43,200		
36	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	43,200	246,04	10 628,93
	P		*Poznámka k položce:*				
			Rekonstrukce komunikace MOK.				
			Výkaz výměr viz položka 564750111.				
37	K	R 564851111.1	Úprava aktivní zóny, podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	86,400	492,07	42 514,85
	P		*Poznámka k položce:*				
			Rekonstrukce komunikace MOK.				
			Dvě vrstvy štěrkodrti tl.150mm.				
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace MOK, dl.33,0m				
	VV		(0,8+0,1)*33,0*2				
					59,400		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace MOK, dl.15,0m				
	VV		(0,8+0,1)*15,0*2				
					27,000		
	VV		Součet		86,400		
38	K	566901123	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkopískem tl. 200 mm	m2	9,900	647,46	6 409,85
	VV		domovní přípojky PVC200, nezpevněno, dl.9,0m				
	VV		(0,8+0,1)*9,0				
					8,100		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, nezpevněno, dl.2,0m				
	VV		(0,8+0,1)*2,0				
					1,800		
	VV		Součet		9,900		
	D	87	Potrubí z trub z plastických hmot				66 398,36
39	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	26,000	142,44	3 703,44
	VV		přípojka pro střešní svod PVC150				
	VV		19,0				
					19,000		
	VV		přípojky uličních vpustí PVC150				
	VV		7,0				
					7,000		
	VV		Součet		26,000		
40	*M*	*R 28611261*	*Trubka kanalizační PVC-U (KG) SN 8 160x4,7mm*	*m*	*26,780*	*310,78*	*8 322,69*
	P		*Poznámka k položce:*				
			Trubka s homogení plnostěnnou konstrukcí (bez vrstvení).				
			Ztratné se doporučuje ve výši PVC 3 %.				
	VV		přípojka pro střešní svod PVC150				
	VV		19,0*1,03				
					19,570		
	VV		přípojky uličních vpustí PVC150				
	VV		7,0*1,03				
					7,210		
	VV		Součet		26,780		
41	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	69,000	181,29	12 509,01
	VV		domovní přípojky PVC200				
	VV		69,0				
					69,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	*M*	*R 28611264*	*Trubka kanalizační PVC-U (KG) SN 8 200x5,9mm*	*m*	*71,070*	*530,92*	*37 732,48*
	P		*Poznámka k položce:* *Trubka s homogení plnostěnnou konstrukcí (bez vrstvení).* *Ztratné se doporučuje ve výši PVC 3 %.*				
	VV		domovní přípojky PVC200				
	VV		69,0*1,03		71,070		
43	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	5,000	142,44	712,20
	VV		přípojka pro střešní svod PVC150, koleno za odbočkou se sběrače				
	VV		3		3,000		
	VV		přípojky uličních vpustí PVC150, koleno za odbočkou se sběrače				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		5,000		
44	*M*	*R28651661.1*	*Koleno kanalizační PVC KG 160/ 30-45°*	*kus*	*5,000*	*103,59*	*517,95*
45	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	7,000	142,44	997,08
	VV		domovní přípojky PVC200, koleno za odbočkou se sběrače				
	VV		5		5,000		
	VV		domovní přípojky PVC200, koleno pro změnu směru				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		7,000		
46	*M*	*R28650666.1*	*Koleno kanalizační PVC-U DN200/30-45°*	*kus*	*7,000*	*271,93*	*1 903,51*
	D	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				36 136,32
47	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	95,000	38,85	3 690,75
	VV		domovní přípojky PVC200				
	VV		69,0		69,000		
	VV		přípojka pro střešní svod PVC150				
	VV		19,0		19,000		
	VV		přípojky uličních vpustí PVC150				
	VV		7,0		7,000		
	VV		Součet		95,000		
48	K	089 01.2 02	Přechod na stávající potrubí, přípojky PVC-U (KG) DN150, D+M	kus	1,000	1 592,76	1 592,76
	P		*Poznámka k položce:* *Přechodka na principu gumového rukávce a svěrných nerezových kroužku.*				
	VV		přípojka pro střešní svod PVC150				
	VV		1		1,000		
49	K	087 01.2 03	Přechod na stávající potrubí domovní přípojky, PVC-U (KG) DN200, D+M	kus	5,000	595,67	2 978,35
	VV		domovní přípojky PVC200				
	VV		5		5,000		
50	K	089 01.2 04	Uliční dešťová vpust DN450, D+M	kpl	2,000	7 721,59	15 443,18
	P		*Poznámka k položce:* *Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu uliční dešťové vpusti DN450 z prefabrikovaných dílců :* *- zemní práce,* *- podkladní betonovou desku z C12/15 tl.100mm,* *- štěrkopískovou vrstvu tl.150mm,* *- dodávku a montáž ŽB prefabrikovaných dílců (dna s kalovou prohlubní, skruže se sifonem a výtokem pro DN200, skruže středové, skruže horní, vyrovnávacího prstence),* *- dodávku a montáž mříže z tvárné litiny D400, 500x500mm (se zabezpečením proti odcizení),vč.rámu,* *- dodávku a montáž kalového koše,* *- napojení na potrubí přípojky.*				
51	K	089 01.2 05	Napojení potrubí domovní přípojky DN200 do šachty, D+M	kpl	1,000	9 711,94	9 711,94
	P		*Poznámka k položce:* *Položka zahrnuje :* *- provedení jádrového vývrtu do stěny kanalizační šachty,* *- dodávku a montáž vhodného napojovacího a těsnícího elementu pro napojení kanalizačních přípojek PVC-U KG DN200 do prefabrikované šachty.*				
52	K	089 01.2 06	Lapač střešních splavenin z PP, s bočním nebo svislým odtokem, D+M	kpl	2,000	1 359,67	2 719,34
	P		*Poznámka k položce:* *Položka zahrnuje :* *- dodávku a osazení plastového lapače splavenin, dimenze a odtok dle situace,* *- dodávku a osazení potřebných tvarovek (redukce, koleno),* *- případně betonový blok pod koleno.*				
	D	91	Doplňující práce na komunikaci				28 474,50
53	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	63,000	116,54	7 342,02
	P		*Poznámka k položce:* *Překop komunikace SÚS.*				
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace SÚS, dl.22,5m				
	VV		22,5*2		45,000		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace SÚS, dl.9,0m				
	VV		9,0*2		18,000		
	VV		Součet		63,000		
54	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	96,000	116,54	11 187,84
	P		*Poznámka k položce:* *Překop komunikace MOK.*				
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace MOK, dl.33,0m				
	VV		33,0*2		66,000		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace MOK, dl.15,0m				
	VV		15,0*2		30,000		
	VV		Součet		96,000		
55	K	091 001	Styčná pracovní spára	m	96,000	103,59	9 944,64
	P		*Poznámka k položce:* *Položka zahrnuje prořezání spáry, zalití za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem.* *Výkaz výměr viz položka 919735113R00.*				
	D	96	Bourání konstrukcí				5 412,72
56	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	38,000	142,44	5 412,72
	VV		stávající přípojky BET200				
	VV		38,0		38,000		
	D	99	Staveništní přesun hmot				16 910,75
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	130,595	129,49	16 910,75
	D	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				13 609,32
58	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	45,301	45,32	2 053,04
59	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	45,301	34,96	1 583,72
	P		*Poznámka k položce:* *Celková vzdálenost na skládku cca 2km, zde příplatek za další 1km.*				
60	K	R997013841.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)	t	45,301	220,14	9 972,56

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení
Objekt:
SO 02.1 - Vodovodní řad

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 09.02.2022

Zadavatel:
Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11
IČ: 00251305
DIČ:

Uchazeč:
SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH
IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01
IČ: 25184750
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 140 783,00**
DPH základní	Základ daně 1 140 783,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 239 564,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**1 380 347,00**

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:
Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení
Objekt:
SO 02.1 - Vodovodní řad

Místo:

Zadavatel: Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11

Uchazeč: SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Datum: 09.02.2022

Projektant:

Zpracovatel: EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 140 782,82**
HSV - HSV	1 140 782,82
1 - Zemní práce	543 006,19
11 - Přípravné a přidružené práce	19 423,88
4 - Vodorovné konstrukce	16 801,64
5 - Komunikace	6 409,85
8 - Trubní vedení	0,00
87 - Potrubí z trub z plastických hmot	62 211,81
891 - Tvarovky	21 547,59
892 - Armatury	80 168,71
893 - Vodovodní přípojky	29 200,56
897 - Tlaková zkouška, náhradní zásobení	103 365,77
89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení	60 859,32
91 - Doplňující práce na komunikaci	43 119,80
96 - Bourání konstrukcí	31 799,01
99 - Staveništní přesun hmot	99 520,05
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	23 348,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení
Objekt:
SO 02.1 - Vodovodní řad
Místo:
Datum: 09.02.2022
Zadavatel: Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11
Projektant:
Uchazeč: SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH
Zpracovatel: EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**1 140 782,82**
	D	HSV	HSV				1 140 782,82
	D	1	Zemní práce				543 006,19
1	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	170,100	453,22	77 092,72
	P		*Poznámka k položce:* *Překop komunikace SÚS.*				
	VV		řad 2 PE90, komunikace SÚS, dl.179,0m				
	VV		(0,8+0,1)*179,0		161,100		
	VV		ubourání stávající šachty				
	VV		3,0*3,0		9,000		
	VV		Součet		170,100		
2	K	113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	170,100	453,22	77 092,72
	P		*Poznámka k položce:* *Překop komunikace SÚS.*				
	VV		řad 2 PE90, komunikace SÚS, dl.179,0m				
	VV		(0,8+0,1)*179,0		161,100		
	VV		ubourání stávající šachty				
	VV		3,0*3,0		9,000		
	VV		Součet		170,100		
3	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	47,632	226,61	10 793,89
	P		*Poznámka k položce:* *Hloubení v hornině 2 ... předpoklad 20% objemu.* *Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně přemístěn na lokální meziskládku, přebytečná zemina bude uložena na skládce.*				
	VV		řad 2 PE90, komunikace SÚS, dl.179,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,6-0,22)*179,0		222,318		
	VV		řad 2 PE90, nezpevněno, dl.11,0m				
	VV		(0,8+0,1)*1,6*11,0		15,840		
	VV		Součet		238,158		
	VV		238,158*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		47,632		
4	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	119,079	142,44	16 961,61
	P		*Poznámka k položce:* *Hloubení v hornině 3 ... předpoklad 50% objemu.* *Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně přemístěn na lokální meziskládku, přebytečná zemina bude uložena na skládce.*				
	VV		řad 2 PE90, komunikace SÚS, dl.179,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,6-0,22)*179,0		222,318		
	VV		řad 2 PE90, nezpevněno, dl.11,0m				
	VV		(0,8+0,1)*1,6*11,0		15,840		
	VV		Součet		238,158		
	VV		238,158*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		119,079		
5	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	71,447	220,14	15 728,34
	P		*Poznámka k položce:* *Hloubení v hornině 4 ... předpoklad 30% objemu.* *Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně přemístěn na lokální meziskládku, přebytečná zemina bude uložena na skládce.*				
	VV		řad 2 PE90, komunikace SÚS, dl.179,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,6-0,22)*179,0		222,318		
	VV		řad 2 PE90, nezpevněno, dl.11,0m				
	VV		(0,8+0,1)*1,6*11,0		15,840		
	VV		Součet		238,158		
	VV		238,158*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		71,447		
6	K	R162351123.1	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4	m3	192,151	12,95	2 488,36
	P		*Poznámka k položce:* *Přemístění výkopku pro zpětný zásyp na lokální meziskládku.*				
	VV		objem zásypu				
	VV		192,1508		192,151		
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	192,151	32,37	6 219,93
	P		*Poznámka k položce:* *Uložení výkopku pro zpětný zásyp na lokální meziskládku.*				
	VV		objem zásypu				
	VV		192,1508		192,151		
8	K	R162451126.1	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4	m3	46,007	32,37	1 489,25
	P		*Poznámka k položce:* *Přemístění přebytečné zeminy na skládku.*				
	VV		objem výkopku v hornině 2				
	VV		47,6316		47,632		
	VV		objem výkopku v hornině 3				
	VV		119,079		119,079		
	VV		objem výkopku v hornině 4				
	VV		71,4474		71,447		
	VV		objem zásypu				
	VV		-192,1508		-192,151		
	VV		Součet		46,007		
9	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	46,007	32,37	1 489,25
	P		*Poznámka k položce:* *Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.* *Výkaz výměr viz položka R162451126.1.*				
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	46,007	220,14	10 127,98
	P		*Poznámka k položce:* *Výkaz výměr viz položka R162451126.1.*				
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	593,680	129,49	76 875,62
	VV		řad 2 PE90, komunikace SÚS, dl.179,0m				
	VV		(1,6-0,04)*179,0*2		558,480		
	VV		řad 2 PE90, nezpevněno, dl.11,0m				
	VV		1,6*11,0*2		35,200		
	VV		Součet		593,680		
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	593,680	129,49	76 875,62
	P		*Poznámka k položce:* *Výkaz výměr viz položka 151101101.*				
13	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,600	297,83	1 072,19
	VV		řad 2 PE 90				
	VV		(0,8+0,1)*4		3,600		
14	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	3,600	453,22	1 631,59
	VV		řad 2 PE 90				
	VV		(0,8+0,1)*4		3,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,744	608,61	7 756,13
	VV		kabely				
	VV		1,0*1,5*3,6		5,400		
	VV		potrubí				
	VV		1,2*1,7*3,6		7,344		
	VV		Součet		12,744		
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	69,753	699,26	48 775,48
	VV		řad 2 PE90, komunikace SÚS, dl.179,0m				
	VV		(0,8+0,1)*0,39*179,0		62,829		
	VV		řad 2 PE90, nezpevněno, dl.11,0m				
	VV		(0,8+0,1)*0,39*11,0		3,861		
	VV		obsyp kolem zemních souprav armatur domovních přípojek				
	VV		Pi*0,5^2*1,3*2		2,042		
	VV		obsyp kolem odvzd./zavzd. soupravy				
	VV		Pi*0,5^2*1,3		1,021		
	VV		Součet		69,753		
17	*M*	*58337331*	*štěrkopísek frakce 0/22*	*t*	*69,753*	*621,56*	*43 355,67*
18	K	R167151112.1	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4 přes 100 m3	m3	192,151	90,64	17 416,57
	P		*Poznámka k položce:* *Nakládání výkopku pro zásyp na lokální meziskládce.*				
	VV		objem zásypu				
	VV		192,1508		192,151		
19	K	R162351123.1	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4	m3	192,151	116,54	22 393,28
	P		*Poznámka k položce:* *Přemístění výkopku pro zpětný zásyp z lokální meziskládky na místo určení.*				
	VV		objem zásypu				
	VV		192,1508		192,151		
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	192,151	142,44	27 369,99
	VV		řad 2 PE90, komunikace SÚS, dl.179,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,6-0,04-0,39-0,1)*179,0		172,377		
	VV		řad 2 PE90, nezpevněno, dl.11,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,6-0,2-0,39-0,1)*11,0		9,009		
	VV		zásyp rušené šachty				
	VV		2,2*2,2*0,8+2,6*2,6*(1,0-0,22)+3,0*3,0*0,18		10,765		
	VV		Součet		192,151		
	D	11	Přípravné a přidružené práce				19 423,88
21	K	011 02.1 01	Přemístění stávající kapličky (boží muka)	kpl	1,000	19 423,88	19 423,88
	P		*Poznámka k položce:* *Šetrné odstranění kapličky ze zakrytí armaturní šachty, dočasné uložení během výstavby, zřízení nového betonového základu, znovuosazení kapličky.*				
	D	4	Vodorovné konstrukce				16 801,64
22	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	17,100	841,70	14 393,07
	VV		řad 2 PE90, komunikace SÚS, dl.179,0m				
	VV		(0,8+0,1)*0,1*179,0		16,110		
	VV		řad 2 PE90, nezpevněno, dl.11,0m				
	VV		(0,8+0,1)*0,1*11,0		0,990		
	VV		Součet		17,100		
23	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,500	906,45	1 359,68
	P		*Poznámka k položce:* *V položce je zakalkulováno i odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.*				
	VV		betonový opěrný blok, 1ks				
	VV		1,5		1,500		
24	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,300	3 496,30	1 048,89
	VV		betonový opěrný blok, 1ks				
	VV		0,3		0,300		
	D	5	Komunikace				6 409,85
25	K	566901123	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkopískem tl. 200 mm	m2	9,900	647,46	6 409,85
	VV		řad 2 PE90, nezpevněno, dl.11,0m				
	VV		(0,8+0,1)*11,0		9,900		
	D	8	Trubní vedení				0,00
	D	87	Potrubí z trub z plastických hmot				62 211,81
26	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m	190,000	77,70	14 763,00
	VV		řad 2 PE90				
	VV		190,0		190,000		
27	*M*	*286134632*	*Trubka vodovodní PE 100 RC SDR 17 90x5,4 mm, se stěnou či pruhem barvy modré*	*m*	*192,850*	*246,04*	*47 448,81*
	P		*Poznámka k položce:* *Trubka tlaková pro pitnou vodu.* *Ztratné se doporučuje pro trubky polyetylenové ve výši 1,5 %*				
	VV		řad 2 PE90				
	VV		190,0*1,015		192,850		
	D	891	Tvarovky				21 547,59
28	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	582,72	582,72
	VV		koleno přírubové s patkou DN80				
	VV		1		1,000		
29	*M*	*5526009702*	*Koleno přírubové s patkou DN 80, tvárná litina*	*kus*	*1,000*	*1 942,39*	*1 942,39*
30	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	582,72	582,72
	VV		přírubový T-kus DN 80/50				
	VV		1		1,000		
31	*M*	*552599937*	*Tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou DN 80/50, tvárná litina*	*kus*	*1,000*	*3 884,77*	*3 884,77*
32	K	891 02.1 01	Spojka hladkých konců PE potrubí, 2x hrdlo ISO, d63, DN50, tvárná litina, D+M	kus	1,000	1 942,39	1 942,39
33	K	891 02.1 02	Spojka hladkých konců PE potrubí, 2x hrdlo ISO, d32, DN25, tvárná litina, D+M	kus	2,000	647,46	1 294,92
34	K	877211112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	582,72	582,72
35	K	891 02.1 03	Elektrotvarovka PE100 - koleno 90°, SDR11, d63	kus	1,000	517,97	517,97
36	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	6,000	258,99	1 553,94
37	K	891 02.1 04	Elektrotvarovka PE100 - spojka, SDR 11, d90mm	kus	6,000	362,58	2 175,48
	P		*Poznámka k položce:* *spojka s lehce vyraziteľným dorazem*				
38	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	582,72	582,72
39	K	891 02.1 05	Elektrotvarovka PE100 - koleno 30° s hrdly, SDR11, d90	kus	1,000	1 048,89	1 048,89
40	K	891 02.1 06	Lemový nákružek d90, PE100, SDR11+ profilovaná volná příruba DN80	kus	3,000	323,73	971,19
	P		*Poznámka k položce:* *lemový nákružek - dlouhé provedení* *příruba - litinové jádro, poplastované PP*				
41	K	891 02.1 07	Přírubový spoj DN80, PN10, sada spoj.materiálu+ těsnění s ocelovou vložkou	kpl	5,000	660,41	3 302,05
	P		*Poznámka k položce:* *Montážní materiál pozink, ošetření vazelínou.*				
42	K	891 02.1 08	Přírubový spoj DN50, PN10, sada spoj.materiálu+ těsnění s ocelovou vložkou	kpl	1,000	582,72	582,72
	P		*Poznámka k položce:* *Montážní materiál pozink, ošetření vazelínou.*				
	D	892	Armatury				80 168,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	891241222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	1,000	1 035,94	1 035,94
	P		*Poznámka k položce:* *V položce nejsou zakalkulovány náklady na:* *- dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů* *- podkladní bloky pod armatury* *- osazení šoupátkových poklopu.*				
44	K	892 02.1 01	Šoupě přírubové DN80, PN16, s prodlouženou trvanlivostí, tvárná litina	kus	1,000	4 402,74	4 402,74
	P		*Poznámka k položce:* *Šoupě zemní, DN80, s atestem pro pitnou vodu, stavební délka krátká, s prodlouženou životností, měkce těsnící, klínové, tvárná litina.*				
45	K	892 02.1 02	Ruční kolo pro šoupátko DN80, tvárná litina	kus	1,000	712,21	712,21
46	K	R891247112.1	Montáž hydrantů podzemních DN 80, vč.revize	kus	1,000	1 035,94	1 035,94
	P		*Poznámka k položce:* *V položce nejsou zakalkulovány náklady na:* *- dodání hydrantu a hydrantových klíčů* *- podkladní bloky pod armatury* *- obsyp odvodňovacího zařízení hydrantu ze štěrku nebo štěrkopísku* *- osazení hydrantových poklopů.* *Včetně zkoušky funkčnosti hydrantu dle ČSN 73 0873 doložené protokolem.*				
47	K	892 02.1 03	Podzemní hydrant DN 80/1000mm, PN16, uzavírání dvoučinné, tvárná litina	kus	1,000	20 679,96	20 679,96
	P		*Poznámka k položce:* *Hydrant podzemní, DN80, s atestem pro pitnou vodu, uzavírání dvoučinné, možnost úplného vyprázdnění.* *Lmax=750mm.*				
48	K	891213321	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 50	kus	1,000	582,72	582,72
49	K	892 02.1 04	Zavzdušňovací / odvzdušňovací souprava DN 50/1305mm	kus	1,000	41 437,61	41 437,61
50	K	R899401113.1	Osazení poklopů litinových, pro zavzdušňovací / odvzdušňovací soupravy	kus	1,000	323,73	323,73
51	K	892 02.1 05	Poklop uliční tuhý, šedá litina, pro zavzdušňovací / odvzdušňovací soupravu	kus	1,000	8 857,17	8 857,17
52	K	R 891247111.D	Demontáž hydrantů podzemních DN 80, vč.likvidace	kus	1,000	1 100,69	1 100,69
	D	893	Vodovodní přípojky				29 200,56
53	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	3,000	582,72	1 748,16
	P		*Poznámka k položce:* *V položce jsou zakalkulovány náklady na montáž navrtávacího pasu, šoupěte a na osazení zemních souprav.* *V položce nejsou zakalkulovány náklady na:* *- dodání navrtávacích pasů a ventilů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci;* *- osazení ventilových poklopů.*				
54	K	893 02.1 01	Navrtávací pas pro PE potrubí d90 s vnitřním závitem 1 1/4´´, tvárná litina	kus	2,000	2 084,83	4 169,66
55	K	893 02.1 02	Šoupátko pro domovní přípojky DN 25, d32-5/4´´, tvárná litina	kus	2,000	4 014,27	8 028,54
	P		*Poznámka k položce:* *1vnější závit 1 1/4´´, 1 hrdlo ISO pro připojení potrubí PE32, 1 vnitřní závit.*				
56	K	893 02.1 03	Zemní souprava teleskopická pro domov. šoupata DN25	kus	2,000	1 528,01	3 056,02
	P		*Poznámka k položce:* *Pro krytí potrubí 1,0-1,6m.*				
57	K	893 02.1 04	Navrtávací pas pro PE potrubí d90 s vnitřním závitem 2´´, tvárná litina	kus	1,000	2 084,83	2 084,83
58	K	893 02.1 05	Šoupátko pro domovní přípojky DN 50, d63-2´´, tvárná litina	kus	1,000	6 733,61	6 733,61
	P		*Poznámka k položce:* *1vnější závit 2´´, 1 hrdlo ISO pro připojení potrubí PE63, 1 vnitřní závit.*				
59	K	893 02.1 06	Ruční kolo pro šoupátko DN50, tvárná litina	kus	1,000	453,22	453,22
60	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	323,73	647,46
	P		*Poznámka k položce:* *V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů;*				
61	K	893 02.1 07	Podkladní deska pod samonivelační poklopy šoupátek domovních přípojek	kus	2,000	233,08	466,16
62	K	893 02.1 08	Poklop uliční samonivelační, pro šoupátka domovních přípojek, tvárná litina	kus	2,000	906,45	1 812,90
	D	897	Tlaková zkouška, náhradní zásobení				103 365,77
63	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	2,000	103,59	207,18
64	*M*	*286134601*	*Trubka vodovodní PE 100 RC, SDR 11, 32x3,0 mm, se stěnou či pruhem barvy modré*	*m*	*2,030*	*67,33*	*136,68*
	P		*Poznámka k položce:* *Trubka tlaková pro pitnou vodu.* *Ztratné je stanoveno pro trubky polyetylenové ve výši 1,5 %.*				
	VV		2,0*1,015		2,030		
65	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	205,000	103,59	21 235,95
66	*M*	*286134604*	*Trubka vodovodní PE 100 RC, SDR 11, 63x5,8 mm, se stěnou či pruhem barvy modré*	*m*	*208,075*	*155,39*	*32 332,77*
	P		*Poznámka k položce:* *Trubka tlaková pro pitnou vodu.* *Ztratné je stanoveno pro trubky polyetylenové ve výši 1,5 %.*				
	VV		205,*1,015		208,075		
67	K	897 02.1 01	Závitová příruba DN80, vnitřní G 2´´, tvárná litina	kus	1,000	1 812,89	1 812,89
68	K	897 02.1 02	Spojka hladkých konců PE potrubí, 2x hrdlo ISO, d63, DN50, tvárná litina	kus	1,000	1 799,94	1 799,94
69	K	897 02.1 03	Spojka hladkých konců PE potrubí, 2x hrdlo ISO, d32, DN25, tvárná litina	kus	2,000	712,21	1 424,42
70	K	897 02.1 04	Elektrotvarovka PE100 - koleno 90°, SDR11, d63mm	kus	5,000	517,97	2 589,85
71	K	897 02.1 05	Elektrotvarovka PE100 -T-kus redukovaný, SDR11, d63/32mm	kus	2,000	712,21	1 424,42
	P		*Poznámka k položce:* *Odbočková část na tupo.*				
72	K	897 02.1 06	Elektrotvarovka PE100 - spojka, SDR 11, d90mm	kus	1,000	582,72	582,72
	P		*Poznámka k položce:* *spojka s lehce vyrazitelným dorazem*				
73	K	897 02.1 07	Elektrotvarovka PE100 - spojka, SDR 11, d63mm	kus	4,000	543,87	2 175,48
	P		*Poznámka k položce:* *spojka s lehce vyrazitelným dorazem*				
74	K	897 02.1 08	Elektrotvarovka PE100 - záslepka, SDR 11, d90mm	kus	1,000	621,56	621,56
75	K	897 02.1 09	Lemový nákružek d90, PE100, SDR11+ profilovaná volná příruba DN80	kus	1,000	699,26	699,26
	P		*Poznámka k položce:* *lemový nákružek - dlouhé provedení* *příruba - litinové jádro, poplastované PP*				
76	K	897 02.1 10	Tvarovka na tupo PE100 - oblouk 60°, bezešvý, dlouhé provedení, SDR11, d63mm	kus	1,000	1 812,89	1 812,89
77	K	897 02.1 11	Trubka ocelová bezešvá 114x10,0mm, délka 7,5m, ocel tř.11	kus	1,000	1 100,69	1 100,69
78	K	897 02.1 12	Trubka ocelová bezešvá 114x10,0mm, délka 6,0m, ocel tř.11	kus	1,000	1 035,94	1 035,94
79	K	897 02.1 13	Práce spojené se zřízením,odstraněním a zajištěním náhradního zásobení	kpl	1,000	32 373,13	32 373,13
	P		*Poznámka k položce:* *Položka zahrnuje :* *- veškeré montážní práce, vč. svařování elektrotvarovek, potřebné pro zřízení náhradního zásobení.* *- zabezpečení náhradního zásobení proti posunu, mechanickému poškození a zamrznutí.* *- demontáž a likvidace náhradního zásobení,* *- montáž a demontáž tvarovek pro provedení tlakové zkoušky.*				
	D	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				60 859,32
80	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	194,000	54,39	10 551,66
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně upevnění lepicí páskou á 1,0m a vytažení na konce ovládacích souprav armatur.* *Zkouška funkčnosti doložená protokolem o měření.*				
81	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	190,000	38,85	7 381,50
82	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	9,000	906,45	8 158,05
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně dodání a připevnění tabulky.*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	1 424,42	1 424,42
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupku.*				
84	K	089 02.1 01	Sloupek orientační ocelový (modro-bílý), s terčem, pro orientační tabulky	kus	1,000	1 165,43	1 165,43
	P		*Poznámka k položce:* *Dvojnásobný nátěr.*				
85	K	089 02.1 02	Patka pro sloupek orientační ocelový	kus	1,000	971,19	971,19
86	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	190,000	25,90	4 921,00
87	K	R 892372111.80	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN80	úsek	1,000	1 812,89	1 812,89
88	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	190,000	90,64	17 221,60
89	K	089 02.1 03	Napojení na stávající vodovodní řad	kpl	2,000	3 625,79	7 251,58
	P		*Poznámka k položce:* *Položka zahrnuje vyhledání, obnažení, očištění stávajícího potrubí a provedení přepojení, v případě napojení do vodoměrné šachty pak jádrový vývrt do železobetonové stěny a utěsnění prostupu.*				
	D	91	Doplňující práce na komunikaci				43 119,80
90	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	370,000	116,54	43 119,80
	P		*Poznámka k položce:* *Překop komunikace SÚS.*				
	VV		řad 2 PE90, komunikace SÚS, dl.179,0m				
	VV		179,0*2		358,000		
	VV		ubourání stávající šachty				
	VV		3,0*4		12,000		
	VV		Součet		370,000		
	D	96	Bourání konstrukcí				31 799,01
91	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	349,63	349,63
	VV		rušená šachta				
	VV		1		1,000		
92	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	2,888	3 625,79	10 471,28
	VV		rušená šachta				
	VV		2,6*2,6*0,2		1,352		
	VV		(2,6*2,6-2,2*2,2)*0,8		1,536		
	VV		Součet		2,888		
93	K	871251811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D přes 50 do 90 mm	m	90,000	233,09	20 978,10
	P		*Poznámka k položce:* *Vytrhání stávajícího potrubí zasíženého ve výkopu.*				
	VV		stávající PE 90				
	VV		90,0		90,000		
	D	99	Staveništní přesun hmot				99 520,05
94	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	109,791	906,45	99 520,05
	D	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				23 348,64
95	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	77,720	45,32	3 522,27
96	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	77,720	34,96	2 717,09
	P		*Poznámka k položce:* *Celková vzdálenost na skládku cca 2km, zde příplatek za další 1km.*				
97	K	R997013841.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)	t	77,720	220,14	17 109,28

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení
Objekt:
SO 02.2 - Vodovodní přípojky

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 09.02.2022

Zadavatel:
Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11
IČ: 00251305
DIČ:

Uchazeč:
SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH
IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
IC:
DIČ:

Zpracovatel:
EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01
IČ: 25184750
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				**40 003,00**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	40 003,00		21,00%	8 401,00
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**48 404,00**

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:
Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení
Objekt:
SO 02.2 - Vodovodní přípojky

Místo:		Datum:	09.02.2022
Zadavatel:	Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11	Projektant:	
Uchazeč:	SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH	Zpracovatel:	EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**40 003,40**
HSV - HSV	40 003,40
1 - Zemní práce	25 097,79
4 - Vodorovné konstrukce	530,27
5 - Komunikace	874,07
87 - Potrubí z trub z plastických hmot	1 464,89
89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení	2 732,33
91 - Doplňující práce na komunikaci	1 048,86
96 - Bourání konstrukcí	4 143,80
99 - Staveništní přesun hmot	3 590,45
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	520,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení
Objekt:
SO 02.2 - Vodovodní přípojky

Místo:

Datum: 09.02.2022

Zadavatel: Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11

Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Zpracovatel: EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**40 003,40**
	D	HSV	HSV				40 003,40
	D	1	Zemní práce				25 097,79
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	0,900	71,22	64,10
	P		*Poznámka k položce:* *Drn bude dočasně uložen v blízkosti výkopu.*				
	VV		domovní přípojky PE32, ornice, dl.1,0m				
	VV		(0,8+0,1)*1,0		0,900		
2	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	0,900	297,83	268,05
	P		*Poznámka k položce:* *Ornice bude dočasně uložena v blízkosti výkopu.*				
	VV		domovní přípojky PE32, ornice, dl.1,0m				
	VV		(0,8+0,1)*1,0		0,900		
3	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,050	388,48	1 573,34
	P		*Poznámka k položce:* *Překop komunikace SÚS.*				
	VV		domovní přípojky PE32, komunikace SÚS, dl.4,5m				
	VV		(0,8+0,1)*4,5		4,050		
4	K	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,050	362,58	1 468,45
	P		*Poznámka k položce:* *Překop komunikace SÚS.*				
	VV		domovní přípojky PE32, komunikace SÚS, dl.4,5m				
	VV		(0,8+0,1)*4,5		4,050		
5	K	132154201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3	m3	1,676	226,61	379,80
	P		*Poznámka k položce:* *Hloubení v hornině 2 ... předpoklad 20% objemu.* *Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně přemístěn na lokální meziskládku, přebytečná zemina bude uložena na skládce.*				
	VV		domovní přípojky PE32, ornice, dl.1,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,5-0,2)*1,0		1,170		
	VV		domovní přípojky PE32, nezpevněno, dl.1,5m				
	VV		(0,8+0,1)*1,5*1,5		2,025		
	VV		domovní přípojky PE32, komunikace SÚS, dl.4,5m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,5-0,22)*4,5		5,184		
	VV		Součet		8,379		
	VV		8,379*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		1,676		
6	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	4,190	258,99	1 085,17
	P		*Poznámka k položce:* *Hloubení v hornině 3 ... předpoklad 50% objemu.* *Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně přemístěn na lokální meziskládku, přebytečná zemina bude uložena na skládce.*				
	VV		domovní přípojky PE32, ornice, dl.1,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,5-0,2)*1,0		1,170		
	VV		domovní přípojky PE32, nezpevněno, dl.1,5m				
	VV		(0,8+0,1)*1,5*1,5		2,025		
	VV		domovní přípojky PE32, komunikace SÚS, dl.4,5m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,5-0,22)*4,5		5,184		
	VV		Součet		8,379		
	VV		8,379*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		4,190		
7	K	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	2,514	323,73	813,86
	P		*Poznámka k položce:* *Hloubení v hornině 4 ... předpoklad 30% objemu.* *Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně přemístěn na lokální meziskládku, přebytečná zemina bude uložena na skládce.*				
	VV		domovní přípojky PE32, ornice, dl.1,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,5-0,2)*1,0		1,170		
	VV		domovní přípojky PE32, nezpevněno, dl.1,5m				
	VV		(0,8+0,1)*1,5*1,5		2,025		
	VV		domovní přípojky PE32, komunikace SÚS, dl.4,5m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,5-0,22)*4,5		5,184		
	VV		Součet		8,379		
	VV		8,379*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		2,514		
8	K	R162351123.1	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4	m3	6,129	129,49	793,64
	P		*Poznámka k položce:* *Přemístění výkopku pro zpětný zásyp na lokální meziskládku.*				
	VV		objem zásypu				
	VV		6,129		6,129		
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezideponie	m3	6,129	32,37	198,40
	P		*Poznámka k položce:* *Uložení výkopku pro zpětný zásyp na lokální meziskládku.* *Výkaz výměr viz položka R162351123.1.*				
	VV		objem zásypu				
	VV		6,129		6,129		
10	K	R162451126.1	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4	m3	2,251	32,38	72,89
	P		*Poznámka k položce:* *Přemístění přebytečné zeminy na skládku.*				
	VV		objem výkopku v hornině 2				
	VV		1,6758		1,676		
	VV		objem výkopku v hornině 3				
	VV		4,1895		4,190		
	VV		objem výkopku v hornině 4				
	VV		2,5137		2,514		
	VV		objem zásypu				
	VV		-6,129		-6,129		
	VV		Součet		2,251		
11	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	2,251	32,38	72,89
	P		*Poznámka k položce:* *Uložení sypaniny do násypu nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.* *Výkaz výměr viz položka R162451126.1.*				
12	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2,251	220,14	495,54
	P		*Poznámka k položce:* *Výkaz výměr viz položka R162451126.1.*				
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	20,640	129,49	2 672,67
	VV		domovní přípojky PE32, ornice, dl.1,0m				
	VV		1,5*1,0*2		3,000		
	VV		domovní přípojky PE32, nezpevněno, dl.1,5m				
	VV		1,5*1,5*2		4,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		domovní přípojky PE32, komunikace SÚS, dl.4,5m				
	VV		(1,5-0,04)*4,5*2		13,140		
	VV		Součet		20,640		
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	20,640	129,49	2 672,67
	P		*Poznámka k položce:*				
			Výkaz výměr viz položka 151101101.				
15	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,900	297,83	268,05
	VV		domovní přípojky PE32				
	VV		(0,8+0,1)*1		0,900		
16	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	0,900	453,22	407,90
	VV		domovní přípojky PE32				
	VV		(0,8+0,1)*1		0,900		
17	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,186	608,61	1 939,03
	VV		kabely				
	VV		1,0*1,5*0,9		1,350		
	VV		potrubí				
	VV		1,2*1,7*0,9		1,836		
	VV		Součet		3,186		
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,079	699,26	1 453,76
	VV		domovní přípojky PE32				
	VV		(0,8+0,1)*0,33*7,0		2,079		
19	*M*	*58337331*	*štěrkopísek frakce 0/22*	*t*	*2,079*	*621,56*	*1 292,22*
20	K	R167151102.1	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4 do 100 m3	m3	6,129	90,64	555,53
	P		*Poznámka k položce:*				
			Nakládání výkopku pro zásyp na lokální mezideponii.				
			Výkaz výměr viz položka R162351123.1.				
	VV		objem zásypu				
	VV		6,129		6,129		
21	K	R162351123.1	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4	m3	6,129	116,54	714,27
	P		*Poznámka k položce:*				
			Přemístění výkopku pro zpětný zásyp z lokální mezideponie na místo určení.				
	VV		objem zásypu				
	VV		6,129		6,129		
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,130	841,70	5 159,62
	VV		domovní přípojky PE32, ornice, dl.1,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,5-0,2-0,33-0,1)*1,0		0,783		
	VV		domovní přípojky PE32, nezpevněno, dl.1,5m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,5-0,2-0,33-0,1)*1,5		1,175		
	VV		domovní přípojky PE32, komunikace SÚS, dl.4,5m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,5-0,04-0,33-0,1)*4,5		4,172		
	VV		Součet		6,130		
23	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	0,900	362,58	326,32
	VV		domovní přípojky PE32, ornice, dl.1,0m				
	VV		(0,8+0,1)*1,0		0,900		
24	K	180406111	Založení trávníku parkového dmováním v rovině	m2	0,900	388,47	349,62
	P		*Poznámka k položce:*				
			Výkaz výměr viz položka 181351003.				
	VV		domovní přípojky PE32, ornice, dl.1,0m				
	VV		(0,8+0,1)*1,0		0,900		
	D	4	Vodorovné konstrukce				530,27
25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,630	841,70	530,27
	VV		domovní přípojky PE32				
	VV		(0,8+0,1)*0,1*7,0		0,630		
	D	5	Komunikace				874,07
26	K	566901123	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkopískem tl. 200 mm	m2	1,350	647,46	874,07
	VV		domovní přípojky PE32, nezpevněno, dl.1,5m				
	VV		(0,8+0,1)*1,5		1,350		
	D	87	Potrubí z trub z plastických hmot				1 464,89
27	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	7,000	103,59	725,13
	VV		domovní přípojky PE32				
	VV		7,0		7,000		
28	*M*	*286134601*	*Trubka vodovodní PE 100 RC, SDR 11, 32x3,0 mm, se stěnou či pruhem barvy modré*	*m*	*7,105*	*67,34*	*478,45*
	P		*Poznámka k položce:*				
			Trubka tlaková pro pitnou vodu.				
			Ztratné je stanoveno pro trubky polyetylenové ve výši 1,5 %.				
	VV		domovní přípojky PE32				
	VV		7,0*1,015		7,105		
29	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	1,000	103,59	103,59
	VV		domovní přípojky PE63				
	VV		1,0		1,000		
30	*M*	*286134604*	*Trubka vodovodní PE 100 RC, SDR 11 63x5,8 mm, se stěnou či pruhem barvy modré*	*m*	*1,015*	*155,39*	*157,72*
	P		*Poznámka k položce:*				
			Trubka tlaková pro pitnou vodu.				
			Ztratné je stanoveno pro trubky polyetylenové ve výši 1,5 %.				
	VV		domovní přípojky PE63				
	VV		1,0*1,015		1,015		
	D	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				2 732,33
31	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	10,000	54,39	543,90
	P		*Poznámka k položce:*				
			Včetně upevnění lepicí páskou á 1,0m a vytažení na konce ovládacích souprav armatur.				
			Zkouška funkčnosti doložená protokolem o měření.				
32	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	7,000	38,85	271,95
33	K	089 02.2 03	Přechod na stávající potrubí přípojky PE32, D+M	kus	2,000	958,24	1 916,48
	P		*Poznámka k položce:*				
			Mosazná mechanická spojka na PE potrubí pro přechod na stávající potrubí (PE, PVC, ocel), těsnění pomocí O-kroužku.				
	D	91	Doplňující práce na komunikaci				1 048,86
34	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	9,000	116,54	1 048,86
	P		*Poznámka k položce:*				
			Překop komunikace SÚS.				
	VV		domovní přípojky PE32, komunikace SÚS, dl.4,5m				
	VV		4,5*2		9,000		
	D	96	Bourání konstrukcí				4 143,80
35	K	R871211811.1	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 52 mm	m	10,000	233,09	2 330,90
	P		*Poznámka k položce:*				
			Vytrhání stávajícího potrubí zastíženého ve výkopu.				
36	K	096 02.2 01	Demontáž armatur stávajících domovních přípojek, vč.likvidace	kpl	2,000	906,45	1 812,90
	D	99	Staveništní přesun hmot				3 590,45
37	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,961	906,45	3 590,45
	D	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				520,94
38	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	1,734	45,32	78,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1,734	34,97	60,64
	P		*Poznámka k položce:* *Celková vzdálenost na skládku cca 2km, zde příplatek za další 1km.*				
40	K	R997013841.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)	t	1,734	220,14	381,72

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení
Objekt:
SO 03 - Veřejné osvětlení

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 09.02.2022

Zadavatel:
Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11
IČ: 00251305
DIČ:

Uchazeč:
SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH
IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01
IČ: 25184750
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				**327 391,00**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	327 391,00		21,00%	68 752,00
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**		**396 143,00**

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:
Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení
Objekt:
SO 03 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 09.02.2022

Zadavatel: Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11

Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Zpracovatel: EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**327 390,75**
PSV - PSV	327 390,75
799 - Ostatní	327 390,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení
Objekt:
SO 03 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 09.02.2022

Zadavatel: Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11

Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Zpracovatel: EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**327 390,75**
	D	PSV	PSV				327 390,75
	D	799	Ostatní				327 390,75
1	K	799 03 01	Veřejné osvětlení	kpl	1,000	327 390,75	327 390,75
	P		*Poznámka k položce:* *Podrobný výkaz výměr viz příloha rozpočtu.*				

STAVBA : Katovice, Krtská ulice - vodovod,kanalizace a veřejné osvětlení

OBJEKT : SO 03 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

OBJEDNATEL : Městys Katovice

PROPOČET NÁKLADŮ

REKAPITULACE :

1	Elektromontáže	/C21-M/	68 407
2	Nosný materiál		129 798
3	Zemní práce	/C46-M/	129 187
	CELKEM (Kč) bez DPH		**327 391**

V Č. Budějovicích říjen 2021

Vypracoval : Zahradník M.

Elektromontáže - C21-M

Poř.	číslo položky	Název položky	m.j.	množství	j.cena	Montáž
1	21081-0014	kabel CYKY 4x10	m	172,0	40	6 905
2	21081-0005	kabel CYKY 3x1,5	m	30,0	36	1 088
3	21020-2013	svítidlo LED 1x34W,3000K,4800 lm,krytí IP66,životnost 100000hod	ks	5,0	829	4 144
4	21020-4202	svorkovnice stožárová- 1pojistka	ks	5,0	157	783
5	21022-0301	svorky SP1,SS	ks	15,0	96	1 437
6	21020-4011	stožár ocelový bezp. žár.pozink. 3°,závěs.výška 5m,ochr.manžeta	ks	5,0	1 230	6 151
7	21010-0156	ukončení kabelu 4x10	ks	8,0	453	3 626
8	21022-0022	uzemnovací vedení FeZn 10mm	m	168,0	23	3 916
9	21022-0431	tvarování prvků uzemn. vedení	ks	5,0	26	129
10	21002-0951	označení stožáru štítkem správce	ks	4,0	78	311
11	21028-0002	vyhotovení revizní zprávy do 500000Kč	ks	1,0	5 827	5 827
12	21020-4011	demontáž ocelového stožáru do 5m	ks	1,0	1 424	1 424
13	21004-0001	demontáž betonového stožáru do 12m	ks	1,0	1 424	1 424
14	21004-0021	demontáž dřevěného jednoduchého stožáru	ks	2,0	1 424	2 849
15	21020-4104	demontáž výložníku -2m	ks	2,0	155	311
16	21004-0111	demontáž střešníku venkovního vedení nn	ks	2,0	855	1 709
17	21004-0172	demontáž vzpěr střešníku venkovního vedení nn	ks	2,0	168	337
18	21004-0301	demontáž zední konzoly venkovního vedení nn	ks	1,0	181	181
19	741375833	demontáž stávajícího svítidla	ks	3,0	207	622
20	21004-0501	demontáž stávajícího venkovního vedení nn	km	0,2	3 885	583
21	741820102	měření intenzity osvětlení	soub	1,0	5 827	5 827
22	SML.CENA	zaměření stavby -pevná částka	ks	1,0	7 770	7 770
23	SML.CENA	zameření trasy kabelu	m	172,0	49	8 464
24	SML.CENA	zpracování dokumentace a předání stavby uživateli	soub	1,0	2 590	2 590
		Součet				**68 407**

Materiál osvětlení

Poř.	číslo položky	Název položky	m.j.	množství	j.cena	Materiál
1	VOC	kabel CYKY 4x10	m	172,0	181	31 182
2	VOC	kabel CYKY 3x1,5	m	30,0	22	660
3	VOC	svítidlo LED 1x34W,3000K,4800 lm,krytí IP66,životnost 100000hod	ks	5,0	9 000	44 999
4	VOC	svorkovnice stožárová- 1pojistka	ks	5,0	673	3 367
5	VOC	svorky SP1,SS	ks	15,0	31	466
6	VOC	stožár ocelový bezp. žár.pozink. 3°,závěs.výška 5m,ochr.manžeta	ks	5,0	7 039	35 196
7	VOC	uzemnovací vedení FeZn 10mm (168m x0,62= 104 kg)	kg	104,0	74	7 676
		Součet				**123 546**
		Podružný materiál	%	3,0		3 706
		Součet materiál				127 253
		PPV	%	2,0		2 545
		Celkem (Kč)				**129 798**

Zemní práce - C46- M

Poř.	číslo položky	Název položky	m.j.	množství	J. cena	náklady
1	46001-0024	Vytýčení trasy kab. vedení	km	0,20	19 424	3 885
2	46005-0703	stožárová jáma VO zem.3	ks	4,00	1 224	4 895
3	460171321	kabelová rýha 50/120/zem.3 - strojně	m	8,00	695	5 563
4	460161142	kabelová rýha 35/50/zem.3 - ručně	m	78,00	286	22 322
5	460161172	kabelová rýha 35/80/zem.3 - ručně	m	62,00	368	22 801
6	460451332	zásyp rýhy 50/120/zem.3- strojně	m	8,00	263	2 103
7	460451182	zásyp rýhy 35/80/zem.3-strojně	m	62,00	110	6 824
8	460451152	zásyp rýhy 35/50/zem.3- strojně	m	78,00	93	7 272
9	460671112	výstražná folie š.22	m	156,00	16	2 424
10	460100001	pouzdrový základ 250x800 mm	ks	4,00	3 965	15 860
11	460341113	odvoz zeminy	m3	1,64	1 616	2 650
12	460242211	provizorní zajištění kabelů při křížení	ks	4,00	162	647
13	460242211	provizorní zajištění kabelů při souběhu	m	12,00	162	1 942
14	460791112	kabelová chránička korugovaná dvouplášťová 50mm	m	160,00	80	12 846
15	460742132	kabelová chránička korug. dvouplášť 110mm s obetonováním	m	8,00	123	984
16	46026-0001	zatažení lana do kanálku	m	160,00	13	2 072
17	46062-0013	provizorní úprava terénu se zhutněním v zemině 3	m2	140,00	90	12 600
18	62242-2622	oprava vnějších omítek vápený štuk	m2	3,00	499	1 496
		Celkem (Kč)				#######

129 187