



aqualia

SmVak
Severomoravské vodovody
a kanalizace Ostrava a.s.



MMOPP00LRW6K

MMOPP00LRW6K

SMLOUVA č. 15973 **o zabezpečení přeložky vodního díla vyvolané investiční výstavbou**

**Stavebník
stavby:**

Statutární město Opava

se sídlem: Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava,
zastoupeno: Ing. Tomášem Navrátillem, primátorem
kontaktní osoba pro jednání ve věcech smluvních:

kontaktní osoby pro jednání ve věcech technických:

Ing. Rostislav Onderka, odborný referent odboru přípravy a realizace investic

IČ: 00300535

DIČ: CZ00300535

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Opava, č.ú.

datová schránka: 5eabx4t

dále jen „stavebník“

Vlastník:

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

se sídlem: 28. října 1235/169, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava

zástupce ve věcech smluvních:

zástupci při jednáních ve věcech technických:

vedoucí provozu:

vedoucí střediska:

vedoucí centrální zásahové služby:

bankovní spojení: ING Bank N.V., organizační složka, č.ú.

IČ: 45193665

DIČ: CZ45193665

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka č. 347

datová schránka: 4xf99pv

dále jen „vlastník“ nebo „SmVaK Ostrava a.s.“

Výše uvedené strany uzavírají ve smyslu § 24 zákona č. 274/2001 Sb. (dále také jen „zákon“) tuto smlouvu:

I.

Úvodní ustanovení

Stavebník prohlašuje, že je investorem stavby s názvem „**Komárov a Suché Lazce – splašková kanalizace**“. Při realizaci této stavby dojde k dotčení těchto stávajících vodních děl:

- 1) Vodovodního řadu DN 150 PVC na ulici Požárnícké uloženého v pozemcích parc. č. 969/1 a 983/11 v katastrálním území Komárov u Opavy, který je v kolizi se stokou A.
- 2) Vodovodního řadu DN 150 PVC na ulici Jičínské uloženého v pozemku parc. č. 891/1 v katastrálním území Suché Lazce, který je v kolizi se stokou BE-1.
- 3) Vodovodního řadu DN 150 PVC na ulici Jičínské uloženého v pozemku parc. č. 891/1 v katastrálním území Suché Lazce, který je v kolizi se stokou BF-1.
- 4) Vodovodního řadu DN 80 GG na ulici Ve Dvoře uloženého v pozemcích parc. č. 891/1 a 644 v katastrálním území Suché Lazce v kolizi se stokou BH.

Vlastníkem těchto stávajících vodních děl je SmVaK Ostrava a.s.

Smluvní strany se na základě výše uvedených skutečností dohodly, že výše uvedené dotčené části vodních děl je nutno přeložit ve smyslu ustanovení § 24 zákona, přičemž tato přeložka bude realizována dle projektové dokumentace vypracované společností KONEKO, spol. s r.o. a schválené SmVaK Ostrava a.s. s dodržáním všech platných standardů.

Přeložky, které podmiňují realizaci výše uvedených stavby, jsou navrženy podle pokynu SmVaK Ostrava a.s. takto (dále také jen „**přeložka**“):

- 1) Přeložka vodovodního řadu DN 150 PVC v materiálu HDPE100RC SDR11 d160 v délce cca 97,5 m s tím, že nová trasa bude vedena v pozemcích parc. č. 969/1 a 983/1 v katastrálním území Komárov u Opavy. Přeložka bude provedena jako součást stavebního objektu *SO 07 Přeložky sítí technického vybavení – Komárov*.
- 2) Přeložka vodovodního řadu DN 150 PVC v materiálu HDPE100RC SDR11 d160 v délce cca 70,0 m s tím, že nová trasa bude vedena v pozemku parc. č. 891/1 v katastrálním území Suché Lazce. Přeložka bude provedena jako součást stavebního objektu *SO 08 Přeložky sítí technického vybavení – Suché Lazce*.
- 3) Přeložka vodovodního řadu DN 150 PVC v materiálu HDPE100RC SDR11 d160 v délce cca 40,0 m s tím, že nová trasa bude vedena v pozemku parc. č. 891/1 v katastrálním území Suché Lazce. Přeložka bude provedena jako součást stavebního objektu *SO 08 Přeložky sítí technického vybavení – Suché Lazce*.
- 4) Přeložka vodovodního řadu DN 80 GG v materiálu HDPE100RC SDR11 d90 v délce cca 16,0 m s tím, že nová trasa bude vedena v pozemcích parc. č. 891/1 a 644 v katastrálním území Suché Lazce. Přeložka bude provedena jako součást stavebního objektu *SO 08 Přeložky sítí technického vybavení – Suché Lazce*.

Trasy přeložek jsou blíže specifikovány v Příloze č. 2 této smlouvy, která je nedílnou součástí této smlouvy.

II. Předmět smlouvy

Uzavřením této smlouvy se na základě požadavku stavebníka zavazuje SmVaK Ostrava a.s. zajistit přeložení výše uvedených dotčených úseků vodovodních řadů a provést související zemní a výkopové práce, montážní práce s dodávkou materiálu, zajištění náhradního zásobování vodou, odběr a laboratorní rozbor vzorku pitné vody, tlakovou zkoušku, geodetické zaměření a zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.

Stavebník se pak zavazuje uhradit společnosti SmVaK Ostrava a.s. všechny náklady spojené s realizací přeložení dotčených vodních děl, které společností SmVaK Ostrava a.s. v této souvislosti vzniknou a které jsou blíže specifikovány v čl. V. této smlouvy.

III. Závazky spojené s přeložkami vodních děl

1. Stavebník se zavazuje:

A. zabezpečit na svůj náklad a nebezpečí:

- a) vypracování projektové dokumentace pro realizaci přeložek,
- b) zpracování harmonogramu postupu prací na stavbě, která úpravu vodních děl vyvolala s návazností na samotnou stavbu úpravy vodních děl a jejich předání k odsouhlasení zástupci SmVaK Ostrava a.s., vedoucímu centrální zásahové služby tel. [REDAKCE], min. 30 dnů před zahájením prací. Uvedený harmonogram postupu prací bude předán výhradně písemnou formou, a to minimálně zápisem do stavebního deníku.
- c) vydání příslušných rozhodnutí orgánů státní správy pro povolení stavby přeložek,
- d) majetkoprávní vypořádání umístění přeložek,
- e) zajištění kolaudace stavby přeložek.

B. předat vlastníkov:

- a) v rámci harmonogramu postupu prací uvedeného v čl. III. bod 1. A této smlouvy, originál nebo ověřenou kopii územního rozhodnutí (nebo souhlasu) a stavebního povolení stavby přeložek, obojí s nabytím právní moci,
- b) před zahájením prací na realizaci přeložek vodních děl dvě pare ověřené dokumentace pro provádění stavby,

- c) originál, nebo ověřenou kopii kolaudačního rozhodnutí stavby přeložek včetně nabytí právní moci, resp. kolaudačního souhlasu v termínu nejpozději do 30-ti dnů od jeho vydání příslušným vodoprávním úřadem,
- d) dvě podepsaná vyhotovení smluv o zřízení služebnosti inženýrské sítě na pozemcích jiných vlastníků a také dokument prokazující podání návrhu na zahájení řízení o povolení vkladu do katastru nemovitostí na základě těchto smluv v termínu nejpozději do 120 dnů od vydání kolaudačního souhlasu resp. kolaudačního rozhodnutí příslušným vodoprávním úřadem.

2. Vlastník se zavazuje:

A. zabezpečit na své nebezpečí

1. zajištění kompletní realizace stavby přeložek vodních děl na náklady stavebníka dle rozpočtu (Příloha č. 1 této smlouvy), včetně zajištění vedení stavebního deníku stavby přeložek vodních děl,
2. předání dokladů v rozsahu písm. a) až e) tohoto bodu smlouvy stavebníkovi jako podklad pro uvedení přeložek vodních děl do užívání a ke kolaudaci v termínu do 10-ti kalendářních dnů od realizace přepojení přeložek na stávající potrubí vlastníka:
 - a) geodetické zaměření stavby v souřadnicích JTSK dle standardů SmVaK Ostrava a.s.,
 - b) protokoly bakteriologických rozborů vody,
 - c) protokoly o tlakových zkouškách,
 - d) projektovou dokumentaci opravenou dle skutečnosti,
 - e) doklady k použitým materiálům a použitým armaturám.

Vlastník uděluje stavebníkovi plnou moc ke všem právním jednáním s orgány státní správy a jinými oprávněnými subjekty v souvislosti s povolením a kolaudací specifikované stavby přeložek uvedených v čl. I této smlouvy.

IV.

Termín realizace

1. Práce budou zahájeny po předání staveniště za předpokladu nabytí právní moci stavebního povolení vydaného příslušným úřadem, či jiného dokladu dle stavebních předpisů. Předpokládaný termín realizace stavby přeložek je druhé pololetí roku 2021, a to na základě písemné výzvy stavebníka zastoupeného odborem přípravy a realizace investic Magistrátu města Opavy k zajištění realizace stavby přeložek.
2. Termín ukončení a předání stavby přeložek v rozsahu dle této smlouvy s vyhotovenými dokumenty a protokoly dle čl. III. této smlouvy bude dohodnut před předáním staveniště a zaznamenán v zápise podepsaném smluvními stranami této smlouvy. Za stavebníka je oprávněna takovou dohodu učinit vedoucí odboru přípravy a realizace investic Magistrátu města Opavy.
3. Lhůty provádění prací budou prodlouženy, jestliže překážky v práci budou zaviněny ze strany stavebníka.
4. Stavebník ani jiná osoba nesmí nepřevzatou stavbu přeložek vodních děl, či jejich části předčasně užívat.
5. Stavebníkovi bude písemně (email) oznámeno, kdy bude stavba přeložek dokončena a připravena ke kontrole ze strany stavebníka. Ke kontrole správnosti provedení stavby přeložek budou zajištěny předepsané doklady o jakosti stavby.
6. Stavebník není oprávněn odmítnout potvrzení provedení správnosti stavby přeložek pro závady, jejichž původ je v podkladech, které sám předal. O provedení stavby přeložek sepiší smluvní strany předávací protokol, který obsahuje zhodnocení prací – zejména její jakosti, soupis zjištěných vad a drobných nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění. Nedošlo-li k dohodě, uvedou se v zápisu stanoviska obou stran. Stavebník v předávacím protokolu potvrdí, že stavba přeložek byla provedena sjednaným způsobem a ve sjednané kvalitě. SmVaK Ostrava a.s. zápisem potvrdí, že stavbu přeložek provedl dle všech platných standardů pro výstavbu vodovodních řadů a že upravenou část vodních děl přebírá do svého majetku a provozování.

V.

Náklady spojené s přeložením vodních děl

1. Stavebník je na základě zákona povinen nést náklady přeložek vodních děl, přičemž takovými náklady jsou všechny nezbytné náklady vlastníka dotčených vodních děl, které mu v souvislosti s přeložkami vodních děl vzniknou a které by mu nevznikly, kdyby k přeložce vodních děl nedošlo.
2. Výše nákladů spojených s přeložkami vodních děl vč. specifikace nákladů je stanovena na základě rozpočtu, který je jako nedílná součást této smlouvy Přílohou č. 1 a činí **2.297.817,08 Kč bez DPH**, slovy **dva miliony dvě stě devadesát sedm tisíc osm set sedmnáct korun a osm haléřů bez DPH**.

3. Práce, které jsou předmětem smlouvy, odpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „zákon o DPH“).
4. Smluvní cena je doložena nabídkovým rozpočtem. V ceně nákladů za přeložky vodních děl jsou obsaženy náklady na předvídatelné vícepráce. Uskutečněné zdanitelné plnění **podléhá přenesené daňové povinnosti**, stavebník v souladu s § 92a odst. 3 jedná jako osoba povinná k dani.
5. Ukáže-li se nutnost provedení prací, které nejsou předmětem přeložek vodních děl (vícepráce), musí na tuto skutečnost být stavebník upozorněn vlastníkem před zahájením těchto prací. V tomto případě musí být dohodnuta nová cena před zahájením víceprací, a to dodatkem k této smlouvě. Pokud se mění cena z důvodu uvedených výše, bude vlastníkem navržena písemně změna ceny nejpozději do 10-ti pracovních dnů od zjištění důvodů.

VI. Platební podmínky

Platba za náklady spojené s přeložkami vodních děl bude uskutečněna takto:

1. Do 15-ti dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, tj. od včasného a řádného předání dokončených přeložek vodních děl vlastníkem stavebníkovi, vlastník vyúčtuje stavebníkovi náklady přeložek a vystaví běžný daňový doklad – fakturu, který musí obsahovat následující záležitosti:
 - označení, že se jedná o daňový doklad - fakturu a jeho pořadové číslo,
 - obchodní firmu a sídlo stavebníka a vlastníka (včetně přesné adresy),
 - popis předmětu plnění dle této smlouvy
 - datum vystavení a odeslání,
 - označení formy úhrady včetně názvu banky, jejího kódu a čísla účtu příjemce,
 - datum splatnosti,
 - v případě, že plní funkci běžného daňového dokladu, musí obsahovat náležitosti dle zákona o DPH,
 - přílohu tvořenou předávacím protokolem.
2. Pokud by byla vlastníkem po odsouhlasení stavebníka vystavována další faktura za případné vícepráce realizované na stavbě přeložek, musí vlastník do 15-ti dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, tj. od včasného a řádného předání víceprací vlastníkem stavebníkovi, vystavit běžný daňový doklad - fakturu, který musí obsahovat stejné náležitosti uvedené v odstavci 1 tohoto článku smlouvy.
3. Lhůta splatnosti daňových dokladů - faktur vystavovaných vlastníkem dle tohoto článku smlouvy je stanovena na 30 dnů ode dne jejich doručení stavebníkovi.
4. Při prodlení s úhradou daňových dokladů - faktur uhradí stavebník vlastníkově zákonný úrok z prodlení.

VII. Smluvní sankce

Nepředá-li stavebník ve lhůtách uvedených v čl. III. bod 1 A. a B. této smlouvy, zástupci vlastníka (vedoucímú centrální zásahové služby, nebo jím pověřené osobě) doklady v čl. III. bod 1 A. a B. uvedené, sjednává se pro každý případ porušení této smluvní povinnosti smluvní pokuta ve výši 5.000,- Kč za každý započatý týden prodlení. Právo vlastníka na náhradu škody způsobené porušením uvedené smluvní povinnosti zůstává zachováno i po zaplacení smluvní pokuty.

VIII. Ostatní ujednání

Oba účastníci této smlouvy prohlašují, že přeložky vodních děl specifikované v čl. I. této smlouvy se provádí na náklady stavebníka s tím, že vlastnictví vodních děl se po provedení nemění a zůstávají stále ve vlastnictví SmVaK Ostrava a.s. Jejich realizací ze strany vlastníka a úhradou všech závazků ze strany stavebníka, budou vyrovnány veškeré nároky obou účastníků smlouvy vyplývající z této smlouvy. Tímto není dotčeno právo na náhradu škody vůči stavebníkovi ze strany SmVaK Ostrava a.s.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou orientační zákresy přeložek vodních děl, které jsou Přílohou č. 2 této smlouvy.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Nebude-li smlouva podepsána oběma smluvními stranami téhož dne, stává se platnou dnem podpisu pozdějšího.
2. V ostatním se smluvní vztah řídí zejména občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. a zákonem č. 274/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
3. Od smlouvy lze odstoupit, pokud dojde k podstatnému porušení smluvních povinností a pokud tento úmysl oznámí strana odstupující druhé smluvní straně do 10-ti dnů od vzniku podstatného porušení povinností. Odstupující strana záměr oznámí písemně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
4. Podstatným porušením povinností se rozumí, jestliže strana porušující smlouvu věděla, nebo mohla vědět, že druhá strana při takovém porušení povinností nebude mít zájem na takovém plnění smlouvy. V případě pochybností se předpokládá, že porušení smlouvy není podstatné. Za podstatné porušení smlouvy se považuje zejména prodlení v postupu prací na stavbě přeložek vodních děl.
5. Smluvní strany prohlašují, že sjednávají ve smyslu § 1982 Občanského zákoníku možnost započtení vzájemných pohledávek vzniklých při plnění této smlouvy.
6. Pro účely plnění této smlouvy a pro zajištění efektivní komunikace se stavebníkem, společnost SmVaK v nezbytném rozsahu shromažďuje a zpracovává jeho osobní údaje, osobní údaje kontaktních osob nebo jiných subjektů uvedených v této smlouvě či se jinak podílejících na plnění této smlouvy. Osobní údaje jsou zpracovávány po dobu, po kterou tyto subjekty údajů plní role a úkoly související s touto smlouvou, a to po celou dobu platnosti této smlouvy a dále po dobu nutnou pro vypořádání práv a povinností ze smlouvy a dále po dobu nutnou pro jejich archivaci v souladu příslušnými právními předpisy. Stavebník se zavazuje tyto subjekty údajů o zpracování informovat a předat jim informace dostupné na internetové adrese společnosti SmVaK: www.smvak.cz.
7. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva – ať už je povinně uveřejňovanou smlouvou dle zákona o registru smluv, či nikoli – bude natrvalo uveřejněna v registru smluv, a to v celém rozsahu včetně příslušných metadat, s výjimkou údajů o fyzických osobách, které nejsou smluvními stranami, a kontaktních či doplňujících údajů (číslo účtu, telefonní číslo, e-mailová adresa apod.). Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí bez zbytečného odkladu po jejím uzavření statutární město Opava. Nezajistí-li však uveřejnění této smlouvy v registru smluv v souladu se zákonem statutární město Opava nejpozději do 15 dnů od jejího uzavření, je uveřejnění povinná nejpozději do 30 dnů od uzavření této smlouvy v souladu se zákonem zajistit druhá smluvní strana. Strana uveřejňující smlouvu se zavazuje splnit podmínky pro to, aby správce registru smluv zaslal potvrzení o uveřejnění dohody také druhé smluvní straně.
8. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje žádné informace ve smyslu § 3, odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., a proto souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, každý s platností originálu, stavebník obdrží 2 vyhotovení, vlastník 1 vyhotovení. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat jen dodatky v písemné formě.
10. Uzavřením této smlouvy se zároveň ruší smlouva č. 393/PR/OP/2009 (MMOPP008FRX9) ze dne 18.2.2010 mezi SmVaK Ostrava a.s. a stavebníkem.
11. Tato smlouva byla schválena Radou statutárního města Opavy dne 17.02.2021, usnesením č. 2747/63/RM/21.

Přílohy:

Příloha č. 1 Položkový rozpočet stavby

Příloha č. 2 Situace

13. 04. 2021

V Ostravě dne.....

V Opavě dne...2.6...2021

Severomoravské vodovody

Za vlastníka: Ostrava a.s.

....., Mariánské Hory,
Ostrava

Za stavebníka:

.....
primátor



REKAPITULACE STAVBY

PŘÍLOHA Č. 1 SMLOUVY MMOPP00LRW6K

Kód: 299/2020

Stavba: Komárov a Suché Lazce - spílašková kanalizace_(SO07 a SO08 Přeložky vodovodu)

KSO:

Místo: Komárov a Suché Lazce

CC-CZ:

Datum: 15. 1. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 297 817,08

DPH základní
sazba daně
21,00%Základ daně
2 297 817,08Výše daně
482 541,59snížená
15,00%

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 780 358,67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 299/2020

Stavba: Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace_(SO07 a SO08 Přeložky vodovodu)

Místo: Komárov a Suché Lazce

Datum: 15. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 297 817,08	2 780 358,67
SO 07 Komárov	Přeložka vodovodu Komárov	1 042 089,48	1 260 928,27
SO 08 Suché Lazce	Přeložky vodovodu Suché Lazce (3x)	1 255 727,60	1 519 430,40

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace_(SO07 a SO08 Přeložky vodovodu)

Objekt:

SO 07 Komárov - Přeložka vodovodu Komárov

KSO:

Místo: Komárov a Suché Lazce

CC-CZ:

Datum: 15. 1 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Marcel Motal

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 042 089,48

DPH základní
snížená

Základ daně
1 042 089,48
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
218 838,79
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 260 928,27

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace_(SO07 a SO08 Přeložky vodovodu)

Objekt:

SO 07 Komárov - Přeložka vodovodu Komárov

Místo:

Komárov a Suché Lazce

Datum:

15. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - HSV

1 042 089,48

1 - Zemní práce

947 876,16

5 - Komunikace pozemní

400 152,95

8 - Trubní vedení

310 826,04

VP - Vodovodní přípojky

205 031,72

31 865,45

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

94 213,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace_(SO07 a SO08 Přeložky vodovodu)

Objekt:

SO 07 Komárov - Přeložka vodovodu Komárov

Místo:

Komárov a Suché Lazce

Datum:

15. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 042 089,48
D		HSV	HSV				947 876,16
D	1		Zemní práce				400 152,95
1	K	132151254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	m3	107,820	863,00	93 048,66
2	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	14,500	1 320,00	19 140,00
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	292,500	110,00	32 175,00
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	292,500	65,50	19 158,75
5	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	107,820	44,60	4 808,77
6	K	162751117R	Vodorovné přemístění do 20000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	107,820	512,00	55 203,84
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklázky	m3	107,820	18,50	1 994,87
8	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	29,243	374,00	10 936,88
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	194,076	345,00	66 956,22
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	32,000	289,00	9 248,00
11	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	57,600	347,00	19 987,20
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	75,820	217,00	16 452,94
13	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	136,476	374,00	51 042,02
D	5		Komunikace pozemní				310 826,04
14	K	919735112	Řezání stávajícího živého koryta hl do 100 mm	m	246,000	158,00	38 868,00
15	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	162,460	191,00	31 029,86
16	K	572341112	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	162,460	1 483,00	240 928,18
D	8		Trubní vedení				205 031,72
17	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 160 x 14,6 mm	m	97,500	147,00	14 332,50
18	M	16708	PE roura 160x14,6 tl 6m, PN16/SDR11/PE100RC s vnější ochrannou vrstvou Wavin Safe Tech	m	102,000	596,98	60 891,96
19	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	23,000	380,00	8 740,00
20	M	9966	elektrospojka 160mm PN16/SDR11/Wavin FF 485717 GF 753-911-617/	ks	21,000	548,84	11 525,64
21	M	16496	oblouk PE na tupo 160/11st. SDR11/PN16/Wavin FF091017 GF 753-091-017/	ks	2,000	2 274,70	4 549,40
22	M	10051	příruba točivá PP-Ocel d 160/DN160 PN 10-16/Wavin FF 700217 GF 727-700-317/ polypropylen s ocelovou	ks	1,000	911,20	911,20
23	M	10045	nákrůžek lemový 160mm SDR11/PN16/Wavin FF 485531 GF 753-800-017/	ks	1,000	444,36	444,36
24	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	2,000	1 040,00	2 080,00
25	M	22259	SYNOFLEX příruba 7994 DN 200/10 pro 198-230	ks	2,000	7 062,15	14 124,30
26	K	857354122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,000	1 470,00	1 470,00
27	M	6331	T 200 150 PN 10 TL,EPOX	ks	1,000	5 435,48	5 435,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	2,000	1 660,00	3 320,00
29	M	8777	šoupě S 24 118 110 EkoPlus F4 DN 200/PN10, L-230 mm, typ 002	ks	2,000	19 127,00	38 254,00
30	M	2865	zemní soupr.teleskop 200/1,2-1,8m pro šoupě JMA	ks	2,000	1 494,00	2 988,00
31	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 210,00	1 210,00
32	M	8776	šoupě S 24 118 116 EkoPlus F4 DN 150/PN16, L-210 mm, typ 001	ks	1,000	7 311,00	7 311,00
33	M	9669	zemní soupr.teleskop 100-150/1,2-1,8m pro šoupě JMA	ks	1,000	1 258,00	1 258,00
34	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	434,00	1 302,00
35	M	13201	podložka betonová šoupátková balení 40 kusů	ks	3,000	89,00	267,00
36	M	25719	poklop litinový teleskop šoupátkový s logem SmVaK / Hawle 1750KASI0002	ks	3,000	1 100,00	3 300,00
37	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	925,00	925,00
38	M	22254	SYNOFLEX příruba 7994 DN 150/16 pro 155-192	ks	1,000	3 860,38	3 860,38
39	M	9299	vodič CY 4 /HO7V-U 4/ žlutozelený	m	110,000	7,00	770,00
40	M	20223	folie LD-PE výstr bílá nápis POZOR-VODA š.300 mm k označení vod.potrubí - balení 100 m	m	110,000	3,00	330,00
41	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	97,500	22,30	2 174,25
42	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	3 065,00	6 130,00
43	K	722290237	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 200	m	97,500	73,10	7 127,25
D VP			Vodovodní přípojky				
44	K	Mont. VP	Montáž vodovodní přípojky	ks	3,000	5 183,00	31 865,45
45	M	11379	elektronavrt.pas T s ventilem 160-32mm	ks	3,000	3 574,20	10 722,60
46	M	13200	PN16/SDR11/Wavin FF 488544 GF 193-154-294/ podložka betonová ventilová balení 60 kusů	ks	3,000	64,00	192,00
47	M	25718	poklop litinový teleskop přípojkový s logem SmVaK / Hawle 1650KASI0002	ks	3,000	713,00	2 139,00
48	M	45	zemní soupr.teleskop 1,10 -1,60m /Zoigo / k elektronavrt.pasu T	ks	3,000	697,00	2 091,00
49	M	9957	elektrospojka 32mm PN16/SDR11 /Wavin FF 485702, GF 753-911-608/	ks	3,000	65,55	196,65
50	M	14821	ISO spojka 6320 pom D 32	ks	3,000	193,20	579,60
51	M	12373	PE roura 32x3,0 návin 100m, PN16/SDR11/PE100RC+DOQ, s vnější ochrannou vrstvou /Wavin TS/	m	10,000	29,56	295,60
52	M	9299	vodič CY 4 /HO7V-U 4/ žlutozelený	m	10,000	7,00	70,00
53	M	20223	folie LD-PE výstr bílá nápis POZOR-VODA š.300 mm k označení vod.potrubí - balení 100 m	m	10,000	3,00	30,00
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				94 213,32
54	K	Vytyč.	Vytyčení inženýrských sítí, trasy	sada	1,000	3 715,00	3 715,00
55	K	ZBR	Krácený rozbor pitné vody	kus	1,000	2 900,00	2 900,00
56	K	Manip.	Manipulace na síti	sada	1,000	43 288,32	43 288,32
57	K	ZS	Zabezpečení staveniště	kompie	1,000	6 800,00	6 800,00
58	K	PD PDZ	Projektová dokumentace přechodného dopravního značení	sada	1,000	9 750,00	9 750,00
59	K	Zvl. užívání	Vyřízení zvláštního užívání komunikace	kompie	1,000	5 500,00	5 500,00
60	K	Značky	Zapůjčení a umístění značek pro přechodné dopravní značení	sada	1,000	12 200,00	12 200,00
61	K	GZ	Geodetické zaměření	sada	1,000	8 860,00	8 860,00
62	K	LDD	Hutnění zkoušky lehkou dynamickou deskou	kompie	1,000	1 200,00	1 200,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace_(SO07 a SO08 Přeložky vodovodu)

Objekt:

SO 08 Suché Lazce - Přeložky vodovodu Suché Lazce (3x)

KSO:

Místo: Komárov a Suché Lazce

CC-CZ:

Datum: 15. 1 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 255 727,60

DPH základní
snížená

Základ daně

1 255 727,60

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

263 702,80

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 519 430,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace_ (SO07 a SO08 Přeložky vodovodu)

Objekt:

SO 08 Suché Lazce - Přeložky vodovodu Suché Lazce (3x)

Místo:

Komárov a Suché Lazce

Datum:

15. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - HSV	1 255 727,60
01 - PE d90, 14,0 m	1 137 726,82
01.01 - Zemní práce	213 890,05
01.02 - Komunikace pozemní	91 196,06
01.1 - Přeložka	19 344,81
01.2 - Vodovodní přípojka	57 882,13
01.3 - Suchovod	9 963,47
02 - PE d160, 39,5 m	35 503,58
02.01 - Zemní práce	355 166,70
02.02 - Komunikace pozemní	170 990,34
02.1 - Přeložka	36 795,30
02.2 - Vodovodní přípojky	88 641,90
02.3 - Suchovod	21 178,14
03 - PE d160, 69,5 m	37 561,02
03.01 - Zemní práce	568 670,07
03.02 - Komunikace pozemní	277 674,75
03.1 - Přeložka	123 991,40
03.2 - Vodovodní přípojky	98 715,46
03.3 - Suchovod	21 178,14
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	47 110,32
	118 000,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace_(SO07 a SO08 Přeložky vodovodu)

Objekt:

SO 08 Suché Lazce - Přeložky vodovodu Suché Lazce (3x)

Místo: Komárov a Suché Lazce

Datum: 15. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

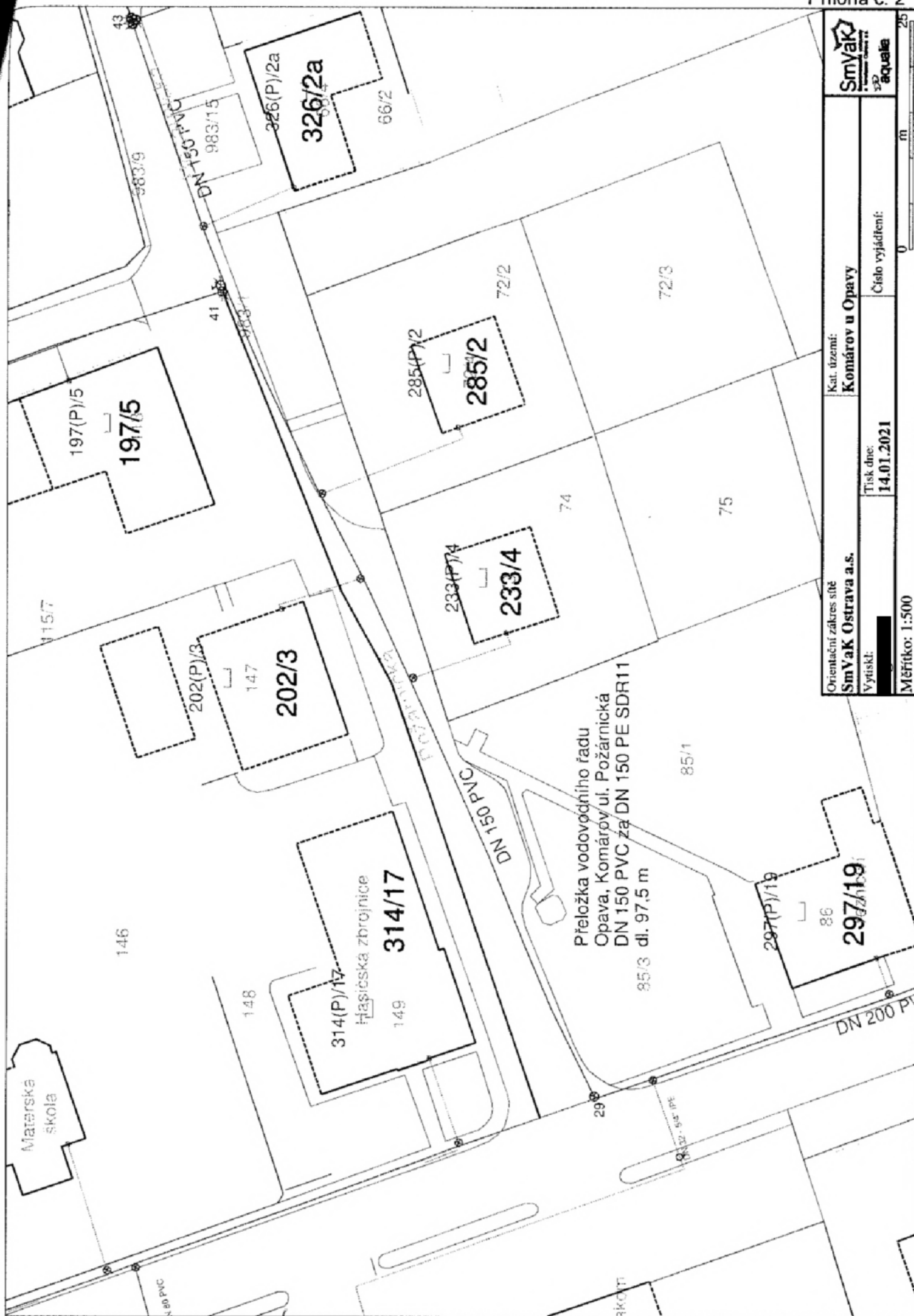
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 255 727,60
D	HSV	HSV					1 137 726,82
D	01	PE d90, 14,0 m					213 890,05
D	01.01	Zemní práce					91 196,06
1	K	132151254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	m3	24,570	863,00	21 203,91
2	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	6,100	1 320,00	8 052,00
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	60,000	110,00	6 600,00
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	60,000	65,50	3 930,00
5	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	24,570	44,60	1 095,82
6	K	162751117R	Vodorovné přemístění do 20000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	24,570	512,00	12 579,84
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	24,570	18,50	454,55
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	44,226	345,00	15 257,97
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,400	289,00	1 849,60
10	M	58337303	Štěrkopísek frakce 0/8	t	11,520	347,00	3 997,44
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,170	217,00	3 942,89
12	M	58344197	Štěrkodrt frakce 0/63	t	32,708	374,00	12 232,04
D	01.02	Komunikace pozemní					19 344,81
13	K	113106062R	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek z drobných kostek s ložem	m2	22,850	198,00	4 524,30
14	K	460650172	Očištění kostek kamenných malých z rozebraných dlažeb	m2	22,850	30,60	699,21
15	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných na MC II 50 mm	m2	22,850	618,00	14 121,30
D	01.1	Přeložka					57 882,13
16	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotyvarovkou D 90 x 8 2 mm	m	14,000	122,00	1 708,00
17	M	15401	PE roura 90x8,2 tl 6m, PN16/SDR11/PE100RC s vnější ochrannou vrstvou Wavin Safe Tech/	m	18,000	202,22	3 639,96
18	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	10,000	262,00	2 620,00
19	M	9963	elektrospojka 90mm PN16/SDR11-17 Wavin FF 485710 GF 753-911-613/	ks	8,000	324,00	2 592,00
20	M	12527	oblouk PE na tupo 90°/1 st. SDR11/PN16 Wavin FF091013 GF 753-091-013/	ks	1,000	604,30	604,30
21	M	16484	koleno PE na tupo 30° st. d 90 SDR11/PN16 Wavin FF 585020 GF 753-120-913/	ks	1,000	505,94	505,94
22	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	3,000	925,00	2 775,00
23	M	22254	SYNOFLEX příruha 7994 DN 150/16 pro 155-192	ks	2,000	3 860,38	7 720,76
24	M	6424	P/Q/ 150/90st. PN 10/16 TL,EPOX	ks	1,000	2 372,57	2 372,57
25	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 300,00	1 300,00
26	M	6317	T 150 80 PN 10/16 TL,EPOX	ks	1,000	2 879,08	2 879,08
27	K	881311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 210,00	2 420,00
28	M	8776	šoupě S 24 118 116 EkoPlus F4 DN 150/PN16, L-210 mm, typ 001	ks	2,000	3 947,66	7 895,32
29	M	9669	zemní soupr.teleskop 100-150/1,2-1,8m pro šoupě JMA	ks	2,000	627,90	1 255,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	915,00	915,00
31	M	8773	šoupě S 24 118 116 EkoPlus F4 DN 80/PN16, L-180 mm, typ 001	ks	1,000	4 174,00	4 174,00
32	M	9667	zemní soupr.teleskop 65-80/1,2-1,8m pro šoupě JMA	ks	1,000	608,35	608,35
33	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	434,00	1 302,00
34	M	25719	poklop litinový teleskop šoupátkový s logem SmVaK / Hawle 1750KASI0002	ks	3,000	1 012,10	3 036,30
35	M	13201	podložka betonová šoupátková balení 40 kusů	ks	3,000	76,25	228,75
36	M	9299	vodič CY 4 /HO7V-U 4/ žlutozelený	m	18,000	7,00	126,00
37	M	20223	folie LD-PE výstr bílá nápis POZOR-VODA š.300 mm k označení vod.potrubí - balení 100 m	m	18,000	3,00	54,00
38	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	14,000	17,10	239,40
39	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	14,000	41,40	579,60
40	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	3 065,00	6 130,00
	D	01.2	Vodovodní přípojka				9 963,47
41	K	Mont. VP	Montáž vodovodní přípojky	ks	1,000	5 183,00	5 183,00
42	M	13200	podložka betonová ventilová balení 60 kusů	ks	1,000	64,00	64,00
43	M	17454	elektronavrt.pas T s ventilem 90-32mm	ks	1,000	2 948,60	2 948,60
44	M	25718	PN16/SDR11/Wavin FF 488540 GF 193-154-254/ poklop litinový teleskop přípojkový s logem SmVaK / Hawle 1650KASI0002	ks	1,000	713,00	713,00
45	M	45	zemní soupr.teleskop 1,10 -1,60m /Zoigo / k elektronavrt.pasu T	ks	1,000	697,00	697,00
46	M	9957	elektrospojka 32mm PN16/SDR11 /Wavin FF 485702, GF 753-911-608/	ks	1,000	65,55	65,55
47	M	14821	ISO spojka 6320 pom D 32	ks	1,000	193,20	193,20
48	M	12373	PE roura 32x3,0 návin 100m, PN16/SDR11/PE100RC+DOQ, s vnější ochrannou vrstvou /Wavin TS/	m	2,000	29,56	59,12
49	M	9299	vodič CY 4 /HO7V-U 4/ žlutozelený	m	4,000	7,00	28,00
50	M	20223	folie LD-PE výstr bílá nápis POZOR-VODA š.300 mm k označení vod.potrubí - balení 100 m	m	4,000	3,00	12,00
	D	01.3	Suchovod				35 503,58
51	K	SMVAK1	Montážní práce suchovodu (montáž + demontáž)	m	18,000	250,00	4 500,00
52	K	SMVAK1r	Montážní práce přípojek + materiál (montáž + demontáž)	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
53	K	ZBR.1	Krácený rozbor pitné vody	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
54	M	16701	PE roura 90x5,4mm, tlč 6m, PN10/SDR17/PE100 bez vnější ochr. vrstvy, černá s modrým pruhem	m	18,000	68,31	1 229,58
55	M	8773	šoupě S 24 118 116 EkoPlus F4 DN 80/PN16, L-180 mm, typ 001	ks	2,000	4 174,00	8 348,00
56	M	10006	elektrokoleno 90 st. 90mm PN16/SDR11 /Wavin FF 485617 GF 753-101-813/	ks	6,000	440,00	2 640,00
57	M	10015	elektro T-kus 90mm PN16/SDR11 /Wavin FF 485623, GF 753-201-813/	ks	1,000	444,00	444,00
58	M	10040	nákrůžek lemový 90mm SDR11/PN16 /Wavin FF 485527 GF 753-800-013/	ks	3,000	242,00	726,00
59	M	10047	příruba točivá PP-Ocel d 90/DN80 PN10-16 /Wavin FF 700213 GF 727-700-313/ polypropylen s ocelovou v	ks	3,000	553,00	1 659,00
60	M	9953	elektrospojka 90mm PN16/SDR11-17 /Wavin FF 485710, GF 753-911-613/	ks	7,000	324,00	2 268,00
61	M	18028	příruba 6007 na PE, PVC jištěná DN150/D160 PN10/16 /ATJ/	ks	2,000	2 230,00	4 460,00
62	M	6403	FFR 150x 80/200 TL,EPOX PN 10/16	ks	2,000	1 220,00	2 440,00
63	M	22196	Waga spojka hrdlo-hrdlo DN 80/16 pro 84 - 105 /Titan-Metaltest 709-305-614 FPDm/	ks	1,000	1 789,00	1 789,00
	D	02	PE d160, 39,5 m				355 166,70
	D	02.01	Zemní práce				170 990,34
64	K	132151254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	m3	56,340	863,00	48 621,42
65	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	4,600	1 320,00	6 072,00
66	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	124,500	110,00	13 695,00
67	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	124,500	65,50	8 154,75
68	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	43,060	44 60	1 920,48
69	K	162751117R	Vodorovné přemístění do 20000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	43,060	512,00	22 046,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
70	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	43,060	18,50	796,61
71	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,141	374,00	1 174,73
72	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	77,508	345,00	26 740,26
73	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,280	289,00	3 837,92
74	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	23,904	347,00	8 294,69
75	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	43,060	217,00	9 344,02
76	M	58344197	šterkodrt frakce 0/63	t	54,256	374,00	20 291,74
	D	02.02	Komunikace pozemní				36 795,30
77	K	919735112	Řezání stávajícího živického krytu hl do 100 mm	m	48,000	158,00	7 584,00
78	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	17,450	191,00	3 332,95
79	K	572341112	Vyspravení krytu komunikací po překopec plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	17,450	1 483,00	25 878,35
	D	02.1	Přeložka				88 641,90
80	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14 6 mm	m	39,500	147,00	5 806,50
81	M	16708	PE roura 160x14,6 tyč 6m, PN16/SDR11/PE100RC s vnější ochrannou vrstvou /Wavin Safe Tech/	m	42,000	596,98	25 073,16
82	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	8,000	380,00	3 040,00
83	M	9966	elektrospojka 160mm PN16/SDR11 /Wavin FF 485717. GF 753-911-617/	ks	8,000	548,84	4 390,72
84	K	877321110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	2,000	359,00	718,00
85	M	15328	elektrokoleno 45 st. 160mm PN16/SDR11-17/Wavin FF485810. GF 753-151-817	ks	2,000	2 364,63	4 729,26
86	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	2,000	633,00	1 266,00
87	M	22199	Waga spojka hrdlo-hrdlo DN 150/16 pro 154 - 192 /Titan-Metalplast 709-305-620 EPDM/	ks	2,000	4 794,06	9 588,12
88	K	877321115	Montáž elektro T-kusů redukovaných na vodovodním potrubí z PE trub d 160/90	kus	1,000	396,00	396,00
89	M	17215	elektro T-kus redukovaný 160/90mmPN16/SDR11/Wavin FF485772/	ks	1,000	7 357,07	7 357,07
90	M	9963	elektrospojka 90mm PN16/SDR11-17 /Wavin FF 485710. GF 753-911-613/	ks	1,000	324,00	324,00
91	M	10047	příruba točivá PP-Ocel d 90/DN80 PN10-16 /Wavin FF 700213 GF 727-700-313/ polypropylen s ocelovou v	ks	1,000	553,00	553,00
92	M	10040	nákržek lemový 90mm SDR11/PN16 /Wavin FF 485527 GF 753-800-013/	ks	1,000	242,00	242,00
93	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	689,00	1 378,00
94	M	6357	PP 80 /N/ 8 děr PN 10/16 TL,EPOX	ks	1,000	1 207,44	1 207,44
95	M	6228	TP 80/300 /FF/ PN 10/16 TL,EPOX	ks	1,000	1 141,32	1 141,32
96	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 267,00	1 267,00
97	M	2872	hydrant podz.dvojčinný 80/1,00Rd / ATJ	ks	1,000	6 685,24	6 685,24
98	M	2876	koš drenážní k hydrantu / AVK 12.21	ks	1,000	256,50	256,50
99	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	835,00	835,00
100	M	13202	podložka betonová hydrantová balení 20 ks	ks	1,000	160,00	160,00
101	M	25720	poklop litinový teleskop hydrantový s logem SmVaK / Hawle 1950KASI0002	ks	1,000	1 879,27	1 879,27
102	M	9299	vodic CY 4 /HO/ V-U 4/ žlutozelený	m	45,000	7,00	315,00
103	M	20223	folie LD-PE výstr bílá nápis POZOR-VODA š.300 mm k označení vod.potrubí - balení 100 m	m	45,000	3,00	135,00
104	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	39,500	22,30	880,85
105	K	722290237	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 200	m	39,500	73,10	2 887,45
106	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	3 065,00	6 130,00
	D	02.2	Vodovodní přípojky				21 178,14
107	K	Mont. VP	Montáž vodovodní přípojky	ks	2,000	5 183,00	10 366,00
108	M	11379	elektronavrt.pas T s ventilem 160-32mm PN16/SDR11/Wavin FF 488544 GF 193-154-294/	ks	2,000	3 574,20	7 148,40
109	M	13200	podložka betonová ventillová balení 60 kusů	ks	2,000	64,00	128,00
110	M	25718	poklop litinový teleskop přípojkový s logem SmVaK / Hawle 1650KASI0002	ks	2,000	713,00	1 426,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
111	M	45	zemní soupr. teleskop 1,10 - 1,60m /Zoigo / k				
			elektronavrt. pasu T	ks	2,000	697,00	1 394,00
112	M	9957	elektrospojka 32mm PN16/SDR11 /Wavin FF 485702,	ks	2,000	65,55	131,10
			GF 753-911-608/				
113	M	14821	ISO spojka 6320 pom D 32	ks	2,000	193,20	386,40
			PE roura 32x3,0 návin 100m,				
114	M	12373	PN16/SDR11/PE100RC+DOQ, s vnější ochrannou	m	4,000	29,56	118,24
			vrstvou /Wavin TS/				
115	M	9299	vodič CY 4 /HO7V-U 4/ žlutozelený	m	8,000	7,00	56,00
116	M	20223	folie LD-PE výstr bílá nápis POZOR-VODA š.300 mm k	m	8,000	3,00	24,00
			označení vod. potrubí - balení 100 m				
	D	02.3	Suchovod				
117	K	SMVAK1	Montážní práce suchovodu (montáž + demontáž)	m	42,000	250,00	37 561,02
118	K	SMVAK1r	Montážní práce přípojek + materiál (montáž +	ks	2,000	2 500,00	10 500,00
			demontáž)				
119	K	ZBR.1	Krácený rozbor pitné vody	kus	1,000	2 500,00	5 000,00
							2 500,00
120	M	16701	PE roura 90x5,4mm, tyč 6m, PN10/SDR17/PE100 bez	m	42,000	68,31	2 869,02
			vnější ochr. vrstvy, černá s modrým pruhem				
121	M	8773	šoupě S 24 118 116 EkoPlus F4 DN 80/PN16, L-180	ks	1,000	4 174,00	4 174,00
			mm typ 001				
122	M	10006	elektrokoleno 90 st. 90mm PN16/SDR11 /Wavin FF	ks	4,000	440,00	1 760,00
			485613 GF 753-101-813/				
123	M	10040	nákrutěk lemový 90mm SDR11/PN16 /Wavin FF	ks	2,000	242,00	484,00
			485527 GF 753-800-013/				
124	M	10047	příruba točivá PP-Ocel d 90/DN80 PN10-16 /Wavin FF	ks	2,000	553,00	1 106,00
			70013 GF 727-700-313/ polypropylen s ocelovou v				
125	M	9963	elektrospojka 90mm PN16/SDR11-17 /Wavin FF	ks	7,000	324,00	2 268,00
			485710 GF 753-911-613/				
126	M	18028	příruba 6007 na PE, PVC jištěná DN150/D160	ks	2,000	2 230,00	4 460,00
			PN10/16 /ATJ/				
127	M	6403	FFR 150x 80/200 TL,EPOX PN 10/16	ks	2,000	1 220,00	2 440,00
	D	03	PE d160, 69,5 m				
	D	03.01	Zemní práce				568 670,07
			Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině				277 674,75
128	K	132151254	třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	m3	84,310	863,00	72 759,53
			strojně				
129	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách	m3	7,400	1 320,00	9 768,00
			třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně				
130	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2	m2	214,500	110,00	23 595,00
			m				
131	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl	m2	214,500	65,50	14 049,75
			do 2 m				
132	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny	m3	84,310	44,60	3 760,23
			1 až 3 přes 100 m3				
133	K	162751117R	Vodorovné přemístění do 20000 m výkopku/sypaniny z	m3	84,310	512,00	43 166,72
			horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
134	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	84,310	18,50	1 559,74
135	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační	t	10,818	374,00	4 045,93
			skládky (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu				
			zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
136	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační	t	151,758	345,00	52 356,51
			skládky (skládkovné) kód odpadu 17 05 04				
137	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození,	m3	22,880	289,00	6 612,32
			uloženou do 3 m				
138	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	41,184	347,00	14 290,85
139	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou	m3	61,430	217,00	13 330,31
			se zhutněním				
140	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	49,144	374,00	18 379,86
	D	03.02	Komunikace pozemní				123 991,40
141	K	919735112	Řezání stávajícího živického krytu hl do 100 mm	m	148,000	158,00	23 384,00
142	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice	m2	60,100	191,00	11 479,10
			tloušťky do 10 cm				
143	K	572341112	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes	m2	60,100	1 483,00	89 128,30
			15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 70 mm				
	D	03.1	Přeložka				98 715,46
144	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop	m	69,500	147,00	10 216,50
			svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14 6 mm				
145	M	16708	PE roura 160x14,6 tyč 6m, PN16/SDR11/PE100RC s	m	72,000	596,98	42 982,56
			vnější ochrannou vrstvou /Wavin Safe Tech/				

PČ	Typ	Kód	Popis	M.J	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
146	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	19,000	380,00	7 220,00
147	M	9966	elektrospojka 160mm PN16/SDR11 /Wavin FF 485717 GF 753-911-617/	ks	17,000	548,84	9 330,28
148	M	16502	oblouk PE na tupo 160/22st. SDR11/PN16 /Wavin FF081017 GF 753-081-017/	ks	2,000	2 275,85	4 551,70
149	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevířený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	2,000	633,00	1 266,00
150	M	22199	Waga spojka hrdlo-hrdlo DN 150/16 pro 154 - 192 /Titan-Metalblast 709-305-620 EPDM/	ks	2,000	4 794,06	9 588,12
151	M	9299	vodič CY 4 /HO7V-U 4/ žlutozelený	m	80,000	7,00	560,00
152	M	20223	folie LD-PE výstr bílé nápis POZOR-VODA š.300 mm k označení vod.potrubí - balení 100 m	m	80,000	3,00	240,00
153	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	69,500	22,30	1 549,85
154	K	722290237	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 200	m	69,500	73,10	5 080,45
155	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	3 065,00	6 130,00
	D	03.2	Vododovni přípojky				21 178,14
156	K	Mont. VP	Montáž vodovodní přípojky	ks	2,000	5 183,00	10 366,00
157	M	11379	elektronavrt.pas T s ventilem 160-32mm PN16/SDR11/Wavin FF 485544 GF 193-154-294/	ks	2,000	3 574,20	7 148,40
158	M	13200	podložka betonová ventilová balení 60 kusů	ks	2,000	64,00	128,00
159	M	25718	poklop litinový teleskop přípojkový s logem SmVak / Hawle 1650KASI0002	ks	2,000	713,00	1 426,00
160	M	45	zemní soupr.teleskop 1,10 -1,60m /Zoigo / k elektronavrt.pasu T	ks	2,000	697,00	1 394,00
161	M	9957	elektrospojka 32mm PN16/SDR11 /Wavin FF 485702, GF 753-911-608/	ks	2,000	65,55	131,10
162	M	14821	ISO spojka 6320 pom D 32	ks	2,000	193,20	386,40
163	M	12373	PE roura 32x3,0 navin 100m, PN16/SDR11/PE100RC+DOQ, s vnější ochrannou vrstvou /Wavin TS/	m	4,000	29,56	118,24
164	M	9299	vodič CY 4 /HO7V-U 4/ žlutozelený	m	8,000	7,00	56,00
165	M	20223	folie LD-PE výstr bílé nápis POZOR-VODA š.300 mm k označení vod.potrubí - balení 100 m	m	8,000	3,00	24,00
	D	03.3	Suchovod				47 110,32
166	K	SMVAK1	Montážní práce suchovodu (montáž + demontáž)	m	72,000	250,00	18 000,00
167	K	SMVAK1r	Montážní práce přípojek + materiál (montáž + demontáž)	ks	2,000	2 500,00	5 000,00
168	K	ZBR.1	Krácený rozbor pitné vody	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
169	M	16701	PE roura 90x5,4mm, tlč 6m, PN10/SDR17/PE100 bez vnější ochr. vrstvy, černá s modrým pruhem	m	72,000	68,31	4 918,32
170	M	8773	šoupě S 24 118 116 EkoPlus F4 DN 80/PN16, L-180 mm typ 001	ks	1,000	4 174,00	4 174,00
171	M	10006	elektrokoleno 90 st. 90mm PN16/SDR11 /Wavin FF 485617 GF 753-101-813/	ks	4,000	440,00	1 760,00
172	M	10040	nákrůžek lemový 90mm SDR11/PN16 /Wavin FF 485527 GF 753-800-013/	ks	2,000	242,00	484,00
173	M	10047	příruba točivá PP-Ocel d 90/DN80 PN10-16 /Wavin FF 700213 GF 727-700-313/ polypropylen s ocelovou v	ks	2,000	553,00	1 106,00
174	M	9963	elektrospojka 90mm PN16/SDR11-17 /Wavin FF 485710 GF 753-911-613/	ks	7,000	324,00	2 268,00
175	M	18028	příruba 6007 na PE, PVC jištěná DN150/D160 PN10/16 /ATJ/	ks	2,000	2 230,00	4 460,00
176	M	6403	FFR 150x 80/200 TL,EPOX PN 10/16	ks	2,000	1 220,00	2 440,00
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				118 000,78
177	K	Vytyč.	Vytyčení inženýrských sítí, trasy	sada	1,000	10 850,00	10 850,00
178	K	ZBR	Krácený rozbor pitné vody	kus	3,000	2 900,00	8 700,00
179	K	Manip.	Manipulace na sítí	sada	1,000	29 514,78	29 514,78
180	K	Hydr	Měření průtokových a tlakových hodnot hydrantů vč. vyhotovení protokolu	ks	1,000	1 086,00	1 086,00
181	K	ZS	Zabezpečení staveníště	kompie	1,000	11 480,00	11 480,00
182	K	PD PDZ	Projektová dokumentace přechodného dopravního značení	sada	1,000	8 750,00	8 750,00
183	K	Zvl. užívání	Vyřízení zvláštního užívání komunikace	kompie	1,000	5 500,00	5 500,00
184	K	Značky	Zapůjčení a umístění značek pro přechodné dopravní značení	sada	1,000	23 400,00	23 400,00
185	K	GZ	Geodetické zaměření	sada	1,000	16 920,00	16 920,00
186	K	LDD	Hutnicí zkoušky lehkou dynamickou deskou	kompie	1,000	1 800,00	1 800,00



Orientační zakres sítě		Kat. území:	
SmVaK Ostrava a.s.		Komárov u Opavy	
Výtisk:		Tisk dne:	Číslo vyjádření:
		14.01.2021	
Měřítko: 1:500		0 25 m	



