



MMOPP00IKMRJ

SMLOUVA č. 1080/PR/OP/2017 o zabezpečení přeložky vodního díla vyvolané investiční výstavbou

Stavebník stavby:

Statutární město Opava

se sídlem: Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava,
zastoupeno: [redacted] primátorem
kontaktní osoba pro jednání ve věcech smluvních:

[redacted]
kontaktní osoby pro jednání ve věcech technických:

IČ: 00300535

DIČ: CZ00300535

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

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: [redacted]

[redacted]
zástupci při jednáních ve věcech technických:

vedoucí provozu: [redacted]

vedoucí střediska [redacted]

vedoucí centrální zásahové služby [redacted]

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

IČ: 45193665

DIČ: CZ45193665

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

datová schránka: 4xf9pv

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 „Rekonstrukce mostu ul. Mostní“. Při realizaci této stavby dojde k dotčení stávajícího vodního díla, a to vodovodního řadu DN 150 GG uloženého v pozemcích parc. č. 2098/3 v katastrálním území Kateřinky u Opavy a parc. č. 3317/1, 3316/1, 3313, 2929 v katastrálním území Opava – Předměstí, jehož vlastníkem je SmVaK Ostrava a.s.

Smluvní strany se na základě výše uvedených skutečností dohodly, že výše uvedenou dotčenou část vodního díla je nutno přeložit ve smyslu ustanovení § 24 zákona, přičemž tato přeložka bude realizována dle projektové dokumentace schválené SmVaK Ostrava a.s. vyjádřením č.j. 9773/V027523/2017/CH s dodržением všech platných standardů. Přeložka, která podmiňuje realizaci výše uvedené stavby, je navržena podle pokynu SmVaK Ostrava a.s. v délce cca 81 m z materiálu HDPE100RC SDR11 TS (dále také jen „přeložka“). Trasa přeložky bude vedena v pozemcích parc. č. 2098/83 v katastrálním území Kateřinky u Opavy a parc. č. 3317/1, 3316/1, 3313, 2929 v katastrálním území Opava – Předměstí, a je bližší specifikována v Příloze č. 2 této smlouvy, která je nedílnou součástí této smlouvy. Přeložka je navržena jako stavební objekt SO 351 projektovou dokumentací zhotovenou společností Dopravoprojekt Ostrava a.s.

II.

Předmět smlouvy

Uzavřením této smlouvy se na základě požadavku stavebníka zavazuje SmVaK Ostrava a.s. zajistit přeložení vodovodního řadu DN 150 GG z mostní konstrukce o délce 81 metrů pod koryto toku Opavy a s touto přeložkou vodního díla související zemní a výkopové práce, montážní práce s dodávkou materiálu, 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 dotčeného vodního díla, které společnosti SmVaK Ostrava a.s. v této souvislosti vzniknou a které jsou blíže specifikovány v čl. V. této smlouvy.

III.

Závazky spojené s přeložkou vodního díla

1. Stavebník se zavazuje:

A. zabezpečit na svůj náklad a nebezpečí:

- a) vypracování projektové dokumentace pro realizaci přeložky,
- b) zpracování harmonogramu postupu prací na stavbě, která úpravu vodního díla vyvolala s návazností na samotnou stavbu úpravy vodního díla a jeho předání k odsouhlasení zástupci SmVaK Ostrava a.s., vedoucímu centrální zásahové služby [redacted] tel. [redacted] 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 přeložky,
- d) majetkoprávní vypořádání umístění přeložky,
- e) zajištění kolaudace stavby přeložky.

B. předat vlastníkovi:

- 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 přeložky, obojí s nabytím právní moci,
- b) originál, nebo ověřenou kopii kolaudačního rozhodnutí stavby přeložky včetně nabytí právní moci, resp. kolaudačního souhlasu v termínu nejpozději do 30-ti dnů od jeho vydání příslušným vodoprávním úřadem

2. Vlastník se zavazuje:

A. zabezpečit na své nebezpečí

1. zajištění kompletní realizace stavby přeložky vodního díla na náklady stavebníka dle rozpočtu (Příloha č. 1 této smlouvy), včetně zajištění vedení stavebního deníku stavby přeložky vodního díla,
2. předání dokladů v rozsahu písm. a) až e) tohoto bodu smlouvy stavebníkovi jako podklad pro uvedení přeložky vodního díla do užívání a ke kolaudaci v termínu do 10-ti kalendářních dnů od realizace přepojení přeložky 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 přeložky uvedené 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 přeložky je druhé pololetí roku 2019, a to na základě písemné výzvy stavebníka zastoupeného odborem přípravy a realizace investic Magistrátu města Opavy k zajištění realizace stavby přeložky.

2. Termín ukončení a předání stavby přeložky v rozsahu dle této smlouvy s vyhotovenými dokumenty a protokoly dle čl. III. této smlouvy bude dohodnut před předáním staveniště a zaznamenán v zápise podepsaným smluvními stranami této smlouvy. Za stavebníka je oprávněna takovou dohodu učinit vedoucí odboru přípravy a realizace investic Magistrátu města Opavy. Předpokládaný termín ukončení realizace stavby přeložky je listopad 2019.
3. Lhůty provádění prací budou prodlouženy, jestliže překážky v práci budou zaviněny ze strany stavebníka.
4. Stavebník ani jiná osoba nesmí nepřevzatou stavbu přeložky vodního díla, či její část předčasně užívat.
5. Stavebníkovi bude písemně (mailem) oznámeno, kdy bude stavba přeložky připravena k převzetí a sděleno, kdy bude převzetí zahájeno a jak bude probíhat. K předání stavby přeložky budou zajištěny předepsané doklady o jakosti stavby.
6. Stavebník není oprávněn odmítnout převzetí stavby přeložky pro závady, jejichž původ je v podkladech, které sám předal.
7. O předání a převzetí stavby přeložky 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. Pokud stavebník stavbu přeložky přejímá, obsahuje předávací protokol prohlášení o převzetí, odmítá-li převzít, sepiše se zápis s uvedením stanovisek obou smluvních stran včetně jejich zdůvodnění.

V.

Náklady spojené s přeložením vodního díla

1. Stavebník je na základě zákona povinen nést náklady přeložky vodního díla, přičemž takovými náklady jsou všechny nezbytné náklady vlastníka dotčeného vodního díla, které mu v souvislosti s přeložkou vodního díla vzniknou a které by mu nevznikly, kdyby k přeložce vodního díla nedošlo.
2. Výše nákladů spojených s přeložkou vodního díla vč. specifikace nákladů je stanovena na základě rozpočtu, který je jako nedílná součást této smlouvy Přílohou č. 1 této smlouvy a činí **730.114,00 Kč bez DPH**, slovy **sedm set třicet tisíc jedno sto čtrnáct korun českých 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 přeložku vodního díla jsou obsaženy náklady na předvídatelné vícepráce. Uskutečněné zdanitelné plnění podléhá přenesené daňové povinnosti a bude podle § 92a zákona o DPH uplatněna cena bez DPH a stavebník je povinen přiznat DPH ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Ukáže-li se nutnost provedení prací, které nejsou předmětem přeložky vodního díla (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 přeložkou vodního díla bude uskutečněna takto:

1. Do 15-ti dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, tj. od včasného a řádného předání dokončené přeložky vodního díla vlastníkem stavebníkovi, vlastník vyúčtuje stavebníkovi náklady přeložky 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 přeložky, 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 (vedoucímu 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 přeložka vodního díla specifikovaná v čl. I. této smlouvy se provádí na náklady stavebníka s tím, že vlastnictví vodního díla se po provedení nemění a zůstává stále ve vlastnictví SmVaK Ostrava a.s. Její 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 náhrady škody vůči stavebníkovi ze strany SmVaK Ostrava a.s.

Nedílnou součástí této smlouvy je orientační zakres přeložky vodního díla, který je 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 přeložky vodního díla.
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 povinna 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. Tato smlouva byla schválena Radou statutárního města Opavy dne 20.02.2019 usnesením č. 300/9/RM/19 b).

Přílohy:

Příloha č. 1 Položkový rozpočet stavby

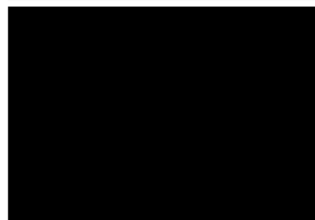
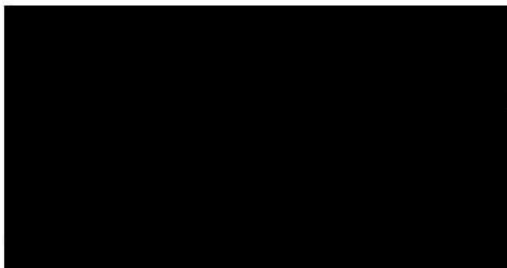
Příloha č. 2 Situace

V Ostravě dne..... 19. 03. 2019

02-04-2019
V Opavě dne.....

Za vlastníka:

Za stavebníka:



Severomoravské vodovody
a kanalizace Ostrava a.s.
26. října 1235/169, Mariánské Hory,
709 00 Ostrava

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 317/2018

Stavba: Opava, Rekonstrukce mostu ul. Mostní, Přeložka vodovodu

KSO:
Místo: Opava

CC-CZ:
Datum: 8. 1. 2019

Zadavatel:
Statutární město Opava

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SmVaK Ostrava a.s.

IČ:
DIČ:

Projektant:
Dopravoprojekt Ostrava

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[REDAKOVANÉ]

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Platnost rozpočtu je 1 rok

Cena bez DPH **730 114,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	730 114,00	153 324,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **v CZK** **883 438,00**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 317/2018

Stavba: Opava, Rekonstrukce mostu ul. Mostní, Přeložka vodovodu

Místo: Opava

Datum:

8. 1. 2019

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava

Uchazeč: SmVaK Ostrava a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		730 114,00	883 437,94
SO 351 - Přeložka vo	SO 351 - Přeložka vodovodu	730 114,00	883 438,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opava, Rekonstrukce mostu ul. Mostní, Přeložka vodovodu

Objekt:

SO 351 - Přeložka vo - SO 351 - Přeložka vodovodu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Opava

Uchazeč:

SmVaK Ostrava a.s.

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava

Zpracovatel:

[REDACTED]

CC-CZ:

Datum: 8. 1. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- potrubí chráničky d250 nahrazeno běžnějším d280 - elektrokolena doplnily oblouky - vstrojení chráničky: koncové manžety a kluzné objímky naceněny v přesuru hmot -
cena za manipulace a odstávky v ceně propachu - při montážích bude pravděpodobně doplněno jedno sekční šoupě jako náhrada za zrušené na náklady SMVAK

Cena bez DPH

730 114,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	730 114,00	21,00%	153 324,00
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

883 438,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Slavba:

Opava, Rekonstrukce mostu ul. Mostní, Přeložka vodovodu

Objekt:

SO 351 - Přeložka vo - SO 351 - Přeložka vodovodu

Místo:

Datum: 8. 1. 2019

Zadavatel:

Statutární město Opava

Projektant: Dopravoprojekt Ostrava

Uchazeč:

SmVak Ostrava a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	730 113,53
HSV - Práce a dodávky HSV	716 413,53
1 - Zemní práce	423 220,45
4 - Vodorovné konstrukce	5 041,01
5 - Komunikace pozemní	20 424,19
8 - Trubní vedení	223 936,05
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 375,84
997 - Přesun sutě	231,00
998 - Přesun hmot	42 184,99
PSV - Práce a dodávky PSV	1 150,00
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	1 150,00
M - Práce a dodávky M	2 100,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	2 100,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 450,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	7 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	2 950,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opava, Rekonstrukce mostu ul. Mostní, Přeložka vodovodu

Objekt:

SO 351 - Přeložka vo - SO 351 - Přeložka vodovodu

Místo:

Datum: 8. 1. 2019

Zadavatel:

Statutární město Opava

Projektant: Dopravoprojekt Ostrava

Uchazeč:

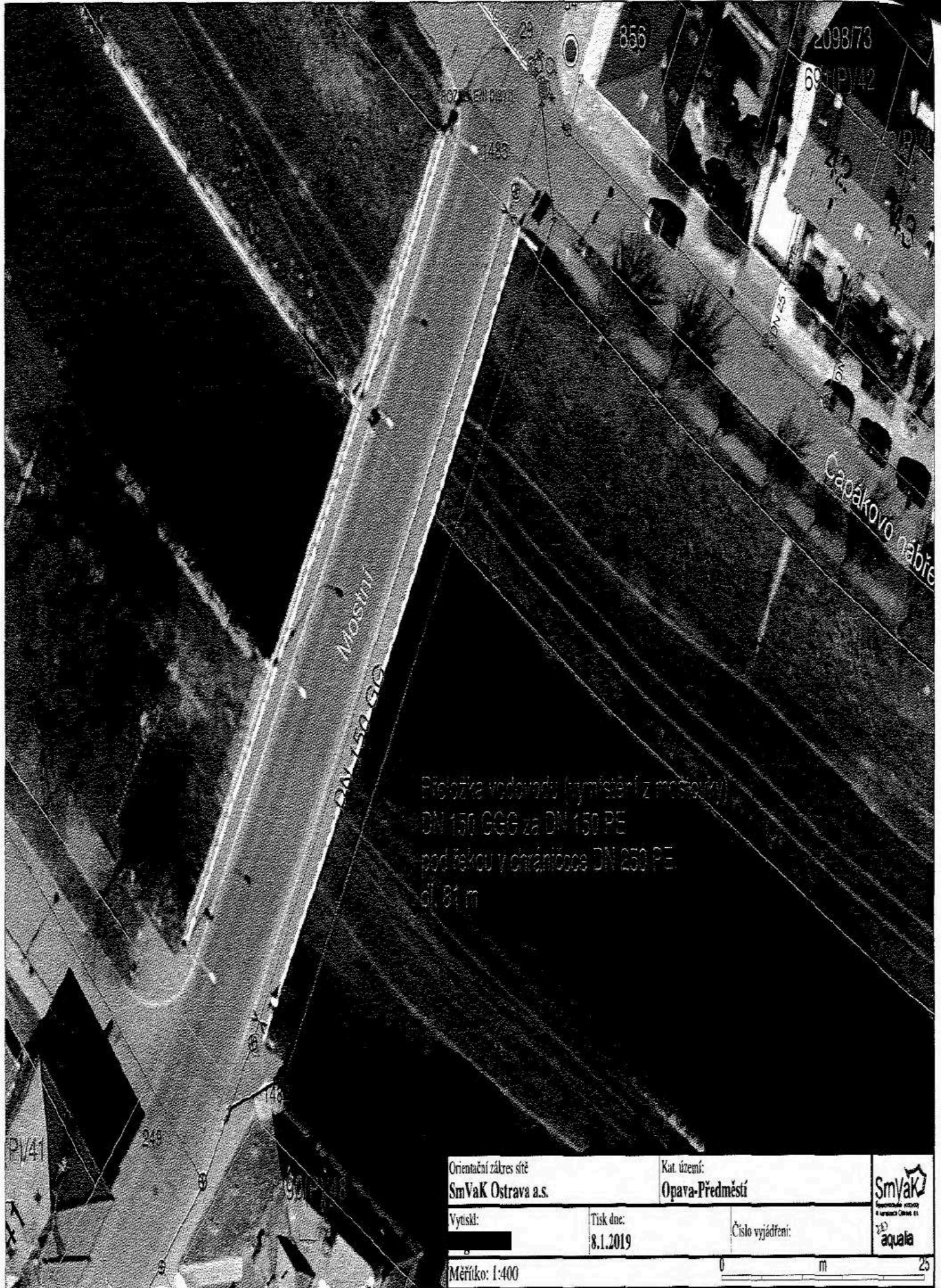
SmlVaK Ostrava a.s.

Zpracovatel:


PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							730 113,53
D	HSV		Práce a dodávky HSV				716 413,53
D	1		Zemní práce				423 220,45
1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikaci pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	10,000	135,00	1 350,00
2	K	113107022	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překopech ručně	m2	13,000	473,15	6 160,95
3	K	113107025	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm při překopech ručně	m2	8,000	1 203,69	9 629,52
4	K	113107041	Odstranění podkladu živičných tl 50 mm při překopech ručně	m2	11,000	148,95	1 638,45
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000	350,00	3 500,00
6	K	121112011	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	2,250	308,37	693,83
7	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	56,740	555,34	31 509,99
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	56,740	27,54	1 562,62
9	K	141721117	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 315 mm v hornině tř 1 až 4	m	45,000	4 810,00	216 450,00
10	M	28813564	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11, 250x22,7 dl 100m	m	45,000	1 579,89	71 095,05
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	108,000	95,00	10 260,00
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	108,000	32,00	3 466,00
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	56,740	88,66	5 030,57
14	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	63,110	81,25	5 127,69
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	40,460	262,25	10 610,64
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	56,740	61,82	3 507,67
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	34,090	17,15	584,64
18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	76,972	140,00	10 776,08
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	31,540	94,98	2 995,67
20	M	583312000	šterkopisek netliděný zásypový materiál	t	15,646	315,00	4 928,49
21	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	16,200	617,74	10 007,39
22	M	58337303	šterkopisek frakce 0-8	t	38,016	325,00	12 365,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 4			Vodorovné konstrukce				5 041,01
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	5,400	933,52	5 041,01
D 5			Komunikace pozemní				20 424,19
24	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	8,000	256,39	2 051,12
25	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	11,000	182,22	2 004,42
26	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	8,000	215,09	1 720,72
27	K	573111115	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	11,000	52,88	581,68
28	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	11,000	579,16	6 370,76
29	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	11,000	487,51	5 362,61
30	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	8,000	291,61	2 332,88
D 8			Trubní vedení				223 936,05
31	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	4,000	632,00	2 528,00
32	M	55253087.DKT	Duktus FF přírubová tvarovka DN 80 dl. 200 mm, PN 10/16	m	2,000	947,00	1 894,00
33	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	1,000	1 115,00	1 115,00
34	M	55251256	patkové koleno 90° příruba/hrdlo PN 10-16, DN 90/ příruba DN80	kus	1,000	1 668,30	1 668,30
35	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	2,000	589,95	1 179,90
36	M	5525308801R	jištěná spojka DN150	m	2,000	5 847,00	11 694,00
37	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	36,000	9,00	324,00
38	M	286112230	trubka PVC drenážní flexibilní D 100mm	m	36,000	21,00	756,00
39	K	871321141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 14,6 mm	m	81,000	713,00	57 753,00
40	M	28613515	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11, 160x14,6 dl 100 m	m	81,000	865,00	70 065,00
41	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	238,29	238,29
42	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 90	kus	1,000	293,00	293,00
43	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	6,000	346,91	2 081,46
44	M	28615978	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 160	kus	6,000	620,00	3 720,00
45	K	877321110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	6,000	642,00	3 852,00
46	M	2861494803R	koleno 11° PE 100 PN 16 d 160	kus	1,000	2 922,00	2 922,00
47	M	2861494804R	koleno 22° PE 100 PN 16 d 160	kus	2,000	2 915,00	5 830,00
48	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 160	kus	3,000	2 178,00	6 534,00
49	K	877321115	Montáž elektro T-kusů redukovanych na vodovodním potrubí z PE trub d 160/90	kus	1,000	376,00	376,00
50	M	28614969	elektrotvarovka T-kus redukovany, PE 100, PN 16, d 160-90	kus	1,000	6 689,35	6 689,35
51	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	3 352,00	3 352,00
52	M	42273593	hydrant podzemní DN80 PN16 dvojitý uzávěr s koulí, krycí výška 1250 mm	kus	1,000	9 168,00	9 168,00
53	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	762,54	762,54
54	M	42291452	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,000	1 690,00	1 690,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	81,000	21,10	1 709,10
56	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	81,000	114,25	9 254,25
57	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 290,43	12 580,86
58	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	81,000	40,00	3 240,00
59	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	36,000	11,50	414,00
60	M	286000111R	folie š. 300mm, bílé barvy	m	36,000	7,00	252,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 375,84
61	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	16,000	85,99	1 375,84
D	997		Přesun sutě				231,00
62	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	0,660	350,00	231,00
D	998		Přesun hmot				42 184,99
63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,117	19 926,78	42 184,99
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 150,00
D	744		Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				1 150,00
64	K	744991211	Zkouška izolační kabelu do 1 kV počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²	kus	1,000	1 150,00	1 150,00
D	M		Práce a dodávky M				2 100,00
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				2 100,00
65	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,100	21 000,00	2 100,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				10 450,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				7 500,00
66	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00
67	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	3 500,00	3 500,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				2 950,00
68	K	043194000	Ostatní zkoušky	Kč	1,000	2 950,00	2 950,00



Přeložka vodovodu (vymístění z mostníky)
 DN 150 GGG za DN 150 PE
 pod řekou v chráničce DN 250 PE
 dl. 81 m

Orientační zakres sítě SmVaK Ostrava a.s.		Kat. území: Opava-Předměstí	 SmVaK Společnost vodovodní a kanalizační inženýringu a.s.
Vyřkl: [redacted]	Tisk dne: 8.1.2019	Číslo vyjádření:	
Měřítko: 1:400		