



SMLOUVA č. 16585
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:

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]

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 „**INLINE areál, k.ú. Opava - Předměstí**“. Při realizaci této stavby dojde k dotčení stávajících vodních děl, a to dvou vodovodních řadů DN 300 GG uložených v pozemku parc. č. 2135/1 v k.ú. Opava - Předměstí (dále jen „vodní díla“), jejichž vlastníkem je SmVaK Ostrava a.s.

Smluvní strany se na základě výše uvedených skutečností dohodly, že dotčené části výše uvedených vodních děl je nutno přeložit ve smyslu ustanovení § 24 zákona, přičemž tyto přeložky budou realizovány dle projektové dokumentace vypracované společností ADEA projekt s.r.o. v dubnu 2021 a schválené SmVaK Ostrava a.s. vyjádřením č. 9773/V021725/2021/JA s dodržením všech platných standardů.

Přeložky, které podmiňují realizaci výše uvedené stavby, jsou navrženy podle pokynu SmVaK Ostrava a.s. z materiálu tvárná litina DN 300 v délce 81,2 m (P1) a 76,2 m (P2) (dále také jen „**přeložky**“).

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 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 přeložek, 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 vodního díla

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 přeložky vyvolala s návazností na samotnou stavbu přeložek vodních děl a jejich předání k odsouhlasení zástupci SmVaK Ostrava a.s., vedoucímu centrální zásahové službě [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 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 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 ke kolaudaci v termínu do 30 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 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. Předpokládáný termín realizace stavby přeložek je první pololetí roku 2022, 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 podepsaným 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 (emailem) 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 sepíše 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 přeložkám 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 **2.121.495,00 Kč bez DPH**, slovy **dva miliony jedno sto dvacet jeden tisíc čtyři sta devadesát pět 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 přeložky vodních děl jsou obsaženy náklady na nepředvídatelné vícepráce. Uskutečněné zdanitelné plnění **nepodléhá přenesené daňové povinnosti**, stavebník v souladu s § 92a odst. 3 nejedná jako osoba povinná k dani.
5. Ukáže-li se nutnost provedení prací, které nejsou předmětem přeložek 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 pracovních dnů od zjištění důvodů.

VI. Platební podmínky

Platba za náklady spojené s přeložkou vodního díla bude uskutečněna takto:

1. Do 15 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 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 vlastníkovi zákonný úrok z prodlení.
5. Vlastník prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy správce daně nevydal podle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů rozhodnutí o tom, že vlastník je nespolehlivým plátcem. Pokud takové rozhodnutí správce daně vydá je vlastník povinen tuto skutečnost neprodleně písemně oznámit stavebníkovi. Smluvní strany se v této souvislosti výslovně dohodly, že pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění nebo poskytnutí úplaty správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že vlastník je nespolehlivým plátcem, stavebník je oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty zaplatit přímo na účet správce daně ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Taková úhrada bude považována za řádné splnění dluhu stavebníka vůči vlastníkovi.
6. Smluvní strany se dále výslovně dohodly, že pokud číslo účtu vlastníka, na který bude stavebník povinen uhradit cenu díla, nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je stavebník oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty zaplatit přímo na účet správce daně ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Taková úhrada bude považována za řádné splnění dluhu stavebníka vůči vlastníkovi.

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

1. Oba účastníci této smlouvy prohlašují, že přeložky vodních děl specifikovaných v čl. I. této smlouvy se provádí na náklady stavebníka s tím, že vlastnictví vodních děl se po provedení nemění a zůstává 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.
2. 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 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. Tato smlouva byla schválena Radou statutárního města Opavy dne 11.08.2021 usnesením č. 3440/81/RM/21/1a).

Přílohy:

Příloha č. 1 Položkový rozpočet stavby

Příloha č. 2 Situace

13. 09. 2021

V Ostravě dne.....

12. 08. 2021

V Opavě dne.....

Za vlastníka Severomoravské vodovody
a kanalizace Ostrava a.s.

ory,
s

Za stavebníka:

primátor



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 122/2021
 Stavba: Opava, Inline areál, k.ú. Opava - předměstí

KSO:
 Místo: Opava

CC-CZ:
 Datum: 28. 7. 2021

Zadavatel:

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:
 Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

IČ: 4519365
 DIČ:

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:
 Platnost rozpočtu je 24 měsíců.

Cena bez DPH **2 121 495,00**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 121 495,00	445 514,00
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **2 567 009,00**
 v CZK

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: 122/2021

Stavba: Opava, Inline areál, k.ú. Opava - předměstí

Místo: Opava

Datum: 28. 7. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 121 495,00	2 567 009,00
122/2021	Opava, Inline areál, k.ú. Opava - předměstí	2 121 495,00	2 567 009,00

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Opava, Inline areál, k.ú. Opava - předměstí

KSO:

Místo: Opava

CC-CZ:

Datum: 28. 7. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

IČ:

4519365

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Platnost rozpočtu je 24 měsíců.

Cena bez DPH			2 121 495,00
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 121 495,00	21,00%	445 514,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 567 009,00
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opava, Inline areál, k.ú. Opava - předměstí

Místo:

Opava

Datum:

28. 7. 2021

Zadavatel:

Zhotovitel:

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 121 495,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 039 600,00

D 1

Zemní práce

824 358,00

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	4,00	96,40	386,00
2	K	121103111	Skryvka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	28,30	79,70	2 256,00
	vv		1,2*0,15*81,26 "P1"			14,60	
	vv		1,2*0,15*76,2 "P2"			13,70	
	vv		Součet			28,30	
3	K	129001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	4,00	447,00	1 788,00
	vv		4*(1*1,0*1)			4,00	
4	K	132212232	Hloubení rýh š do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	19,20	1 660,00	31 872,00
	vv		2*(3*2*0,8) "napoj P1"			9,60	
	vv		2*(3*2*0,8) "napoj P2"			9,60	
	vv		Součet			19,20	
5	K	132251031	Hloubení rýh zapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 15 m3 při překopech inženýrských sítí strojně	m3	19,20	1 240,00	23 808,00
	vv		2*(3*2*0,8) "napoj P1"			9,60	
	vv		2*(3*2*0,8) "napoj P2"			9,60	
	vv		Součet			19,20	
6	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	309,30	529,10	163 651,00
	vv		(0,09+0,72+0,65+0,59+0,79+0,65+0,49+0,77+1,19+1,12+0,94+0,83+0,82+0,68+0,69+0,74)/16*1,0*81,26 "HTU P1"			59,70	
	vv		(1,61+0,98+1,05+1,11+0,91+1,05+1,21+0,93+0,51+0,58+0,76+0,87+0,88+1,02+1,02+0,99)/16*1,2*81,26 "bez HTU P1"			94,30	
	vv		(0,07+0,39+0,44+0,53+0,72+0,16+0,61+0,8+1+0,89+0,74+0,57+0,68+0,54+0,56)/15*1,0*76,2 "HTU P2"			44,20	
	vv		(1,63+1,31+1,26+1,17+0,98+1,54+1,09+0,9+0,7+0,81+0,96+1,13+1,02+1,16+1,16)/15*1,3*76,2 "bez HTU P2"			111,10	
	vv	HS	Součet			309,30	
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	465,00	57,50	26 738,00
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	465,00	34,20	15 903,00
	vv		80*1,5*2 "P1"			240,00	
	vv		75*1,5*2 "P2"			225,00	
	vv		Součet			465,00	
9	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	38,40	40,50	1 555,00
	vv		19,2+19,2			38,40	
10	K	162751113	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	309,30	178,00	55 055,00
	vv		HS			309,30	
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	309,30	18,50	5 722,00
	vv		HS			309,30	
12	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	556,70	394,20	219 451,00
	vv		HS*1,8			556,70	
13	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,10	374,00	411,00
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	288,00	133,00	38 304,00
	vv		(19,2+19,2+HS)*LOZE-OBSYP			288,00	
15	M	58344171	šterkodř frakce 0/32	t	429,60	398,00	170 981,00
	vv		(276,887-38,2)*1,8			429,60	
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	15,70	1 210,00	18 997,00
	vv		0,1*1,0*81,26 "P1"			8,10	
	vv		0,1*1,0*76,2 "P2"			7,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	LOZE	Součet		15,70		
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	44,00	195,00	8 580,00
	VV		0,35*1,0*81,26 "P1"		28,40		
	VV		0,35*1,0*76,2 "P2"		26,70		
	VV		-(157,4*3,14*0,15*0,15) "Trouba"		-11,10		
	VV	OBSYP	Součet		44,00		
18	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	79,20	376,00	29 779,00
	VV		43,991*1,8		79,20		
19	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	8,00	461,00	3 688,00
20	K	460041111	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min	hod	6,00	553,00	3 318,00
21	K	452313131R	Podkladní bloky pro potrubí	m3	1,50	1 410,00	2 115,00
	D	5	Komunikace pozemní				12 959,00
22	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	4,00	191,00	764,00
23	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	4,00	1 537,80	6 151,00
24	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	8,00	158,00	1 264,00
25	K	572370111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 dlažbou velkou do lože z kameniva	m2	4,00	1 195,00	4 780,00
	D	8	Trubní vedení				1 049 264,00
26	K	851371131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	m	157,40	314,00	49 424,00
	VV		81,2 "P1"		81,20		
	VV		76,2 "P2"		76,20		
	VV		Součet		157,40		
27	M	1684	roura lit.tlak. MDR 300x5000 jednokomorové hrdlo TYT C50 /Zn+Al, PUR LL / vč.těsnění	m	165,00	3 851,00	635 415,00
	VV		85 "P1"		85,00		
	VV		80 "P2"		80,00		
	VV		Součet		165,00		
28	M	2023	kroužek těsnící zámkový DN 300 TYTON SIT PLUS (EPDM) - pro lit.trouby,vč.indikačního kroužku	ks	33,00	2 258,00	74 514,00
	VV		165/5		33,00		
29	K	857371131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300	kus	11,00	1 150,00	12 650,00
	VV		1+5 "1x WAGA + 5x MMK P1"		6,00		
	VV		1+4 "1x WAGA + 4xMMK P2"		5,00		
	VV		Součet		11,00		
30	M	22203	Waga spojka hrdlo-hrdlo DN 300/10 pro 315 - 356 /Titan-Metalplast 709-305-632 EPDM/	ks	2,00	16 770,10	33 540,00
31	M	16352	K (MMK)300 45 st TL,EPOX. hrdloTyton/STD PN10/16	ks	3,00	10 890,00	32 670,00
32	M	16347	K (MMK)300 30 st TL,EPOX. hrdloTyton/STD PN10/16	ks	4,00	10 890,00	43 560,00
33	M	16341	K (MMK)300 22 st TL,EPOX. hrdloTyton/STD PN10/16	ks	3,00	10 890,00	32 670,00
34	M	9535	kroužek těsnící zámkový DN 200 TYTON SIT PLUS (EPDM) - pro lit.tvarovky	ks	20,00	1 415,00	28 300,00
35	K	857372122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	4,00	1 990,00	7 960,00
	VV		1 "EU P1"		1,00		
	VV		2 "2xF P1 u přípojky"		2,00		
	VV		1 "EU P2"		1,00		
	VV		Součet		4,00		
36	M	11996	E (EU) 300 Tyton/STD PN 10 TL,EPOX /příruba,hrdlo/	ks	2,00	7 124,40	14 249,00
37	M	9535	kroužek těsnící zámkový DN 200 TYTON SIT PLUS (EPDM) - pro lit.tvarovky	ks	2,00	1 415,00	2 830,00
38	M	16314	F 300/440 PN 10 TL,EPOX	ks	2,00	6 158,00	12 316,00
39	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,00	9 650,00	38 600,00
40	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	157,40	31,10	4 895,00
41	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	157,40	78,30	12 324,00
42	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	m	314,80	36,90	11 616,00
	VV		157,4*2		314,80		
43	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	157,40	11,00	1 731,00
	D	88R	Přípojka jiného investora				35 780,00
44	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,00	727,00	727,00
45	M	21187	ventil rohový 3161 ZAK46-46	ks	1,00	1 632,00	1 632,00
46	M	21189	ISO přechodka 6160 D 63 ZAK46	ks	1,00	592,00	592,00

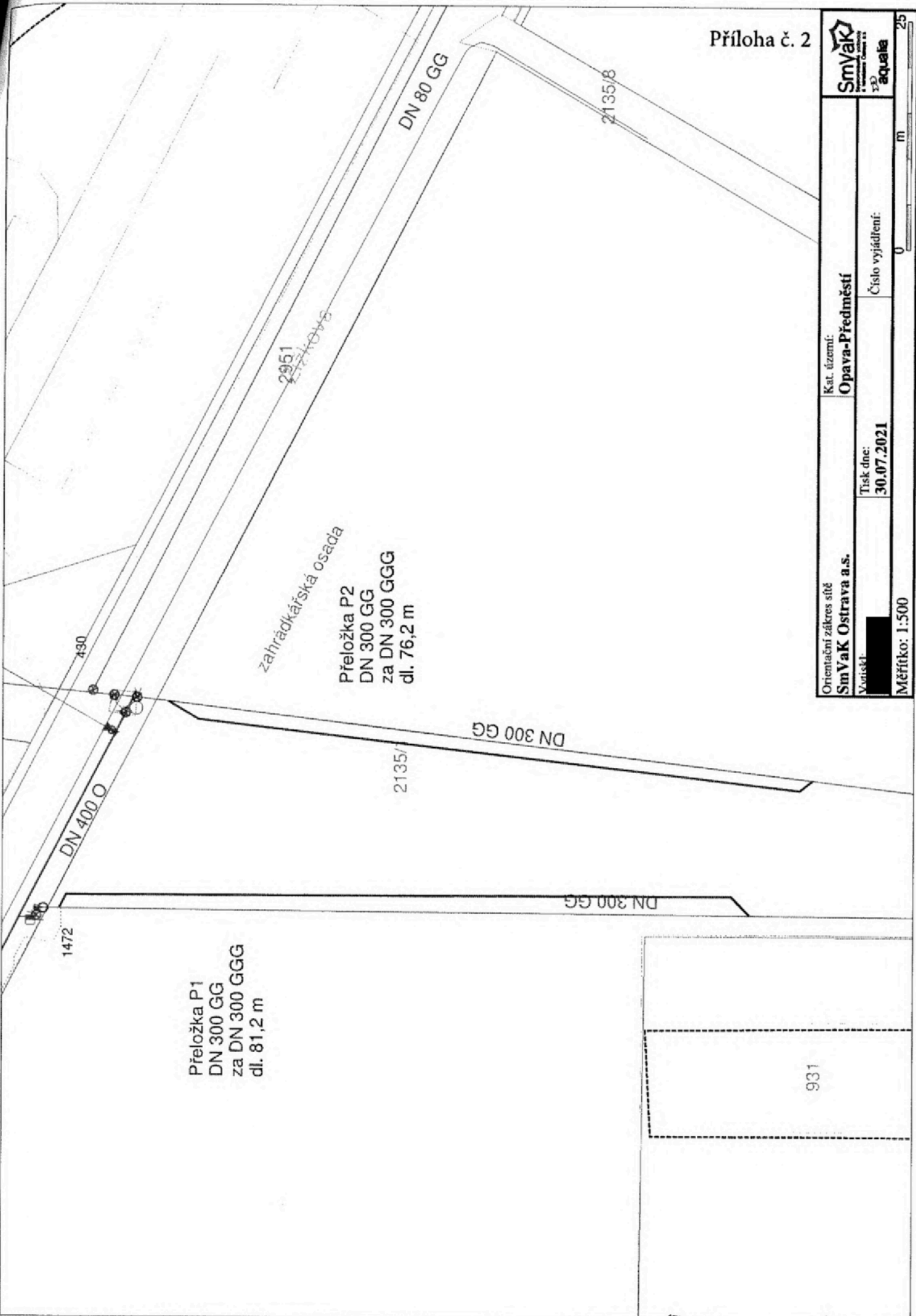
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	M	25718	poklop litinový teleskop přípojkový s logem SmVak / Hawle 1650KASI0002	ks	1,00	605,00	605,00
48	M	2064	mont.souprava 9601 DN 3/4-2~ T 1,3-1,8M / Hawle	ks	1,00	385,00	385,00
49	M	13200	podložka betonová ventilová balení 60 kusů	ks	1,00	55,00	55,00
50	K	891379111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 300	kus	1,00	1 200,00	1 200,00
51	M	21174	pas nav.3810 DN 300 ZAK46 O,L. 323-329 1055	ks	1,00	1 381,00	1 381,00
52	K	891371112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300	kus	1,00	2 810,00	2 810,00
VV			1 "P1 montáž u přípojky"		1,00		
53	M	8780	šoupě S 24 118 110 EkoPlus F4 DN 300/PN10, L-270 mm, typ 002	ks	1,00	21 482,00	21 482,00
54	M	2866	zemní souprteleskop 250-350/1,2- 1,8m / pro šoupě JMA	ks	1,00	1 574,00	1 574,00
55	M	25719	poklop litinový teleskop šoupátkový s logem SmVaK / Hawle 1750KASI0002	ks	1,00	1 100,00	1 100,00
56	M	13201	podložka betonová šoupátková balení 40 kusů	ks	1,00	89,00	89,00
57	M	2453	PE roura 63x5,8 tyč 6m, PN16/SDR11/PE100RC s vnější ochrannou vrstvou /Gascontrol RC-Twintec/	m	8,00	88,40	707,00
58	M	13278	elektrokoleno 45 st. 63mm PN16/SDR11 /Wavin 485806 GF 753-151-611/	ks	2,00	319,00	638,00
70	M	25655	záslepka plast Pusch-fit 63 PE narážecí / ATJ 5940 kód V. 7267	ks	2,00	401,40	803,00
D 88RR			Zafoukání potrubí				104 468,00
59	K	00001R	Zafoukání potrubí	kpl	2,00	29 000,00	58 000,00
60	K	892372111R	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 pro zafoukání potrubí	kus	4,00	11 617,00	46 468,00
D 998			Přesun hmot				12 771,00
61	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	12,90	534,00	6 889,00
62	K	998273124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	12,90	456,00	5 882,00
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				81 895,00
63	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
64	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,00	13 500,00	13 500,00
65	K	LDD	Hutnicí zkoušky lehkou dynamickou deskou	kpl	1,00	1 200,00	1 200,00
66	K	Manip.	Manipulace na síti	sada	1,00	32 680,00	32 680,00
67	K	Vytyč.	Vytyčení inženýrských sítí, trasy	sada	1,00	3 715,00	3 715,00
68	K	ZBR	Krácený rozbor pitné vody	kus	2,00	2 900,00	5 800,00
69	K	ZS	Zabezpečení staveniště	komple t	1,00	15 000,00	15 000,00

SEZNAM FIGUR

Kód: 122/2021
 Stavba: Opava, Inline areál, k.ú. Opava - předměstí

Datum: 28. 7. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
122/2021	Opava, Inline areál, k.ú. Opava - předměstí		
HS	Hloubení strojní		309,300
	(0,09+0,72+0,65+0,59+0,79+0,65+0,49+0,77+1,19+1,12+0,94+0,83+0,82+0,68+0,69+0,74)/1 6*1,0*81,26 "HTU P1"		59,700
	(1,61+0,98+1,05+1,11+0,91+1,05+1,21+0,93+0,51+0,58+0,76+0,87+0,88+1,02+1,02+0,99)/1 6*1,2*81,26 "bez HTU P1"		94,300
	(0,07+0,39+0,44+0,53+0,72+0,16+0,61+0,8+1+0,89+0,74+0,57+0,68+0,54+0,56)/15*1,0*76, 2 "HTU P2"		44,200
	(1,63+1,31+1,26+1,17+0,98+1,54+1,09+0,9+0,7+0,81+0,96+1,13+1,02+1,16+1,16)/15*1,3*7 6,2 "bez HTU P2"		111,100
HS	Součet		309,300
Použití figury:			
132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	309,300
162751113	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	309,300
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	556,700
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	309,300
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	288,000
LOZE	Lože potrubí		15,700
	0,1*1,0*81,26 "P1"		8,100
	0,1*1,0*76,2 "P2"		7,600
LOZE	Součet		15,700
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	15,700
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	288,000
OBSYP	Obsyp potrubí		44,000
	0,35*1,0*81,26 "P1"		28,400
	0,35*1,0*76,2 "P2"		26,700
	-(157,4*3,14*0,15*0,15) "Trouba"		-11,100
OBSYP	Součet		44,000
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	44,000
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	288,000



Orientační zářez sítě
SmyVaK Ostrava a.s.
 Měřítko: 1:500

Kat. území:
Opava-Předměstí

Tisk dne:
30.07.2021

Číslo vyjádření:
 0

0 25
 m