



KUMSP00RKM59

Dohoda č. 877/PR/KA/2015

o úpravě vodního díla z důvodu činnosti a umístění stavby do ochranného pásma vodního díla

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ ŘÍDÍCÍ ÚŘAD		
ČÍSLO SMLOUVY (DODATKU) -7-		
07213	2016	14
poř. číslo	rok	zkr. odb.

Investor stavby: **Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace**
 Ostrava, Úprkova 795, 70200,
 Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Tomáš Bóhm, ředitel organizace
 Zástupci při jednáních ve věcech technických:
 [redacted]
 IČ: 00095711
 DIČ: CZ00095711
dále jen investor

Vlastník: **Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.**
 se sídlem: 28. října 1235/169, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava
 Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Anatol Pšenička, generální ředitel na
 základě pověření uděleného představenstvem společnosti dne 21. 04. 2015
 Zástupci při jednáních ve věcech technických:
 [redacted]
 Zodpovědná osoba za realizaci: [redacted]
 Bankovní spojení: ING Bank N.V., organizační složka, č.ú.: 1000497429/3500
 IČ: 45193665
 DIČ: CZ45193665
 Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka č.
 347
dále jen SmVaK Ostrava a.s.

Výše uvedené strany uzavírají ve smyslu § 23 zákona č. 274/2001 Sb., zákona o vodovodech a kanalizacích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) tuto dohodu:

**I.
Úvodní ustanovení**

Investor (nebo také účastník dohody) prohlašuje, že je investorem stavby s názvem „**Rekonstrukce silnice II/468 Český Těšín**“. v rámci které dojde k rekonstrukci tělesa vozovky (dále jen stavba) na pozemcích parcela č. 3298/1; 3280/1; 3300/3 a 1270/1 všechny v k. ú. Český Těšín, ve kterých jsou uloženy vodovodní řady GG DN 80 a DN 100 a DN 250 v majetku a provozování SmVaK Ostrava a.s.
 Předmětná stavba je částečně situována v ochranném pásmu předmětného vodního díla, které má na základě zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích v platném znění stanoveno ochranné pásmo vodorovně v šířce 1,5 m od vnějšího líce potrubí na každou stranu.
 Účastníci dohody konstatují, že výše uvedenou stavbou dojde ke změně podmínek uložení potrubí vodovodu, v důsledku čehož je ohrožen jeho plynulý a bezpečný provoz. **S ohledem**

[Handwritten signature]

na tuto skutečnost je nutné provést, jako vyvolanou stavbu, výměnu potrubí vodovodu ve stejné trase v tomto rozsahu:

P1: Přeložka VŘ DN 80 GG na ulici Frýdecké o přibližné délce 32 m. Součástí stavby je výměna stávajících armatur a 1 ks vodovodní přípojky pro č.p. 595 včetně náhradního zásobování vodou pro tuto nemovitost v podobě suchovodu. Stavba se nachází na parcele 3298/1 k. ú. Český Těšín.

P2: Přeložka VŘ DN 100 GG na ulici Ostravské o přibližné délce 96 m. Součástí stavby je přepojení armatur a 3 ks vodovodních přípojek pro č.p. 596, 600; 587. Náhradní zásobování vodou pro tyto nemovitosti je řešeno v podobě suchovodu. Stavba se nachází na parcele 3280/1 k. ú. Český Těšín.

P3: Přeložka VŘ DN 80 GG na ulici Viaduktové o přibližné délce 132 m. Součástí stavby je přepojení armatur a 5 ks vodovodních přípojek. Náhradní zásobování je řešeno v podobě suchovodu. Stavba se nachází na parcele 1270/1 k. ú. Český Těšín.

P4: Přeložka VŘ DN 250 GG na ulici Frýdecká a Ostravská o přibližné délce 57 m. Náhradní zásobování je řešeno v podobě suchovodu. Stavba se nachází na parcelách č. 3300/3 a 3280/1 Český Těšín.

dle podmínek uvedených v článku II. a III. této dohody.

Předpokládaný termín realizace stavby je, s ohledem na koordinaci se stavbou „Rekonstrukce silnice II/468 Český Těšín“ 6 měsíců od zahájení stavby v roce 2018.“

II.

Povinnosti účastníků dohody

A. Investor stavby :

Při plnění této dohody zabezpečí na svůj náklad:

1. kompletní realizaci stavby úpravy vodního díla včetně projektové dokumentace, kterou si zajistí odborně s ohledem na § 1, odst. 2 z.č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů u SmVaK Ostrava a.s., se sídlem 28. října 1235/169, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava, IČ: 45193665, kontakt: [REDACTED]
2. zpracování harmonogramu postupu prací na stavbě, která potřebu úpravy vodního díla vyvolala s návazností na stavbu úpravy vodního díla realizovanou vlastníkem a jeho předání k odsouhlasení zástupci SmVaK Ostrava a.s., vedoucímu centrální zásahové službě [REDACTED] min. 30 dnů před zahájením prací. Uvedený harmonogram postupu prací bude předán výhradně písemnou formou, a to minimálně zápisem do stavebního deníku.

B. Vlastník:

Vlastník dotčeného vodního díla se zavazuje na náklady investora zajistit:

1. Zajištění projektové dokumentace stavby.
2. Zajištění kompletní realizace stavby úpravy vodního díla včetně zajištění uvedení do trvalého provozu formou vydání předčasného užívání stavby úpravy vodního díla (pokud je z hlediska stavebního zákona nutné) nebo stanovisko příslušného úřadu, že stavba nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení, to vše na náklady investora dle ustanovení čl. II. odstavec A.1. této dohody.
3. Vedení stavebního deníku stavby úpravy vodního díla, včetně následného předání jeho kopie po dokončení realizace stavby úpravy vodního díla a uvedení do trvalého provozu.

4. Zahájení prací na úpravě vodního díla specifikovaného v čl. I. této dohody v termínech a dle cenových podmínek dle přiložené smlouvy o dílo, které se budou řídit příslušným ustanovením samostatné smlouvy o dílo, která navazuje na tuto dohodu o úpravě vodního díla.
5. Spolupracovat na harmonogramu prací dle bodu A. 2 čl. II. této dohody
6. Zajištění vypracování geometrického plánu skutečného provedení díla a geodetického zaměření pro vklad věcného břemene do pozemků uvedených v prvním odstavci článku I.
7. Vystavit po realizaci předávací protokol stavby úpravy vodního díla specifikované v čl. I. této dohody.

III.

Prohlášení účastníků dohody

1. Účastníci této dohody prohlašují, že úprava vodního díla specifikovaná v čl. I. této dohody se provádí na náklady investora stavby 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 investora budou vyrovnány veškeré nároky obou účastníků dohody vyplývající z této dohody.

Tímto není dotčeno právo na náhradu škody vůči investorovi ze strany SmVaK Ostrava a.s. v případě nedodržení závazků ze smlouvy plynoucích.

2. Oba účastníci dále prohlašují, že platební podmínky a termíny realizace úpravy vodního díla se budou řídit příslušným ustanovením samostatné smlouvy o dílo, která navazuje na tuto dohodu o úpravě vodního díla a je její přílohou č. 1.

3. Nedílnou součástí této dohody je orientační zákres úpravy vodního díla, který je přílohou č. 2 této dohody.

IV.

Majetkoprávní vypořádání

Investor se zavazuje uhradit veškeré majetkoprávní nároky vlastníků dotčených pozemků vznesených v souvislosti s přeložením vodního díla. Jedná se zejména o tyto nároky:

- za omezení vlastnického práva
- za zřízení věcného břemene vč. poplatku za vklad do katastru nemovitostí
- práva vlastníka dotčeného pozemku v souvislosti s § 7 odst. 5 zákona

V.

Smluvní sankce

Poruší-li investor povinnosti uvedené v čl. II. A této dohody, sjednává se pro každý případ porušení této smluvní povinnosti smluvní pokuta ve výši 5.000,- Kč za každý započatý týden prodlení, kterou je investor povinen vlastníkovi zaplatit. Právo vlastníka na náhradu škody způsobené porušením uvedené smluvní povinnosti zůstává zachováno i po zaplacení smluvní pokuty.

VI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato dohoda nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Nebude-li dohoda podepsána oběma účastníky téhož dne, stává se platnou a účinnou dnem podpisu pozdějšího.

2. V ostatním se smluvní vztah řídí občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. a zákonem č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
3. V případě, že kterékoli ustanovení této dohody bude neplatné, nezákonné či nevymahatelné, zůstanou ostatní ustanovení platná a vymahatelná. Strany se zavazují, že takové neplatné, nezákonné či nevymahatelné ustanovení nahradí ustanovením platným či vymahatelným s obdobným právním významem.
4. Strany tímto výslovně prohlašují, že tato dohoda vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
5. Tato dohoda je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž dvě obdrží investor a jedno vyhotovení vlastník. Dohodu lze měnit nebo doplňovat jen dodatky v písemné formě.

V Ostravě dne.....^{16.8.2016}

Za vlastníka:

Severomoravské vodovody
a kanalizace Ostrava a.s.
28. října 1238/109, Mariánské Hory,
709 00 Ostrava 9

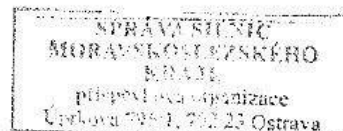
Ing. Anatol Pšenička
generální ředitel

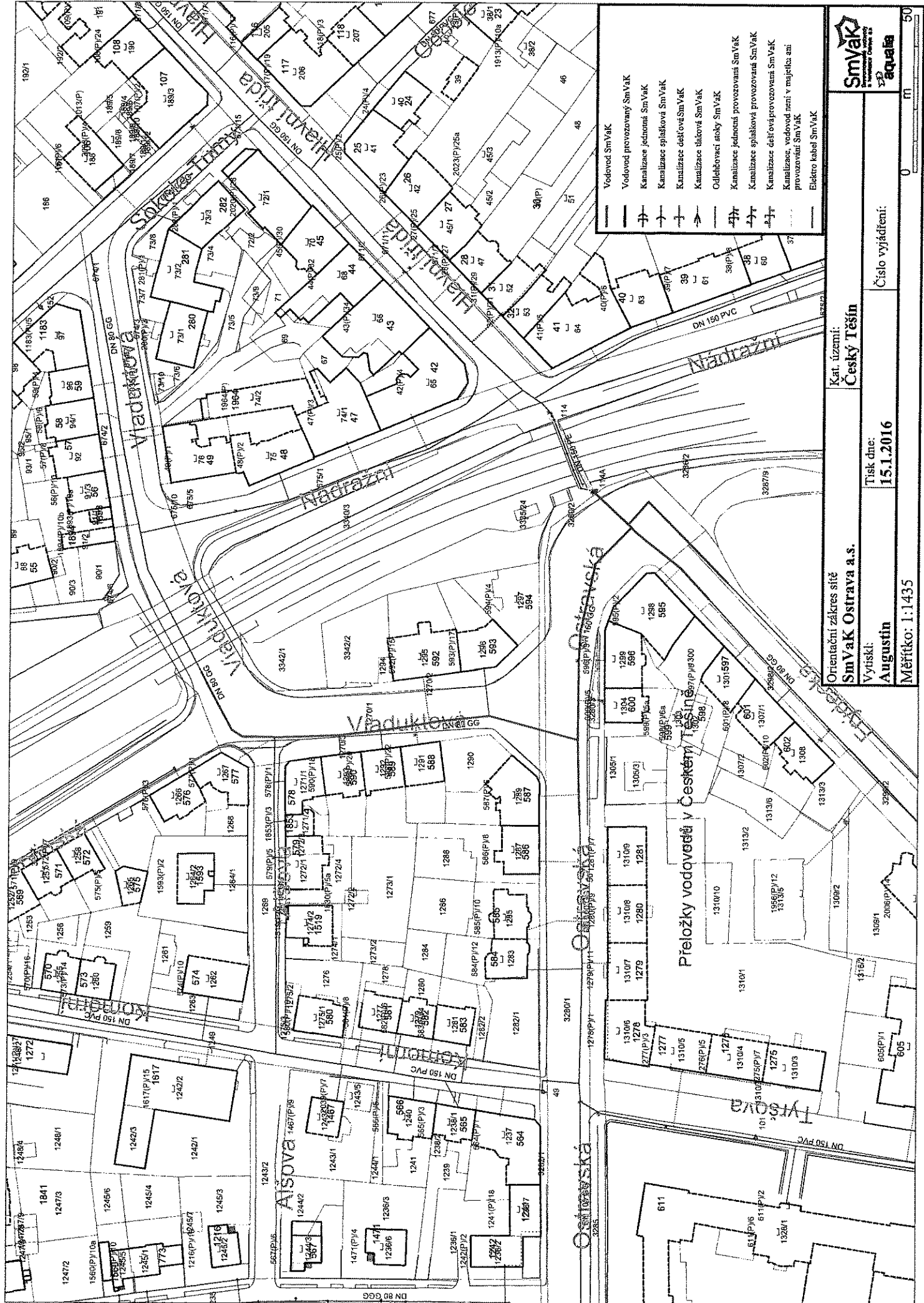
Přílohy: Návrh smlouvy o dílo č. 23/SOD/KA/2015
Rozpočet přeložek vodovodu
Situace přeložek vodovodu

V Ostravě dne.....^{15.09.2016}

Za investora:

Ing. Tomáš Böhml
ředitel příspěvkové organizace





	Vodovod SmVaK
	Vodovod provozovaný SmVaK
	Kanalizace jednotná SmVaK
	Kanalizace spíšková SmVaK
	Kanalizace dešťová SmVaK
	Kanalizace tlaková SmVaK
	Odlehčovací anoly SmVaK
	Kanalizace jednotná provozovaná SmVaK
	Kanalizace spíšková provozovaná SmVaK
	Kanalizace dešťová provozovaná SmVaK
	Kanalizace, vodovod není v majetku ani provozován SmVaK
	Elektro kabel SmVaK

Kat. území:
Český Těšín

Orientační zářez sítě
SmVaK Ostrava a.s.

Vytiskl:
Augustin

Měřítko: 1:1435

Číslo vyjádření:
15.1.2016

Tisk dne:

SmVaK
Smluvní partner České republiky

equalia

0 50 m

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 7/7331/2015

Stavba: Rekonstrukce silnice II/468 Český Těšín - přeložka vodovodu

JKSO:

Místo: Český Těšín

CC-CZ:

Datum: 07.01.2016

Objednavatel:

Správa silnic Moravskoslezského kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

UDI MORAVA

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

IČ:

45193665

DIČ:

CZ45193665

Poznámka:

Platnost tohoto rozpočtu je 1 rok.

Náklady z rozpočtů				1 717 119,04
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				1 717 119,04
DPH základní	21,00%	ze	1 717 119,04	360 595,00
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	2 077 714,04

Projektant
Datum a podpis: _____ Razítko _____

Zpracovatel
Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel
Datum a podpis: _____ Razítko _____

Zhotovitel
Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 7/7331/2015

Stavba: Rekonstrukce silnice II/468 Český Těšín - přeložka vodovodu

Místo: Český Těšín

Datum: 07.01.2016

Objednavatel: Správa silnic Moravskoslezského kraje

Projektant: UDI MORAVA

Zhotovitel:

Zpracovatel: Severomoravské vodovody a l

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	1 717 119,04	2 077 714,04
7-I	Přeložka vodovodu č. I DN 80	248 833,59	301 088,64
7-II	Přeložka vodovodu č. II DN 100	436 174,17	527 770,75
7-III	Přeložka vodovodu č. III DN 80	602 399,02	728 902,81
7-IV	Přeložka vodovodu č. IV DN 250	429 712,26	519 951,83
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 717 119,04	2 077 714,04

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce silnice II/468 Český Těšín - přeložka vodovodu

Objekt: 7-I - Přeložka vodovodu č. I DN 80

JKSO:

Místo: Český Těšín

CC-CZ:

Datum: 07.01.2016

Objednavatel:

Správa silnice Moravskoslezského kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

UDI MORAVA

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

IČ:

45193665

DIČ:

CZ45193665

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				248 833,59
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				248 833,59
DPH základní	21,00%	ze	248 833,59	52 255,05
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	301 088,64

Projektant

Datum a podpis: _____ Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: _____ Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: _____ Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: _____ Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce silnice II/468 Český Těšín - přeložka vodovodu

Objekt: 7-I - Přeložka vodovodu č. I DN 80

Místo: Český Těšín

Datum: 07.01.2016

Objednavatel: Správa silnice Moravskoslezského kraje

Projektant: UDI MORAVA

Zhotovitel:

Zpracovatel: Severomoravské vodovody a kanalizace

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	248 833,59
HSV - Práce a dodávky HSV	153 574,19
1 - Zemní práce	63 203,51
4 - Vodorovné konstrukce	2 052,60
8 - Trubní vedení	80 425,48
998 - Přesun hmot	7 892,60
N00 - Náhradní zásobování vodou	22 659,40
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	72 600,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	50 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	248 833,59

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce silnice II/468 Český Těšín - přeložka vodovodu

Objekt: 7-I - Přeložka vodovodu č. I DN 80

Místo: Český Těšín

Datum: 07.01.2016

Objednavatel: Správa silnice Moravskoslezského kraje

Projektant: UDI MORAVA

Zhotovitel:

Zpracovatel: Severomoravské vodovody a kanalizace

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

Náklady z rozpočtu

248 833,59

HSV - Práce a dodávky HSV

153 574,19

1 - Zemní práce

63 203,51

3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	36,300	295,00	10 708,50
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	18,150	18,80	341,22
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	72,600	79,10	5 742,66
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	72,600	13,60	987,36
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	36,300	59,80	2 170,74
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	36,300	224,00	8 131,20
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	36,300	14,30	519,09
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	65,340	114,00	7 448,76
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	42,900	67,40	2 891,46
12	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	77,220	314,20	24 262,52

4 - Vodorovné konstrukce

2 052,60

13	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	3,300	622,00	2 052,60
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

8 - Trubní vedení

80 425,48

14	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	33,000	86,60	2 857,80
15	M	552540800	trouba vodovodní litinová Zinek-PLUS spoj TYTON K9, 6 m DN 80	m	33,000	1 098,00	36 234,00
16	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné	kus	4,000	296,00	1 184,00
17	M	552539160	litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 80-22,5°	kus	1,000	2 034,00	2 034,00
18	M	797408000016	SYNOFLEX - SPOJKA	kus	1,000	3 411,00	3 411,00
19	M	799408000016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU	kus	1,000	3 825,00	3 825,00
20	M	552538920	tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN80 L130 mm	kus	1,000	1 566,00	1 566,00
21	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným	kus	1,000	379,00	379,00
22	M	851008008016	TVAROVKA T KUS DN 80-80	kus	1,000	1 611,00	1 611,00
23	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	403,00	403,00
24	M	400208000016	ŠOUPĚ EZ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	1,000	5 031,00	5 031,00
25	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	295,00	295,00
26	M	205100000000	POKLOP TELESKOP Z LITINY	kus	1,000	2 214,00	2 214,00
27	K	722219191	Montáž zemních souprav	kus	2,000	31,90	63,80
28	M	950A08000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-1,3 -1,8	kus	1,000	1 152,00	1 152,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	680,00	680,00
30	M	381008003400	PAS NAVRTÁVACÍ OZÁVĚRACÍ - UNI ZAK DN 80/34	kus	1,000	1 512,00	1 512,00
31	M	316003203416	VENTIL ROHOVÉ ISO-ZAK GGG DN 32/34	kus	1,000	1 557,00	1 557,00
32	M	185000000000	POKLOP TELESKOPICKÝ PRO DOM PŘÍPOJKY	kus	1,000	1 179,00	1 179,00
33	M	630002502516	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 25-25	kus	1,000	234,00	234,00
34	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	33,000	11,20	369,60
35	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	33,000	27,40	904,20
53	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	5 090,00	10 180,00
36	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	36,000	34,90	1 256,40
37	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	36,000	8,13	292,68

998 - Přesun hmot

7 892,60

49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	78,926	100,00	7 892,60
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

N00 - Náhradní zásobování vodou

22 659,40

42	K	SmVaK1	Montáž, demontáž a manipulace na suchovodu	m	127,300	178,00	22 659,40
----	---	--------	--	---	---------	--------	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

72 600,00

38	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	SOUB	1,000	2 500,00	2 500,00
39	K	R2	Bakteriologický rozbor	SOUB	2,000	3 900,00	7 800,00
40	K	R3	Zkouška SZZ (1 / 30bm)	kus	1,000	2 300,00	2 300,00
41	K	020001000	Příprava staveniště	SOUB	1,000	10 000,00	10 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

50 000,00

52	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	SOUB	1,000	50 000,00	50 000,00
----	---	-----------	----------------------------------	------	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce silnice II/468 Český Těšín - přeložka vodovodu

Objekt: 7-II - Přeložka vodovodu č. II DN 100

JKSO:

Místo: Český Těšín

CC-CZ:

Datum: 07.01.2016

Objednavatel:

Správa silnice Moravskoslezského kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

UDI MORAVA

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

IČ:

45193665

DIČ:

CZ45193665

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 436 174,17

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 436 174,17

DPH základní	21,00%	ze	436 174,17	91 596,58
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 527 770,75

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce silnice II/468 Český Těšín - přeložka vodovodu

Objekt: 7-II - Přeložka vodovodu č. II DN 100

Místo: Český Těšín

Datum: 07.01.2016

Objednavatel: Správa silnice Moravskoslezského kraje

Projektant: UDI MORAVA

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Severomoravské vodovody a kanalizace

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	436 174,17
HSV - Práce a dodávky HSV	385 714,77
1 - Zemní práce	183 864,77
4 - Vodorovné konstrukce	7 228,80
8 - Trubní vedení	171 843,20
998 - Přesun hmot	22 778,00
N00 - Náhradní zásobování vodou	22 659,40
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	27 800,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	436 174,17

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce silnice II/468 Český Těšín - přeložka vodovodu

Objekt: 7-II - Přeložka vodovodu č. II DN 100

Místo: Český Těšín

Datum: 07.01.2016

Objednavatel: Správa silnice Moravskoslezského kraje

Projektant: UDI MORAVA

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Severomoravské vodovody a kanalizace

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

Náklady z rozpočtu

436 174,17

HSV - Práce a dodávky HSV

385 714,77

1 - Zemní práce

183 864,77

3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	105,600	295,00	31 152,00
4	K	132201209	Příplatek za teplost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	52,800	18,80	992,64
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	211,200	79,10	16 705,92
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	211,200	13,60	2 872,32
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	105,600	59,80	6 314,88
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	105,600	224,00	23 654,40
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	105,600	14,30	1 510,08
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	190,080	114,00	21 669,12
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	124,800	67,40	8 411,52
12	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	224,640	314,20	70 581,89

4 - Vodorovné konstrukce

7 228,80

13	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m ³	9,600	753,00	7 228,80
----	---	-----------	---	----------------	-------	--------	----------

8 - Trubní vedení

171 843,20

14	K	722219191	Montáž zemních souprav	kus	4,000	31,90	127,60
15	M	552538930	tvárovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN100 L130 mm	kus	1,000	1 728,00	1 728,00
16	M	552598150	přechod přírubový FFR tvárná litina DN100/80 L200 mm	kus	1,000	1 701,00	1 701,00
17	M	630002502516	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 25-25	kus	1,000	234,00	234,00
18	M	400210000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	kus	1,000	5 904,00	5 904,00
19	M	797410000016	SYNOFLEX - SPOJKA	kus	1,000	3 915,00	3 915,00
20	M	552540810	trouba vodovodní litinová Zinek-PLUS spoj TYTON K9, 6 m DN 100	m	96,000	1 170,00	112 320,00
21	M	552539170	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 100-22,5°	kus	1,000	2 385,00	2 385,00
22	M	552537450	tvárovka hrdlová spoj TYTON s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMA-kus DN 100/80 mm	kus	1,000	4 032,00	4 032,00
23	M	552539290	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 100-30°	kus	1,000	2 646,00	2 646,00
24	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	96,000	87,00	8 352,00
25	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným	kus	3,000	296,00	888,00
26	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným	kus	2,000	379,00	758,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	M	950A08000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-1,3 -1,8	kus	1,000	1 152,00	1 152,00
28	M	205100000000	POKLOP TELESKOP Z LITINY	kus	1,000	2 214,00	2 214,00
29	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	680,00	680,00
30	M	381010003400	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - UNI ZAK DN 100/34	kus	2,000	1 521,00	3 042,00
31	M	316003203416	VENTIL ROHOVÉ ISO-ZAK GGG DN 32/34	kus	2,000	1 557,00	3 114,00
32	M	31600320341R	VENTIL ROHOVÉ ISO-ZAK GGG DN 50/46	kus	1,000	1 557,00	1 557,00
33	M	185000000000	POKLOP TELESKOPICKÝ PRO DOM PŘÍPOJKY	kus	3,000	1 179,00	3 537,00
34	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	553,00	553,00
35	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	96,000	11,20	1 075,20
36	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	96,000	27,40	2 630,40
53	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	1 350,00	2 700,00
37	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	295,00	295,00
38	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	100,000	34,90	3 490,00
39	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	100,000	8,13	813,00

998 - Přesun hmot

22 778,00

52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	227,780	100,00	22 778,00
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

N00 - Náhradní zásobování vodou

22 659,40

44	K	SmVaK1	Montáž, demontáž a manipulace na suchovodu	m	127,300	178,00	22 659,40
----	---	--------	--	---	---------	--------	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

27 800,00

40	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	2 500,00	2 500,00
41	K	R2	Bakteriologický rozbor	soub	2,000	3 900,00	7 800,00
42	K	R3	Zkoušky SZZ (1 / 30bm)	kus	3,000	2 500,00	7 500,00
43	K	020001000	Příprava staveniště	soub	1,000	10 000,00	10 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce silnice II/468 Český Těšín - přeložka vodovodu

Objekt: 7-III - Přeložka vodovodu č. III DN 80

JKSO:

Místo: Český Těšín

CC-CZ:

Datum: 07.01.2016

Objednavatel:

Správa silnice Moravskoslezského kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

UDI MORAVA

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

IČ:

45193665

DIČ:

CZ45193665

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				602 399,02
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				602 399,02
DPH základní	21,00%	ze	602 399,02	126 503,79
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		728 902,81

Projektant
Datum a podpis: _____ Razítko _____

Zpracovatel
Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel
Datum a podpis: _____ Razítko _____

Zhotovitel
Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce silnice II/468 Český Těšín - přeložka vodovodu

Objekt: 7-III - Přeložka vodovodu č. III DN 80

Místo: Český Těšín

Datum: 07.01.2016

Objednavatel: Správa silnice Moravskoslezského kraje

Projektant: UDI MORAVA

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Severomoravské vodovody a kanalizace

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	602 399,02
HSV - Práce a dodávky HSV	550 839,62
1 - Zemní práce	252 814,06
4 - Vodorovné konstrukce	9 939,60
8 - Trubní vedení	256 862,36
998 - Přesun hmot	31 223,60
N00 - Náhradní zásobování vodou	22 659,40
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	28 900,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	602 399,02

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce silnice II/468 Český Těšín - přeložka vodovodu

Objekt: 7-III - Přeložka vodovodu č. III DN 80

Místo: Český Těšín

Datum: 07.01.2016

Objednavatel: Správa silnice Moravskoslezského kraje

Projektant: UDI MORAVA

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Severomoravské vodovody a kan

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							602 399,02

HSV - Práce a dodávky HSV

550 839,62

1 - Zemní práce

252 814,06

3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	145,200	295,00	42 834,00
4	K	132201209	Příplatek za tepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	72,600	18,80	1 364,88
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	290,400	79,10	22 970,64
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	290,400	13,60	3 949,44
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	145,200	59,80	8 682,96
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	145,200	224,00	32 524,80
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	145,200	14,30	2 076,36
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)	t	261,360	114,00	29 795,04
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	171,600	67,40	11 565,84
12	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	308,880	314,20	97 050,10

4 - Vodorovné konstrukce

9 939,60

13	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m ³	13,200	753,00	9 939,60
----	---	-----------	---	----------------	--------	--------	----------

8 - Trubní vedení

256 862,36

14	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	132,000	86,60	11 431,20
15	M	552540800	trouba vodovodní litinová Zinek-PLUS spoj TYTON K9, 6 m DN 80	m	132,000	1 098,00	144 936,00
16	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 80-22,5°	kus	14,000	296,00	4 144,00
17	M	552539160	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 80-30°	kus	1,000	2 034,00	2 034,00
42	M	552539280	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 80-30°	kus	2,000	2 151,00	4 302,00
43	M	552539040	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 80-11,25°	kus	2,000	2 034,00	4 068,00
44	M	552539960	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm FFK-kus DN 80- 30°	kus	3,000	2 808,00	8 424,00
45	M	797408000016	SYNOFLEX - SPOJKA	kus	1,000	3 411,00	3 411,00
46	M	799410000016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU	kus	2,000	3 825,00	7 650,00
20	M	552538920	tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN80 L130 mm	kus	1,000	1 566,00	1 566,00
47	M	552534890	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 80 mm	kus	2,000	1 494,00	2 988,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným	kus	1,000	379,00	379,00
22	M	851008008016	TVAROVKA T KUS DN 80-80	kus	1,000	1 611,00	1 611,00
49	K	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	401,00	401,00
48	M	851010008016	TVAROVKA T KUS DN 100-80	kus	1,000	1 890,00	1 890,00
23	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	403,00	1 209,00
24	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	3,000	5 031,00	15 093,00
54	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	1 350,00	2 700,00
34	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	132,000	11,20	1 478,40
35	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	132,000	27,40	3 616,80
36	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	132,000	34,90	4 606,80
37	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	132,000	8,13	1 073,16
50	K	H11	Horní navrtávka GGG DN 80/ PE d32	soubor	5,000	5 570,00	27 850,00
998 - Přesun hmot							31 223,60
53	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	312,236	100,00	31 223,60
N00 - Náhradní zásobování vodou							22 659,40
52	K	SmVaK1	Montáž, demontáž a manipulace na suchovodu	m	127,300	178,00	22 659,40
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							28 900,00
38	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
39	K	R2	Bakteriologický rozbor	soubor	1,000	3 900,00	3 900,00
40	K	R3	Zkoušky SZZ (1 / 30bm)	kus	5,000	2 500,00	12 500,00
41	K	020001000	Příprava staveniště	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce silnice II/468 Český Těšín - přeložka vodovodu

Objekt: 7-IV - Přeložka vodovodu č. IV DN 250

JKSO:

Místo:

Český Těšín

CC-CZ:

Datum: 07.01.2016

Objednavatel:

Správa silnice Moravskoslezského kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

UDI MORAVA

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

IČ:

45193665

DIČ:

CZ45193665

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 429 712,26

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 429 712,26

DPH základní 21,00% ze 429 712,26 90 239,57

snížená 15,00% ze 0,00 0,00

Cena s DPH v CZK 519 951,83

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce silnice II/468 Český Těšín - přeložka vodovodu

Objekt: 7-IV - Přeložka vodovodu č. IV DN 250

Místo: Český Těšín

Datum: 07.01.2016

Objednavatel: Správa silnice Moravskoslezského kraje

Projektant: UDI MORAVA

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Severomoravské vodovody a kanalizace

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	429 712,26
HSV - Práce a dodávky HSV	396 462,26
1 - Zemní práce	126 095,16
4 - Vodorovné konstrukce	4 292,10
8 - Trubní vedení	266 075,00
N00 - Náhradní zásobování vodou	19 950,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	13 300,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	429 712,26

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce silnice II/468 Český Těšín - přeložka vodovodu

Objekt: 7-IV - Přeložka vodovodu č. IV DN 250

Místo: Český Těšín

Datum: 07.01.2016

Objednavatel: Správa silnice Moravskoslezského kraje

Projektant: UDI MORAVA

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Severomoravské vodovody a kanalizace

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

Náklady z rozpočtu

429 712,26

HSV - Práce a dodávky HSV

396 462,26

1 - Zemní práce

126 095,16

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	79,800	295,00	23 541,00
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	39,900	18,80	750,12
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	159,600	79,10	12 624,36
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	159,600	13,60	2 170,56
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	79,800	59,80	4 772,04
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	79,800	224,00	17 875,20
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	79,800	14,30	1 141,14
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	143,640	114,00	16 374,96
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	74,100	67,40	4 994,34
10	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	133,200	314,20	41 851,44

4 - Vodorovné konstrukce

4 292,10

11	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	5,700	753,00	4 292,10
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

8 - Trubní vedení

266 075,00

12	K	851361131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	m	57,000	191,00	10 887,00
13	M	552530050	trouba vodovodní litinová pozinkovaná hrdlová spoj TYTON 6 m DN 250 mm	m	57,000	3 087,50	175 987,50
14	K	857361131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 250	kus	3,000	635,00	1 905,00
15	M	79742500016	SYNOFLEX - SPOJKA	kus	1,000	14 472,00	14 472,00
16	M	79942500010	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU	kus	1,000	12 222,00	12 222,00
17	M	50.4.25090	AVK tvarovka litinová, MMK, koleno hrdlové 90°, DN 250	ks	1,000	9 516,90	9 516,90
18	K	857362121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250	kus	4,000	976,00	3 904,00
19	M	50.12.250	AVK tvarovka litinová, F, příruba s hladkým koncem, DN 250	ks	1,000	5 497,90	5 497,90
20	M	50.9.250	AVK tvarovka litinová, EU, přírubová tvarovka s hrdlem, DN250	ks	1,000	4 184,90	4 184,90
21	M	50.10.250150	AVK tvarovka litinová, FFR, přírubová redukce, DN 250/150	ks	1,000	4 486,60	4 486,60
22	M	50.10.15080	AVK tvarovka litinová, FFR, přírubová redukce, DN 150/80	ks	1,000	1 514,50	1 514,50
23	K	857364121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 250	kus	1,000	1 240,00	1 240,00
24	M	50.15.250250	AVK tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 250/250	ks	1,000	10 152,20	10 152,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	1 390,00	2 780,00
26	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250	m	57,000	20,80	1 185,60
27	K	892383121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 250	m	57,000	59,90	3 414,30
28	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	m	57,000	37,80	2 154,60
29	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	57,000	10,00	570,00

N00 - Náhradní zásobování vodou

19 950,00

30	K	SmVaK1	Montáž, demontáž a manipulace na suchovodu	m	57,000	350,00	19 950,00
----	---	--------	--	---	--------	--------	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

13 300,00

31	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	2 500,00	2 500,00
32	K	R2	Bakteriologický rozbor	soub	2,000	3 900,00	7 800,00
33	K	R3	Zkoušky SZZ (1 / 30 bm)	kus	2,000	1 500,00	3 000,00