

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 536 a následujících obchodního zákoníku
číslo smlouvy: 2012001022

I. Smluvní strany

- 1.1 Objednatel : Vodovody a kanalizace Kroměříž, a. s.**
Se sídlem : Kojetínská 3666, 767 11 Kroměříž
Jednající osoba : Ing. Ladislav Lejsal, předseda představenstva
Ban. spojení : Komerční banka a.s., po. Kroměříž, č.ú. 2002-691/0100
IČ : 49451871
DIČ : CZ49451871
Telefon, fax : 573 517 111, 573 331 278
Zástupce při jednání ve věcech
a) smluvních : Ing. Ladislav Lejsal, předseda představenstva
b) technických : Ing. Petra Vedra, výrobně – technický náměstek
Eduard Sedlář – vedoucí provozu pitná voda

Výkonem stavebního dozoru objednatele je pověřen pan Veselý Lubomír, technický pracovník TPÚ VaK Kroměříž, a.s. popř. jím pověřená osoba.
Výkon stavebního dozoru může být dále upraven zápisem do stavebního deníku.

- 1.2 Zhotovitel : SMO a.s.**
Se sídlem : Otrokovice, Zlínská 172, PSČ 765 02
Jednající osoba: Ing. Jiří Dlabač, předseda představenstva
Bank. spojení : Česká spořitelna, a.s., č.ú: 1252592/0800
IČ : 42339839
DIČ : CZ42339839
Zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 3624
Telefon, fax : 577 922 356
Zástupce při jednání ve věcech :
a) smluvních : Ing. Jiří Dlabač, předseda představenstva
b) technických : Ing. Milan Kotrč, CSc., ředitel pro výrobu a věci technické

Výkonem stavbyvedoucího zhotovitele je pověřen pan Antonín Hanák popř. jím pověřená osoba.
Výkon stavbyvedoucího může být dále upraven zápisem do stavebního deníku.

I. Výchozí údaje a podklady

- 2.1 Výchozí údaje:
2.2 Název stavby : Oprava vodovodu Sobělice řad D, ulice k ZD
2.3 Místo stavby : obec Sobělice

III. Předmět plnění

- 3.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla a to stavby „Oprava vodovodu Sobělice řad D, ulice k ZD“ v rozsahu projektové dokumentace zpracované firmou PIKAZ Kroměříž spol. s.r.o. z 02/2012 a položkového rozpočtu.
- 3.2 Realizací kompletního díla se rozumí dodávka materiálů a věcí , včetně souvisejících činností a režijních nákladů, které vedou k úspěšné realizaci díla, včetně :
- zajištění vytýčení inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení a zpětné předání jejich správcům
 - dopracování realizační dokumentace dle potřeb zhotovitele – odsouhlasenou objednatel
 - vytýčení stavby oprávněným geodetem dle projektovaných parametrů
 - zajištění bezpečnosti vlastních zaměstnanců , chodců a vozidel v okolí staveniště
 - zřízení a likvidace zařízení staveniště
 - obnova zeleně a náhradní výsadba
 - opravy a údržba komunikací poškozených či znečištěných při realizaci díla
 - zabezpečení a předání dokumentace skutečného provedení stavby ve 2 vyhotoveních
 - zabezpečení a předání geodetického zaměření stavby v digitální formě dle Směrnice VAK 2/2004 (2x písemně + CD) včetně geometrického plánu
 - zajištění předepsaných zkoušek dle ČSN včetně protokolů (tlakové zkoušky, rozbor vzorku vody)
 - s předáním stavby nutno předat i doklady o uložení odpadů, evidence odpadů na stavbě a způsob jejich likvidace – dle platných předpisů
 - vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek
 - zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků, prohlášení o shodě
 - případné poplatky a nájemné za užívání veřejného prostranství, skládkování, zábory apod.; u stavbou a zařízením staveniště dotčených ploch nutno uvažovat i s uvedením ploch do původního stavu
 - stavba bude považována za ukončenou jejím předáním a převzetím po sepsání písemného předávacího zápisu
 - odstranění vad a nedodělků z přijímacího a kolaudačního řízení.

V. Čas plnění

- 4.1 Termín plnění
- 4.1.1 Zahájení : 15.9.2012
- 4.1.2 Ukončení : 30.10.2012
- 4.2 Dodržení času plnění zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodlení s plněním závazku a o tuto dobu se prodlužuje i konečný termín plnění.

- 4.3 Objednatel se zavazuje, že dílo podle sjednaných podmínek převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
- 4.4 V případě nutnosti přerušení prací z důvodu mimořádně nepříznivých klimatických podmínek, s ohledem na technologii provádění stavebních prací dle bodu III. této SOD, bude tato skutečnost zaznamenána ve stavebním deníku a o dobu přerušení prací bude posunut termín ukončení prací.
- 4.5 Nedostaví-li se objednatel k předání a převzetí díla, ač byl včas a řádně k tomu vyzván, případně nikoli pro překážku na straně zhotovitele v převzetí díla řádně nepokračuje nebo neoprávněně dílo nepřevzme, má se pro účely této smlouvy zato, že k předání a převzetí díla bez vad a nedodělků došlo dnem, který byl pro předání a převzetí díla uveden ve výzvě zhotovitele.
- 4.6. Objednatel si vyhrazuje možnost posunutí termínu zahájení s ohledem na své provozní a organizační potřeby a vybranému dodavateli z takového posunu za žádných okolností nemůže vyplývat právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě posunutí termínu z důvodů na straně objednatele se o stejný časový úsek prodlužují termíny v časovém harmonogramu realizace zakázky.

V. Cena

- 5.1 Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu uvedeném v bodu III této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách, jako cena nejvýše přípustná.
- 5.2 Cena za zhotovení díla dle přiloženého rozpočtu, který je nedílnou součástí smlouvy o dílo a tvoří její přílohu č.1 činí :

Celková cena bez DPH

597 331,- Kč

Předmět plnění (stavební a montážní práce) odpovídá číselnému kódu CZ-CPA 42.21.22 klasifikace produkce ČSÚ platnému od 1. 1. 2008. Zdanitelné plnění je v režimu přenesení daňové povinnosti.

Dle § 92a, 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění je povinen výši daně doplnit a přiznat plátce - Objednatel, pro kterého je plnění uskutečněno.

V případě následných zákonných změn bude účtováno dle zákonných ustanovení platných v době realizace dílčích zdanitelných plnění na díle.

- 5.3 V ceně za zhotovení díla jsou zahrnuty i náklady na vybudování, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště zhotovitele.
- 5.4 Pokud objednatel bude požadovat plnění nad rozsah uvedený v bodu III. této SOD, bude rozsah takového plnění naceněn a smluvně dohodnut včetně případné změny sjednaného termínu plnění (bod 4.1.2.) dodatkem k SOD před zahájením jejich provedení.
- 5.5 Změna sjednané ceny je možná pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH.

- 5.6 Změna sjednané ceny je možná pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezávinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

VI. Platební podmínky

- 6.1 Cenu za zhotovení díla zaplatí objednatel postupně na základě daňových dokladů (faktur), které budou vystaveny měsíčně na základě soupisu provedených prací a dodávek a zjišťovacího protokolu o provedených, stavebních pracích potvrzených objednatelem (podle vzoru uvedeného v příloze č. 3 této smlouvy). Za datum uskutečnění zdanitelného plnění u předání díla nebo u dílčího plnění pro DPH je považován den předání a převzetí díla nebo dílčího plnění dle zjišťovacího protokolu o provedených stavebních pracích, přičemž lhůta splatnosti daňových dokladů (faktur) se vztahuje k termínu uskutečnění zdanitelného plnění. Zjišťovací protokol je objednatel povinen potvrdit podpisem do 2 dnů od jeho předložení zhotovitelem, pokud bude řádně vyhotoven a v souladu s dohodnutými podmínkami.
- 6.2 Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a následujících znění.
Přílohy, které tvoří nedílnou součást daňového dokladu (faktury), nesmí být od tohoto dokladu odpojeny.
- 6.3 Přílohou daňového dokladu (faktury) bude vzájemně potvrzený soupis provedených prací a dodávek a zjišťovací protokol o provedených, stavebních pracích. Přílohou posledního daňového dokladu (konečné faktury), bude kromě soupisu provedených prací a dodávek a zjišťovacího protokolu o provedených stavebních pracích za poslední fakturované období i protokol o předání a převzetí díla a finanční protokol, a to podle vzorů uvedených v příloze č.4 a č.5 této smlouvy.
- 6.4 Lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) je do 30 dnů. Termínem úhrady se rozumí den odepsání peněžních prostředků z účtu objednatele.
- 6.5 Smluvní strany se dohodly, že potvrzením zjišťovacího protokolu o provedených stavebních pracích zástupcem objednatele (pro účely určení dne zdanitelného plnění ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty) zhotovitel předává a objednatel přejímá rozsah prací provedených v daném období. Toto ujednání nemá vliv na povinnost zhotovitele předat dílo jako celek ani vliv na smluvně dohodnuté záruky a smluvní pokuty.

VII. Záruční doba

- 7.1 Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy a v záruční době bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté.
- 7.2 Zhotovitel zodpovídá za vady, které má předmět v době jeho předání objednateli. Za vady, které se projeví po předání díla, odpovídá zhotovitel jen tehdy, když byly způsobeny porušením jeho povinností.

- 7.3 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které vznikly použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel nemohl ani při vynaložení veškeré péče zjistit jejich nevhodnost, nebo na ně upozornil objednatele a ten na jejich použití trval.
- 7.4 Záruční doba na stavební práce je stanovena na 36 měsíců, a začíná dnem předání a převzetí díla objednateli bez vad a nedodělků.
- 7.5 Smluvní strany se dohodly, že v případě vady díla v záruční době, má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost odstranit zdarma vady.
- 7.6 Zhotovitel se zavazuje zahájit odstraňování případných vad předmětu plnění ve smyslu bodu 7.4 a 7.5 bez prodlení, nejpozději však do 10 dnů od uplatnění oprávněné písemné reklamace objednatelem a vady odstranit v nejkratší možné době. Termín odstranění vad se dohodne písemně. Nedojde-li k dohodě, je zhotovitel povinen vady, za které odpovídá odstranit ve lhůtě přiměřené povaze vad.

VIII. Podmínky provedení díla

Zhotovitel :

- 8.1 Zhotovitel provede dílo na své náklady a na vlastní nebezpečí.
- 8.2 Zhotovitel neodpovídá za poškození podzemních vedení a inženýrských sítí, které nebudou při odevzdání staveniště doloženy objednatelem dle ustanovení čl. VIII., bod 8.17 této SOD.
- 8.3 Zhotovitel zajistí a uhradí umístování a udržování dopravních značek v souvislosti s realizací díla.
- 8.4 Provozní, sociální, případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečí zhotovitel. Náklady na projekt, vybudování, provoz, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou součástí smluvní ceny podle čl. V. této smlouvy.
- 8.5 Stroje, zařízení a materiál, který zbyl po likvidaci staveniště je majetkem zhotovitele.
- 8.6 Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklady dopravu a skladování strojů, zařízení nebo konstrukcí, montážního materiálu, veškerých stavebních hmot a dílů materiálů a výrobků a jejich přesun ze skladu na staveniště.
- 8.7 Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Zhotovitel odstraní na vlastní náklad odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.
- 8.8 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých pracovníků.
- 8.9 Zhotovitel se zavazuje vyzvat zápisem ve stavebním deníku objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zabudované nebo budou nepřístupné, nejméně 3 pracovní dny předem. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací bude zhotovitel v práci pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit na náklady objednatele za předpokladu, že dodatečnou kontrolou nebylo zjištěno, že práce nebyly řádně provedeny.
- 8.10 Zhotovitel je povinen vést stavební deník.
- 8.11 Zhotovitel se zavazuje vyzvat zápisem ve stavebním deníku nejméně 3 pracovní dny předem objednatele k účasti na zkouškách.

- 8.12 Zhotovitel se zavazuje při předání díla předat objednateli také jedno vyhotovení projektové dokumentace se zakreslením veškerých změn podle skutečného stavu provedených prací.
- 8.13 Dílo bude zhotovitelem odevzdáno a objednatelem převzato i tehdy, když v protokolu o předání a převzetí díla budou uvedeny drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu (užívání) za předpokladu, že s tím bude objednatel souhlasit. Tyto vady a nedodělky musí být uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla a stanoven termín jejich odstranění. Rozhodnutí, zda se jedná o drobné vady a nedodělky je na stavebním dozoru objednatele.
- Dojde-li k převzetí díla s vadami či nedodělky, není dotčeno právo zhotovitele na vyúčtování ceny díla zhotovitelem a její zaplacení objednatelem.

Objednatel :

- 8.14 Objednatel odevzdá zhotoviteli realizační projektovou dokumentaci ve dvou vyhotoveních k datu podpisu smlouvy o dílo.
- 8.15 Objednatel se zavazuje odevzdat zhotoviteli k provedení díla staveniště, zbavené práv třetích osob, v souladu s podmínkami projektové dokumentace v termínu do 15.9.2012
- 8.16 Objednatel je povinen odevzdat staveniště vyklizené tak, aby zhotovitel na něm mohl začít s pracemi v souladu s projektem a s podmínkami smlouvy.
- 8.17 Při odevzdání staveniště objednatel odevzdá zhotoviteli souhlas a podmínky správců inženýrských sítí, za kterých je možno dílo provést.
- 8.18 Objednatel předá zhotoviteli při odevzdání staveniště vytyčené základní směrové a výškové body. Současně objednatel vymezení přesně hranice staveniště.
- 8.19 Objednatel je odpovědný za to, že řádný průběh prací zhotovitele nebude rušen zásahy třetích osob.
- 8.20 Objednatel zabezpečí pro zhotovitele možnost napojení odběru el. energie a užitkové vody. Náklady za spotřebované energie hradí zhotovitel a jsou součástí smluvní ceny podle bodu V. této smlouvy.
- 8.21 Objednatel zabezpečí všechna rozhodnutí orgánů státní správy, která jsou potřebná k provedení díla.

IX. Smluvní pokuty

- 9.1 Pokud zhotovitel nikoli pro překážku na straně objednatele odevzdá dílo uvedené v bodu III po termínu uvedeném v bodu 4.1.2., zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny uvedené v bodu 5.2 za každý den prodlení. Toto ujednání však neplatí pro případ uvedený v bodu 8.13. této smlouvy, předá-li zhotovitel takové dílo objednateli v termínu pro něho vyplývajícím podle této smlouvy.

- 9.2 Pokud zhotovitel neodstraní vady nebo nedodělky v dohodnutých termínech podle bodů 7.6. nebo 8.13. (poslední věty), zaplatí smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení.
- 9.3 Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva objednatele na náhradu škody.
- 9.4 Prodlení nastává dnem následujícím po termínu dokončení díla uvedeném v bodě 4.1.2 smlouvy.
- 9.5 Pro případ prodlení objednatele s plněním peněžitých závazků se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 9.6 Obě smluvní strany mají povinnost neprodleně, nejpozději však do tří pracovních dnů, oznámit písemně druhé smluvní straně každou změnu údajů uvedených v bodu I. Pro případ prodlení se splněním této povinnosti se sjednává smluvní pokuta ve výši 1000,-Kč za každý den prodlení.

X. Ostatní ustanovení

- 10.1 Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy.
- 10.2 Pokud dohody uzavřené podle bodu 10.1 mají vliv na předmět nebo termín splnění závazku, musí být součástí této dohody i způsob úpravy ceny. Taková dohoda je podkladem pro vypracování dodatku k této smlouvě.
- 10.3 Podstatným porušením smlouvy je:
 - 10.3.1 Neoprávněné překročení termínů zhotovení díla uvedených v bodu IV. o více než 30 dnů.
 - 10.3.2 Prodlení s plněním peněžitého závazku podle této smlouvy o více než 30 dnů.
- 10.4 Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy bez nároku na finanční odškodnění v případě nezajištění finančních prostředků.

XI. Nebezpečí škody na zhotovené věci

- 11.1 Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovované věci až do jejího předání a převzetí objednatelem.
- 11.2. Objednatel nese odpovědnost za škody na zhotoveném díle způsobené od jeho převzetí od zhotovitele.
- 11.3 Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá za vady jím zhotoveného díla a jím způsobené škody. V dané souvislosti zhotovitel prohlašuje, že tyto skutečnosti jsou kryté příslušnými pojistnými smlouvami.

XII. Závěrečná ustanovení

- 12.1 Smlouva je uzavřena okamžikem, kdy je poslední souhlas s obsahem návrhů smlouvy doručen druhé smluvní straně. Smlouva vzniká projevem souhlasu s celým jejím obsahem. Souhlas musí být písemný, řádně potvrzený a podepsaný oprávněným zástupcem smluvní strany, která jej projevila.
- 12.2 Měnit, nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných dodatků, které budou platné, jen budou-li řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 12.3 Pro účely této smlouvy se písemnosti doručují na poslední známou adresu účastníků. Pokud písemnost nelze tímto způsobem doručit pro překážku na straně adresáta, má se zato, že zásilka byla doručena dnem následujícím po dni odeslání zásilky a účinky spojené s jejím doručením nastanou, i když se adresát o jejím obsahu nedozvěděl.
- 12.4 Tato smlouva je vypracována ve třech vyhotoveních, z nichž dvě si ponechá objednatel a jedno zhotovitel.

- Přílohy :
- č.1 - položkový rozpočet
 - č.2 - projektová dokumentace
 - č.3 - zjišťovací protokol – vzor
 - č.4 - finanční protokol – vzor
 - č.5 - protokol o předání a převzetí stavby – vzor

V Kroměříži dne

14/8 2012



Ing. Ladislav Lejsal
předseda představenstva

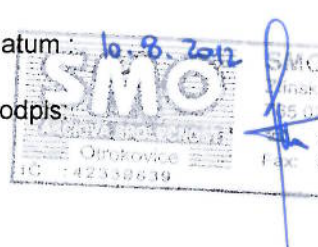



Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.
Kojetínská 3666
767 11 Kroměříž

V Otrokovicích dne 10.8.2012



Ing. Jiří Dlabač
předseda představenstva

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	OPRAVA VODOVODU SOBĚLICE S	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
1	Oprava vodovodu Sobělice		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek 0
2012/028ho	Oprava vodovodu Sobělice, řád D, ulice k ZD		Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel	VaK Kroměříž a.s.		
Dodavatel	SMO a.s. OTROKOVICE		Zakázkové číslo 2012/107
Rozpočtoval			Počet listů
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	567 972	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	DSP	10 000
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	567 972	Zařízení staveniště	11 359
		Provoz investora	0
HZS	0	pronájem plochy -meziskládka	8 000
ZRN+HZS	567 972	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	597 331	Ostatní náklady celkem	29 359
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum : 10.8.2012	Datum : 11/8 2012
Podpis :		Podpis: 	Podpis: 
			
Základ pro DPH	20,0 %		597 331 Kč
DPH	20,0 %		119 466 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			716 797 Kč

Poznámka :

Stavba :	2012/028ho Oprava vodovodu Sobělice,řád D,ulice k ZD	Rozpočet : 1
Objekt :	1 Oprava vodovodu Sobělice	OPRAVA VODOVODU SOBĚLICE SMO

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	263 449	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	10 833	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	11 205	0	0	0	0
56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných pl	13 449	0	0	0	0
57 Kryty štěrkových a živičných komunikací	8 480	0	0	0	0
85 Potrubí z trub litinových	27 595	0	0	0	0
87 Potrubí z trub z plastických hmot	91 061	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	111 758	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	5 037	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	3 208	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	21 898	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	567 972	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	567 972	0
DSP	10 000	0,0	567 972	10 000
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	567 972	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	567 972	0
Zařízení staveniště	0	2,0	567 972	11 359
Provoz investora	0	0,0	567 972	0
pronájem plochy -meziskládka	8 000	0,0	567 972	8 000
CELKEM VRN				29 359

Položkový rozpočet

Stavba :	2012/028ho Oprava vodovodu Sobělice,řád D,ulice k	Rozpočet: 1
Objekt :	1 Oprava vodovodu Sobělice	OPRAVA VODOVODU SOBĚLICE SMO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	1,60	257,00	411,20
2	119001411R00	Dočasné zajištění betonového potrubí do DN 200 mm	m	1,60	328,00	524,80
3	119001411R00	Dočasné zajištění betonového potrubí do DN 200 mm	m	0,80	328,00	262,40
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	2,40	202,50	486,00
5	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	25,00	280,00	7 000,00
6	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	158,00	224,00	35 392,00
7	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	158,00	23,40	3 697,20
8	151101101R00	Pažení a rozepršení stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	430,00	62,00	26 660,00
9	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	430,00	16,00	6 880,00
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	79,00	58,00	4 582,00
11	162701104R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 9000 m	m3	29,50	160,00	4 720,00
12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	85,60	54,00	4 622,40
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	42,90	286,00	12 269,40
14	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	42,90	80,00	3 432,00
15	1-01 pc	Poplatek za uložení zeminy na skládce	m3	29,50	255,00	7 522,50
16	1-02 pc	Zásyp rýhy makadamelem ve stáv. vozovce	m3	10,50	470,00	4 935,00
17	1-03 pc	Poplatek za makadam vč. dopravy	m3	10,50	498,00	5 229,00
18	1-04 pc	Příplatek za oddělené nakládání se zeminou,	m	103,00	25,00	2 575,00
19	1-05 pc	Odstranění a zpětná oprava propustku DN300 dl.5,0m	kpl	1,00	7 390,00	7 390,00
20	1-06 pc	Odstranění a zpětná oprava propustku DN600 dl.1,0	kpl	1,00	2 463,00	2 463,00
21	1-07 pc	Protlak na potrubí D90	m	5,50	3 450,00	18 975,00
22	1-08 pc	Protlak na vodov. přípojkách D32	m	4,00	855,00	3 420,00
23	1-09 pc	Odstranění náletové zeleně vč. odvozu	kpl	1,00	1 600,00	1 600,00
24	1-10 pc	Rozebrání a zpět. oprava dláž. chodníků	m2	5,00	500,00	2 500,00
25	1-11 pc	Vytýčení inž. sítí vč. vodov. řadu	kpl	1,00	4 000,00	4 000,00
26	1-12 pc	Příplatek za provedení sond	kpl	1,00	6 000,00	6 000,00
27	1-13 pc	Statická zkouška zhutnění zásypu	kpl	2,00	7 000,00	14 000,00
28	1-14pc	Geodetické zaměření	kpl	1,00	12 000,00	12 000,00
29	1-15 pc	Vyvolané úpravy-provizorní přemostění pro pěší	kpl	1,00	2 750,00	2 750,00
30	1-16 pc	Vyvolané úpravy-provizorní překrytí výkop. jam	kpl	3,00	2 750,00	8 250,00
31	1-17 pc	Příplatek za ruční provedení výkopových jam pro přepoj. přípojek a řadu 11	kpl	3,00	1 700,00	5 100,00
32	1-18 pc	Vyvolané úpravy-provizorní překrytí překopu vozov.	kpl	1,00	8 800,00	8 800,00
33	1-19 pc	Zajištění dopravního značení	kpl	1,00	35 000,00	35 000,00
	Celkem za	1 Zemní práce				263 448,90
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				
34	113107124R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	17,10	487,00	8 327,70
35	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	17,10	146,50	2 505,15
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				10 832,85
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				
36	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	0,90	739,00	665,10
37	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopisku fr.0-16 zrna do prům. max. 20mm	m3	10,00	480,00	4 800,00
38	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu B 10	m3	0,16	2 545,00	407,20
39	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	3,00	316,00	948,00
40	45-01 pc	Obsyp potrubí štěrkopiskem fr. 0-16, zrna do prům max. 20mm /pod komunikací	m3	5,30	580,00	3 074,00
41	45-02 pc	Obsyp potrubí pískem	m3	2,80	468,00	1 310,40
	Celkem za	45 Podkladní a vedlejší konstrukce				11 204,70
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				
42	564851113R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm	m2	17,10	152,50	2 607,75
43	564851114R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm	m2	17,10	161,00	2 753,10

Položkový rozpočet

Stavba :	2012/028ho Oprava vodovodu Sobělice,řád D,ulice k	Rozpočet: 1
Objekt :	1 Oprava vodovodu Sobělice	OPRAVA VODOVODU SOBĚLICE SMO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
44	565161111R00	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.8 cm	m2	17,10	473,00	8 088,30
Celkem za		56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				13 449,15
Díl: 57	Kryty šterkových a živičných komunikací					
45	577151113R00	Beton asfaltový ACO 16 (ABH I), do 3 m, tl. 6 cm	m2	17,10	362,00	6 190,20
46	57-01 pc	Příplatek za zalití spar asfaltem	m	48,20	47,50	2 289,50
Celkem za		57 Kryty šterkových a živičných komunikací				8 479,70
Díl: 85	Potrubí z trub litinových					
47	850315121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 125	kus	1,00	2 695,00	2 695,00
48	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	4,00	283,50	1 134,00
49	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	1,00	412,00	412,00
50	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	1,00	375,00	375,00
51	857312121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 125	kus	2,00	498,50	997,00
52	857314121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 125	kus	1,00	673,00	673,00
53	85-01 nab	Přírub. tvarovka s přír. odbočkou T 125/80	kus	1,00	2 695,00	2 695,00
54	85-02 nab	Přírub. tvarovka s přír. odbočkou T 80/80	kus	1,00	1 560,00	1 560,00
55	85-03 nab	Koleno se dvěma přírubami a patkou PP 80-90 st.	kus	1,00	1 068,00	1 068,00
56	85-04 nab	Redukce přírubová 125/100	kus	1,00	2 439,00	2 439,00
57	85-06 nab	Zaslepovací příruba 80	kus	1,00	348,00	348,00
58	85-07 nab	Spec. příruba Hawle č.0400 DN80 pro PE /80/90/	kus	2,00	2 218,00	4 436,00
59	85-08 nab	Spec. příruba Hawle č.7602 DN100 pro LT	kus	1,00	2 470,00	2 470,00
60	85-09 nab	Spec. příruba Hawle č.7602 DN125 pro LT	kus	1,00	3 013,00	3 013,00
61	85-10 nab	Spojka ISO Hawle č. 6300-32 D+M	kus	8,00	332,00	2 656,00
62	85-11 nab	Spojka ISO Hawle č. 6300-50 D+M	kus	1,00	624,00	624,00
Celkem za		85 Potrubí z trub litinových				27 595,00
Díl: 87	Potrubí z trub z plastických hmot					
63	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm	m	130,00	43,40	5 642,00
64	87-01 PIPELIFE	Tr. PE 100RC ROBUST SUPERPIPE SDR17 D90x5,4 dl. 12m	m	130,00	208,00	27 040,00
65	87-02 pc	Montážní spoj /elektrotvarovka SDR11 d90 včetně příslušenství/ D+M	kpl	14,00	226,00	3 164,00
66	87-03 pc	Montážní spoj /elektrokoleno 90st. SDR11 d90-30 vč. příslušenství/ D+M	kpl	4,00	490,00	1 960,00
67	87-04 pc	Výstražná folie	m	130,00	13,00	1 690,00
68	87-05 pc	Ochranná trubka PE DN150 vč. osazení	m	16,00	118,00	1 888,00
69	87-06	Potrubí vodov. pro přípojky PE32 D+M	m	15,00	31,80	477,00
70	87-07 pc	Vyvolaná úprava přepojení dom. přípojek a řadu 11	kpl	9,00	3 800,00	34 200,00
71	87-08 pc	Provizorní propoje	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
72	87-09 pc	Příplatek za etapovité provedení opravy řadu	kpl	2,00	3 500,00	7 000,00
73	87-10 pc	Demontáž stáv. vodovod. řadu	kpl	60,00	50,00	3 000,00
Celkem za		87 Potrubí z trub z plastických hmot				91 061,00
Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					
74	891163111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	8,00	118,00	944,00
75	891183111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 40	kus	1,00	161,00	161,00
76	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00	542,00	1 084,00
77	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	246,00	246,00
78	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	9,00	1 044,00	9 396,00
79	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	130,00	13,60	1 768,00
80	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	130,00	66,00	8 580,00
81	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	kus	4,00	2 050,00	8 200,00
82	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	9,00	299,50	2 695,50
83	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00	416,50	833,00
84	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00	824,00	824,00
85	89-01 Hawle	Šoupátko č.4000E2 DN80	kus	2,00	5 749,00	11 498,00

Položkový rozpočet

Stavba :	2012/028ho Oprava vodovodu Sobělice,řád D,ulice k	Rozpočet: 1
Objekt :	1 Oprava vodovodu Sobělice	OPRAVA VODOVODU SOBĚLICE SMO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
86	89-02 Hawle	Zemní zákopová souprava č.9500E2 teleskopisné pro Š DN 80-150	kus	2,00	1,00	2,00
87	89-03 Hawle	Poklop šoupátkový Hawle č.2050 teleskop.	kus	2,00	2 026,00	4 052,00
88	89-04 Hawle	Hydrant Hawle podzemní K242 DN 80	kus	1,00	8 400,00	8 400,00
89	89-05 Hawle	Uliční poklop pro podzemní hydranty č.1950	kus	1,00	1 553,00	1 553,00
90	89-06 Hawle	Navrtávací pas HAVEX č.5270-90/1"	kus	8,00	635,00	5 080,00
91	89-07 Hawle	Navrtávací pas HAVEX č.5270-90/6/4"	kus	1,00	635,00	635,00
92	89-08 Hawle	Šoupátko pro dom. přípojky HAWLE č. 2800-1"	kus	8,00	2 196,00	17 568,00
93	89-09 Hawle	Šoupátko pro dom. přípojky HAWLE č. 2800-6/4"	kus	1,00	3 060,00	3 060,00
94	89-10 Hawle	Souprava zemní teleskopická č.9601	kus	9,00	762,00	6 858,00
95	89-11 Hawle	Uliční poklop teleskopický č.1850	kus	9,00	1 280,00	11 520,00
96	89-12 pc	Zajištění rozboru kvality vody	kpl	2,00	3 400,00	6 800,00
Celkem za		89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				111 757,50
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
97	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	48,20	104,50	5 036,90
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				5 036,90
Díl: 97	Prorážení otvorů					
98	97-01	Poplatek za živici na recyklačním středisku	m3	1,70	350,00	595,00
99	97-02	Poplatek za uložení vybour. hmot na skládce	m3	6,80	150,00	1 020,00
100	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	12,67	40,90	518,25
101	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	101,37	10,60	1 074,51
Celkem za		97 Prorážení otvorů				3 207,76
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
102	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	53,15	412,00	21 898,25
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				21 898,25