

Smlouva o dílo č. 01/NÝ/16

Rozsah a obsah vzájemných práv a povinností smluvních stran z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními smlouvy o dílo zákona č. 89/2012 Sb. nový občanský zákoník v platném znění (dále též „NOZ“), konkrétně ustanoveními § 2586 a následujícími.

Smluvní strany:

1.

Město Nýrsko

Náměstí 122, 340 22 Nýrsko

IČ 00255921

zastupuje: Ing. Miloslav Rubáš, starosta města

dále jen „objednatel“

a

2.

VODOSPOL s.r.o.

se sídlem Ostravská 169, 339 01 Klatovy

IČ: 48365351

zastupuje: Jan Tureček - ředitel na základě pověření

dále jen „zhotovitel“

uzavírají na základě vzájemné shody tuto

Smlouvu o dílo

Článek I.

Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je zhotovení stavební akce: **NÝRSKO - VÝMĚNA POTRUBÍ VODOVODNÍHO PŘECHODU ÚHLAVY.**

Specifikace díla: *Předmětem plnění veřejné zakázky malého rozsahu je výměna stávajícího vodovodního potrubí vedeného přes řeku Úhlavu na ocelové konstrukci z ulice Prap. Veitla do parku mezi řekou a náhonem v Nýrsku. Stávající nadzemní potrubí vodovodu včetně nosné konstrukce (ocelová konstrukce na betonových pilířích) se zruší a bude nahrazeno novým potrubím, které bude uloženo v zemi pode dnem řeky. Uložení vodovodního potrubí bude řešeno pomocí řízeného podvrtnu pod řekou Úhlavou a ulicí Prap. Veitla. Projektovou dokumentaci výkaz výměr zpracovala společnost VODOSPOL s. r. o., Ostravská 169/IV, 339 01 Klatovy, IČ 48365351.*

Článek II.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje na základě této smlouvy provést dílo v době od 15. října 2016 nejpozději do 31. března 2017.
2. Zahájení díla je podmíněno předáním staveniště.

Článek III.

Cena za dílo

1. Cena za provedení díla v rozsahu této smlouvy činí:

	Kč bez DPH	DPH 21 %	Kč včetně DPH
Cena celkem	524.462,75 Kč	110.137,18 Kč	634.599,93 Kč

Článek IV.

Platební podmínky, dodatečné náklady, sankce

1. Objednatel nebude poskytovat zálohy. Provedené práce budou hrazeny měsíčně na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací. Konečná faktura bude vystavena při předání a převzetí díla a bude uhrazena po odstranění poslední vady nebo nedodělků.
2. Smluvní strany dohodly měsíční platby za skutečně provedené činnosti na základě faktur za dílčí plnění. Součástí každé faktury za dílčí plnění bude soupis skutečně provedených činností schválený technickým dozorem objednatele.
3. Smluvní splatnost faktur a konečné faktury za dílo bude 30 kalendářních dnů po doručení platebních dokladů objednateli.
4. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny zákonné náležitosti platebních dokladů požadovaných zákonem č. 235/2004 Sb. v platném znění.
5. Veškeré náklady, které by mohly vzniknout nad rámec této smlouvy, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit objednateli před jejich realizací.
6. Náklady nad rámec této smlouvy dle bodu 5 tohoto článku mohou být zhotoviteli uhrazeny pouze, pokud takové náklady objednatel uzná jako oprávněné. Na úhradu nákladů za provedení díla nad rámec této smlouvy nemá zhotovitel právo vyjma případu, kdy takové náklady objednatel uzná a rozhodne se je zhotoviteli uhradit.
7. Za nesplnění termínu plnění dle čl. II zaplatí zhotovitel objednateli sankci **20.000,- Kč** jednorázově a dále ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení. Sankci zaplatí zhotovitel na účet objednatele do 10 dnů ode dne uplatnění sankce.
8. Za prodlení s úhradou splátek ceny za provedení díla zaplatí objednatel zhotoviteli na jeho účet sankci ve výši 0,05 % dlužné částky, a to za každý i započatý den prodlení. Sankci zaplatí objednatel na účet zhotovitele do 10 dnů ode dne uplatnění sankce.

Článek V.

Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost díla záruku v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla a odstranění vad a nedodělků s výjimkou komponentů, pro které jejich výrobce nebo výhradní dodavatel stanoví záruční dobu odlišnou. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu záznamu o splnění, předání a převzetí díla.
3. Vady díla bude objednatel v průběhu záruční doby reklamovat písemně na adrese zhotovitele. Zhotovitel bezplatně odstraní reklamovanou vadu v místě objednatele v dohodnutém termínu. O dobu odstraňování vady se prodlužuje záruční doba.
4. Případné neodstranitelné vady, které budou bránit užívání předmětu smlouvy, nahradí zhotovitel objednateli novým, bezvadným plněním.

Článek VI.

Součinnost a povinnosti zhotovitele

1. Pro splnění předmětu této smlouvy poskytne objednatel zhotoviteli nezbytnou součinnost.
2. Omezení nebo neposkytnutí součinnosti dle předchozího odstavce tohoto článku neovlivní kvalitu plnění předmětu této smlouvy, může se však projevit v prodloužení termínu plnění. Na takovou okolnost je zhotovitel povinen písemně a neprodleně upozornit objednatele, současně s návrhem nového termínu plnění.

3. Zhotovitel si zajistí na své náklady případná odběrná místa elektrické energie, vody a ostatních služeb nutných k provedení DÍLA včetně měření odběrů. Napojovací body si dohodne s objednatelem.
4. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
5. V případě jakéhokoli narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy nejpozději k předání hotového díla do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.
6. Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele.
7. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů, nejpozději při převjímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech.
8. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, §6 a příloha 5., do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel si může pořídit ověřenou kopii. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky.
9. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD nebo příslušné orgány státní správy. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
10. V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele minimálně 3 dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
11. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.
12. Objednatel má právo kontroly prováděné stavby a má právo přístupu na staveniště. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným dílem a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací díla.
13. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn vydat pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele.

14. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku.
15. Zhotovitel umožní správcům sítí případné provedení oprav na svých objektech a zařízeních.
16. Zhotovitel v rámci své záruky na provedené dílo zodpovídá za hutnění podkladních vrstev po případně provedených pracích na inženýrských sítích prováděných jinými zhotoviteli. K tomu si u jednotlivých investorů vyžádá protokoly o hutnících zkouškách, případně si provede vlastní kontrolní zkoušky.
17. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 kalendářních dnů po dokončení díla a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel na staveništi ponechat pouze stroje a zařízení, případně materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků.
18. Změny projektové dokumentace jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran po projednání s projektantem.
19. Součástí plnění je zpracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 4 ks a v datové podobě (PDF) na datovém nosiči v počtu 1 ks textové a tabulkové části ve formátech DOC a XLS; dokumentace bude zpracovaná dle příl. 7 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, se zakreslením veškerých změn dle skutečného stavu;
20. Součástí plnění je geodetické zaměření podle platné Obecně závazné vyhlášky města Nýrska č. 2/2015, o vedení digitální technické mapy.
21. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předběžného souhlasu objednatele.
22. Zhotovitel bude respektovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi.
23. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které se zde nacházejí oprávněně (tyto osoby mají povinnost se hlásit při vstupu na staveniště u stavbyvedoucího zhotovitele) a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických.
24. Zhotovitel zajistí řádné označení a zabezpečí prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy.
25. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých případných subdodavatelů. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen doložit na požádání objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla.
26. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů, doklady o provedených zkouškách a zaměření stavby, dále o ekologické likvidaci odpadů).

Článek VII.
Platnost a účinnost smlouvy

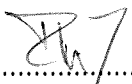
1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu zástupci smluvních stran.

Článek VIII.
Závěrečná ustanovení

1. Ustanovení neupravená touto smlouvou se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména NOZ, v platném znění, zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů, zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění jeho pozdějších změn, zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění.
2. Změny a doplnění této smlouvy jsou možné pouze v písemné podobě a na základě vzájemné dohody obou smluvních stran.
3. Smluvní strany si ujednaly, že smluvní vztah vzniklý dle této smlouvy bude vykládán výhradně podle obsahu smlouvy, bez přihlédnutí k jakékoli skutečnosti, která nastala nebo byla sdělena jednou stranou druhé straně před uzavřením smlouvy. Pro odstranění pochybností smluvní strany výslovně veškerá ujednání, prohlášení, přísliby ujištění ruší a nahrazují touto smlouvou, současně vylučují aplikaci ustanovení § 556 odst. 2 NOZ.
4. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy na profilu zadavatele s výjimkou informací, které jsou obchodním tajemstvím zhotovitele a jsou zhotovitelem ve smlouvě zřetelně označeny.
5. Tato smlouva se uzavírá ve třech vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, porozumění jejímu obsahu, podle pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.

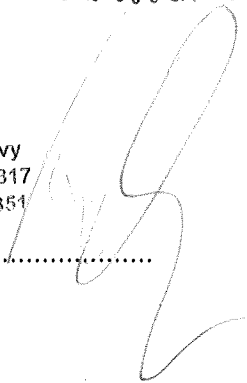
V Nýrsku dne 05.09. 2016

V Klatovech 29.9.16


.....
Ing. Miloslav Rubáš
starosta města
za objednatele

Příloha: oceněné soupisy prací (výkazy výměr)

VODOSPOL s.r.o
Ostravská 169, 339 01 Klatovy
tel. 376 310 060, fax 376 323 317
IČ: 48365351, DIČ: CZ48365351


.....
Jan Tureček
ředitel
za zhotovitele

POVĚŘENÍ



Já, Ing. Ivan Eis, jednatel obchodní společnosti **VODOSPOL s.r.o.**, se sídlem Ostravská 169/IV, Klatovy, PSČ: 339 01

IC: 48365351

zapsané v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 3931
(dále jen Společnost)

pověřuji tímto pana

Jana Turečka, ředitele Společnosti

dat. nar. 22.07.1981, trvale bytem ul. Československých legií 316, Nýrsko, PSČ: 340 22

(dále jen zmocněnec)

aby jménem Společnosti samostatně jednal a Společnost samostatně zavazoval v rozsahu a v záležitostech, jak vyplývá z dalšího ustanovení tohoto pověření.

Zmocněnec je na základě tohoto pověření oprávněn podepisovat:

- dokumenty v souladu s vnitřními předpisy společnosti
- právní úkony v pracovně právních vztazích
- ostatní právní úkony bez finančního plnění
- ostatní právní úkony s finančním plněním nepřesahujícím 5.000.000,- Kč* (slovy pět milionů korun českých) bez DPH, přičemž u smluv o dodávce vody a odvádění odpadních vod uzavíraných s odběrateli se tento limit nestanovuje
- vnitřní předpisy Společnosti po předchozí konzultaci s jednatelem společnosti
- podklady pro FÚ (DPH, silniční daň, daň z nemovitostí, daň z příjmu)

Zmocněnec není na základě tohoto pověření oprávněn podepisovat:

- právní úkony týkající se nabývání nebo zcizování nemovitostí včetně zatěžování nemovitostí právy třetích osob
- právní úkony týkající se nabývání a zcizování účasti na jiných společnostech včetně upisování, nákupu a prodeje akcií a jiných cenných papírů
- právní úkony, ve kterých figuruje Společnost na straně dárce
- právní úkony, u nichž tak rozhodl statutární orgán

Využívat toto pověření a v souladu s ním jménem Společnosti samostatně jednat a Společnost samostatně zavazovat, je zmocněnec oprávněn výhradně v souladu s oprávněními a omezeními stanovenými tímto dokumentem.

Podepisovat za Společnost je zmocněnec oprávněn tak, že k vytištěné nebo napsané obchodní firmě Společnosti připojí svůj podpis.

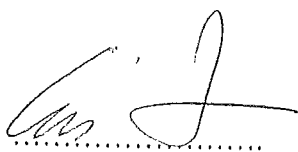
Toto pověření je účinné dnem 1.8.2016

Tento dokument ruší a nahrazuje předchozí písemné nebo ústní vymezení podpisových oprávnění a omezení zmocněnce.

Platnost tohoto dokumentu končí dnem, kdy zmocněnec přestane vykonávat funkci ředitele Společnosti, případně dnem dřívějším, pokud tak rozhodne statutární orgán Společnosti.

Pozn.: * Není-li v době činění právního úkonu možné zjistit přesnou výši práva či závazku Společnosti, vychází se z předpokládané hodnoty předmětu smluvního vztahu. Předpokládanou hodnotou se rozumí hodnota z celkové ceny plnění za dobu účinnosti smluvního vztahu, jde-li o smlouvy uzavírané na dobu určitou nepřesahující 4 roky, nebo hodnota z celkové ceny plnění za 4 roky, jde-li o smlouvy uzavírané na dobu neurčitou anebo o smlouvy uzavírané na dobu určitou přesahující 4 roky.

V Příbrami dne 20.9.16



Ing. Ivan Eis
jednatel
VODOSPOL s.r.o.

OVĚŘOVACÍ DOLOŽKA PRO LEGALIZACI

Podle ověřovací knihy Ověřovatelské kanceláře Příbram
Hospodářské komory České republiky, poř. č. legalizace 11169
vlastnoručně podepsal

Ing. Ivan Eis, 20.01.1968, Příbram, okr. Příbram
jméno/a, příjmení, datum a místo narození žadatele
Luční 459, Příbram II, okr. Příbram
adresa místa trvalého pobytu

občanský průkaz 113652196

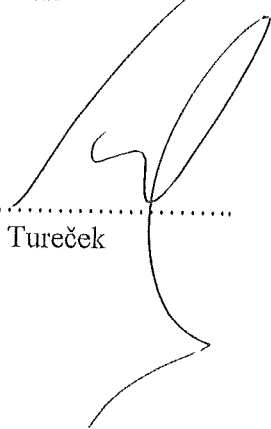
druh a číslo dokladu, na základě kterého byly zjištěny
osobní údaje, uvedené v této ověřovací doložce
V Příbrami dne 20.09.2016

Legalizaci provedl/a: 2
Petra Kuchařová
Podpis: 



S obsahem dokumentu souhlasím

V Klatovech dne 20.9.16


.....
Jan Tureček

Rozpočet stavby

Datum: 4.10.2016

Stavba : VS051 Nýrsko - výměna potrubí vodovodního přechodu Úhlavy

Objednatel : Město Nýrsko

IČO : 00255921

DIČ :

Zhotovitel : VODOSPOL s.r.o., Ostravská 169, 339 01 Klatovy

IČO : 48365351

DIČ : CZ48365351

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	21 %	524 462,75
DPH	21 %	110 137,18
Cena celkem za stavbu		634 599,93

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		Cena celkem v Kč bez DPH
01	Vodovodní řad 1	436 927,25
02	Odvzdušnění + HN1	40 848,95
03	Demolice původní konstrukce přemostění	36 686,56
04	Vedlejší a ostatní náklady	10 000,00
Celkem za stavbu		524 462,75

Rekapitulace vedlejších a ostatních nákladů

Název vedlejších a ostatních nákladů	Cena celkem
PD skutečného provedení	2 500,00
Geodetické zaměření	2 500,00
Zařízení staveniště	2 500,00
Kompletační činnost (IČD)	2 500,00
Celkem vedlejší a ostatní náklady	10 000,00

Rozpočet

Stavba :	VS051 Nýrsko - výměna potrubí vodovodního přechodu Úhlavy	Rozpočet:
Objekt :	01 Vodovodní řád 1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu 6,5*(0,9+0,5*2)	m2	12,35	29,00	358,15
				12,35		
2	113107112R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm chodník:6,5*0,9	m2	5,85	93,00	544,05
				5,85		
3	113107123R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm asf. komunikace:1,5*0,9	m2	1,35	399,00	538,65
				1,35		
4	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm asf. komunikace:1,5*(0,9+0,5*2)	m2	2,85	148,00	421,80
				2,85		
5	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	1,00	53,00	53,00
6	119001402R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí DN 200-500 mm	m	1,50	400,00	600,00
7	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů (0,9+0,5*2)*2	m	3,80	187,00	710,60
				3,80		
8	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 7,6*0,9*0,2	m3	1,37	40,00	54,72
				1,37		
9	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 1,0*0,9*1,7*2 1,5*0,9*1,7	m3	5,36	400,00	2 142,00
				3,06		
				2,30		
10	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 st. 0,0 - 5,9:(5,9+1,0*2)*0,9*(1,75+1,82)/2 st. 50,40 - 54,99:(54,99-50,4+1,0*2)*0,9*(1,75+1,88)/2 prohloubení pro drenáž:(7,9+6,6)*0,8*0,15 odp. ornice:-7,9*0,9*0,2 odp. zámk. dlažba:-6,5*0,9*0,3 odp. asf. komunikace:-1,5*0,9*0,4 Mezisoučet odp.:-21,4791 hor. 3 40%:21,4791*0,4	m3	8,59	370,00	3 178,93
				12,69		
				10,76		
				1,74		
				-1,42		
				-1,76		
				-0,54		
				21,48		
				-21,48		
				8,59		
11	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 8,5916*0,5	m3	4,30	20,00	85,92
				4,30		
12	132301201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3 hor. 4 50%:21,4791*0,5	m3	10,74	670,00	7 195,47
				10,74		
13	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 10,7395*0,5	m3	5,37	27,00	144,98
				5,37		
14	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 hor. 5 10%:21,4791*0,1	m3	2,15	1 305,00	2 803,01
				2,15		
15	141721103R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 225 mm, hor.1 - 4	m	62,00	2 650,00	164 300,00
16	151101101R00	Pažení a rozepnutí stěn rýh - příložné - hl. do 2m st. 0,0 - 5,9:(5,9+1,0*2)*(1,75+1,82)/2*2 st. 50,40 - 54,99:(54,99-50,4+1,0*2)*(1,75+1,88)/2*2	m2	52,12	15,00	781,87
				28,20		
				23,92		
17	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	52,12	4,50	234,56
18	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 21,4791*0,9	m3	19,33	65,20	1 260,39
				19,33		
19	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 21,4791*0,1	m3	2,15	97,00	208,35
				2,15		
20	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m výkop celkem:21,4791 odp. hor. 5:-2,1479 odp. drenáž:-11,6*0,15 odp. obsyp vč. potr.:-5,84	m3	11,75	130,00	1 527,66
				21,48		
				-2,15		
				-1,74		
				-5,84		

Rozpočet

Stavba :	VS051 Nýrsko - výměna potrubí vodovodního přechodu Úhlavy	Rozpočet:
Objekt :	01 Vodovodní řad 1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
21	162601151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4000 m 21,4791*0,1	m3	2,15 2,15	175,00	375,88
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním výkop: 21,4791 odp. vod. přem.: -(11,7512+2,1479)	m3	7,58 21,48 -13,90	79,00	598,82
23	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 14,6*0,8*0,5 odp. potrubí: -14,6*3,14*0,11*0,11	m3	5,29 5,84 -0,55	330,00	1 744,15
24	180402111R00	Založení trávniku parkového výsevem v rovině 7,6*0,9	m2	6,84 6,84	5,00	34,20
25	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	6,84	48,00	328,32
26	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7 2,1479*1,860	t	4,00 4,00	20,00	79,90
27	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 11,7512*1,800	t	21,15 21,15	20,00	423,04
28	00572400	Směs travní parková sídlištní 6,84*0,025	kg	0,17 0,17	100,00	17,10
29	58337332	Štěrkopísek frakce 0-22 C (PDK 0 - 22) 5,2853*1,800	t	9,51 9,51	140,00	1 331,89
Celkem za		1 Zemní práce				192 077,41
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					
30	388111110U00	Mříž žlaby betonové do rýhy TK 1	m	3,00	105,00	315,00
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				315,00
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
31	451571112R00	Lože ze štěrkopísků tl. do 15 cm - drenáž (štěrk 16 - 32) 14,5*0,8	m2	11,60 11,60	100,00	1 160,00
32	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku 14,5*0,8*0,1	m3	1,16 1,16	140,00	162,40
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				1 322,40
Díl: 5	Komunikace					
33	564861111R00	Podklad ze štěrkdrti po zhutnění tloušťky 20 cm chodník: 6,5*0,9	m2	5,85 5,85	150,00	877,50
34	564871111V02	Podklad ze štěrkdrti po zhutnění tloušťky 25 cm tl. 35 cm asf. komunikace: 1,5*0,9	m2	1,35 1,35	280,00	378,00
35	565141111R00	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 m, tl. 6 cm	m2	2,85	200,00	570,00
36	577131111R00	Beton asfaltový ACO 11 S (ABS II) do 3 m, tl. 4 cm	m2	2,85	232,00	661,20
37	596211120U00	Klad zámk. dl. tl. 60 skB -50m2 chodník	m2	12,35	295,00	3 643,25
Celkem za		5 Komunikace				6 129,95
Díl: 8	Trubní vedení					
38	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20 0,4*0,4*0,3*8	m3	0,38 0,38	2 210,00	848,64
39	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí (0,4*0,4+0,3*0,4)*2*8	m2	4,48 4,48	252,00	1 128,96
40	857352121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 200 1+1+3+1+2	kus	8,00 8,00	501,30	4 010,40
41	857354121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 200 1+1	kus	2,00 2,00	702,20	1 404,40
42	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot 7,9+6,6	m	14,50 14,50	9,50	137,75
43	871351111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu 225 mm	m	12,00	38,20	458,40

Rozpočet

stavba :	VS051 Nýrsko - výměna potrubí vodovodního přechodu Úhlavy	Rozpočet:
Objekt :	01 Vodovodní řad 1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
44	871354121U00	Montáž PE potrubí ve výkopu DN 200	m	62,00	127,20	7 886,40
45	891351111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 200	kus	3,00	1 032,20	3 096,60
46	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200 12+62	m	74,00 74,00	10,50	777,00
47	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 200	m	74,00	5,00	370,00
48	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00	375,00	1 125,00
49	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém vč. dodání a zabetonování ocelového sloupku	kus	1,00	750,00	750,00
50	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém vč. dodání a zabetonování ocelového sloupku	kus	1,00	750,00	750,00
51	286 04	Potrubí tlakové WAWIN PE100+ RC 225/13,4mm SDR 11	m	62,00	1 128,00	69 936,00
52	286 12	Potrubí tlakové PVC 225/8,6/6000 SDR17	ks	2,00	1 128,00	2 256,00
53	286 34	Tvarovky MMKS DN 200/30°	ks	1,00	6 527,00	6 527,00
54	286 38	Tvarovky ENPL DN 200	ks	4,00	2 225,00	8 900,00
55	286 39	Tvarovky FNPL DN 200	ks	1,00	2 091,00	2 091,00
56	422 801	Zemní soupr teleskop. šoup.DN 200 1,3 - 1,8m	ks	3,00	1 120,00	3 360,00
57	552 81	WAGA spojka č. 7972, hrdlo- hrdlo přímá DN 200 (PVC) (SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU)	ks	1,00	12 500,00	12 500,00
58	552 81	WAGA spojka č. 7992, hrdlo-příruba přímá DN 200 (PE) (SYNOFLEX - SPOJKA)	ks	2,00	9 100,00	18 200,00
59	592 001	Deska podkladová pod šoup.	kus	3,00	202,00	606,00
60	592 51	Tvatovky litinové - K 22°/200 SDR 17	ks	1,00	6 520,00	6 520,00
61	592 52	Tvatovky litinové - K 30°/200 SDR 17	ks	1,00	6 520,00	6 520,00
62	592 53	Tvatovky litinové - K 45°/200 SDR 17	ks	3,00	5 150,00	15 450,00
63	592 54	Tvatovky litinové - T 80/200 SDR 17	ks	1,00	4 980,00	4 980,00
64	592 55	Tvatovky litinové - T 200/200 SDR 17	ks	1,00	5 400,00	5 400,00
65	800 01	D + M vytyč. kabel	m	60,00	13,20	792,00
66	800 02	Výstražná fólie " POZOR VODA "	m	12,00	4,50	54,00
67	28611222.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 80 mm 14,5*1,015	m	14,72 14,72	22,60	332,62
68	42200700	Poklop šoupátkový	kus	3,00	445,10	1 335,30
69	42228310	Šoupátko vodárenské DN 200	kus	3,00	13 621,00	40 863,00
70	59212025	Žlab kabelový TK1 1000x100x100 mm	kus	4,00	127,00	508,00
71	59212026	Deska krycí KD 1 500x100x33 mm	kus	4,00	31,50	126,00
Celkem za		8 Trubní vedení				230 000,47
Díl: 9	Ostatní konstrukce					
72	917461111R00	Osazení stoj.obrubníků, s opěrou, lože z BP 12,5	m	1,00	195,00	195,00
73	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5 1,0*0,4*0,15	m3	0,06 0,06	1 950,00	117,00
74	919735113R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm 1,5*2+1,9	m	4,90 4,90	100,00	490,00
75	979024443U00	Očištění vybouraný silnič obrubník	m	1,00	5,00	5,00
76	979054451U00	Očištění vybourané zámek dlaždice	m2	12,35	5,00	61,75
77	900 01	Vytyčení inž. sítí	kpl	1,00	1 750,00	1 750,00
78	900 02	Dopravní značení	kpl	1,00	550,00	550,00
79	919 72 3213	Zalití dilatační spáry asf.zálivkou	m	4,90	27,00	132,30
80	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	2,46	32,00	78,72
81	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km kamenivo:1,944*3 živice:0,516*32	t	22,34 5,83 16,51	8,50	189,92
82	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	2,46	105,00	258,30

Rozpočet

Stavba :	VS051 Nýrsko - výměna potrubí vodovodního přechodu Úhlavy	Rozpočet:
Objekt :	01 Vodovodní řad 1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
83	979990004T00	Poplatek za skládku živice	t	0,52	42,00	21,67
84	979990103R00	Poplatek za skládku suti - kamenivo	t	1,94	42,00	81,65
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce				3 931,31
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
85	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	7,13	442,00	3 150,71
		celkem hm.:23,1943		23,19		
		odp. obsypy a lože):-(10,175+5,891)		-16,07		
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				3 150,71

Celkem za SO 01 Vodovodní řad	436 927,25
--------------------------------------	-------------------

Rozpočet

Stavba :	VS051 Nýrsko - výměna potrubí vodovodního přechodu Úhlavy	Rozpočet:
Objekt :	02 Odvzdušnění + HN1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu 1,5*(0,9+0,5*2)	m2	2,85 2,85	29,00	82,65
2	113107112R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm 1,5*0,9	m2	1,35 1,35	93,00	125,55
3	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových	m	1,00	29,00	29,00
4	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 1,5*0,9*(1,74+1,61)/2 odp. kryt:-1,5*0,9*0,3 -1,8562 hor. 3 40%:1,8562*0,4	m3	0,74 2,26 -0,41 -1,86 0,74	370,00	274,73
5	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 0,7425*0,5	m3	0,37 0,37	20,00	7,43
6	132301201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3 hor. 4 50%:1,8562*0,5	m3	0,93 0,93	670,00	621,83
7	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 0,9281*0,5	m3	0,46 0,46	27,00	12,53
8	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 hor. 5 10%:1,8562*0,1	m3	0,19 0,19	1 305,00	242,21
9	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m 1,5*(1,74+1,61)/2*2	m2	5,03 5,03	15,00	75,38
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	5,03	4,50	22,61
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 1,8562*0,9	m3	1,67 1,67	65,20	108,92
12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 1,8562*0,1	m3	0,19 0,19	97,00	18,00
13	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m lože:0,12 obsyp:0,48 odp. hor. 5:-0,1856	m3	0,41 0,12 0,48 -0,19	130,00	53,87
14	162601151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 4000 m	m3	0,19	175,00	32,48
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním výkop:1,8562 odp. lože:-0,12 odp. obsyp:-0,48	m3	1,26 1,86 -0,12 -0,48	79,00	99,24
16	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 1,5*0,8*0,4	m3	0,48 0,48	330,00	158,40
17	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7 0,1856*1,860	t	0,35 0,35	20,00	6,90
18	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 0,4144*1,800	t	0,75 0,75	20,00	14,92
19	58337332	Štěrkopisek frakce 0-22 C (PDK 0 - 22) 0,48*1,800	t	0,86 0,86	140,00	120,96
	Celkem za	1 Zemní práce				2 107,60
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
20	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku 1,5*0,8*0,1	m3	0,12 0,12	140,00	16,80
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				16,80
Díl: 5		Komunikace				
21	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	1,35	150,00	202,50

Rozpočet

Stavba :	VS051 Nýrsko - výměna potrubí vodovodního přechodu Úhlavy	Rozpočet:
Objekt :	02 Odvzdušnění + HN1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
22	596211120U00	Klad zámek dl tl60 skB -50m2 chodník	m2	2,85	295,00	840,75
Celkem za		5 Komunikace				1 043,25
Díl: 8	Trubní vedení					
23	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20 0,4*0,4*0,3	m3	0,05	2 210,00	106,08
24	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí (0,4*0,4+0,3*0,4)*2	m2	0,56	252,00	141,12
25	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	3,00	204,00	612,00
26	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00	442,00	442,00
27	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,00	531,00	531,00
28	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	1,50	7,80	11,70
29	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	1,50	5,00	7,50
30	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	375,00	375,00
31	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém vč. dodání a zabetonování ocelového sloupku	kus	1,00	750,00	750,00
32	422 801	Zemní soupř teleskop. šoup.DN 80 1,3 - 1,8m	ks	1,00	790,00	790,00
33	592 001	Deska podkladová pod šoup.	kus	1,00	202,00	202,00
34	800 01	D + M vytyč. pásek FeZn 30x4 alt. vodič AY 6 mm	m	1,50	13,20	19,80
35	800 02	Výstražná fólie " POZOR VODA "	m	2,00	4,50	9,00
36	42200700	Poklop šoupátkový	kus	1,00	445,00	445,00
37	42228310	Šoupátko vodárenské DN 80	kus	1,00	2 202,20	2 202,20
38	42273611.A	Hydrant nadzemní objezdový DN 80/1,25m	kus	1,00	23 250,00	23 250,00
39	55251214	Trouba přír.litin. FF DN80 dl.300mm	kus	1,00	1 147,00	1 147,00
40	55251224	Trouba přír.litin. FF DN80 dl.1300	kus	1,00	4 421,00	4 421,00
41	55259930	Koleno přírubové FFK DN80-22°	kus	1,00	1 450,00	1 450,00
Celkem za		8 Trubní vedení				36 912,40
Díl: 9	Ostatní konstrukce					
42	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5 1,0*0,3*0,1	m3	0,03	1 950,00	58,50
43	979054451U00	Očištění vybourané zámek dlaždice	m2	2,85	5,00	14,25
44	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	0,32	32,00	10,37
45	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 0,324*3	t	0,97	8,50	8,26
46	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,32	105,00	34,02
47	979990103R00	Poplatek za skládku suti - kamenivo	t	0,32	42,00	13,61
Celkem za		9 Ostatní konstrukce				139,01
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
48	916531111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 bez opěry	m	1,00	105,00	105,00
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				105,00
Díl: 97	Prorážení otvorů					
49	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	1,00	19,50	19,50
Celkem za		97 Prorážení otvorů				19,50
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
50	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 0,74069+0,40271	t	1,14	442,00	505,38
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				505,38
Celkem za SO 02 Odvzdušnění + HN1						40 848,95

Rozpočet

Stavba :	VS051 Nýrsko - výměna potrubí vodovodního přechodu Úhlavy	Rozpočet:
Objekt :	03 Demolice původní konstrukce přemostění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zemina z výkopů: 1,2*1,2*0,8*2	m3	2,30 2,30	79,00	182,02
2	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	2,88	5,00	14,40
3	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2 1,2*1,2*2	m2	2,88 2,88	48,00	138,24
4	103 00	Dodávka ornice vč. dopravy 1,2*1,2*0,2*2	m3	0,58 0,58	795,00	457,92
5	00572400	Směs travní parková sídlištní 2,88*0,025	kg	0,07 0,07	100,00	7,20
	Celkem za	1 Zemní práce				799,78
Díl: 8		Trubní vedení				
6	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	kus	2,00	1 520,00	3 040,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				3 040,00
Díl: 9		Ostatní konstrukce				
7	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého 1,2*1,2*1,0*2	m3	2,88 2,88	1 750,00	5 040,00
8	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	5,76	32,00	184,32
9	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	5,76	8,50	48,96
10	979990103R00	Poplatek za skládku sutí	t	5,76	20,00	115,20
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce				5 388,48
Díl: 713		Izolace tepelné				
11	713400811R00	Odstranění tepelné izolace oplechování potrubí (16,5+1,2*2)*((3,14*0,25*0,25)/2+0,04*2+0,055*2) (2,0+1,5)*(3,14*0,25*0,25)	m2	6,13 5,45 0,69	102,00	625,50
12	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí 22,5*(3,14*0,36*0,36)	m2	9,16 9,16	49,70	455,06
	Celkem za	713 Izolace tepelné				1 080,57
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
13	767996805R00	Demontáž atypických ocelových konstr. nad 500 kg dle tab. (pův. mtž): 1995,29	kg	1 995,29 1 995,29	13,22	26 377,73
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				26 377,73
Celkem za SO 03 Demolice původní konstrukce přemostění						36 686,56

VODOSPOI

Ostravská 159, 338

tel. 376 310 060, fax

IČ: 48285351, DIČ: C

VODOSPOI s.r.o.
Ostravská 159, 338
tel. 376 310 060, fax
IČ: 48285351, DIČ: C