

## **DODATEK č. 1**

### **KE SMLOUVĚ O DÍLO**

**na realizaci veřejné zakázky s názvem:**

**„Zásobování pitnou vodou lokality Horní Paseky – Rožnov pod Radhoštěm“**

uzavřené dle § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník)

a uzavřený níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi těmito smluvními stranami:

#### **Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.**

se sídlem: Jasenická 1106, 755 01 Vsetín  
Zastoupená : Ing. Roman Pilař, ředitel společnosti  
Oprávněný jednat  
- ve věcech technických: Ing. Roman Pilař, ředitel společnosti  
Milan Jurenka, výrobně-technický náměstek  
Bankovní spojení: Komerční banka  
Číslo účtu: 2504851/0100  
IČO: 47674652  
DIČ: CZ47674652

dále jen „**Objednatel**“

a

#### **„Společnost pro Horní Paseky - Rožnov pod Radhoštěm“**

**COMMODUM, spol. s r.o., správce společnosti**

se sídlem: 756 27 Valašská Bystřice

zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 3318

Oprávněný zástupce:

- ve věcech smluvních: Milan Zezulka, jednatel  
Ing. Tomáš Tichý, na základě plné moci  
- ve věcech technických: Ing. Tomáš Mikuláščík  
- ve věcech stavby: Ing. Tomáš Mikuláščík  
Bankovní spojení: Komerční Banka, a.s.  
Číslo účtu: 4000702-801/0100  
Identifikační číslo: 46577238  
DIČ: CZ46577238

W

a

**Cobbler s.r.o., druhý společník**

se sídlem:

Zašová 633, 756 51 Zašová

zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 328

Oprávněný zástupce:

- ve věcech smluvních:

Petr Adámek, jednatel

Ing. Jiří Vašek - jednatel

Identifikační číslo:

46578463

dále jen „Zhotovitel“

dále také obecně jako „smluvní strany“

takto:

**I.**

Smluvní strany prohlašují, že spolu dne 20. 6. 2022 uzavřely Smlouvu o dílo č. VaK/61/2022, jejímž předmětem je závazek Zhotovitele realizovat pro Objednatele na základě zadávacího řízení k zakázce s názvem „Zásobování pitnou vodou lokality Horní Paseky - Rožnov pod Radhoštěm“ za podmínek této smlouvy dílo, jehož rozsah je specifikován v této smlouvě a v jejích přílohách. (dále jen „smlouva“).

**II.**

Důvodem uzavření tohoto dodatku je identifikace neuznatelných nákladů stavby. Uzavřením dodatku se nemění žádný článek uzavřené smlouvy o dílo č. VaK/61/2022. Neuznatelné náklady stavby jsou:

**1. Objekt – VON – Vedlejší a Ostatní náklady**

Neuznatelným nákladem jsou náklady spojené s dopracováním PD v nezbytně nutném rozsahu u položek č. 9, č. 10 a č. 11. Výše nákladů na uvedené je 5 % z celkové ceny položky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	577134131-R1	Úpravy na příjezdové komunikaci k vodojemu pro účely stavby, ( včetně dopracování PD v nezbytně nutném rozsahu pro realizaci);	m2	412,500	524,20	216 232,50

Výše neuznatelných nákladů v rámci PČ 9 je 10 811,62,-

W

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	577134131-R2	Úpravy na příjezdové komunikaci k vodojemu pro účely stavby - Ve velkém sklonu, ( včetně dopracování PD v nezbytně nutném rozsahu pro realizaci);	m2	150,000	1 597,50	239 625,00

Výše neuznatelných nákladů v rámci PČ 10 je 11 981,25,-

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	577134131-R3	Nová komunikace, ( včetně dopracování PD v nezbytně nutném rozsahu pro realizaci);	m2	250,000	524,20	131 050,00

Výše neuznatelných nákladů v rámci PČ 11 je 6 552,5 ,-

Celkem výše neuznatelných nákladů u položek č. 9, č. 10 a č.11 je 29345,37,- bez DPH

## 2. Objekt – TZ 01 - Vodovodní řady - ŘAD 3-3.2 , ŘAD 4

Celkem výše neuznatelných nákladů u položek TZ 01 - Vodovodní řady – ŘAD 3-3.2, ŘAD 4 je 2 074 504,05 bez DPH. Identifikace položek je definována v doplňujícím rozpočtu

Smluvní strany se dohodly v souladu s čl. XXII. odst. 9. smlouvy na tom, že stávající Příloha č. 1 Položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby se doplňuje dílčím položkovým rozpočtem stavby vč. rekapitulace , který definuje a samostatně vyčleňuje neuznatelné náklady stavby TZ 01 - Vodovodní řady - ŘAD 3-3.2, ŘAD 4. Tento doplňující rozpočet je nedílnou součástí dodatku č. 1.

### III.

Ostatní ustanovení shora označené smlouvy zůstávají nezměněna.

### IV.

- 1) Tento dodatek č. 1 je nedílnou součástí smlouvy.
- 2) Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 3) Tento dodatek se vystavuje v 6 stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž Objednatel obdrží dvě a Zhotovitel čtyři vyhotovení.

W

- 4) Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek přečetli a s jeho obsahem souhlasí, neboť je projevem jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.

Ve Valašské Bystřici, dne 22. 7. 2022

18. 08. 2022 Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.  
755 01 VSETÍN, Jasenická 1106

(11)



**Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.**



**COMMODUM, spol. s r.o.**



**Cobbler s.r.o.**

**Cobbler s.r.o.**

# REKAPITULACE STAVBY - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Kód: 3407/DPS-2019  
Stavba: Zásobování pitnou vodou lokality Horní Paseky - Rožnov pod Radhoštěm ,  
neuznatelné náklady ŘAD 3-3.2 , ŘAD 4.

KSO: 827 1  
Místo: Rožnov pod Radhoštěm

CC-CZ: 2  
Datum: 15. 10. 2020

Zadavatel:  
Město Rožnov pod Radhoštěm

IČ: 00304271  
DIČ: CZ00304271

Uchazeč:  
COMMODUM spol. s r.o.

IČ: 46577238  
DIČ: CZ46577238

Projektant:  
Koneko, spol. s r.o. (ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758  
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:  
Koneko, spol. s r.o. (ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758  
DIČ: CZ00577758

Poznámka:  
Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

Cena bez DPH			2 074 504,15
Zaokrouhlení			-0,10
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	2 074 504,05	435 645,85
	snížená 15,00%	0,00	0,00
Cena bez DPH			2 074 504,05
Cena s DPH			2 510 149,90

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

18. 08. 2022

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.  
755 01 VSETÍN, Jasná 1106

(11)



Cobbler s.r.o.  
Č.Ú. 583  
756 51 Zast.  
IČ: 465 78  
DIČ: CZ 465 7

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



Valašská Bystřice 225  
756 27  
IČ: 46577238  
DIČ: CZ46577238  
www.commodum.cz

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3407/DPS-2019  
Stavba: Zásobování pitnou vodou lokality Horní Paseky - Rožnov pod Radhoštěm ,  
neuznatelné náklady ŘAD 3-3.2 , ŘAD 4.  
Místo: Rožnov pod Radhoštěm Datum: 15. 10. 2020  
Zadavatel: Město Rožnov pod Radhoštěm Projektant: Koneko, spol.s  
r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)  
Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o. Zpracovatel: Koneko, spol.s  
r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>2 074 504,15</b>	<b>2 510 150,02</b>
<b>TZ 01</b>	<b>Vodovodní řady</b>	2 074 504,15	2 510 150,02

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zásobování pitnou vodou lokality Horní Paseky - Rožnov pod Radhoštěm ,  
neuznatelné náklady ŘAD 3.3.2 ŘAD 4

Objekt:

**TZ 01 - Vodovodní řady**

KSO: 827 1  
Místo: Rožnov pod Radhoštěm

CC-CZ: 2  
Datum: 15. 10. 2020

Zadavatel:  
Město Rožnov pod Radhoštěm

IČ: 00304271  
DIČ: CZ00304271

Uchazeč:  
COMMODUM spol. s r.o.

IČ: 46577238  
DIČ: CZ46577238

Projektant:  
Koneko, spol. s r.o. (ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758  
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:  
Koneko, spol. s r.o. (ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758  
DIČ: CZ00577758

Poznámka:

**Cena bez DPH** **2 074 504,15**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 074 504,15	21,00%	435 645,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **2 510 150,02**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

18. 08. 2022



Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.  
755 01 VSETÍN, Jaseňická 1106

(11)

-12-  
Cobbler s.r.o.  
č.p. 632  
756 01 Znojmo  
IČ: 465 77 58  
DIČ: CZ 465 77 58

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

3.  
Valašská Bystřice 225  
756 27  
IČ: 46577238  
DIČ: CZ46577238  
www.commodum.cz

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zásobování pitnou vodou lokality Horní Paseky - Rožnov pod Radhoštěm ,  
neuznatelné náklady ŘAD 3-3 2 - ŘAD 4

Objekt: TZ 01 - Vodovodní řady

Místo: Rožnov pod Radhoštěm

Datum: 15. 10. 2020

Zadavatel: Město Rožnov pod Radhoštěm

Projektant: Koneko, spol.s  
r.o.(ÚRS2020/2-  
KROS4)

Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

Zpracovatel: Koneko, spol.s  
r.o.(ÚRS2020/2-  
KROS4)

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

2 074 504,15

### HSV - HSV

2 005 068,25

1 - Zemní práce	671 149,08
2 - Zakládání	929,13
3 - Svislé a kompletní konstrukce	17 138,03
4 - Vodorovné konstrukce	17 522,29
5 - Komunikace	484 020,43
8 - Trubní vedení	628 981,80
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	29 408,32
99 - Přesun hmot	59 636,81
997 - Přesun sutě	96 282,36
PSV - Práce a dodávky PSV	69 435,90
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	12 925,60
23-M - Montáže potrubí	56 510,30

W



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zásobování pitnou vodou lokality Horní Paseky - Rožnov pod Radhoštěm ,  
neuznatelné náklady ŘAŇ 3-3 2 ŘAŇ 4

Objekt: TZ 01 - Vodovodní řady

Místo: Rožnov pod Radhoštěm

Datum: 15. 10. 2020

Zadavatel: Město Rožnov pod Radhoštěm

Projektant: Koneko, spol.s  
r.o.(ÚRS2020/2-  
KROS4)

Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

Zpracovatel: Koneko, spol.s  
r.o.(ÚRS2020/2-  
KROS4)

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

## Náklady soupisu celkem

2 074 504,15

D HSV HSV

2 005 068,25

D 1 Zemní práce 671 149,08

1	K	113154363	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase - Místní komunikace	m2	360,280	32,40	11 673,07
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

P  
Poznámka k položce:  
přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12  
VV 37,9\*(0,918+0,25+0,25) "dl.\*(š.+š.přesahy)\_DN80 53,842  
VV 213,1\*(0,938+0,25+0,25) "dl.\*(š.+š.přesahy)\_DN100 306,438  
VV Součet 360,280

2	K	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 60 mm strojně pl přes 200 m2 - Místní komunikace	m2	234,680	14,80	3 473,26
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

P  
Poznámka k položce:  
přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12  
VV 37,9\*0,918 "dl\*š\_DN80 34,792  
VV 213,1\*0,938 "dl\*š\_DN100 199,888  
VV Součet 234,680

3	K	113107232	Odstranění podkladu z kameniva zpevněného cementem SC C8/10 tl 200 mm strojně pl přes 200 m2 - Místní komunikace	m2	234,680	46,70	10 959,56
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

P  
Poznámka k položce:  
přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12  
VV 37,9\*0,918 "dl\*š\_DN80 34,792  
VV 213,1\*0,938 "dl\*š\_DN100 199,888  
VV Součet 234,680

4	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	37,350	71,60	2 674,26
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

P  
Poznámka k položce:  
přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12  
VV (24,9)\*6\*0,25 "(dl)\*š\*tl 37,350  
VV Součet 37,350

5	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 2 objemu přes 5000 m3	m3	52,708	259,50	13 677,73
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

P  
Poznámka k položce:  
přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12  
VV (47-9,1)\*0,918\*1,45 "(dl-dl.Křížení)\*š\*prům.hl.\_DN80 50,449  
VV (244,0-6,0)\*0,938\*1,55 "(dl-dl.Křížení)\*š\*prům.hl.\_DN100 346,028  
VV -((244,0\*0,703\*1,55)/2) "-((dl\*š\*prům.hl.)/2)\_DN100\_Souběhy s novým navrhovaným vodovodem\_Rozdělení výkopů naplň pro TZ01 a TZ03 -132,937  
VV Mezisoučet 263,540  
VV 263,54\*0,20 "m3\*koef.třídění zemin těžitelnosti % 52,708

6	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	144,947	259,50	37 613,75
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

P  
Poznámka k položce:  
přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12  
VV (47-9,1)\*0,918\*1,45 "(dl-dl.Křížení)\*š\*prům.hl.\_DN80 50,449  
VV (244,0-6,0)\*0,938\*1,55 "(dl-dl.Křížení)\*š\*prům.hl.\_DN100 346,028  
VV -((244,0\*0,703\*1,55)/2) "-((dl\*š\*prům.hl.)/2)\_DN100\_Souběhy s novým navrhovaným vodovodem\_Rozdělení výkopů naplň pro TZ01 a TZ03 -132,937  
VV Mezisoučet 263,540  
VV 263,54\*0,55 "m3\*koef.třídění zemin těžitelnosti % 144,947

7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	43,484	10,40	452,23
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

P  
Poznámka k položce:  
přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12  
VV 144,947\*0,3 43,484

8	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	60,614	269,90	16 359,72
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

P  
Poznámka k položce:  
přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12  
VV (47-9,1)\*0,918\*1,45 "(dl-dl.Křížení)\*š\*prům.hl.\_DN80 50,449  
VV (244,0-6,0)\*0,938\*1,55 "(dl-dl.Křížení)\*š\*prům.hl.\_DN100 346,028

W

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		-((244,0*0,703*1,55)/2) "-(dl*š*prům.hl.)/2)_DN100_Souběhy s novým navrhovaným vodovodem_Rozdělení výkopů naplň pro TZ01 a TZ03 Mezisoučet 263,54*0,23 "m3*koef.třídění zemin těžitelnosti %		-132,937		
9	K	132301209	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	18,184	10,40	189,11
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12 60,614*0,3		18,184		
10	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	5,271	965,30	5 088,10
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12 (47-9,1)*0,918*1,45 "(dl-dl.Křížení)*š*prům.hl._DN80 (244,0-6,0)*0,938*1,55 "(dl-dl.Křížení)*š*prům.hl._DN100 -((244,0*0,703*1,55)/2) "-(dl*š*prům.hl.)/2)_DN100_Souběhy s novým navrhovaným vodovodem_Rozdělení výkopů naplň pro TZ01 a TZ03 Mezisoučet 263,54*0,02 "m3*koef.třídění zemin těžitelnosti %		50,449 346,028 -132,937 263,540 5,271		
11	K	465513157-R7	D+M Řad 3-3.2 - Křížení Sladského potoka;	m	9,100	4 255,80	38 727,78
	P		Poznámka k položce: _Na trase vodovodních řadů dochází 3x ke křížení vodoteče Sladského potoka parc.č. 3708/8 ( Křížení je navrženo překopem za průtoku ve vodoteči; včetně. nákladů hrázka+ trubka pro převedení vod). Provedeními úpravami toku nedojde ke snížení kapacity stávajícího koryta, břehy budou vysahovány ve sklonu stávajícího svahu a budou plynule navazovat na stávající břehovou linii. V průběhu realizace bude prováděna důsledná ochrana kvality vody a prevence před možnými úniky ropných látek pomocí normých stěn. Před zahájením stavby proveden záchranný sloz zvláště chráněných druhů živočichů.  _Křížení na řadu „3-3.2“ je navrženo překopem potrubní shybkou v blízkosti stávajícího křížení kanalizace. V místě křížení je jako materiál vodovodu navrženo potrubí z tvárné litiny DN 80 určené pro přepravu pitné vody, vnější povrch včetně vnitřku hrdla bude pozinkován (min. 200 g/m2) a opatřen obalem z cementové malty tl. min. 5 mm s výztuží plastovou síťovou bandáží. Hrdla trub budou v celé délce jištěná proti podélnému posuvu, která musí být vhodný pro zvolenou montáž shybek (dvoukomorový hrdlový zámkový spoj). Spoje budou chráněny manžetou. Potrubí bude chráněno ŽB staveništními prefabrikáty. Koryto potoka je v místě navrženého křížení řadu 3-3.2 částečně upraveno rovinaninou z lomového kamene. Opevnění bude po uložení potrubí obnoveno / provedeno v rozsahu cca 1,6 m na obě strany od osy potrubí. Opevnění bude provedeno rovinaninou z lomového kamene o hmotnosti jednotlivých kamenů 200-500 kg, kladených na výšku, min. tloušťka opevnění bude 0,5 m, povrch rovinaniny zůstane drsný bez vyklínování. Zásyp výkopu bude proveden vytěženým materiálem z řečiště. Minimální krytí potrubí pode dnem bude min. 1,0 m. Přechod bude označen v terénu sloupkem s orientační tabulkou. příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
12	K	465513157-R9	D+M Řad 4 - Křížení přítoku Sladského potoka č.8 IDVT 10193642 ( napočítáno i pro objekt TZ 03 Výtláčný řad z ČS 1 do vodojemu);	m	6,000	3 944,40	23 666,40

31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<p><i>Poznámka k položce:</i>  _( Křížení je navrženo překopem za průtoku ve vodoteči; včetně nákladů hrázka+ trubka pro převedení vod).</p> <p>_Na trase vodovodního řadu č.4 dochází ke křížení nebezpečného levostranného bezejmenného nebezpečného přítoku Sladského potoka č.8 IDVT 10193642 před jeho zaústěním do propustku pod komunikací ulice Sladské.</p> <p>Křížení na řadu „4“ je navrženo překopem. V místě křížení je jako materiál vodovodu navrženo potrubí z tvárné litiny DN 100 určené pro přepravu pitné vody, vnější povrch včetně vnitřku hrdla bude pozinkován (min. 200 g/m<sup>2</sup>) a opatřen obalem z cementové malty tl. min. 5 mm s výztuží plastovou síťovou bandáží. Spoje budou chráněny manžetou. Potrubí bude chráněno ŽB staveništními prefabrikáty. V místě navrženého křížení řadu č.4 v současné době není vodoteč zpevněna.</p> <p>Po provedeném překopu budou břehy a dno opevněny rovnalinou z lomového kamene délky cca 1,6 m na obě strany od osy potrubí. Opevnění bude provedeno rovnalinou z lomového kamene o hmotnosti jednotlivých kamenů 200-500 kg, kladených na výšku, min. tloušťka opevnění bude 0,5 m, povrch rovnaliny zůstane drsný bez vyklínování.</p> <p>Zásyp výkopu bude proveden vytěženým materiálem z řečiště. Břehy budou vysvahovány ve sklonu stávajícího svahu a budou plynule navazovat na stávající břehovou linii.</p> <p>Minimální krytí potrubí pode dnem bude min. 0,6 m. Přechod bude označen v terénu sloupkem s orientační tabulkou.</p> <p>Provedení úpravami toku nedojde ke snížení kapacity stávajícího koryta.</p> <p>V průběhu realizace bude prováděna důsledná ochrana kvality vody a prevence před možnými úniky ropných látek pomocí normých stěn. Před zahájením stavby proveden záchranný sloz zvláště chráněných druhů živočichů a bude svoláno jednání se správcem toku (Lesy ČR) za účelem upřesnění opevnění vodoteče</p> <p>_POZN. Křížení přítoku Sladského potoka č.8 IDVT 10193642 je napočítáno i pro objekt TZ 03 Výtlačný řad z ČS 1 do vodojemu. příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12</p>							
13	K	151201102	zřízení zařízení pazení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	469,510	83,00	38 969,33
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		2*(47,0-9,1)*1,45 "2strany*(dl-dl.Křížení)*prům.hl._DN80		109,910		
	VV		2*(244,0-6,0)*1,55 "2strany*(dl-dl.Křížení)*prům.hl._DN100		737,800		
	VV		-(1*(244,0*1,55)) "-(1strana*(dl*prům.hl.))_DN100_Souběhy s novým navrhovaným vodovodem_Rozdělení výkopů napůl pro TZ01 a TZ03		-378,200		
	VV		Součet		469,510		
14	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	469,510	41,50	19 484,67
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
15	K	161101102	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 2 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	258,269	160,90	41 555,48
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		263,54*0,98 "m3*koef.třídění zemin těžitelnosti %		258,269		
16	K	161101152	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 5 hl výkopu do 4 m	m3	5,271	207,60	1 094,26
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		263,54*0,02 "m3*koef.třídění zemin těžitelnosti %		5,271		
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 2 až 4	m3	255,939	238,70	61 092,64
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		263,54-(147,869-140,268)		255,939		
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu/sypaniny z horniny tř. 2 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 279,695	10,40	13 308,83
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		255,939*5 "Přepočtené koeficientem množství		1 279,695		
19	K	167101102	Nakládání výkopu z hornin tř. 2 až 4 přes 100 m3	m3	255,939	70,60	18 069,29
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	255,939	13,50	3 455,18
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
21	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - přebytečné zeminy a kameniva na skládce, vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládce	t	490,064	174,60	85 565,17
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		255,939*1,69*1,1*1,03 "m3*koef. na tuny		490,064		
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním - velmi vhodnou zeminou z výkopu ( obj. hmotnost >1,65 t/m3)	m3	147,869	109,00	16 117,72
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(47,0-9,1)*0,918*(1,5-0,498) "(dl-dl.Křížení)*š*(prům.hl.)_DN80		34,862		
	VV		(244,0-6,0)*0,938*(1,5-0,678) "(dl-dl.Křížení)*š*(prům.hl.)_DN100		183,507		
	VV		-(244,0*0,703*(1,5-0,678))/2) "- (dl*š*(prům.hl.))/2)_DN100_Souběhy s novým navrhovaným vodovodem_Rozdělení výkopů napůl pro TZ01 a TZ03		-70,500		
	VV		Součet		147,869		
23	M	58344171	<b>zrnitý nesoudržný materiál, štěrkokodř fr. 0-32 mm, vč. dopravy</b>	t	268,581	384,70	103 323,11
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		(47,0-9,1)*0,918*(1,45-0,498) "(dl-dl.Křížení-dl.Ornice)*š*(prům.hl.)_DN80		33,122		
	VV		(244,0-6,0-24,9)*0,938*(1,55-0,678) "(dl-dl.Křížení-dl.Ornice)*š*(prům.hl.)_DN100		174,302		
	VV		-(244,0-24,9)*0,703*(1,55-0,678))/2) "-((dl-dl.Ornice)*š*(prům.hl.))/2)_DN100_Souběhy s novým navrh.vodovod_Rozdělení výkopů napůl proTZ01 aTZ03		-67,156		
	VV		Mezisoučet		140,268		
	VV		140,268*1,69*1,1*1,03 "m3*koef.		268,581		
24	K	175151101	<b>Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m</b>	m3	93,309	525,20	49 005,89
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		(47,0-9,1)*0,918*(0,398) "(dl-dl.Křížení)*š*(prům.hl.)_DN80		13,847		
	VV		(244,0-6,0)*0,938*(0,578) "(dl-dl.Křížení)*š*(prům.hl.)_DN100		129,035		
	VV		-(244,0*0,703*(0,578))/2) "- (dl*š*(prům.hl.))/2)_DN100_Souběhy s novým navrhovaným vodovodem_Rozdělení výkopů napůl pro TZ01 a TZ03		-49,573		
	VV		Součet		93,309		
25	M	58337310	<b>zrnitý nesoudržný materiál, kopaný písek fr. 0-4 mm, vč. dopravy</b>	t	178,665	256,40	45 809,71
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		(47,0-9,1)*0,918*(0,398) "(dl-dl.Křížení)*š*(prům.hl.)_DN80		13,847		
	VV		(244,0-6,0)*0,938*(0,578) "(dl-dl.Křížení)*š*(prům.hl.)_DN100		129,035		
	VV		-(244,0*0,703*(0,578))/2) "- (dl*š*(prům.hl.))/2)_DN100_Souběhy s novým navrhovaným vodovodem_Rozdělení výkopů napůl pro TZ01 a TZ03		-49,573		
	VV		Mezisoučet		93,309		
	VV		93,309*1,69*1,1*1,03 "m3*koef.		178,665		
26	K	167101102.1	<b>Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 - zeminy ( ornice)</b>	m3	37,350	67,50	2 521,13
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		(24,9)*6*0,25 "(dl)*š*tl		37,350		
	VV		Součet		37,350		
27	K	181301114	<b>Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5, vč. dopravy</b>	m2	149,400	21,80	3 256,92
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		(24,9)*6 "(dl)*š		149,400		
	VV		Součet		149,400		
28	K	181451311	<b>Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5</b>	m2	149,400	22,80	3 406,32
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		(24,9)*6 "(dl)*š		149,400		
	VV		Součet		149,400		
29	M	005724720	<b>osivo směs travní krajinná - rovinná</b>	kg	4,482	124,60	558,46
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		149,4*0,03 "m2*hmot.na m2		4,482		
	D	2	<b>Zakládání</b>				929,13
30	K	275313711	<b>Podpěrný (podkladní a Opěrný) betonový blok - základové patky z betonu tř. C 20/25 - Zajištění směrových a výškových lomů betonovými bloky</b>	m3	0,081	2 750,70	222,81
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		2*(0,300*0,300*0,300) "(počet)*(dl*š*v)_TZ01.4-STP		0,054		
	VV		1*(0,300*0,300*0,300) "počet*(dl*š*v)_TZ01.5-DTP		0,027		
	VV		Součet		0,081		
31	K	275351215	<b>Zřízení bednění stěn základových patek</b>	m2	1,080	539,80	582,98
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		2*2*(0,300+0,300)*0,300 "(počet)*2strany*(dl+š)*v_TZ01.4-STP		0,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1*2*(0,300+0,300)*0,300 "počet*2strany*(dl+š)*v_TZ01.5-DTP		0,360		
	VV		Součet		1,080		
32	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	1,080	114,20	123,34
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				17 138,03
33	K	320101111	D+M Osazení železobetonových staveništních prefabrikátů	m3	1,071	4 722,90	5 058,23
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		9*(0,61*0,39*0,5) "počet*(dl*š*tl)_TZ01.4-STP		1,071		
	VV		Součet		1,071		
34	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení - Osazení železobetonových staveništních prefabrikátů	m2	9,000	1 072,30	9 650,70
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		9*2*(0,61+0,39)*0,5 "počet*2strany*(dl+š)*tl_TZ01.4-STP		9,000		
	VV		Součet		9,000		
35	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění - Osazení železobetonových staveništních	m2	9,000	269,90	2 429,10
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	D	4	Vodorovné konstrukce				17 522,29
36	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého - kopaný písek fr. 0-4 mm	m3	17,226	1 017,20	17 522,29
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		(47,0-9,1)*0,918*(0,1) "(dl-dl.Křížení)*š*(prům.hl.)_DN80		3,479		
	VV		(244,0-6,0)*0,938*(0,1) "(dl-dl.Křížení)*š*(prům.hl.)_DN100		22,324		
	VV		-((244,0*0,703*(0,1))/2) "-				
	VV		((dl*š*(prům.hl.))/2)_DN100_Souběhy s novým navrhovaným vodovodem_Rozdělení výkopů napůl pro TZ01 a TZ03		-8,577		
	VV		Součet		17,226		
	D	5	Komunikace				484 020,43
37	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm - Místní komunikace	m2	360,180	445,70	160 532,23
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		37,9*(0,918+0,25+0,25) "dl.*(š.+š.přesahy)_DN80		53,742		
	VV		213,1*(0,938+0,25+0,25) "dl.*(š.+š.přesahy)_DN100		306,438		
	VV		Součet		360,180		
38	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2 - Místní komunikace	m2	360,180	18,40	6 627,31
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		37,9*(0,918+0,25+0,25) "dl.*(š.+š.přesahy)_DN80		53,742		
	VV		213,1*(0,938+0,25+0,25) "dl.*(š.+š.přesahy)_DN100		306,438		
	VV		Součet		360,180		
39	K	577155131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 60 mm - Místní komunikace	m2	234,680	512,90	120 367,37
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		37,9*0,918 "dl*š_DN80		34,792		
	VV		213,1*0,938 "dl*š_DN100		199,888		
	VV		Součet		234,680		
40	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,50 kg/m2 - Místní komunikace	m2	234,680	54,90	12 883,93
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		37,9*0,918 "dl*š_DN80		34,792		
	VV		213,1*0,938 "dl*š_DN100		199,888		
	VV		Součet		234,680		
41	K	567132115	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm - Místní komunikace	m2	234,680	439,60	103 165,33
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		37,9*0,918 "dl*š_DN80		34,792		
	VV		213,1*0,938 "dl*š_DN100		199,888		
	VV		Součet		234,680		
42	K	5771111111	Zřízení a odstranění provizorního konstrukce krytu komunikace z asfaltového recyklátu tl. 100 mm, včet. dopravy, drcení, doplňování a opravy výtlučků během výstavby, odstranění včet. likvidace a odvozu na skládku, skládkovné;	m2	234,680	186,80	43 838,22
	P		Poznámka k položce: _(vyrovnaní povrchu z důvodu zajištění provozu na komunikacích) přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		37,9*0,918 "dl*š_DN80		34,792		
	VV		213,1*0,938 "dl*š_DN100		199,888		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		234,680		
43	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou záplivkou, vč. vyčištění spár	m	507,712	72,10	36 606,04
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12 2*(37,9+(0,918+0,25+0,25))				
	VV		"2strany*(dl.+(š.+š.přesah))_DN80		78,636		
	VV		2*(213,1+(0,938+0,25+0,25))		429,076		
	VV		"2strany*(dl.+(š.+š.přesah))_DN100				
	VV		Mezisoučet		507,712		
	VV		Součet		507,712		
	D	8	Trubní vedení				628 981,80
44	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	47,000	165,00	7 755,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		47		47,000		
45	M	55254080	TLT potrubí, DN 80 s jištěným jednokomorovým hrdlovým spojem (EPDM těsnění s ocel. segmenty), tř. C100 vně ZN-AL 400 g/m2 + krycí nátěr(nástřík), uvnitř cementová malta	m	47,000	1 188,60	55 864,20
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		47,0 "TZ01.4-STP		47,000		
	VV		Součet		47,000		
46	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	244,000	214,90	52 435,60
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		112,7+125,3+6,0		244,000		
47	M	55254081	TLT potrubí, DN 100 s jednokomorovým hrdlovým spojem (EPDM těsnění), tř. C100 vně ZN-AL 400 g/m2 + krycí nátěr(nástřík), uvnitř cementová malta	m	112,700	1 245,60	140 379,12
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		112,7 "TZ01.5-DTP		112,700		
	VV		Součet		112,700		
48	M	55254081.1	TLT potrubí, DN 100 s jištěným jednokomorovým hrdlovým spojem (EPDM těsnění s ocel. segmenty), tř. C100 vně ZN-AL 400 g/m2 + krycí nátěr(nástřík), uvnitř cementová malta	m	125,300	1 245,60	156 073,68
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		125,3 "TZ01.5-DTP		125,300		
	VV		Součet		125,300		
49	M	55251412.1	TLT potrubí, DN 100 s jednokomor.hrdlovým spojem (těsnění EPDM), tl.stěny min.4,7mm(C100) vně ZN min.200 g/m2+krycí vrstva z cem.malty tl.min.5 mm (výztuž síťovou bandáží), uvnitř cem.malta	m	6,000	1 723,10	10 338,60
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		6,0 "TZ01.5-DTP		6,000		
50	M	28655117-R	D+M Ochranná pryžová manžeta (pro hrdla TLT OCM - DN80)	kus	6,000	224,20	1 345,20
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		6 "(pro hrdla TLT OCM - DN 80)_TZ01.4-STP		6,000		
	VV		Součet		6,000		
51	M	28655117	D+M Ochranná pryžová manžeta (pro hrdla TLT OCM - DN100)	kus	2,000	247,70	495,40
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		2 "(pro hrdla TLT OCM - DN 100)_TZ01.5-DTP		2,000		
	VV		Součet		2,000		
52	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	402,70	805,40
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		1 "TZ01.4-STP		1,000		
	VV		1 "TZ01.5-DTP		1,000		
	VV		Součet		2,000		
53	M	42273592.1	hydrant podzemní DN 80, PN 16, Rd 1,0 m, jednočinný, tělo a výtokové hrdlo se zázubcem z tvárné litiny, táhlo a vřeteno nerez ocel	kus	2,000	8 722,50	17 445,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		1 "TZ01.4-STP		1,000		
	VV		1 "TZ01.5-DTP		1,000		
	VV		Součet		2,000		
54	M	900267041100020001	drenážní blok k hydrantům DN 80	kus	2,000	563,10	1 126,20
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		1 "TZ01.4-STP		1,000		
	VV		1 "TZ01.5-DTP		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		2,000		
55	K	043103000-R1	Zkoušky průtočnosti hydrantů ( jedna zkouška na 1 ks hydrantu)	kus	2,000	570,90	1 141,80
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		1 "TZ01.4-STP		1,000		
	VV		1 "TZ01.5-DTP		1,000		
	VV		Součet		2,000		
56	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	871,90	2 615,70
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		2 "TZ01.4-STP		2,000		
	VV		1 "TZ01.5-DTP		1,000		
	VV		Součet		3,000		
57	M	422212120.1	šoupátko vodárenské přírubové, DN 80, PN 16, F4, GGG 40, vřetenem z nerez oceli válcovaný závit	kus	3,000	3 688,80	11 066,40
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		2 "TZ01.4-STP		2,000		
	VV		1 "TZ01.5-DTP		1,000		
	VV		Součet		3,000		
58	M	42291067	zemní zákopová souprava pro šoupátka DN 80, tuhá, s pevnou tyčí plného čtvercového průřezu, pozinkované, ořechy z tvárné litiny, Rd 1,25 m	kus	1,000	776,20	776,20
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		1 "TZ01.5-DTP		1,000		
59	M	42291073.3	zemní zákopová souprava pro šoupátka DN 80, tuhá, s pevnou tyčí plného čtvercového průřezu, pozinkované, ořechy z tvárné litiny, Rd 1,5 m (1,25 m)	kus	2,000	855,10	1 710,20
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		2 "TZ01.4-STP		2,000		
60	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 100,30	1 100,30
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		1 "TZ01.5-DTP		1,000		
	VV		Součet		1,000		
61	M	422212130	šoupátko vodárenské přírubové, DN 100, PN 16, F4, GGG 40, vřetenem z nerez oceli válcovaný závit	kus	1,000	4 404,10	4 404,10
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		1 "TZ01.5-DTP		1,000		
	VV		Součet		1,000		
62	M	42291068	zemní zákopová souprava pro šoupátka DN 100, tuhá, s pevnou tyčí plného čtvercového průřezu, pozinkované, ořechy z tvárné litiny, Rd 1,25 m	kus	1,000	862,10	862,10
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		1 "TZ01.5-DTP		1,000		
63	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 271,60	1 271,60
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		1 "TZ01.5-DTP		1,000		
64	M	42221215	šoupátko vodárenské přírubové, DN 150, PN 16, F4, GGG 40, vřetenem z nerez oceli válcovaný závit	kus	1,000	7 560,30	7 560,30
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		1 "TZ01.5-DTP		1,000		
65	M	42291068.1	zemní zákopová souprava pro šoupátka DN 150, tuhá, s pevnou tyčí plného čtvercového průřezu, pozinkované, ořechy z tvárné litiny, Rd 1,25 m	kus	1,000	862,10	862,10
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		1 "TZ01.5-DTP		1,000		
66	K	857241131	Montáž litinových tvarovek otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	22,000	716,20	15 756,40
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		22		22,000		
67	M	DKT.FF80E200P16	FF-kus - přírubová tvarovka DN 80, dl. 0,2 m, PN 16	kus	2,000	1 726,20	3 452,40
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		1 "TZ01.4-STP		1,000		
	VV		1 "TZ01.5-DTP		1,000		
	VV		Součet		2,000		
68	M	DKT.FF80E300P16	FF-kus - přírubová tvarovka DN 80, dl. 0,3 m, PN 16	kus	2,000	2 176,70	4 353,40
	P		Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat				
	VV		přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		1 "TZ01.4-STP		1,000		
	VV		1 "TZ01.5-DTP		1,000		

u

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		2,000		
69	M	55253489	F-kus - přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 80, PN 16, jištěný spoj (jednokomorový)	kus	1,000	1 991,10	1 991,10
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		1 "TZ01.4-STP		1,000		
	VV		Součet		1,000		
70	M	55253489.2	F-kus - přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 80, PN 16	kus	1,000	1 991,10	1 991,10
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		1 "TZ01.5-DTP		1,000		
	VV		Součet		1,000		
71	M	55253892	EU-kus - přírubová tvarovka s hrdlem DN 80, PN 16, s jištěným spojem (jednokomorový)	kus	1,000	1 289,60	1 289,60
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		1 "TZ01.4-STP		1,000		
	VV		Součet		1,000		
72	M	552540470	N (PP)- patkové přírubové koleno 90° DN80, PN16	kus	2,000	2 372,90	4 745,80
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		1 "TZ01.4-STP		1,000		
	VV		1 "TZ01.5-DTP		1,000		
	VV		Součet		2,000		
73	M	55259430-R	MMK - koleno hrdlové 30° DN 80, PN16, s jištěným spojem (jednokomorový)	kus	1,000	1 714,40	1 714,40
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		1 "TZ01.4-STP		1,000		
	VV		Součet		1,000		
74	M	55259470	MMK - koleno hrdlové 45° DN 80, PN16, s jištěným spojem (jednokomorový)	kus	1,000	2 075,50	2 075,50
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		1 "TZ01.4-STP		1,000		
	VV		Součet		1,000		
75	M	55259430.1	MMK - koleno hrdlové 22,5° DN 80, PN16, s jištěným spojem (dvoukomorový)	kus	3,000	3 105,00	9 315,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		3 "TZ01.4-STP		3,000		
	VV		Součet		3,000		
76	M	55259430-R1	MMK - koleno hrdlové 30° DN 80, PN16, s jištěným spojem (dvoukomorový)	kus	1,000	3 140,90	3 140,90
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		1 "TZ01.4-STP		1,000		
	VV		Součet		1,000		
77	M	283777170-R	Přírubový spoj vč. matic, těsnění, nerez podložky pro DN80, PN16, nerez úprava (typ A2)	kus	7,000	1 847,60	12 933,20
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		2 "TZ01.4-STP		2,000		
	VV		5 "TZ01.5-DTP		5,000		
	VV		Součet		7,000		
78	K	857261131	Montáž litinových tvarovek otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	8,000	794,10	6 352,80
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		8		8,000		
79	M	55259412	MMK - koleno hrdlové 11,25° DN 100, PN 16, s jištěným spojem (jednokomorový)	kus	3,000	2 076,00	6 228,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		3 "TZ01.5-DTP		3,000		
	VV		Součet		3,000		
80	M	55259432	MMK - koleno hrdlové 22,5° DN 100, PN16, s jištěným spojem (jednokomorový)	kus	1,000	2 076,00	2 076,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		1 "TZ01.5-DTP		1,000		
	VV		Součet		1,000		
81	M	55259471	MMK - koleno hrdlové 45° DN 100, PN16, s jištěným spojem (jednokomorový)	kus	1,000	2 275,30	2 275,30
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		1 "TZ01.5-DTP		1,000		
	VV		Součet		1,000		
82	M	55253858	MMR - hrdlová přechodka DN 100/80, PN 16, s jištěným spojem (jednokomorový)	kus	1,000	1 913,60	1 913,60
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		1 "TZ01.5-DTP		1,000		
	VV		Součet		1,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	M	283777180-R	Přirubový spoj vč. matic, těsnění, nerez podložky pro DN100, PN16, nerez úprava (typ A2)	kus	2,000	2 205,80	4 411,60
	P		Poznámka k položce:				
	VV		přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12		2,000		
	VV		2 "TZ01.5-DTP		2,000		
	VV		Součet		2,000		
84	K	857311131	Montáž litinových tvarovek otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	7,000	1 473,70	10 315,90
	P		Poznámka k položce:				
	VV		přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12		7,000		
	VV		1+1+2+3				
85	M	55253895	EU-kus - přirubová tvarovka s hrdlem DN 150, PN 16, s jištěným spojem (jednokomorový)	kus	1,000	3 302,80	3 302,80
	P		Poznámka k položce:				
	VV		přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12		1,000		
	VV		1 "TZ01.5-DTP				
86	M	55253528	T-kus - přirubová tvarovka s přirubovou odbočkou DN 150/100, PN 16	kus	1,000	4 950,70	4 950,70
	P		Poznámka k položce:				
	VV		přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12		1,000		
	VV		1 "TZ01.5-DTP				
87	M	31951006	Spojka hrdlo/přiruba pro potrubí TLT/LT DN 150, PN 16, GGG40, jištěná proti posuvu s velkým rozsahem vnějších průměrů trub a úhlovým vychýlením, těžkou protikorozní úpravou dle GSK	kus	2,000	9 569,30	19 138,60
	P		Poznámka k položce:				
	VV		přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12		2,000		
	VV		2 "TZ01.5-DTP				
88	M	28377720	Přirubový spoj vč. matic, těsnění, nerez podložky pro DN100, PN16, nerez úprava (typ A2)	kus	3,000	2 143,50	6 430,50
	P		Poznámka k položce:				
	VV		přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12		3,000		
	VV		3 "TZ01.5-DTP				
89	K	899401112	Osazení poklopů šoupátkových	kus	5,000	617,60	3 088,00
	P		Poznámka k položce:				
	VV		přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12		2,000		
	VV		2 "TZ01.4-STP		2,000		
	VV		3 "TZ01.5-DTP		3,000		
	VV		Součet		5,000		
90	M	422913520	poklop pro šoupátka, šedá litina+bitumenový nátěr, D400, víko ochrana epoxid, včetně podkladové desky	kus	5,000	1 250,80	6 254,00
	P		Poznámka k položce:				
	VV		přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12		2,000		
91	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 048,40	2 096,80
	P		Poznámka k položce:				
	VV		přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12		1,000		
	VV		1 "TZ01.4-STP		1,000		
	VV		1 "TZ01.5-DTP		2,000		
	VV		Součet		2,000		
92	M	422914520	poklop hydrantový, šedá litina+bitumenový nátěr, D400, víko ochrana epoxid, včetně podkladové desky	kus	2,000	2 986,30	5 972,60
	P		Poznámka k položce:				
	VV		přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
93	K	899713111-R	D+M Orientační tabulky	kus	7,000	218,00	1 526,00
	P		Poznámka k položce:				
	VV		přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12		3,000		
	VV		3 "TZ01.4-STP		4,000		
	VV		4 "TZ01.5-DTP		7,000		
	VV		Součet		7,000		
94	K	899713111	D+M Orientační sloupek, vč. betonového bloku	kus	3,000	312,40	937,20
	P		Poznámka k položce:				
	VV		přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12		3,000		
	VV		3 "TZ01.5-DTP		3,000		
	VV		Součet		3,000		
95	K	899722111	Krytí potrubí výstražnou neperforovanou bílou PE fólií s označením voda	m	292,000	5,20	1 518,40
	P		Poznámka k položce:				
	VV		přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12		47,000		
	VV		47,0 "TZ01.4-STP		245,000		
	VV		245,0 "TZ01.5-DTP		292,000		
	VV		Součet		292,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				29 408,32
96	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	507,712	50,90	25 842,54
	P		Poznámka k položce:				
	VV		přil. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12		78,636		
	VV		2*(37,9+(0,918+0,25+0,25))				
	VV		"2strany*(dl.+(š.+š.přesahy))_DN80		429,076		
	VV		2*(213,1+(0,938+0,25+0,25))				
	VV		"2strany*(dl.+(š.+š.přesahy))_DN100		507,712		
	VV		Součet		507,712		
97	K	938908411	Čištění komunikace před pokládkou asfaltu s odstraněním bláta, hlinitého nánosů, prachu a ostatních nečistot ( např. kartáči, saponátem, vodou)	m2	360,180	9,90	3 565,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> _ Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živého, betonového nebo dlážděného _ Čištění komunikace před pokládkou asfaltu s odstraněním bláta, hlinitého nánosu, prachu a ostatních nečistot ( např. kartáči, saponátem, vodou) příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12							
	P						
	VV		37,9*(0,918+0,25+0,25) "dl.*(š.+š.přesahy)_DN80		53,742		
	VV		213,1*(0,938+0,25+0,25) "dl.*(š.+š.přesahy)_DN100		306,438		
	VV		Mezisoučet		360,180		
	VV		Součet		360,180		
	D	99	Přesun hmot				59 636,81
98	K	998276101-R	Přesun hmot pro trubní vedení, otevřený výkop	t	473,308	126,00	59 636,81
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	D	997	Přesun sutě				96 282,36
99	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	239,890	43,60	10 459,20
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
100	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 199,250	10,40	12 472,20
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		239,89*5 'Přepočtené koeficientem množství		1 199,250		
101	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	239,890	118,30	28 378,99
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
102	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	53,319	232,50	12 396,67
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		53,319		53,319		
103	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	186,571	174,60	32 575,30
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		186,571		186,571		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				69 435,90
	D	744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				12 925,60
104	K	744242311-R	Montáž 1 ks měděný vodič 4 mm2 připevněný na potrubí, včet. zkoušky funkčnosti identifikačního kabelu	m	302,000	15,60	4 711,20
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		47,0 "TZ01.4-STP		47,000		
	VV		255,0 "TZ01.5-DTP		255,000		
	VV		Součet		302,000		
105	M	341408250-R	1 ks měděný vodič s vnější izolací 4 mm2	m	302,000	27,20	8 214,40
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	D	23-M	Montáže potrubí				56 510,30
106	K	892372111	Zabezepečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	sada	2,000	8 333,10	16 666,20
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
107	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	47,000	21,30	1 001,10
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		47,0 "dl_DN80		47,000		
	VV		Součet		47,000		
108	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	244,000	26,00	6 344,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		244,0 "dl_DN100		244,000		
109	K	892233122	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN do 80 a náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku; odebrání vzorků a mikrobiologický rozbor vody v kráceném rozsahu	m	47,000	98,60	4 634,20
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		47,0 "dl_DN80		47,000		
	VV		Součet		47,000		
110	K	892273122	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 a náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku; odebrání vzorků a mikrobiologický rozbor vody v kráceném rozsahu	m	244,000	114,20	27 864,80
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.3, D.2.1-a, D.2.1-b.1 až D.2.1-b.12				
	VV		244,0 "dl_DN100		244,000		