

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21_02_bor_old

Stavba: Rekonstrukce silnice III/35724 Borová – Oldřiš

KSO:

Místo: Borová – Oldřiš

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2021

Zadavatel:

Pardubický kraj

IČ:

70892822

DIČ:

CZ70892822

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VHRoušar, s.r.o.

IČ:

05968551

DIČ:

CZ05968551

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

0,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21_02_bor_old

Stavba: Rekonstrukce silnice III/35724 Borová – Oldřiš

Místo: **Borová – Oldřiš**

Datum: 1. 2. 2021

Zadavatel: Pardubický kraj

Projektant: VHRoušar, s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
SO 301	Dešťová kanalizace – Borová	0,00	0,00	STA
SO 302	Dešťová kanalizace – Oldřiš	0,00	0,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce silnice III/35724 Borová – Oldřiš

Objekt:

SO 301 - Dešťová kanalizace – Borová

KSO:

Místo: Borová – Oldřiš

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VHRoušar, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2021

IČ:

70892822

DIČ:

CZ70892822

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

05968551

DIČ:

CZ05968551

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce silnice III/35724 Borová – Oldřiš

Objekt:

SO 301 - Dešťová kanalizace – Borová

Místo:

Borová – Oldřiš

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

1. 2. 2021

Projektant:

VHRoušar, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce silnice III/35724 Borová – Oldřiš

Objekt: SO 301 - Dešťová kanalizace – Borová

Místo: Borová – Oldřiš

Datum: 1. 2. 2021

Zadavatel: Pardubický kraj

Projektant: VHRoušar, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	147,565		0,00	CS ÚRS 2020 02
PP								
Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na								
a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.								
b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.								
2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíčí.								
3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.								
PSC								
Poznámka k položce:								
S uložením do podélné deponie.								
Stoka A2-1 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.2 a D.3.2.4.1-5								
VV			1,2*(46,65-1,14) "v zeleném"			54,612		
VV			Mezisoučet			54,612		
VV			Stoka A3 - viz D.3.1.2.2, D.3.1.3.3 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,1*(28,42-0,00) "v zeleném - žlab"			31,262		
VV			Mezisoučet			31,262		
VV			Stoka A5 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.5 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,43*(15,70-0,00) "v zeleném"			22,451		
VV			Mezisoučet			22,451		
VV			Stoka A6 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.6 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,1*(8,80-0,00) "v zelenem"			9,680		
VV			Mezisoučet			9,680		
VV			Stoka A8 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.8 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,0*(3,00-0,00) "v zelenem"			3,000		
VV			Mezisoučet			3,000		
VV			Stoka A9 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.9 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,0*(4,09-0,00) "v zelenem"			4,090		
VV			Mezisoučet			4,090		
VV			Stoka A10 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.10 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,0*(14,79-0,00) "v zelenem"			14,790		
VV			1,0*(20,05-14,79) "v zelenem"			5,260		
VV			1,0*(22,47-20,05) "v zelenem"			2,420		
VV			Mezisoučet			22,470		
VV	sejmuti_hum		Součet			147,565		
2	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	880,605		0,00	CS ÚRS 2020 02
PP								
Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
	VV		Stoka A1 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.1 a D.3.2.4.1-5					
	VV		1,0*((1,10+0,95)/2-0,51)*(24,06-0,00) "v komunikaci"		12,391			
	VV		1,0*((0,95+1,25)/2-0,51)*(55,20-24,06) "v komunikaci"		18,373			
	VV		"UV 01" 1,0*(0,99-0,51)*4,3		2,064			
	VV		"UV 02" 1,0*(1,25-0,51)*4,7		3,478			
	VV		"lin.žlab 86" 1,0*(1,02-0,51)*7,7		3,927			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - A1" 2*0,5*((0,99+1,25)/2-0,51)*2,0 * 5 "KS		6,100			
	VV		Mezisoučet		46,333			
	VV		Stoka A2-1 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.2 a D.3.2.4.1-5					
	VV		1,2*((0,62+1,49)/2-0,15)*(46,65-1,14) "v zeleném"		49,424			
	VV		1,2*((1,60+1,60)/2-0,24)*(47,84-46,65) "v chodníku"		1,942			
	VV		1,2*((1,60+1,66)/2-0,51)*(55,61-47,84) "v komunikaci"		10,443			
	VV		1,0*((1,66+1,67)/2-0,51)*(82,86-55,61) "v komunikaci"		31,474			
	VV		1,0*((1,67+1,40)/2-0,51)*(111,80-82,86) "v komunikaci"		29,664			
	VV		1,0*((1,40+1,25)/2-0,51)*(140,50-111,80) "v komunikaci"		23,391			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - A2-1" 2*0,5*(0,57-0,51)*2,0 * 1 "KS		0,120			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - A2-1" 2*0,5*((1,66+1,25)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS		7,560			
	VV		Stoka A2-2 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.2 a D.3.2.4.1-5					
	VV		1,0*((1,60+1,20)/2-0,51)*(18,80-0,00) "v komunikaci"		16,732			
	VV		"UV 03" 1,0*(1,66-0,51)*2,2		2,530			
	VV		"HV 04" 1,0*(1,66-0,51)*5,3		6,095			
	VV		"HV 05" 1,0*(1,40-0,51)*6,5		5,785			
	VV		"UV 06" 1,0*(1,40-0,51)*1,8		1,602			
	VV		"UV 07" 1,0*(1,25-0,51)*5,2		3,848			
	VV		"UV 08" 1,0*(1,20-0,51)*13,9		9,591			
	VV		"UV 09" 1,0*(1,20-0,51)*7,2		4,968			
	VV		"UV 87" 1,0*(1,39-0,51)*4,0		3,520			
	VV		"HV 88" 1,0*(1,65-0,51)*5,6		6,384			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - A2-2" 2*0,5*((1,60+1,20)/2-0,51)*2,0 * 2 "KS		3,560			
	VV		Mezisoučet		218,633			
	VV		Stoka A3 - viz D.3.1.2.2, D.3.1.3.3 a D.3.2.4.1-5					
	VV		1,1*((0,75+1,02)/2-0,15)*(28,42-0,00) "v zeleném - žlab"		22,978			
	VV		1,1*((1,58+1,61)/2-0,24)*(29,91-28,42) "v chodníku"		2,221			
	VV		1,1*((1,61+1,51)/2-0,51)*(54,00-29,91) "v komunikaci"		27,824			
	VV		1,1*((1,51+1,40)/2-0,51)*(77,74-54,00) "v komunikaci"		24,678			
	VV		1,1*((1,40+1,48)/2-0,51)*(141,60-77,74) "v komunikaci"		65,329			
	VV		1,1*((1,48+1,60)/2-0,51)*(216,00-141,60) "v komunikaci"		84,295			
	VV		"UV 10" 1,0*(1,57-0,51)*3,9		4,134			
	VV		"HV 11" 1,0*(1,51-0,51)*2,6		2,600			
	VV		"UV 12" 1,0*(1,46-0,51)*3,9		3,705			
	VV		"RŠ 13" 1,0*(1,48-0,51)*3,7		3,589			
	VV		"UV 14" 1,0*(1,48-0,51)*3,9		3,783			
	VV		"HV 15" 1,0*(1,49-0,51)*3,6		3,528			
	VV		"UV 16" 1,0*(1,60-0,51)*4,4		4,796			
	VV		"UV 17" 1,0*(1,60-0,51)*2,5		2,725			
	VV		"UV 89" 1,0*(1,60-0,51)*9,6		10,464			
	VV		"dešť. svod 90" 1,0*(1,59-0,51)*8,2		8,856			
	VV		"UV 91" 1,0*(1,59-0,51)*4,0		4,320			
	VV		"UV 92" 1,0*(1,52-0,51)*3,8		3,838			
	VV		"UV 93" 1,0*(1,44-0,51)*4,0		3,720			
	VV		"UV 94" 1,0*(1,61-0,51)*3,7		4,070			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - A3" 2*0,5*((1,65+1,46)/2-0,51)*2,0 * 8 "KS		16,720			
	VV		Mezisoučet		308,173			
	VV		Stoka A4 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.4 a D.3.2.4.1-5					
	VV		1,0*((0,45+0,92)/2-0,24)*(11,60-0,00) "v chodníku"		5,162			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - A4" 2*0,5*(0,92-0,24)*2,0 * 1 "KS		1,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		6,522			
VV			Stoka A5 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.5 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,43*((1,10+1,76)/2-0,15)*(15,70-0,00) "v zeleném"		28,737			
VV			1,43*((1,76+1,61)/2-0,51)*(79,96-15,70) "v komunikaci"		107,973			
VV			1,2*((1,61+1,77)/2-0,51)*(120,80-79,96) "v komunikaci"		57,829			
VV			1,2*((1,55+1,70)/2-0,51)*(192,60-120,80) "v komunikaci"		96,068			
VV			1,0*((1,70+1,56)/2-0,51)*(261,60-192,60) "v komunikaci"		77,280			
VV			"UV 19" 1,0*(1,60-0,51)*0,9		0,981			
VV			"UV 20" 1,0*(1,61-0,51)*3,7		4,070			
VV			"HV 21" 1,0*(1,61-0,51)*4,9		5,390			
VV			"UV 22" 1,0*(1,63-0,51)*3,9		4,368			
VV			"HV 23" 1,0*(1,70-0,51)*3,0		3,570			
VV			"UV 24" 1,0*(1,59-0,51)*3,9		4,212			
VV			"HV 25" 1,0*(1,56-0,51)*6,8		7,140			
VV			"UV 95" 1,0*(1,59-0,51)*4,6		4,968			
VV			"UV 96" 1,0*(1,70-0,51)*4,3		5,117			
VV			"UV 97" 1,0*(1,53-0,51)*5,0		5,100			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A5" 2*0,5*((1,61+1,77)/2-0,51)*2,0 * 5 "KS		11,800			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A5" 2*0,5*((1,70+1,56)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS		8,960			
VV			Mezisoučet		433,563			
VV			Stoka A6 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.6 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,1*((1,05+1,36)/2-0,15)*(8,80-0,00) "v zelenem"		10,212			
VV			1,0*((1,36+0,77)/2-0,51)*(13,67-8,80) "v komunikaci"		2,703			
VV			1,0*((0,77+0,50)/2-0,51)*(15,40-13,67) "v komunikaci"		0,216			
VV			"UV 26" 1,0*(1,36-0,51)*6,4		5,440			
VV			"UV 98" 1,0*(1,36-0,51)*24,1		20,485			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A6" 2*0,5*(1,36-0,51)*2,0 * 1 "KS		1,700			
VV			Mezisoučet		40,756			
VV			Stoka A7 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.7 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,0*((0,68+1,06)/2-0,51)*(3,20-0,00) "v komunikaci"		1,152			
VV			1,0*((1,06+1,14)/2-0,51)*(14,57-3,20) "v komunikaci"		6,708			
VV			1,0*((1,14+1,22)/2-0,51)*(25,30-14,57) "v komunikaci"		7,189			
VV			"UV 27" 1,0*(1,22-0,51)*1,7		1,207			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A7" 2*0,5*((1,06+1,22)/2-0,51)*2,0 * 2 "KS		2,520			
VV			Mezisoučet		18,776			
VV			Stoka A8 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.8 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,0*((0,28+1,06)/2-0,15)*(3,00-0,00) "v zelenem"		1,560			
VV			1,0*((1,06+1,15)/2-0,51)*(53,50-3,00) "v komunikaci"		30,048			
VV			"A8-29 Š29a" 1,0*(1,14-0,51)*8,5		5,355			
VV			"UV 30" 1,0*(1,15-0,51)*1,5		0,960			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A8" 2*0,5*((1,12+1,15)/2-0,51)*2,0 * 2 "KS		2,500			
VV			Mezisoučet		40,423			
VV			Stoka A9 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.9 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,0*((0,49+1,32)/2-0,15)*(4,09-0,00) "v zelenem"		3,088			
VV			1,0*((1,32+1,35)/2-0,51)*(16,80-4,09) "v komunikaci"		10,486			
VV			1,0*((1,35+1,58)/2-0,51)*(55,80-16,80) "v komunikaci"		37,245			
VV			1,0*((1,58+1,46)/2-0,51)*(113,80-55,80) "v komunikaci"		58,580			
VV			"UV 31" 1,0*(1,35-0,51)*0,9		0,756			
VV			"UV 32" 1,0*(1,58-0,51)*1,4		1,498			
VV			"UV 33" 1,0*(1,46-0,51)*2,9		2,755			
VV			"UV 99" 1,0*(1,50-0,51)*1,0		0,990			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A9" 2*0,5*((1,58+1,41)/2-0,51)*2,0 * 5 "KS		9,850			
VV			Mezisoučet		125,248			
VV			Stoka A10 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.10 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,0*((0,34+1,85)/2-0,15)*(14,79-0,00) "v zelenem"		13,977			
VV			1,0*((1,85+1,41)/2-0,15)*(20,05-14,79) "v zelenem"		7,785			
VV			1,0*((1,41+3,06)/2-0,15)*(22,47-20,05) "v zelenem"		5,046			
VV			1,0*((3,06+3,03)/2-0,51)*(23,80-22,47) "v komunikaci"		3,372			
VV			1,0*((1,77+1,48)/2-0,51)*(49,95-23,80) "v komunikaci"		29,157			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,0*((1,48+1,55)/2-0,51)*(69,10-49,95) "v komunikaci"		19,246			
	VV		"UV 34" 1,0*(1,77-0,51)*4,9		6,174			
	VV		"UV 35" 1,0*(1,77-0,51)*7,3		9,198			
	VV		"UV 36" 1,0*(1,44-0,51)*4,1		3,813			
	VV		"HV 37" 1,0*(1,55-0,51)*1,9		1,976			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - A10" 2*0,5*(3,06-0,51)*2,0 * 1 "KS		5,100			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - A10" 2*0,5*((1,66+1,54)/2-0,51)*2,0 * 3 "KS		6,540			
	VV		Mezisoučet		111,384			
	VV		Odpočet ručního výkopu v prostoru inženýrských sítí					
	VV		-vykop_rucne		-91,804			
	VV	vykop_ryh	Součet		1 258,007			
	VV		0,70*vykop_ryh "70% v tř.3		880,605			
3	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	64,263		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek,					
	VV		Výkop v prostoru křížení inženýrských sítí					
	VV		Stoka A1 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.1 a D.3.2.4.1-5					
	VV		"plyn" 1,0*(1,10-0,51)*2,0		1,180			
	VV		"splašková kanalizace - přípojka" 1,0*(1,00-0,51)*2,5		1,225			
	VV		"plyn" 1,0*(1,00-0,51)*2,0		0,980			
	VV		"sdělovací vedení 2x" 1,0*(1,00-0,51)*3,0		1,470			
	VV		"splašková kanalizace DN400" 1,0*(1,15-0,51)*2,5		1,600			
	VV		Mezisoučet		6,455			
	VV		Stoka A2-1 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.2 a D.3.2.4.1-5					
	VV		"plyn" 1,2*(0,90-0,51)*2,0		0,936			
	VV		"sdělovací vedení" 1,0*(1,68-0,51)*2,0		2,340			
	VV		"splašková kanalizace - přípojka" 1,0*(1,68-0,51)*2,5		2,925			
	VV		"plyn" 1,0*(0,68-0,51)*2,0		0,340			
	VV		"plyn" 1,0*(1,49-0,51)*2,0		1,960			
	VV		"splašková kanalizace - přípojka DN200" 1,0*(1,40-0,51)*2,5		2,225			
	VV		"splašková kanalizace - přípojka DN200" 1,0*(1,40-0,51)*2,5		2,225			
	VV		Mezisoučet		12,951			
	VV		Stoka A3 - viz D.3.1.2.2, D.3.1.3.3 a D.3.2.4.1-5					
	VV		"sdělovací vedení" 1,1*(1,58-0,24)*2,0		2,948			
	VV		"splašková kanalizace DN300" 1,1*(1,58-0,51)*2,5		2,943			
	VV		"splašková kanalizace - přípojka DN200" 1,0*(1,51-0,51)*2,5		2,500			
	VV		"plyn" 1,0*(1,46-0,51)*2,0		1,900			
	VV		"splašková kanalizace CHR DN300" 1,0*(1,48-0,51)*2,5		2,425			
	VV		"plyn" 1,0*(1,48-0,51)*2,0		1,940			
	VV		"splašková kanalizace - přípojka DN200" 1,0*(1,49-0,51)*2,5		2,450			
	VV		"sdělovací vedení" 1,0*(1,57-0,51)*2,0		2,120			
	VV		"plyn" 1,0*(1,60-0,51)*2,0		2,180			
	VV		"splašková kanalizace - přípojka DN200" 1,0*(1,60-0,51)*2,5		2,725			
	VV		Mezisoučet		24,131			
	VV		Stoka A5 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.5 a D.3.2.4.1-5					
	VV		"plyn" 1,43*(1,46-0,15)*2,0		3,747			
	VV		"sdělovací vedení" 1,43*(1,64-0,15)*2,0		4,261			
	VV		"splašková kanalizace DN300" 1,43*(1,68-0,51)*2,5		4,183			
	VV		"plyn" 1,43*(1,61-0,51)*2,0		3,146			
	VV		"splašková kanalizace CHR DN400" 1,2*(1,51-0,51)*2,5		3,000			
	VV		"sdělovací vedení" 1,2*(1,51-0,51)*2,0		2,400			
	VV		"plyn" 1,2*(1,70-0,51)*2,0		2,856			
	VV		"sdělovací vedení 2x" 1,2*(1,70-0,51)*3,0		4,284			
	VV		"splašková kanalizace - přípojka DN200" 1,0*(1,70-0,51)*2,5		2,975			
	VV		"splašková kanalizace DN250" 1,0*(1,56-0,51)*2,5		2,625			
	VV		Mezisoučet		33,477			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Stoka A6 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.6 a D.3.2.4.1-5					
VV			"sdělovací vedení" 1,1*(1.10-0,15)*2,0		2,090			
VV			"splašková kanalizace DN300" 1,0*(0,77-0,51)*2,5		0,650			
VV			Mezisoučet		2,740			
VV			Stoka A7 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.7 a D.3.2.4.1-5					
VV			"splašková kanalizace" 1,0*(1,22-0,51)*2,5		1,775			
VV			Mezisoučet		1,775			
VV			Stoka A9 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.9 a D.3.2.4.1-5					
VV			"sdělovací vedení" 1,0*(1.35-0,51)*2,0		1,680			
VV			"plyn" 1,0*(1,35-0,51)*2,0		1,680			
VV			"plyn" 1,0*(1,49-0,51)*2,0		1,960			
VV			Mezisoučet		5,320			
VV			Stoka A10 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.10 a D.3.2.4.1-5					
VV			"splašková kanalizace DN250" 1,0*(1,66-0,51)*2,5		2,875			
VV			"plyn" 1,0*(1,55-0,51)*2,0		2,080			
VV			Mezisoučet		4,955			
VV	vykop_rucne		Součet		91,804			
VV			0,70*vykop_rucne "70% v tř. 3"		64,263			
4	K	132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	377,402		0,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
VV			0,30*vykop_ryh "30% v tř. 4"		377,402			
5	K	132312211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	27,541		0,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek,					
VV			0,30*vykop_rucne "30% v tř. 4"		27,541			
6	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 240,842		0,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).					
VV			Stoka A2-1 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.2 a D.3.2.4.1-5					
VV			2*((1,60+1,60)/2-0,24)*(47,84-46,65) "v chodníku"		3,237			
VV			2*((1,60+1,66)/2-0,51)*(55,61-47,84) "v komunikaci"		17,405			
VV			2*((1,66+1,67)/2-0,51)*(82,86-55,61) "v komunikaci"		62,948			
VV			2*((1,67+1,40)/2-0,51)*(111,80-82,86) "v komunikaci"		59,327			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A2-1" 2*2*0,5*((1,66+1,25)/2-0,51) * 4 "KS"		7,560			
VV			Stoka A2-2 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.2 a D.3.2.4.1-5					
VV			2*((1,60+1,20)/2-0,51)*(18,80-0,00) "v komunikaci"		33,464			
VV			"UV 03" 2*(1,66-0,51)*2,2		5,060			
VV			"HV 04" 2*(1,66-0,51)*5,3		12,190			
VV			"HV 88" 2*(1,65-0,51)*5,6		12,768			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A2-2" 2*2*0,5*((1,60+1,20)/2-0,51) * 2 "KS"		3,560			
VV			Mezisoučet		217,519			
VV			Stoka A3 - viz D.3.1.2.2, D.3.1.3.3 a D.3.2.4.1-5					
VV			2*((1,58+1,61)/2-0,24)*(29,91-28,42) "v chodníku"		4,038			
VV			2*((1,61+1,51)/2-0,51)*(54,00-29,91) "v komunikaci"		50,589			
VV			2*((1,48+1,60)/2-0,51)*(216,00-141,60) "v komunikaci"		153,264			
VV			"UV 10" 2*(1,57-0,51)*3,9		8,268			
VV			"UV 16" 2*(1,60-0,51)*4,4		9,592			
VV			"UV 17" 2*(1,60-0,51)*2,5		5,450			
VV			"UV 89" 2*(1,60-0,51)*9,6		20,928			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"UV 94" 2*(1,61-0,51)*3,7		8,140			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - A3" 2*2*0,5*((1,65+1,46)/2-0,51) * 8 "KS		16,720			
	VV		Mezisoučet		276,989			
	VV		Stoka A5 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.5 a D.3.2.4.1-5					
	VV		2*((1,61+1,77)/2-0,51)*(120,80-79,96) "v komunikaci"		96,382			
	VV		2*((1,55+1,70)/2-0,51)*(192,60-120,80) "v komunikaci"		160,114			
	VV		2*((1,70+1,56)/2-0,51)*(261,60-192,60) "v komunikaci"		154,560			
	VV		"UV 19" 2*(1,60-0,51)*0,9		1,962			
	VV		"UV 20" 2*(1,61-0,51)*3,7		8,140			
	VV		"HV 21" 2*(1,61-0,51)*5,6		12,320			
	VV		"UV 22" 2*(1,63-0,51)*3,9		8,736			
	VV		"HV 23" 2*(1,70-0,51)*2,8		6,664			
	VV		"UV 24" 2*(1,59-0,51)*3,9		8,424			
	VV		"HV 25" 2*(1,56-0,51)*6,8		14,280			
	VV		"UV 95" 2*(1,59-0,51)*4,6		9,936			
	VV		"UV 96" 2*(1,70-0,51)*4,3		10,234			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - A5" 2*2*0,5*((1,61+1,77)/2-0,51) * 5 "KS		11,800			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - A5" 2*2*0,5*((1,70+1,56)/2-0,51) * 4 "KS		8,960			
	VV		Mezisoučet		512,512			
	VV		Stoka A9 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.9 a D.3.2.4.1-5					
	VV		"UV 32" 2*(1,58-0,51)*1,4		2,996			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - A9" 2*2*((1,58+1,41)/2-0,51) * 5 "KS		19,700			
	VV		Mezisoučet		22,696			
	VV		Stoka A10 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.10 a D.3.2.4.1-5					
	VV		2*((0,34+1,85)/2-0,15)*(14,79-0,00) "v zelenem"		27,953			
	VV		2*((1,85+1,41)/2-0,15)*(20,05-14,79) "v zelenem"		15,570			
	VV		2*((1,41+3,06)/2-0,15)*(22,47-20,05) "v zelenem"		10,091			
	VV		2*((3,06+3,03)/2-0,51)*(23,80-22,47) "v komunikaci"		6,743			
	VV		2*((1,77+1,48)/2-0,51)*(49,95-23,80) "v komunikaci"		58,315			
	VV		2*((1,48+1,55)/2-0,51)*(69,10-49,95) "v komunikaci"		38,492			
	VV		"UV 34" 2*(1,77-0,51)*4,9		12,348			
	VV		"UV 35" 2*(1,77-0,51)*7,3		18,396			
	VV		"UV 36" 2*(1,44-0,51)*4,1		7,626			
	VV		"HV 37" 2*(1,55-0,51)*1,9		3,952			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - A10" 2*2*0,5*(3,06-0,51) * 1 "KS		5,100			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - A10" 2*2*0,5*((1,66+1,54)/2-0,51) * 3 "KS		6,540			
	VV		Mezisoučet		211,126			
	VV	pazeni_box12	Součet		1 240,842			
7	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	191,203		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).					
	VV		Stoka A5 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.5 a D.3.2.4.1-5					
	VV		2*((1,10+1,76)/2-0,15)*(15,70-0,00) "v zeleném"		40,192			
	VV		2*((1,76+1,61)/2-0,51)*(79,96-15,70) "v komunikaci"		151,011			
	VV	pazeni_box25	Součet		191,203			
8	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 240,842		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
	VV		pazeni_box12		1 240,842			
9	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	191,203		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	VV		pazeni_box25		191,203			
10	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	920,844		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		Odklizení přebytku zeminy v tř. 1-3					
	VV		0,70*vykop_ryh		880,605			
	VV		0,70*vykop_rucne		64,263			
	VV		-zasyp		-24,024			
	VV	odvoz13	Součet		920,844			
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 208,440		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		odvoz13*10 "celkem do 20 km"		9 208,440			
12	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	404,943		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		Odklizení přebytku zeminy v tř. 4-5					
	VV		0,30*vykop_ryh		377,402			
	VV		0,30*vykop_rucne		27,541			
	VV	odvoz45	Součet		404,943			
13	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 049,430		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		odvoz45*10 "celkem do 20 km"		4 049,430			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	24,024		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		zasyp "naložení na MD"		24,024			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	24,024		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	VV		zasyp "uložení na MD"		24,024			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 386,416		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	VV		odvoz13*1,8		1 657,519			
	VV		odvoz45*1,8		728,897			
	VV		Součet		2 386,416			
17	K	174151101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - zeminou	m3	24,024		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Použije se zemina z výkopu. Hutněno na 95% PS.					
	VV		Stoka A2-1 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.2 a D.3.2.4.1-5					
	VV		1,2*((0,62+1,49)/2-0,15-(0,10+0,40+0,30))*(46,65-1,14) "v zeleném"		5,734			
	VV		Mezisoučet		5,734			
	VV		Stoka A3 - viz D.3.1.2.2, D.3.1.3.3 a D.3.2.4.1-5					
	VV		1,1*((0,75+1,02)/2-0,15-(0,10+0,40+0,30))*(28,42-0,00) "v zeleném - žlab"		-2,032			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		-2,032			
	VV		Stoka A5 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.5 a D.3.2.4.1-5					
	VV		1,43*((1,10+1,76)/2-0,15-(0,10+0,63+0,30))*(15,70-0,00) "v zeleném"		5,613			
	VV		Mezisoučet		5,613			
	VV		Stoka A6 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.6 a D.3.2.4.1-5					
	VV		1,1*((1,05+1,36)/2-0,15-(0,10+0,40+0,30))*(8,80-0,00) "v zelenem"		2,468			
	VV		Mezisoučet		2,468			
	VV		Stoka A8 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.8 a D.3.2.4.1-5					
	VV		1,0*((0,28+1,06)/2-0,15-(0,10+0,25+0,30))*(3,00-0,00) "v zelenem"		-0,390			
	VV		Mezisoučet		-0,390			
	VV		Stoka A9 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.9 a D.3.2.4.1-5					
	VV		1,0*((0,49+1,32)/2-0,15-(0,10+0,25+0,30))*(4,09-0,00) "v zelenem"		0,429			
	VV		Mezisoučet		0,429			
	VV		Stoka A10 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.10 a D.3.2.4.1-5					
	VV		1,0*((0,34+1,85)/2-0,15-(0,10+0,25+0,30))*(14,79-0,00) "v zelenem"		4,363			
	VV		1,0*((1,85+1,41)/2-0,15-(0,10+0,25+0,30))*(20,05-14,79) "v zelenem"		4,366			
	VV		1,0*((1,41+3,06)/2-0,15-(0,10+0,25+0,30))*(22,47-20,05) "v zelenem"		3,473			
	VV		Mezisoučet		12,202			
	VV	zasyp	Součet		24,024			
18	K	174151101b	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - štěrkodrtí	m3	343,798		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Použije se nakupovaný materiál - štěrkodrt' ve specifikaci.</p> <p>Hutněno středním hutním strojem (hmotnost do 300 kg) na ID=0,85.</p>					
	VV		Stoka A1 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.1 a D.3.2.4.1-5					
	VV		1,0*((1,10+0,95)/2-0,51-(0,10+0,25+0,165))*(24,06-0,00) "v komunikaci"		0,000			
	VV		1,0*((0,95+1,25)/2-0,51-(0,10+0,25+0,24))*(55,20-24,06) "v komunikaci"		0,000			
	VV		"UV 01" 1,0*(0,99-0,51-(0,10+0,20+0,18))*4,3		0,000			
	VV		"UV 02" 1,0*(1,25-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,7		0,658			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"lin.žlab 86" 0		0,000			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A1" 2*0,5*((0,99+1,25)/2-0,51)*2,0 * 5 "KS		6,100			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((0,99+1,25)/2-0,51) * 5 "KS		-3,683			
VV			Mezisoučet		3,075			
VV			Stoka A2-1 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.2 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,2*((1,60+1,60)/2-0,24-(0,10+0,40+0,30))*(47,84-46,65) "v chodníku"		0,800			
VV			1,2*((1,60+1,66)/2-0,51-(0,10+0,40+0,30))*(55,61-47,84) "v komunikaci"		2,984			
VV			1,0*((1,66+1,67)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(82,86-55,61) "v komunikaci"		11,990			
VV			1,0*((1,67+1,40)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(111,80-82,86) "v komunikaci"		8,971			
VV			1,0*((1,40+1,25)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(140,50-111,80) "v komunikaci"		4,736			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A2-1" 2*0,5*(0,57-0,51)*2,0 * 1 "KS		0,120			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A2-1" 2*0,5*((1,66+1,25)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS		7,560			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*(0,57-0,51) * 1 "KS		-0,072			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,66+1,25)/2-0,51) * 4 "KS		-4,565			
VV			Stoka A2-2 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.2 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,0*((1,60+1,20)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(18,80-0,00) "v komunikaci"		4,512			
VV			"UV 03" 1,0*(1,66-0,51-(0,10+0,20+0,30))*2,2		1,210			
VV			"HV 04" 1,0*(1,66-0,51-(0,10+0,20+0,30))*5,3		2,915			
VV			"HV 05" 1,0*(1,40-0,51-(0,10+0,20+0,30))*6,5		1,885			
VV			"UV 06" 1,0*(1,40-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,8		0,522			
VV			"UV 07" 1,0*(1,25-0,51-(0,10+0,20+0,30))*5,2		0,728			
VV			"UV 08" 1,0*(1,20-0,51-(0,10+0,20+0,30))*13,9		1,251			
VV			"UV 09" 1,0*(1,20-0,51-(0,10+0,20+0,30))*7,2		0,648			
VV			"UV 87" 1,0*(1,39-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,0		1,120			
VV			"HV 88" 1,0*(1,65-0,51-(0,10+0,20+0,30))*5,6		3,024			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A2-2" 2*0,5*((1,60+1,20)/2-0,51)*2,0 * 2 "KS		3,560			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,60+1,20)/2-0,51) * 2 "KS		-2,150			
VV			Mezisoučet		51,749			
VV			Stoka A3 - viz D.3.1.2.2, D.3.1.3.3 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,1*((1,58+1,61)/2-0,24-(0,10+0,40+0,30))*(29,91-28,42) "v chodníku"		0,910			
VV			1,1*((1,61+1,51)/2-0,51-(0,10+0,40+0,30))*(54,00-29,91) "v komunikaci"		6,625			
VV			1,1*((1,51+1,40)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(77,74-54,00) "v komunikaci"		6,006			
VV			1,1*((1,40+1,48)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(141,60-77,74) "v komunikaci"		15,103			
VV			1,1*((1,48+1,60)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(216,00-141,60) "v komunikaci"		31,099			
VV			"UV 10" 1,0*(1,57-0,51-(0,10+0,20+0,30))*3,9		1,794			
VV			"HV 11" 1,0*(1,51-0,51-(0,10+0,20+0,30))*2,6		1,040			
VV			"UV 12" 1,0*(1,46-0,51-(0,10+0,20+0,30))*3,9		1,365			
VV			"RŠ 13" 1,0*(1,48-0,51-(0,10+0,20+0,30))*3,7		1,369			
VV			"UV 14" 1,0*(1,48-0,51-(0,10+0,20+0,30))*3,9		1,443			
VV			"HV 15" 1,0*(1,49-0,51-(0,10+0,20+0,30))*3,6		1,368			
VV			"UV 16" 1,0*(1,60-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,4		2,156			
VV			"UV 17" 1,0*(1,60-0,51-(0,10+0,20+0,30))*2,5		1,225			
VV			"UV 89" 1,0*(1,60-0,51-(0,10+0,20+0,30))*9,6		4,704			
VV			"dešť. svod 90" 1,0*(1,59-0,51-(0,10+0,20+0,30))*8,2		3,936			
VV			"UV 91" 1,0*(1,59-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,0		1,920			
VV			"UV 92" 1,0*(1,52-0,51-(0,10+0,20+0,30))*3,8		1,558			
VV			"UV 93" 1,0*(1,44-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,0		1,320			
VV			"UV 94" 1,0*(1,61-0,51-(0,10+0,20+0,30))*3,7		1,850			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A3" 2*0,5*((1,65+1,46)/2-0,51)*2,0 * 8 "KS		16,720			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,65+1,46)/2-0,51) * 8 "KS		-10,096			
VV			Mezisoučet		93,415			
VV			Stoka A4 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.4 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,0*((0,45+0,92)/2-0,24-(0,10+0,25+0,095))*(11,60-0,00) "v chodníku"		0,000			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A4" 2*0,5*(0,92-0,24)*2,0 * 1 "KS		1,360			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*(0,92-0,24) * 1 "KS		-0,821			
VV			Mezisoučet		0,539			
VV			Stoka A5 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.5 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,43*((1,76+1,61)/2-0,51-(0,10+0,63+0,30))*(79,96-15,70) "v komunikaci"		13,324			
VV			1,2*((1,61+1,77)/2-0,51-(0,10+0,50+0,30))*(120,80-79,96) "v komunikaci"		13,722			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,2*((1,55+1,70)/2-0,51-(0,10+0,50+0,30))*(192,60-120,80) "v komunikaci"		18,524			
VV			1,0*((1,70+1,56)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(261,60-192,60) "v komunikaci"		32,430			
VV			"UV 19" 1,0*(1,60-0,51-(0,10+0,20+0,30))*0,9		0,441			
VV			"UV 20" 1,0*(1,61-0,51-(0,10+0,20+0,30))*3,7		1,850			
VV			"HV 21" 1,0*(1,61-0,51-(0,10+0,20+0,30))*5,6		2,800			
VV			"UV 22" 1,0*(1,63-0,51-(0,10+0,20+0,30))*3,9		2,028			
VV			"HV 23" 1,0*(1,70-0,51-(0,10+0,20+0,30))*2,8		1,652			
VV			"UV 24" 1,0*(1,59-0,51-(0,10+0,20+0,30))*3,9		1,872			
VV			"HV 25" 1,0*(1,56-0,51-(0,10+0,20+0,30))*6,8		3,060			
VV			"UV 95" 1,0*(1,59-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,6		2,208			
VV			"UV 96" 1,0*(1,70-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,3		2,537			
VV			"UV 97" 1,0*(1,53-0,51-(0,10+0,20+0,30))*5,0		2,100			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A5" 2*0,5*((1,61+1,77)/2-0,51)*2,0 * 5 "KS		11,800			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A5" 2*0,5*((1,70+1,56)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS		8,960			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,61+1,77)/2-0,51) * 5 "KS		-7,125			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,70+1,56)/2-0,51) * 4 "KS		-5,410			
VV			Mezisoučet		106,773			
VV			Stoka A6 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.6 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,0*((1,36+0,77)/2-0,51-(0,10+0,25+0,205))*(13,67-8,80) "v komunikaci"		0,000			
VV			1,0*((0,77+0,50)/2-0,51-(0,10+0,025+0,0))*(15,40-13,67) "v komunikaci"		0,000			
VV			"UV 26" 1,0*(1,36-0,51-(0,10+0,20+0,30))*6,4		1,600			
VV			"UV 98" 1,0*(1,36-0,51-(0,10+0,20+0,30))*24,1		6,025			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A6" 2*0,5*(1,36-0,51)*2,0 * 1 "KS		1,700			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*(1,36-0,51) * 1 "KS		-1,026			
VV			Mezisoučet		8,299			
VV			Stoka A7 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.7 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,0*((0,68+1,06)/2-0,51-(0,10+0,25+0,01))*(3,20-0,00) "v komunikaci"		0,000			
VV			1,0*((1,06+1,14)/2-0,51-(0,10+0,25+0,24))*(14,57-3,20) "v komunikaci"		0,000			
VV			1,0*((1,14+1,22)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(25,30-14,57) "v komunikaci"		0,215			
VV			"UV 27" 1,0*(1,22-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,7		0,187			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A7" 2*0,5*((1,06+1,22)/2-0,51)*2,0 * 2 "KS		2,520			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,06+1,22)/2-0,51) * 2 "KS		-1,522			
VV			Mezisoučet		1,400			
VV			Stoka A8 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.8 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,0*((1,06+1,15)/2-0,51-(0,10+0,25+0,245))*(53,50-3,00) "v komunikaci"		0,000			
VV			"A8-29 Š29a" 1,0*(1,14-0,51-(0,10+0,25+0,28))*8,5		0,000			
VV			"UV 30" 1,0*(1,15-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,5		0,060			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A8" 2*0,5*((1,12+1,15)/2-0,51)*2,0 * 2 "KS		2,500			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,12+1,15)/2-0,51) * 2 "KS		-1,510			
VV			Mezisoučet		1,050			
VV			Stoka A9 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.9 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,0*((1,32+1,35)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(16,80-4,09) "v komunikaci"		2,224			
VV			1,0*((1,35+1,58)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(55,80-16,80) "v komunikaci"		11,895			
VV			1,0*((1,58+1,46)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(113,80-55,80) "v komunikaci"		20,880			
VV			"UV 31" 1,0*(1,35-0,51-(0,10+0,20+0,30))*0,9		0,216			
VV			"UV 32" 1,0*(1,58-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,4		0,658			
VV			"UV 33" 1,0*(1,46-0,51-(0,10+0,20+0,30))*2,9		1,015			
VV			"UV 99" 1,0*(1,50-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,0		0,390			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A9" 2*0,5*((1,58+1,41)/2-0,51)*2,0 * 5 "KS		9,850			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,58+1,41)/2-0,51) * 5 "KS		-5,948			
VV			Mezisoučet		41,180			
VV			Stoka A10 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.10 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,0*((3,06+3,03)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(23,80-22,47) "v komunikaci"		2,507			
VV			1,0*((1,77+1,48)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(49,95-23,80) "v komunikaci"		12,160			
VV			1,0*((1,48+1,55)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(69,10-49,95) "v komunikaci"		6,798			
VV			"UV 34" 1,0*(1,77-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,9		3,234			
VV			"UV 35" 1,0*(1,77-0,51-(0,10+0,20+0,30))*7,3		4,818			
VV			"UV 36" 1,0*(1,44-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,1		1,353			
VV			"HV 37" 1,0*(1,55-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,9		0,836			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - A10" 2*0,5*(3,06-0,51)*2,0 * 1 "KS		5,100			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - A10" 2*0,5*((1,66+1,54)/2-0,51)*2,0 * 3 "KS		6,540			
	VV		"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*(3,06-0,51) * 1 "KS		-3,079			
	VV		"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,66+1,54)/2-0,51) * 3 "KS		-3,949			
	VV		Mezisoučet		36,318			
	VV	zasyp_SD	Součet		343,798			
19	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	649,778		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/32					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Předpokládá se přemístění přímo na místo uložení bez mezideponování. V souladu s pravidly ÚRS není hmotnost zásypového materiálu započtena do přesunu hmot.</i>					
	VV		zasyp_SD*1,89		649,778			
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	710,281		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</i> <i>2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hutněno lehkým hutnicím strojem na 95% PS.</i>					
	VV		Viz přílohu D.3.1.3.1-10 a D.3.1.4.1-5					
	VV		(0,160+0,300)*1,00*PVC_DN150		3,542			
	VV		- 0,160^2*pi/4*PVC_DN150 "odpočet trub DN150"		-0,155			
	VV		(0,200+0,300)*1,00*PVC_DN200		113,450			
	VV		- 0,200^2*pi/4*PVC_DN200 "odpočet trub DN200"		-7,128			
	VV		(0,250+0,300)*1,00*PVC_DN250		293,425			
	VV		- 0,250^2*pi/4*PVC_DN250 "odpočet trub DN250"		-26,188			
	VV		(0,315+0,300)*1,00*PVC_DN300		101,168			
	VV		- 0,315^2*pi/4*PVC_DN300 "odpočet trub DN300"		-12,820			
	VV		(0,400+0,300)*1,10*PVC_DN400		56,287			
	VV		- 0,400^2*pi/4*PVC_DN400 "odpočet trub DN400"		-9,186			
	VV		(0,500+0,300)*1,20*PVC_DN500		156,096			
	VV		- 0,500^2*pi/4*PVC_DN500 "odpočet trub DN500"		-31,926			
	VV		(0,630+0,300)*1,43*PVC_DN600		96,285			
	VV		- 0,630^2*pi/4*PVC_DN600 "odpočet trub DN600"		-22,569			
	VV	obsyp	Součet		710,281			
21	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	1 342,431		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Předpokládá se přemístění přímo na místo uložení bez mezideponování. V souladu s pravidly ÚRS není hmotnost zásypového materiálu započtena do přesunu hmot.</i>					
	VV		obsyp*1,89		1 342,431			
22	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	147,565		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.</i> <i>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti ornice.</i>					
	PSC							
	VV		Zpětné rozprostření humózní vrstvy					
	VV	ohum_rov	sejmuti_hum		147,565			
23	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	147,565		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		ohum_rov		147,565			
24	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	4,427		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
	VV		ohum_rov*300/10000 "300 kg/ha"		4,427			
25	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	147,565		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		ohum_rov		147,565			
26	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	147,565		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť, b) zalítí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		ohum_rov		147,565			
27	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	4,427		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV	voda	ohum_rov*0,010*3		4,427			
28	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	4,427		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV		voda		4,427			
29	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závluku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	4,427		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dovoz vody pro závluku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV		voda		4,427			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	131,166		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Štěrkopísek frakce 0/8 mm					
	VV		Viz přílohu D.3.1.3.1-10 a D.3.1.4.1-5					
	VV		0,10*1,00*PVC_DN150		0,770			
	VV		0,10*1,00*PVC_DN200		22,690			
	VV		0,10*1,00*PVC_DN250		53,350			
	VV		0,10*1,00*PVC_DN300		16,450			
	VV		0,10*1,10*PVC_DN400		8,041			
	VV		0,10*1,20*PVC_DN500		19,512			
	VV		0,10*1,43*PVC_DN600		10,353			
	VV		Součet		131,166			
31	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	51,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"viz D.3.1.6 - 63/4" 4		4,000			
	VV		"viz D.3.1.6 - 63/6" 8		8,000			
	VV		"viz D.3.1.6 - 63/8" 17		17,000			
	VV		"viz D.3.1.6 - 63/10" 22		22,000			
	VV		Součet		51,000			
32	M	59224184	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
	VV		"viz D.3.1.6 - 63/4" 4		4,000			
33	M	59224185	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV		"viz D.3.1.6 - 63/6" 8		8,000			
34	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV		"viz D.3.1.6 - 63/8" 17		17,000			
35	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		"viz D.3.1.6 - 63/10" 22		22,000			
36	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"viz D.3.1.6 - 63/12" 9		9,000			
37	M	59224188	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV		"viz D.3.1.6 - 63/12" 9		9,000			
38	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	9,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		Viz přílohu D.3.1.1 a D.3.1.6					
	VV		0,10*1,5*1,5 *40		9,000			
	VV		Součet		9,000			
39	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	24,000		0,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		Viz přílohu D.3.1.1 a D.3.1.6					
	VV		0,10*4*1,5 *40		24,000			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
40	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	7,700		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.					
			2. Použití trub dle tuhostí:					
	PSC		a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m					
			b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m					
			c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m					
			d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m					
			e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	VV		Stoka A1					
	VV		"Lin. Žlab 86" 7,7		7,700			
	VV	PVC_DN150	Součet		7,700			
41	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	226,900		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.					
			2. Použití trub dle tuhostí:					
	PSC		a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m					
			b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m					
			c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m					
			d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m					
			e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	VV		Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10					
	VV		Stoka A1					
	VV		"UV 01" 4,3		4,300			
	VV		"UV 02" 4,7		4,700			
	VV		Mezisoučet		9,000			
	VV		Stoka A2					
	VV		"UV 03" 2,2		2,200			
	VV		"HV 04" 5,3		5,300			
	VV		"HV 05" 6,5		6,500			
	VV		"UV 06" 1,8		1,800			
	VV		"UV 07" 5,2		5,200			
	VV		"UV 08" 13,9		13,900			
	VV		"UV 09" 7,2		7,200			
	VV		"UV 87" 4,0		4,000			
	VV		"HV 88" 5,6		5,600			
	VV		Mezisoučet		51,700			
	VV		Stoka A3					
	VV		"UV 10" 3,9		3,900			
	VV		"HV 11" 2,6		2,600			
	VV		"UV 12" 3,9		3,900			
	VV		"RŠ 13" 3,7		3,700			
	VV		"UV 14" 3,9		3,900			
	VV		"HV 15" 3,6		3,600			
	VV		"UV 16" 4,4		4,400			
	VV		"UV 17" 2,5		2,500			
	VV		"UV 89" 9,6		9,600			
	VV		"dešť. svod" 8,2		8,200			
	VV		"UV 91" 4,0		4,000			
	VV		"UV 92" 3,8		3,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"UV 93" 4,0		4,000			
	VV		"UV 94" 3,7		3,700			
	VV		Mezisoučet		61,800			
	VV		Stoka A4					
	VV		"UV 18" 5,3		5,300			
	VV		Mezisoučet		5,300			
	VV		Stoka A5					
	VV		"UV 19" 0,9		0,900			
	VV		"UV 20" 3,7		3,700			
	VV		"HV 21" 4,9		4,900			
	VV		"UV 22" 3,9		3,900			
	VV		"HV 23" 3,0		3,000			
	VV		"UV 24" 3,9		3,900			
	VV		"HV 25" 6,8		6,800			
	VV		"UV 95" 4,6		4,600			
	VV		"UV 96" 4,3		4,300			
	VV		"UV 97" 5,0		5,000			
	VV		Mezisoučet		41,000			
	VV		Stoka A6					
	VV		"UV 26" 6,4		6,400			
	VV		"UV 98" 24,1		24,100			
	VV		Mezisoučet		30,500			
	VV		Stoka A7					
	VV		"UV 27" 1,7		1,700			
	VV		Mezisoučet		1,700			
	VV		Stoka A8					
	VV		"UV 30" 1,5		1,500			
	VV		Mezisoučet		1,500			
	VV		Stoka A9					
	VV		"UV 31" 0,9		0,900			
	VV		"UV 32" 1,4		1,400			
	VV		"UV 33" 2,9		2,900			
	VV		"UV 99" 1,0		1,000			
	VV		Mezisoučet		6,200			
	VV		Stoka A10					
	VV		"UV 34" 4,9		4,900			
	VV		"UV 35" 7,3		7,300			
	VV		"UV 36" 4,1		4,100			
	VV		"HV 37" 1,9		1,900			
	VV		Mezisoučet		18,200			
	VV	PVC_DN200	Součet		226,900			
42	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	533,500		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.					
			2. Použití trub dle tuhostí:					
	PSC		a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m					
			b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m					
			c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m					
			d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m					
			e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	VV		Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10					
	VV		"stoka A1" 55,20		55,200			
	VV		"stoka A2-1" 28,70		28,700			
	VV		"stoka A2-2" 18,80		18,800			
	VV		"stoka A3" 74,40		74,400			
	VV		"stoka A4" 11,60		11,600			
	VV		"stoka A5" 69,00		69,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stoka A6" 5,60		5,600			
	VV		"stoka A7" 25,30		25,300			
	VV		"stoka A8" 53,50		53,500			
	VV		"A8-29 Š29a" 8,5		8,500			
	VV		"stoka A9" 113,80		113,800			
	VV		"stoka A10" 69,10		69,100			
	VV	PVC_DN250	Součet		533,500			
43	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	164,500		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.					
			2. Použití trub dle tuhosti:					
	PSC		a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m					
			b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m					
			c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m					
			d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m					
			e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	VV		Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10					
	VV		"stoka A2-1" 61,90		61,900			
	VV		"stoka A3" 87,60		87,600			
	VV		"stoka A5" 2*7,5		15,000			
	VV	PVC_DN300	Součet		164,500			
44	K	871395241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 400	m	73,100		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 400					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.					
			2. Použití trub dle tuhosti:					
	PSC		a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m					
			b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m					
			c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m					
			d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m					
			e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	VV		Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10					
	VV		"stoka A3" 57,00		57,000			
	VV		"stoka A5" 6,30		6,300			
	VV		"stoka A6" 9,80		9,800			
	VV	PVC_DN400	Součet		73,100			
45	K	871425251R	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 500	m	162,600		0,00	
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 500					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.					
			2. Použití trub dle tuhosti:					
	PSC		a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m					
			b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m					
			c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m					
			d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m					
			e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	VV		Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10					
	VV		"stoka A2-1" 49,90		49,900			
	VV		"stoka A5" 112,70		112,700			
	VV	PVC_DN500	Součet		162,600			
46	K	871445251R	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 600	m	72,400		0,00	
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy a výškou krytí 0,5-12 m.					
			Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10					
		VV	"stoka A5" 72,40		72,400			
		VV	PVC_DN600		72,400			
			Součet					
47	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
			Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10					
		VV	"stoka A2-1 - koleno 30°" 1 "Lin. žlab 86"		1,000			
		VV	koleno150_30		1,000			
		VV	Mezisoučet		1,000			
		VV	"stoka A2-1 - koleno 45°" 1 "Lin. žlab 86"		1,000			
		VV	koleno150_45		1,000			
		VV	Mezisoučet		2,000			
		VV	Součet					
48	M	28612201R	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 150/30° SN12/16	kus	1,000		0,00	
	PP		koleno kanalizační plastové PVC KG DN 150/30° SN12/16					
		VV	koleno150_30		1,000			
49	M	28612202R	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 150/45° SN12/16	kus	1,000		0,00	
	PP		koleno kanalizační plastové PVC KG DN 150/45° SN12/16					
		VV	koleno150_45		1,000			
50	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	26,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
			Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10					
		VV	"stoka A2-2 - koleno 30°" 2 "UV87, HV88"		2,000			
		VV	"stoka A3 - koleno 30°" 6 "UV10,14,dešť.svod90,UV91,92,93"		6,000			
		VV	"stoka A5 - koleno 30°" 3 "UV95,96,97"		3,000			
		VV	"stoka A9 - koleno 30°" 2 "UV31,99"		2,000			
		VV	koleno200_30		13,000			
		VV	Mezisoučet		2,000			
		VV	"stoka A2-2 - koleno 45°" 2 "UV87, HV88"		6,000			
		VV	"stoka A3 - koleno 45°" 6 "UV10,14,dešť.svod90,UV91,92,93"		3,000			
		VV	"stoka A5 - koleno 45°" 3 "UV95,96,97"		2,000			
		VV	"stoka A9 - koleno 45°" 2 "UV31,99"		13,000			
		VV	koleno200_45		26,000			
		VV	Mezisoučet					
		VV	Součet					
51	M	28612205	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/30° SN12/16	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/30° SN12/16					
		VV	koleno200_30		13,000			
52	M	28612206	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN12/16	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN12/16					
		VV	koleno200_45		13,000			
53	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
			Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10					
		VV	"stoka A3 odbočka 45° 250/150" 1 "Lin. žlab86"		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	odboc_250_150	Mezisoučet		1,000			
	VV		"stoka A2-2 odbočka 45° 250/200" 1 "UV87"		1,000			
	VV		"stoka A3 odbočka 45° 250/200" 4 "UV14,dešť.žlab90,UV91,92"		4,000			
	VV		"stoka A5 odbočka 45° 250/200" 2 "UV95,96"		2,000			
	VV		"stoka A9 odbočka 45° 250/200" 2 "UV31,99"		2,000			
	VV	odboc_250_200	Mezisoučet		9,000			
	VV		Součet		10,000			
54	M	28612224R	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x150/45° SN12/16	kus	1,000		0,00	
	PP		odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x150/45° SN12/16					
	VV		odboc_250_150		1,000			
55	M	28612225	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x200/45° SN12/16	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x200/45° SN12/16					
	VV		odboc_250_200		9,000			
56	K	877375221R	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 300					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10					
	VV		"stoka A2-2 odbočka 45° 300/200" 1 "HV88"		1,000			
	VV		"stoka A3 odbočka 45° 300/200" 1 "UV93"		1,000			
	VV	odboc_300_200	Součet		2,000			
57	M	28611405R	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 300/200/45° SN12/16	kus	2,000		0,00	
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 300/200/45° SN12/16					
	VV		odboc_300_200		2,000			
58	K	877395221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 400	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10					
	VV		"stoka A3 odbočka 45° 400/200" 1 "UV10"		1,000			
	VV	odboc_400_200	Součet		1,000			
59	M	28611411R	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/45° SN12/16	kus	1,000		0,00	
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/45° SN12/16					
	VV		odboc_400_200		1,000			
60	K	877425221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 500	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 500					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10					
	VV		"stoka A5 odbočka 45° 500/200" 1 "UV97"		1,000			
	VV	odboc_500_200	Součet		1,000			
61	M	28611418R	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 500/200/45° SN12/16	kus	1,000		0,00	
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 500/200/45° SN12/16					
	VV		odboc_500_200		1,000			
62	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	234,600		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		PVC_DN150		7,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PVC_DN200		226,900			
	VV		Součet		234,600			
63	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
	VV		Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10					
	VV		"stoka A1" 1		1,000			
	VV		"stoka A2-1" 2		2,000			
	VV		"stoka A2-2" 1		1,000			
	VV		"stoka A3" 2		2,000			
	VV		"stoka A4" 1		1,000			
	VV		"stoka A5" 1		1,000			
	VV		"stoka A7" 1		1,000			
	VV		"stoka A8" 1		1,000			
	VV		"stoka A9" 2		2,000			
	VV		"stoka A10" 2		2,000			
	VV		Součet		14,000			
64	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	698,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
	VV		PVC_DN250		533,500			
	VV		PVC_DN300		164,500			
	VV		Součet		698,000			
65	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	235,700		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
	VV		PVC_DN400		73,100			
	VV		PVC_DN500		162,600			
	VV		Součet		235,700			
66	K	892441111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 600	m	72,400		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
		VV	PVC DN600			72,400		
67	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
		PSC						
		VV	Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10					
		VV	"stoka A2-1" 1			1,000		
		VV	"stoka A3" 1			1,000		
		VV	"stoka A5" 3			3,000		
		VV	"stoka A6" 1			1,000		
		VV	Součet			6,000		
68	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 12/15. V případě použití jiné třídy betonu než C 12/15 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet částí A 01 tohoto katalogu, b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- . . Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu z prostého betonu částí A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen.					
		PSC						
		VV	Viz přílohu D.3.1.6					
		VV	"Š1" 1			1,000		
		VV	"Š3" 1			1,000		
		VV	"Š4" 1			1,000		
		VV	"Š8" 1			1,000		
		VV	"Š9" 1			1,000		
		VV	"Š17" 1			1,000		
		VV	"Š18" 1			1,000		
		VV	"Š19" 1			1,000		
		VV	"Š20" 1			1,000		
		VV	"Š21" 1			1,000		
		VV	"Š22" 1			1,000		
		VV	"Š23" 1			1,000		
		VV	"Š32" 1			1,000		
		VV	"Š29a" 2			2,000		
		VV	"Š34" 3			3,000		
		VV	"Š35" 1			1,000		
		VV	"Š17a" 1			1,000		
		VV	Součet			20,000		
69	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	40,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.					
			PSC					
			VV					
			VV					
							40,000	
70	M	59224337R1	dno betonové šachty kanalizační 100x49,2 cm tl. 15 cm	kus	3,000		0,00	
			PP					
			P					
			VV					
71	M	59224337R2	dno betonové šachty kanalizační 100x60,0 cm tl. 15 cm (nástupnice, žlab - čedič)	kus	1,000		0,00	
			PP					
			P					
			VV					
72	M	59224337R3	dno betonové šachty kanalizační 100x60,9 cm tl. 15 cm	kus	11,000		0,00	
			PP					
			P					
			VV					
73	M	59224337R4	dno betonové šachty kanalizační 100x67,0 cm tl. 15 cm	kus	2,000		0,00	
			PP					
			P					
			VV					
74	M	59224337R5	dno betonové šachty kanalizační 100x69,2 cm tl. 15 cm	kus	1,000		0,00	
			PP					
			P					
			VV					
75	M	59224337R6	dno betonové šachty kanalizační 100x70,9 cm tl. 15 cm	kus	4,000		0,00	
			PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6 Stupadla: ocel s PE povlakem Žlab: beton Nástupnice: beton Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.1.6" 4</i>		4,000			
76	M	59224337R7	dno betonové šachty kanalizační 100x75,0 cm tl. 15 cm	<i>kus</i>	1,000		0,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x75,0 cm tl. 15 cm <i>Poznámka k položce: Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6 Stupadla: ocel s PE povlakem Žlab: beton Nástupnice: beton Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.1.6" 1</i>		1,000			
77	M	59224337R8	dno betonové šachty kanalizační 100x77,0 cm tl. 15 cm	<i>kus</i>	2,000		0,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x77,0 cm tl. 15 cm <i>Poznámka k položce: Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6 Stupadla: ocel s PE povlakem Žlab: beton Nástupnice: beton Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.1.6" 2</i>		2,000			
78	M	59224337R9	dno betonové šachty kanalizační 100x80,9 cm tl. 15 cm	<i>kus</i>	1,000		0,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x80,9 cm tl. 15 cm <i>Poznámka k položce: Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6 Stupadla: ocel s PE povlakem Žlab: beton Nástupnice: beton Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.1.6" 1</i>		1,000			
79	M	59224337R10	dno betonové šachty kanalizační 100x83,7 cm tl. 25 cm	<i>kus</i>	2,000		0,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x83,7 cm tl. 25 cm <i>Poznámka k položce: Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6 Stupadla: ocel s PE povlakem Žlab: beton Nástupnice: beton Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.1.6" 2</i>		2,000			
80	M	59224337R11	dno betonové šachty kanalizační 100x85,0 cm tl. 15 cm	<i>kus</i>	4,000		0,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x85,0 cm tl. 15 cm <i>Poznámka k položce: Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6 Stupadla: ocel s PE povlakem Žlab: beton Nástupnice: beton Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.1.6" 4</i>		4,000			
81	M	59224337R12	dno betonové šachty kanalizační 100x90,9 cm tl. 15 cm	<i>kus</i>	1,000		0,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x90,9 cm tl. 15 cm <i>Poznámka k položce: Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6 Stupadla: ocel s PE povlakem Žlab: beton Nástupnice: beton Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.1.6" 1</i>		1,000			
82	M	59224337R13	dno betonové šachty kanalizační 100x93,7 cm tl. 25 cm	<i>kus</i>	1,000		0,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x93,7 cm tl. 25 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6</i> <i>Stupadla: ocel s PE povlakem</i> <i>Žlab: beton</i> <i>Nástupnice: beton</i> <i>Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť.</i>					
	VV		"viz D.3.1.6" 1		1,000			
83	M	59224337R14	dno betonové šachty kanalizační 100x95,9 cm tl. 25 cm	<i>kus</i>	1,000		0,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x95,9 cm tl. 25 cm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6</i> <i>Stupadla: ocel s PE povlakem</i> <i>Žlab: beton</i> <i>Nástupnice: beton</i> <i>Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť.</i>					
	P		"viz D.3.1.6" 1		1,000			
84	M	59224337R15	dno betonové šachty kanalizační 100x100 cm tl. 15 cm - spadištní	<i>kus</i>	1,000		0,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x100 cm tl. 15 cm - spadištní <i>Poznámka k položce:</i> <i>Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6</i> <i>Stupadla: ocel s PE povlakem</i> <i>Žlab: kamenina</i> <i>Nástupnice: kamenina</i> <i>Obklad nárazové stěny: čedič</i> <i>Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť.</i>					
	P		"viz D.3.1.6 - Š34" 1		1,000			
85	M	59224337R17	dno betonové šachty kanalizační 100x105,9 cm tl. 25 cm	<i>kus</i>	2,000		0,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x105,9 cm tl. 25 cm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6</i> <i>Stupadla: ocel s PE povlakem</i> <i>Žlab: beton</i> <i>Nástupnice: beton</i> <i>Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť.</i>					
	P		"viz D.3.1.6" 2		2,000			
86	M	59224337R18	dno betonové šachty kanalizační 100x106,7 cm tl. 25 cm	<i>kus</i>	1,000		0,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x106,7 cm tl. 25 cm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6</i> <i>Stupadla: ocel s PE povlakem</i> <i>Žlab: beton</i> <i>Nástupnice: beton</i> <i>Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť.</i>					
	P		"viz D.3.1.6" 1		1,000			
87	M	59224337R19	dno betonové šachty kanalizační 100x115,9 cm tl. 25 cm	<i>kus</i>	1,000		0,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x115,9 cm tl. 25 cm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6</i> <i>Stupadla: ocel s PE povlakem</i> <i>Žlab: beton</i> <i>Nástupnice: beton</i> <i>Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť.</i>					
	P		"viz D.3.1.6" 1		1,000			
88	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	<i>kus</i>	18,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm <i>Poznámka k položce:</i> <i>s ocelovými poplastovanými stupadli</i>					
	P		"viz D.3.1.6" 18		18,000			
89	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	<i>kus</i>	5,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm <i>Poznámka k položce:</i> <i>s ocelovými poplastovanými stupadli</i>					
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz D.3.1.6" 5		5,000			
90	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
	P		Poznámka k položce: s ocelovými poplastovanými stupadly					
	VV		"viz D.3.1.6" 2		2,000			
91	M	59224075R	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x170 mm	kus	38,000		0,00	
	PP		deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x170 mm					
	VV		"viz D.3.1.6" 38		38,000			
92	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
	VV		"viz D.3.1.6" 2		2,000			
93	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	63,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		"viz D.3.1.6" 63		63,000			
94	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
	PSC							
	VV		"viz D.3.1.6" 2		2,000			
95	M	592-R23	poklop šachtový B125 betonová výplň+ litina 785(610), s odvětráním	kus	2,000		0,00	
	PP		poklop šachtový B125 betonová výplň+ litina 785(610), s odvětráním					
96	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
	PSC							
	VV		"viz D.3.1.6" 38		38,000			
97	M	59224661	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x160mm, s odvětráním	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x160mm, s odvětráním					
98	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 240,700		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	P		Poznámka k položce: Hnědá výstražná folie.					
	VV		PVC_DN150		7,700			
	VV		PVC_DN200		226,900			
	VV		PVC_DN250		533,500			
	VV		PVC_DN300		164,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PVC_DN400		73,100			
	VV		PVC_DN500		162,600			
	VV		PVC_DN600		72,400			
	VV		Součet		1 240,700			
99	K	8-R20	Napojení a utěsnění přípojek na uliční a horské vpusti	kus	50,000		0,00	
	PP		Napojení a utěsnění přípojek na uliční a horské vpusti					
	VV		Viz přílohu D.3.1.1					
	VV		"Stoka A1" 3		3,000			
	VV		"Stoka A2" 9		9,000			
	VV		"Stoka A3" 14		14,000			
	VV		"Stoka A4" 1		1,000			
	VV		"Stoka A5" 10		10,000			
	VV		"Stoka A6" 2		2,000			
	VV		"Stoka A7" 1		1,000			
	VV		"Stoka A8" 1+1		2,000			
	VV		"Stoka A9" 4		4,000			
	VV		"Stoka A10" 4		4,000			
	VV		Součet		50,000			
100	K	8-R21	Napojení a utěsnění přípojek do šachet	kus	37,000		0,00	
	PP		Napojení a utěsnění přípojek do šachet					
	VV		"zaústění přípojek celkem" 51		51,000			
	VV		"odpočet přípojen napojených odbočkou na stoku" - 14		-14,000			
	VV		Součet		37,000			
101	K	8-R22	Dodávka a montáž dělené chráničky plynovodu vč. dilatačních prvků a utěsnění	m	3,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž dělené chráničky plynovodu vč. dilatačních prvků a utěsnění					
	VV		3,0*1		3,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
102	K	966008213	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 1 200 mm	m	43,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes 800 do 1 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na bouráním obetonování žlabu a případné bourání betonového lože.</i>					
			<i>2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce nutné při rozebírání žlabů.</i>					
			<i>3. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.</i>					
	PSC							
	VV		Odstranění betonového žlabu					
	VV		"A3" 29		29,000			
	VV		"A6" 9		9,000			
	VV		"A9" 5		5,000			
	VV	odst_zlab	Součet		43,000			
103	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	3,300		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.</i>					
			<i>2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>					
	PSC							
	VV		Vyvrtání otvoru do horských vpustí pro kanalizační přípojku - viz D.3.1.1					
	VV		"Stoka A2" 4*0,30		1,200			
	VV		"Stoka A3" 2*0,30		0,600			
	VV		"Stoka A5" 3*0,30		0,900			
	VV		"Stoka A6" 1*0,30		0,300			
	VV		"Stoka A10" 1*0,30		0,300			
	VV		Součet		3,300			
104	K	9-R14	Kamerový průzkum digitální videokamerou (prokázání zachování kruhového průřezu potrubí jako podklad pro předání objednateli)	kpl.	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kamerový průzkum digitální videokamerou (prokázání zachování kruhového průřezu potrubí jako podklad pro předání objednateli)					
105	K	9-R24	Kopané sondy pro ověření hloubky splaškových kanalizací a přípojek plynovodů	kpl.	6,000		0,00	
	VV		"SO 301"1+1+4		6,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
106	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	25,800		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
			2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	PSC		3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící.					
			4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		odst_zlab*0,600		25,800			
107	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	490,200		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
			2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	PSC		3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící.					
			4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		odst_zlab*0,600 *19 "celkem do 20 km"		490,200			
108	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	25,800		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.					
	PSC		2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	VV		odst_zlab*0,600		25,800			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
109	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	254,228		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
			dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje					
	PSC		soubory cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce silnice III/35724 Borová – Oldřiš

Objekt:

SO 302 - Dešťová kanalizace – Oldřiš

KSO:

Místo: Borová – Oldřiš

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VHRoušar, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2021

IČ:

70892822

DIČ:

CZ70892822

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

05968551

DIČ:

CZ05968551

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce silnice III/35724 Borová – Oldřiš

Objekt:

SO 302 - Dešťová kanalizace – Oldřiš

Místo:

Borová – Oldřiš

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

1. 2. 2021

Projektant:

VHRoušar, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce silnice III/35724 Borová – Oldřiš

Objekt: SO 302 - Dešťová kanalizace – Oldřiš

Místo: Borová – Oldřiš

Datum: 1. 2. 2021

Zadavatel: Pardubický kraj

Projektant: VHRoušar, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	121,630		0,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíčí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
PSC								
P			<i>Poznámka k položce:</i> S uložením do podélné deponie.					
VV			Stoka B1 - viz D.3.2.2.1, D.3.2.3.1 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,1*(14,76-0,00) "v zeleném"			16,236		
VV			1,1*(17,26-14,76)"v zeleném"			2,750		
VV			1,1*(41,40-17,26)"v zeleném"			26,554		
VV			Mezisoučet			45,540		
VV			Stoka B2 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.2 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,1*(7,30-0,00) "v zeleném"			8,030		
VV			1,1*(10,40-7,30) "v zeleném"			3,410		
VV			Mezisoučet			11,440		
VV			Stoka B5 - viz D.3.2.2.3, D.3.2.3.5 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,1*(5,50-0,00) "v zeleném"			6,050		
VV			1,1*(17,20-5,50) "v zeleném"			12,870		
VV			Mezisoučet			18,920		
VV			Stoka B6 - viz D.3.2.2.4, D.3.2.3.6 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,1*(4,70-0,00) "v zeleném"			5,170		
VV			Mezisoučet			5,170		
VV			Stoka B7 - viz D.3.2.2.5, D.3.2.3.7 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,1*(4,30-0,00) "v zeleném"			4,730		
VV			Mezisoučet			4,730		
VV			Stoka B8 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.8 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,0*(3,70-0,00) "v zeleném"			3,700		
VV			Mezisoučet			3,700		
VV			Stoka B9-1 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,0*(4,60-0,00) "v zeleném"			4,600		
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B9-1" 2*0,5*2,0 * 1 "KS			2,000		
VV			Mezisoučet			6,600		
VV			Stoka B9-2 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,0*(11,10-0,00) "v zeleném"			11,100		
VV			"UV78" 1,0*2,8			2,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"UV79" 1,0*3,8		3,800			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - B9-2" 2*0,5*2,0 * 1 "KS		2,000			
	VV		Mezisoučet		19,700			
	VV		Stoka B10- viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.10 a D.3.2.4.1-4					
	VV		1,1*(5,30-0,00) "v zeleném"		5,830			
	VV		Mezisoučet		5,830			
	VV	sejmuti_hum	Součet		121,630			
2	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	1 450,042		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
	VV		Stoka B1 - viz D.3.2.2.1, D.3.2.3.1 a D.3.2.4.1-4					
	VV		1,1*((1,37+1,46)/2-0,15)*(14,76-0,00) "v zeleném"		20,539			
	VV		1,1*((1,46+2,01)/2-0,15)*(17,26-14,76)"v zeleném"		4,359			
	VV		1,1*((2,01+1,90)/2-0,15)*(41,40-17,26)"v zeleném"		47,930			
	VV		1,1*((1,90+1,79)/2-0,51)*(52,30-41,40)"v komunikaci"		16,007			
	VV		1,1*((1,79+1,94)/2-0,51)*(83,40-52,30)"v komunikaci"		46,355			
	VV		1,0*((1,94+1,30)/2-0,51)*(109,00-83,40)"v komunikaci"		28,416			
	VV		1,0*((1,94+1,30)/2-0,51)*(154,60-109,00)"v komunikaci"		50,616			
	VV		"HV38" 1,0*(1,81-0,51)*5,2		6,760			
	VV		"UV39" 1,0*(1,79-0,51)*1,4		1,792			
	VV		"UV40" 1,0*(1,70-0,51)*7,4		8,806			
	VV		"UV41" 1,0*(1,69-0,51)*5,0		5,900			
	VV		"UV42" 1,0*(1,30-0,51)*3,1		2,449			
	VV		"UV100" 1,0*(1,20-0,51)*9,9		6,831			
	VV		"UV101" 1,0*(1,97-0,51)*4,5		6,570			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - B1" 2*0,5*(1,90-0,51)*2,0 * 5 "KS		13,900			
	VV		Mezisoučet		267,230			
	VV		Stoka B2 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.2 a D.3.2.4.1-4					
	VV		1,1*((1,74+1,45)/2-0,15)*(7,30-0,00) "v zeleném"		11,603			
	VV		1,1*((2,24+2,44)/2-0,15)*(10,40-7,30) "v zeleném"		7,468			
	VV		1,1*((2,44+1,90)/2-0,51)*(59,60-10,40) "v komunikaci"		89,839			
	VV		1,1*((1,90+1,85)/2-0,51)*(65,50-59,60) "v komunikaci"		8,859			
	VV		1,0*((1,85+1,65)/2-0,51)*(88,50-65,50) "v komunikaci"		28,520			
	VV		1,0*((1,85+1,65)/2-0,51)*(127,40-88,50) "v komunikaci"		48,236			
	VV		"HV43" 1,0*(2,25-0,51)*4,9		8,526			
	VV		"UV44" 1,0*(2,25-0,51)*1,4		2,436			
	VV		"UV45" 1,0*(1,85-0,51)*4,6		6,164			
	VV		"UV46" 1,0*(1,79-0,51)*1,8		2,304			
	VV		"UV47" 1,0*(1,79-0,51)*5,0		6,400			
	VV		"UV48" 1,0*(1,65-0,51)*4,1		4,674			
	VV		"UV102" 1,0*(1,94-0,51)*1,3		1,859			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - B2" 2*0,5*((2,44+1,65)/2-0,51)*2,0 * 7 "KS		21,490			
	VV		Mezisoučet		248,378			
	VV		Stoka B3 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.3 a D.3.2.4.1-4					
	VV		1,0*((1,21+1,58)/2-0,51)*(8,00-0,00) "v komunikaci"		7,080			
	VV		1,0*((1,58+1,70)/2-0,51)*(30,30-8,00) "v komunikaci"		25,199			
	VV		1,0*((1,70+1,49)/2-0,51)*(88,00-30,30) "v komunikaci"		62,605			
	VV		"UV49" 1,0*(1,67-0,51)*2,0		2,320			
	VV		"HV50" 1,0*(1,49-0,51)*8,5		8,330			
	VV		"UV51" 1,0*(1,49-0,51)*4,2		4,116			
	VV		"lin.žlab 103" 1,0*(1,49-0,51)*5,0		4,900			
	VV		"UV104" 1,0*(1,59-0,51)*1,2		1,296			
	VV		"UV105" 1,0*(1,67-0,51)*4,3		4,988			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - B3" 2*0,5*((1,70+1,47)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS		8,600			
	VV		Mezisoučet		129,434			
	VV		Stoka B4 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.4 a D.3.2.4.1-4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,0*((1,56+1,80)/2-0,51)*(1,80-0,00) "v komunikaci"		2,106			
VV			1,0*((1,80+1,51)/2-0,51)*(8,50-1,80) "v komunikaci"		7,672			
VV			1,0*((1,51+1,24)/2-0,51)*(39,20-8,50) "v komunikaci"		26,556			
VV			1,0*((1,24+1,30)/2-0,51)*(76,80-39,20) "v komunikaci"		28,576			
VV			"UV52" 1,0*(1,30-0,51)*1,8		1,422			
VV			"HV53" 1,0*(1,30-0,51)*7,8		6,162			
VV			"UV106" 1,0*(1,32-0,51)*4,4		3,564			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B4" 2*0,5*((1,68+1,30)/2-0,51)*2,0 * 5 "KS		9,800			
VV			Mezisoučet		85,858			
VV			Stoka B5 - viz D.3.2.2.3, D.3.2.3.5 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,1*((0,50+1,06)/2-0,15)*(5,50-0,00) "v zeleném"		3,812			
VV			1,1*((1,06+2,71)/2-0,15)*(17,20-5,50) "v zeleném"		22,329			
VV			1,1*((2,71+2,06)/2-0,51)*(121,60-17,20) "v komunikaci"		215,325			
VV			1,0*((1,56+1,47)/2-0,51)*(153,90-121,60) "v komunikaci"		32,462			
VV			1,0*((1,47+1,22)/2-0,51)*(174,20-153,90) "v komunikaci"		16,951			
VV			"UV54" 1,0*(2,28-0,51)*16,6		29,382			
VV			"UV55" 1,0*(2,25-0,51)*1,4		2,436			
VV			"UV56" 1,0*(2,25-0,51)*1,2		2,088			
VV			"UV57" 1,0*(2,06-0,51)*1,7		2,635			
VV			"HV58" 1,0*(2,06-0,51)*5,5		8,525			
VV			"UV59" 1,0*(1,22-0,51)*5,0		3,550			
VV			"otevřený nátok 107" 1,2*(2,28-0,51)*5,2		11,045			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B4" 2*0,5*((2,70+2,06)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS		14,960			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B4" 2*0,5*((1,47+1,22)/2-0,51)*2,0 * 3 "KS		5,010			
VV			Mezisoučet		370,510			
VV			Stoka B6 - viz D.3.2.2.4, D.3.2.3.6 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,1*((1,17+1,70)/2-0,15)*(4,70-0,00) "v zeleném"		6,643			
VV			1,1*((1,70+1,45)/2-0,51)*(54,10-4,70) "v komunikace"		57,872			
VV			1,1*((1,45+1,60)/2-0,51)*(67,00-54,10) "v komunikace"		14,403			
VV			1,1*((1,60+1,45)/2-0,51)*(103,80-67,00) "v komunikace"		41,087			
VV			1,0*((1,45+1,55)/2-0,51)*(143,30-103,80) "v komunikace"		39,105			
VV			1,0*((1,55+1,37)/2-0,51)*(166,70-143,30) "v komunikace"		22,230			
VV			1,0*((1,37+1,18)/2-0,51)*(200,90-166,70) "v komunikace"		26,163			
VV			1,0*((1,18+1,28)/2-0,51)*(281,40-200,90) "v komunikace"		57,960			
VV			1,0*((1,28+1,05)/2-0,51)*(309,30-281,40) "v komunikace"		18,275			
VV			"UV60" 1,0*(1,60-0,51)*2,5		2,725			
VV			"61 udvodňovací žlab" 1,0*(1,57-0,51)*7,6		8,056			
VV			"UV62" 1,0*(1,45-0,51)*2,0		1,880			
VV			"UV63" 1,0*(1,45-0,51)*4,5		4,230			
VV			"UV64" 1,0*(1,38-0,51)*1,8		1,566			
VV			"65 příčný propustek" 1,0*(1,38-0,51)*5,4		4,698			
VV			"UV66" 1,0*(1,21-0,51)*1,6		1,120			
VV			"UV67" 1,0*(1,05-0,51)*1,7		0,918			
VV			"dešť. svod 108" 1,0*(1,21-0,51)*2,9		2,030			
VV			"UV109" 1,0*(1,52-0,51)*1,9		1,919			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B6" 2*0,5*((1,70+1,45)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS		8,520			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B6" 2*0,5*((1,55+1,05)/2-0,51)*2,0 * 6 "KS		9,480			
VV			Mezisoučet		330,880			
VV			Stoka B7 - viz D.3.2.2.5, D.3.2.3.7 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,1*((1,45+1,71)/2-0,15)*(4,30-0,00) "v zeleném"		6,764			
VV			1,1*((1,71+1,59)/2-0,51)*(94,50-4,30) "v komunikaci"		113,111			
VV			1,0*((1,59+1,54)/2-0,51)*(130,23-94,50) "v komunikaci"		37,695			
VV			1,0*((1,54+1,75)/2-0,51)*(131,60-130,23) "v komunikaci"		1,555			
VV			1,0*((1,75+2,04)/2-0,51)*(160,80-131,60) "v komunikaci"		40,442			
VV			1,0*((1,75+2,04)/2-0,51)*(193,30-160,80) "v komunikaci"		45,013			
VV			1,0*((2,04+1,63)/2-0,51)*(217,20-193,30) "v komunikaci"		31,668			
VV			1,0*((1,63+1,50)/2-0,51)*(287,70-217,20) "v komunikaci"		74,378			
VV			"UV68" 1,0*(1,58-0,51)*1,6		1,712			
VV			"HV69" 1,0*(1,57-0,51)*4,3		4,558			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"UV70" 1,0*(2,16-0,51)*2,3		3,795			
VV			"UV71" 1,0*(2,14-0,51)*4,6		7,498			
VV			"UV72" 1,0*(1,60-0,51)*2,2		2,398			
VV			"HV73" 1,0*(1,57-0,51)*5,8		6,148			
VV			"UV74" 1,0*(1,50-0,51)*1,9		1,881			
VV			"UV110" 1,0*(1,57-0,51)*1,5		1,590			
VV			"UV111" 1,0*(2,04-0,51)*1,4		2,142			
VV			"UV112" 1,0*(2,04-0,51)*5,4		8,262			
VV			"dešť. svod 113" 1,0*(1,80-0,51)*5,1		6,579			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B7" 2*0,5*((1,68+1,59)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS		9,000			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B7" 2*0,5*((2,16+1,50)/2-0,51)*2,0 * 6 "KS		15,840			
VV			Mezisoučet		422,029			
VV			Stoka B8 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.8 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,0*((1,39+1,83)/2-0,15)*(3,70-0,00) "v zeleném"		5,402			
VV			1,0*((1,83+1,38)/2-0,51)*(11,10-3,70) "v komunikaci"		8,103			
VV			1,0*((1,39+1,34)/2-0,51)*(17,60-11,10) "v komunikaci"		5,558			
VV			1,0*((1,34+1,37)/2-0,51)*(44,30-17,60) "v komunikaci"		22,562			
VV			"UV75" 1,0*(1,37-0,51)*2,9		2,494			
VV			"UV114" 1,0*(1,35-0,51)*1,8		1,512			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B8" 2*0,5*((1,83+1,37)/2-0,51)*2,0 * 2 "KS		4,360			
VV			Mezisoučet		49,991			
VV			Stoka B9-1 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,0*((1,40+1,79)/2-0,15)*(4,60-0,00) "v zeleném"		6,647			
VV			1,0*((1,79+1,29)/2-0,51)*(29,40-4,60) "v komunikaci"		25,544			
VV			1,0*((1,29+1,41)/2-0,51)*(44,40-29,40) "v komunikaci"		12,600			
VV			1,0*((1,41+1,40)/2-0,51)*(81,80-44,40) "v komunikaci"		33,473			
VV			1,0*((1,40+1,32)/2-0,51)*(89,30-81,80) "v komunikaci"		6,375			
VV			"UV76" 1,0*(1,40-0,51)*1,4		1,246			
VV			"UV77" 1,0*(1,32-0,51)*1,5		1,215			
VV			"UV115" 1,0*(1,40-0,51)*4,0		3,560			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B9-1" 2*0,5*(1,73-0,15)*2,0 * 1 "KS		3,160			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B9-1" 2*0,5*((1,80+1,32)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS		8,400			
VV			Mezisoučet		102,220			
VV			Stoka B9-2 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,0*((1,32+1,84)/2-0,15)*(11,10-0,00) "v zeleném"		15,873			
VV			1,0*((1,84+1,84)/2-0,51)*(13,00-11,10) "v komunikaci"		2,527			
VV			1,0*((1,25+1,30)/2-0,51)*(32,50-13,00) "v komunikaci"		14,918			
VV			"UV78" 1,0*(1,60-0,15)*2,8		4,060			
VV			"UV79" 1,0*(1,60-0,15)*3,8		5,510			
VV			"UV80" 1,0*(1,84-0,51)*4,5		5,985			
VV			"UV81" 1,0*(1,30-0,51)*2,1		1,659			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B9-2" 2*0,5*(1,52-0,15)*2,0 * 1 "KS		2,740			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B9-2" 2*0,5*((1,84+1,30)/2-0,51)*2,0 * 2 "KS		4,240			
VV			Mezisoučet		57,512			
VV			Stoka B10- viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.10 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,0*((0,47+1,34)/2-0,15)*(5,30-0,00) "v zeleném"		4,002			
VV			1,0*((1,34+1,13)/2-0,51)*(48,80-5,30) "v komunikaci"		31,538			
VV			1,0*((1,13+1,46)/2-0,51)*(79,60-48,80) "v komunikaci"		24,178			
VV			1,0*((1,46+1,32)/2-0,51)*(117,10-79,60) "v komunikaci"		33,000			
VV			1,0*((1,32+1,43)/2-0,51)*(147,21-117,10) "v komunikaci"		26,045			
VV			"UV82" 1,0*(1,32-0,51)*1,4		1,134			
VV			"HV83" 1,0*(1,32-0,51)*1,5		1,215			
VV			"UV84" 1,0*(1,46-0,51)*2,8		2,660			
VV			"UV84" 1,0*(1,42-0,51)*3,8		3,458			
VV			"HV116" 1,0*(1,43-0,51)*5,6		5,152			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B10" 2*0,5*((1,37+1,27)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS		6,480			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B10" 2*0,5*((1,45+1,42)/2-0,51)*2,0 * 2 "KS		3,700			
VV			Mezisoučet		142,562			
VV			Odpčet ručního výkopu v prostoru inženýrských sítí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-vykop_rucne		-135,116			
	VV	vykop_ryh	Součet		2 071,488			
	VV		0,70*vykop_ryh "70% v tř.3		1 450,042			
3	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	94,581		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</i>					
			<i>a) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek,</i>					
	VV		Výkop v prostoru křížení inženýrských sítí					
	VV		Stoka B1 - viz D.3.2.2.1, D.3.2.3.1 a D.3.2.4.1-4					
	VV		"splašková kanalizace DN250" 1,1*(1,37-0,15)*2,0		2,684			
	VV		"plyn" 1,1*(1,84-0,15)*2,0		3,718			
	VV		"plyn" 1,1*(1,81-0,51)*2,0		2,860			
	VV		"plyn" 1,1*(1,70-0,51)*2,0		2,618			
	VV		Mezisoučet		11,880			
	VV		Stoka B2 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.2 a D.3.2.4.1-4					
	VV		"splašková kanalizace DN300" 1,1*(2,25-0,51)*2,0		3,828			
	VV		"plyn - přípojka" 1,1*(2,25-0,51)*2,0		3,828			
	VV		"vodovod" 1,1*(2,16-0,51)*2,0		3,630			
	VV		"plyn" 1,1*(1,95-0,51)*2,0		3,168			
	VV		"splašková kanalizace DN400" 1,1*(1,95-0,51)*2,0		3,168			
	VV		"sdělovací vedení" 1,0*(1,71-0,51)*1,5		1,800			
	VV		"plyn" 1,0*(1,65-0,51)*2,0		2,280			
	VV		Mezisoučet		21,702			
	VV		Stoka B3 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.3 a D.3.2.4.1-4					
	VV		"sdělovací vedení" 1,0*(1,58-0,51)*1,50		1,605			
	VV		"splašková kanalizace DN300" 1,0*(1,67-0,51)*2,5		2,900			
	VV		"vodovod - přípojka + sdělovací vedení" 1,0*(1,66-0,51)*2,5		2,875			
	VV		"splašková kanalizace DN250" 1,0*(1,52-0,51)*2,0		2,020			
	VV		"plyn - přípojka" 1,0*(2,25-0,51)*2,0		3,480			
	VV		Mezisoučet		12,880			
	VV		Stoka B4 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.4 a D.3.2.4.1-4					
	VV		"splašková kanalizace DN400" 1,1*(1,41-0,51)*2,00		1,980			
	VV		Mezisoučet		1,980			
	VV		Stoka B5 - viz D.3.2.2.3, D.3.2.3.5 a D.3.2.4.1-4					
	VV		"sdělovací vedení" 1,1*(1,45-0,15)*1,50		2,145			
	VV		"sdělovací vedení" 1,1*(2,25-0,51)*1,50		2,871			
	VV		"splašková kanalizace DN300" 1,1*(2,27-0,51)*2,5		4,840			
	VV		"sdělovací vedení" 1,1*(2,24-0,51)*1,50		2,855			
	VV		"plyn - přípojka" 1,1*(2,24-0,51)*2,0		3,806			
	VV		"splašková kanalizace DN300" 1,1*(2,24-0,51)*2,5		4,758			
	VV		"plyn - přípojka" 1,0*(1,47-0,51)*2,0		1,920			
	VV		"sdělovací vedení" 1,0*(1,47-0,51)*1,50		1,440			
	VV		Mezisoučet		24,635			
	VV		Stoka B6 - viz D.3.2.2.4, D.3.2.3.6 a D.3.2.4.1-4					
	VV		"sdělovací vedení" 1,1*(1,70-0,15)*1,50		2,558			
	VV		"plyn" 1,1*(1,70-0,15)*2,0		3,410			
	VV		"splašková kanalizace DN250" 1,1*(1,72-0,51)*2,5		3,328			
	VV		"splašková kanalizace DN300" 1,1*(1,52-0,51)*2,5		2,778			
	VV		"plyn" 1,1*(1,58-0,51)*2,0		2,354			
	VV		"sdělovací vedení" 1,1*(1,54-0,51)*1,50		1,700			
	VV		"sdělovací vedení" 1,1*(1,54-0,51)*1,50		1,700			
	VV		"plyn - přípojka" 1,1*(1,57-0,51)*2,0		2,332			
	VV		"plyn - přípojka" 1,0*(1,57-0,51)*2,0		2,120			
	VV		"splašková kanalizace DN250" 1,0*(1,48-0,51)*2,5		2,425			
	VV		"plyn - přípojka" 1,0*(1,37-0,51)*2,0		1,720			
	VV		"vodovod" 1,0*(1,32-0,51)*2,0		1,620			
	VV		"splašková kanalizace DN300" 1,0*(1,13-0,51)*2,5		1,550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"splašková kanalizace DN300" 1,0*(1,14-0,51)*2,5		1,575			
	VV		"plyn" 1,0*(1,14-0,51)*2,0		1,260			
	VV		Mezisoučet		32,430			
	VV		Stoka B7 - viz D.3.2.2.5, D.3.2.3.7 a D.3.2.4.1-4					
	VV		"splašková kanalizace DN250" 1,1*(1,74-0,51)*2,5		3,383			
	VV		"plyn - přípojka" 1,1*(1,59-0,51)*2,0		2,376			
	VV		"splašková kanalizace DN250" 1,0*(1,59-0,51)*2,5		2,700			
	VV		"plyn" 1,0*(1,64-0,51)*2,0		2,260			
	VV		"plyn" 1,0*(2,10-0,51)*2,0		3,180			
	VV		"sdělovací vedení" 1,0*(2,04-0,51)*1,50		2,295			
	VV		"plyn - přípojka" 1,0*(2,04-0,51)*2,0		3,060			
	VV		"plyn - přípojka" 1,0*(1,53-0,51)*2,0		2,040			
	VV		Mezisoučet		21,294			
	VV		Stoka B8 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.8 a D.3.2.4.1-4					
	VV		"plyn - přípojka" 1,0*(1,40-0,51)*2,0		1,780			
	VV		Mezisoučet		1,780			
	VV		Stoka B9-2 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4					
	VV		"splašková kanalizace DN250" 1,0*(1,44-0,51)*2,5		2,325			
	VV		"plyn" 1,0*(1,44-0,51)*2,0		1,860			
	VV		Mezisoučet		4,185			
	VV		Stoka B10- viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.10 a D.3.2.4.1-4					
	VV		"splašková kanalizace DN500" 1,0*(1,45-0,51)*2,5		2,350			
	VV		Mezisoučet		2,350			
	VV	vykop_rucne	Součet		135,116			
	VV		0,70*vykop_rucne "70% v tř. 3"		94,581			
4	K	132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	621,446		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		0,30*vykop_ryh "30% v tř. 4"		621,446			
5	K	132312211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	40,535		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek,					
	VV		0,30*vykop_rucne "30% v tř. 4"		40,535			
6	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 585,467		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).					
	VV		Stoka B1 - viz D.3.2.2.1, D.3.2.3.1 a D.3.2.4.1-4					
	VV		2*((1,37+1,46)/2-0,15)*(14,76-0,00)"v zeleném"		37,343			
	VV		2*((1,46+2,01)/2-0,15)*(17,26-14,76)"v zeleném"		7,925			
	VV		2*((2,01+1,90)/2-0,15)*(41,40-17,26)"v zeleném"		87,145			
	VV		2*((1,90+1,79)/2-0,51)*(52,30-41,40)"v komunikaci"		29,103			
	VV		2*((1,79+1,94)/2-0,51)*(83,40-52,30)"v komunikaci"		84,281			
	VV		2*((1,94+1,30)/2-0,51)*(109,00-83,40)"v komunikaci"		56,832			
	VV		2*((1,94+1,30)/2-0,51)*(154,60-109,00)"v komunikaci"		101,232			
	VV		"HV38" 2*(1,81-0,51)*5,2		13,520			
	VV		"UV39" 2*(1,79-0,51)*1,4		3,584			
	VV		"UV40" 2*(1,70-0,51)*7,4		17,612			
	VV		"UV41" 2*(1,69-0,51)*5,0		11,800			
	VV		"UV101" 2*(1,97-0,51)*4,5		13,140			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - B1" 2*2*0,5*(1,90-0,51) * 5 "KS		13,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		477,417			
VV			Stoka B2 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.2 a D.3.2.4.1-4					
VV			2*((1,74+1,45)/2-0,15)*(7,30-0,00) "v zeleném"		21,097			
VV			2*((2,24+2,44)/2-0,15)*(10,40-7,30) "v zeleném"		13,578			
VV			2*((2,44+1,90)/2-0,51)*(59,60-10,40) "v komunikaci"		163,344			
VV			2*((1,90+1,85)/2-0,51)*(65,50-59,60) "v komunikaci"		16,107			
VV			2*((1,85+1,65)/2-0,51)*(88,50-65,50) "v komunikaci"		57,040			
VV			2*((1,85+1,65)/2-0,51)*(127,40-88,50) "v komunikaci"		96,472			
VV			"HV43" 2*(2,25-0,51)*4,9		17,052			
VV			"UV44" 2*(2,25-0,51)*1,4		4,872			
VV			"UV45" 2*(1,85-0,51)*4,6		12,328			
VV			"UV46" 2*(1,79-0,51)*1,8		4,608			
VV			"UV47" 2*(1,79-0,51)*5,0		12,800			
VV			"UV48" 2*(1,65-0,51)*4,1		9,348			
VV			"UV102" 2*(1,94-0,51)*1,3		3,718			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B2" 2*2*0,5*((2,44+1,65)/2-0,51) * 7 "KS		21,490			
VV			Mezisoučet		453,854			
VV			Stoka B3 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.3 a D.3.2.4.1-4					
VV			2*((1,58+1,70)/2-0,51)*(30,30-8,00) "v komunikaci"		50,398			
VV			"UV49" 2*(1,67-0,51)*2,0		4,640			
VV			"UV105" 2*(1,67-0,51)*4,3		9,976			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B3" 2*2*0,5*((1,70+1,47)/2-0,51) * 4 "KS		8,600			
VV			Mezisoučet		73,614			
VV			Stoka B4 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.4 a D.3.2.4.1-4					
VV			2*((1,56+1,80)/2-0,51)*(1,80-0,00) "v komunikaci"		4,212			
VV			2*((1,80+1,51)/2-0,51)*(8,50-1,80) "v komunikaci"		15,343			
VV			Mezisoučet		19,555			
VV			Stoka B5 - viz D.3.2.2.3, D.3.2.3.5 a D.3.2.4.1-4					
VV			2*((1,06+2,71)/2-0,15)*(17,20-5,50) "v zeleném"		40,599			
VV			2*((2,71+2,06)/2-0,51)*(121,60-17,20) "v komunikaci"		391,500			
VV			"UV54" 2*(2,28-0,51)*16,6		58,764			
VV			"UV55" 2*(2,25-0,51)*1,4		4,872			
VV			"UV56" 2*(2,25-0,51)*1,2		4,176			
VV			"UV57" 2*(2,06-0,51)*1,7		5,270			
VV			"HV58" 2*(2,06-0,51)*5,5		17,050			
VV			"otevřený nátok 107" 2*(2,28-0,51)*5,2		18,408			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B4" 2*2*0,5*((2,70+2,06)/2-0,51) * 4 "KS		14,960			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B4" 2*2*0,5*((1,47+1,22)/2-0,51) * 3 "KS		5,010			
VV			Mezisoučet		560,609			
VV			Stoka B6 - viz D.3.2.2.4, D.3.2.3.6 a D.3.2.4.1-4					
VV			2*((1,17+1,70)/2-0,15)*(4,70-0,00) "v zeleném"		12,079			
VV			2*((1,70+1,45)/2-0,51)*(54,10-4,70) "v komunikace"		105,222			
VV			"UV60" 2*(1,60-0,51)*2,5		5,450			
VV			"61 udvodňovací žlab" 2*(1,57-0,51)*7,6		16,112			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B6" 2*2*0,5*((1,70+1,45)/2-0,51) * 4 "KS		8,520			
VV			Mezisoučet		147,383			
VV			Stoka B7 - viz D.3.2.2.5, D.3.2.3.7 a D.3.2.4.1-4					
VV			2*((1,45+1,71)/2-0,15)*(4,30-0,00) "v zeleném"		12,298			
VV			2*((1,71+1,59)/2-0,51)*(94,50-4,30) "v komunikaci"		205,656			
VV			2*((1,54+1,75)/2-0,51)*(131,60-130,23) "v komunikaci"		3,110			
VV			2*((1,75+2,04)/2-0,51)*(160,80-131,60) "v komunikaci"		80,884			
VV			2*((1,75+2,04)/2-0,51)*(193,30-160,80) "v komunikaci"		90,025			
VV			2*((2,04+1,63)/2-0,51)*(217,20-193,30) "v komunikaci"		63,335			
VV			2*((1,63+1,50)/2-0,51)*(287,70-217,20) "v komunikaci"		148,755			
VV			"UV70" 2*(2,16-0,51)*2,3		7,590			
VV			"UV71" 2*(2,14-0,51)*4,6		14,996			
VV			"UV72" 2*(1,60-0,51)*2,2		4,796			
VV			"UV111" 2*(2,04-0,51)*1,4		4,284			
VV			"UV112" 2*(2,04-0,51)*5,4		16,524			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - B7" 2*2*0,5*((2,16+1,50)/2-0,51) * 6 "KS		15,840			
	VV		Mezisoučet		668,093			
	VV		Stoka B8 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.8 a D.3.2.4.1-4					
	VV		2*((1,39+1,83)/2-0,15)*(3,70-0,00) "v zeleném"		10,804			
	VV		2*((1,83+1,38)/2-0,51)*(11,10-3,70) "v komunikaci"		16,206			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - B8" 2*2*0,5*((1,83+1,37)/2-0,51) * 2 "KS		4,360			
	VV		Mezisoučet		31,370			
	VV		Stoka B9-1 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4					
	VV		2*((1,40+1,79)/2-0,15)*(4,60-0,00) "v zeleném"		13,294			
	VV		2*((1,79+1,29)/2-0,51)*(29,40-4,60) "v komunikaci"		51,088			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - B9-1" 2*2*0,5*(1,73-0,15) * 1 "KS		3,160			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - B9-1" 2*2*0,5*((1,80+1,32)/2-0,51) * 4 "KS		8,400			
	VV		Mezisoučet		75,942			
	VV		Stoka B9-2 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4					
	VV		2*((1,32+1,84)/2-0,15)*(11,10-0,00) "v zeleném"		31,746			
	VV		2*((1,84+1,84)/2-0,51)*(13,00-11,10) "v komunikaci"		5,054			
	VV		"UV78" 2*(1,60-0,15)*2,8		8,120			
	VV		"UV79" 2*(1,60-0,15)*3,8		11,020			
	VV		"UV80" 2*(1,84-0,51)*4,5		11,970			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - B9-2" 2*2*0,5*(1,52-0,15)*2,0 * 1 "KS		5,480			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - B9-2" 2*2*0,5*((1,84+1,30)/2-0,51) * 2 "KS		4,240			
	VV		Mezisoučet		77,630			
	VV	pazeni_box12	Součet		2 585,467			
7	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 585,467		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
	VV		pazeni_box12		2 585,467			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 455,620		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.					
			2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		Odklizení přebytku zeminy v tř. 1-3					
	VV		0,70*vykop_ryh		1 450,042			
	VV		0,70*vykop_rucne		94,581			
	VV		-zasyp		-89,003			
	VV	odvoz13	Součet		1 455,620			
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	14 556,200		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.					
			2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		odvoz13*10 "celkem do 20 km"		14 556,200			
10	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	661,981		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.					
			2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		Odklizení přebytku zeminy v tř. 4-5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,30*vykop_ryh		621,446			
	VV		0,30*vykop_rucne		40,535			
	VV	odvoz45	Součet		661,981			
11	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 619,810		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</i>					
	PSC		<i>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		odvoz45*10 "celkem do 20 km"		6 619,810			
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	89,003		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</i>					
			<i>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</i>					
	PSC		<i>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</i>					
			<i>2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</i>					
	VV		zasyp "naložení na MD"		89,003			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	89,003		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Cena je určena i pro:</i>					
			<i>a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,</i>					
			<i>b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</i>					
	PSC		<i>2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.</i>					
			<i>3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</i>					
			<i>4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</i>					
			<i>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</i>					
	VV		zasyp "uložení na MD"		89,003			
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	3 811,682		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</i>					
	PSC		<i>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		odvoz13*1,8		2 620,116			
	VV		odvoz45*1,8		1 191,566			
	VV		Součet		3 811,682			
15	K	174151101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - zeminou	m3	89,003		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
			<i>Poznámka k položce:</i> Použije se zemina z výkopu. Hutněno na 95% PS.					
	PSC		Stoka B1 - viz D.3.2.2.1, D.3.2.3.1 a D.3.2.4.1-4					
		VV	1,1*((1,37+1,46)/2-0,15-(0,10+0,40+0,30))*(14,76-0,00) "v zeleném"		7,550			
		VV	1,1*((1,46+2,01)/2-0,15-(0,10+0,40+0,30))*(17,26-14,76) "v zeleném"		2,159			
		VV	1,1*((2,01+1,90)/2-0,15-(0,10+0,40+0,30))*(41,40-17,26) "v zeleném"		26,687			
		VV	Mezisoučet		36,396			
		VV	Stoka B2 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.2 a D.3.2.4.1-4					
		VV	1,1*((1,74+1,45)/2-0,15-(0,10+0,40+0,30))*(7,30-0,00) "v zeleném"		5,179			
		VV	1,1*((2,24+2,44)/2-0,15-(0,10+0,40+0,30))*(10,40-7,30) "v zeleném"		4,740			
		VV	Mezisoučet		9,919			
		VV	Stoka B5 - viz D.3.2.2.3, D.3.2.3.5 a D.3.2.4.1-4					
		VV	1,1*((0,50+1,06)/2-0,15-(0,10+0,40+0,13))*(5,50-0,00) "v zeleném"		0,000			
		VV	1,1*((1,06+2,71)/2-0,15-(0,10+0,40+0,30))*(17,20-5,50) "v zeleném"		12,033			
		VV	Mezisoučet		12,033			
		VV	Stoka B6 - viz D.3.2.2.4, D.3.2.3.6 a D.3.2.4.1-4					
		VV	1,1*((1,17+1,70)/2-0,15-(0,10+0,40+0,30))*(4,70-0,00) "v zeleném"		2,507			
		VV	Mezisoučet		2,507			
		VV	Stoka B7 - viz D.3.2.2.5, D.3.2.3.7 a D.3.2.4.1-4					
		VV	1,1*((1,45+1,71)/2-0,15-(0,10+0,40+0,30))*(4,30-0,00) "v zeleném"		2,980			
		VV	Mezisoučet		2,980			
		VV	Stoka B8 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.8 a D.3.2.4.1-4					
		VV	1,0*((1,39+1,83)/2-0,15-(0,10+0,25+0,30))*(3,70-0,00) "v zeleném"		2,997			
		VV	Mezisoučet		2,997			
		VV	Stoka B9-1 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4					
		VV	1,0*((1,40+1,79)/2-0,15-(0,10+0,25+0,30))*(4,60-0,00) "v zeleném"		3,657			
		VV	"Rozšíření v prostoru šachet - B9-1" 2*0,5*(1,73-0,15)*2,0 * 1 "KS		3,160			
		VV	Mezisoučet		6,817			
		VV	Stoka B9-2 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4					
		VV	1,0*((1,32+1,84)/2-0,15-(0,10+0,25+0,30))*(11,10-0,00) "v zeleném"		8,658			
		VV	"UV78" 1,0*(1,60-0,15-(0,10+0,20+0,30))*2,8		2,380			
		VV	"UV79" 1,0*(1,60-0,15-(0,10+0,20+0,30))*3,8		3,230			
		VV	"Rozšíření v prostoru šachet - B9-2" 2*0,5*(1,52-0,15)*2,0 * 1 "KS		2,740			
		VV	"Odpočet šachty" -1,24^2*pi/4*(1,52-0,15) * 1 "KS		-1,654			
		VV	Mezisoučet		15,354			
		VV	Stoka B10- viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.10 a D.3.2.4.1-4					
		VV	1,1*((0,47+1,34)/2-0,15-(0,10+0,40+0,255))*(5,30-0,00) "v zeleném"		0,000			
		VV	Mezisoučet		0,000			
		VV	zasyp		89,003			
16	K	174151101b	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - štěrkodrtí	m3	753,453		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Použije se nakupovaný materiál - štěrkokodrt ve specifikaci. Hutněno středním hutním strojem (hmotnost do 300 kg) na ID=0,85.					
	VV		Stoka B1 - viz D.3.2.2.1, D.3.2.3.1 a D.3.2.4.1-4					
	VV		1,1*((1,90+1,79)/2-0,51-(0,10+0,40+0,30))*(52,30-41,40)"v komunikaci"				6,415	
	VV		1,1*((1,79+1,94)/2-0,51-(0,10+0,40+0,30))*(83,40-52,30)"v komunikaci"				18,987	
	VV		1,0*((1,94+1,30)/2-0,51-(0,10+0,40+0,30))*(109,00-83,40)"v komunikaci"				7,936	
	VV		1,0*((1,94+1,30)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(154,60-109,00)"v komunikaci"				20,976	
	VV		"HV38" 1,0*(1,81-0,51-(0,10+0,20+0,30))*5,2				3,640	
	VV		"UV39" 1,0*(1,79-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,4				0,952	
	VV		"UV40" 1,0*(1,70-0,51-(0,10+0,20+0,30))*7,4				4,366	
	VV		"UV41" 1,0*(1,69-0,51-(0,10+0,20+0,30))*5,0				2,900	
	VV		"UV41" 1,0*(1,30-0,51-(0,10+0,20+0,30))*3,1				0,589	
	VV		"UV100" 1,0*(1,20-0,51-(0,10+0,20+0,30))*9,9				0,891	
	VV		"UV101" 1,0*(1,97-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,5				3,870	
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - B1" 2*0,5*((1,90-0,51)*2,0 * 5 "KS				13,900	
	VV		"Odpčet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,90-0,51) * 5 "KS				-8,393	
	VV		Mezisoučet				77,029	
	VV		Stoka B2 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.2 a D.3.2.4.1-4					
	VV		1,1*((2,44+1,90)/2-0,51-(0,10+0,40+0,30))*(59,60-10,40) "v komunikaci"				46,543	
	VV		1,1*((1,90+1,85)/2-0,51-(0,10+0,40+0,30))*(65,50-59,60) "v komunikaci"				3,667	
	VV		1,0*((1,85+1,65)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(88,50-65,50) "v komunikaci"				12,075	
	VV		1,0*((1,85+1,65)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(127,40-88,50) "v komunikaci"				22,951	
	VV		"HV43" 1,0*(2,25-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,9				5,586	
	VV		"UV44" 1,0*(2,25-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,4				1,596	
	VV		"UV45" 1,0*(1,85-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,6				3,404	
	VV		"UV46" 1,0*(1,79-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,8				1,224	
	VV		"UV47" 1,0*(1,79-0,51-(0,10+0,20+0,30))*5,0				3,400	
	VV		"UV48" 1,0*(1,65-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,1				2,214	
	VV		"UV102" 1,0*(1,94-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,3				1,079	
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - B2" 2*0,5*((2,44+1,65)/2-0,51)*2,0 * 7 "KS				21,490	
	VV		"Odpčet šachet" -1,24^2*pi/4*((2,44+1,65)/2-0,51) * 7 "KS				-12,976	
	VV		Mezisoučet				112,253	
	VV		Stoka B3 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.3 a D.3.2.4.1-4					
	VV		1,0*((1,21+1,58)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(8,00-0,00) "v komunikaci"				1,360	
	VV		1,0*((1,58+1,70)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(30,30-8,00) "v komunikaci"				9,255	
	VV		1,0*((1,70+1,49)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(88,00-30,30) "v komunikaci"				25,100	
	VV		"UV49" 1,0*(1,67-0,51-(0,10+0,20+0,30))*2,0				1,120	
	VV		"HV50" 1,0*(1,49-0,51-(0,10+0,20+0,30))*8,5				3,230	
	VV		"UV51" 1,0*(1,49-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,2				1,596	
	VV		"UV104" 1,0*(1,59-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,2				0,576	
	VV		"UV105" 1,0*(1,67-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,3				2,408	
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - B3" 2*0,5*((1,70+1,47)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS				8,600	
	VV		"Odpčet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,70+1,47)/2-0,51) * 4 "KS				-5,193	
	VV		Mezisoučet				48,052	
	VV		Stoka B4 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.4 a D.3.2.4.1-4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,0*((1,56+1,80)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(1,80-0,00) "v komunikaci"		0,819			
VV			1,0*((1,80+1,51)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(8,50-1,80) "v komunikaci"		2,881			
VV			1,0*((1,51+1,24)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(39,20-8,50) "v komunikaci"		4,605			
VV			1,0*((1,24+1,30)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(76,80-39,20) "v komunikaci"		1,692			
VV			"UV52" 1,0*(1,30-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,8		0,342			
VV			"HV53" 1,0*(1,30-0,51-(0,10+0,20+0,30))*7,8		1,482			
VV			"UV106" 1,0*(1,32-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,4		0,924			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B4" 2*0,5*((1,68+1,30)/2-0,51)*2,0 * 5 "KS		9,800			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,68+1,30)/2-0,51) * 5 "KS		-5,917			
VV			Mezisoučet		16,628			
VV			Stoka B5 - viz D.3.2.2.3, D.3.2.3.5 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,1*((2,71+2,06)/2-0,51-(0,10+0,40+0,30))*(121,60-17,20) "v komunikaci"		123,453			
VV			1,0*((1,56+1,47)/2-0,51-(0,10+0,30+0,30))*(153,90-121,60) "v komunikaci"		9,852			
VV			1,0*((1,47+1,22)/2-0,51-(0,10+0,30+0,30))*(174,20-153,90) "v komunikaci"		2,741			
VV			"UV54" 1,0*(2,28-0,51-(0,10+0,20+0,30))*16,6		19,422			
VV			"UV55" 1,0*(2,25-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,4		1,596			
VV			"UV56" 1,0*(2,25-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,2		1,368			
VV			"UV57" 1,0*(2,06-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,7		1,615			
VV			"HV58" 1,0*(2,06-0,51-(0,10+0,20+0,30))*5,5		5,225			
VV			"UV59" 1,0*(1,22-0,51-(0,10+0,20+0,30))*5,0		0,550			
VV			"otevřený nátok 107" 1,2*(2,28-0,51-(0,10+0,40+0,30))*5,2		6,053			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B4" 2*0,5*((2,70+2,06)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS		14,960			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B4" 2*0,5*((1,47+1,22)/2-0,51)*2,0 * 3 "KS		5,010			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((2,70+2,06)/2-0,51) * 4 "KS		-9,033			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,47+1,22)/2-0,51) * 3 "KS		-3,025			
VV			Mezisoučet		179,787			
VV			Stoka B6 - viz D.3.2.2.4, D.3.2.3.6 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,1*((1,70+1,45)/2-0,51-(0,10+0,40+0,30))*(54,10-4,70) "v komunikace"		14,400			
VV			1,1*((1,45+1,60)/2-0,51-(0,10+0,40+0,30))*(67,00-54,10) "v komunikace"		3,051			
VV			1,1*((1,60+1,45)/2-0,51-(0,10+0,40+0,30))*(103,80-67,00) "v komunikace"		8,703			
VV			1,0*((1,45+1,55)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(143,30-103,80) "v komunikace"		10,863			
VV			1,0*((1,55+1,37)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(166,70-143,30) "v komunikace"		5,499			
VV			1,0*((1,37+1,18)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(200,90-166,70) "v komunikace"		3,933			
VV			1,0*((1,18+1,28)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(281,40-200,90) "v komunikace"		5,635			
VV			1,0*((1,28+1,05)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(309,30-281,40) "v komunikace"		0,140			
VV			"UV60" 1,0*(1,60-0,51-(0,10+0,20+0,30))*2,5		1,225			
VV			"61 udvodňovací žlab" 1,0*(1,57-0,51-(0,10+0,20+0,30))*7,6		3,496			
VV			"UV62" 1,0*(1,45-0,51-(0,10+0,20+0,30))*2,0		0,680			
VV			"UV63" 1,0*(1,45-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,5		1,530			
VV			"UV64" 1,0*(1,38-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,8		0,486			
VV			"65 příčný propustek" 1,0*(1,38-0,51-(0,10+0,20+0,30))*5,4		1,458			
VV			"UV66" 1,0*(1,21-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,6		0,160			
VV			"UV67" 1,0*(1,05-0,51-(0,10+0,20+0,24))*1,7		0,000			
VV			"dešť. svod 108" 1,0*(1,21-0,51-(0,10+0,20+0,30))*2,9		0,290			
VV			"UV109" 1,0*(1,52-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,9		0,779			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B6" 2*0,5*((1,70+1,45)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS		8,520			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B6" 2*0,5*((1,55+1,05)/2-0,51)*2,0 * 6 "KS		9,480			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,70+1,45)/2-0,51) * 4 "KS		-5,144			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,55+1,05)/2-0,51) * 6 "KS		-5,724			
VV			Mezisoučet		69,460			
VV			Stoka B7 - viz D.3.2.2.5, D.3.2.3.7 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,1*((1,71+1,59)/2-0,51-(0,10+0,40+0,30))*(94,50-4,30) "v komunikaci"		33,735			
VV			1,0*((1,59+1,54)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(130,23-94,50) "v komunikaci"		12,148			
VV			1,0*((1,54+1,75)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(131,60-130,23) "v komunikaci"		0,575			
VV			1,0*((1,75+2,04)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(160,80-131,60) "v komunikaci"		19,564			
VV			1,0*((1,75+2,04)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(193,30-160,80) "v komunikaci"		23,888			
VV			1,0*((2,04+1,63)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(217,20-193,30) "v komunikaci"		16,133			
VV			1,0*((1,63+1,50)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(287,70-217,20) "v komunikaci"		28,553			
VV			"UV68" 1,0*(1,58-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,6		0,752			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"HV69" 1,0*(1,57-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,3		1,978			
VV			"UV70" 1,0*(2,16-0,51-(0,10+0,20+0,30))*2,3		2,415			
VV			"UV71" 1,0*(2,14-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,6		4,738			
VV			"UV72" 1,0*(1,60-0,51-(0,10+0,20+0,30))*2,2		1,078			
VV			"HV73" 1,0*(1,57-0,51-(0,10+0,20+0,30))*5,8		2,668			
VV			"UV74" 1,0*(1,50-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,9		0,741			
VV			"UV110" 1,0*(1,57-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,5		0,690			
VV			"UV111" 1,0*(2,04-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,4		1,302			
VV			"UV112" 1,0*(2,04-0,51-(0,10+0,20+0,30))*5,4		5,022			
VV			"dešť. svod 113" 1,0*(1,80-0,51-(0,10+0,20+0,30))*5,1		3,519			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B7" 2*0,5*((1,68+1,59)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS		9,000			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B7" 2*0,5*((2,16+1,50)/2-0,51)*2,0 * 6 "KS		15,840			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,68+1,59)/2-0,51) * 4 "KS		-5,434			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((2,16+1,50)/2-0,51) * 6 "KS		-9,564			
VV			Mezisoučet		169,341			
VV			Stoka B8 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.8 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,0*((1,83+1,38)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*((11,10-3,70) "v komunikaci"		3,293			
VV			1,0*((1,39+1,34)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*((17,60-11,10) "v komunikaci"		1,333			
VV			1,0*((1,34+1,37)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*((44,30-17,60) "v komunikaci"		5,207			
VV			"UV75" 1,0*(1,37-0,51-(0,10+0,20+0,30))*2,9		0,754			
VV			"UV114" 1,0*(1,35-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,8		0,432			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B8" 2*0,5*((1,83+1,37)/2-0,51)*2,0 * 2 "KS		4,360			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,83+1,37)/2-0,51) * 2 "KS		-2,633			
VV			Mezisoučet		12,746			
VV			Stoka B9-1 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,0*((1,79+1,29)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*((29,40-4,60) "v komunikaci"		9,424			
VV			1,0*((1,29+1,41)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*((44,40-29,40) "v komunikaci"		2,850			
VV			1,0*((1,41+1,40)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*((81,80-44,40) "v komunikaci"		9,163			
VV			1,0*((1,40+1,32)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*((89,30-81,80) "v komunikaci"		1,500			
VV			"UV76" 1,0*(1,40-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,4		0,406			
VV			"UV77" 1,0*(1,32-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,5		0,315			
VV			"UV115" 1,0*(1,40-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,0		1,160			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B9-1" 2*0,5*((1,80+1,32)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS		8,400			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,80+1,32)/2-0,51) * 4 "KS		-5,072			
VV			Mezisoučet		28,146			
VV			Stoka B9-2 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,0*((1,84+1,84)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*((13,00-11,10) "v komunikaci"		1,292			
VV			1,0*((1,25+1,30)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*((32,50-13,00) "v komunikaci"		2,243			
VV			"UV80" 1,0*(1,84-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,5		3,285			
VV			"UV81" 1,0*(1,30-0,51-(0,10+0,20+0,30))*2,1		0,399			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B9-2" 2*0,5*((1,84+1,30)/2-0,51)*2,0 * 2 "KS		4,240			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,84+1,30)/2-0,51) * 2 "KS		-2,560			
VV			Mezisoučet		8,899			
VV			Stoka B10- viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.10 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,0*((1,34+1,13)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*((48,80-5,30) "v komunikaci"		3,263			
VV			1,0*((1,13+1,46)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*((79,60-48,80) "v komunikaci"		4,158			
VV			1,0*((1,46+1,32)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*((117,10-79,60) "v komunikaci"		8,625			
VV			1,0*((1,32+1,43)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*((147,21-117,10) "v komunikaci"		6,474			
VV			"UV82" 1,0*(1,32-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,4		0,294			
VV			"HV83" 1,0*(1,32-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,5		0,315			
VV			"UV84" 1,0*(1,46-0,51-(0,10+0,20+0,30))*2,8		0,980			
VV			"UV84" 1,0*(1,42-0,51-(0,10+0,20+0,30))*3,8		1,178			
VV			"HV116" 1,0*(1,43-0,51-(0,10+0,20+0,30))*5,6		1,792			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B10" 2*0,5*((1,37+1,27)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS		6,480			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B10" 2*0,5*((1,45+1,42)/2-0,51)*2,0 * 2 "KS		3,700			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,37+1,27)/2-0,51) * 4 "KS		-3,913			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,45+1,42)/2-0,51) * 2 "KS		-2,234			
VV			Mezisoučet		31,112			
VV	zasyp_SD		Součet		753,453			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	1 424,026		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/32					
	P		Poznámka k položce: Předpokládá se přemístění přímo na místo uložení bez mezideponování. V souladu s pravidly ÚRS není hmotnost zásypového materiálu započtena do přesunu hmot.					
	VV		zasyp_SD*1,89		1 424,026			
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	967,935		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	P		Poznámka k položce: Hutněno lehkým hutnícím strojem na 95% PS.					
	VV		Viz přílohu D.3.2.3.1-10 a D.3.2.4.1-3					
	VV		(0,200+0,300)*1,00*PVC_DN200		116,300			
	VV		- 0,200*2*pi/4*PVC_DN200 "odpočet trub DN200"		-7,307			
	VV		(0,250+0,300)*1,00*PVC_DN250		354,970			
	VV		- 0,250*2*pi/4*PVC_DN250 "odpočet trub DN250"		-31,681			
	VV		(0,315+0,300)*1,00*PVC_DN300		240,773			
	VV		- 0,315*2*pi/4*PVC_DN300 "odpočet trub DN300"		-30,510			
	VV		(0,400+0,300)*1,10*PVC_DN400		388,850			
	VV		- 0,400*2*pi/4*PVC_DN400 "odpočet trub DN400"		-63,460			
	VV	obsyp	Součet		967,935			
19	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	1 829,397		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	P		Poznámka k položce: Předpokládá se přemístění přímo na místo uložení bez mezideponování. V souladu s pravidly ÚRS není hmotnost zásypového materiálu započtena do přesunu hmot.					
	VV		obsyp*1,89		1 829,397			
20	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	121,630		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
	VV		Zpětné rozpostření humózní vrstvy					
	VV	ohum_rov	sejmutí_hum		121,630			
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	121,630		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		ohum_rov		121,630			
22	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	3,649		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
	VV		ohum_rov*300/10000 "300 kg/ha"		3,649			
23	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	121,630		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruhy pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		ohum_rov		121,630			
24	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	121,630		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		ohum_rov		121,630			
25	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,649		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV	voda	ohum_rov*0,010*3		3,649			
26	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	3,649		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		voda		3,649			
27	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	3,649		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		voda		3,649			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	327,192		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Štěrkopísek frakce 0/8 mm					
29	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	95,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dobývku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"viz D.3.2.6 - 63/4" 2		2,000			
	VV		"viz D.3.2.6 - 63/6" 15		15,000			
	VV		"viz D.3.2.6 - 63/8" 33		33,000			
	VV		"viz D.3.2.6 - 63/10" 45		45,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		95,000			
30	M	59224184	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm</i>	<i>kus</i>	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
	VV		"viz D.3.2.6 - 63/4" 2		2,000			
31	M	59224185	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm</i>	<i>kus</i>	15,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV		"viz D.3.2.6 - 63/6" 15		15,000			
32	M	59224176	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm</i>	<i>kus</i>	33,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV		"viz D.3.2.6 - 63/8" 33		33,000			
33	M	59224187	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm</i>	<i>kus</i>	45,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		"viz D.3.2.6 - 63/10" 45		45,000			
34	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		"viz D.3.2.6 - 63/12" 17		17,000			
35	M	59224188	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm</i>	<i>kus</i>	17,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV		"viz D.3.2.6 - 63/12" 17		17,000			
36	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	14,625		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</i>					
	VV		Viz přílohu D.3.2.1 a D.3.2.6					
	VV		0,10*1,5*1,5 *65		14,625			
	VV		Součet		14,625			
37	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	39,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		Viz přílohu D.3.2.1 a D.3.2.6					
	VV		0,10*4*1,5 *65		39,000			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
38	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	232,600		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.</i>					
	VV		Viz přílohu D.3.2.2.1 až D.3.2.2.6 a D.3.2.3.1 až D.3.2.3.10					
	VV		Stoka B1					
	VV		"UV 38" 5,2		5,200			
	VV		"UV 39" 1,4		1,400			
	VV		"UV 40" 7,4		7,400			
	VV		"UV 41" 5,0		5,000			
	VV		"UV 42" 3,1		3,100			
	VV		"UV 100" 9,9		9,900			
	VV		"UV 101" 4,5		4,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		36,500			
VV			Stoka B2					
VV			"UV 43" 4,9		4,900			
VV			"UV 44" 1,3		1,300			
VV			"UV 45" 4,6		4,600			
VV			"UV 46" 1,8		1,800			
VV			"UV 47" 5,0		5,000			
VV			"UV 48" 4,1		4,100			
VV			"UV 102" 1,3		1,300			
VV			Mezisoučet		23,000			
VV			Stoka B3					
VV			"UV 49" 2,0		2,000			
VV			"UV 50" 8,5		8,500			
VV			"UV 51" 4,2		4,200			
VV			"lin.žlab 103" 5,0		5,000			
VV			"UV 104" 1,2		1,200			
VV			"UV 105" 4,3		4,300			
VV			Mezisoučet		25,200			
VV			Stoka B4					
VV			"UV 52" 1,8		1,800			
VV			"UV 53" 7,8		7,800			
VV			"UV 106" 4,4		4,400			
VV			Mezisoučet		14,000			
VV			Stoka B5					
VV			"UV 54" 16,6		16,600			
VV			"UV 55" 1,4		1,400			
VV			"UV 56" 1,2		1,200			
VV			"UV 57" 1,7		1,700			
VV			"UV 58" 5,5		5,500			
VV			"UV 59" 5,0		5,000			
VV			Mezisoučet		31,400			
VV			Stoka B6					
VV			"UV 60" 2,5		2,500			
VV			"odvodňovací žlab 61" 7,6		7,600			
VV			"UV 62" 2,0		2,000			
VV			"UV 63" 4,5		4,500			
VV			"UV 64" 1,8		1,800			
VV			"UV 66" 1,6		1,600			
VV			"UV 67" 1,7		1,700			
VV			"dešť. svod 108" 2,9		2,900			
VV			"UV 109" 1,9		1,900			
VV			Mezisoučet		26,500			
VV			Stoka B7					
VV			"UV 68" 1,6		1,600			
VV			"UV 69" 4,3		4,300			
VV			"UV 70" 2,3		2,300			
VV			"UV 71" 4,6		4,600			
VV			"UV 72" 2,2		2,200			
VV			"UV 73" 5,8		5,800			
VV			"UV 74" 1,9		1,900			
VV			"UV 110" 1,5		1,500			
VV			"UV 111" 1,4		1,400			
VV			"UV 112" 5,4		5,400			
VV			"dešť. svod 113" 5,1		5,100			
VV			Mezisoučet		36,100			
VV			Stoka B8					
VV			"UV 75" 2,9		2,900			
VV			"UV 114" 1,8		1,800			
VV			Mezisoučet		4,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Stoka B9-1					
	VV		"UV 76" 1,4		1,400			
	VV		"UV 77" 1,5		1,500			
	VV		"UV 115" 4,0		4,000			
	VV		Mezisoučet		6,900			
	VV		Stoka B9-2					
	VV		"UV 78" 2,8		2,800			
	VV		"UV 79" 3,8		3,800			
	VV		"UV 80" 4,5		4,500			
	VV		"UV 81" 2,1		2,100			
	VV		Mezisoučet		13,200			
	VV		Stoka B10					
	VV		"UV 82" 1,4		1,400			
	VV		"UV 83" 1,5		1,500			
	VV		"UV 84" 2,8		2,800			
	VV		"UV 85" 3,8		3,800			
	VV		"HV 116" 5,6		5,600			
	VV		Mezisoučet		15,100			
	VV	PVC_DN200	Součet		232,600			
39	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	645,400		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	PSC							
	VV		Viz přílohu D.3.2.2.1 až D.3.2.2.6 a D.3.2.3.1 až D.3.2.3.10					
	VV		"stoka B1" 45,6		45,600			
	VV		"stoka B2" 38,9		38,900			
	VV		"stoka B3" 57,7		57,700			
	VV		"stoka B6" 142,6		142,600			
	VV		"stoka B7" 126,9		126,900			
	VV		"stoka B8" 44,3		44,300			
	VV		"stoka B9-1" 89,3		89,300			
	VV		"stoka B9-2" 32,5		32,500			
	VV		"stoka B10" 67,6		67,600			
	VV	PVC_DN250	Součet		645,400			
40	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	391,500		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	PSC							
	VV		Viz přílohu D.3.2.2.1 až D.3.2.2.6 a D.3.2.3.1 až D.3.2.3.10					
	VV		"stoka B2" 23,0		23,000			
	VV		"stoka B3" 30,3		30,300			
	VV		"stoka B4" 76,8		76,800			
	VV		"stoka B5" 52,6		52,600			
	VV		"stoka B6" 62,9		62,900			
	VV		"stoka B7" 66,3		66,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stoka B10" 79,6		79,600			
	VV	PVC_DN300	Součet		391,500			
41	K	871395241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 400	m	505,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 400					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.</i>					
			<i>2. Použití trub dle tuhostí:</i>					
	PSC		<i>a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m</i>					
			<i>b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m</i>					
			<i>c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m</i>					
			<i>d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m</i>					
			<i>e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.</i>					
	VV		Viz přílohu D.3.2.2.1 až D.3.2.2.6 a D.3.2.3.1 až D.3.2.3.10					
	VV		"stoka B1" 109,0		109,000			
	VV		"stoka B2" 65,5		65,500			
	VV		"stoka B5" 121,6		121,600			
	VV		"otevřený nátok 107" 5,2		5,200			
	VV		"stoka B6" 103,8		103,800			
	VV		"příčný propustek 65" 5,4		5,400			
	VV		"stoka B7" 94,5		94,500			
	VV	PVC_DN400	Součet		505,000			
42	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	44,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.</i>					
	VV		Viz přílohu D.3.2.2.1 až D.3.2.2.6 a D.3.2.3.1 až D.3.2.3.10					
	VV		"stoka B1 - koleno 30° 2 "UV39,101"		2,000			
	VV		"stoka B2 - koleno 30° 1 "UV102"		1,000			
	VV		"stoka B3 - koleno 30° 4 "UV49,103,104,105"		4,000			
	VV		"stoka B4 - koleno 30° 1 "UV106"		1,000			
	VV		"stoka B5 - koleno 30° 2 "UV55, UV56"		2,000			
	VV		"stoka B6 - koleno 30° 3 "odvodňovací žlab 61, dešťový svod 108, UV109"		3,000			
	VV		"stoka B7 - koleno 30° 7 "UV68, UV71, HV73, UV110,111,112,113"		7,000			
	VV		"stoka B8 - koleno 30° 1 "UV114"		1,000			
	VV		"stoka B9-1 - koleno 30° 1 "UV115"		1,000			
	VV	koleno200_30	Mezisoučet		22,000			
	VV		"stoka B1 - koleno 45° 2 "UV39,101"		2,000			
	VV		"stoka B2 - koleno 45° 1 "UV102"		1,000			
	VV		"stoka B3 - koleno 45° 4 "UV49,103,104,105"		4,000			
	VV		"stoka B4 - koleno 45° 1 "UV106"		1,000			
	VV		"stoka B5 - koleno 45° 2 "UV55, UV56"		2,000			
	VV		"stoka B6 - koleno 45° 3 "odvodňovací žlab 61, dešťový svod 108, UV109"		3,000			
	VV		"stoka B7 - koleno 45° 7 "UV68, UV71, HV73, UV110,111,112,113"		7,000			
	VV		"stoka B8 - koleno 45° 1 "UV114"		1,000			
	VV		"stoka B9-1 - koleno 45° 1 "UV115"		1,000			
	VV	koleno200_45	Mezisoučet		22,000			
	VV		Součet		44,000			
43	M	28612205	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/30° SN12/16	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/30° SN12/16					
	VV		koleno200_30		22,000			
44	M	28612206	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN12/16	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN12/16					
	VV		koleno200_45		22,000			
45	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		Viz přílohu D.3.2.2.1 až D.3.2.2.6 a D.3.2.3.1 až D.3.2.3.10					
	VV		"stoka B3 odbočka 45° 250/200" 4 "UV49,103,104,105"		4,000			
	VV		"stoka B6 odbočka 45° 250/200" 1 "dešťový svod 108"		1,000			
	VV		"stoka B7 odbočka 45° 250/200" 4 "UV71, HV73, UV110,111"		4,000			
	VV		"stoka B8 odbočka 45° 250/200" 1 "UV114"		1,000			
	VV		"stoka B9-1 odbočka 45° 250/200" 1 "UV115"		1,000			
	VV	odboc_250_200	Součet		11,000			
46	M	28612225	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x200/45° SN12/16	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x200/45° SN12/16					
	VV		odboc_250_200		11,000			
47	K	877375221R	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	3,000		0,00	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		Viz přílohu D.3.2.2.1 až D.3.2.2.6 a D.3.2.3.1 až D.3.2.3.10					
	VV		"stoka B4 odbočka 45° 300/200" 1 "UV106"		1,000			
	VV		"stoka B7 odbočka 45° 300/200" 2 "UV112,113"		2,000			
	VV	odboc_300_200	Součet		3,000			
48	M	28611405R	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 300/200/45°	kus	3,000		0,00	
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 300/200/45°					
	VV		odboc_300_200		3,000			
49	K	877395221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 400	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		Viz přílohu D.3.2.2.1 až D.3.2.2.6 a D.3.2.3.1 až D.3.2.3.10					
	VV		"stoka B1 - odbočka 45° 400/200" 2 "UV39,101"		2,000			
	VV		"stoka B2 - odbočka 45° 400/200" 1 "UV102"		1,000			
	VV		"stoka B5 - odbočka 45° 400/200" 2 "UV55, UV56"		2,000			
	VV		"stoka B6 - odbočka 45° 400/200" 2 "odvodnovací žlab 61, UV109"		2,000			
	VV		"stoka B7 - odbočka 45° 400/200" 1 "UV68"		1,000			
	VV	odboc_400_200	Součet		8,000			
50	M	28611411	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/45°	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/45°					
	VV		odboc_400_200		8,000			
51	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	232,600		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		PVC_DN200		232,600			
52	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
	VV		Viz přílohu D.3.2.2.1 až D.3.2.2.6 a D.3.2.3.1 až D.3.2.3.10					
	VV		"stoka B1" 1		1,000			
	VV		"stoka B2" 1		1,000			
	VV		"stoka B3" 1		1,000			
	VV		"stoka B4" 1		1,000			
	VV		"stoka B5" 1		1,000			
	VV		"stoka B6" 3		3,000			
	VV		"stoka B7" 3		3,000			
	VV		"stoka B8" 1		1,000			
	VV		"stoka B9-1" 2		2,000			
	VV		"stoka B9-2" 1		1,000			
	VV		"stoka B10" 2		2,000			
	VV		Součet		17,000			
53	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	1 036,900		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
	VV		PVC_DN250		645,400			
	VV		PVC_DN300		391,500			
	VV		Součet		1 036,900			
54	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	505,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
	VV		PVC_DN400		505,000			
55	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
	VV		Viz přílohu D.3.2.2.1 až D.3.2.2.6 a D.3.2.3.1 až D.3.2.3.10					
	VV		"stoka B1" 2		2,000			
	VV		"stoka B2" 2		2,000			
	VV		"stoka B5" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stoka B6" 2		2,000			
	VV		"příčný propustek" 2		2,000			
	VV		"stoka B7" 2		2,000			
	VV		"stoka B10" 1		1,000			
	VV		Součet		13,000			
56	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	35,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 12/15. V případě použití jiné třídy betonu než C 12/15 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu, b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- . . Ostatní konstrukce na trubicím vedení z prostého betonu z prostého betonu části A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen.					
	PSC							
	VV		Viz přílohu D.3.2.6					
	VV		"S38" 1		1,000			
	VV		"S39" 1		1,000			
	VV		"S40" 1		1,000			
	VV		"S44" 2		2,000			
	VV		"S45" 2		2,000			
	VV		"S46" 1		1,000			
	VV		"S47" 1		1,000			
	VV		"S48" 1		1,000			
	VV		"S49" 1		1,000			
	VV		"S50" 1		1,000			
	VV		"S51" 1		1,000			
	VV		"S52" 1		1,000			
	VV		"S53" 1		1,000			
	VV		"S55" 1		1,000			
	VV		"S60" 2		2,000			
	VV		"S61" 2		2,000			
	VV		"S62" 2		2,000			
	VV		"S63" 1		1,000			
	VV		"S67" 1		1,000			
	VV		"S77" 1		1,000			
	VV		"S78" 1		1,000			
	VV		"S79" 1		1,000			
	VV		"S81" 1		1,000			
	VV		"S82" 1		1,000			
	VV		"S83" 1		1,000			
	VV		"S84" 1		1,000			
	VV		"S87" 1		1,000			
	VV		"S89" 1		1,000			
	VV		"S90" 1		1,000			
	VV		"S95" 1		1,000			
	VV		Součet		35,000			
57	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	65,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.					
			PSC					
			VV					
			VV				65,000	
58	M	59224337R1	dno betonové šachty kanalizační 100x59,2 cm tl. 15 cm	kus	1,000		0,00	
			PP					
			P					
			VV				1,000	
59	M	59224337R2	dno betonové šachty kanalizační 100x60,9 cm tl. 15 cm	kus	12,000		0,00	
			PP					
			P					
			VV				12,000	
60	M	59224337R3	dno betonové šachty kanalizační 100x62,2 cm tl. 15 cm	kus	1,000		0,00	
			PP					
			P					
			VV				1,000	
61	M	59224337R4	dno betonové šachty kanalizační 100x67,0 cm tl. 15 cm	kus	15,000		0,00	
			PP					
			P					
			VV				15,000	
62	M	59224337R5	dno betonové šachty kanalizační 100x69,2 cm tl. 15 cm	kus	1,000		0,00	
			PP					
			P					
			VV				1,000	
63	M	59224337R6	dno betonové šachty kanalizační 100x70,9 cm tl. 15 cm	kus	8,000		0,00	
			PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.2.6 <i>Stupadla: ocel s PE povlakem</i> <i>Žlab: beton</i> <i>Nástupnice: beton</i> Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.2.6" 8		8,000			
64	M	59224337R7	dno betonové šachty kanalizační 100x75,0 cm tl. 15 cm	<i>kus</i>	10,000		0,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x75,0 cm tl. 15 cm <i>Poznámka k položce:</i> Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.2.6 <i>Stupadla: ocel s PE povlakem</i> <i>Žlab: beton</i> <i>Nástupnice: beton</i> Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.2.6" 10		10,000			
65	M	59224337R8	dno betonové šachty kanalizační 100x77,0 cm tl. 15 cm	<i>kus</i>	2,000		0,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x77,0 cm tl. 15 cm <i>Poznámka k položce:</i> Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.2.6 <i>Stupadla: ocel s PE povlakem</i> <i>Žlab: beton</i> <i>Nástupnice: beton</i> Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.2.6" 2		2,000			
66	M	59224337R9	dno betonové šachty kanalizační 100x80,9 cm tl. 15 cm	<i>kus</i>	1,000		0,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x80,9 cm tl. 15 cm <i>Poznámka k položce:</i> Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.2.6 <i>Stupadla: ocel s PE povlakem</i> <i>Žlab: beton</i> <i>Nástupnice: beton</i> Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.2.6" 1		1,000			
67	M	59224337R10.1	dno betonové šachty kanalizační 100x85,0 cm tl. 15 cm	<i>kus</i>	6,000		0,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x85,0 cm tl. 15 cm <i>Poznámka k položce:</i> Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.2.6 <i>Stupadla: ocel s PE povlakem</i> <i>Žlab: beton</i> <i>Nástupnice: beton</i> Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.2.6" 6		6,000			
68	M	59224337R10.2	dno betonové šachty kanalizační 100x85,9 cm tl. 15 cm	<i>kus</i>	1,000		0,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x85,9 cm tl. 15 cm <i>Poznámka k položce:</i> Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.2.6 <i>Stupadla: ocel s PE povlakem</i> <i>Žlab: beton</i> <i>Nástupnice: beton</i> Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.2.6" 1		1,000			
69	M	59224337R11	dno betonové šachty kanalizační 100x91,0 cm tl. 15 cm	<i>kus</i>	1,000		0,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x91,0 cm tl. 15 cm <i>Poznámka k položce:</i> Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.2.6 <i>Stupadla: ocel s PE povlakem</i> <i>Žlab: beton</i> <i>Nástupnice: beton</i> Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.2.6" 1		1,000			
70	M	59224337R12	dno betonové šachty kanalizační 100x100 cm tl. 15 cm	<i>kus</i>	1,000		0,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x100 cm tl. 15 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.2.6 Stupadla: ocel s PE povlakem Žlab: beton Nástupnice: beton Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.2.6" 5-4</i>		1,000			
71	M	59224337R13	dno betonové šachty kanalizační 100x100 cm tl. 15 cm - spadištní	<i>kus</i>	4,000		0,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x100 cm tl. 15 cm - spadištní <i>Poznámka k položce: Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.2.6 Stupadla: ocel s PE povlakem Žlab: kamenina Nástupnice: kamenina Obklad nárazové stěny: čedič Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.2.6 - Š60,63,87,95" 4</i>		4,000		0,00	
72	M	59224337R14	dno betonové šachty kanalizační 100x105 cm tl. 15 cm	<i>kus</i>	1,000		0,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x105 cm tl. 15 cm <i>Poznámka k položce: Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.2.6 Stupadla: ocel s PE povlakem Žlab: beton Nástupnice: beton Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.2.6" 1</i>		1,000			
73	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	<i>kus</i>	32,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm <i>Poznámka k položce: s ocelovými poplastovanými stupadli "viz D.3.2.6" 32</i>		32,000			
74	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	<i>kus</i>	15,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm <i>Poznámka k položce: s ocelovými poplastovanými stupadli "viz D.3.2.6" 15</i>		15,000			
75	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	<i>kus</i>	5,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm <i>Poznámka k položce: s ocelovými poplastovanými stupadli "viz D.3.2.6" 5</i>		5,000			
76	M	59224075R	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x170 mm	<i>kus</i>	65,000		0,00	
	PP		deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x170 mm <i>"viz D.3.2.6" 65</i>		65,000			
77	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	<i>kus</i>	117,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 <i>"viz D.3.2.6" 117</i>		117,000			
78	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	<i>kus</i>	65,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně ráků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž ráků, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
		VV	"viz D.3.2.6" 65			65,000		
79	M	59224661	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x160mm, s odvětráním	kus	65,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x160mm, s odvětráním					
80	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 774,500		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Hnědá výstražná folie.					
		VV	PVC_DN200			232,600		
		VV	PVC_DN250			645,400		
		VV	PVC_DN300			391,500		
		VV	PVC_DN400			505,000		
		VV	Součet			1 774,500		
81	K	8-R20	Napojení a utěsnění přípojek na uliční a horské vpusti	kus	63,000		0,00	
		PP	Napojení a utěsnění přípojek na uliční a horské vpusti					
		VV	Viz přílohu D.3.2.1					
		VV	"Stoka B1" 6+1			7,000		
		VV	"Stoka B2" 6+1			7,000		
		VV	"Stoka B3" 4+1+1			6,000		
		VV	"Stoka B4" 2+1			3,000		
		VV	"Stoka B5" 5+1			6,000		
		VV	"Stoka B6" 7+1+1			9,000		
		VV	"Stoka B7" 8+2+1			11,000		
		VV	"Stoka B8" 2+0			2,000		
		VV	"Stoka B9-1" 3+0			3,000		
		VV	"Stoka B9-2" 4+0			4,000		
		VV	"Stoka B10" 4+1			5,000		
		VV	Součet			63,000		
82	K	8-R21	Napojení a utěsnění přípojek do šachet	kus	43,000		0,00	
		PP	Napojení a utěsnění přípojek do šachet					
		VV	Viz přílohu D.3.2.1					
		VV	"vpusti celkem" 65			65,000		
		VV	"odpočet připojen napojených odbočkou na stoku" - 22			-22,000		
		VV	Součet			43,000		
83	K	8-R22	Dodávka a montáž dělené chráničky plynovodu vč. dilatačních prvků a utěsnění	m	24,000		0,00	
		PP	Dodávka a montáž dělené chráničky plynovodu vč. dilatačních prvků a utěsnění					
		VV	3,0*8			24,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
84	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	2,400		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Vyvrtání otvoru do horských vpustí pro kanalizační přípojku - viz D.3.2.1					
	VV		"Stoka B1" 1*0,30		0,300			
	VV		"Stoka B2" 1*0,30		0,300			
	VV		"Stoka B3" 1*0,30		0,300			
	VV		"Stoka B4" 1*0,30		0,300			
	VV		"Stoka B5" 1*0,30		0,300			
	VV		"Stoka B7" 2*0,30		0,600			
	VV		"Stoka B10" 1*0,30		0,300			
	VV		Součet		2,400			
85	K	9-R14	Kamerový průzkum digitální videokamerou (prokázání zachování kruhového průřezu potrubí jako podklad pro předání objednateli)	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Kamerový průzkum digitální videokamerou (prokázání zachování kruhového průřezu potrubí jako podklad pro předání objednateli)					
86	K	9-R24	Kopané sondy pro ověření hloubky splaškových kanalizací a přípojek plynovodů	kpl.	17,000		0,00	
	VV		"SO 302" 1+4+4+8		17,000			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
87	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	381,800		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 ...-..... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							

SEZNAM FIGUR

Kód: 21_02_bor_old
 Stavba: Rekonstrukce silnice III/35724 Borová – Oldřiš

Datum: 1. 2. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 301	Dešťová kanalizace – Borová		
koleno150_30	Koleno DN150 30°	kus	1,000
	Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10		0,000
	"stoka A2-1 - koleno 30°" 1 "Lin. žlab 86"		1,000
koleno150_30	Mezisoučet		1,000
Použití figury:			
877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	2,000
28612201R	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 150/30° SN12/16	kus	1,000
koleno150_45	Koleno DN150 45°	kus	1,000
	"stoka A2-1 - koleno 45°" 1 "Lin. žlab 86"		1,000
koleno150_45	Mezisoučet		1,000
Použití figury:			
877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	2,000
28612202R	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 150/45° SN12/16	kus	1,000
koleno200_30	Koleno DN200 30°	kus	13,000
	Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10		0,000
	"stoka A2-2 - koleno 30°" 2 "UV87, HV88"		2,000
	"stoka A3 - koleno 30°" 6 "UV10,14,dešť.svod90,UV91,92,93"		6,000
	"stoka A5 - koleno 30°" 3 "UV95,96,97"		3,000
	"stoka A9 - koleno 30°" 2 "UV31,99"		2,000
koleno200_30	Mezisoučet		13,000
Použití figury:			
877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	26,000
28612205	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/30° SN12/16	kus	13,000
koleno200_45	Koleno DN200 45°	kus	13,000
	"stoka A2-2 - koleno 45°" 2 "UV87, HV88"		2,000
	"stoka A3 - koleno 45°" 6 "UV10,14,dešť.svod90,UV91,92,93"		6,000
	"stoka A5 - koleno 45°" 3 "UV95,96,97"		3,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"stoka A9 - koleno 45°" 2 "UV31,99"		2,000
koleno200_45	Mezisoučet		13,000
Použití figury:			
877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	26,000
28612206	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN12/16	kus	13,000
obsyp	Obsyp potrubí	m3	710,281
	Viz přílohu D.3.1.3.1-10 a D.3.1.4.1-5		0,000
	(0,160+0,300)*1,00*PVC_DN150		3,542
	- 0,160^2*pi/4*PVC_DN150 "odpočet trub DN150"		-0,155
	(0,200+0,300)*1,00*PVC_DN200		113,450
	- 0,200^2*pi/4*PVC_DN200 "odpočet trub DN200"		-7,128
	(0,250+0,300)*1,00*PVC_DN250		293,425
	- 0,250^2*pi/4*PVC_DN250 "odpočet trub DN250"		-26,188
	(0,315+0,300)*1,00*PVC_DN300		101,168
	- 0,315^2*pi/4*PVC_DN300 "odpočet trub DN300"		-12,820
	(0,400+0,300)*1,10*PVC_DN400		56,287
	- 0,400^2*pi/4*PVC_DN400 "odpočet trub DN400"		-9,186
	(0,500+0,300)*1,20*PVC_DN500		156,096
	- 0,500^2*pi/4*PVC_DN500 "odpočet trub DN500"		-31,926
	(0,630+0,300)*1,43*PVC_DN600		96,285
	- 0,630^2*pi/4*PVC_DN600 "odpočet trub DN600"		-22,569
obsyp	Součet		710,281
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	710,281
58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	1 342,431
odboc_250_150	Odbočka 45° 250/150	kus	1,000
	Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10		0,000
	"stoka A3 odbočka 45° 250/150" 1 "Lin. žlab86"		1,000
odboc_250_150	Mezisoučet		1,000
Použití figury:			
877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	10,000
28612224R	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x150/45° SN12/16	kus	1,000
odboc_250_200	Odbočka 45° 250/200	kus	9,000
	"stoka A2-2 odbočka 45° 250/200" 1 "UV87"		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
odboc_250_200	"stoka A3 odbočka 45° 250/200" 4 "UV14,dešť.žlab90,UV91,92"		4,000
	"stoka A5 odbočka 45° 250/200" 2 "UV95,96"		2,000
	"stoka A9 odbočka 45° 250/200" 2 "UV31,99"		2,000
	Mezisoučet		9,000
Použití figury:			
877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	10,000
28612225	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x200/45° SN12/16	kus	9,000
odboc_300_200	Odbočka 45° 300/200	kus	2,000
odboc_300_200	Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10		0,000
	"stoka A2-2 odbočka 45° 300/200" 1 "HV88"		1,000
	"stoka A3 odbočka 45° 300/200" 1 "UV93"		1,000
	Součet		2,000
Použití figury:			
877375221R	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	2,000
28611405R	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 300/200/45° SN12/16	kus	2,000
odboc_400_200	Odbočka 45° 400/200	kus	1,000
odboc_400_200	Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10		0,000
	"stoka A3 odbočka 45° 400/200" 1 "UV10"		1,000
	Součet		1,000
Použití figury:			
877395221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 400	kus	1,000
28611411R	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/45° SN12/16	kus	1,000
odboc_500_200	Odbočka 45° 500/200	kus	1,000
odboc_500_200	Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10		0,000
	"stoka A5 odbočka 45° 500/200" 1 "UV97"		1,000
	Součet		1,000
Použití figury:			
877425221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 500	kus	1,000
28611418R	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 500/200/45° SN12/16	kus	1,000
odst_zlab	Odstranění betonového žlabu	m	43,000
	Odstranění betonového žlabu		0,000
	"A3" 29		29,000
	"A6" 9		9,000
	"A9" 5		5,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
odst_zlab	Součet		43,000
Použití figury:			
966008213	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 1 200 mm	m	43,000
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	25,800
997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	490,200
997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	25,800
odvoz13	Odklizení přebytku zeminy v tř. 1-3	m3	920,844
	Odklizení přebytku zeminy v tř. 1-3		0,000
	0,70*vykop_ryh		880,605
	0,70*vykop_rucne		64,263
	-zasyp		-24,024
odvoz13	Součet		920,844
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	920,844
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 208,440
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 386,416
odvoz45	Odklizení přebytku zeminy v tř. 4-5	m3	404,943
	Odklizení přebytku zeminy v tř. 4-5		0,000
	0,30*vykop_ryh		377,402
	0,30*vykop_rucne		27,541
odvoz45	Součet		404,943
Použití figury:			
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	404,943
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 049,430
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 386,416
ohum_rov	Ohumusování v rovině	m2	147,565
	Zpětné rozpostření humózní vrstvy		0,000
ohum_rov	sejmuti_hum		147,565
Použití figury:			
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	147,565
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	147,565
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	147,565
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	147,565
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	4,427

Kód	Popis	MJ	Výměra
00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	4,427
pazeni_box12	Pažící box do š. 1,2 m	m2	1 240,842
	Stoka A2-1 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.2 a D.3.2.4.1-5		0,000
	2*((1,60+1,60)/2-0,24)*(47,84-46,65) "v chodníku"		3,237
	2*((1,60+1,66)/2-0,51)*(55,61-47,84) "v komunikaci"		17,405
	2*((1,66+1,67)/2-0,51)*(82,86-55,61) "v komunikaci"		62,948
	2*((1,67+1,40)/2-0,51)*(111,80-82,86) "v komunikaci"		59,327
	"Rozšíření v prostoru šachet - A2-1" 2*2*0,5*((1,66+1,25)/2-0,51) * 4 "KS		7,560
	Stoka A2-2 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.2 a D.3.2.4.1-5		0,000
	2*((1,60+1,20)/2-0,51)*(18,80-0,00) "v komunikaci"		33,464
	"UV 03" 2*(1,66-0,51)*2,2		5,060
	"HV 04" 2*(1,66-0,51)*5,3		12,190
	"HV 88" 2*(1,65-0,51)*5,6		12,768
	"Rozšíření v prostoru šachet - A2-2" 2*2*0,5*((1,60+1,20)/2-0,51) * 2 "KS		3,560
	Stoka A3 - viz D.3.1.2.2, D.3.1.3.3 a D.3.2.4.1-5		0,000
	2*((1,58+1,61)/2-0,24)*(29,91-28,42) "v chodníku"		4,038
	2*((1,61+1,51)/2-0,51)*(54,00-29,91) "v komunikaci"		50,589
	2*((1,48+1,60)/2-0,51)*(216,00-141,60) "v komunikaci"		153,264
	"UV 10" 2*(1,57-0,51)*3,9		8,268
	"UV 16" 2*(1,60-0,51)*4,4		9,592
	"UV 17" 2*(1,60-0,51)*2,5		5,450
	"UV 89" 2*(1,60-0,51)*9,6		20,928
	"UV 94" 2*(1,61-0,51)*3,7		8,140
	"Rozšíření v prostoru šachet - A3" 2*2*0,5*((1,65+1,46)/2-0,51) * 8 "KS		16,720
	Stoka A5 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.5 a D.3.2.4.1-5		0,000
	2*((1,61+1,77)/2-0,51)*(120,80-79,96) "v komunikaci"		96,382
	2*((1,55+1,70)/2-0,51)*(192,60-120,80) "v komunikaci"		160,114
	2*((1,70+1,56)/2-0,51)*(261,60-192,60) "v komunikaci"		154,560
	"UV 19" 2*(1,60-0,51)*0,9		1,962
	"UV 20" 2*(1,61-0,51)*3,7		8,140
	"HV 21" 2*(1,61-0,51)*5,6		12,320
	"UV 22" 2*(1,63-0,51)*3,9		8,736
	"HV 23" 2*(1,70-0,51)*2,8		6,664
	"UV 24" 2*(1,59-0,51)*3,9		8,424

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"HV 25" 2*(1,56-0,51)*6,8		14,280
	"UV 95" 2*(1,59-0,51)*4,6		9,936
	"UV 96" 2*(1,70-0,51)*4,3		10,234
	"Rozšíření v prostoru šachet - A5" 2*2*0,5*((1,61+1,77)/2-0,51) * 5 "KS		11,800
	"Rozšíření v prostoru šachet - A5" 2*2*0,5*((1,70+1,56)/2-0,51) * 4 "KS		8,960
	Stoka A9 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.9 a D.3.2.4.1-5		0,000
	"UV 32" 2*(1,58-0,51)*1,4		2,996
	"Rozšíření v prostoru šachet - A9" 2*2*((1,58+1,41)/2-0,51) * 5 "KS		19,700
	Stoka A10 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.10 a D.3.2.4.1-5		0,000
	2*((0,34+1,85)/2-0,15)*(14,79-0,00) "v zelenem"		27,953
	2*((1,85+1,41)/2-0,15)*(20,05-14,79) "v zelenem"		15,570
	2*((1,41+3,06)/2-0,15)*(22,47-20,05) "v zelenem"		10,091
	2*((3,06+3,03)/2-0,51)*(23,80-22,47) "v komunikaci"		6,743
	2*((1,77+1,48)/2-0,51)*(49,95-23,80) "v komunikaci"		58,315
	2*((1,48+1,55)/2-0,51)*(69,10-49,95) "v komunikaci"		38,492
	"UV 34" 2*(1,77-0,51)*4,9		12,348
	"UV 35" 2*(1,77-0,51)*7,3		18,396
	"UV 36" 2*(1,44-0,51)*4,1		7,626
	"HV 37" 2*(1,55-0,51)*1,9		3,952
	"Rozšíření v prostoru šachet - A10" 2*2*0,5*(3,06-0,51) * 1 "KS		5,100
	"Rozšíření v prostoru šachet - A10" 2*2*0,5*((1,66+1,54)/2-0,51) * 3 "KS		6,540
pazeni_box12	Součet		1 240,842
Použití figury:			
151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 240,842
151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 240,842
pazeni_box25	Pažící box do š. 2,5 m	m2	191,203
	Stoka A5 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.5 a D.3.2.4.1-5		0,000
	2*((1,10+1,76)/2-0,15)*(15,70-0,00) "v zeleném"		40,192
	2*((1,76+1,61)/2-0,51)*(79,96-15,70) "v komunikaci"		151,011
pazeni_box25	Součet		191,203
Použití figury:			
151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	191,203
151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	191,203
PVC_DN150	Potrubí PVC DN150	m	7,700

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Stoka A1		0,000
	"Lin. Žlab 86" 7,7		7,700
PVC_DN150	Součet		7,700
Použití figury:			
871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	7,700
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	710,281
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	131,166
892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	234,600
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 240,700
PVC_DN200	Potrubí PVC DN200	m	226,900
	Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10		0,000
	Stoka A1		0,000
	"UV 01" 4,3		4,300
	"UV 02" 4,7		4,700
	Stoka A2		0,000
	"UV 03" 2,2		2,200
	"HV 04" 5,3		5,300
	"HV 05" 6,5		6,500
	"UV 06" 1,8		1,800
	"UV 07" 5,2		5,200
	"UV 08" 13,9		13,900
	"UV 09" 7,2		7,200
	"UV 87" 4,0		4,000
	"HV 88" 5,6		5,600
	Stoka A3		0,000
	"UV 10" 3,9		3,900
	"HV 11" 2,6		2,600
	"UV 12" 3,9		3,900
	"RŠ 13" 3,7		3,700
	"UV 14" 3,9		3,900
	"HV 15" 3,6		3,600
	"UV 16" 4,4		4,400
	"UV 17" 2,5		2,500
	"UV 89" 9,6		9,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"dešť. svod" 8,2		8,200
	"UV 91" 4,0		4,000
	"UV 92" 3,8		3,800
	"UV 93" 4,0		4,000
	"UV 94" 3,7		3,700
	Stoka A4		0,000
	"UV 18" 5,3		5,300
	Stoka A5		0,000
	"UV 19" 0,9		0,900
	"UV 20" 3,7		3,700
	"HV 21" 4,9		4,900
	"UV 22" 3,9		3,900
	"HV 23" 3,0		3,000
	"UV 24" 3,9		3,900
	"HV 25" 6,8		6,800
	"UV 95" 4,6		4,600
	"UV 96" 4,3		4,300
	"UV 97" 5,0		5,000
	Stoka A6		0,000
	"UV 26" 6,4		6,400
	"UV 98" 24,1		24,100
	Stoka A7		0,000
	"UV 27" 1,7		1,700
	Stoka A8		0,000
	"UV 30" 1,5		1,500
	Stoka A9		0,000
	"UV 31" 0,9		0,900
	"UV 32" 1,4		1,400
	"UV 33" 2,9		2,900
	"UV 99" 1,0		1,000
	Stoka A10		0,000
	"UV 34" 4,9		4,900
	"UV 35" 7,3		7,300
	"UV 36" 4,1		4,100

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"HV 37" 1,9		1,900
PVC_DN200	Součet		226,900
Použití figury:			
871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	226,900
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	710,281
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	131,166
892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	234,600
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 240,700
PVC_DN250	Potrubí PVC DN250	m	533,500
	Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10		0,000
	"stoka A1" 55,20		55,200
	"stoka A2-1" 28,70		28,700
	"stoka A2-2" 18,80		18,800
	"stoka A3" 74,40		74,400
	"stoka A4" 11,60		11,600
	"stoka A5" 69,00		69,000
	"stoka A6" 5,60		5,600
	"stoka A7" 25,30		25,300
	"stoka A8" 53,50		53,500
	"A8-29 Š29a" 8,5		8,500
	"stoka A9" 113,80		113,800
	"stoka A10" 69,10		69,100
PVC_DN250	Součet		533,500
Použití figury:			
871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	533,500
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	710,281
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	131,166
892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	698,000
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 240,700
PVC_DN300	Potrubí PVC DN300	m	164,500
	Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10		0,000
	"stoka A2-1" 61,90		61,900
	"stoka A3" 87,60		87,600
	"stoka A5" 2*7,5		15,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
PVC_DN300	Součet		164,500
Použití figury:			
871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	164,500
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	710,281
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	131,166
892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	698,000
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 240,700
PVC_DN400	Potrubí PVC DN400	m	73,100
	Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10		0,000
	"stoka A3" 57,00		57,000
	"stoka A5" 6,30		6,300
	"stoka A6" 9,80		9,800
PVC_DN400	Součet		73,100
Použití figury:			
871395241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 400	m	73,100
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	710,281
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	131,166
892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	235,700
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 240,700
PVC_DN500	Potrubí PVC DN 500	m	162,600
	Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10		0,000
	"stoka A2-1" 49,90		49,900
	"stoka A5" 112,70		112,700
PVC_DN500	Součet		162,600
Použití figury:			
871425251R	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 500	m	162,600
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	710,281
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	131,166
892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	235,700
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 240,700
PVC_DN600	Potrubí PVC DN 600	m	72,400
	Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10		0,000
	"stoka A5" 72,40		72,400
PVC_DN600	Součet		72,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
871445251R	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 600	m	72,400
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	710,281
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	131,166
892441111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 600	m	72,400
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 240,700
sejmuti_hum	Sejmutí humózní vrstvy	m2	147,565
	Stoka A2-1 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.2 a D.3.2.4.1-5		0,000
	1,2*(46,65-1,14) "v zeleném"		54,612
	Stoka A3 - viz D.3.1.2.2, D.3.1.3.3 a D.3.2.4.1-5		0,000
	1,1*(28,42-0,00) "v zeleném - žlab"		31,262
	Stoka A5 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.5 a D.3.2.4.1-5		0,000
	1,43*(15,70-0,00) "v zeleném"		22,451
	Stoka A6 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.6 a D.3.2.4.1-5		0,000
	1,1*(8,80-0,00) "v zelenem"		9,680
	Stoka A8 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.8 a D.3.2.4.1-5		0,000
	1,0*(3,00-0,00) "v zelenem"		3,000
	Stoka A9 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.9 a D.3.2.4.1-5		0,000
	1,0*(4,09-0,00) "v zelenem"		4,090
	Stoka A10 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.10 a D.3.2.4.1-5		0,000
	1,0*(14,79-0,00) "v zelenem"		14,790
	1,0*(20,05-14,79) "v zelenem"		5,260
	1,0*(22,47-20,05) "v zelenem"		2,420
sejmuti_hum	Součet		147,565
Použití figury:			
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	147,565
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	147,565
voda	Voda pro zalití	m3	4,427
voda	ohum_rov*0,010*3		4,427
Použití figury:			
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	4,427
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	4,427
185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	4,427
vykop_rucne	Výkop rýh do š. 2000 mm ručně	m3	91,804

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Výkop v prostoru křížení inženýrských sítí		0,000
	Stoka A1 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.1 a D.3.2.4.1-5		0,000
	"plyn" 1,0*(1,10-0,51)*2,0		1,180
	"splašková kanalizace - přípojka" 1,0*(1,00-0,51)*2,5		1,225
	"plyn" 1,0*(1,00-0,51)*2,0		0,980
	"sdělovací vedení 2x" 1,0*(1,00-0,51)*3,0		1,470
	"splašková kanalizace DN400" 1,0*(1,15-0,51)*2,5		1,600
	Stoka A2-1 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.2 a D.3.2.4.1-5		0,000
	"plyn" 1,2*(0,90-0,51)*2,0		0,936
	"sdělovací vedení" 1,0*(1,68-0,51)*2,0		2,340
	"splašková kanalizace - přípojka" 1,0*(1,68-0,51)*2,5		2,925
	"plyn" 1,0*(0,68-0,51)*2,0		0,340
	"plyn" 1,0*(1,49-0,51)*2,0		1,960
	"splašková kanalizace - přípojka DN200" 1,0*(1,40-0,51)*2,5		2,225
	"splašková kanalizace - přípojka DN200" 1,0*(1,40-0,51)*2,5		2,225
	Stoka A3 - viz D.3.1.2.2, D.3.1.3.3 a D.3.2.4.1-5		0,000
	"sdělovací vedení" 1,1*(1,58-0,24)*2,0		2,948
	"splašková kanalizace DN300" 1,1*(1,58-0,51)*2,5		2,943
	"splašková kanalizace - přípojka DN200" 1,0*(1,51-0,51)*2,5		2,500
	"plyn" 1,0*(1,46-0,51)*2,0		1,900
	"splašková kanalizace CHR DN300" 1,0*(1,48-0,51)*2,5		2,425
	"plyn" 1,0*(1,48-0,51)*2,0		1,940
	"splašková kanalizace - přípojka DN200" 1,0*(1,49-0,51)*2,5		2,450
	"sdělovací vedení" 1,0*(1,57-0,51)*2,0		2,120
	"plyn" 1,0*(1,60-0,51)*2,0		2,180
	"splašková kanalizace - přípojka DN200" 1,0*(1,60-0,51)*2,5		2,725
	Stoka A5 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.5 a D.3.2.4.1-5		0,000
	"plyn" 1,43*(1,46-0,15)*2,0		3,747
	"sdělovací vedení" 1,43*(1,64-0,15)*2,0		4,261
	"splašková kanalizace DN300" 1,43*(1,68-0,51)*2,5		4,183
	"plyn" 1,43*(1,61-0,51)*2,0		3,146
	"splašková kanalizace CHR DN400" 1,2*(1,51-0,51)*2,5		3,000
	"sdělovací vedení" 1,2*(1,51-0,51)*2,0		2,400
	"plyn" 1,2*(1,70-0,51)*2,0		2,856

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"sdělovací vedení 2x" 1,2*(1,70-0,51)*3,0		4,284
	"splašková kanalizace - přípojka DN200" 1,0*(1,70-0,51)*2,5		2,975
	"splašková kanalizace DN250" 1,0*(1,56-0,51)*2,5		2,625
	Stoka A6 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.6 a D.3.2.4.1-5		0,000
	"sdělovací vedení" 1,1*(1.10-0,15)*2,0		2,090
	"splašková kanalizace DN300" 1,0*(0,77-0,51)*2,5		0,650
	Stoka A7 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.7 a D.3.2.4.1-5		0,000
	"splašková kanalizace" 1,0*(1,22-0,51)*2,5		1,775
	Stoka A9 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.9 a D.3.2.4.1-5		0,000
	"sdělovací vedení" 1,0*(1.35-0,51)*2,0		1,680
	"plyn" 1,0*(1,35-0,51)*2,0		1,680
	"plyn" 1,0*(1,49-0,51)*2,0		1,960
	Stoka A10 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.10 a D.3.2.4.1-5		0,000
	"splašková kanalizace DN250" 1,0*(1,66-0,51)*2,5		2,875
	"plyn" 1,0*(1,55-0,51)*2,0		2,080
vykop_rucne	Součet		91,804
Použití figury:			
132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	64,263
132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	880,605
132312211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	27,541
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	920,844
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	404,943
vykop_ryh	Výkop rýh do š. 2000 mm	m3	1 258,007
	Stoka A1 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.1 a D.3.2.4.1-5		0,000
	1,0*((1,10+0,95)/2-0,51)*(24,06-0,00) "v komunikaci"		12,391
	1,0*((0,95+1,25)/2-0,51)*(55,20-24,06) "v komunikaci"		18,373
	"UV 01" 1,0*(0,99-0,51)*4,3		2,064
	"UV 02" 1,0*(1,25-0,51)*4,7		3,478
	"lin.žlab 86" 1,0*(1,02-0,51)*7,7		3,927
	"Rozšíření v prostoru šachet - A1" 2*0,5*((0,99+1,25)/2-0,51)*2,0 * 5 "KS		6,100
	Stoka A2-1 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.2 a D.3.2.4.1-5		0,000
	1,2*((0,62+1,49)/2-0,15)*(46,65-1,14) "v zeleném"		49,424
	1,2*((1,60+1,60)/2-0,24)*(47,84-46,65) "v chodníku"		1,942
	1,2*((1,60+1,66)/2-0,51)*(55,61-47,84) "v komunikaci"		10,443

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1,0*((1,66+1,67)/2-0,51)*(82,86-55,61) "v komunikaci"		31,474
	1,0*((1,67+1,40)/2-0,51)*(111,80-82,86) "v komunikaci"		29,664
	1,0*((1,40+1,25)/2-0,51)*(140,50-111,80) "v komunikaci"		23,391
	"Rozšíření v prostoru šachet - A2-1" 2*0,5*(0,57-0,51)*2,0 * 1 "KS		0,120
	"Rozšíření v prostoru šachet - A2-1" 2*0,5*((1,66+1,25)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS		7,560
	Stoka A2-2 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.2 a D.3.2.4.1-5		0,000
	1,0*((1,60+1,20)/2-0,51)*(18,80-0,00) "v komunikaci"		16,732
	"UV 03" 1,0*(1,66-0,51)*2,2		2,530
	"HV 04" 1,0*(1,66-0,51)*5,3		6,095
	"HV 05" 1,0*(1,40-0,51)*6,5		5,785
	"UV 06" 1,0*(1,40-0,51)*1,8		1,602
	"UV 07" 1,0*(1,25-0,51)*5,2		3,848
	"UV 08" 1,0*(1,20-0,51)*13,9		9,591
	"UV 09" 1,0*(1,20-0,51)*7,2		4,968
	"UV 87" 1,0*(1,39-0,51)*4,0		3,520
	"HV 88" 1,0*(1,65-0,51)*5,6		6,384
	"Rozšíření v prostoru šachet - A2-2" 2*0,5*((1,60+1,20)/2-0,51)*2,0 * 2 "KS		3,560
	Stoka A3 - viz D.3.1.2.2, D.3.1.3.3 a D.3.2.4.1-5		0,000
	1,1*((0,75+1,02)/2-0,15)*(28,42-0,00) "v zeleném - žlab"		22,978
	1,1*((1,58+1,61)/2-0,24)*(29,91-28,42) "v chodniku"		2,221
	1,1*((1,61+1,51)/2-0,51)*(54,00-29,91) "v komunikaci"		27,824
	1,1*((1,51+1,40)/2-0,51)*(77,74-54,00) "v komunikaci"		24,678
	1,1*((1,40+1,48)/2-0,51)*(141,60-77,74) "v komunikaci"		65,329
	1,1*((1,48+1,60)/2-0,51)*(216,00-141,60) "v komunikaci"		84,295
	"UV 10" 1,0*(1,57-0,51)*3,9		4,134
	"HV 11" 1,0*(1,51-0,51)*2,6		2,600
	"UV 12" 1,0*(1,46-0,51)*3,9		3,705
	"RŠ 13" 1,0*(1,48-0,51)*3,7		3,589
	"UV 14" 1,0*(1,48-0,51)*3,9		3,783
	"HV 15" 1,0*(1,49-0,51)*3,6		3,528
	"UV 16" 1,0*(1,60-0,51)*4,4		4,796
	"UV 17" 1,0*(1,60-0,51)*2,5		2,725
	"UV 89" 1,0*(1,60-0,51)*9,6		10,464
	"dešť. svod 90" 1,0*(1,59-0,51)*8,2		8,856

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"UV 91" $1,0 \cdot (1,59 - 0,51) \cdot 4,0$		4,320
	"UV 92" $1,0 \cdot (1,52 - 0,51) \cdot 3,8$		3,838
	"UV 93" $1,0 \cdot (1,44 - 0,51) \cdot 4,0$		3,720
	"UV 94" $1,0 \cdot (1,61 - 0,51) \cdot 3,7$		4,070
	"Rozšíření v prostoru šachet - A3" $2 \cdot 0,5 \cdot ((1,65 + 1,46) / 2 - 0,51) \cdot 2,0 \cdot 8$ "KS		16,720
	Stoka A4 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.4 a D.3.2.4.1-5		0,000
	$1,0 \cdot ((0,45 + 0,92) / 2 - 0,24) \cdot (11,60 - 0,00)$ "v chodniku"		5,162
	"Rozšíření v prostoru šachet - A4" $2 \cdot 0,5 \cdot (0,92 - 0,24) \cdot 2,0 \cdot 1$ "KS		1,360
	Stoka A5 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.5 a D.3.2.4.1-5		0,000
	$1,43 \cdot ((1,10 + 1,76) / 2 - 0,15) \cdot (15,70 - 0,00)$ "v zeleném"		28,737
	$1,43 \cdot ((1,76 + 1,61) / 2 - 0,51) \cdot (79,96 - 15,70)$ "v komunikaci"		107,973
	$1,2 \cdot ((1,61 + 1,77) / 2 - 0,51) \cdot (120,80 - 79,96)$ "v komunikaci"		57,829
	$1,2 \cdot ((1,55 + 1,70) / 2 - 0,51) \cdot (192,60 - 120,80)$ "v komunikaci"		96,068
	$1,0 \cdot ((1,70 + 1,56) / 2 - 0,51) \cdot (261,60 - 192,60)$ "v komunikaci"		77,280
	"UV 19" $1,0 \cdot (1,60 - 0,51) \cdot 0,9$		0,981
	"UV 20" $1,0 \cdot (1,61 - 0,51) \cdot 3,7$		4,070
	"HV 21" $1,0 \cdot (1,61 - 0,51) \cdot 4,9$		5,390
	"UV 22" $1,0 \cdot (1,63 - 0,51) \cdot 3,9$		4,368
	"HV 23" $1,0 \cdot (1,70 - 0,51) \cdot 3,0$		3,570
	"UV 24" $1,0 \cdot (1,59 - 0,51) \cdot 3,9$		4,212
	"HV 25" $1,0 \cdot (1,56 - 0,51) \cdot 6,8$		7,140
	"UV 95" $1,0 \cdot (1,59 - 0,51) \cdot 4,6$		4,968
	"UV 96" $1,0 \cdot (1,70 - 0,51) \cdot 4,3$		5,117
	"UV 97" $1,0 \cdot (1,53 - 0,51) \cdot 5,0$		5,100
	"Rozšíření v prostoru šachet - A5" $2 \cdot 0,5 \cdot ((1,61 + 1,77) / 2 - 0,51) \cdot 2,0 \cdot 5$ "KS		11,800
	"Rozšíření v prostoru šachet - A5" $2 \cdot 0,5 \cdot ((1,70 + 1,56) / 2 - 0,51) \cdot 2,0 \cdot 4$ "KS		8,960
	Stoka A6 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.6 a D.3.2.4.1-5		0,000
	$1,1 \cdot ((1,05 + 1,36) / 2 - 0,15) \cdot (8,80 - 0,00)$ "v zelenem"		10,212
	$1,0 \cdot ((1,36 + 0,77) / 2 - 0,51) \cdot (13,67 - 8,80)$ "v komunikaci"		2,703
	$1,0 \cdot ((0,77 + 0,50) / 2 - 0,51) \cdot (15,40 - 13,67)$ "v komunikaci"		0,216
	"UV 26" $1,0 \cdot (1,36 - 0,51) \cdot 6,4$		5,440
	"UV 98" $1,0 \cdot (1,36 - 0,51) \cdot 24,1$		20,485
	"Rozšíření v prostoru šachet - A6" $2 \cdot 0,5 \cdot (1,36 - 0,51) \cdot 2,0 \cdot 1$ "KS		1,700
	Stoka A7 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.7 a D.3.2.4.1-5		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1,0*((0,68+1,06)/2-0,51)*(3,20-0,00) "v komunikaci"		1,152
	1,0*((1,06+1,14)/2-0,51)*(14,57-3,20) "v komunikaci"		6,708
	1,0*((1,14+1,22)/2-0,51)*(25,30-14,57) "v komunikaci"		7,189
	"UV 27" 1,0*(1,22-0,51)*1,7		1,207
	"Rozšíření v prostoru šachet - A7" 2*0,5*((1,06+1,22)/2-0,51)*2,0 * 2 "KS		2,520
	Stoka A8 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.8 a D.3.2.4.1-5		0,000
	1,0*((0,28+1,06)/2-0,15)*(3,00-0,00) "v zelenem"		1,560
	1,0*((1,06+1,15)/2-0,51)*(53,50-3,00) "v komunikaci"		30,048
	"A8-29 Š29a" 1,0*(1,14-0,51)*8,5		5,355
	"UV 30" 1,0*(1,15-0,51)*1,5		0,960
	"Rozšíření v prostoru šachet - A8" 2*0,5*((1,12+1,15)/2-0,51)*2,0 * 2 "KS		2,500
	Stoka A9 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.9 a D.3.2.4.1-5		0,000
	1,0*((0,49+1,32)/2-0,15)*(4,09-0,00) "v zelenem"		3,088
	1,0*((1,32+1,35)/2-0,51)*(16,80-4,09) "v komunikaci"		10,486
	1,0*((1,35+1,58)/2-0,51)*(55,80-16,80) "v komunikaci"		37,245
	1,0*((1,58+1,46)/2-0,51)*(113,80-55,80) "v komunikaci"		58,580
	"UV 31" 1,0*(1,35-0,51)*0,9		0,756
	"UV 32" 1,0*(1,58-0,51)*1,4		1,498
	"UV 33" 1,0*(1,46-0,51)*2,9		2,755
	"UV 99" 1,0*(1,50-0,51)*1,0		0,990
	"Rozšíření v prostoru šachet - A9" 2*0,5*((1,58+1,41)/2-0,51)*2,0 * 5 "KS		9,850
	Stoka A10 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.10 a D.3.2.4.1-5		0,000
	1,0*((0,34+1,85)/2-0,15)*(14,79-0,00) "v zelenem"		13,977
	1,0*((1,85+1,41)/2-0,15)*(20,05-14,79) "v zelenem"		7,785
	1,0*((1,41+3,06)/2-0,15)*(22,47-20,05) "v zelenem"		5,046
	1,0*((3,06+3,03)/2-0,51)*(23,80-22,47) "v komunikaci"		3,372
	1,0*((1,77+1,48)/2-0,51)*(49,95-23,80) "v komunikaci"		29,157
	1,0*((1,48+1,55)/2-0,51)*(69,10-49,95) "v komunikaci"		19,246
	"UV 34" 1,0*(1,77-0,51)*4,9		6,174
	"UV 35" 1,0*(1,77-0,51)*7,3		9,198
	"UV 36" 1,0*(1,44-0,51)*4,1		3,813
	"HV 37" 1,0*(1,55-0,51)*1,9		1,976
	"Rozšíření v prostoru šachet - A10" 2*0,5*(3,06-0,51)*2,0 * 1 "KS		5,100
	"Rozšíření v prostoru šachet - A10" 2*0,5*((1,66+1,54)/2-0,51)*2,0 * 3 "KS		6,540

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Odpočet ručního výkopu v prostoru inženýrských sítí		0,000
	-vykop_rucne		-91,804
vykop_ryh	Součet		1 258,007
Použití figury:			
132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	880,605
132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	377,402
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	920,844
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	404,943
zasyp	Zásyp zeminou se zhutněním	m3	24,024
	Stoka A2-1 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.2 a D.3.2.4.1-5		0,000
	$1,2 * ((0,62 + 1,49) / 2 - 0,15 - (0,10 + 0,40 + 0,30)) * (46,65 - 1,14)$ "v zeleném"		5,734
	Stoka A3 - viz D.3.1.2.2, D.3.1.3.3 a D.3.2.4.1-5		0,000
	$1,1 * ((0,75 + 1,02) / 2 - 0,15 - (0,10 + 0,40 + 0,30)) * (28,42 - 0,00)$ "v zeleném - žlab"		-2,032
	Stoka A5 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.5 a D.3.2.4.1-5		0,000
	$1,43 * ((1,10 + 1,76) / 2 - 0,15 - (0,10 + 0,63 + 0,30)) * (15,70 - 0,00)$ "v zeleném"		5,613
	Stoka A6 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.6 a D.3.2.4.1-5		0,000
	$1,1 * ((1,05 + 1,36) / 2 - 0,15 - (0,10 + 0,40 + 0,30)) * (8,80 - 0,00)$ "v zelenem"		2,468
	Stoka A8 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.8 a D.3.2.4.1-5		0,000
	$1,0 * ((0,28 + 1,06) / 2 - 0,15 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) * (3,00 - 0,00)$ "v zelenem"		-0,390
	Stoka A9 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.9 a D.3.2.4.1-5		0,000
	$1,0 * ((0,49 + 1,32) / 2 - 0,15 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) * (4,09 - 0,00)$ "v zelenem"		0,429
	Stoka A10 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.10 a D.3.2.4.1-5		0,000
	$1,0 * ((0,34 + 1,85) / 2 - 0,15 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) * (14,79 - 0,00)$ "v zelenem"		4,363
	$1,0 * ((1,85 + 1,41) / 2 - 0,15 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) * (20,05 - 14,79)$ "v zelenem"		4,366
	$1,0 * ((1,41 + 3,06) / 2 - 0,15 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) * (22,47 - 20,05)$ "v zelenem"		3,473
zasyp	Součet		24,024
Použití figury:			
174151101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - zeminou	m3	24,024
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	920,844
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	24,024
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	24,024
zasyp_SD	Zásyp ze štěrkodrti se zhutněním	m3	343,798
	Stoka A1 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.1 a D.3.2.4.1-5		0,000
	$1,0 * ((1,10 + 0,95) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,165)) * (24,06 - 0,00)$ "v komunikaci"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	$1,0 * ((0,95 + 1,25) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,24)) * (55,20 - 24,06)$ "v komunikaci"		0,000
	"UV 01" $1,0 * (0,99 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,18)) * 4,3$		0,000
	"UV 02" $1,0 * (1,25 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 4,7$		0,658
	"lin.žlab 86" 0		0,000
	"Rozšíření v prostoru šachet - A1" $2 * 0,5 * ((0,99 + 1,25) / 2 - 0,51) * 2,0 * 5$ "KS"		6,100
	"Odpočet šachet" $-1,24^2 * \pi / 4 * ((0,99 + 1,25) / 2 - 0,51) * 5$ "KS"		-3,683
	Stoka A2-1 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.2 a D.3.2.4.1-5		0,000
	$1,2 * ((1,60 + 1,60) / 2 - 0,24 - (0,10 + 0,40 + 0,30)) * (47,84 - 46,65)$ "v chodníku"		0,800
	$1,2 * ((1,60 + 1,66) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,40 + 0,30)) * (55,61 - 47,84)$ "v komunikaci"		2,984
	$1,0 * ((1,66 + 1,67) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,315 + 0,30)) * (82,86 - 55,61)$ "v komunikaci"		11,990
	$1,0 * ((1,67 + 1,40) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,315 + 0,30)) * (111,80 - 82,86)$ "v komunikaci"		8,971
	$1,0 * ((1,40 + 1,25) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) * (140,50 - 111,80)$ "v komunikaci"		4,736
	"Rozšíření v prostoru šachet - A2-1" $2 * 0,5 * (0,57 - 0,51) * 2,0 * 1$ "KS"		0,120
	"Rozšíření v prostoru šachet - A2-1" $2 * 0,5 * ((1,66 + 1,25) / 2 - 0,51) * 2,0 * 4$ "KS"		7,560
	"Odpočet šachet" $-1,24^2 * \pi / 4 * (0,57 - 0,51) * 1$ "KS"		-0,072
	"Odpočet šachet" $-1,24^2 * \pi / 4 * ((1,66 + 1,25) / 2 - 0,51) * 4$ "KS"		-4,565
	Stoka A2-2 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.2 a D.3.2.4.1-5		0,000
	$1,0 * ((1,60 + 1,20) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) * (18,80 - 0,00)$ "v komunikaci"		4,512
	"UV 03" $1,0 * (1,66 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 2,2$		1,210
	"HV 04" $1,0 * (1,66 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 5,3$		2,915
	"HV 05" $1,0 * (1,40 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 6,5$		1,885
	"UV 06" $1,0 * (1,40 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 1,8$		0,522
	"UV 07" $1,0 * (1,25 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 5,2$		0,728
	"UV 08" $1,0 * (1,20 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 13,9$		1,251
	"UV 09" $1,0 * (1,20 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 7,2$		0,648
	"UV 87" $1,0 * (1,39 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 4,0$		1,120
	"HV 88" $1,0 * (1,65 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 5,6$		3,024
	"Rozšíření v prostoru šachet - A2-2" $2 * 0,5 * ((1,60 + 1,20) / 2 - 0,51) * 2,0 * 2$ "KS"		3,560
	"Odpočet šachet" $-1,24^2 * \pi / 4 * ((1,60 + 1,20) / 2 - 0,51) * 2$ "KS"		-2,150
	Stoka A3 - viz D.3.1.2.2, D.3.1.3.3 a D.3.2.4.1-5		0,000
	$1,1 * ((1,58 + 1,61) / 2 - 0,24 - (0,10 + 0,40 + 0,30)) * (29,91 - 28,42)$ "v chodníku"		0,910
	$1,1 * ((1,61 + 1,51) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,40 + 0,30)) * (54,00 - 29,91)$ "v komunikaci"		6,625
	$1,1 * ((1,51 + 1,40) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,315 + 0,30)) * (77,74 - 54,00)$ "v komunikaci"		6,006
	$1,1 * ((1,40 + 1,48) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,315 + 0,30)) * (141,60 - 77,74)$ "v komunikaci"		15,103

Kód	Popis	MJ	Výměra
	$1,1 * ((1,48 + 1,60) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) * (216,00 - 141,60)$ "v komunikaci"		31,099
	"UV 10" $1,0 * (1,57 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 3,9$		1,794
	"HV 11" $1,0 * (1,51 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 2,6$		1,040
	"UV 12" $1,0 * (1,46 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 3,9$		1,365
	"RŠ 13" $1,0 * (1,48 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 3,7$		1,369
	"UV 14" $1,0 * (1,48 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 3,9$		1,443
	"HV 15" $1,0 * (1,49 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 3,6$		1,368
	"UV 16" $1,0 * (1,60 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 4,4$		2,156
	"UV 17" $1,0 * (1,60 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 2,5$		1,225
	"UV 89" $1,0 * (1,60 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 9,6$		4,704
	"dešť. svod 90" $1,0 * (1,59 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 8,2$		3,936
	"UV 91" $1,0 * (1,59 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 4,0$		1,920
	"UV 92" $1,0 * (1,52 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 3,8$		1,558
	"UV 93" $1,0 * (1,44 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 4,0$		1,320
	"UV 94" $1,0 * (1,61 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 3,7$		1,850
	"Rozšíření v prostoru šachet - A3" $2 * 0,5 * ((1,65 + 1,46) / 2 - 0,51) * 2,0 * 8$ "KS"		16,720
	"Odpočet šachet" $-1,24^2 * \pi / 4 * ((1,65 + 1,46) / 2 - 0,51) * 8$ "KS"		-10,096
	Stoka A4 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.4 a D.3.2.4.1-5		0,000
	$1,0 * ((0,45 + 0,92) / 2 - 0,24 - (0,10 + 0,25 + 0,095)) * (11,60 - 0,00)$ "v chodniku"		0,000
	"Rozšíření v prostoru šachet - A4" $2 * 0,5 * (0,92 - 0,24) * 2,0 * 1$ "KS"		1,360
	"Odpočet šachet" $-1,24^2 * \pi / 4 * (0,92 - 0,24) * 1$ "KS"		-0,821
	Stoka A5 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.5 a D.3.2.4.1-5		0,000
	$1,43 * ((1,76 + 1,61) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,63 + 0,30)) * (79,96 - 15,70)$ "v komunikaci"		13,324
	$1,2 * ((1,61 + 1,77) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,50 + 0,30)) * (120,80 - 79,96)$ "v komunikaci"		13,722
	$1,2 * ((1,55 + 1,70) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,50 + 0,30)) * (192,60 - 120,80)$ "v komunikaci"		18,524
	$1,0 * ((1,70 + 1,56) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) * (261,60 - 192,60)$ "v komunikaci"		32,430
	"UV 19" $1,0 * (1,60 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 0,9$		0,441
	"UV 20" $1,0 * (1,61 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 3,7$		1,850
	"HV 21" $1,0 * (1,61 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 5,6$		2,800
	"UV 22" $1,0 * (1,63 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 3,9$		2,028
	"HV 23" $1,0 * (1,70 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 2,8$		1,652
	"UV 24" $1,0 * (1,59 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 3,9$		1,872
	"HV 25" $1,0 * (1,56 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 6,8$		3,060
	"UV 95" $1,0 * (1,59 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 4,6$		2,208

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"UV 96" $1,0 \cdot (1,70 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 4,3$		2,537
	"UV 97" $1,0 \cdot (1,53 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 5,0$		2,100
	"Rozšíření v prostoru šachet - A5" $2 \cdot 0,5 \cdot ((1,61 + 1,77) / 2 - 0,51) \cdot 2,0 \cdot 5$ "KS		11,800
	"Rozšíření v prostoru šachet - A5" $2 \cdot 0,5 \cdot ((1,70 + 1,56) / 2 - 0,51) \cdot 2,0 \cdot 4$ "KS		8,960
	"Odpočet šachet" $-1,24^2 \cdot \pi / 4 \cdot ((1,61 + 1,77) / 2 - 0,51) \cdot 5$ "KS		-7,125
	"Odpočet šachet" $-1,24^2 \cdot \pi / 4 \cdot ((1,70 + 1,56) / 2 - 0,51) \cdot 4$ "KS		-5,410
	Stoka A6 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.6 a D.3.2.4.1-5		0,000
	$1,0 \cdot ((1,36 + 0,77) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,205)) \cdot (13,67 - 8,80)$ "v komunikaci"		0,000
	$1,0 \cdot ((0,77 + 0,50) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,025 + 0,0)) \cdot (15,40 - 13,67)$ "v komunikaci"		0,000
	"UV 26" $1,0 \cdot (1,36 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 6,4$		1,600
	"UV 98" $1,0 \cdot (1,36 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 24,1$		6,025
	"Rozšíření v prostoru šachet - A6" $2 \cdot 0,5 \cdot (1,36 - 0,51) \cdot 2,0 \cdot 1$ "KS		1,700
	"Odpočet šachet" $-1,24^2 \cdot \pi / 4 \cdot (1,36 - 0,51) \cdot 1$ "KS		-1,026
	Stoka A7 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.7 a D.3.2.4.1-5		0,000
	$1,0 \cdot ((0,68 + 1,06) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,01)) \cdot (3,20 - 0,00)$ "v komunikaci"		0,000
	$1,0 \cdot ((1,06 + 1,14) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,24)) \cdot (14,57 - 3,20)$ "v komunikaci"		0,000
	$1,0 \cdot ((1,14 + 1,22) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) \cdot (25,30 - 14,57)$ "v komunikaci"		0,215
	"UV 27" $1,0 \cdot (1,22 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 1,7$		0,187
	"Rozšíření v prostoru šachet - A7" $2 \cdot 0,5 \cdot ((1,06 + 1,22) / 2 - 0,51) \cdot 2,0 \cdot 2$ "KS		2,520
	"Odpočet šachet" $-1,24^2 \cdot \pi / 4 \cdot ((1,06 + 1,22) / 2 - 0,51) \cdot 2$ "KS		-1,522
	Stoka A8 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.8 a D.3.2.4.1-5		0,000
	$1,0 \cdot ((1,06 + 1,15) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,245)) \cdot (53,50 - 3,00)$ "v komunikaci"		0,000
	"A8-29 Š29a" $1,0 \cdot (1,14 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,28)) \cdot 8,5$		0,000
	"UV 30" $1,0 \cdot (1,15 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 1,5$		0,060
	"Rozšíření v prostoru šachet - A8" $2 \cdot 0,5 \cdot ((1,12 + 1,15) / 2 - 0,51) \cdot 2,0 \cdot 2$ "KS		2,500
	"Odpočet šachet" $-1,24^2 \cdot \pi / 4 \cdot ((1,12 + 1,15) / 2 - 0,51) \cdot 2$ "KS		-1,510
	Stoka A9 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.9 a D.3.2.4.1-5		0,000
	$1,0 \cdot ((1,32 + 1,35) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) \cdot (16,80 - 4,09)$ "v komunikaci"		2,224
	$1,0 \cdot ((1,35 + 1,58) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) \cdot (55,80 - 16,80)$ "v komunikaci"		11,895
	$1,0 \cdot ((1,58 + 1,46) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) \cdot (113,80 - 55,80)$ "v komunikaci"		20,880
	"UV 31" $1,0 \cdot (1,35 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 0,9$		0,216
	"UV 32" $1,0 \cdot (1,58 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 1,4$		0,658
	"UV 33" $1,0 \cdot (1,46 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 2,9$		1,015
	"UV 99" $1,0 \cdot (1,50 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 1,0$		0,390

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Rozšíření v prostoru šachet - A9" $2 \times 0,5 \times ((1,58 + 1,41) / 2 - 0,51) \times 2,0 \times 5$ "KS		9,850
	"Odpočet šachet" $-1,24^2 \times \pi / 4 \times ((1,58 + 1,41) / 2 - 0,51) \times 5$ "KS		-5,948
	Stoka A10 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.10 a D.3.2.4.1-5		0,000
	$1,0 \times ((3,06 + 3,03) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) \times (23,80 - 22,47)$ "v komunikaci"		2,507
	$1,0 \times ((1,77 + 1,48) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) \times (49,95 - 23,80)$ "v komunikaci"		12,160
	$1,0 \times ((1,48 + 1,55) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) \times (69,10 - 49,95)$ "v komunikaci"		6,798
	"UV 34" $1,0 \times (1,77 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \times 4,9$		3,234
	"UV 35" $1,0 \times (1,77 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \times 7,3$		4,818
	"UV 36" $1,0 \times (1,44 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \times 4,1$		1,353
	"HV 37" $1,0 \times (1,55 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \times 1,9$		0,836
	"Rozšíření v prostoru šachet - A10" $2 \times 0,5 \times (3,06 - 0,51) \times 2,0 \times 1$ "KS		5,100
	"Rozšíření v prostoru šachet - A10" $2 \times 0,5 \times ((1,66 + 1,54) / 2 - 0,51) \times 2,0 \times 3$ "KS		6,540
	"Odpočet šachet" $-1,24^2 \times \pi / 4 \times (3,06 - 0,51) \times 1$ "KS		-3,079
	"Odpočet šachet" $-1,24^2 \times \pi / 4 \times ((1,66 + 1,54) / 2 - 0,51) \times 3$ "KS		-3,949
zasyp_SD	Součet		343,798
Použití figury:			
174151101b	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - štěrkodrtí	m3	343,798
58344171	štěrkodrtí frakce 0/32	t	649,778

SO 302

Dešťová kanalizace – Oldřiš

koleno200_30	Koleno DN200 30°	kus	22,000
	Viz přílohu D.3.2.2.1 až D.3.2.2.6 a D.3.2.3.1 až D.3.2.3.10		0,000
	"stoka B1 - koleno 30°" 2 "UV39,101"		2,000
	"stoka B2 - koleno 30°" 1 "UV102"		1,000
	"stoka B3 - koleno 30°" 4 "UV49,103,104,105"		4,000
	"stoka B4 - koleno 30°" 1 "UV106"		1,000
	"stoka B5 - koleno 30°" 2 "UV55, UV56"		2,000
	"stoka B6 - koleno 30°" 3 "odvodňovací žlab 61, dešťový svod 108, UV109"		3,000
	"stoka B7 - koleno 30°" 7 "UV68, UV71, HV73, UV110,111,112,113"		7,000
	"stoka B8 - koleno 30°" 1 "UV114"		1,000
	"stoka B9-1 - koleno 30°" 1 "UV115"		1,000
koleno200_30	Mezisoučet		22,000
Použití figury:			
877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	44,000
28612205	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/30° SN12/16	kus	22,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
koleno200_45	Koleno DN200 45°	kus	22,000
	"stoka B1 - koleno 45°" 2 "UV39,101"		2,000
	"stoka B2 - koleno 45°" 1 "UV102"		1,000
	"stoka B3 - koleno 45°" 4 "UV49,103,104,105"		4,000
	"stoka B4 - koleno 45°" 1 "UV106"		1,000
	"stoka B5 - koleno 45°" 2 "UV55, UV56"		2,000
	"stoka B6 - koleno 45°" 3 "odvodňovací žlab 61, dešťový svod 108, UV109"		3,000
	"stoka B7 - koleno 45°" 7 "UV68, UV71, HV73, UV110,111,112,113"		7,000
	"stoka B8 - koleno 45°" 1 "UV114"		1,000
	"stoka B9-1 - koleno 45°" 1 "UV115"		1,000
koleno200_45	Mezisoučet		22,000
Použití figury:			
877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	44,000
28612206	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN12/16	kus	22,000
obsyp	Obsyp potrubí	m3	967,935
	Viz přílohu D.3.2.3.1-10 a D.3.2.4.1-3		0,000
	(0,200+0,300)*1,00*PVC_DN200		116,300
	- 0,200^2*pi/4*PVC_DN200 "odpočet trub DN200"		-7,307
	(0,250+0,300)*1,00*PVC_DN250		354,970
	- 0,250^2*pi/4*PVC_DN250 "odpočet trub DN250"		-31,681
	(0,315+0,300)*1,00*PVC_DN300		240,773
	- 0,315^2*pi/4*PVC_DN300 "odpočet trub DN300"		-30,510
	(0,400+0,300)*1,10*PVC_DN400		388,850
	- 0,400^2*pi/4*PVC_DN400 "odpočet trub DN400"		-63,460
obsyp	Součet		967,935
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	967,935
58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	1 829,397
odboc_250_200	Odbočka 45° 250/200	kus	11,000
	Viz přílohu D.3.2.2.1 až D.3.2.2.6 a D.3.2.3.1 až D.3.2.3.10		0,000
	"stoka B3 odbočka 45° 250/200" 4 "UV49,103,104,105"		4,000
	"stoka B6 odbočka 45° 250/200" 1 "dešťový svod 108"		1,000
	"stoka B7 odbočka 45° 250/200" 4 "UV71, HV73, UV110,111"		4,000
	"stoka B8 odbočka 45° 250/200" 1 "UV114"		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"stoka B9-1 odbočka 45° 250/200" 1 "UV115"		1,000
odboc_250_200	Součet		11,000
Použití figury:			
877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	11,000
28612225	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x200/45° SN12/16	kus	11,000
odboc_300_200	Odbočka 45° 300/200	kus	3,000
	Viz přílohu D.3.2.2.1 až D.3.2.2.6 a D.3.2.3.1 až D.3.2.3.10		0,000
	"stoka B4 odbočka 45° 300/200" 1 "UV106"		1,000
	"stoka B7 odbočka 45° 300/200" 2 "UV112,113"		2,000
odboc_300_200	Součet		3,000
Použití figury:			
877375221R	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	3,000
28611405R	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 300/200/45°	kus	3,000
odboc_400_200	Odbočka 45° 400/200	kus	8,000
	Viz přílohu D.3.2.2.1 až D.3.2.2.6 a D.3.2.3.1 až D.3.2.3.10		0,000
	"stoka B1 - odbočka 45° 400/200" 2 "UV39,101"		2,000
	"stoka B2 - odbočka 45° 400/200" 1 "UV102"		1,000
	"stoka B5 - odbočka 45° 400/200" 2 "UV55, UV56"		2,000
	"stoka B6 - odbočka 45° 400/200" 2 "odvodnovací žlab 61, UV109"		2,000
	"stoka B7 - odbočka 45° 400/200" 1 "UV68"		1,000
odboc_400_200	Součet		8,000
Použití figury:			
877395221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 400	kus	8,000
28611411	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/45°	kus	8,000
odvoz13	Odklizení přebytku zeminy v tř. 1-3	m3	1 455,620
	Odklizení přebytku zeminy v tř. 1-3		0,000
	0,70*vykop_ryh		1 450,042
	0,70*vykop_rucne		94,581
	-zasyp		-89,003
odvoz13	Součet		1 455,620
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 455,620
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	14 556,200
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	3 811,682

Kód	Popis	MJ	Výměra
odvoz45	Odklizení přebytku zeminy v tř. 4-5	m3	661,981
	Odklizení přebytku zeminy v tř. 4-5		0,000
	0,30*vykop_ryh		621,446
	0,30*vykop_rucne		40,535
odvoz45	Součet		661,981
Použití figury:			
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	661,981
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 619,810
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	3 811,682
ohum_rov	Ohumusování v rovině	m2	121,630
	Zpětné rozpostření humózní vrstvy		0,000
ohum_rov	sejmuti_hum		121,630
Použití figury:			
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	121,630
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	121,630
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	121,630
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	121,630
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,649
00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	3,649
pazeni_box12	Pažící box do š. 1,2 m	m2	2 585,467
	Stoka B1 - viz D.3.2.2.1, D.3.2.3.1 a D.3.2.4.1-4		0,000
	2*((1,37+1,46)/2-0,15)*(14,76-0,00) "v zeleném"		37,343
	2*((1,46+2,01)/2-0,15)*(17,26-14,76)"v zeleném"		7,925
	2*((2,01+1,90)/2-0,15)*(41,40-17,26)"v zeleném"		87,145
	2*((1,90+1,79)/2-0,51)*(52,30-41,40)"v komunikaci"		29,103
	2*((1,79+1,94)/2-0,51)*(83,40-52,30)"v komunikaci"		84,281
	2*((1,94+1,30)/2-0,51)*(109,00-83,40)"v komunikaci"		56,832
	2*((1,94+1,30)/2-0,51)*(154,60-109,00)"v komunikaci"		101,232
	"HV38" 2*(1,81-0,51)*5,2		13,520
	"UV39" 2*(1,79-0,51)*1,4		3,584
	"UV40" 2*(1,70-0,51)*7,4		17,612
	"UV41" 2*(1,69-0,51)*5,0		11,800
	"UV101" 2*(1,97-0,51)*4,5		13,140
	"Rozšíření v prostoru šachet - B1" 2*2*0,5*(1,90-0,51) * 5 "KS		13,900

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Stoka B2 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.2 a D.3.2.4.1-4		0,000
	2*((1,74+1,45)/2-0,15)*(7,30-0,00) "v zeleném"		21,097
	2*((2,24+2,44)/2-0,15)*(10,40-7,30) "v zeleném"		13,578
	2*((2,44+1,90)/2-0,51)*(59,60-10,40) "v komunikaci"		163,344
	2*((1,90+1,85)/2-0,51)*(65,50-59,60) "v komunikaci"		16,107
	2*((1,85+1,65)/2-0,51)*(88,50-65,50) "v komunikaci"		57,040
	2*((1,85+1,65)/2-0,51)*(127,40-88,50) "v komunikaci"		96,472
	"HV43" 2*(2,25-0,51)*4,9		17,052
	"UV44" 2*(2,25-0,51)*1,4		4,872
	"UV45" 2*(1,85-0,51)*4,6		12,328
	"UV46" 2*(1,79-0,51)*1,8		4,608
	"UV47" 2*(1,79-0,51)*5,0		12,800
	"UV48" 2*(1,65-0,51)*4,1		9,348
	"UV102" 2*(1,94-0,51)*1,3		3,718
	"Rozšíření v prostoru šachet - B2" 2*2*0,5*((2,44+1,65)/2-0,51) * 7 "KS		21,490
	Stoka B3 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.3 a D.3.2.4.1-4		0,000
	2*((1,58+1,70)/2-0,51)*(30,30-8,00) "v komunikaci"		50,398
	"UV49" 2*(1,67-0,51)*2,0		4,640
	"UV105" 2*(1,67-0,51)*4,3		9,976
	"Rozšíření v prostoru šachet - B3" 2*2*0,5*((1,70+1,47)/2-0,51) * 4 "KS		8,600
	Stoka B4 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.4 a D.3.2.4.1-4		0,000
	2*((1,56+1,80)/2-0,51)*(1,80-0,00) "v komunikaci"		4,212
	2*((1,80+1,51)/2-0,51)*(8,50-1,80) "v komunikaci"		15,343
	Stoka B5 - viz D.3.2.2.3, D.3.2.3.5 a D.3.2.4.1-4		0,000
	2*((1,06+2,71)/2-0,15)*(17,20-5,50) "v zeleném"		40,599
	2*((2,71+2,06)/2-0,51)*(121,60-17,20) "v komunikaci"		391,500
	"UV54" 2*(2,28-0,51)*16,6		58,764
	"UV55" 2*(2,25-0,51)*1,4		4,872
	"UV56" 2*(2,25-0,51)*1,2		4,176
	"UV57" 2*(2,06-0,51)*1,7		5,270
	"HV58" 2*(2,06-0,51)*5,5		17,050
	"otevřený nátok 107" 2*(2,28-0,51)*5,2		18,408
	"Rozšíření v prostoru šachet - B4" 2*2*0,5*((2,70+2,06)/2-0,51) * 4 "KS		14,960
	"Rozšíření v prostoru šachet - B4" 2*2*0,5*((1,47+1,22)/2-0,51) * 3 "KS		5,010

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Stoka B6 - viz D.3.2.2.4, D.3.2.3.6 a D.3.2.4.1-4		0,000
	2*((1,17+1,70)/2-0,15)*(4,70-0,00) "v zeleném"		12,079
	2*((1,70+1,45)/2-0,51)*(54,10-4,70) "v komunikace"		105,222
	"UV60" 2*(1,60-0,51)*2,5		5,450
	"61 udvodňovací žlab" 2*(1,57-0,51)*7,6		16,112
	"Rozšíření v prostoru šachet - B6" 2*2*0,5*((1,70+1,45)/2-0,51) * 4 "KS		8,520
	Stoka B7 - viz D.3.2.2.5, D.3.2.3.7 a D.3.2.4.1-4		0,000
	2*((1,45+1,71)/2-0,15)*(4,30-0,00) "v zeleném"		12,298
	2*((1,71+1,59)/2-0,51)*(94,50-4,30) "v komunikaci"		205,656
	2*((1,54+1,75)/2-0,51)*(131,60-130,23) "v komunikaci"		3,110
	2*((1,75+2,04)/2-0,51)*(160,80-131,60) "v komunikaci"		80,884
	2*((1,75+2,04)/2-0,51)*(193,30-160,80) "v komunikaci"		90,025
	2*((2,04+1,63)/2-0,51)*(217,20-193,30) "v komunikaci"		63,335
	2*((1,63+1,50)/2-0,51)*(287,70-217,20) "v komunikaci"		148,755
	"UV70" 2*(2,16-0,51)*2,3		7,590
	"UV71" 2*(2,14-0,51)*4,6		14,996
	"UV72" 2*(1,60-0,51)*2,2		4,796
	"UV111" 2*(2,04-0,51)*1,4		4,284
	"UV112" 2*(2,04-0,51)*5,4		16,524
	"Rozšíření v prostoru šachet - B7" 2*2*0,5*((2,16+1,50)/2-0,51) * 6 "KS		15,840
	Stoka B8 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.8 a D.3.2.4.1-4		0,000
	2*((1,39+1,83)/2-0,15)*(3,70-0,00) "v zeleném"		10,804
	2*((1,83+1,38)/2-0,51)*(11,10-3,70) "v komunikaci"		16,206
	"Rozšíření v prostoru šachet - B8" 2*2*0,5*((1,83+1,37)/2-0,51) * 2 "KS		4,360
	Stoka B9-1 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4		0,000
	2*((1,40+1,79)/2-0,15)*(4,60-0,00) "v zeleném"		13,294
	2*((1,79+1,29)/2-0,51)*(29,40-4,60) "v komunikaci"		51,088
	"Rozšíření v prostoru šachet - B9-1" 2*2*0,5*(1,73-0,15) * 1 "KS		3,160
	"Rozšíření v prostoru šachet - B9-1" 2*2*0,5*((1,80+1,32)/2-0,51) * 4 "KS		8,400
	Stoka B9-2 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4		0,000
	2*((1,32+1,84)/2-0,15)*(11,10-0,00) "v zeleném"		31,746
	2*((1,84+1,84)/2-0,51)*(13,00-11,10) "v komunikaci"		5,054
	"UV78" 2*(1,60-0,15)*2,8		8,120
	"UV79" 2*(1,60-0,15)*3,8		11,020

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"UV80" 2*(1,84-0,51)*4,5		11,970
	"Rozšíření v prostoru šachet - B9-2" 2*2*0,5*(1,52-0,15)*2,0 * 1 "KS		5,480
	"Rozšíření v prostoru šachet - B9-2" 2*2*0,5*((1,84+1,30)/2-0,51) * 2 "KS		4,240
pazení_box12	Součet		2 585,467
Použití figury:			
151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 585,467
151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 585,467
PVC_DN200	Potrubí PVC DN200	m	232,600
	Viz přílohu D.3.2.2.1 až D.3.2.2.6 a D.3.2.3.1 až D.3.2.3.10		0,000
	Stoka B1		0,000
	"UV 38" 5,2		5,200
	"UV 39" 1,4		1,400
	"UV 40" 7,4		7,400
	"UV 41" 5,0		5,000
	"UV 42" 3,1		3,100
	"UV 100" 9,9		9,900
	"UV 101" 4,5		4,500
	Stoka B2		0,000
	"UV 43" 4,9		4,900
	"UV 44" 1,3		1,300
	"UV 45" 4,6		4,600
	"UV 46" 1,8		1,800
	"UV 47" 5,0		5,000
	"UV 48" 4,1		4,100
	"UV 102" 1,3		1,300
	Stoka B3		0,000
	"UV 49" 2,0		2,000
	"UV 50" 8,5		8,500
	"UV 51" 4,2		4,200
	"lin.žlab 103" 5,0		5,000
	"UV 104" 1,2		1,200
	"UV 105" 4,3		4,300
	Stoka B4		0,000
	"UV 52" 1,8		1,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"UV 53" 7,8		7,800
	"UV 106" 4,4		4,400
	Stoka B5		0,000
	"UV 54" 16,6		16,600
	"UV 55" 1,4		1,400
	"UV 56" 1,2		1,200
	"UV 57" 1,7		1,700
	"UV 58" 5,5		5,500
	"UV 59" 5,0		5,000
	Stoka B6		0,000
	"UV 60" 2,5		2,500
	"odvodňovací žlab 61" 7,6		7,600
	"UV 62" 2,0		2,000
	"UV 63" 4,5		4,500
	"UV 64" 1,8		1,800
	"UV 66" 1,6		1,600
	"UV 67" 1,7		1,700
	"dešť. svod 108" 2,9		2,900
	"UV 109" 1,9		1,900
	Stoka B7		0,000
	"UV 68" 1,6		1,600
	"UV 69" 4,3		4,300
	"UV 70" 2,3		2,300
	"UV 71" 4,6		4,600
	"UV 72" 2,2		2,200
	"UV 73" 5,8		5,800
	"UV 74" 1,9		1,900
	"UV 110" 1,5		1,500
	"UV 111" 1,4		1,400
	"UV 112" 5,4		5,400
	"dešť. svod 113" 5,1		5,100
	Stoka B8		0,000
	"UV 75" 2,9		2,900
	"UV 114" 1,8		1,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Stoka B9-1		0,000
	"UV 76" 1,4		1,400
	"UV 77" 1,5		1,500
	"UV 115" 4,0		4,000
	Stoka B9-2		0,000
	"UV 78" 2,8		2,800
	"UV 79" 3,8		3,800
	"UV 80" 4,5		4,500
	"UV 81" 2,1		2,100
	Stoka B10		0,000
	"UV 82" 1,4		1,400
	"UV 83" 1,5		1,500
	"UV 84" 2,8		2,800
	"UV 85" 3,8		3,800
	"HV 116" 5,6		5,600
PVC_DN200	Součet		232,600
Použití figury:			
871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	232,600
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	967,935
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	327,192
892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	232,600
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 774,500
PVC_DN250	Potrubí PVC DN250	m	645,400
	Viz přílohu D.3.2.2.1 až D.3.2.2.6 a D.3.2.3.1 až D.3.2.3.10		0,000
	"stoka B1" 45,6		45,600
	"stoka B2" 38,9		38,900
	"stoka B3" 57,7		57,700
	"stoka B6" 142,6		142,600
	"stoka B7" 126,9		126,900
	"stoka B8" 44,3		44,300
	"stoka B9-1" 89,3		89,300
	"stoka B9-2" 32,5		32,500
	"stoka B10" 67,6		67,600
PVC_DN250	Součet		645,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	645,400
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	967,935
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	327,192
892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	1 036,900
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 774,500
PVC_DN300	Potrubí PVC DN300	m	391,500
	Viz přílohu D.3.2.2.1 až D.3.2.2.6 a D.3.2.3.1 až D.3.2.3.10		0,000
	"stoka B2" 23,0		23,000
	"stoka B3" 30,3		30,300
	"stoka B4" 76,8		76,800
	"stoka B5" 52,6		52,600
	"stoka B6" 62,9		62,900
	"stoka B7" 66,3		66,300
	"stoka B10" 79,6		79,600
PVC_DN300	Součet		391,500
Použití figury:			
871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	391,500
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	967,935
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	327,192
892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	1 036,900
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 774,500
PVC_DN400	Potrubí PVC DN400	m	505,000
	Viz přílohu D.3.2.2.1 až D.3.2.2.6 a D.3.2.3.1 až D.3.2.3.10		0,000
	"stoka B1" 109,0		109,000
	"stoka B2" 65,5		65,500
	"stoka B5" 121,6		121,600
	"otevřený nátok 107" 5,2		5,200
	"stoka B6" 103,8		103,800
	"příčný propustek 65" 5,4		5,400
	"stoka B7" 94,5		94,500
PVC_DN400	Součet		505,000
Použití figury:			
871395241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 400	m	505,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	967,935
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	327,192
892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	505,000
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 774,500
sejmuti_hum	Sejmutí humózní vrstvy	m2	121,630
	Stoka B1 - viz D.3.2.2.1, D.3.2.3.1 a D.3.2.4.1-4		0,000
	1,1*(14,76-0,00) "v zeleném"		16,236
	1,1*(17,26-14,76)"v zeleném"		2,750
	1,1*(41,40-17,26)"v zeleném"		26,554
	Stoka B2 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.2 a D.3.2.4.1-4		0,000
	1,1*(7,30-0,00) "v zeleném"		8,030
	1,1*(10,40-7,30) "v zeleném"		3,410
	Stoka B5 - viz D.3.2.2.3, D.3.2.3.5 a D.3.2.4.1-4		0,000
	1,1*(5,50-0,00) "v zeleném"		6,050
	1,1*(17,20-5,50) "v zeleném"		12,870
	Stoka B6 - viz D.3.2.2.4, D.3.2.3.6 a D.3.2.4.1-4		0,000
	1,1*(4,70-0,00) "v zeleném"		5,170
	Stoka B7 - viz D.3.2.2.5, D.3.2.3.7 a D.3.2.4.1-4		0,000
	1,1*(4,30-0,00) "v zeleném"		4,730
	Stoka B8 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.8 a D.3.2.4.1-4		0,000
	1,0*(3,70-0,00) "v zeleném"		3,700
	Stoka B9-1 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4		0,000
	1,0*(4,60-0,00) "v zeleném"		4,600
	"Rozšíření v prostoru šachet - B9-1" 2*0,5*2,0 * 1 "KS		2,000
	Stoka B9-2 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4		0,000
	1,0*(11,10-0,00) "v zeleném"		11,100
	"UV78" 1,0*2,8		2,800
	"UV79" 1,0*3,8		3,800
	"Rozšíření v prostoru šachet - B9-2" 2*0,5*2,0 * 1 "KS		2,000
	Stoka B10- viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.10 a D.3.2.4.1-4		0,000
	1,1*(5,30-0,00) "v zeleném"		5,830
sejmuti_hum	Součet		121,630
Použití figury:			
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	121,630

Kód	Popis	MJ	Výměra
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	121,630
voda	Voda pro zalití	m3	3,649
voda	ohum_rov*0,010*3		3,649
Použití figury:			
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,649
185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	3,649
185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	3,649
vykop_rucne	Výkop rýh do š. 2000 mm ručně	m3	135,116
	Výkop v prostoru křížení inženýrských sítí		0,000
	Stoka B1 - viz D.3.2.2.1, D.3.2.3.1 a D.3.2.4.1-4		0,000
	"splašková kanalizace DN250" 1,1*(1,37-0,15)*2,0		2,684
	"plyn" 1,1*(1,84-0,15)*2,0		3,718
	"plyn" 1,1*(1,81-0,51)*2,0		2,860
	"plyn" 1,1*(1,70-0,51)*2,0		2,618
	Stoka B2 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.2 a D.3.2.4.1-4		0,000
	"splašková kanalizace DN300" 1,1*(2,25-0,51)*2,0		3,828
	"plyn - přípojka" 1,1*(2,25-0,51)*2,0		3,828
	"vodovod" 1,1*(2,16-0,51)*2,0		3,630
	"plyn" 1,1*(1,95-0,51)*2,0		3,168
	"splašková kanalizace DN400" 1,1*(1,95-0,51)*2,0		3,168
	"sdělovací vedení" 1,0*(1,71-0,51)*1,5		1,800
	"plyn" 1,0*(1,65-0,51)*2,0		2,280
	Stoka B3 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.3 a D.3.2.4.1-4		0,000
	"sdělovací vedení" 1,0*(1,58-0,51)*1,50		1,605
	"splašková kanalizace DN300" 1,0*(1,67-0,51)*2,5		2,900
	"vodovod - přípojka + sdělovací vedení" 1,0*(1,66-0,51)*2,5		2,875
	"splašková kanalizace DN250" 1,0*(1,52-0,51)*2,0		2,020
	"plyn - přípojka" 1,0*(2,25-0,51)*2,0		3,480
	Stoka B4 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.4 a D.3.2.4.1-4		0,000
	"splašková kanalizace DN400" 1,1*(1,41-0,51)*2,00		1,980
	Stoka B5 - viz D.3.2.2.3, D.3.2.3.5 a D.3.2.4.1-4		0,000
	"sdělovací vedení" 1,1*(1,45-0,15)*1,50		2,145
	"sdělovací vedení" 1,1*(2,25-0,51)*1,50		2,871
	"splašková kanalizace DN300" 1,1*(2,27-0,51)*2,5		4,840

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"sdělovací vedení" 1,1*(2,24-0,51)*1,50		2,855
	"plyn - přípojka" 1,1*(2,24-0,51)*2,0		3,806
	"splašková kanalizace DN300" 1,1*(2,24-0,51)*2,5		4,758
	"plyn - přípojka" 1,0*(1,47-0,51)*2,0		1,920
	"sdělovací vedení" 1,0*(1,47-0,51)*1,50		1,440
	Stoka B6 - viz D.3.2.2.4, D.3.2.3.6 a D.3.2.4.1-4		0,000
	"sdělovací vedení" 1,1*(1,70-0,15)*1,50		2,558
	"plyn" 1,1*(1,70-0,15)*2,0		3,410
	"splašková kanalizace DN250" 1,1*(1,72-0,51)*2,5		3,328
	"splašková kanalizace DN300" 1,1*(1,52-0,51)*2,5		2,778
	"plyn" 1,1*(1,58-0,51)*2,0		2,354
	"sdělovací vedení" 1,1*(1,54-0,51)*1,50		1,700
	"sdělovací vedení" 1,1*(1,54-0,51)*1,50		1,700
	"plyn - přípojka" 1,1*(1,57-0,51)*2,0		2,332
	"plyn - přípojka" 1,0*(1,57-0,51)*2,0		2,120
	"splašková kanalizace DN250" 1,0*(1,48-0,51)*2,5		2,425
	"plyn - přípojka" 1,0*(1,37-0,51)*2,0		1,720
	"vodovod" 1,0*(1,32-0,51)*2,0		1,620
	"splašková kanalizace DN300" 1,0*(1,13-0,51)*2,5		1,550
	"splašková kanalizace DN300" 1,0*(1,14-0,51)*2,5		1,575
	"plyn" 1,0*(1,14-0,51)*2,0		1,260
	Stoka B7 - viz D.3.2.2.5, D.3.2.3.7 a D.3.2.4.1-4		0,000
	"splašková kanalizace DN250" 1,1*(1,74-0,51)*2,5		3,383
	"plyn - přípojka" 1,1*(1,59-0,51)*2,0		2,376
	"splašková kanalizace DN250" 1,0*(1,59-0,51)*2,5		2,700
	"plyn" 1,0*(1,64-0,51)*2,0		2,260
	"plyn" 1,0*(2,10-0,51)*2,0		3,180
	"sdělovací vedení" 1,0*(2,04-0,51)*1,50		2,295
	"plyn - přípojka" 1,0*(2,04-0,51)*2,0		3,060
	"plyn - přípojka" 1,0*(1,53-0,51)*2,0		2,040
	Stoka B8 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.8 a D.3.2.4.1-4		0,000
	"plyn - přípojka" 1,0*(1,40-0,51)*2,0		1,780
	Stoka B9-2 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4		0,000
	"splašková kanalizace DN250" 1,0*(1,44-0,51)*2,5		2,325

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"plyn" 1,0*(1,44-0,51)*2,0		1,860
	Stoka B10- viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.10 a D.3.2.4.1-4		0,000
	"splašková kanalizace DN500" 1,0*(1,45-0,51)*2,5		2,350
vykop_rucne	Součet		135,116
Použití figury:			
132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	94,581
132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	1 450,042
132312211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	40,535
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 455,620
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	661,981
vykop_ryh	Výkop rýh do š. 2000 mm	m3	2 071,488
	Stoka B1 - viz D.3.2.2.1, D.3.2.3.1 a D.3.2.4.1-4		0,000
	1,1*((1,37+1,46)/2-0,15)*(14,76-0,00) "v zeleném"		20,539
	1,1*((1,46+2,01)/2-0,15)*(17,26-14,76)"v zeleném"		4,359
	1,1*((2,01+1,90)/2-0,15)*(41,40-17,26)"v zeleném"		47,930
	1,1*((1,90+1,79)/2-0,51)*(52,30-41,40)"v komunikaci"		16,007
	1,1*((1,79+1,94)/2-0,51)*(83,40-52,30)"v komunikaci"		46,355
	1,0*((1,94+1,30)/2-0,51)*(109,00-83,40)"v komunikaci"		28,416
	1,0*((1,94+1,30)/2-0,51)*(154,60-109,00)"v komunikaci"		50,616
	"HV38" 1,0*(1,81-0,51)*5,2		6,760
	"UV39" 1,0*(1,79-0,51)*1,4		1,792
	"UV40" 1,0*(1,70-0,51)*7,4		8,806
	"UV41" 1,0*(1,69-0,51)*5,0		5,900
	"UV42" 1,0*(1,30-0,51)*3,1		2,449
	"UV100" 1,0*(1,20-0,51)*9,9		6,831
	"UV101" 1,0*(1,97-0,51)*4,5		6,570
	"Rozšíření v prostoru šachet - B1" 2*0,5*(1,90-0,51)*2,0 * 5 "KS		13,900
	Stoka B2 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.2 a D.3.2.4.1-4		0,000
	1,1*((1,74+1,45)/2-0,15)*(7,30-0,00) "v zeleném"		11,603
	1,1*((2,24+2,44)/2-0,15)*(10,40-7,30) "v zeleném"		7,468
	1,1*((2,44+1,90)/2-0,51)*(59,60-10,40) "v komunikaci"		89,839
	1,1*((1,90+1,85)/2-0,51)*(65,50-59,60) "v komunikaci"		8,859
	1,0*((1,85+1,65)/2-0,51)*(88,50-65,50) "v komunikaci"		28,520
	1,0*((1,85+1,65)/2-0,51)*(127,40-88,50) "v komunikaci"		48,236

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"HV43" 1,0*(2,25-0,51)*4,9		8,526
	"UV44" 1,0*(2,25-0,51)*1,4		2,436
	"UV45" 1,0*(1,85-0,51)*4,6		6,164
	"UV46" 1,0*(1,79-0,51)*1,8		2,304
	"UV47" 1,0*(1,79-0,51)*5,0		6,400
	"UV48" 1,0*(1,65-0,51)*4,1		4,674
	"UV102" 1,0*(1,94-0,51)*1,3		1,859
	"Rozšíření v prostoru šachet - B2" 2*0,5*((2,44+1,65)/2-0,51)*2,0 * 7 "KS		21,490
	Stoka B3 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.3 a D.3.2.4.1-4		0,000
	1,0*((1,21+1,58)/2-0,51)*(8,00-0,00) "v komunikaci"		7,080
	1,0*((1,58+1,70)/2-0,51)*(30,30-8,00) "v komunikaci"		25,199
	1,0*((1,70+1,49)/2-0,51)*(88,00-30,30) "v komunikaci"		62,605
	"UV49" 1,0*(1,67-0,51)*2,0		2,320
	"HV50" 1,0*(1,49-0,51)*8,5		8,330
	"UV51" 1,0*(1,49-0,51)*4,2		4,116
	"lin.žlab 103" 1,0*(1,49-0,51)*5,0		4,900
	"UV104" 1,0*(1,59-0,51)*1,2		1,296
	"UV105" 1,0*(1,67-0,51)*4,3		4,988
	"Rozšíření v prostoru šachet - B3" 2*0,5*((1,70+1,47)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS		8,600
	Stoka B4 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.4 a D.3.2.4.1-4		0,000
	1,0*((1,56+1,80)/2-0,51)*(1,80-0,00) "v komunikaci"		2,106
	1,0*((1,80+1,51)/2-0,51)*(8,50-1,80) "v komunikaci"		7,672
	1,0*((1,51+1,24)/2-0,51)*(39,20-8,50) "v komunikaci"		26,556
	1,0*((1,24+1,30)/2-0,51)*(76,80-39,20) "v komunikaci"		28,576
	"UV52" 1,0*(1,30-0,51)*1,8		1,422
	"HV53" 1,0*(1,30-0,51)*7,8		6,162
	"UV106" 1,0*(1,32-0,51)*4,4		3,564
	"Rozšíření v prostoru šachet - B4" 2*0,5*((1,68+1,30)/2-0,51)*2,0 * 5 "KS		9,800
	Stoka B5 - viz D.3.2.2.3, D.3.2.3.5 a D.3.2.4.1-4		0,000
	1,1*((0,50+1,06)/2-0,15)*(5,50-0,00) "v zeleném"		3,812
	1,1*((1,06+2,71)/2-0,15)*(17,20-5,50) "v zeleném"		22,329
	1,1*((2,71+2,06)/2-0,51)*(121,60-17,20) "v komunikaci"		215,325
	1,0*((1,56+1,47)/2-0,51)*(153,90-121,60) "v komunikaci"		32,462
	1,0*((1,47+1,22)/2-0,51)*(174,20-153,90) "v komunikaci"		16,951

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"UV54" 1,0*(2,28-0,51)*16,6		29,382
	"UV55" 1,0*(2,25-0,51)*1,4		2,436
	"UV56" 1,0*(2,25-0,51)*1,2		2,088
	"UV57" 1,0*(2,06-0,51)*1,7		2,635
	"HV58" 1,0*(2,06-0,51)*5,5		8,525
	"UV59" 1,0*(1,22-0,51)*5,0		3,550
	"otevřený nátok 107" 1,2*(2,28-0,51)*5,2		11,045
	"Rozšíření v prostoru šachet - B4" 2*0,5*((2,70+2,06)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS		14,960
	"Rozšíření v prostoru šachet - B4" 2*0,5*((1,47+1,22)/2-0,51)*2,0 * 3 "KS		5,010
	Stoka B6 - viz D.3.2.2.4, D.3.2.3.6 a D.3.2.4.1-4		0,000
	1,1*((1,17+1,70)/2-0,15)*(4,70-0,00) "v zeleném"		6,643
	1,1*((1,70+1,45)/2-0,51)*(54,10-4,70) "v komunikace"		57,872
	1,1*((1,45+1,60)/2-0,51)*(67,00-54,10) "v komunikace"		14,403
	1,1*((1,60+1,45)/2-0,51)*(103,80-67,00) "v komunikace"		41,087
	1,0*((1,45+1,55)/2-0,51)*(143,30-103,80) "v komunikace"		39,105
	1,0*((1,55+1,37)/2-0,51)*(166,70-143,30) "v komunikace"		22,230
	1,0*((1,37+1,18)/2-0,51)*(200,90-166,70) "v komunikace"		26,163
	1,0*((1,18+1,28)/2-0,51)*(281,40-200,90) "v komunikace"		57,960
	1,0*((1,28+1,05)/2-0,51)*(309,30-281,40) "v komunikace"		18,275
	"UV60" 1,0*(1,60-0,51)*2,5		2,725
	"61 udvodňovací žlab" 1,0*(1,57-0,51)*7,6		8,056
	"UV62" 1,0*(1,45-0,51)*2,0		1,880
	"UV63" 1,0*(1,45-0,51)*4,5		4,230
	"UV64" 1,0*(1,38-0,51)*1,8		1,566
	"65 příčný propustek" 1,0*(1,38-0,51)*5,4		4,698
	"UV66" 1,0*(1,21-0,51)*1,6		1,120
	"UV67" 1,0*(1,05-0,51)*1,7		0,918
	"dešť. svod 108" 1,0*(1,21-0,51)*2,9		2,030
	"UV109" 1,0*(1,52-0,51)*1,9		1,919
	"Rozšíření v prostoru šachet - B6" 2*0,5*((1,70+1,45)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS		8,520
	"Rozšíření v prostoru šachet - B6" 2*0,5*((1,55+1,05)/2-0,51)*2,0 * 6 "KS		9,480
	Stoka B7 - viz D.3.2.2.5, D.3.2.3.7 a D.3.2.4.1-4		0,000
	1,1*((1,45+1,71)/2-0,15)*(4,30-0,00) "v zeleném"		6,764
	1,1*((1,71+1,59)/2-0,51)*(94,50-4,30) "v komunikaci"		113,111

Kód	Popis	MJ	Výměra
	$1,0 * ((1,59 + 1,54) / 2 - 0,51) * (130,23 - 94,50)$ "v komunikaci"		37,695
	$1,0 * ((1,54 + 1,75) / 2 - 0,51) * (131,60 - 130,23)$ "v komunikaci"		1,555
	$1,0 * ((1,75 + 2,04) / 2 - 0,51) * (160,80 - 131,60)$ "v komunikaci"		40,442
	$1,0 * ((1,75 + 2,04) / 2 - 0,51) * (193,30 - 160,80)$ "v komunikaci"		45,013
	$1,0 * ((2,04 + 1,63) / 2 - 0,51) * (217,20 - 193,30)$ "v komunikaci"		31,668
	$1,0 * ((1,63 + 1,50) / 2 - 0,51) * (287,70 - 217,20)$ "v komunikaci"		74,378
	"UV68" $1,0 * (1,58 - 0,51) * 1,6$		1,712
	"HV69" $1,0 * (1,57 - 0,51) * 4,3$		4,558
	"UV70" $1,0 * (2,16 - 0,51) * 2,3$		3,795
	"UV71" $1,0 * (2,14 - 0,51) * 4,6$		7,498
	"UV72" $1,0 * (1,60 - 0,51) * 2,2$		2,398
	"HV73" $1,0 * (1,57 - 0,51) * 5,8$		6,148
	"UV74" $1,0 * (1,50 - 0,51) * 1,9$		1,881
	"UV110" $1,0 * (1,57 - 0,51) * 1,5$		1,590
	"UV111" $1,0 * (2,04 - 0,51) * 1,4$		2,142
	"UV112" $1,0 * (2,04 - 0,51) * 5,4$		8,262
	"dešť. svod 113" $1,0 * (1,80 - 0,51) * 5,1$		6,579
	"Rozšíření v prostoru šachet - B7" $2 * 0,5 * ((1,68 + 1,59) / 2 - 0,51) * 2,0 * 4$ "KS"		9,000
	"Rozšíření v prostoru šachet - B7" $2 * 0,5 * ((2,16 + 1,50) / 2 - 0,51) * 2,0 * 6$ "KS"		15,840
	Stoka B8 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.8 a D.3.2.4.1-4		0,000
	$1,0 * ((1,39 + 1,83) / 2 - 0,15) * (3,70 - 0,00)$ "v zeleném"		5,402
	$1,0 * ((1,83 + 1,38) / 2 - 0,51) * (11,10 - 3,70)$ "v komunikaci"		8,103
	$1,0 * ((1,39 + 1,34) / 2 - 0,51) * (17,60 - 11,10)$ "v komunikaci"		5,558
	$1,0 * ((1,34 + 1,37) / 2 - 0,51) * (44,30 - 17,60)$ "v komunikaci"		22,562
	"UV75" $1,0 * (1,37 - 0,51) * 2,9$		2,494
	"UV114" $1,0 * (1,35 - 0,51) * 1,8$		1,512
	"Rozšíření v prostoru šachet - B8" $2 * 0,5 * ((1,83 + 1,37) / 2 - 0,51) * 2,0 * 2$ "KS"		4,360
	Stoka B9-1 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4		0,000
	$1,0 * ((1,40 + 1,79) / 2 - 0,15) * (4,60 - 0,00)$ "v zeleném"		6,647
	$1,0 * ((1,79 + 1,29) / 2 - 0,51) * (29,40 - 4,60)$ "v komunikaci"		25,544
	$1,0 * ((1,29 + 1,41) / 2 - 0,51) * (44,40 - 29,40)$ "v komunikaci"		12,600
	$1,0 * ((1,41 + 1,40) / 2 - 0,51) * (81,80 - 44,40)$ "v komunikaci"		33,473
	$1,0 * ((1,40 + 1,32) / 2 - 0,51) * (89,30 - 81,80)$ "v komunikaci"		6,375
	"UV76" $1,0 * (1,40 - 0,51) * 1,4$		1,246

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"UV77" $1,0 \cdot (1,32 - 0,51) \cdot 1,5$		1,215
	"UV115" $1,0 \cdot (1,40 - 0,51) \cdot 4,0$		3,560
	"Rozšíření v prostoru šachet - B9-1" $2 \cdot 0,5 \cdot (1,73 - 0,15) \cdot 2,0 \cdot 1$ "KS		3,160
	"Rozšíření v prostoru šachet - B9-1" $2 \cdot 0,5 \cdot ((1,80 + 1,32) / 2 - 0,51) \cdot 2,0 \cdot 4$ "KS		8,400
	Stoka B9-2 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4		0,000
	$1,0 \cdot ((1,32 + 1,84) / 2 - 0,15) \cdot (11,10 - 0,00)$ "v zeleném"		15,873
	$1,0 \cdot ((1,84 + 1,84) / 2 - 0,51) \cdot (13,00 - 11,10)$ "v komunikaci"		2,527
	$1,0 \cdot ((1,25 + 1,30) / 2 - 0,51) \cdot (32,50 - 13,00)$ "v komunikaci"		14,918
	"UV78" $1,0 \cdot (1,60 - 0,15) \cdot 2,8$		4,060
	"UV79" $1,0 \cdot (1,60 - 0,15) \cdot 3,8$		5,510
	"UV80" $1,0 \cdot (1,84 - 0,51) \cdot 4,5$		5,985
	"UV81" $1,0 \cdot (1,30 - 0,51) \cdot 2,1$		1,659
	"Rozšíření v prostoru šachet - B9-2" $2 \cdot 0,5 \cdot (1,52 - 0,15) \cdot 2,0 \cdot 1$ "KS		2,740
	"Rozšíření v prostoru šachet - B9-2" $2 \cdot 0,5 \cdot ((1,84 + 1,30) / 2 - 0,51) \cdot 2,0 \cdot 2$ "KS		4,240
	Stoka B10- viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.10 a D.3.2.4.1-4		0,000
	$1,0 \cdot ((0,47 + 1,34) / 2 - 0,15) \cdot (5,30 - 0,00)$ "v zeleném"		4,002
	$1,0 \cdot ((1,34 + 1,13) / 2 - 0,51) \cdot (48,80 - 5,30)$ "v komunikaci"		31,538
	$1,0 \cdot ((1,13 + 1,46) / 2 - 0,51) \cdot (79,60 - 48,80)$ "v komunikaci"		24,178
	$1,0 \cdot ((1,46 + 1,32) / 2 - 0,51) \cdot (117,10 - 79,60)$ "v komunikaci"		33,000
	$1,0 \cdot ((1,32 + 1,43) / 2 - 0,51) \cdot (147,21 - 117,10)$ "v komunikaci"		26,045
	"UV82" $1,0 \cdot (1,32 - 0,51) \cdot 1,4$		1,134
	"HV83" $1,0 \cdot (1,32 - 0,51) \cdot 1,5$		1,215
	"UV84" $1,0 \cdot (1,46 - 0,51) \cdot 2,8$		2,660
	"UV84" $1,0 \cdot (1,42 - 0,51) \cdot 3,8$		3,458
	"HV116" $1,0 \cdot (1,43 - 0,51) \cdot 5,6$		5,152
	"Rozšíření v prostoru šachet - B10" $2 \cdot 0,5 \cdot ((1,37 + 1,27) / 2 - 0,51) \cdot 2,0 \cdot 4$ "KS		6,480
	"Rozšíření v prostoru šachet - B10" $2 \cdot 0,5 \cdot ((1,45 + 1,42) / 2 - 0,51) \cdot 2,0 \cdot 2$ "KS		3,700
	Odpočet ručního výkopu v prostoru inženýrských sítí		0,000
	-vykop_rucne		-135,116
vykop_ryh	Součet		2 071,488
Použití figury:			
132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	1 450,042
132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	621,446
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 455,620

Kód	Popis	MJ	Výměra
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	661,981
zasyp	Zásyp zeminou se zhutněním	m3	89,003
	Stoka B1 - viz D.3.2.2.1, D.3.2.3.1 a D.3.2.4.1-4		0,000
	$1,1 * ((1,37 + 1,46) / 2 - 0,15 - (0,10 + 0,40 + 0,30)) * (14,76 - 0,00)$ "v zeleném"		7,550
	"Rozšíření v prostoru šachet - B9-2" $2 * 0,5 * (1,52 - 0,15) * 2,0 * 1$ "KS		2,740
	"Odpočet šachty" $-1,24^2 * \pi / 4 * (1,52 - 0,15) * 1$ "KS		-1,654
	Stoka B10- viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.10 a D.3.2.4.1-4		0,000
	$1,1 * ((0,47 + 1,34) / 2 - 0,15 - (0,10 + 0,40 + 0,255)) * (5,30 - 0,00)$ "v zeleném"		0,000
zasyp	Součet		89,003
Použití figury:			
174151101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - zeminou	m3	89,003
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 455,620
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	89,003
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	89,003
zasyp_CS	Zásyp kolem ČS	m3	0,000
zasyp_SD	Zásyp ze štěrkodrti se zhutněním	m3	753,453
	Stoka B1 - viz D.3.2.2.1, D.3.2.3.1 a D.3.2.4.1-4		0,000
	$1,1 * ((1,90 + 1,79) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,40 + 0,30)) * (52,30 - 41,40)$ "v komunikaci"		6,415
	$1,1 * ((1,79 + 1,94) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,40 + 0,30)) * (83,40 - 52,30)$ "v komunikaci"		18,987
	$1,0 * ((1,94 + 1,30) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,40 + 0,30)) * (109,00 - 83,40)$ "v komunikaci"		7,936
	$1,0 * ((1,94 + 1,30) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) * (154,60 - 109,00)$ "v komunikaci"		20,976
	"HV38" $1,0 * (1,81 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 5,2$		3,640
	"UV39" $1,0 * (1,79 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 1,4$		0,952
	$1,0 * ((1,58 + 1,70) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,315 + 0,30)) * (30,30 - 8,00)$ "v komunikaci"		9,255
	$1,0 * ((1,70 + 1,49) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) * (88,00 - 30,30)$ "v komunikaci"		25,100
	"UV49" $1,0 * (1,67 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 2,0$		1,120
	"HV50" $1,0 * (1,49 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 8,5$		3,230
	"UV51" $1,0 * (1,49 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 4,2$		1,596
	"UV104" $1,0 * (1,59 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 1,2$		0,576
	"UV105" $1,0 * (1,67 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 4,3$		2,408
	"Rozšíření v prostoru šachet - B3" $2 * 0,5 * ((1,70 + 1,47) / 2 - 0,51) * 2,0 * 4$ "KS		8,600
	"Odpočet šachet" $-1,24^2 * \pi / 4 * ((1,70 + 1,47) / 2 - 0,51) * 4$ "KS		-5,193
	Stoka B4 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.4 a D.3.2.4.1-4		0,000
	$1,0 * ((1,56 + 1,80) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,315 + 0,30)) * (1,80 - 0,00)$ "v komunikaci"		0,819

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1,0*((1,80+1,51)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(8,50-1,80) "v komunikaci"		2,881
	1,0*((1,51+1,24)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(39,20-8,50) "v komunikaci"		4,605
	1,0*((1,24+1,30)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(76,80-39,20) "v komunikaci"		1,692
	"UV52" 1,0*(1,30-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,8		0,342
	"HV53" 1,0*(1,30-0,51-(0,10+0,20+0,30))*7,8		1,482
	"UV106" 1,0*(1,32-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,4		0,924
	"Rozšíření v prostoru šachet - B4" 2*0,5*((1,68+1,30)/2-0,51)*2,0 * 5 "KS		9,800
	"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,68+1,30)/2-0,51) * 5 "KS		-5,917
	Stoka B5 - viz D.3.2.2.3, D.3.2.3.5 a D.3.2.4.1-4		0,000
	1,1*((2,71+2,06)/2-0,51-(0,10+0,40+0,30))*(121,60-17,20) "v komunikaci"		123,453
	1,0*((1,56+1,47)/2-0,51-(0,10+0,30+0,30))*(153,90-121,60) "v komunikaci"		9,852
	"UV60" 1,0*(1,60-0,51-(0,10+0,20+0,30))*2,5		1,225
	"61 udvodňovací žlab" 1,0*(1,57-0,51-(0,10+0,20+0,30))*7,6		3,496
	"UV62" 1,0*(1,45-0,51-(0,10+0,20+0,30))*2,0		0,680
	"UV63" 1,0*(1,45-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,5		1,530
	"UV64" 1,0*(1,38-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,8		0,486
	"65 příčný propustek" 1,0*(1,38-0,51-(0,10+0,20+0,30))*5,4		1,458
	"UV66" 1,0*(1,21-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,6		0,160
	"UV67" 1,0*(1,05-0,51-(0,10+0,20+0,24))*1,7		0,000
	"dešť. svod 108" 1,0*(1,21-0,51-(0,10+0,20+0,30))*2,9		0,290
	"UV109" 1,0*(1,52-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,9		0,779
	"Rozšíření v prostoru šachet - B6" 2*0,5*((1,70+1,45)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS		8,520
	"Rozšíření v prostoru šachet - B6" 2*0,5*((1,55+1,05)/2-0,51)*2,0 * 6 "KS		9,480
	"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,70+1,45)/2-0,51) * 4 "KS		-5,144
	"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,55+1,05)/2-0,51) * 6 "KS		-5,724
	Stoka B7 - viz D.3.2.2.5, D.3.2.3.7 a D.3.2.4.1-4		0,000
	1,1*((1,71+1,59)/2-0,51-(0,10+0,40+0,30))*(94,50-4,30) "v komunikaci"		33,735
	1,0*((1,59+1,54)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(130,23-94,50) "v komunikaci"		12,148
	1,0*((1,54+1,75)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(131,60-130,23) "v komunikaci"		0,575
	1,0*((1,75+2,04)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(160,80-131,60) "v komunikaci"		19,564
	1,0*((1,75+2,04)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(193,30-160,80) "v komunikaci"		23,888
	1,0*((2,04+1,63)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(217,20-193,30) "v komunikaci"		16,133
	"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,83+1,37)/2-0,51) * 2 "KS		-2,633
	Stoka B9-1 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	$1,0 * ((1,79 + 1,29) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) * (29,40 - 4,60)$ "v komunikaci"		9,424
	$1,0 * ((1,29 + 1,41) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) * (44,40 - 29,40)$ "v komunikaci"		2,850
	$1,0 * ((1,41 + 1,40) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) * (81,80 - 44,40)$ "v komunikaci"		9,163
	$1,0 * ((1,40 + 1,32) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) * (89,30 - 81,80)$ "v komunikaci"		1,500
	"UV76" $1,0 * (1,40 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 1,4$		0,406
	"UV77" $1,0 * (1,32 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 1,5$		0,315
	"UV115" $1,0 * (1,40 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 4,0$		1,160
	"Rozšíření v prostoru šachet - B9-1" $2 * 0,5 * ((1,80 + 1,32) / 2 - 0,51) * 2,0 * 4$ "KS"		8,400
	"Odpočet šachet" $-1,24^2 * \pi / 4 * ((1,80 + 1,32) / 2 - 0,51) * 4$ "KS"		-5,072
	Stoka B9-2 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4		0,000
	$1,0 * ((1,84 + 1,84) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) * (13,00 - 11,10)$ "v komunikaci"		1,292
	$1,0 * ((1,25 + 1,30) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) * (32,50 - 13,00)$ "v komunikaci"		2,243
	"UV80" $1,0 * (1,84 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 4,5$		3,285
	"UV81" $1,0 * (1,30 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 2,1$		0,399
	"Rozšíření v prostoru šachet - B9-2" $2 * 0,5 * ((1,84 + 1,30) / 2 - 0,51) * 2,0 * 2$ "KS"		4,240
	"Odpočet šachet" $-1,24^2 * \pi / 4 * ((1,84 + 1,30) / 2 - 0,51) * 2$ "KS"		-2,560
	Stoka B10- viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.10 a D.3.2.4.1-4		0,000
	$1,0 * ((1,34 + 1,13) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) * (48,80 - 5,30)$ "v komunikaci"		3,263
	$1,0 * ((1,13 + 1,46) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) * (79,60 - 48,80)$ "v komunikaci"		4,158
	$1,1 * ((1,46 + 2,01) / 2 - 0,15 - (0,10 + 0,40 + 0,30)) * (17,26 - 14,76)$ "v zeleném"		2,159
	$1,1 * ((2,01 + 1,90) / 2 - 0,15 - (0,10 + 0,40 + 0,30)) * (41,40 - 17,26)$ "v zeleném"		26,687
	Stoka B2 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.2 a D.3.2.4.1-4		0,000
	$1,1 * ((1,74 + 1,45) / 2 - 0,15 - (0,10 + 0,40 + 0,30)) * (7,30 - 0,00)$ "v zeleném"		5,179
	$1,1 * ((2,24 + 2,44) / 2 - 0,15 - (0,10 + 0,40 + 0,30)) * (10,40 - 7,30)$ "v zeleném"		4,740
	Stoka B5 - viz D.3.2.2.3, D.3.2.3.5 a D.3.2.4.1-4		0,000
	$1,1 * ((0,50 + 1,06) / 2 - 0,15 - (0,10 + 0,40 + 0,13)) * (5,50 - 0,00)$ "v zeleném"		0,000
	$1,1 * ((1,06 + 2,71) / 2 - 0,15 - (0,10 + 0,40 + 0,30)) * (17,20 - 5,50)$ "v zeleném"		12,033
	Stoka B6 - viz D.3.2.2.4, D.3.2.3.6 a D.3.2.4.1-4		0,000
	$1,1 * ((1,17 + 1,70) / 2 - 0,15 - (0,10 + 0,40 + 0,30)) * (4,70 - 0,00)$ "v zeleném"		2,507
	Stoka B7 - viz D.3.2.2.5, D.3.2.3.7 a D.3.2.4.1-4		0,000
	$1,1 * ((1,45 + 1,71) / 2 - 0,15 - (0,10 + 0,40 + 0,30)) * (4,30 - 0,00)$ "v zeleném"		2,980
	Stoka B8 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.8 a D.3.2.4.1-4		0,000
	$1,0 * ((1,39 + 1,83) / 2 - 0,15 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) * (3,70 - 0,00)$ "v zeleném"		2,997
	Stoka B9-1 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	$1,0 * ((1,40 + 1,79) / 2 - 0,15 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) * (4,60 - 0,00)$ "v zeleném"		3,657
	"Rozšíření v prostoru šachet - B9-1" $2 * 0,5 * (1,73 - 0,15) * 2,0 * 1$ "KS		3,160
	Stoka B9-2 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4		0,000
	$1,0 * ((1,32 + 1,84) / 2 - 0,15 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) * (11,10 - 0,00)$ "v zeleném"		8,658
	"UV78" $1,0 * (1,60 - 0,15 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 2,8$		2,380
	"UV79" $1,0 * (1,60 - 0,15 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 3,8$		3,230
	"UV40" $1,0 * (1,70 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 7,4$		4,366
	"UV41" $1,0 * (1,69 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 5,0$		2,900
	"UV41" $1,0 * (1,30 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 3,1$		0,589
	"UV100" $1,0 * (1,20 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 9,9$		0,891
	"UV101" $1,0 * (1,97 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 4,5$		3,870
	"Rozšíření v prostoru šachet - B1" $2 * 0,5 * (1,90 - 0,51) * 2,0 * 5$ "KS		13,900
	"Odpočet šachet" $-1,24^2 * \pi / 4 * (1,90 - 0,51) * 5$ "KS		-8,393
	Stoka B2 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.2 a D.3.2.4.1-4		0,000
	$1,1 * ((2,44 + 1,90) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,40 + 0,30)) * (59,60 - 10,40)$ "v komunikaci"		46,543
	$1,1 * ((1,90 + 1,85) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,40 + 0,30)) * (65,50 - 59,60)$ "v komunikaci"		3,667
	$1,0 * ((1,85 + 1,65) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,315 + 0,30)) * (88,50 - 65,50)$ "v komunikaci"		12,075
	$1,0 * ((1,85 + 1,65) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) * (127,40 - 88,50)$ "v komunikaci"		22,951
	"HV43" $1,0 * (2,25 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 4,9$		5,586
	"UV44" $1,0 * (2,25 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 1,4$		1,596
	"UV45" $1,0 * (1,85 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 4,6$		3,404
	"UV46" $1,0 * (1,79 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 1,8$		1,224
	"UV47" $1,0 * (1,79 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 5,0$		3,400
	"UV48" $1,0 * (1,65 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 4,1$		2,214
	"UV102" $1,0 * (1,94 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 1,3$		1,079
	"Rozšíření v prostoru šachet - B2" $2 * 0,5 * ((2,44 + 1,65) / 2 - 0,51) * 2,0 * 7$ "KS		21,490
	"Odpočet šachet" $-1,24^2 * \pi / 4 * ((2,44 + 1,65) / 2 - 0,51) * 7$ "KS		-12,976
	Stoka B3 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.3 a D.3.2.4.1-4		0,000
	$1,0 * ((1,21 + 1,58) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,315 + 0,30)) * (8,00 - 0,00)$ "v komunikaci"		1,360
	$1,0 * ((1,47 + 1,22) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,30 + 0,30)) * (174,20 - 153,90)$ "v komunikaci"		2,741
	"UV54" $1,0 * (2,28 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 16,6$		19,422
	"UV55" $1,0 * (2,25 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 1,4$		1,596
	"UV56" $1,0 * (2,25 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 1,2$		1,368
	"UV57" $1,0 * (2,06 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 1,7$		1,615

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"HV58" $1,0 \cdot (2,06 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 5,5$		5,225
	"UV59" $1,0 \cdot (1,22 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 5,0$		0,550
	"otevřený nátok 107" $1,2 \cdot (2,28 - 0,51 - (0,10 + 0,40 + 0,30)) \cdot 5,2$		6,053
	"Rozšíření v prostoru šachet - B4" $2 \cdot 0,5 \cdot ((2,70 + 2,06) / 2 - 0,51) \cdot 2,0 \cdot 4$ "KS		14,960
	"Rozšíření v prostoru šachet - B4" $2 \cdot 0,5 \cdot ((1,47 + 1,22) / 2 - 0,51) \cdot 2,0 \cdot 3$ "KS		5,010
	"Odpočet šachet" $-1,24^2 \cdot \pi / 4 \cdot ((2,70 + 2,06) / 2 - 0,51) \cdot 4$ "KS		-9,033
	"Odpočet šachet" $-1,24^2 \cdot \pi / 4 \cdot ((1,47 + 1,22) / 2 - 0,51) \cdot 3$ "KS		-3,025
	Stoka B6 - viz D.3.2.2.4, D.3.2.3.6 a D.3.2.4.1-4		0,000
	$1,1 \cdot ((1,70 + 1,45) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,40 + 0,30)) \cdot (54,10 - 4,70)$ "v komunikace"		14,400
	$1,1 \cdot ((1,45 + 1,60) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,40 + 0,30)) \cdot (67,00 - 54,10)$ "v komunikace"		3,051
	$1,1 \cdot ((1,60 + 1,45) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,40 + 0,30)) \cdot (103,80 - 67,00)$ "v komunikace"		8,703
	$1,0 \cdot ((1,45 + 1,55) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,315 + 0,30)) \cdot (143,30 - 103,80)$ "v komunikace"		10,863
	$1,0 \cdot ((1,55 + 1,37) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,315 + 0,30)) \cdot (166,70 - 143,30)$ "v komunikace"		5,499
	$1,0 \cdot ((1,37 + 1,18) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) \cdot (200,90 - 166,70)$ "v komunikace"		3,933
	$1,0 \cdot ((1,18 + 1,28) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) \cdot (281,40 - 200,90)$ "v komunikace"		5,635
	$1,0 \cdot ((1,28 + 1,05) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) \cdot (309,30 - 281,40)$ "v komunikace"		0,140
	$1,0 \cdot ((1,63 + 1,50) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) \cdot (287,70 - 217,20)$ "v komunikaci"		28,553
	"UV68" $1,0 \cdot (1,58 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 1,6$		0,752
	"HV69" $1,0 \cdot (1,57 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 4,3$		1,978
	"UV70" $1,0 \cdot (2,16 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 2,3$		2,415
	"UV71" $1,0 \cdot (2,14 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 4,6$		4,738
	"UV72" $1,0 \cdot (1,60 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 2,2$		1,078
	"HV73" $1,0 \cdot (1,57 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 5,8$		2,668
	"UV74" $1,0 \cdot (1,50 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 1,9$		0,741
	"UV110" $1,0 \cdot (1,57 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 1,5$		0,690
	"UV111" $1,0 \cdot (2,04 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 1,4$		1,302
	"UV112" $1,0 \cdot (2,04 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 5,4$		5,022
	"dešť. svod 113" $1,0 \cdot (1,80 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 5,1$		3,519
	"Rozšíření v prostoru šachet - B7" $2 \cdot 0,5 \cdot ((1,68 + 1,59) / 2 - 0,51) \cdot 2,0 \cdot 4$ "KS		9,000
	"Rozšíření v prostoru šachet - B7" $2 \cdot 0,5 \cdot ((2,16 + 1,50) / 2 - 0,51) \cdot 2,0 \cdot 6$ "KS		15,840
	"Odpočet šachet" $-1,24^2 \cdot \pi / 4 \cdot ((1,68 + 1,59) / 2 - 0,51) \cdot 4$ "KS		-5,434
	"Odpočet šachet" $-1,24^2 \cdot \pi / 4 \cdot ((2,16 + 1,50) / 2 - 0,51) \cdot 6$ "KS		-9,564
	Stoka B8 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.8 a D.3.2.4.1-4		0,000
	$1,0 \cdot ((1,83 + 1,38) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) \cdot (11,10 - 3,70)$ "v komunikaci"		3,293

Kód	Popis	MJ	Výměra
	$1,0 * ((1,39 + 1,34) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) * (17,60 - 11,10)$ "v komunikaci"		1,333
	$1,0 * ((1,34 + 1,37) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) * (44,30 - 17,60)$ "v komunikaci"		5,207
	"UV75" $1,0 * (1,37 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 2,9$		0,754
	"UV114" $1,0 * (1,35 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 1,8$		0,432
	"Rozšíření v prostoru šachet - B8" $2 * 0,5 * ((1,83 + 1,37) / 2 - 0,51) * 2,0 * 2$ "KS"		4,360
	$1,0 * ((1,46 + 1,32) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) * (117,10 - 79,60)$ "v komunikaci"		8,625
	$1,0 * ((1,32 + 1,43) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) * (147,21 - 117,10)$ "v komunikaci"		6,474
	"UV82" $1,0 * (1,32 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 1,4$		0,294
	"HV83" $1,0 * (1,32 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 1,5$		0,315
	"UV84" $1,0 * (1,46 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 2,8$		0,980
	"UV84" $1,0 * (1,42 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 3,8$		1,178
	"HV116" $1,0 * (1,43 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) * 5,6$		1,792
	"Rozšíření v prostoru šachet - B10" $2 * 0,5 * ((1,37 + 1,27) / 2 - 0,51) * 2,0 * 4$ "KS"		6,480
	"Rozšíření v prostoru šachet - B10" $2 * 0,5 * ((1,45 + 1,42) / 2 - 0,51) * 2,0 * 2$ "KS"		3,700
	"Odpočet šachet" $-1,24^2 * \pi / 4 * ((1,37 + 1,27) / 2 - 0,51) * 4$ "KS"		-3,913
	"Odpočet šachet" $-1,24^2 * \pi / 4 * ((1,45 + 1,42) / 2 - 0,51) * 2$ "KS"		-2,234
zasyp_SD	Součet		753,453
Použití figury:			
174151101b	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - štěrkodrtí	m3	753,453
58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	1 424,026

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST