

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci

Objekt:

SO 08 - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo: Olomouc – město

CC-CZ:

Datum: 26.02.2024

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fa.

IČ:

61989592

DIČ:

CZ61989592

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 772 00 Olomouc

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

Projektant:

VHRoušar, s.r.o.

IČ:

05968551

DIČ:

CZ05968551

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 396 366,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 396 366,91	21,00%	503 237,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 899 603,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci

Objekt: **SO 08 - Dešťová kanalizace**

Místo: Olomouc – město

Datum: 26.02.2024

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fa.

Projektant: VHRoušar, s.r.o.

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 772 00 Olomouc

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 396 366,91

HSV - Práce a dodávky HSV	2 389 892,75
1 - Zemní práce	1 299 553,62
4 - Vodorovné konstrukce	69 524,40
5 - Komunikace pozemní	97 270,59
8 - Trubní vedení	791 510,84
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	51 720,00
997 - Přesun sutě	20 755,80
998 - Přesun hmot	59 557,50
M - Práce a dodávky M	6 474,16
21-M - Elektromontáže	4 785,00
23-M - Montáže potrubí	1 689,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci
 Objekt: SO 08 - Dešťová kanalizace

Místo: Olomouc – město
 Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fa.
 Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 772 00 Olomouc

Datum: 26.02.2024
 Projektant: VHRoušar, s.r.o.
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 396 366,91

D HSV Práce a dodávky HSV 2 389 892,75

D 1 Zemní práce 1 299 553,62

1 K 113106023 Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně m2 60,000 182,60 10 956,00 CS ÚRS 2023 02

PP	Rozebrání dlažeb a dílů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kamenná nebo žvíce a s výplní spár ze zámkové dlažby							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106023							
VV	Viz přílohu C.3							
VV	"Dešťová stoka A" 11 "chodník"				11,000			
VV	"Dešťová stoka B1" 9+18+1 "chodník"				28,000			
VV	"Dešťová stoka D1" 21 "chodník"				21,000			
VV	Součet				60,000			

2 K 113107512 Odstranění podkladu z kamenná těženého tl přes 100 do 200 mm při překozech strojně pl přes 15 m2 m2 120,000 68,50 8 220,00 CS ÚRS 2023 02

PP	Odstranění podkladu nebo krytí při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kamenná těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107512							
VV	zamkovka*2 "odstranění podkladní vrstvy VŠ150+ŠD150"				120,000			

3 K 113107413 Odstranění podkladu z kamenná těženého tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2 m2 48,900 134,40 6 572,16 CS ÚRS 2023 02

PP	Odstranění podkladu nebo krytí při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kamenná těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107413							
VV	Odstranění kačírku, vč. podkladní vrstvy - viz C.3							
VV	"Dešťová stoka B1" 25,4 "kačírek"				25,400			
VV	"Dešťová stoka D1" 23,5 "kačírek"				23,500			
VV	Součet				48,900			

4 K 113202111 Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých m 31,000 86,20 2 672,20 CS ÚRS 2023 02

PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113202111							
VV	Viz přílohu C.3							
VV	Odstranění chodníkových obrubníků							
VV	"Dešťová stoka A" 2*3,0				6,000			
VV	"Dešťová stoka B1" 2*3,0 + 5,0				11,000			
VV	"Dešťová stoka D1" 6,0				6,000			
VV	obrub_chod				23,000			
VV	Odstranění obrubníku u kačírku							
VV	"Dešťová stoka B1" 5,0				5,000			
VV	"Dešťová stoka D1" 3,0				3,000			
VV	obrub_kacirku				8,000			
VV	Součet				31,000			

5 K 113204111 Vytrhání obrub záhonových m 48,900 61,30 2 997,57 CS ÚRS 2023 02

PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113204111							
VV	kačírek				48,900			

6 K 119001401 Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm m 8,000 454,90 3 639,20 CS ÚRS 2023 02

PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopistě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001401							
VV	Viz přílohu C.3 a D.3.1							
VV	Dešťová stoka A-1, viz přílohu D.2.1							
VV	"Vodovodní přípojka" 4,0 "v souběhu"				4,000			
VV	Dešťová stoka B1-1, viz přílohu D.2.2							
VV	"Vodovodní přípojka" 4,0 "v souběhu"				4,000			
VV	Součet				8,000			

7 K 119001421 Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů m 11,000 366,20 4 028,20 CS ÚRS 2023 02

PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopistě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů a to do 3 kabelů							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421							
VV	Viz přílohu C.3 a D.3.1							
VV	Dešťová stoka A-1, viz přílohu D.2.1							
VV	"NN-VO" 4,0 "v souběhu"				4,000			
VV	Mezisoučet				4,000			
VV	Dešťová stoka B1-1, viz přílohu D.2.2							
VV	"NN-VO" 4,0 "v souběhu"				4,000			
VV	"NN-zavlaha" 3,0				3,000			
VV	Mezisoučet				7,000			
VV	Součet				11,000			

8 K 121151113 Sejmuti ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně m2 914,500 19,80 18 107,10 CS ÚRS 2023 02

PP	Sejmuti ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151113							
VV	Viz přílohu C.3							
VV	"Dešťová stoka A" 279,5 -11 "odpočet chdniku"				268,500			
VV	"Dešťová stoka B1" 160,1-9 "odpočet chodniku - část v křížení"				151,100			
VV	"Dešťová stoka B2" 72,0				72,000			
VV	"Dešťová stoka C1" 73,7				73,700			
VV	"Dešťová stoka C2" 188,2				188,200			
VV	"Dešťová stoka D1" 100,9				100,900			
VV	"Dešťová stoka D2" 60,1				60,100			
VV	sejmuti				914,500			

9 K 132212221 Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně m3 17,496 1 260,00 22 044,96 CS ÚRS 2023 02

PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132212221							
VV	Viz přílohu C.3 a D.3.1							
VV	Dešťová stoka A-1, viz přílohu D.2.1							
VV	"NN-VO" 1,8*(1,42-0,20)*2,0 "v souběhu"				4,392			
VV	"Vodovodní přípojka" 1,8*(1,59-0,20)*2,0 "v souběhu"				5,004			
VV	Mezisoučet				9,396			
VV	Dešťová stoka B1-1, viz přílohu D.2.2							
VV	"NN-VO" 1,8*(1,01-0,20)*2,0 "v souběhu"				2,916			
VV	"NN-zavlaha" 0,9*(1,38-0,20)*3,0				3,186			
VV	"Vodovodní přípojka" 0,9*(1,31-0,20)*2,0 "v souběhu"				1,998			
VV	Mezisoučet				8,100			
VV	vykop_rucne				17,496			

10 K 132254204 Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 m3 445,205 637,60 283 862,71 CS ÚRS 2023 02

PP	Hloubení zapažených 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 100 do 500 m3							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254204							
VV	Viz přílohu C.3 a D.3.1							
VV	Dešťová stoka A-1, viz přílohu D.2.1							
VV	1,8*((1,29-0,20)+(1,43-0,20))/2 * (7,54-0,00) "v souběhu"				15,744			
VV	1,8*((1,43-0,45)+(1,59-0,45))/2 * (11,75-7,54) "v souběhu, v chodniku"				8,033			
VV	1,8*((1,59-0,20)+(1,57-0,20))/2 * (16,37-11,75) "v souběhu"				11,476			
VV	0,90*((1,57-0,20)+(1,62-0,20))/2 * (30,77-16,37)				18,079			
VV	0,90*((1,62-0,20)+(1,43-0,20))/2 * (45,08-30,77)				17,065			
VV	Mezisoučet				70,397			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Dešťová stoka A-2, viz přílohu D.2.1					
			0,90*(1,57-0,20)+(1,16-0,20))/2 * (27,85-0,00)		29,201			
			Mezisoučet		29,201			
			Dešťová stoka B1-1, viz přílohu D.2.2					
			1,8*(1,23-0,20)+(1,01-0,20))/2 * (4,34-0,00) "v souběhu"		7,187			
			1,8*(1,01-0,45)+(1,06-0,45))/2 * (7,88-4,34) "v souběhu, v chodniku"		3,728			
			1,8*(1,06-0,20)+(1,38-0,20))/2 * (16,83-7,88) "v souběhu"		16,432			
			0,9*(1,38-0,20)+(1,31-0,20))/2 * (24,33-16,83)		7,729			
			0,9*(1,31-0,30)+(1,20-0,30))/2 * (45,03-24,33) "v kačírku a dlažbě"		17,792			
			Mezisoučet		52,868			
			Dešťová stoka B1-2, viz přílohu D.2.2					
			0,9*(1,38-0,20)+(1,13-0,20))/2 * (14,87-0,00)		14,119			
			0,9*(1,13-0,20)+(1,13-0,20))/2 * (20,99-14,87)		5,122			
			Mezisoučet		19,241			
			Dešťová stoka B2, viz přílohu D.2.3					
			1,8*(1,60-0,20)+(1,65-0,20))/2 * (3,95-0,00) "v souběhu"		10,132			
			0,9*(1,65-0,20)+(1,33-0,20))/2 * (18,48-3,95)		16,869			
			0,9*1,65*1,3 "rozšíření společného výkopu v souběhu s KP13"		1,931			
			Mezisoučet		28,932			
			Dešťová stoka C1, viz přílohu D.2.4					
			1,8*(1,57-0,20)+(1,75-0,20))/2 * (6,02-0,00) "v souběhu"		15,821			
			0,9*(1,75-0,20)+(1,26-0,20))/2 * (22,32-6,02)		19,144			
			0,9*1,75*1,3 "rozšíření společného výkopu v souběhu s KP14"		2,048			
			Mezisoučet		37,013			
			Dešťová stoka C2-1, viz přílohu D.2.5					
			1,8*(1,50-0,20)+(1,63-0,20))/2 * (4,68-0,00) "v souběhu"		11,499			
			0,9*(1,63-0,20)+(1,31-0,20))/2 * (47,82-4,68)		49,309			
			0,9*1,50*1,3 "rozšíření společného výkopu v souběhu s KP19"		1,755			
			Mezisoučet		62,563			
			Dešťová stoka D1-1, viz přílohu D.2.6					
			0,9*(1,72-0,20)+(1,74-0,20))/2 * (3,00-0,00)		4,131			
			0,9*(1,74-0,30)+(1,86-0,30))/2 * (8,63-3,00) "v kačírku a dlažbě"		7,601			
			0,9*(1,86-0,30)+(1,70-0,30))/2 * (26,50-8,63) "v kačírku a dlažbě"		23,803			
			Mezisoučet		35,535			
			Dešťová stoka D1-2, viz přílohu D.2.6					
			1,8*(1,45-0,20)+(1,24-0,20))/2 * (5,94-0,00) "v souběhu"		12,242			
			Mezisoučet		12,242			
			Dešťová stoka D2, viz přílohu D.2.7					
			1,8*(1,10-0,20)+(1,18-0,20))/2 * (4,59-0,00) "v souběhu"		7,766			
			0,9*(0,97-0,20)+(1,18-0,20))/2 * (17,92-4,59)		10,497			
			0,9*1,10*1,5 "rozšíření společného výkopu v souběhu s KP24"		1,485			
			Mezisoučet		19,748			
			Připojky dešťové kanalizace					
			Stoka A					
			"KP1" 0,80*(1,16-0,20)*3,54		2,719			
			"KP2" 0,80*(1,36-0,20)*3,75		3,480			
			"KP3" 0,80*(1,57-0,20)*3,95		4,329			
			"KP4" 0,80*(1,62-0,20)*4,13		4,692			
			"KP5" 0,80*(1,43-0,20)*4,13		4,064			
			Stoka B1					
			"KP6" 0,80*(1,20-0,45)*4,30 "v dlažbě"		2,580			
			"KP7" 0,80*(1,34-0,30)*4,96 "v kačírku"		4,127			
			"KP8" 0,80*(1,31-0,20)*2,97		2,637			
			"KP9" 0,80*(1,13-0,20)*4,08		3,036			
			"KP10" 0,80*(1,13-0,20)*4,05		3,013			
			Stoka B2					
			"KP11" 0,80*(1,33-0,20)*4,03		3,643			
			"KP12" 0,80*(1,49-0,20)*4,03		4,159			
			"KP13" 0,80*(1,65-0,20)*4,03		4,675			
			Stoka C1					
			"KP14" 0,80*(1,75-0,20)*3,96		4,910			
			"KP15" 0,80*(1,26-0,20)*3,60		3,053			
			Stoka C2					
			"KP16" 0,80*(1,31-0,20)*3,84		3,410			
			"KP17" 0,80*(1,44-0,20)*3,89		3,859			
			"KP18" 0,80*(1,51-0,20)*4,11		4,307			
			"KP19" 0,80*(1,63-0,20)*4,25		4,862			
			Stoka D1					
			"KP20" 0,80*(1,86-0,30)*3,90 "v kačírku"		4,867			
			"KP21" 0,80*(1,70-0,45)*4,20 "v dlažbě"		4,200			
			"KP22" 0,80*(1,24-0,20)*1,50		1,248			
			Stoka D2					
			"KP23" 0,80*(0,97-0,20)*4,22		2,600			
			"KP24" 0,80*(1,18-0,20)*4,21		3,301			
			Mezisoučet		87,771			
			Rozšíření v místě ŽB prefabrikovaných šachet					
			"SD3" 2*0,50*(1,57-0,20)*1,0		1,370			
			"SD9" 2*0,50*(1,38-0,20)*1,0		1,180			
			"SD15" 2*0,50*(1,75-0,20)*1,0		1,550			
			"SD20" 2*0,50*(1,63-0,20)*1,0		1,430			
			"SD22" 2*0,50*(1,86-0,20)*1,0		1,660			
			Mezisoučet		7,190			
			-výkop_rucne "odpočet ručního výkopu v křížení s IS"		-17,496			
			Součet		445,205			
	nezap_jama							
11	K	151811131	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	657,929	247,30	162 705,84	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro panení a rozeptění stěn ryh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811131					
			Viz přílohu C.3 a D.3.1					
			Dešťová stoka A-1, viz přílohu D.2.1					
			2*((1,57-0,20)+(1,62-0,20))/2 * (30,77-16,37)		40,176			
			2*((1,62-0,20)+(1,43-0,20))/2 * (45,08-30,77)		37,922			
			Mezisoučet		78,098			
			Dešťová stoka A-2, viz přílohu D.2.1					
			2*((1,57-0,20)+(1,16-0,20))/2 * (27,85-0,00)		64,891			
			Mezisoučet		64,891			
			Dešťová stoka B1-1, viz přílohu D.2.2					
			2*((1,38-0,20)+(1,31-0,20))/2 * (24,33-16,83)		17,175			
			2*((1,31-0,30)+(1,20-0,30))/2 * (45,03-24,33) "v kačírku a dlažbě"		39,537			
			Mezisoučet		56,712			
			Dešťová stoka B1-2, viz přílohu D.2.2					
			2*((1,38-0,20)+(1,13-0,20))/2 * (14,87-0,00)		31,376			
			2*((1,13-0,20)+(1,13-0,20))/2 * (20,99-14,87)		11,383			
			Mezisoučet		42,759			
			Dešťová stoka B2, viz přílohu D.2.3					
			2*((1,65-0,20)+(1,33-0,20))/2 * (18,48-3,95)		37,487			
			Mezisoučet		37,487			
			Dešťová stoka C1, viz přílohu D.2.4					
			2*((1,75-0,20)+(1,26-0,20))/2 * (22,32-6,02)		42,543			
			Mezisoučet		42,543			
			Dešťová stoka C2-1, viz přílohu D.2.5					
			2*((1,63-0,20)+(1,31-0,20))/2 * (47,82-4,68)		109,576			
			Mezisoučet		109,576			
			Dešťová stoka D1-1, viz přílohu D.2.6					
			2*((1,72-0,20)+(1,74-0,20))/2 * (3,00-0,00)		9,180			
			2*((1,74-0,30)+(1,86-0,30))/2 * (8,63-3,00) "v kačírku a dlažbě"		16,890			
			2*((1,86-0,30)+(1,70-0,30))/2 * (26,50-8,63) "v kačírku a dlažbě"		52,895			
			Mezisoučet		78,965			
			Dešťová stoka D2, viz přílohu D.2.7					
			2*((0,97-0,20)+(1,18-0,20))/2 * (17,92-4,59)		23,328			
			Mezisoučet		23,328			
			Připojky dešťové kanalizace (nad hloubku 1,2 m)					
			Stoka A					
			"KP3" 2*(1,57-0,20)*3,95		10,823			
			"KP4" 2*(1,62-0,20)*4,13		11,729			
			"KP5" 2*(1,43-0,20)*4,13		10,160			
			Stoka B2					
			"KP12" 2*(1,49-0,20)*4,03		10,397			
			"KP13" 2*(1,65-0,20)*4,03		11,687			
			Stoka C1					
			"KP14" 2*(1,75-0,20)*3,96		12,276			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Stoka C2					
	VV		"KP17" 2*(1,44-0,20)*3,89		9,647			
	VV		"KP18" 2*(1,51-0,20)*4,11		10,768			
	VV		"KP19" 2*(1,63-0,20)*4,25		12,155			
	VV		Stoka D1					
	VV		"KP20" 2*(1,86-0,30)*3,90 "v kačírku"		12,168			
	VV		"KP21" 2*(1,70-0,30)*4,20 "v dlažbě"		11,760			
	VV		Mezisoučet		123,570			
	VV	paz_box_12	Součet		657,929			
12	K	151811132	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	150,104	283,10	42 494,44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeplnění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/151811132					
	VV		Viz přílohu C.3 a D.3.1					
	VV		Dešťová stoka A-1, viz přílohu D.2.1					
	VV		1,8*((1,29-0,20)+(1,43-0,20))/2*(7,54-0,00) "v souběhu"		17,493			
	VV		2*((1,43-0,30)+(1,59-0,30))/2*(11,75-7,54) "v souběhu, v chodniku"		10,188			
	VV		2*((1,59-0,20)+(1,57-0,20))/2*(16,37-11,75) "v souběhu"		12,751			
	VV		Mezisoučet		40,432			
	VV		Dešťová stoka B1-1, viz přílohu D.2.2					
	VV		2*((1,23-0,20)+(1,01-0,20))/2*(4,34-0,00) "v souběhu"		7,986			
	VV		2*((1,01-0,30)+(1,06-0,30))/2*(7,88-4,34) "v souběhu, v chodniku"		5,204			
	VV		2*((1,06-0,20)+(1,38-0,20))/2*(16,83-7,88) "v souběhu"		18,258			
	VV		Mezisoučet		31,448			
	VV		Dešťová stoka B2, viz přílohu D.2.3					
	VV		2*((1,60-0,20)+(1,65-0,20))/2*(3,95-0,00) "v souběhu"		11,258			
	VV		Mezisoučet		11,258			
	VV		Dešťová stoka C1, viz přílohu D.2.4					
	VV		2*((1,57-0,20)+(1,75-0,20))/2*(6,02-0,00) "v souběhu"		17,578			
	VV		Mezisoučet		17,578			
	VV		Dešťová stoka C2-1, viz přílohu D.2.5					
	VV		2*((1,50-0,20)+(1,63-0,20))/2*(4,68-0,00) "v souběhu"		12,776			
	VV		Mezisoučet		12,776			
	VV		Dešťová stoka D1-2, viz přílohu D.2.6					
	VV		2*((1,45-0,20)+(1,24-0,20))/2*(5,94-0,00) "v souběhu"		13,603			
	VV		Mezisoučet		13,603			
	VV		Dešťová stoka D2, viz přílohu D.2.7					
	VV		2*((1,10-0,20)+(1,18-0,20))/2*(4,59-0,00) "v souběhu"		8,629			
	VV		Mezisoučet		8,629			
	VV		Rozšíření v místě ŽB prefabrikovaných šachet					
	VV		"SD3" 2*(1,57-0,20)*1,0		2,740			
	VV		"SD9" 2*(1,38-0,20)*1,0		2,360			
	VV		"SD15" 2*(1,75-0,20)*1,0		3,100			
	VV		"SD20" 2*(1,63-0,20)*1,0		2,860			
	VV		"SD22" 2*(1,86-0,20)*1,0		3,320			
	VV		Mezisoučet		14,380			
	VV	paz_box_25	Součet		150,104			
13	K	151811231	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	657,929	130,00	85 530,77	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeplnění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/151811231					
	VV		paz_box_12		657,929			
14	K	151811232	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	150,104	157,70	23 671,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeplnění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/151811232					
	VV		paz_box_25		150,104			
15	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	462,398	59,60	27 558,92	CS ÚRS 2023 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 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/162351103					
	VV		2*zásyp "přemístění na MD a zpět do zápsy"u"		462,398			
16	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	231,502	63,00	14 584,63	CS ÚRS 2023 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/162751117					
	VV		nezap_jama		445,205			
	VV		výkop_rucne		17,496			
	VV		-zásyp		-231,199			
	VV	odvoz_tr3	Součet		231,502			
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 389,012	12,00	16 668,14	CS ÚRS 2023 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/162751119					
	VV		odvoz_tr3*6 "celkem do 16 km"		1 389,012			
18	K	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	231,199	114,70	26 518,53	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neuhlehlého výkopku nebo sypaniny strojní nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/167151101					
	VV		zásyp "naložení na MD"		231,199			
19	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	416,704	138,00	57 505,15	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/171201231					
	VV		odvoz_tr3*1,8		416,704			
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	231,199	108,80	25 154,45	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojní s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/174151101					
	VV		Viz přílohu C.3 a D.3.1					
	VV		Dešťová stoka A-1, viz přílohu D.2.1					
	VV		1,8*((1,29-0,20)+(1,43-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30) * (7,54-0,00) "v souběhu"		6,922			
	VV		1,8*((1,43-0,45)+(1,59-0,45))/2-(0,10+0,25+0,30) * (11,75-7,54) "v souběhu, v chodniku"		3,107			
	VV		1,8*((1,59-0,20)+(1,57-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30) * (16,37-11,75) "v souběhu"					
	VV		0,9*((1,57-0,20)+(1,62-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30) * (30,77-16,37)		9,655			
	VV		0,9*((1,62-0,20)+(1,43-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30) * (45,08-30,77)		8,693			
	VV		Mezisoučet		28,377			
	VV		Dešťová stoka A-2, viz přílohu D.2.1					
	VV		0,9*((1,57-0,20)+(1,16-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30) * (27,85-0,00)		12,908			
	VV		Mezisoučet		12,908			
	VV		Dešťová stoka B1-1, viz přílohu D.2.2					
	VV		1,8*((1,23-0,20)+(1,01-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30) * (4,34-0,00) "v souběhu"		2,109			
	VV		1,8*((1,01-0,45)+(1,06-0,45))/2-(0,10+0,25+0,30) * (7,88-4,34) "v souběhu, v chodniku"		-0,414			
	VV		1,8*((1,06-0,20)+(1,38-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30) * (16,83-7,88) "v souběhu"		5,961			
	VV		0,9*((1,38-0,20)+(1,31-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30) * (24,33-16,83)		3,341			
	VV		0,9*((1,31-0,30)+(1,20-0,30))/2-(0,10+0,25+0,30) * (45,03-24,33) "v kačírku a dlažbě"		5,682			
	VV		Mezisoučet		16,679			
	VV		Dešťová stoka B1-2, viz přílohu D.2.2					
	VV		0,9*((1,38-0,20)+(1,13-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30) * (14,87-0,00)		5,420			
	VV		0,9*((1,13-0,20)+(1,13-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30) * (20,99-14,87)		1,542			
	VV		Mezisoučet		6,962			
	VV		Dešťová stoka B2, viz přílohu D.2.3					
	VV		1,8*((1,60-0,20)+(1,65-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30) * (3,95-0,00) "v souběhu"		5,510			
	VV		0,9*((1,65-0,20)+(1,33-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30) * (18,48-3,95)		8,369			
	VV		0,9*(1,65-0,10+0,25+0,30)*1,3 "rozšíření společného výkopu v souběhu s KP13"		1,170			
	VV		Mezisoučet		15,049			
	VV		Dešťová stoka C1, viz přílohu D.2.4					
	VV		1,8*((1,57-0,20)+(1,75-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30) * (6,02-0,00) "v souběhu"		8,777			
	VV		0,9*((1,75-0,20)+(1,26-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30) * (22,32-6,02)		9,609			
	VV		0,9*(1,75-0,10+0,25+0,30)*1,3 "rozšíření společného výkopu v souběhu s KP14"		1,287			
	VV		Mezisoučet		19,673			
	VV		Dešťová stoka C2-1, viz přílohu D.2.5					
	VV		1,8*((1,50-0,20)+(1,63-0,20))/2*(4,68-0,00) "v souběhu"		11,499			
	VV		0,9*((1,63-0,20)+(1,31-0,20))/2*(4,78-4,68)		49,309			
	VV		0,9*1,50*1,3 "rozšíření společného výkopu v souběhu s KP19"		1,755			
	VV		Mezisoučet		62,563			
	VV		Dešťová stoka D1-1, viz přílohu D.2.6					
	VV		0,9*((1,72-0,20)+(1,74-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30) * (3,00-0,00)		2,376			
	VV		0,9*((1,74-0,30)+(1,86-0,30))/2-(0,10+0,25+0,30) * (8,63-3,00) "v kačírku a dlažbě"		4,307			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,9*((1,86-0,30)+(1,70-0,30))/2-(0,10+0,25+0,30)) * (26,50-8,63) "v kačírku a dlažbě"				13,349	
	VV		Mezisoučet				20,032	
	VV		Dešťová stoka D1-2, viz přílohu D.2.6					
	VV		1,8*((1,45-0,20)+(1,24-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30)) * (5,94-0,00) "v souběhu"				5,293	
	VV		Mezisoučet				5,293	
	VV		Dešťová stoka D2, viz přílohu D.2.7					
	VV		1,8*((1,10-0,20)+(1,18-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30)) * (4,59-0,00) "v souběhu"				2,396	
	VV		0,9*((0,97-0,20)+(1,18-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30)) * (17,92-4,59)				2,699	
	VV		0,9*((1,10-0,10+0,25+0,30))*1,5 "rozšíření společného výkopu v souběhu s KP24"				6,068	
	VV		Mezisoučet				5,703	
	VV		Připojky dešťové kanalizace					
	VV		Stoka A					
	VV		"KP1" 0,80*((1,16-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*3,54				1,133	
	VV		"KP2" 0,80*((1,36-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*3,75				1,800	
	VV		"KP3" 0,80*((1,57-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*3,95				2,560	
	VV		"KP4" 0,80*((1,62-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*4,13				2,841	
	VV		"KP5" 0,80*((1,43-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*4,13				2,214	
	VV		Stoka B1					
	VV		"KP6" 0,80*((1,20-0,45)-(0,10+0,16+0,30))*4,30 "v dlažbě"				0,654	
	VV		"KP7" 0,80*((1,34-0,30)-(0,10+0,16+0,30))*4,96 "v kačírku"				1,905	
	VV		"KP8" 0,80*((1,31-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*2,97				1,307	
	VV		"KP9" 0,80*((1,13-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*4,08				1,208	
	VV		"KP10" 0,80*((1,13-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*4,05				1,199	
	VV		Stoka B2					
	VV		"KP11" 0,80*((1,33-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*4,03				1,838	
	VV		"KP12" 0,80*((1,49-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*4,03				2,354	
	VV		"KP13" 0,80*((1,65-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*4,03				2,869	
	VV		Stoka C1					
	VV		"KP14" 0,80*((1,75-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*3,96				3,136	
	VV		"KP15" 0,80*((1,26-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*3,60				1,440	
	VV		Stoka C2					
	VV		"KP16" 0,80*((1,31-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*3,84				1,690	
	VV		"KP17" 0,80*((1,44-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*3,89				2,116	
	VV		"KP18" 0,80*((1,51-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*4,11				2,466	
	VV		"KP19" 0,80*((1,63-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*4,25				2,958	
	VV		Stoka D1					
	VV		"KP20" 0,80*((1,86-0,30)-(0,10+0,16+0,30))*3,90 "v kačírku"				3,120	
	VV		"KP21" 0,80*((1,70-0,45)-(0,10+0,16+0,30))*4,20 "v dlažbě"				2,318	
	VV		"KP22" 0,80*((1,24-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*1,50				0,576	
	VV		Stoka D2					
	VV		"KP23" 0,80*((0,97-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*4,22				0,709	
	VV		"KP24" 0,80*((1,18-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*4,21				1,415	
	VV		Mezisoučet				45,826	
	VV		Rozšíření v místě ŽB prefabrikovaných šachet					
	VV		"ŠD3" 2*0,50*(1,57-0,20)*1,0				1,370	
	VV		"ŠD9" 2*0,50*(1,38-0,20)*1,0				1,180	
	VV		"ŠD15" 2*0,50*(1,75-0,20)*1,0				1,550	
	VV		"ŠD20" 2*0,50*(1,63-0,20)*1,0				1,430	
	VV		"ŠD22" 2*0,50*(1,86-0,20)*1,0				1,660	
	VV		Mezisoučet				7,190	
	VV		Odpčet ŽB prefabrikovaných šachet					
	VV		"ŠD3" -2*0,50*(1,57-0,20)*(1,24 ² *pi/4)				-1,654	
	VV		"ŠD9" -2*0,50*(1,38-0,20)*(1,24 ² *pi/4)				-1,425	
	VV		"ŠD15" -2*0,50*(1,75-0,20)*(1,24 ² *pi/4)				-1,872	
	VV		"ŠD20" -2*0,50*(1,63-0,20)*(1,24 ² *pi/4)				-1,727	
	VV		"ŠD22" -2*0,50*(1,86-0,20)*(1,24 ² *pi/4)				-2,005	
	VV		Mezisoučet				-8,683	
	VV		Odpčet PP šachet					
	VV		"Stoka A" -((1,16-0,20)+(1,36-0,20)+(1,54-0,20)+(1,43-0,20))*(0,60 ² *pi/4)				-1,326	
	VV		"Stoka B1" -((1,20-0,3)+(1,34-0,30)+(1,31-0,20)+(1,13-0,20)+(1,13-0,20))*(0,60 ² *pi/4)				-1,388	
	VV		"Stoka B2" -((1,33-0,2)+(1,49-0,2)+(1,65-0,20))*(0,60 ² *pi/4)				-1,094	
	VV		"Stoka C1" -((1,26-0,2)*(0,60 ² *pi/4)				-0,300	
	VV		"Stoka C2" -((1,31-0,2)+(1,44-0,2)+(1,51-0,20))*(0,60 ² *pi/4)				-1,035	
	VV		"Stoka D1" -((1,86-0,3)+(1,24-0,2))*(0,60 ² *pi/4)				-0,735	
	VV		"Stoka D2" -((0,97-0,2)+(1,18-0,2))*(0,60 ² *pi/4)				-0,495	
	VV		Mezisoučet				-6,373	
	VV		zásyp				231,199	
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	155,914	230,00	35 860,22	CS ÚRS 2023 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101					
	VV		Viz přílohu C.3, D2.1 až D.2.7 a D.3.1					
	VV		(0,25+0,30)*0,90*PVC DN250				134,640	
	VV		-0,25 ² *pi/4*PVC DN250 "odpočet potrubí"				-13,352	
	VV		(0,16+0,30)*0,80*PVC DN150				36,627	
	VV		-0,16 ² *pi/4*PVC DN150 "odpočet potrubí"				-2,001	
	VV		Součet				155,914	
22	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	294,677	534,40	157 475,39	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkopisek frakce 0/8					
	P		Poznámka k položce: Předpokládá se přemístění přímo na místo uložení bez mezideponování. V souladu s pravidly ÚRS není hmotnost zásypaného materiálu započtena do přesunu hmot.					
	VV		obsyp*1,89				294,677	
23	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	914,500	59,20	54 138,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při související ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351103					
	VV		Viz přílohu C.3					
	VV		sejmuty "zpeřtění ohumování sejmutých ploch"				914,500	
	VV		Součet				914,500	
24	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	914,500	30,00	27 435,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411121					
	P		Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci: [redacted] 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		ohum. rov				914,500	
25	M	0057-R01	osevní směs pro květnatou (hmyzi) louku	kg	3,658	3 060,00	11 193,48	
	PP		osevní směs pro květnatou (hmyzi) louku					
	P		Poznámka k položce: Travní semeno bude tvořeno min. 95 rostlinnými druhy a bude určeno pro suchá místa s občasným zatopením.					
	VV		Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci: [redacted] 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		ohum. rov*0,004 "4q/m2"				3,658	
26	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	914,500	15,90	14 540,55	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951111					
	VV		ohum. rov				914,500	
27	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	108,900	25,30	2 755,17	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951112					
	VV		zamkovka				60,000	
	VV		kačírek				48,900	
	VV		Součet				108,900	
28	K	183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	660,00	2 640,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183101121					
	P		Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci: [redacted] 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		přesazení				4,000	
29	K	184201112	Výsadba stromů bez balu do jamky v kmene přes 1,8 do 2,5 m v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	900,00	3 600,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184201112					
	P		Poznámka k položce: Výsadba vzrostlých stromů. OK 8/10, s ballem, v rovině, s umístěním závažové sondy.					
	VV		Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci: [redacted] 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		1+3 "viz přílohu C.3 a D.1"				4,000	
	VV		přesazení				4,000	
	VV		Součet				4,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	184215133	Ukotvení kmene dřevín v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	4,000	114,00	456,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Online PSC	Ukotvení dřevín v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 2 do 3 m https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/184215133					
	P		Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, [redacted] 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		přesazení		4,000			
31	M	60591257	kůl vyzvadovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	12,000	210,00	2 520,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kůl vyzvadovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m					
	P		Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, [redacted] 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		3*presazení		12,000			
32	K	184401112	Příprava dřevín k přesazení bez výměny půdy s vyhojením s balem D přes 0,8 do 1 m v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	660,00	2 640,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Online PSC	Příprava dřevín k přesazení v rovině nebo na svahu do 1:5 s balem, při průměru balu přes 0,8 do 1 m https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/184401112					
	P		Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, [redacted] 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		přesazení		4,000			
33	K	18440-R01	Přemístění dřeviny s balem D do 1,0 na místo výsadby	kus	4,000	420,00	1 680,00	
	PP		Přemístění dřeviny s balem D do 1,0 na místo výsadby					
	P		Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, [redacted] 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		přesazení		4,000			
34	K	184502115	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D přes 0,8 do 1,0 m v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	540,00	2 160,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Online PSC	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 800 do 1000 mm https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/184502115					
	P		Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, [redacted] 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		přesazení		4,000			
35	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevín soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Online PSC	Ošetření vysazených dřevín soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5 https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/184801121					
	P		Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, [redacted] 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		přesazení		4,000			
36	K	184818241	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	7,000	174,00	1 218,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Online PSC	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene do 300 mm https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/184818241					
	P		Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, [redacted] 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		6*1 "viz přílohu C.3 a D.1"		7,000			
37	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl přes 0,1 do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	16,000	42,00	672,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Online PSC	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/184911431					
	P		Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, [redacted] 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV	mulčování	2,0*2,0*presazení		16,000			
38	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	2,400	1 260,00	3 024,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kůra mulčovací VL					
	VV		0,15*mulčování		2,400			
39	K	184-R13	Přesazení keřů - (příprava plochy, příprava k přesazení, vyzvednutí, přemístění, výkop jamek, výsadba, mulčování, hnojení, zalití)	m2	402,000	282,00	113 364,00	
	PP		Přesazení keřů - (příprava plochy, příprava k přesazení, vyzvednutí, přemístění, výkop jamek, výsadba, mulčování, hnojení, zalití) Položka zahrnuje přesazení 518 ks keřů - Vytyčení výsadby ... 402 m2 - Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2 ... 402 m2 - Rez keřů netritých zmlazením D koruny do 1 m ... 388 ks - Rez keřů netritých zmlazením D koruny do 1,5 m ... 130 ks - Vyzvednutí křovin k přesazení bez balu v rovině a svahu do 1:5 ... 518 ks - Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5 ... 388 ks - Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5 ... 130 ks - Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 ... 388 ks - Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 ... 186 ks - Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 - Tabletované hnojivo na bázi NPK - 10g/tableta ... 1*518ks - Mulčování rostlin kůrou tl. Do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5 ... 402 m2 - kůra mulčovací VL včetně Dovozy ... 0,15*402=60,3 m3 - Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 ... 10*518/1000=5,18 m3 - Důvody vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m ... 518 m3 - Přilátek k dovozu vody pro závluku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m ... 15*5,18=77 m3 - Přesum hmot Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, [redacted] 12/2020" - bude předáno zadavatelem.		402,000			
	VV		402 "m2 - předpokládaná plocha dle přílohy D.1 Technická zpráva"					
40	K	185802114R	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	kg	1,200	1 800,00	2 160,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Online PSC	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/185802114R					
	P		Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, [redacted] 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		0,30*presazení		1,200			
	VV	hnojení	Součet		1,200			
41	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	1,200	54,00	64,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		hnojivo průmyslové					
	P		Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, [redacted] 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		hnojení		1,200			
42	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	914,500	3,60	3 292,20	CS ÚRS 2023 02
	PP	Online PSC	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5 https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/185803111					
	P		Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, [redacted] 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		ohum_rov		914,500			
43	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	28,635	78,00	2 233,53	CS ÚRS 2023 02
	PP	Online PSC	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/185804312					
	P		Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, [redacted] 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		3*0,100*presazení		1,200			
	VV		ohum_rov*0,010*3		27,435			
	VV	zalití	Součet		28,635			
44	K	185851121	Důvody vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	28,635	274,50	7 860,31	CS ÚRS 2023 02
	PP	Online PSC	Důvody vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/185851121					
	P		Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, [redacted] 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		zalití		28,635			
45	K	185851129	Přilátek k dovozu vody pro závluku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	28,635	16,70	478,20	CS ÚRS 2023 02
	PP	Online PSC	Důvody vody pro závluku rostlin Přilátek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/185851129					
	P		Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, [redacted] 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		zalití		28,635			
D	4		Vodorovné konstrukce				69 524,40	
46	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	34,013	1 589,80	54 073,87	CS ÚRS 2023 02
	PP	Online PSC	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/451573111					
	P		Poznámka k položce: frakce 0-4 mm					
	VV		Viz přílohu C.3, D2.1 až D.2.7 a D.3.1					
	VV		0,10*0,90*PVC DN250		24,480			
	VV		0,10*0,80*PVC DN150		7,962			
	VV		Mezisoučet		32,442			
	VV		Viz přílohu D.1, C.3, D.3.6					
	VV		"pod šachtu PP" 0,10*1,0*2*pi/4 *20 "ks"		1,571			
	VV		Mezisoučet		1,571			
	VV		Součet		34,013			
47	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	10,000	623,60	6 236,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112112					
	VV		Viz přílohu D.12					
	VV		"prstavec 63/4" 1		1,000			
	VV		"prstavec 63/6" 1		1,000			
	VV		"prstavec 63/8" 1+1+2		4,000			
	VV		"prstavec 63/10" 2+1+1		4,000			
	VV		Součet		10,000			
48	M	59224176	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	4,000	272,20	1 088,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV		"prstavec 63/8" 1+1+2		4,000			
49	M	59224184	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	194,80	194,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
	VV		"prstavec 63/4" 1		1,000			
50	M	59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	219,10	219,10	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV		"prstavec 63/6" 1		1,000			
51	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	4,000	272,20	1 088,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		"prstavec 63/10" 2+1+1		4,000			
52	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,627	4 070,70	6 623,03	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452311131					
	VV		Podkladní beton pod šachtu viz D.1 a C.3					
	VV		0,10*(1,5^2*pi/4) * 5"ks - ŠD3, ŠD9, ŠD15, ŠD20, ŠD22"		0,884			
	VV		Podkladní beton pod obetonování potrubí C.3 a D.3.2					
	VV		"Obetonování potrubí DN 250" 0,10*0,75^5,3 "A1"		0,398			
	VV		"Obetonování potrubí DN 250" 0,10*0,75^4,6 "B1-1"		0,345			
	VV		Součet		1,627			
	D	5	Komunikace pozemní				97 270,59	
53	K	564752114R	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 180 mm - obnova po překopu	m2	60,000	287,50	17 250,00	
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlněním a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm - obnova po překopu zamkavka "obnova podkladu"		60,000			
54	K	566901222	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 štěrkipiskem tl. 150 mm	m2	48,900	243,80	11 921,82	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkipiskem tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/566901222					
	VV		kačírky "obnova podkladu kačírku"		48,900			
55	K	566901232	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 štěrkorodit tl. 150 mm	m2	60,000	200,30	12 018,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkorodit tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/566901232					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Frakce 0-63 mm					
	VV		zamkavka		60,000			
56	K	57190-R04	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 150 mm - obnova po překopu	m2	48,900	629,30	30 772,77	
	PP		Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl. 200 mm - obnova po překopu					
	VV		kačírky "obnova"		48,900			
57	K	596212210R	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 - obnova po překopu	m2	60,000	366,50	21 990,00	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva tžženého nebo dreného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na hranici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 - obnova po překopu					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Uvažováno 90% použití původní rozebrané dlažby a 10% doplnění novou dlažbou.					
	VV		zamkavka		60,000			
58	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	6,000	553,00	3 318,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná					
	VV		0,10"zamkavka "doplnění novou dlažbou 10%"		6,000			
	D	8	Trubní vedení				791 510,84	
59	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	105,430	432,90	45 640,65	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871315241					
	VV		Viz přílohu C.3 a D.1					
	VV		5,9 "Dešťová stoka D1-2, viz přílohu D.2.6"		5,900			
	VV		Mezisoučet		5,900			
	VV		Stoka A					
	VV		"KP1" 3,54		3,540			
	VV		"KP2" 3,75		3,750			
	VV		"KP3" 3,95		3,950			
	VV		"KP4" 4,13		4,130			
	VV		"KP5" 4,13		4,130			
	VV		Mezisoučet		19,500			
	VV		Stoka B1					
	VV		"KP6" 4,30		4,300			
	VV		"KP7" 4,96		4,960			
	VV		"KP8" 2,97		2,970			
	VV		"KP9" 4,08		4,080			
	VV		"KP10" 4,05		4,050			
	VV		Mezisoučet		20,360			
	VV		Stoka B2					
	VV		"KP11" 4,03		4,030			
	VV		"KP12" 4,03		4,030			
	VV		"KP13" 4,03		4,030			
	VV		Mezisoučet		12,090			
	VV		Stoka C1					
	VV		"KP14" 3,96		3,960			
	VV		"KP15" 3,60		3,600			
	VV		Mezisoučet		7,560			
	VV		Stoka C2					
	VV		"KP16" 3,84		3,840			
	VV		"KP17" 3,89		3,890			
	VV		"KP18" 4,11		4,110			
	VV		"KP19" 4,25		4,250			
	VV		Mezisoučet		16,090			
	VV		Stoka D1					
	VV		"KP20" 3,90		3,900			
	VV		"KP21" 4,20		4,200			
	VV		"KP22" 1,50		1,500			
	VV		Mezisoučet		9,600			
	VV		Stoka D2					
	VV		"KP23" 4,22		4,220			
	VV		"KP24" 4,21		4,210			
	VV		Mezisoučet		8,430			
	VV	PVC_DN150	Součet		99,530			
	VV		PVC DN150		99,530			
	VV		5,9 "potrubí pro výškovou změnu postupů z budovy"		5,900			
	VV		Součet		105,430			
60	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	272,000	720,20	195 894,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871365241					
	VV		Viz přílohu C.3 a D.1					
	VV		45,1 "Dešťová stoka A-1, viz přílohu D.2.1"		45,100			
	VV		27,9 "Dešťová stoka A-2, viz přílohu D.2.1"		27,900			
	VV		45,0 "Dešťová stoka B1-1, viz přílohu D.2.2"		45,000			
	VV		21,0 "Dešťová stoka B1-2, viz přílohu D.2.2"		21,000			
	VV		18,5 "Dešťová stoka B2, viz přílohu D.2.3"		18,500			
	VV		22,3 "Dešťová stoka C1, viz přílohu D.2.4"		22,300			
	VV		47,8 "Dešťová stoka C2-1, viz přílohu D.2.5"		47,800			
	VV		26,5 "Dešťová stoka D1-1, viz přílohu D.2.6"		26,500			
	VV		17,9 "Dešťová stoka D2, viz přílohu D.2.7"		17,900			
	VV	PVC_DN250	Součet		272,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	877315211R	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	60,000	218,60	13 116,00	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
	VV		Viz přílohu D.1 a C.3					
	VV		2xkolo 45° pro KP 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22 a 24					
	VV		2*15 "ks"		30,000			
	VV		Mezisoučet		30,000			
	VV		2xkolo 90° při prostupu anglickým dvorkem - viz C.3 a D3.3					
	VV		2*2 "ks"		4,000			
	VV		2xkolo 90° při řízení přípojek 7, 8, a 20 se splaškovou kanalicí - viz D.1					
	VV		3*2 "ks"		6,000			
	VV		Mezisoučet		10,000			
	VV		Redukce pro připojení přípojek DN150 na šachetní dna se vstupem DN250					
	VV		24-4 "ks - viz D.1, odečteny 4ks zaústěné do ŽB prefabrikovaných šachet"		20,000			
	VV		Součet		60,000			
62	M	28612202R	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 150/45° SN12/16	kus	30,000	105,60	3 168,00	
	PP		koleno kanalizační plastové PVC KG DN 150/45° SN12/16					
63	M	28612203R	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 150/90° SN12/16	kus	10,000	125,50	1 255,00	
	PP		koleno kanalizační plastové PVC KG DN 150/90° SN12/16					
64	M	2861-R12	redukce kanalizační PVC 250/150	kus	20,000	1 130,20	22 604,00	
	PP		redukce kanalizační PVC 250/150					
65	K	877315231R	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	28,000	218,60	6 120,80	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160					
	VV		3xkanalizační víčko při prostupu anglickým dvorkem - viz C.3 a D3.3					
	VV		2*3 "ks"		6,000			
	VV		Ostatní přípojky - zaslepení šachet					
	VV		24-2 "ks"		22,000			
	VV		Součet		28,000			
66	M	OSM.222630	KGK víčko DN 160 SN8	kus	28,000	31,60	884,80	
	PP		KGK víčko DN 160 SN8					
67	K	877-R10	Zatmělení víček zaslepení stávajících přípojek	kus	28,000	350,00	9 800,00	
	PP		Zatmělení víček zaslepení stávajících přípojek					
68	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	99,530	46,00	4 578,38	CS ÚRS 2023 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892351111					
	VV		PVC DN150		99,530			
69	K	89237-R01	Zabezpečení konců potrubí DN do 150 při tlakových zkouškách vodou	kus	24,000	287,50	6 900,00	
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 150					
	VV		Viz přílohu C.3					
	VV		"Dešťová stoka D1-2" 0		0,000			
	VV		"Kanalizační přípojky" 24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
70	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	7,000	287,50	2 012,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892372111					
	VV		Viz přílohu C.3					
	VV		"Dešťová stoka A-1" 1		1,000			
	VV		"Dešťová stoka A-2" 0		0,000			
	VV		"Dešťová stoka B1-1" 1		1,000			
	VV		"Dešťová stoka B1-2" 0		0,000			
	VV		"Dešťová stoka B2" 1		1,000			
	VV		"Dešťová stoka C1" 1		1,000			
	VV		"Dešťová stoka C2-1" 1		1,000			
	VV		"Dešťová stoka D1-1" 1		1,000			
	VV		"Dešťová stoka D2" 1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
71	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	272,000	78,70	21 406,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892381111					
	VV		PVC DN250		272,000			
72	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	5,000	600,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Šachty kanalizační zónné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894138001					
	VV		Viz přílohu D.12					
	VV		"SD3" 1		1,000			
	VV		"SD9" 1		1,000			
	VV		"SD15" 1		1,000			
	VV		"SD20" 1		1,000			
	VV		"SD22" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
73	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	5,000	2 800,00	14 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411121					
	VV		Viz přílohu D.12					
	VV		"SD3" 1		1,000			
	VV		"SD9" 1		1,000			
	VV		"SD15" 1		1,000			
	VV		"SD20" 1		1,000			
	VV		"SD22" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
74	M	59224339R	dno betonové šachty kanalizační 100x100 cm tl. 15 cm	kus	5,000	8 306,90	41 534,50	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x100 cm tl. 15 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kanalizační betonové dno s přílohy dle tab. šachetových den v příloze D.12 Stupadla: ocel s PE povlakem Dno bude opatřeno nadoivacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť.					
	VV		Viz přílohu D.12					
	VV		"SD3" 1		1,000			
	VV		"SD9" 1		1,000			
	VV		"SD15" 1		1,000			
	VV		"SD20" 1		1,000			
	VV		"SD22" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
75	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	5,000	1 316,90	6 584,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
	VV		Viz přílohu D.12					
	VV		"SD3" 1		1,000			
	VV		"SD9" 1		1,000			
	VV		"SD15" 1		1,000			
	VV		"SD20" 1		1,000			
	VV		"SD22" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
76	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	5,000	3 936,10	19 680,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm					
	VV		Viz přílohu D.12					
	VV		"SD3" 1		1,000			
	VV		"SD9" 1		1,000			
	VV		"SD15" 1		1,000			
	VV		"SD20" 1		1,000			
	VV		"SD22" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
77	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	10,000	179,90	1 799,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		Viz přílohu D.12					
	VV		"SD3" 2		2,000			
	VV		"SD9" 2		2,000			
	VV		"SD15" 2		2,000			
	VV		"SD20" 2		2,000			
	VV		"SD22" 2		2,000			
	VV		Součet		10,000			
78	K	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	10,000	6 021,80	60 218,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné 30°, 60°, 90°					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812322					
	VV		Viz přílohu D.1, C.3 a D.2.1 až D.2.7, D3.6					
	VV		"Stoka A: ŠD1, ŠD5" 2		2,000			
	VV		"Stoka B1: ŠD6, ŠD11" 2		2,000			
	VV		"Stoka B2: ŠD12" 1		1,000			
	VV		"Stoka C1: ŠD16" 1		1,000			
	VV		"Stoka C2: ŠD17" 1		1,000			
	VV		"Stoka D1: ŠD21, ŠD23" 2		2,000			
	VV		"Stoka D2: ŠD24" 1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
79	K	894812323	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	10,000	6 557,10	65 571,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 s přítokem tvaru T					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812323					
	VV		Viz přílohu D.1, C.3 a D.2.1 až D.2.7, D3.6					
	VV		"Stoka A: ŠD2, ŠD4" 2		2,000			
	VV		"Stoka B1: ŠD7, ŠD8, ŠD10" 3		3,000			
	VV		"Stoka B2: ŠD11, ŠD14" 2		2,000			
	VV		"Stoka C2: ŠD18, ŠD19" 2		2,000			
	VV		"Stoka D2: ŠD25" 1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
80	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	20,000	3 497,60	69 952,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812332					
	VV		Viz přílohu D.1, C.3 a D.2.1 až D.2.7, D3.6					
	VV		"ŠD1, ŠD2, ŠD6, ŠD7, ŠD8, ŠD 10, ŠD11, ŠD12, ŠD16, ŠD17, ŠD23, ŠD24, ŠD25" 13		13,000			
	VV		"ŠD4, ŠD5, ŠD13, ŠD14, ŠD18, ŠD19, ŠD21" 7		7,000			
	VV		Součet		20,000			
81	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	20,000	138,00	2 760,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812339					
	VV		Viz přílohu D.1, C.3 a D.2.1 až D.2.7, D3.6					
	VV		"ŠD1, ŠD2, ŠD6, ŠD7, ŠD8, ŠD 10, ŠD11, ŠD12, ŠD16, ŠD17, ŠD23, ŠD24, ŠD25" 13		13,000			
	VV		"ŠD4, ŠD5, ŠD13, ŠD14, ŠD18, ŠD19, ŠD21" 7		7,000			
	VV		Součet		20,000			
82	K	894812359	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s plastovým konusem	kus	20,000	5 511,90	110 238,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 s plastovým konusem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812359					
	VV		Viz přílohu D.1, C.3 a D.2.1 až D.2.7, D3.6					
	VV		"ŠD1, ŠD2, ŠD6, ŠD7, ŠD8, ŠD 10, ŠD11, ŠD12, ŠD16, ŠD17, ŠD23, ŠD24, ŠD25" 13		13,000			
	VV		"ŠD4, ŠD5, ŠD13, ŠD14, ŠD18, ŠD19, ŠD21" 7		7,000			
	VV		Součet		20,000			
83	K	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 466,30	1 466,30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/899103112					
	VV		1 "viz D.4 a D.12"		1,000			
84	M	55241010	poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací	kus	1,000	2 565,00	2 565,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací					
	P		Poznámka k položce: S odvětráním.					
85	K	899623171R	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým tř. C 25/30 - XC2, XF1, XA1 v otevřeném výkopu	m3	2,287	2 291,10	5 239,75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/899623171R					
	VV		Viz přílohu C.3 a D3.2					
	VV		"Obetonování potrubí DN 250" (0,28-0,049)*5,3 "A1"		1,224			
	VV		"Obetonování potrubí DN 250" (0,28-0,049)*4,6 "B1-1"		1,063			
	VV		Součet		2,287			
86	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	13,860	2 338,50	32 411,61	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/899643111					
	VV		Viz přílohu C.3 a D3.2					
	VV		"Obetonování potrubí DN 250" 2*(0,4+0,3)*5,3 "A1"		7,420			
	VV		"Obetonování potrubí DN 250" 2*(0,4+0,3)*4,6 "B1-1"		6,440			
	VV		Součet		13,860			
87	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	371,530	11,60	4 309,75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/899722112					
	VV		PVC DN150		99,530			
	VV		PVC DN250		272,000			
	VV		Součet		371,530			
88	K	8-R02	Napojení a utěsnění nových přípojek dešťové kanalizace PVC DN 150 na stávající vnitřní dešťovou kanalizaci u budov	kpl.	24,000	700,00	16 800,00	
	PP		Napojení a utěsnění nových přípojek dešťové kanalizace PVC DN 150 na stávající vnitřní dešťovou kanalizaci u budov Položka zahrnuje: - přerušení stávající kanalizace - úpravu konce potrubí pro napojení na nové - dodávku a osazení vhodné spojky					
	VV		24 "ks - viz přílohu D.1 a C.3"		24,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				51 720,00	
89	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	23,000	291,40	6 702,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/916231213					
	P		Poznámka k položce: Použijí se stávající rozebrané obrubníky.					
	VV		obrub_chod		23,000			
90	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	8,000	208,30	1 666,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/916331112					
	P		Poznámka k položce: Použijí se stávající rozebrané obrubníky.					
	VV		obrub_kacirku		8,000			
91	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm	m	1,000	5 242,60	5 242,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/977151125					
	VV		Viz přílohu D.1 a D.3.3					
	VV		Vrty při prostupu přípojky anglickým dvorkem (0,350+0,150) * 2 "prostupy"		1,000			
92	K	979024442	Očištění vyloupaných obrubníků a krajiniků chodníkových	m	23,000	39,00	897,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Očištění vyloupaných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajiniků, vyloupaných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/979024442					
	VV		obrub_chod		23,000			
93	K	979054451	Očištění vyloupaných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	54,000	81,70	4 411,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Očištění vyloupaných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/979054451					
	VV		0,90"zámkovka "90%" uvažováno k opětovnému použití"		54,000			
94	K	9-R05	Odstažení fasádního zateplovacího systému tl. 120 mm v místě nového prostupu v anglickém dvorku, vč. odklizení a likvidace	kpl.	2,000	900,00	1 800,00	
	PP		Odstažení fasádního zateplovacího systému tl. 120 mm v místě nového prostupu v anglickém dvorku, vč. odklizení a likvidace Podrobná specifikace zářahu do fasádního systému viz přílohu D.1 Technická zpráva a detail D.3.3					
95	K	9-R06	Odfiznutí stávajícího kanalizačního potrubí PVC DN160, vč. odklizení a likvidace	kpl.	2,000	500,00	1 000,00	
	PP		Odfiznutí stávajícího kanalizačního potrubí PVC DN160, vč. odklizení a likvidace					
96	K	9-R07	Provedení utěsnění kanalizačního potrubí PVC DN 150 prostupem v anglickém dvorku	kpl.	2,000	2 000,00	4 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení utěsnění kanalizačního potrubí PVC DN 150 vstupem v anglickém dvorku vč. zařiznutí stávajícího potrubí Položka utěsnění nového potrubí v prostupu viz výkres D.3.3 - dodávka a osazení bobtnacích pásků - zatěsnění studniční pěníou - provedení hydroizolace stěny okolo prostupu asf. pásem - dodávka a osazení asf. rukávce vč. spony a lehu navaření na svíslou izolací					
97	K	9-R08	Obnovení fasádního zateplovacího systému tl. 120 mm vč. silikonové omítky a fasádního nátěru v místě nového prostupu v anglickém dvorku	kpl.	2,000	3 500,00	7 000,00	
	PP		Obnovení fasádního zateplovacího systému tl. 120 mm vč. silikonové omítky a fasádního nátěru v místě nového prostupu v anglickém dvorku Položka zahrnuje kompletní provedení opravy fasádního systému viz detail D.3.3 vč. dodávky všech materiálů a hmot					
98	K	9-R09	Zřízení dočasného přemostění výkopu z ocelového plechu se zábradlím (dodávka, zřízení, odstranění a likvidace)	kpl.	2,000	2 000,00	4 000,00	
	PP		Zřízení dočasného přemostění výkopu z ocelového plechu se zábradlím (dodávka, zřízení, odstranění a likvidace) <i>Poznámka k položce:</i> Po provedení výkopu bude přes chodník položen ocelový pochůzný plech se zábradlím. Šířka společného výkopu je 2,3 m a přesah ocelového plechu musí být alespoň 0,4 m na každou stranu. 2 "Při křížení chodníku stok A-1 a B1-1"		2,000			
99	K	9-R14	Kamerový průzkum digitální videokamerou (prokázání zachování kruhového průřezu potrubí jako podklad pro předání objednateli)	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Kamerový průzkum digitální videokamerou (prokázání zachování kruhového průřezu potrubí jako podklad pro předání objednateli)					
	D	997	Přesun sítě				20 755,80	
100	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	60,450	48,00	2 901,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/997221551					
	Online PSC		Odklizení k likvidaci					
	VV		kačírek"0,500 "vč. podkladu"		24,450			
	VV		zamkovka"2*0,300 "podklad z kameniva VŠ150+ŠD150"		36,000			
	VV		Součet		60,450			
101	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	906,750	9,60	8 704,80	CS ÚRS 2023 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 https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/997221559					
	Online PSC		Odklizení k likvidaci					
	VV		kačírek"0,500 "vč. podkladu" * 15 "celkem do 16 km"		366,750			
	VV		zamkovka"2*0,300 "podklad z kameniva VŠ150+ŠD150" * 15 "celkem do 16 km"		540,000			
	VV		Součet		906,750			
102	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,560	40,00	62,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/997221561					
	Online PSC		0,10"zamkovka"0,260 "10% nepoužitá dlažba"		1,560			
	VV		Součet		1,560			
103	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	23,400	5,00	117,00	CS ÚRS 2023 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 https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/997221569					
	Online PSC		0,10"zamkovka"0,260 "10% nepoužitá dlažba" * 15 "celkem do 16 km"		23,400			
	VV		Součet		23,400			
104	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1,560	402,50	627,90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/997221861					
	Online PSC		0,10"zamkovka"0,260 "10% nepoužitá dlažba"		1,560			
	VV		Součet		1,560			
105	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	60,450	138,00	8 342,10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/997221873					
	Online PSC		kačírek"0,500 "vč. podkladu"		24,450			
	VV		zamkovka"2*0,300 "podklad z kameniva VŠ150+ŠD150"		36,000			
	VV		Součet		60,450			
	D	998	Přesun hmot				59 557,50	
106	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	119,115	500,00	59 557,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/998276101					
	Online PSC							
	D	M	Práce a dodávky M				6 474,16	
	D	21-M	Elektromontáže				4 785,00	
107	K	210-R05	Úprava stávajícího kabeluNN (veřejné osvětlení) - přeskokování a přesunutí nad potrubí přepadu	kpl.	1,000	4 785,00	4 785,00	
	PP		Úprava stávajícího kabeluNN (veřejné osvětlení) - přeskokování a přesunutí nad potrubí přepadu Položka zahrnuje provedení a veškerý potřebný materiál - spojky, kabel pro případné prodloužení, izolaci atd. 1 "V místě křížení stoky B.1-1"		1,000			
	VV							
	D	23-M	Montáže potrubí				1 689,16	
108	K	230083103	Demontáž potrubí do šrotu přes 50 do 250 kg D 219 mm tl 10,0 mm	kus	2,000	1 044,40	2 088,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr Ø 219, tl. 10,0 mm https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/230083103					
	Online PSC		Z prostoru stoky A-1 a C2-1 bude odstaněno neprovozované plynovodní potrubí DN 200 v dl. 2,0 m 1+1 "ks"		2,000			
	VV							
109	K	230-R03	Odklizení demontovaného potrubí do kovošrotu	t	0,206	560,00	115,36	
	PP		Odklizení demontovaného potrubí do kovošrotu					
	VV		Potrubí demontovaného plynovodu 2*2,0*51,50/1000		0,206			
	VV							
110	K	230-R04	Výzisk z prodeje železného šrotu	kg	-206,000	2,50	-515,00	
	PP		Výzisk z prodeje železného šrotu					
	VV		-2*2,0*51,50		-206,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci

Objekt:

SO 09 - Úprava závlahy

KSO:

Místo: Olomouc – město

CC-CZ:

Datum: 26.02.2024

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fa.

IČ:

61989592

DIČ:

CZ61989592

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 772 00 Olomouc

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

Projektant:

VHRoušar, s.r.o.

IČ:

05968551

DIČ:

CZ05968551

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

208 209,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	208 209,70	21,00%	43 724,04
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

251 933,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci

Objekt: **SO 09 - Úprava závlahy**

Místo: Olomouc – město

Datum: 26.02.2024

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fa.

Projektant: VHRoušar, s.r.o.

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 772 00 Olomouc

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

208 209,70

I. - OVLÁDACÍ SYSTÉM, OVLÁDACÍ KABELY

61 046,40

II. - OVLÁDACÍ VENTILY, ŠACHTICE

9 284,30

III. - POTRUBÍ A TVAROVKY K PE POTRUBÍ

25 250,60

IV. - MONTÁŽ SYSTÉMU, VÝKOPOVÉ PRÁCE

112 628,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci

Objekt:

SO 09 - Úprava závlahy

Místo: Olomouc – město

Datum: 26.02.2024

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fa.

Projektant: VHRoušar, s.r.o.

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 772 00 Olomouc

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

208 209,70

D	I.	OVĽADACÍ SYSTÉM, OVĽADACÍ KABELY					61 046,40	
1	M	R001	Slučovač a rozdělovač signálu	kus	1,000	1 956,00	1 956,00	
	PP		Slučovač a rozdělovač signálu					
2	M	F42160	Elektronická modulární ovládací jednotka, 8 sekcí, max. 48 sekcí	kus	1,000	29 588,40	29 588,40	
	PP		Elektronická modulární ovládací jednotka, 8 sekcí, max. 48 sekcí					
3	M	F42220	Rozšiřovací modul pro elektronickou ovládací jednotku, 12 sekcí	kus	3,000	9 834,00	29 502,00	
	PP		Rozšiřovací modul pro elektronickou ovládací jednotku, 12 sekcí					
D	II.	OVĽADACÍ VENTILY, ŠACHTICE					9 284,30	
4	M	B70311	3/4" výs. postř.s převod.mechanismem, výsuv 100 mm	kus	13,000	455,90	5 926,70	
	PP		3/4" výs. postř.s převod.mechanismem, výsuv 100 mm					
5	M	A46011	hadicová spojka, 3/4"	kus	13,000	32,40	421,20	
	PP		hadicová spojka, 3/4"					
6	M	A46005	hadicová spojka rovná 3/4"	kus	4,000	25,20	100,80	
	PP		hadicová spojka rovná 3/4"					
7	M	BS3390	integrováný připojovací pas 32mm s nástrčnou koncovkou	kus	11,000	163,20	1 795,20	
	PP		integrováný připojovací pas 32mm s nástrčnou koncovkou					
8	M	L02700	Flex tubing 30m role	kus	1,000	1 040,40	1 040,40	
	PP		Flex tubing 30m role					
D	III.	POTRUBÍ A TVAROVKY K PE POTRUBÍ					25 250,60	
9	M	R002	32 x 2,0 PE80, PE-MD potrubí, PN 8, SDR17, role 100m	m	230,000	55,10	12 673,00	
	PP		32 x 2,0 PE80, PE-MD potrubí, PN 8, SDR17, role 100m					
10	M	R003	tvarovky k PE 32x2,0mm	kpl.	1,000	2 912,40	2 912,40	
	PP		tvarovky k PE 32x2,0mm					
11	M	R004	40 x 2,4 PE100, PE-HD potrubí, PN 10, SDR17, role 100m	m	50,000	131,00	6 550,00	
	PP		40 x 2,4 PE100, PE-HD potrubí, PN 10, SDR17, role 100m					
12	M	R005	tvarovky k PE 40x2,4mm	kpl.	1,000	3 115,20	3 115,20	
	PP		tvarovky k PE 40x2,4mm					
D	IV.	MONTÁŽ SYSTÉMU, VÝKOPOVÉ PRÁCE					112 628,40	
13	K	R006	Výkopové práce (šířka 0,2m; výška 0,4m), výkop, obsyp, zásyp, hutnění	m	240,000	166,30	39 912,00	
	PP		Výkopové práce (šířka 0,2m; výška 0,4m), výkop, obsyp, zásyp, hutnění					
14	K	R007	Montáže zavlažovacího systému dle projektu	kpl.	1,000	64 256,40	64 256,40	
	PP		Montáže zavlažovacího systému dle projektu					
15	K	R008	Komplexní vyzkoušení, seřízení systému a nastavení ovládání	h	1,000	1 020,00	1 020,00	
	PP		Komplexní vyzkoušení, seřízení systému a nastavení ovládání					
16	K	R009	Vypracování manuálu údržb a obsluhy	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Vypracování manuálu údržb a obsluhy					
17	K	R010	Zaškolení obsluhy	hod	1,000	1 440,00	1 440,00	
	PP		Zaškolení obsluhy					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci

Objekt:

SO 10 - Doplnkové sadové úpravy

KSO:

Místo: Olomouc – město

CC-CZ:

Datum: 26.02.2024

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fa.

IČ:

61989592

DIČ:

CZ61989592

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 772 00 Olomouc

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

Projektant:

VHRoušar, s.r.o.

IČ:

05968551

DIČ:

CZ05968551

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PŘF UP v Olomouci, [REDACTED] 12/2020"

Cena bez DPH

329 964,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	329 964,55	21,00%	69 292,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

399 257,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci

Objekt: **SO 10 - Doplnkové sadové úpravy**

Místo: Olomouc – město
Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fa.
Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 772 00 Olomouc

Datum: 26.02.2024
Projektant: VHRoušar, s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		329 964,55
HSV - Práce a dodávky HSV		329 964,55
01 - Kácení		9 868,00
02 - Výsadba stromů		18 249,86
03 - Přesadba a dosadba keřů		160 771,13
04 - Založení trávníku po odstraněných dřevinách		141 075,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci

Objekt:

SO 10 - Doplnkové sadové úpravy

Místo: Olomouc – město

Datum: 26.02.2024

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fa.

Projektant: VHRoušar, s.r.o.

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 772 00 Olomouc

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							329 964,55	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				329 964,55	
D		01	Kácení				9 868,00	
1	K	111251111R	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	0,100	200,00	20,00	
	PP		Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km					
	VV		* TZ a výkresová příloha Stávající dřeviny					
	VV		*odhad množství* 0,100		0,100			
	VV		Součet		0,100			
2	K	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 100 do 200 mm	kus	6,000	347,70	2 086,20	
	PP		Pokácení stromů směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm					
	VV		* TZ a výkresová příloha Stávající dřeviny - Součet ks					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
3	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	6,000	596,00	3 576,00	
	PP		Odstranění pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezní ploše do 200 mm					
	VV		* TZ a výkresová příloha Stávající dřeviny - Součet ks					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
4	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	6,000	490,80	2 944,80	
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		* TZ a výkresová příloha Stávající dřeviny - Součet ks					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
5	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	6,000	101,50	609,00	
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		* TZ a výkresová příloha Stávající dřeviny - Součet ks					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
6	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	90,000	2,80	252,00	
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		* TZ a výkresová příloha Stávající dřeviny - Součet ks					
	VV		*odvoz na vzdálenost do 15 km* 15*6		90,000			
	VV		Součet		90,000			
7	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	90,000	4,00	360,00	
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		* TZ a výkresová příloha Stávající dřeviny - Součet ks					
	VV		*odvoz na vzdálenost do 15 km* 15*6		90,000			
	VV		Součet		90,000			
8	K	R-997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu	t	0,100	200,00	20,00	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu					
	VV		* TZ a výkresová příloha Stávající dřeviny					
	VV		0,100		0,100			
	VV		Součet		0,100			
D		02	Výsadba stromů				18 249,86	
9	K	183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	660,00	2 640,00	
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemní skupiny 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin - Součet ks					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
10	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,6 do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	900,00	3 600,00	
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin - Součet ks					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
11	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	4,000	114,00	456,00	
	PP		Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Přesadby a dosadby dřevin					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
12	M	R-MAT-001	Kůly	kus	12,000	210,00	2 520,00	
	PP		Kůly					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Přesadby a dosadby dřevin - 3ks/strom					
	VV		3*4		12,000			
	VV		Součet		12,000			
13	M	R-MAT-002	Příčky	kus	12,000	66,00	792,00	
	PP		Příčky					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Přesadby a dosadby dřevin - 3ks/strom					
	VV		3*4		12,000			
	VV		Součet		12,000			
14	M	R-MAT-003.1	Popruh	bm	6,000	30,00	180,00	
	PP		Popruh					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin - 1,5bm/strom					
	VV		1,5*4		6,000			
	VV		Součet		6,000			
15	K	184215413	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7,080	42,00	297,36	
	PP		Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Přesadby a dosadby dřevin - 1,77m2/strom					
	VV		1,77*4		7,080			
	VV		Součet		7,080			
16	K	184501131	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách v rovině a svahu do 1:5	m2	12,000	42,00	504,00	
	PP		Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin - 3m2/strom					
	VV		3*4		12,000			
	VV		Součet		12,000			
17	M	67390872	M textilie jutařská – obalový pás 300 g/m2 0,1 x 10 m	m2	12,000	114,00	1 368,00	
	PP		M textilie jutařská – obalový pás 300 g/m2 0,1 x 10 m					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin - 3m2/strom					
	VV		3*4		12,000			
	VV		Součet		12,000			
18	K	184502114	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D přes 0,6 do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	540,00	2 160,00	
	PP		Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin - Součet ks					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
19	K	184852321	Řez stromů výchovný špičáků a keřových stromů v do 4 m	kus	4,000	150,00	600,00	
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný (S-RV) špičáky a keřové stromy, výšky do 4 m					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin					
	VV		4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				4,000	
20	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl přes 0,1 do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	7,080	42,00	297,36	
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin - 1,77m2/strom					
	VV		1,77*4				7,080	
	VV		Součet				7,080	
21	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	1,416	1 260,00	1 784,16	
	PP		kůra mulčovací VL					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin - 1,77m2/strom					
	VV		1,77*4*0,2				1,416	
	VV		Součet				1,416	
22	K	185802114R	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	kg	0,200	1 800,00	360,00	
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin - tableta 10g, 5ks/strom					
	VV		0,010*5*4				0,200	
	VV		Součet				0,200	
23	M	R-MAT-003	Tabletované hnojivo na bázi NPK "5 ks / strom"	kus	20,000	3,60	72,00	
	PP		Tabletované hnojivo na bázi NPK "5 ks / strom"					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin - 5ks/strom					
	VV		5*4				20,000	
	VV		Součet				20,000	
24	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,400	78,00	31,20	
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin - 100l/strom					
	VV		100*4/1000				0,400	
	VV		Součet				0,400	
25	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,400	274,50	109,80	
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin - 100l/strom					
	VV		100*4/1000				0,400	
	VV		Součet				0,400	
26	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	6,000	0,10	0,60	
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin - 100l/strom,dovoz na vzd					
	VV		"na vzdálenost do 15 km - 15*4" 100*4/1000 *15				6,000	
	VV		Součet				6,000	
27	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,433	1 102,50	477,38	
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy - strojné dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	03	Přesadba a dosadba keřů				160 771,13	
28	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	bm	200,000	64,20	12 840,00	
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplotení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin					
	VV		200				200,000	
	VV		Součet				200,000	
29	K	119005132	Vytyčení výsadeb zapojených nebo v záhonu plochy přes 100 m2 s rozmístěním rostlin do plochy nepravidelně	m2	448,000	6,00	2 688,00	
	PP		Vytyčení výsadeb s rozmístěním rostlin dle projektové dokumentace zapojených nebo v záhonu, plochy přes 100 m2 do plochy individuálně					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin					
	VV		448 "dosadba dřevin"				448,000	
	VV		Součet				448,000	
30	K	183111113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,005 do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	56,000	30,00	1 680,00	
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin					
	VV		56 "dosadba dřevin"				56,000	
	VV		Součet				56,000	
31	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina skupiny 1 a 2	m2	448,000	28,80	12 902,40	
	PP		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině skupiny 1 a 2					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin					
	VV		448 "dosadba dřevin"				448,000	
	VV		Součet				448,000	
32	K	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	15,000	24,00	360,00	
	PP		Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím cibulí nebo hlíz					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin					
	VV		15				15,000	
	VV		Součet				15,000	
33	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,3 do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	56,000	36,00	2 016,00	
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin					
	VV		56 "dosadba dřevin"				56,000	
	VV		Součet				56,000	
34	M	R-MAT-007	Cornus alba 'Siberian Pearl' 60-80	kus	15,000	102,00	1 530,00	
	PP		Cornus alba 'Siberian Pearl' 60-80					
35	M	R-MAT-008	Lonicera tatarica 'Arnold Red' 60-80	kus	10,000	106,80	1 068,00	
	PP		Lonicera tatarica 'Arnold Red' 60-80					
36	M	R-MAT-009	Physocarpus opulifolius 'Schuch' 60-80	kus	13,000	150,00	1 950,00	
	PP		Physocarpus opulifolius 'Schuch' 60-80					
37	M	R-MAT-010	Viburnum plicatum 'Mariesii' 60-80	kus	8,000	114,00	912,00	
	PP		Viburnum plicatum 'Mariesii' 60-80					
38	M	R-MAT-011	Viburnum opulus 'Roseum' 60-80	kus	5,000	114,00	570,00	
	PP		Viburnum opulus 'Roseum' 60-80					
39	M	R-MAT-012	Weigela florida 'Bristol Ruby' 60-80	kus	5,000	102,00	510,00	
	PP		Weigela florida 'Bristol Ruby' 60-80					
40	K	184851412	Zpětný řez netrnitých keřů po výsadbě v přes 0,5 do 1 m	kus	56,000	8,40	470,40	
	PP		Zpětný řez keřů po výsadbě netrnitých, výšky přes 0,5 m do 1 m					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin					
	VV		56 "dosadby"				56,000	
	VV		Součet				56,000	
41	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl přes 0,1 do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	448,000	42,00	18 816,00	
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin					
	VV		448 "dosadba dřevin"				448,000	
	VV		Součet				448,000	
42	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	67,200	1 260,00	84 672,00	
	PP		kůra mulčovací VL					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin - 0,15m					
	VV		448*0,15 "dosadba dřevin"				67,200	
	VV		Součet				67,200	
43	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,001	1 800,00	1,80	
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin - tableta 10g 1ks/keř					
	VV		10*1*56/1000/1000				0,001	
	VV		Součet				0,001	
44	M	R-MAT-005	Tabletované hnojivo na bázi NPK "1 ks / strom"	kus	574,000	3,60	2 066,40	
	PP		Tabletované hnojivo na bázi NPK "1 ks / strom"					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin - 1ks/keř					
	VV		1*574				574,000	
	VV		Součet				574,000	
45	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,560	78,00	43,68	
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin - 10l/keř					
	VV		10*56/1000				0,560	
	VV		Součet				0,560	
46	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,560	274,50	153,72	
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin - 10l/keř					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10*56/1000			0,560		
	VV		Součet			0,560		
47	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	8,400	0,10	0,84	
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin - 10l/kef			8,400		
	VV		*dovoz na vzdálenost 15 km* 10*56/1000*15			8,400		
	VV		Součet					
48	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	14,077	1 102,50	15 519,89	
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	04	Založení trávníku po odstraněných dřevinách				141 075,56	
49	K	181114711	Odstranění kamene sebráním a naložením na dopravní prostředek hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	1,000	425,00	425,00	
	PP		Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivě do 15 kg					
50	K	181451311	Založení trávníku strojně v jedné operaci v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 472,000	30,00	44 160,00	
	PP		Založení trávníku strojně výsevem včetně utážení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin - Součet ploch" 4240 "m2"			4 240,000		
	VV		*"Odpočet ploch zatravňovaných v rámci jednotlivých SO" - 1983,6 - 784,4			-2 768,000		
	VV		Součet			1 472,000		
51	M	R-MAT-014	osivo směs travní parková okrasná	kg	44,160	210,00	9 273,60	
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin - 30 g/m2			44,160		
	VV		0,030*(4240-(1983,6+784,4))			44,160		
	VV		Součet					
52	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	4 240,000	6,00	25 440,00	
	PP		Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin			4 240,000		
	VV		4240			4 240,000		
	VV		Součet					
53	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	4 240,000	3,60	15 264,00	
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Přesadby a dosadby dřevin - 1x			4 240,000		
	VV		1*4240			4 240,000		
	VV		Součet					
54	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	4 240,000	3,60	15 264,00	
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin			4 240,000		
	VV		4240			4 240,000		
	VV		Součet					
55	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury přes 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	4 240,000	3,60	15 264,00	
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin - Součet ploch 4240 m2			4 240,000		
	VV		4240			4 240,000		
	VV		Součet					
56	M	R-MAT-013	herbicid totální na bázi glyfosátu 2 l/ha	l	0,848	1 020,00	864,96	
	PP		herbicid totální na bázi glyfosátu 2 l/ha					
	VV		* TZ a výkresová příloha č.3 Návrh přesadby a dosadby dřevin - Součet ploch 2 l / ha, 4240m2			0,848		
	VV		4240*2/10000			0,848		
	VV		Součet					
57	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,045	336 000,00	15 120,00	
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Olomouc – město

CC-CZ:

Datum: 26.02.2024

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fa.

IČ:

61989592

DIČ:

CZ61989592

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 772 00 Olomouc

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

Projektant:

VHRoušar, s.r.o.

IČ:

05968551

DIČ:

CZ05968551

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

437 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	437 000,00	21,00%	91 770,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

528 770,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Olomouc – město

Datum: 26.02.2024

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fa.

Projektant: VHRoušar, s.r.o.

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 772 00 Olomouc

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	437 000,00
01 - Vedlejší rozpočtové náklady	160 000,00
02 - Projektová dokumentace - ostatní náklady	82 000,00
03 - Geodetické práce a vytýčení - ostatní náklady	65 000,00
04 - Ostatní náklady	130 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Olomouc – město

Datum: 26.02.2024

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fa.

Projektant: VHRoušar, s.r.o.

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 772 00 Olomouc

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							437 000,00	
D		01	Vedlejší rozpočtové náklady				160 000,00	
1	K	01.01	Kompletní zařízení staveniště, vč. zajištění vody a el. energie	kpl.	1,000	160 000,00	160 000,00	
		PP	Kompletní zařízení staveniště, vč. zajištění vody a el. energie Zahnuje i označení staveniště, opatření proti pádu do výkopu atd. Opatření pro zamezení poškození dlažby pod plochu zařízení staveniště. Oplotení zařízení staveniště (obvod cca 70 m) Bybavení staveniště pro případ havárie - sorbent přítomen na stavbě. Minimální požadavky viz D.1 Technická zpráva kap. D.1.2.1					
D		02	Projektová dokumentace - ostatní náklady				82 000,00	
2	K	02.01	Dokumentace zajišťování zhotovitelem stavby vč. harmonogramu prací	kpl.	1,000	50 000,00	50 000,00	
		PP	Dokumentace zajišťování zhotovitelem stavby vč. harmonogramu prací Minimální požadavky viz Technickou zprávu kap. D1.2.4 v příloze D.1					
3	K	02.02	Vypracování povodňového plánu pro realizaci stavby	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	
4	K	02.03	Vypracování povodňového plánu pro provoz realizovaného díla	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	K	02.04	Vypracování projektu skutečného provedení díla	kpl.	1,000	20 000,00	20 000,00	
D		03	Geodetické práce a vytyčení - ostatní náklady				65 000,00	
6	K	03.01	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
7	K	03.02	Zajištění vytyčení veškerých podzemních zařízení, inženýrských sítí	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	
8	K	03.03	Vypracování geodetického zaměření skutečného stavu	kpl.	1,000	20 000,00	20 000,00	
D		04	Ostatní náklady				130 000,00	
9	K	04.01	Záchranný archeologický průzkum	kpl.	1,000	22 000,00	22 000,00	
		PP	Záchranný archeologický průzkum					
10	K	04.02	Přesunutí 19 ks kamenů u Archeoparku (pro zajištění příjezdu) předpokládaná hmotnost kamene do 2t, vč. uložení a přemístění zpět po dokončení stavby	kpl.	1,000	19 000,00	19 000,00	
		P	Poznámka k položce: Před zahájením prací pro zajištění příjezdu a prostoru stavebních objektů bude přesunuto 19 ks kamenů (12x u SO-01, 7x u SO-02) Archeoparku. Předpokládaná hmotnost kamene je do 2 tun. Po dokončení prací budou navráceny na původní místo, ale mimo objekty. Jestliže kameny jsou umístěny v ploše vsakovací nádrže, je třeba se dohodnout s investorem o jejich novém umístění.					
11	K	04.03	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků a komunikací) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
12	K	04.04	Ověření hloubky napojení přípojek dešťové kanalizace u budovy a všech dotčených šachet	kpl.	1,000	36 000,00	36 000,00	
		P	Poznámka k položce: Před započátkem prací na daném SO je nutné správně označit vývody vnitřních dešťových přípojek z budovy a u všech dotčených šachet ověřit hloubky napojení přítoků! V případě nejasnosti určení dešťové/spláskové přípojky budou provedeny ověřovací zkoušky – nalití vody do okapového svodu.					
13	K	04.05	Opatření výjezdu ze staveniště odpovídajícím dopravním značením (zřízení, pronájem, odstranění) - DIO	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
14	K	04.06	Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
15	K	04.07	Čištění vozidel, udržování příjezdných komunikací - odstraňování znečištění	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	
16	K	04.08	Uvedení veškerých stavbou dotčených pozemků a ploch do původního stavu	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	
		PP	Uvedení veškerých stavbou dotčených pozemků a ploch do původního stavu					
17	K	04.09	Kolaudační rozhodnutí včetně všech nezbytných kroků, které jsou k udělení rozhodnutí nezbytné	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	
		PP	Kolaudační rozhodnutí včetně všech nezbytných kroků, které jsou k udělení rozhodnutí nezbytné					

SEZNAM FIGUR

Kód: 23_07_ol_dps

Stavba: Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci

Datum: 26.02.2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 01	Vsakovací nádrž v ploše 396 m2		
hnojení	Hnojení	t	0,300
	0,30*přesazení		0,300
hnojení	Součet		0,300
Použití figury:			
185802114R	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	kg	0,300
25191155	hnojivo průmyslové	kg	0,300
mulčování	Mulčování kůrou	m2	4,000
mulčování	2,0*2,0*přesazení		4,000
Použití figury:			
184911431	Mulčování rostlin kůrou tl přes 0,1 do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	4,000
103911000	kůra mulčovací VL	m3	0,600
nezap_jama	Hloubení nezapažených jam	m3	692,070
	Viz přílohu C.3 a D.4		0,000
	(396,1+73,1)/2 * (1,20+1,75)		692,070
nezap_jama	Součet		692,070
Použití figury:			
131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	692,070
162751117	Vodorovně přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	698,282
obsyp	Obsyp potrubí	m3	9,053
	Viz přílohu C.3 a D.4		0,000
	"DN250" (0,25+0,30)*0,9*PVC_DN250		8,465
	-(0,25*2*pi/4)*PVC_DN250		-0,839
	"DN300" (0,315+0,30)*0,9*3,0		1,661
	-(0,315*2*pi/4)*3,0		-0,234
obsyp	Součet		9,053
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	9,053
58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	17,110
odvoz_tr3	Odklizení přebytku zeminy v tř. 3	m3	698,282
nezap_jama			692,070
ryha_do200			18,780
ryha_do80			2,208
-zášyp			-14,776
odvoz_tr3	Součet		698,282
Použití figury:			
162751117	Vodorovně přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	698,282
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 189,692
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkové) kód odpadu 17 05 04	t	1 256,908
ohum_rov	Ohumusování v rovině	m2	116,000
	Viz přílohu C.3 a D.4		0,000
	(439-396,1) "v rovině - na terénu"		42,900
	73,1 "v rovině - ve dně"		73,100
ohum_rov	Součet		116,000
Použití figury:			
181351103	Rozprostření omnice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	116,000
181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	116,000
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	116,000
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	116,000
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	13,858
0057-R01	osevní směs pro květnatou (hmyzí) louku	kg	0,464
ohum_svah	Ohumusování ve svahu	m2	335,920
	Viz přílohu C.3 a D.4		0,000
	(396,1-73,1) * 1,04 "ve svahu"		335,920
ohum_svah	Součet		335,920
Použití figury:			
182351123	Rozprostření omnice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	335,920
181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	335,920
182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	335,920
185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	335,920
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	13,858
0057-R01	osevní směs pro květnatou (hmyzí) louku	kg	1,344
přesazení	Přesazení stromů	kus	1,000
	1 "viz přílohu C.3 a D.1"		1,000
přesazení	Součet		1,000
Použití figury:			
184201112	Výsadba stromu bez balu do jamky v kmene přes 1,8 do 2,5 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000
183101121	Hloubení jámek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000
184215133	Ukotvení kmene dřeviny v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	1,000
184401112	Příprava dřeviny k přesazení bez výměny půdy s vyhnojením s balem D přes 0,8 do 1 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000
18440-R01	Přemístění dřeviny s balem D do 1,0 na místo výsadby	kus	1,000
184502115	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D přes 0,8 do 1,0 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
184911431	Mulčování rostlin kůrou tl přes 0,1 do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	4,000
185802114R	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	kg	0,300
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	13,858
60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	3,000
PVC_DN250	Kanalizační potrubí PVC DN 250	m	17,100
	Viz přílohu C.3 a D.4		0,000
	Potrubí přepadu z RŠ1, zemní práce jsou součástí SO 08		0,000
	17,1		17,100
PVC_DN250	Součet		17,100
Použití figury:			
871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	17,100
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	9,053
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,987
892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	23,400
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	23,400
PVC_DN300	Kanalizační potrubí PVC DN 300	m	6,300
	"Viz přílohu C.3 a D.4" 6,3		6,300
PVC_DN300	Součet		6,300
Použití figury:			
871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	6,300
892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	23,400
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	23,400
ryha_do200	Hloubení rýh š. do 2000 mm	m3	18,780
	Viz přílohu C.3 a D.4		0,000
	8,4 "m2"*1,5 "m" +1,03*3,0*2		18,780
ryha_do200	Součet		18,780
Použití figury:			
132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	18,780
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	698,282
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,776
ryha_do80	Hloubení rýh do š. 800 mm	m3	2,208
	Viz přílohu C.3 a D.4		0,000
	2,76*0,80 "pro opevnění"		2,208
ryha_do80	Součet		2,208
Použití figury:			
132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	2,208
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	698,282
sejmutí	Sejmutí humusu	m2	439,000
	439 "viz přílohu C.3 a D.4"		439,000
sejmutí	Součet		439,000
zalití	Zalití rostlin vodou	m3	13,858
	3*0,100*přesazení		0,300
	(ohum_rov+ohum_svah)*0,010*3 "3x 10 l/m2"		13,558
zalití	Součet		13,858
Použití figury:			
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	13,858
185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenosti do 1000 m	m3	13,858
185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlaku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	13,858
zásyp	Zásyp se zhutněním	m3	14,776
	ryha_do200		18,780
	-1,25*2*pi/4*1,8 "odpočet šachty"		-2,209
	-1,50*2*pi/4*0,10 "odpočet podkladního betonu šachty"		-0,177
	-0,10*0,90*4,1 "odpočet podsypu potrubí"		-0,369
	-(0,315*0,30)*0,90*4,1 "odpočet obsypu potrubí"		-0,349
	-0,20*3,0*1,5 "odpočet ohumování nádrže"		-0,900
zásyp	Součet		14,776
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,776
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	29,552
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	698,282
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	14,776
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	14,776
SO 02	Vsakovací nádrž v ploše 482 m2		
hnojení	Hnojení	t	0,300
	0,30*přesazení		0,300
hnojení	Součet		0,300
Použití figury:			
185802114R	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	kg	0,300
25191155	hnojivo průmyslové	kg	0,300
kabel_trasa	Nová kabelová trasa	m	54,000
	Viz přílohu D.1, D.3.5 a D.5		0,000
kabel_trasa	54 "nová kabelová trasa"		54,000
Použití figury:			
460150283	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 100 cm v hornině tř I skupiny 3	m	54,000
460021111	Sejmutí ornice při elektromontážích ručně tl vrstvy do 20 cm	m2	27,000
460421101	Kabelové lože z písku pro kabely vn a vvn bez zakrytí š přes 50 do 65 cm	m	108,000
460421181	Kabelové lože z písku pro kabely vn a vvn kryté plastovou fólií š lože do 25 cm	m	54,000
460520172	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 32 do 50 mm	m	54,000
460560283	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 100 cm z horniny tř I skupiny 3	m	54,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	56,700
mulčování	Mulčování kůrou	m2	4,000
mulčování	2,0*2,0*presazení		4,000
Použití figury:			
184911431	Mulčování rostlin kůrou tl přes 0,1 do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	4,000
103911000	kůra mulčovací VL	m3	0,600
nezap_jama	Hloubení nezapažených jam	m3	772,560
	Viz přílohu C.3 a D.5		0,000
	(482,2+50,6)/2 * (1,7+1,2)		772,560
nezap_jama	Součet		772,560
Použití figury:			
131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	772,560
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	778,850
obsyp	Obsyp potrubí	m3	9,980
	Viz přílohu C.3 a D.5		0,000
	"DN250" (0,25+0,30)*0,9*PVC_DN250		8,861
	-(0,25*2*pi/4)*PVC_DN250		-0,879
	"DN300" (0,315+0,30)*0,9*4,2		2,325
	-(0,315*2*pi/4)*4,2		-0,327
obsyp	Součet		9,980
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,980
58337303	štěrkopisek frakce 0/8	t	18,862
odvoz_tr3	Odklizení přebytku zeminy v tř. 3	m3	778,850
	nezap_jama		772,560
	ryha_do200		21,915
	ryha_do80		2,024
	-zášyp		-17,649
odvoz_tr3	Součet		778,850
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	778,850
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 673,100
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	1 401,930
ohum_rov	Ohumusování v rovině	m2	324,100
	Viz přílohu C.3 a D.5		0,000
	(728,7-482,2) "v rovině - na terénu"		246,500
	50,6 "v rovině - ve dně"		50,600
	0,50*54 "v trase kabelu NN"		27,000
ohum_rov	Součet		324,100
Použití figury:			
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	324,100
181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	324,100
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	324,100
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	324,100
185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	23,489
0057-R01	osevní směs pro květnatou (hmyzi) louku	kg	1,296
ohum_svah	Ohumusování ve svahu	m2	335,920
	Viz přílohu C.3 a D.5		0,000
	(482,2-50,6) * 1,04 "ve svahu"		448,864
ohum_svah	Součet		448,864
Použití figury:			
182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	448,864
181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	448,864
182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	448,864
185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	448,864
185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	23,489
0057-R01	osevní směs pro květnatou (hmyzi) louku	kg	1,795
přesazení	Přesazení stromů	kus	1,000
	1 "viz přílohu C.3 a D.1"		1,000
přesazení	Součet		1,000
Použití figury:			
184201112	Výsadba stromu bez balu do jamky v kmene přes 1,8 do 2,5 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000
183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000
184215133	Ukotvení kmene dřeviny v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	1,000
184401112	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s výhnojením s balem D přes 0,8 do 1 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000
18440-R01	Přemístění dřeviny s balem D do 1,0 na místo výsadby	kus	1,000
184502115	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D přes 0,8 do 1,0 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000
184911431	Mulčování rostlin kůrou tl přes 0,1 do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	4,000
185802114R	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	kg	0,300
185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	23,489
60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	3,000
PVC_DN250	Kanalizační potrubí PVC DN 250	m	17,900
	Viz přílohu C.3 a D.2.9		0,000
	Potrubí přepadu z RŠ2, zemní práce jsou součástí SO 08		0,000
	17,9		17,900
PVC_DN250	Součet		17,900
Použití figury:			
871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	17,900
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,980

Kód	Popis	MJ	Výměra
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,690
892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	26,100
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	26,100
PVC_DN300	Kanalizační potrubí PVC DN 300	m	6,300
	"Viz přílohu C.3 a D.5" 8,2		8,200
PVC_DN300	Součet		8,200
Použití figury:			
871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	8,200
892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	26,100
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	26,100
ryha_do200	Hloubení rýh š. do 2000 mm	m3	21,915
	Viz přílohu C.3 a D.5		0,000
	10,13*m2**1,5 "m" +0,84*4,0*2		21,915
ryha_do200	Součet		21,915
Použití figury:			
132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	21,915
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	778,850
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,649
ryha_do80	Hloubení rýh do š. 800 mm	m3	2,024
	Viz přílohu C.3 a D.5		0,000
	2,53*0,80 "pro opevnění"		2,024
ryha_do80	Součet		2,024
Použití figury:			
132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	2,024
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	778,850
sejmutí	Sejmutí humusu	m2	728,700
	728,7 "viz přílohu C.3 a D.5"		728,700
sejmutí	Součet		728,700
zalití	Zalití rostlin vodou	m3	23,489
	3*0,100*přesazení		0,300
	(ohum_rov+ohum_svah)*0,010*3		23,189
zalití	Součet		23,489
Použití figury:			
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	23,489
185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	23,489
185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	23,489
zásyp	Zásyp se zhutněním	m3	17,649
	ryha_do200		21,915
	-1,25*2*pi/4*1,7 "odpočet šachty"		-2,086
	-1,50*2*pi/4*0,10 "odpočet podkladního betonu šachty"		-0,177
	-0,10*0,90*6,3 "odpočet podsypu potrubí"		-0,567
	-(0,315*0,30)*0,90*6,3 "odpočet obsypu potrubí"		-0,536
	-0,20*3,0*1,5 "odpočet ohumusování nádrže"		-0,900
zásyp	Součet		17,649
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,649
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	35,298
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	778,850
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	17,649
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	17,649
SO 03	Podzemní vsakovací zařízení v ploše 23 m2		
GT_oplastení	Opláštění odvodnění	m2	226,430
	Viz přílohu D.6		0,000
	(2*2,4*(0,52+0,30)+2*9,6*(0,52+0,30)+2,4*9,5) "Opláštění boxů"		42,480
	(10,3*(3,4+0,45+3,8+0,45) + ((3,4+3,8)/2*0,40)*2) "oplaštění podsypu"		86,310
	(10,7*(3,8+0,85+4,6*0,85) + ((3,8+4,6)/2*0,72)*2) "oplaštění obsypu"		97,640
GT_oplastení	Součet		226,430
Použití figury:			
211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	226,430
69311173	geotextilie PP s ÚV stabilizací 350g/m2	m2	271,716
hnojení	Hnojení	t	0,900
	0,30*přesazení		0,900
hnojení	Součet		0,900
Použití figury:			
185802114R	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	kg	0,900
25191155	hnojivo průmyslové	kg	0,900
mulčování	Mulčování kůrou	m2	12,000
	mulčování 2,0*2,0*přesazení		12,000
Použití figury:			
184911431	Mulčování rostlin kůrou tl přes 0,1 do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	12,000
103911000	kůra mulčovací VL	m3	1,800
nezap_jama	Hloubení nezapažených jam	m3	199,194
	Viz přílohu C.3 a D.6		0,000
	(100,4+48,0)/2 * 2,33		172,886
	(48,0+13,9)/2 * 0,85 "prohloubení u šachty"		26,308
nezap_jama	Součet		199,194
Použití figury:			
131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	199,194
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	55,439

Kód	Popis	MJ	Výměra
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	143,755
obsyp	Obsyp potrubí	m3	3,536
	Obsyp potrubí připojení na šachtu - viz D.6		0,000
	1,54*0,77		1,186
	$-(0,64+1,20) \cdot (0,200^2 \cdot \pi/4)$ "odpočet potrubí"		-0,058
	Potrubí přeřadu - viz přílohu C.3 a D.2.10		0,000
	"DN250" (0,25+0,30)*0,9*PVC_DN250		2,673
	$-(0,25^2 \cdot \pi/4) \cdot \text{PVC_DN250}$ "odpočet potrubí"		-0,265
obsyp	Součet		3,536
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	3,536
58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	6,683
obsyp_vsaku	Obsyp vsaků	m3	30,297
	Viz přílohu D.6		0,000
	Obsyp denážního potrubí		0,000
	(3,4+3,8)/2*0,30 * 10,3		11,124
	$-(0,20^2 \cdot \pi/4) \cdot (9,6+9,6)$ "odpočet drenážního potrubí"		-0,603
	Obsyp drenážních boxů		0,000
	(3,8+4,6)/2*0,72 * 10,7		32,357
	-2,4*0,52*9,96 "odpočet vsakovacích boxů"		-12,430
	$-(0,10^2 \cdot \pi/4) \cdot (9,6+9,6)$ "odpočet odvětvovacího potrubí"		-0,151
obsyp_vsaku	Součet		30,297
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	30,297
58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	56,049
odvoz_tr3	Odklizení přebytku zeminy v tř. 3	m3	55,439
	nezap_jama		199,194
	-zášyp		-143,755
odvoz_tr3	Součet		55,439
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	55,439
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	332,634
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	99,790
ohum_rov	Ohumusování v rovině	m2	100,000
	Viz přílohu C.3 a D.6		0,000
	100		100,000
ohum_rov	Součet		100,000
Použití figury:			
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	100,000
181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	100,000
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez ztuhnutí strojně	m2	100,000
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,900
0057-R01	osevní směs pro květnatou (hmyzi) louku	kg	0,400
přesazení	Přesazení stromů	kus	3,000
	3 "viz přílohu C.3 a D.1"		3,000
přesazení	Součet		3,000
Použití figury:			
184201112	Výsadba stromu bez balu do jamky v kmene přes 1,8 do 2,5 m v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000
183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000
184215133	Ukotvení kmene dřeviny v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	3,000
184401112	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhnojením s balem D přes 0,8 do 1 m v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000
18440-R01	Přemístění dřeviny s balem D do 1,0 na místo výsadby	kus	3,000
184502115	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D přes 0,8 do 1,0 m v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000
184911431	Mulčování rostlin kůrou tl přes 0,1 do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	12,000
185802114R	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	kg	0,900
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,900
60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	9,000
PVC_DN250	Kanalizační potrubí PVC DN 250	m	5,400
	Viz přílohu C.3 a D.2.10		0,000
	Potrubí přeřadu z RŠ3, zemní práce jsou součástí SO 08		0,000
	"potrubí přeřadu" 4,4		4,400
	"potrubí obtoku u šachty" 1,0		1,000
PVC_DN250	Součet		5,400
Použití figury:			
871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	5,400
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	3,536
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,950
892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	5,400
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	5,400
ryha_do200	Hloubení rýh š. do 2000 mm	m3	18,780
ryha_do80	Hloubení rýh do š. 800 mm	m3	2,208
sejmuti	Sejmutí humusu	m2	100,000
	100 "viz přílohu C.3 a D.6"		100,000
sejmuti	Součet		100,000
vsak_boxy	Vsakovací boxy	kus	8,000
	Viz přílohu D.6		0,000
	"vsak" 2*4		8,000
vsak_boxy	Součet		8,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
2-R01	Osazení vsakovacích voštinových boxů 2400/1200/520 mm	kus	8,000
4582-R02	vsakovací voštinový box, 2400/1200/520mm	KS	8,000
zalití	Zalití rostlin vodou	m3	3,900
	3*0,100*přesazení		0,900
	ohum_rov*0,010*3		3,000
zalití	Součet		3,900
Použití figury:			
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,900
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	3,900
185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	3,900
zásyp	Zásyp se zhutněním	m3	143,755
	Viz přílohu D.6		0,000
	nezap_jama		199,194
	- (3,4+4,6)/2*1,12 * ((10,0+10,5)/2) "odpočet vsaku"		-45,920
	-2*0,25*0,77 "odpočet lože připojení na šachtu"		-0,385
	-1,54*0,77 "odpočet obsypu připojení na šachtu"		-1,186
	-1,8^2*pi/4*3,0 "odpočet šachty"		-7,634
	-2,0^2*pi/4*0,10 "odpočet podkladního betonu šachty"		-0,314
zásyp	Součet		143,755
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	143,755
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	287,510
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	55,439
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	143,755
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklárky	m3	143,755
SO 04 Podzemní vsakovací zařízení v ploše 34 m2			
bour_ZB_DN1000	Bourání ŽB potrubí DN1000	m	21,000
	Odstanění ŽB potrubí horkovodu		0,000
bour_ZB_DN1000	21 "viz C.3 a D.1"		21,000
Použití figury:			
820491811	Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN přes 800 do 1000	m	21,000
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezísklárku do 1 km se složením	t	34,650
997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	519,750
997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	34,650
GT_oplastení	Opláštění odvodnění	m2	288,018
	Viz přílohu D.7		0,000
	(2*3,6*(0,52+0,30)+2*9,6*(0,52+0,30)+3,6*9,5) "Opláštění boxů"		55,848
	(10,3*(4,6+0,45+5,0+0,45) + ((4,6+5,0)/2*0,40)*2) "oplaštění podsypu"		111,990
	(10,7*(5,0+0,82+5,72*0,82) + ((5,0+5,72)/2*0,72)*2) "oplaštění obsypu"		120,180
GT_oplastení	Součet		288,018
Použití figury:			
211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	288,018
69311173	geotextilie PP s ÚV stabilizací 350g/m2	m2	345,622
hnojení	Hnojení	t	0,900
mulčování	Mulčování kůrou	m2	12,000
nezap_jama	Hloubení nezapažených jam	m3	238,665
	Viz přílohu C.3 a D.7		0,000
	(76,8+46,6)/2 * 2,4 "v prostoru vsaku"		148,080
	(39,3+15,6)/2 * 3,3 "v prostoru u šachty - hlubší výkop"		90,585
nezap_jama	Součet		238,665
Použití figury:			
131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	238,665
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	171,511
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	167,154
obsyp	Obsyp potrubí	m3	6,191
	Obsyp potrubí připojení na šachtu - viz D.7		0,000
	1,97*1,25		2,463
	-(1,3+0,8+1,3)*(0,200^2*pi/4) "odpočet potrubí"		-0,107
	Potrubí přepadu - viz přílohu C.3 a D.2.11		0,000
	"DN250" (0,25+0,30)*0,9*PVC_DN250		4,257
	-(0,25^2*pi/4)*PVC_DN250 "odpočet potrubí"		-0,422
obsyp	Součet		6,191
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	6,191
58337303	šterkopiesek frakce 0/8	t	11,701
obsyp_vsaku	Obsyp vsaků	m3	36,504
	Viz přílohu D.6		0,000
	Obsyp denážního potrubí		0,000
	(4,7+5,0)/2*0,30 * 10,3		14,987
	-(0,20^2*pi/4) * (9,6+9,6+9,6) "odpočet drenážního potrubí"		-0,905
	Obsyp drenážních boxů		0,000
	(5,0+5,72)/2*0,72 * 10,7		41,293
	-3,6*0,52*9,96 "odpočet vsakovacích boxů"		-18,645
	-(0,10^2*pi/4) * (9,6+9,6+9,6) "odpočet odvětrávacího potrubí"		-0,226
obsyp_vsaku	Součet		36,504
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	36,504
58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	67,532

Kód	Popis	MJ	Výměra
odvoz_tr3	Odklizení přebytku zeminy v tř. 3	m3	71,511
	nezap_jama		238,665
	-zásyp		-167,154
odvoz_tr3	Součet		71,511
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	71,511
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	429,066
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	128,720
ohum_rov	Ohumusování v rovině	m2	127,000
	Viz přílohu C.3 a D.7		0,000
	127		127,000
ohum_rov	Součet		127,000
Použití figury:			
181351103	Rozprostření omnice tlí vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	127,000
181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	127,000
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez ztuhnutí strojně	m2	127,000
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	127,000
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,810
0057-R01	osevní směs pro květnatou (hmyz) louku	kg	0,508
přesazení	Přesazení stromů	kus	3,000
PVC_DN250	Kanalizační potrubí PVC DN 250	m	8,600
	Viz přílohu C.3 a D.2.11		0,000
	Potrubí přeřadu z RŠ4, zemní práce jsou součástí SO 08		0,000
	"potrubí přeřadu" 7,6		7,600
	"potrubí obtoku u šachty" 1,0		1,000
PVC_DN250	Součet		8,600
Použití figury:			
871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	8,600
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	6,191
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,678
892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	8,600
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	8,600
sejmutí	Sejmutí humusu	m2	127,000
	127 "viz přílohu C.3 a D.7"		127,000
sejmutí	Součet		127,000
vsak_boxy	Vsakovací boxy	kus	12,000
	Viz přílohu D.7		0,000
	"vsak " 3'4		12,000
vsak_boxy	Součet		12,000
Použití figury:			
2-R01	Osazení vsakovacích voštinových boxů 2400/1200/520 mm	kus	12,000
4582-R02	vsakovací voštinový box, 2400/1200/520mm	KS	12,000
zalití	Zalití rostlin vodou	m3	3,810
	ohum_rov*0,010*3		3,810
zalití	Součet		3,810
Použití figury:			
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,810
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenosti do 1000 m	m3	3,810
185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	3,810
zásyp	Zásyp se ztuhnutím	m3	167,154
	Viz přílohu D.7		0,000
	nezap_jama		238,665
	-(4,62+5,76)/2*1,12 * ((10,1+10,7)/2) "odpočet vsaku"		-60,453
	-2*0,33*1,25 "odpočet lože připojení na šachtu"		-0,825
	-1,97*1,25 "odpočet obsypu připojení na šachtu"		-2,463
	-1,8^2*pi/4*2,93 "odpočet šachty"		-7,456
	-2,0^2*pi/4*0,10 "odpočet podkladního betonu šachty"		-0,314
zásyp	Součet		167,154
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	167,154
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	334,308
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	71,511
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	167,154
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky	m3	167,154
SO 05	Podzemní vsakovací zařízení v ploše 43 m2		
GT_oplastení	Opláštění odvodnění	m2	348,753
	Viz přílohu D.8		0,000
	(2*3,6*(0,52+0,30)+2*12,0*(0,52+0,30)+3,6*12,0) "Opláštění boxů"		68,784
	(12,55*(4,6+0,45+5,0+0,45) + ((4,6+5,0)/2*0,40)^2) "oplaštění podsypu"		135,615
	(13,0*(5,0+0,82+5,72*0,82) + ((5,0+5,72)/2*0,72)^2) "oplaštění obsypu"		144,354
GT_oplastení	Součet		348,753
Použití figury:			
211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	348,753
69311173	geotextilie PP s ÚV stabilizací 350g/m2	m2	418,504
nezap_jama	Hloubení nezapažených jam	m3	259,205
	Viz přílohu C.3 a D.8		0,000
	(91,7+56,2)/2 * 2,3 "v prostoru vsaku"		170,085
	(38,7+17,0)/2 * 3,2 "v prostoru u šachty - hlubší výkop"		89,120
nezap_jama	Součet		259,205

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	259,205
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	85,309
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	606,761
obsyp	Obsyp potrubí	m3	9,982
	Obsyp potrubí připojení na šachtu - viz D.8		0,000
	1,97*1,25		2,463
	$-(1,3+0,8+1,3) \cdot (0,200^2 \cdot \pi/4)$ "odpočet potrubí"		-0,107
	Potrubí přeřadu - viz přílohu C.3 a D.2.12		0,000
	"DN250" (0,25+0,30)*0,9*PVC_DN250		8,465
	$-(0,25^2 \cdot \pi/4) \cdot \text{PVC_DN250}$ "odpočet potrubí"		-0,839
obsyp	Součet		9,982
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	9,982
58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	18,866
obsyp_vsaku	Obsyp vsaků	m3	48,371
	Viz přílohu D.8		0,000
	Obsyp denážního potrubí		0,000
	$(4,7+5,0)/2 \cdot 0,30 \cdot 12,55$		18,260
	$-(0,20^2 \cdot \pi/4) \cdot (12,0+12,0+12,0)$ "odpočet drenážního potrubí"		-1,131
	Obsyp drenážních boxů		0,000
	$(5,0+5,72)/2 \cdot 0,72 \cdot 13,0$		50,170
	$-3,6^2 \cdot 0,52^2 \cdot 9,96$ "odpočet vsakovacích boxů"		-18,645
	$-(0,10^2 \cdot \pi/4) \cdot (12,0+12,0+12,0)$ "odpočet odvodňovacích potrubí"		-0,283
obsyp_vsaku	Součet		48,371
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	48,371
58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	89,486
odvoz_tr3	Odklizení přebytku zeminy v tř. 3	m3	85,309
	nezap_jama		692,070
	-zásyp		-606,761
odvoz_tr3	Součet		85,309
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	85,309
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	511,854
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkové) kód odpadu 17 05 04	t	153,556
ohum_rov	Ohumsování v rovině	m2	143,000
	Viz přílohu C.3 a D.8		0,000
	143		143,000
ohum_rov	Součet		143,000
Použití figury:			
181351103	Rozprostření omítky tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	143,000
181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	116,000
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	116,000
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	116,000
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,480
0057-R01	osevní směs pro květnatou (hmyzl) louku	kg	0,464
PVC_DN250	Kanalizační potrubí PVC DN 250	m	6,000
	Viz přílohu C.3 a D.2.12		0,000
	Potrubí přeřadu z RŠ5, zemní práce jsou součástí SO 08		0,000
	"potrubí přeřadu" 6,0		6,000
PVC_DN250	Součet		6,000
Použití figury:			
871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	6,000
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	9,982
451573111	Lože pod potrubí otevírný výkop ze šterkopísku	m3	2,443
892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	17,100
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	17,100
sejmuti	Sejmutí humusu	m2	143,000
	143 "viz přílohu C.3 a D.8"		143,000
sejmuti	Součet		143,000
vsak_boxy	Vsakovací boxy	kus	15,000
	Viz přílohu D.8		0,000
	"vsak * 3*5		15,000
vsak_boxy	Součet		15,000
Použití figury:			
2-R01	Osazení vsakovacích voštinových boxů 2400/1200/520 mm	kus	15,000
4582-R02	vsakovací voštinový box, 2400/1200/520mm	KS	15,000
zalití	Zalití rostlin vodou	m3	3,480
	ohum_rov*0,010*3		3,480
zalití	Součet		3,480
Použití figury:			
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,480
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	3,480
185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	3,480
zásyp	Zásyp se zhutněním	m3	606,761
	Viz přílohu D.8		0,000
	nezap_jama		692,070
	$-(4,62+5,76)/2 \cdot 1,12 \cdot ((12,5+13,1)/2)$ "odpočet vsaku"		-74,404
	$-2^2 \cdot 0,33^2 \cdot 1,25$ "odpočet lože připojení na šachtu"		-0,825

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-1,97*1,25 "odpočet obsypu připojení na šachtu"		-2,463
	-1,8*2*pi/4*2,87 "odpočet šachty"		-7,303
	-2,0*2*pi/4*0,10 "odpočet podkladního betonu šachty"		-0,314
zásyp	Součet		606,761
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	606,761
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 213,522
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	85,309
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	606,761
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	606,761
SO 06	Podzemní vsakovací zařízení v ploše 69 m2		
GT_oplasteni	Opláštění odvodnění	m2	483,414
	Viz přílohu D.9		0,000
	(2*4,8*(0,52+0,30)+2*14,4*(0,52+0,30)+4,8*14,4) "Opláštění boxů"		100,608
	(14,4*(5,8+0,45+6,2+0,45) + ((5,8+6,2)/2*0,40)*2) "opláštění podsypu"		190,560
	(14,4*(6,2+0,82+6,92*0,82) + ((6,2+6,92)/2*0,72)*2) "opláštění obsypu"		192,246
GT_oplasteni	Součet		483,414
Použití figury:			
211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	483,414
69311173	geotextilie PP s ÚV stabilizací 350g/m2	m2	580,097
nezap_jama	Hloubení nezapažených jam	m3	412,140
	Viz přílohu C.3 a D.9		0,000
	(116,5+81,2)/2 * 2,4 "v prostoru vsaku"		237,240
	(31,2+16,6)/2 * 3,3 "v prostoru u šachty RŠ6a - hlubší výkop"		78,870
	(42,8+15,4)/2 * 3,3 "v prostoru u šachty RŠ6b - hlubší výkop"		96,030
nezap_jama	Součet		412,140
Použití figury:			
131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	412,140
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	126,447
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	285,693
obsyp	Obsyp potrubí	m3	10,139
	Obsyp potrubí připojení na šachtu - viz D.9		0,000
	2,6*1,8 + 0,8*0,9		5,400
	-(2,1+0,9+0,9+2,1)*(0,200*2*pi/4) "odpočet potrubí"		-0,188
	-0,73*(0,200*2*pi/4) "odpočet potrubí"		-0,023
	Potrubí přepadu - viz přílohu C.3 a D.9		0,000
	"DN250" (0,25+0,30)*0,9*PVC_DN250		5,495
	-(0,25*2*pi/4)*PVC_DN250 "odpočet potrubí"		-0,545
obsyp	Součet		10,139
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,139
58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	19,163
obsyp_vsaku	Obsyp vsaků	m3	55,796
	Viz přílohu D.9		0,000
	Obsyp drenážního potrubí		0,000
	(5,9+6,2)/2*0,30 * 14,4		26,136
	-(0,20*2*pi/4) * (4*14,4) "odpočet drenážního potrubí"		-1,810
	Obsyp drenážních boxů		0,000
	(6,2+6,92)/2*0,72 * 14,4		68,014
	-4,82*0,52*14,4 "odpočet vsakovacích boxů"		-36,092
	-(0,10*2*pi/4) * (4*14,4) "odpočet odvodňovacího potrubí"		-0,452
obsyp_vsaku	Součet		55,796
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	55,796
58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	103,223
odvoz_tr3	Odklizení přebytku zeminy v tř. 3	m3	126,447
	nezap_jama		412,140
	-zásyp		-285,693
odvoz_tr3	Součet		126,447
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	126,447
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	758,682
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	227,605
ohum_rov	Ohumusování v rovině	m2	175,000
	Viz přílohu C.3 a D.9		0,000
	175		175,000
ohum_rov	Součet		175,000
Použití figury:			
181351103	Rozprostření omice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	175,000
181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	175,000
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	175,000
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	175,000
185804312	Zalitií rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	5,250
0057-R01	osevní směs pro květnatou (hmyzi) louku	kg	0,700
PVC_DN250	Kanalizační potrubí PVC DN 250	m	11,100
	Viz přílohu C.3 a D.2.13		0,000
	Potrubí přepadu z RŠ6b, zemní práce jsou součástí SO 08		0,000
	"potrubí přepadu" 9,6		9,600
	"obtok šachty PP" 1,5		1,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
PVC_DN250	Součet		11,100
Použití figury:			
871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	11,100
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	10,139
451573111	Lože pod potrubí otevířený výkop ze štěrkopísku	m3	2,878
892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	11,100
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	11,100
sejmutí	Sejmutí humusu	m2	175,000
	175 "viz přílohu C.3 a D.9"		175,000
sejmutí	Součet		175,000
vsak_boxy	Vsakovací boxy	kus	24,000
	Viz přílohu D.9		0,000
	"vsak " 4*6		24,000
vsak_boxy	Součet		24,000
Použití figury:			
2-R01	Osazení vsakovacích voštinových boxů 2400/1200/520 mm	kus	24,000
4582-R02	vsakovací voštinový box, 2400/1200/520mm	KS	24,000
zalití	Zalití rostlin vodou	m3	5,250
	ohum_rov*0,010*3		5,250
zalití	Součet		5,250
Použití figury:			
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	5,250
185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	5,250
185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	5,250
zásyp	Zásyp se zhuťněním	m3	285,693
	Viz přílohu D.9		0,000
	nezap_jama		412,140
	-(5,8+6,92)/2*1,12 * 14,44 "odpočet vsaku"		-102,859
	-2*0,45*1,8 "odpočet lože připojení na šachtu"		-1,620
	-2*0,10*0,90 "odpočet lože připojení na šachtu"		-0,180
	-2,6*1,8 "odpočet obsypu připojení na šachtu"		-4,680
	-0,78*0,9 "odpočet obsypu připojení na šachtu"		-0,702
	-1,8*2*pi/4*3,1 "odpočet šachty"		-7,889
	-1,8*2*pi/4*3,1 "odpočet šachty"		-7,889
	-2,0*2*pi/4*0,10 "odpočet podkladního betonu šachty"		-0,314
	-2,0*2*pi/4*0,10 "odpočet podkladního betonu šachty"		-0,314
zásyp	Součet		285,693
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	285,693
162351103	Vodorovně přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	571,386
162751117	Vodorovně přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	126,447
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	285,693
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	285,693
SO 07	Podzemní vsakovací zařízení v ploše 23 m2		
GT_oplastení	Opláštění odvodnění	m2	224,062
	Viz přílohu D.10		0,000
	(2*2,4*(0,52+0,30)+2*9,6*(0,52+0,30)+2,4*9,6) "Opláštění boxů"		42,720
	(10,2*(3,4+0,45+3,8+0,45) + ((3,4+3,8)/2*0,40)*2) "opláštění podsypu"		85,500
	(10,7*(3,8+0,82+4,6*0,82) + ((3,8+4,6)/2*0,72)*2) "opláštění obsypu"		95,842
GT_oplastení	Součet		224,062
Použití figury:			
211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	224,062
69311173	geotextilie PP s ÚV stabilizací 350g/m2	m2	268,874
nezap_jama	Hloubení nezapažených jam	m3	153,645
	Viz přílohu C.3 a D.10		0,000
	(58,4+33,7)/2 * 2,1 "v prostoru vsaku"		96,705
	(31,3+12,5)/2 * 2,6 "v prostoru u šachty - hlubší výkop"		56,940
nezap_jama	Součet		153,645
Použití figury:			
131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	153,645
162751117	Vodorovně přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	54,622
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	99,023
obsyp	Obsyp potrubí	m3	3,909
	Obsyp potrubí připojení na šachtu - viz D.10		0,000
	1,38*1,00		1,380
	-(0,9+0,9)*(0,200*2*pi/4) "odpočet potrubí"		-0,057
	Potrubí přeřadu - viz přílohu C.3 a D.2.14		0,000
	"DN250" (0,25+0,30)*0,9*PVC_DN250		2,871
	-(0,25*2*pi/4)*PVC_DN250 "odpočet potrubí"		-0,285
obsyp	Součet		3,909
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	3,909
58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	7,388
obsyp_vsaku	Obsyp vsaků	m3	30,179
	Viz přílohu D.10		0,000
	Obsyp denážního potrubí		0,000
	(3,4+3,5)/2*0,30 * 10,2		10,557
	-(0,20*2*pi/4) * (9,6+9,6) "odpočet drenážního potrubí"		-0,603
	Obsyp drenážních boxů		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(3,8+4,6)/2*0,72 * 10,7		32,357
	-2,4*0,52*9,6 "odpočet vsakovacích boxů"		-11,981
	-(0,10*2*pi/4) * (9,6+9,6) "odpočet odvodušňovacího potrubí"		-0,151
obsyp_vsaku	Součet		30,179
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	30,179
58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	55,831
odvoz_tr3	Odklizení přebytku zeminy v tř. 3	m3	54,622
	nezap_jama		153,645
	-zásyp		-99,023
odvoz_tr3	Součet		54,622
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	54,622
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	327,732
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	98,320
ohum_rov	Ohumusování v rovině	m2	84,000
	Viz přílohu C.3 a D.10		0,000
	84		84,000
ohum_rov	Součet		84,000
Použití figury:			
181351103	Rozprostření omíčky tl. vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	84,000
181411121	Založení lučního trávníku výševem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	84,000
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	84,000
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	84,000
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2,520
0057-R01	osevní směs pro květnatou (hmyzl) louku	kg	0,336
PVC_DN250	Kanalizační potrubí PVC DN 250	m	5,800
	Viz přílohu C.3 a D.2.14		0,000
	Potrubí přeřadu z RŠ7, zemní práce jsou součástí SO 08		0,000
	"potrubí přeřadu" 5,8		5,800
PVC_DN250	Součet		5,800
Použití figury:			
871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	5,800
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	3,909
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,021
892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	5,800
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	5,800
sejmutí	Sejmutí humusu	m2	84,000
	84 "viz přílohu C.3 a D.10"		84,000
sejmutí	Součet		84,000
vsak_boxy	Vsakovací boxy	kus	8,000
	Viz přílohu D.10		0,000
	"vsak " 2*4		8,000
vsak_boxy	Součet		8,000
Použití figury:			
2-R01	Osazení vsakovacích voštinových boxů 2400/1200/520 mm	kus	8,000
4582-R02	vsakovací voštinový box, 2400/1200/520mm	KS	8,000
zalití	Zalití rostlin vodou	m3	2,520
	ohum_rov*0,010*3		2,520
zalití	Součet		2,520
Použití figury:			
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2,520
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	2,520
185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	2,520
zásyp	Zásyp se zhutněním	m3	99,023
	Viz přílohu D.10		0,000
	nezap_jama		153,645
	-(3,4+4,52)/2*1,12 * ((10,1+10,7)/2) "odpočet vsaku"		-46,126
	-2*0,22*1,0 "odpočet lože připojení na šachtu"		-0,440
	-1,38*1,0 "odpočet obsypu připojení na šachtu"		-1,380
	-1,8*2*pi/4*2,5 "odpočet šachty"		-6,362
	-2,0*2*pi/4*0,10 "odpočet podkladního betonu šachty"		-0,314
zásyp	Součet		99,023
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	99,023
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	198,046
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	54,622
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	99,023
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	99,023
SO 08	Dešťová kanalizace		
hnojení	Hnojení	t	1,200
	0,30*přesazení		1,200
hnojení	Součet		1,200
Použití figury:			
185802114R	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	kg	1,200
25191155	hnojivo průmyslové	kg	1,200
kačírek	Kačírek	m2	48,900
	Odstanění kačírku, vč. podkladní vrstvy - viz C.3		0,000
	"Dešťová stoka B1" 25,4 "kačírek"		25,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Dešťová stoka D1" 23,5 "kačírek"		23,500
kačírek	Součet		48,900
Použití figury:			
113107413	Odstranění podkladu z kamenu těžného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	48,900
113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	48,900
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	108,900
566901222	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 štěrkopískem tl. 150 mm	m2	48,900
57190-R04	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 150 mm - obnova po překopu	m2	48,900
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	60,450
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	906,750
997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu zeminy a kamenu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	60,450
mulčování	Mulčování kůrou	m2	16,000
mulčování	2,0*2,0*přesazení		16,000
Použití figury:			
184911431	Mulčování rostlin kůrou tl přes 0,1 do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	16,000
103911000	kůra mulčovací VL	m3	2,400
nezap_jama	Hloubení nezapažených jam	m3	445,205
	Viz přílohu C.3 a D.3.1		0,000
	Dešťová stoka A-1, viz přílohu D.2.1		0,000
	$1,8 * ((1,29 - 0,20) + (1,43 - 0,20)) / 2 * (7,54 - 0,00)$ "v souběhu"		15,744
	$1,8 * ((1,43 - 0,45) + (1,59 - 0,45)) / 2 * (11,75 - 7,54)$ "v souběhu, v chodniku"		8,033
	$1,8 * ((1,59 - 0,20) + (1,57 - 0,20)) / 2 * (16,37 - 11,75)$ "v souběhu"		11,476
	$0,90 * ((1,57 - 0,20) + (1,62 - 0,20)) / 2 * (30,77 - 16,37)$		18,079
	$0,90 * ((1,62 - 0,20) + (1,43 - 0,20)) / 2 * (45,08 - 30,77)$		17,065
	Dešťová stoka A-2, viz přílohu D.2.1		0,000
	$0,90 * ((1,57 - 0,20) + (1,16 - 0,20)) / 2 * (27,85 - 0,00)$		29,201
	Dešťová stoka B1-1, viz přílohu D.2.2		0,000
	$1,8 * ((1,23 - 0,20) + (1,01 - 0,20)) / 2 * (4,34 - 0,00)$ "v souběhu"		7,187
	$1,8 * ((1,01 - 0,45) + (1,06 - 0,45)) / 2 * (7,88 - 4,34)$ "v souběhu, v chodniku"		3,728
	$1,8 * ((1,06 - 0,20) + (1,38 - 0,20)) / 2 * (16,83 - 7,88)$ "v souběhu"		16,432
	$0,9 * ((1,38 - 0,20) + (1,31 - 0,20)) / 2 * (24,33 - 16,83)$		7,729
	$0,9 * ((1,31 - 0,30) + (1,20 - 0,30)) / 2 * (45,03 - 24,33)$ "v kačírku a dlažbě"		17,792
	Dešťová stoka B1-2, viz přílohu D.2.2		0,000
	$0,9 * ((1,38 - 0,20) + (1,13 - 0,20)) / 2 * (14,87 - 0,00)$		14,119
	$0,9 * ((1,13 - 0,20) + (1,13 - 0,20)) / 2 * (20,99 - 14,87)$		5,122
	Dešťová stoka B2, viz přílohu D.2.3		0,000
	$1,8 * ((1,60 - 0,20) + (1,65 - 0,20)) / 2 * (3,95 - 0,00)$ "v souběhu"		10,132
	$0,9 * ((1,65 - 0,20) + (1,33 - 0,20)) / 2 * (18,48 - 3,95)$		16,869
	0,9*1,65*1,3 "rozšíření společného výkopu v souběhu s KP13"		1,931
	Dešťová stoka C1, viz přílohu D.2.4		0,000
	$1,8 * ((1,57 - 0,20) + (1,75 - 0,20)) / 2 * (6,02 - 0,00)$ "v souběhu"		15,821
	$0,9 * ((1,75 - 0,20) + (1,26 - 0,20)) / 2 * (22,32 - 6,02)$		19,144
	0,9*1,75*1,3 "rozšíření společného výkopu v souběhu s KP14"		2,048
	Dešťová stoka C2-1, viz přílohu D.2.5		0,000
	$1,8 * ((1,50 - 0,20) + (1,63 - 0,20)) / 2 * (4,68 - 0,00)$ "v souběhu"		11,499
	$0,9 * ((1,63 - 0,20) + (1,31 - 0,20)) / 2 * (47,82 - 4,68)$		49,309
	0,9*1,50*1,3 "rozšíření společného výkopu v souběhu s KP19"		1,755
	Dešťová stoka D1-1, viz přílohu D.2.6		0,000
	$0,9 * ((1,72 - 0,20) + (1,74 - 0,20)) / 2 * (3,00 - 0,00)$		4,131
	$0,9 * ((1,74 - 0,30) + (1,86 - 0,30)) / 2 * (8,63 - 3,00)$ "v kačírku a dlažbě"		7,601
	$0,9 * ((1,86 - 0,30) + (1,70 - 0,30)) / 2 * (26,50 - 8,63)$ "v kačírku a dlažbě"		23,803
	Dešťová stoka D1-2, viz přílohu D.2.6		0,000
	$1,8 * ((1,45 - 0,20) + (1,24 - 0,20)) / 2 * (5,94 - 0,00)$ "v souběhu"		12,242
	Dešťová stoka D2, viz přílohu D.2.7		0,000
	$1,8 * ((1,10 - 0,20) + (1,18 - 0,20)) / 2 * (4,59 - 0,00)$ "v souběhu"		7,766
	$0,9 * ((0,97 - 0,20) + (1,18 - 0,20)) / 2 * (17,92 - 4,59)$		10,497
	0,9*1,10*1,5 "rozšíření společného výkopu v souběhu s KP24"		1,485
	Připojky dešťové kanalizace		0,000
	Stoka A		0,000
	"KP1" 0,80*(1,16-0,20)*3,54		2,719
	"KP2" 0,80*(1,36-0,20)*3,75		3,480
	"KP3" 0,80*(1,57-0,20)*3,95		4,329
	"KP4" 0,80*(1,62-0,20)*4,13		4,692
	"KP5" 0,80*(1,43-0,20)*4,13		4,064
	Stoka B1		0,000
	"KP6" 0,80*(1,20-0,45)*4,30 "v dlažbě"		2,580
	"KP7" 0,80*(1,34-0,30)*4,96 "v kačírku"		4,127
	"KP8" 0,80*(1,31-0,20)*2,97		2,637
	"KP9" 0,80*(1,13-0,20)*4,08		3,036
	"KP10" 0,80*(1,13-0,20)*4,05		3,013
	Stoka B2		0,000
	"KP11" 0,80*(1,33-0,20)*4,03		3,643
	"KP12" 0,80*(1,49-0,20)*4,03		4,159
	"KP13" 0,80*(1,65-0,20)*4,03		4,675
	Stoka C1		0,000
	"KP14" 0,80*(1,75-0,20)*3,96		4,910
	"KP15" 0,80*(1,26-0,20)*3,60		3,053
	Stoka C2		0,000
	"KP16" 0,80*(1,31-0,20)*3,84		3,410
	"KP17" 0,80*(1,44-0,20)*3,89		3,859

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"KP18" 0,80*(1,51-0,20)*4,11		4,307
	"KP19" 0,80*(1,63-0,20)*4,25		4,862
	Stoka D1		0,000
	"KP20" 0,80*(1,86-0,30)*3,90 "v kačírku"		4,867
	"KP21" 0,80*(1,70-0,45)*4,20 "v dlažbě"		4,200
	"KP22" 0,80*(1,24-0,20)*1,50		1,248
	Stoka D2		0,000
	"KP23" 0,80*(0,97-0,20)*4,22		2,600
	"KP24" 0,80*(1,18-0,20)*4,21		3,301
	Rozšíření v místě ŽB prefabrikovaných šachet		0,000
	"ŠD3" 2*0,50*(1,57-0,20)*1,0		1,370
	"ŠD9" 2*0,50*(1,38-0,20)*1,0		1,180
	"ŠD15" 2*0,50*(1,75-0,20)*1,0		1,550
	"ŠD20" 2*0,50*(1,63-0,20)*1,0		1,430
	"ŠD22" 2*0,50*(1,86-0,20)*1,0		1,660
	-výkop_rucne "odpočet ručního výkopu v křížení s IS"		-17,496
nezap_jama	Součet		445,205
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	445,205
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	231,502
obrub_chod	Chodníkový obrubník	m	23,000
	Viz přílohu C.3		0,000
	Odstanění chodníkových obrubníků		0,000
	"Dešťová stoka A" 2*3,0		6,000
	"Dešťová stoka B1" 2*3,0 + 5,0		11,000
	"Dešťová stoka D1" 6,0		6,000
obrub_chod	Mezisoučet		23,000
Použití figury:			
113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	31,000
916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	23,000
979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	23,000
obrub_kacirku	Obruba kačírku	m	8,000
	Odstanění obrubníku u kačírku		0,000
	"Dešťová stoka B1" 5,0		5,000
	"Dešťová stoka D1" 3,0		3,000
obrub_kacirku	Mezisoučet		8,000
Použití figury:			
113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	31,000
916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	8,000
obsyp	Obsyp potrubí	m3	155,914
	Viz přílohu C.3, D2.1 až D.2.7 a D.3.1		0,000
	(0,25+0,30)*0,90*PVC_DN250		134,640
	-0,25*2*pi/4*PVC_DN250 "odpočet potrubí"		-13,352
	(0,16+0,30)*0,80*PVC_DN150		36,627
	-0,16*2*pi/4*PVC_DN150 "odpočet potrubí"		-2,001
obsyp	Součet		155,914
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	155,914
58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	294,677
odstr_kef	Odstanění keřů	m2	87,000
odvoz_tr3	Odklizení přebytku zeminy v tř. 3	m3	231,502
	nezap_jama		445,205
	vykop_rucne		17,496
	-zásyp		-231,199
odvoz_tr3	Součet		231,502
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	231,502
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 389,012
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	416,704
ohum_rov	Ohumusování v rovině	m2	914,500
	Viz přílohu C.3		0,000
	sejmutí "zpětné ohumusování sejmutých ploch"		914,500
ohum_rov	Součet		914,500
Použití figury:			
181351103	Rozprostření omíčky tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	914,500
181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	914,500
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez ztuhnutí strojně	m2	914,500
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	914,500
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	28,635
0057-R01	osevní směs pro květnatou (hmyzl) louku	kg	3,658
paz_box_12	Pažící boxi do š. 1,2 m	m2	657,929
	Viz přílohu C.3 a D.3.1		0,000
	Dešťová stoka A-1, viz přílohu D.2.1		0,000
	2*((1,57-0,20)+(1,62-0,20))/2 * (30,77-16,37)		40,176
	2*((1,62-0,20)+(1,43-0,20))/2 * (45,08-30,77)		37,922
	Dešťová stoka A-2, viz přílohu D.2.1		0,000
	2*((1,57-0,20)+(1,16-0,20))/2 * (27,85-0,00)		64,891
	Dešťová stoka B1-1, viz přílohu D.2.2		0,000
	2*((1,38-0,20)+(1,31-0,20))/2 * (24,33-16,83)		17,175
	2*((1,31-0,30)+(1,20-0,30))/2 * (45,03-24,33) "v kačírku a dlažbě"		39,537

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Dešťová stoka B1-2, viz přílohu D.2.2		0,000
	2*((1,38-0,20)+(1,13-0,20))/2 * (14,87-0,00)		31,376
	2*((1,13-0,20)+(1,13-0,20))/2 * (20,99-14,87)		11,383
	Dešťová stoka B2, viz přílohu D.2.3		0,000
	2*((1,65-0,20)+(1,33-0,20))/2 * (18,48-3,95)		37,487
	Dešťová stoka C1, viz přílohu D.2.4		0,000
	2*((1,75-0,20)+(1,26-0,20))/2 * (22,32-6,02)		42,543
	Dešťová stoka C2-1, viz přílohu D.2.5		0,000
	2*((1,63-0,20)+(1,31-0,20))/2 * (47,82-4,68)		109,576
	Dešťová stoka D1-1, viz přílohu D.2.6		0,000
	2*((1,72-0,20)+(1,74-0,20))/2 * (3,00-0,00)		9,180
	2*((1,74-0,30)+(1,86-0,30))/2 * (8,63-3,00) "v kačírku a dlažbě"		16,890
	2*((1,86-0,30)+(1,70-0,30))/2 * (26,50-8,63) "v kačírku a dlažbě"		52,895
	Dešťová stoka D2, viz přílohu D.2.7		0,000
	2*((0,97-0,20)+(1,18-0,20))/2 * (17,92-4,59)		23,328
	Připojky dešťové kanalizace (nad hloubku 1,2 m)		0,000
	Stoka A		0,000
	"KP3" 2*(1,57-0,20)*3,95		10,823
	"KP4" 2*(1,62-0,20)*4,13		11,729
	"KP5" 2*(1,43-0,20)*4,13		10,160
	Stoka B2		0,000
	"KP12" 2*(1,49-0,20)*4,03		10,397
	"KP13" 2*(1,65-0,20)*4,03		11,687
	Stoka C1		0,000
	"KP14" 2*(1,75-0,20)*3,96		12,276
	Stoka C2		0,000
	"KP17" 2*(1,44-0,20)*3,89		9,647
	"KP18" 2*(1,51-0,20)*4,11		10,768
	"KP19" 2*(1,63-0,20)*4,25		12,155
	Stoka D1		0,000
	"KP20" 2*(1,86-0,30)*3,90 "v kačírku"		12,168
	"KP21" 2*(1,70-0,30)*4,20 "v dlažbě"		11,760
	Součet		657,929
paz_box_12			
Použití figury:			
151811131	Osazení pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	657,929
151811231	Odstanění pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	657,929
paz_box_25	Pažičí boxi do š. 2,5 m	m2	150,104
	Viz přílohu C.3 a D.3.1		0,000
	Dešťová stoka A-1, viz přílohu D.2.1		0,000
	2*((1,29-0,20)+(1,43-0,20))/2 * (7,54-0,00) "v souběhu"		17,493
	2*((1,43-0,30)+(1,59-0,30))/2 * (11,75-7,54) "v souběhu, v chodníku"		10,188
	2*((1,59-0,20)+(1,57-0,20))/2 * (16,37-11,75) "v souběhu"		12,751
	Dešťová stoka B1-1, viz přílohu D.2.2		0,000
	2*((1,23-0,20)+(1,01-0,20))/2 * (4,34-0,00) "v souběhu"		7,986
	2*((1,01-0,30)+(1,06-0,30))/2 * (7,88-4,34) "v souběhu, v chodníku"		5,204
	2*((1,06-0,20)+(1,38-0,20))/2 * (16,83-7,88) "v souběhu"		18,258
	Dešťová stoka B2, viz přílohu D.2.3		0,000
	2*((1,60-0,20)+(1,65-0,20))/2 * (3,95-0,00) "v souběhu"		11,258
	Dešťová stoka C1, viz přílohu D.2.4		0,000
	2*((1,57-0,20)+(1,75-0,20))/2 * (6,02-0,00) "v souběhu"		17,578
	Dešťová stoka C2-1, viz přílohu D.2.5		0,000
	2*((1,50-0,20)+(1,63-0,20))/2 * (4,68-0,00) "v souběhu"		12,776
	Dešťová stoka D1-2, viz přílohu D.2.6		0,000
	2*((1,45-0,20)+(1,24-0,20))/2 * (5,94-0,00) "v souběhu"		13,603
	Dešťová stoka D2, viz přílohu D.2.7		0,000
	2*((1,10-0,20)+(1,18-0,20))/2 * (4,59-0,00) "v souběhu"		8,629
	Rozšíření v místě ŽB prefabrikovaných šachet		0,000
	"ŠD3" 2*(1,57-0,20)*1,0		2,740
	"ŠD9" 2*(1,38-0,20)*1,0		2,360
	"ŠD15" 2*(1,75-0,20)*1,0		3,100
	"ŠD20" 2*(1,63-0,20)*1,0		2,860
	"ŠD22" 2*(1,86-0,20)*1,0		3,320
	Součet		150,104
paz_box_25			
Použití figury:			
151811132	Osazení pažičího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	150,104
151811232	Odstanění pažičího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	150,104
přesazení	Přesazení stromů	kus	4,000
	1+3 "viz přílohu C.3 a D.1"		4,000
přesazení			
	Součet		4,000
Použití figury:			
184201112	Výsadba stromu bez balu do jamky v kmene přes 1,8 do 2,5 m v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000
183101121	Hloubení jámek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000
184215133	Ukotvení kmene dřeviny v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	4,000
184401112	Příprava dřeviny k přesazení bez výměny půdy s výhnojením s balem D přes 0,8 do 1 m v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000
18440-R01	Přemístění dřeviny s balem D do 1,0 na místo výsadby	kus	4,000
184502115	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D přes 0,8 do 1,0 m v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000
184911431	Mulčování rostlin kůrou tl přes 0,1 do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	16,000
185802114R	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	kg	1,200
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	28,635

Kód	Popis	MJ	Výměra
60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	12,000
PVC_DN150	Potrubí PVC DN 150 SN12	m	99,530
	Viz přílohu C.3 a D.1		0,000
	5,9 "Dešťová stoka D1-2, viz přílohu D.2.6"		5,900
	Stoka A		0,000
	"KP1" 3,54		3,540
	"KP2" 3,75		3,750
	"KP3" 3,95		3,950
	"KP4" 4,13		4,130
	"KP5" 4,13		4,130
	Stoka B1		0,000
	"KP6" 4,30		4,300
	"KP7" 4,96		4,960
	"KP8" 2,97		2,970
	"KP9" 4,08		4,080
	"KP10" 4,05		4,050
	Stoka B2		0,000
	"KP11" 4,03		4,030
	"KP12" 4,03		4,030
	"KP13" 4,03		4,030
	Stoka C1		0,000
	"KP14" 3,96		3,960
	"KP15" 3,60		3,600
	Stoka C2		0,000
	"KP16" 3,84		3,840
	"KP17" 3,89		3,890
	"KP18" 4,11		4,110
	"KP19" 4,25		4,250
	Stoka D1		0,000
	"KP20" 3,90		3,900
	"KP21" 4,20		4,200
	"KP22" 1,50		1,500
	Stoka D2		0,000
	"KP23" 4,22		4,220
	"KP24" 4,21		4,210
PVC_DN150	Součet		99,530
Použití figury:			
871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	105,430
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	155,914
451573111	Lože pod potrubí otevířený výkop ze štěrkopísku	m3	34,013
892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	99,530
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	371,530
PVC_DN250	Potrubí PVC DN 250 SN12	m	272,000
	Viz přílohu C.3 a D.1		0,000
	45,1 "Dešťová stoka A-1, viz přílohu D.2.1"		45,100
	27,9 "Dešťová stoka A-2, viz přílohu D.2.1"		27,900
	45,0 "Dešťová stoka B1-1, viz přílohu D.2.2"		45,000
	21,0 "Dešťová stoka B1-2, viz přílohu D.2.2"		21,000
	18,5 "Dešťová stoka B2, viz přílohu D.2.3"		18,500
	22,3 "Dešťová stoka C1, viz přílohu D.2.4"		22,300
	47,8 "Dešťová stoka C2-1, viz přílohu D.2.5"		47,800
	26,5 "Dešťová stoka D1-1, viz přílohu D.2.6"		26,500
	17,9 "Dešťová stoka D2, viz přílohu D.2.7"		17,900
PVC_DN250	Součet		272,000
Použití figury:			
871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	272,000
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	155,914
451573111	Lože pod potrubí otevířený výkop ze štěrkopísku	m3	34,013
892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	272,000
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	371,530
sejmutí	Sejmutí humusu	m2	914,500
	Viz přílohu C.3		0,000
	"Dešťová stoka A" 279,5 -11 "odpočet chodníku"		268,500
	"Dešťová stoka B1" 160,1-9 "odpočet chodníku - část v křížení"		151,100
	"Dešťová stoka B2" 72,0		72,000
	"Dešťová stoka C1" 73,7		73,700
	"Dešťová stoka C2" 188,2		188,200
	"Dešťová stoka D1" 100,9		100,900
	"Dešťová stoka D2" 60,1		60,100
sejmutí	Součet		914,500
Použití figury:			
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	914,500
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	914,500
štepky	Rozdrčená dřevní hmota	m3	0,870
vykop_rucne	Řuční výkop v místě křížení IS	m3	17,496
	Viz přílohu C.3 a D.3.1		0,000
	Dešťová stoka A-1, viz přílohu D.2.1		0,000
	"NN-VO" 1,8*(1,42-0,20)*2,0 "v souběhu"		4,392
	"Vodovodní přípojka" 1,8*(1,59-0,20)*2,0 "v souběhu"		5,004
	Dešťová stoka B1-1, viz přílohu D.2.2		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"NN-VO" 1,8*(1,01-0,20)*2,0 "v souběhu"		2,916
	"NN-zavlaha" 0,9*(1,38-0,20)*3,0		3,186
	"Vodovodní přípojka" 0,9*(1,31-0,20)*2,0 "v souběhu"		1,998
výkop_rucne	Součet		17,496
Použití figury:			
132212221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelosti I skupiny 3 ručně	m3	17,496
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	445,205
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	231,502
zalití	Zalití rostlin vodou	m3	28,635
	3*0,100*přesazení		1,200
	ohum_rov*0,010*3		27,435
zalití	Součet		28,635
Použití figury:			
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	28,635
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	28,635
185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	28,635
zámkovka	Zámková dlažba	m2	60,000
	Viz přílohu C.3		0,000
	"Dešťová stoka A" 11 "chodník"		11,000
	"Dešťová stoka B1" 9+18+1 "chodník"		28,000
	"Dešťová stoka D1" 21 "chodník"		21,000
zámkovka	Součet		60,000
Použití figury:			
113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	60,000
113107512	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	120,000
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 se ztuhnutím strojně	m2	108,900
564752114R	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 180 mm - obnova po překopu	m2	60,000
566901232	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 štěrky tl. 150 mm	m2	60,000
596212210R	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 - obnova po překopu	m2	60,000
979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic z původním spárováním z kameniva těženého	m2	54,000
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	60,450
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	906,750
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,560
997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	23,400
997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1,560
997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	60,450
59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	6,000
zásyp	Zásyp se ztuhnutím	m3	231,199
	Viz přílohu C.3 a D.3.1		0,000
	Dešťová stoka A-1, viz přílohu D.2.1		0,000
	1,8*(((1,29-0,20)+(1,43-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30)) * (7,54-0,00) "v souběhu"		6,922
	1,8*(((1,43-0,45)+(1,59-0,45))/2-(0,10+0,25+0,30)) * (11,75-7,54) "v souběhu, v chodniku"		3,107
	1,8*(((1,59-0,20)+(1,57-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30)) * (16,37-11,75) "v souběhu"		0,000
	0,9*(((1,57-0,20)+(1,62-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30)) * (30,77-16,37)		9,655
	0,90*(((1,62-0,20)+(1,43-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30)) * (45,08-30,77)		8,693
	Dešťová stoka A-2, viz přílohu D.2.1		0,000
	0,90*(((1,57-0,20)+(1,16-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30)) * (27,85-0,00)		12,908
	Dešťová stoka B1-1, viz přílohu D.2.2		0,000
	1,8*(((1,23-0,20)+(1,01-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30)) * (4,34-0,00) "v souběhu"		2,109
	1,8*(((1,01-0,45)+(1,06-0,45))/2-(0,10+0,25+0,30)) * (7,88-4,34) "v souběhu, v chodniku"		-0,414
	1,8*(((1,06-0,20)+(1,38-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30)) * (16,83-7,88) "v souběhu"		5,961
	0,9*(((1,38-0,20)+(1,31-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30)) * (24,33-16,83)		3,341
	0,9*(((1,31-0,30)+(1,20-0,30))/2-(0,10+0,25+0,30)) * (45,03-24,33) "v kačírku a dlažbě"		5,682
	Dešťová stoka B1-2, viz přílohu D.2.2		0,000
	0,9*(((1,38-0,20)+(1,13-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30)) * (14,87-0,00)		5,420
	0,9*(((1,13-0,20)+(1,13-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30)) * (20,99-14,87)		1,542
	Dešťová stoka B2, viz přílohu D.2.3		0,000
	1,8*(((1,60-0,20)+(1,65-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30)) * (3,95-0,00) "v souběhu"		5,510
	0,9*(((1,65-0,20)+(1,33-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30)) * (18,48-3,95)		8,369
	0,9*(1,65-(0,10+0,25+0,30))*1,3 "rozšíření společného výkopu v souběhu s KP13"		1,170
	Dešťová stoka C1, viz přílohu D.2.4		0,000
	1,8*(((1,57-0,20)+(1,75-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30)) * (6,02-0,00) "v souběhu"		8,777
	0,9*(((1,75-0,20)+(1,26-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30)) * (22,32-6,02)		9,609
	0,9*(1,75-(0,10+0,25+0,30))*1,3 "rozšíření společného výkopu v souběhu s KP14"		1,287
	Dešťová stoka C2-1, viz přílohu D.2.5		0,000
	1,8*(1,50-0,20)+(1,63-0,20))/2 * (4,68-0,00) "v souběhu"		11,499
	0,9*(1,63-0,20)+(1,31-0,20))/2 * (47,82-4,68)		49,309
	0,9*1,50*1,3 "rozšíření společného výkopu v souběhu s KP19"		1,755
	Dešťová stoka D1-1, viz přílohu D.2.6		0,000
	0,9*(((1,72-0,20)+(1,74-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30)) * (3,00-0,00)		2,376
	0,9*(((1,74-0,30)+(1,86-0,30))/2-(0,10+0,25+0,30)) * (8,63-3,00) "v kačírku a dlažbě"		4,307
	0,9*(((1,86-0,30)+(1,70-0,30))/2-(0,10+0,25+0,30)) * (26,50-8,63) "v kačírku a dlažbě"		13,349
	Dešťová stoka D1-2, viz přílohu D.2.6		0,000
	1,8*(((1,45-0,20)+(1,24-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30)) * (5,94-0,00) "v souběhu"		5,293
	Dešťová stoka D2, viz přílohu D.2.7		0,000
	1,8*(((1,10-0,20)+(1,18-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30)) * (4,59-0,00) "v souběhu"		2,396
	0,9*(((0,97-0,20)+(1,18-0,20))/2-(0,10+0,25+0,30)) * (17,92-4,59)		2,699
	0,9*(1,10-(0,10+0,25+0,30))*1,5 "rozšíření společného výkopu v souběhu s KP24"		0,608
	Přípojky dešťové kanalizace		0,000
	Stoka A		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
"KP1" 0,80*((1,16-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*3,54			1,133
"KP2" 0,80*((1,36-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*3,75			1,800
"KP3" 0,80*((1,57-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*3,95			2,560
"KP4" 0,80*((1,62-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*4,13			2,841
"KP5" 0,80*((1,43-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*4,13			2,214
Stoka B1			0,000
"KP6" 0,80*((1,20-0,45)-(0,10+0,16+0,30))*4,30 "v dlažbě"			0,654
"KP7" 0,80*((1,34-0,30)-(0,10+0,16+0,30))*4,96 "v kačírku"			1,905
"KP8" 0,80*((1,31-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*2,97			1,307
"KP9" 0,80*((1,13-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*4,08			1,208
"KP10" 0,80*((1,13-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*4,05			1,199
Stoka B2			0,000
"KP11" 0,80*((1,33-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*4,03			1,838
"KP12" 0,80*((1,49-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*4,03			2,354
"KP13" 0,80*((1,65-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*4,03			2,869
Stoka C1			0,000
"KP14" 0,80*((1,75-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*3,96			3,136
"KP15" 0,80*((1,26-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*3,60			1,440
Stoka C2			0,000
"KP16" 0,80*((1,31-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*3,84			1,690
"KP17" 0,80*((1,44-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*3,89			2,116
"KP18" 0,80*((1,51-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*4,11			2,466
"KP19" 0,80*((1,63-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*4,25			2,958
Stoka D1			0,000
"KP20" 0,80*((1,86-0,30)-(0,10+0,16+0,30))*3,90 "v kačírku"			3,120
"KP21" 0,80*((1,70-0,45)-(0,10+0,16+0,30))*4,20 "v dlažbě"			2,318
"KP22" 0,80*((1,24-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*1,50			0,576
Stoka D2			0,000
"KP23" 0,80*((0,97-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*4,22			0,709
"KP24" 0,80*((1,18-0,20)-(0,10+0,16+0,30))*4,21			1,415
Rozšíření v místě ŽB prefabrikovaných šachet			0,000
"ŠD3" 2*0,50*(1,57-0,20)*1,0			1,370
"ŠD9" 2*0,50*(1,38-0,20)*1,0			1,180
"ŠD15" 2*0,50*(1,75-0,20)*1,0			1,550
"ŠD20" 2*0,50*(1,63-0,20)*1,0			1,430
"ŠD22" 2*0,50*(1,86-0,20)*1,0			1,660
Odpočet ŽB prefabrikovaných šachet			0,000
"ŠD3" -2*0,50*(1,57-0,20)*(1,24^2*pi/4)			-1,654
"ŠD9" -2*0,50*(1,38-0,20)*(1,24^2*pi/4)			-1,425
"ŠD15" -2*0,50*(1,75-0,20)*(1,24^2*pi/4)			-1,872
"ŠD20" -2*0,50*(1,63-0,20)*(1,24^2*pi/4)			-1,727
"ŠD22" -2*0,50*(1,86-0,20)*(1,24^2*pi/4)			-2,005
Odpočet PP šachet			0,000
"Stoka A" -((1,16-0,20)+(1,36-0,20)+(1,54-0,20)+(1,43-0,20))*(0,60^2*pi/4)			-1,326
"Stoka B1" -((1,20-0,3)+(1,34-0,30)+(1,31-0,20)+(1,13-0,20)+(1,13-0,20))*(0,60^2*pi/4)			-1,388
"Stoka B2" -((1,33-0,2)+(1,49-0,2)+(1,65-0,20))*(0,60^2*pi/4)			-1,094
"Stoka C1" -(1,26-0,2)*(0,60^2*pi/4)			-0,300
"Stoka C2" -((1,31-0,2)+(1,44-0,2)+(1,51-0,20))*(0,60^2*pi/4)			-1,035
"Stoka D1" -((1,86-0,3)+(1,24-0,2))*(0,60^2*pi/4)			-0,735
"Stoka D2" -((0,97-0,2)+(1,18-0,2))*(0,60^2*pi/4)			-0,495
zásyp	Součet		231,199
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	231,199
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	462,398
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	231,502
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	231,199

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, informací 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 provázány. 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	eGSSazbaDph	
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