

## Příloha č. 2 Smlouvy

### REKAPITULACE STAVBY

Kód: 23\_07\_ol\_dps

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

KSO:  
Místo: Olomouc – město

CC-CZ:  
Datum: 26.2.2024

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:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na <https://podminky.urs.cz>.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>7 399 245,55</b>
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně <b>7 399 245,55</b>	Výše daně <b>1 553 841,57</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH v CZK</b>			<b>8 953 087,12</b>

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 23 07 ol dps

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

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	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>7 399 245,55</b>	<b>8 953 087,12</b>	
SO 01	Vsakovací nádrž v ploše 396 m2	587 878,53	711 333,02	STA
SO 02	Vsakovací nádrž v ploše 482 m2	813 707,68	984 586,29	STA
SO 03	Podzemní vsakovací zařízení v ploše 23 m2	381 095,99	461 126,15	STA
SO 04	Podzemní vsakovací zařízení v ploše 34 m2	480 450,11	581 344,63	STA
SO 05	Podzemní vsakovací zařízení v ploše 43 m2	650 197,76	786 739,29	STA
SO 06	Podzemní vsakovací zařízení v ploše 69 m2	786 317,43	951 444,09	STA
SO 07	Podzemní vsakovací zařízení v ploše 23 m2	328 056,89	396 948,84	STA
SO 08	Dešťová kanalizace	2 396 366,91	2 899 603,96	STA
SO 09	Úprava závlahy	208 209,70	251 933,74	STA
SO 10	Doplňkové sadové úpravy	329 964,55	399 257,11	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	437 000,00	528 770,00	STA

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci

Objekt:

**SO 01 - Vsačovací nádrž v ploše 396 m2**

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**

**587 878,53**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	587 878,53	21,00%	123 454,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**711 333,02**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

Objekt: **SO 01 - Vsařovací nádrž v ploše 396 m2**

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]

<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>587 878,53</b>
HSV - Práce a dodávky HSV		586 098,77
1 - Zemní práce		492 464,63
4 - Vodorovné konstrukce		15 229,57
8 - Trubní vedení		74 992,85
998 - Přesun hmot		3 411,72
<b>M - Práce a dodávky M</b>		<b>1 779,76</b>
23-M - Montáže potrubí		1 779,76

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci

Objekt:

SO 01 - Vsakovací nádrž v ploše 396 m2

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

**587 878,53**

D HSV			Práce a dodávky HSV			586 098,77		
D 1			Zemní práce			492 464,63		
1	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	439,000	19,80	8 692,20	CS ÚRS 2023 02
PP			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151113</a>					
VV			439 "viz přílohu C.3 a D.4"	439,000				
VV			Sejmutí	439,000				
VV			Součet					
2	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	692,070	129,00	89 277,03	CS ÚRS 2023 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251105</a>					
VV			Viz přílohu C.3 a D.4	692,070				
VV			(396,1+73,1)/2 * (1,20+1,75)	692,070				
VV			Součet					
3	K	132251101	Hloubení ryh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	2,208	745,80	1 646,73	CS ÚRS 2023 02
PP			Hloubení nezapažených ryh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132251101</a>					
VV			Viz přílohu C.3 a D.4	2,208				
VV			2,76*0,80 "pro opevnění"	2,208				
VV			Součet					
4	K	132254202	Hloubení zapažených ryh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	18,780	620,10	11 645,48	CS ÚRS 2023 02
PP			Hloubení zapažených ryh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254202">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254202</a>					
VV			Viz přílohu C.3 a D.4	18,780				
VV			8,4 "m2"*1,5 "m" +1,03*3,0*2	18,780				
VV			Součet					
5	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	29,552	59,60	1 761,30	CS ÚRS 2023 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtví z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103</a>					
VV			2*zásyp "přemístění na MD a zpět do zásypu"	29,552				
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	698,282	63,00	43 991,77	CS ÚRS 2023 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtví z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117</a>					
VV			nezap_jama	692,070				
VV			ryha_do200	16,780				
VV			ryha_do80	2,208				
VV			-zásyp	-14,776				
VV			-odvoz_tr3	698,282				
VV			Součet					
7	K	162751119	Připletek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 189,692	12,00	50 276,30	CS ÚRS 2023 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtví z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připletek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119</a>					
VV			odvoz_tr3*6 "celkem do 16 km"	4 189,692				
8	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	14,776	114,70	1 694,81	CS ÚRS 2023 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neuhelného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101</a>					
VV			zásyp "naložení na MD"	14,776				
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	1 256,908	138,00	173 453,30	CS ÚRS 2023 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231</a>					
VV			odvoz_tr3*1,8	1 256,908				
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	14,776	10,70	158,10	CS ÚRS 2023 02
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201</a>					
VV			zásyp "uložení na MD"	14,776				
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,776	108,80	1 607,63	CS ÚRS 2023 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101</a>					
VV			ryha_do200	18,780				
VV			-1,25*2*pi/4*1,8 "odpočet šachty"	-2,209				
VV			-1,50*2*pi/4*0,10 "odpočet podkladního betonu šachty"	-0,177				
VV			-0,10*0,90*4,1 "odpočet podsypu potrubí"	-0,369				
VV			-(0,315*0,30)*0,90*4,1 "odpočet obsypu potrubí"	-0,349				
VV			-0,20*3,0*1,5 "odpočet ohumsování nádrže"	-0,900				
VV			Součet	14,776				
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	9,053	230,00	2 082,19	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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101</a>					
VV			Viz přílohu C.3 a D.4	8,465				
VV			"DN250" (0,25+0,30)*0,9*PVC DN250	-0,839				
VV			-(0,25*2*pi/4)*PVC DN250	1,661				
VV			"DN300" (0,315+0,30)*0,9*3,0	-0,234				
VV			-(0,315*2*pi/4)*3,0	9,053				
VV			Součet					
13	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	17,110	534,40	9 143,58	CS ÚRS 2023 02
PP			šterkopisek frakce 0/8					
P			Poznámka k položce: Předpokládá se přemístění přímo na místo uložení bez mezidoprovázení. V souladu s pravidly ÚRS není hmotnost zásypového materiálu započtena do přesunu hmot.					
VV			obsyp*1,89	17,110				
14	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	116,000	59,20	6 867,20	CS ÚRS 2023 02
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351103</a>					
VV			Viz přílohu C.3 a D.4	42,900				
VV			(439-396,1) "v rovině - na terénu"	73,100				
VV			73,1 "v rovině - ve dně"	116,000				
VV			Součet					
15	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	116,000	30,00	3 480,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411121</a>					
P			Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sádkové úpravy pro PIF UP v Olomouci, [redacted] 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
VV			ohum_rov	116,000				
16	M	0057-R01	osevní směs pro květnatou (hmyzi) louku	kg	0,464	3 060,00	1 419,84	
PP			osevní směs pro květnatou (hmyzi) louku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Travní semeno bude tvořeno min. 95 rostlinnými druhy a bude určeno pro suchá místa s občasným zatopením. Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, ██████████ 12/2020" - bude předáno zadavatelem. ohum rov"0,004"4g/m2"					
	VV					0,464		
17	K	181411122	Založení lučního trávníku výševem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	335,920	33,60	11 286,91	CS ÚRS 2023 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411122</a>					
	Online PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, ██████████ 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		ohum svah			335,920		
18	M	0057-R01	osevní směs pro květnatou (hmyzí) louku	kg	1,344	3 060,00	4 112,64	
	PP		osevní směs pro květnatou (hmyzí) louku					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Travní semeno bude tvořeno min. 95 rostlinnými druhy a bude určeno pro suchá místa s občasným zatopením. Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, ██████████ 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		ohum svah"0,004"4g/m2"			1,344		
19	K	181951111	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 bez ztuhnutí strojně	m2	116,000	15,90	1 844,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 bez ztuhnutí					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951111</a>					
	VV		ohum rov			116,000		
20	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	335,920	81,90	27 511,85	CS ÚRS 2023 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182151111</a>					
	VV		ohum svah			335,920		
21	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	335,920	80,20	26 940,78	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182351123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182351123</a>					
	VV		Viz přílohu C.3 a D.4 (396,1-73,1) * 1,04 "ve svahu"			335,920		
	VV		ohum svah			335,920		
22	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	1,000	660,00	660,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemíně 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183101121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183101121</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, ██████████ 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		přesazení			1,000		
23	K	184201112	Výsadba stromů bez balu do jamky v kmeně přes 1,8 do 2,5 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	900,00	900,00	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 kmeně přes 1,8 do 2,5 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184201112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184201112</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výsadba vzrostlých stromků, OK 8/10, s balem, v rovině, s umístěním závlahové sondy. Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, ██████████ 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		1 "viz přílohu C.3 a D.1"			1,000		
	VV		přesazení			1,000		
	VV		Součet					
24	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	1,000	114,00	114,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184215133">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184215133</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, ██████████ 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		přesazení			1,000		
25	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	3,000	210,00	630,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, ██████████ 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		3 přесазení			3,000		
26	K	184401112	Připrava 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	1,000	660,00	660,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Připrava dřevin k přesazení v rovině nebo na svahu do 1:5 s balem, při průměru balu přes 0,8 do 1 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184401112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184401112</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, ██████████ 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		přесазení			1,000		
27	K	18440-R01	Přemístění dřevin s balem D do 1,0 na místo výsadby	kus	1,000	420,00	420,00	
	PP		Přemístění dřevin s balem D do 1,0 na místo výsadby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, ██████████ 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		přесазení			1,000		
28	K	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	540,00	540,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 800 do 1000 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184502115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184502115</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, ██████████ 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		přесазení			1,000		
29	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin solitérních v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ošetřování vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184801121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184801121</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, ██████████ 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		přесазení			1,000		
30	K	184818241	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	5,000	174,00	870,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zařízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene do 300 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184818241">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184818241</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, ██████████ 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		5 "viz C.3"			5,000		
31	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl přes 0,1 do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	4,000	42,00	168,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184911431">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184911431</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, ██████████ 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		mulčování			4,000		
32	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	0,600	1 260,00	756,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kůra mulčovací VL					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, ██████████ 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		0,15"mulčování			0,600		
33	K	185802114R	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	kg	0,300	1 800,00	540,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185802114R">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185802114R</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, ██████████ 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		0,30"přесазení			0,300		
	VV		hnojení			0,300		
	VV		Součet					
34	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	0,300	54,00	16,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		hnojivo průmyslové					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, ██████████ 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		hnojení			0,300		
35	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině a svahu do 1:5	m2	116,000	3,60	417,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185803111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185803111</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, ██████████ 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		ohum rov			116,000		
36	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	335,920	4,80	1 612,42	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázově na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185803112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185803112</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, ██████████ 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		ohum svah			335,920		
37	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	13,858	78,00	1 080,92	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804312</a>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891365111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891365111</a> 1 "viz přílohu D.1 a D.4"					
59	M	R02	koncová klapka pro PE-HD pro potrubí PVC KG DN250	kus	1,000	5 604,00	5 604,00	
			PP koncová klapka pro PE-HD pro potrubí PVC KG DN250					
60	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	287,50	575,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892372111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892372111</a>					
61	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	23,400	78,70	1 841,58	CS ÚRS 2023 02
			PP Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892381111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892381111</a>					
			VV PVC DN250			17,100		
			VV PVC DN300			6,300		
			VV Součet			23,400		
62	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411121</a>					
			VV Viz přílohu D.4 a D.12					
			VV "RS1" 1			1,000		
63	M	59224339R	dno betonové šachty kanalizační 100x100 cm tl. 15 cm	kus	1,000	8 789,10	8 789,10	CS ÚRS 2023 02
			PP dno betonové šachty kanalizační 100x100 cm tl. 15 cm					
			P Poznámka k položce: Kanalizační betonové dno s přílohy dle tab. šachtových den v příloze D.12					
			VV Stupadla: ocel s PE povlakem					
			VV 1 "viz přílohu D.12"			1,000		
64	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	1,000	3 936,10	3 936,10	CS ÚRS 2023 02
			PP deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm					
			VV 1 "viz přílohu D.12"			1,000		
65	K	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	6 003,60	6 003,60	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 průtočné 30°, 60°, 90°					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894812322">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894812322</a>					
			VV 1 "viz D.1 a D.2.8, D.3.6"			1,000		
66	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	3 497,60	3 497,60	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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894812332">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894812332</a>					
			VV 1 "viz D.1 a D.2.8, D.3.6"			1,000		
67	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	1,000	138,00	138,00	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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894812339">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894812339</a>					
			VV 1 "viz D.1 a D.2.8, D.3.6"			1,000		
68	K	894812359	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s plastovým konusem	kus	1,000	5 511,90	5 511,90	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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894812359">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894812359</a>					
			VV 1 "viz D.1 a D.2.8, D.3.6"			1,000		
69	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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899103112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899103112</a>					
			VV 1 "viz D.4 a D.12"			1,000		
70	M	55241010	poklop třídy B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací	kus	1,000	2 565,00	2 565,00	CS ÚRS 2023 02
			PP poklop třídy B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací					
			P Poznámka k položce: S odvětráním.					
71	K	899623171R	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým tř. C 25/30 - XC2, XF1, XA1 v otevřeném výkopu	m3	1,224	2 291,10	2 804,31	CS ÚRS 2023 02
			PP Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 25/30					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899623171R">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899623171R</a>					
			VV Viz přílohu C.3 a D3.2					
			VV "Obetonování potrubí DN 250" (0,28-0,049)*5,3			1,224		
			VV Součet			1,224		
72	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	7,420	233,90	1 735,54	CS ÚRS 2023 02
			PP Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899643111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899643111</a>					
			VV Viz přílohu C.3 a D3.2					
			VV "Obetonování potrubí DN 250" 2*(0,4+0,3)*5,3			7,420		
			VV Součet			7,420		
73	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	23,400	11,60	271,44	CS ÚRS 2023 02
			PP Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722112</a>					
			P Poznámka k položce: Hnědá výstražná fólie z PVC šířky 250 mm.					
			VV PVC DN250			17,100		
			VV PVC DN300			6,300		
			VV Součet			23,400		
	D	998	Přesun hmot				3 411,72	
74	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	12,855	265,40	3 411,72	CS ÚRS 2023 02
			PP Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998331011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998331011</a>					
	D	M	Práce a dodávky M				1 779,76	
	D	23-M	Montáže potrubí				1 779,76	
75	K	230083103	Demontáž potrubí do šrotu přes 50 do 250 kg D 219 mm tl 10,0 mm	kus	8,000	522,20	4 177,60	CS ÚRS 2023 02
			PP Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg přípojovací rozměr Ø 219, tl. 10,0 mm					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230083103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230083103</a>					
			VV Demontáž potrubí plynovodu					
			VV "dl. 24 m, uvažováno po 3 m" 8			8,000		
76	K	230-R03	Odklizení demontovaného potrubí do kovošrotu	t	1,236	560,00	692,16	
			PP Odklizení demontovaného potrubí do kovošrotu					
			VV Potrubí demontovaného plynovodu					
			VV 24*51,50/1000			1,236		
77	K	230-R04	Výzisk z prodeje železného šrotu	kg	-1 236,000	2,50	-3 090,00	
			PP Výzisk z prodeje železného šrotu					
			VV -24*51,50			-1 236,000		



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci

Objekt:

**SO 02 - Vsačovací nádrž v ploše 482 m2**

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**

**813 707,68**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	813 707,68	21,00%	170 878,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**984 586,29**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

Objekt: **SO 02 - Vsařovací nádrž v ploše 482 m2**

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]

<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>813 707,68</b>
HSV - Práce a dodávky HSV		698 762,98
1 - Zemní práce		599 455,48
4 - Vodorovné konstrukce		17 322,68
8 - Trubní vedení		78 180,31
998 - Přesun hmot		3 804,51
<b>M - Práce a dodávky M</b>		<b>114 944,70</b>
21-M - Elektromontáže		56 678,70
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		58 266,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci

Objekt:

SO 02 - Vsakovací nádrž v ploše 482 m2

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

**813 707,68**

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
1	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	728,700	23,80	17 343,06	CS ÚRS 2023 02
PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151123</a>						
VV		728,7 "viz přílohu C.3 a D.5"						
VV		Součet						
2	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	772,560	129,00	99 660,24	CS ÚRS 2023 02
PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3						
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251105</a>						
VV		Viz přílohu C.3 a D.5						
VV		(482,2+50,6)/2 * (1,7+1,2)						
VV		Součet						
3	K	132251101	Hloubení ryh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemem do 20 m3 strojně	m3	2,024	745,80	1 509,50	CS ÚRS 2023 02
PP		Hloubení nezapažených ryh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3						
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132251101</a>						
VV		Viz přílohu C.3 a D.5						
VV		2,53*0,80 "pro opěvnění"						
VV		Součet						
4	K	132254202	Hloubení zapažených ryh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemem do 50 m3	m3	21,915	620,10	13 589,49	CS ÚRS 2023 02
PP		Hloubení zapažených ryh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3						
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254202">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254202</a>						
VV		Viz přílohu C.3 a D.5						
VV		10,13*m2**1,5 "m" +0,84*4,0*2						
VV		Součet						
5	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	35,298	59,60	2 103,76	CS ÚRS 2023 02
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtví z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m						
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103</a>						
VV		2*zásyp "přemístění na MD a zpět do zásypu"						
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	778,850	63,00	49 067,55	CS ÚRS 2023 02
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtví z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117</a>						
VV		nezap_jama						
VV		ryha_do200						
VV		ryha_do80						
VV		zásyp						
VV		odvoz_tr3						
VV		Součet						
7	K	162751119	Přilpatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 673,100	12,00	56 077,20	CS ÚRS 2023 02
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtví z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Přilpatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m						
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119</a>						
VV		odvoz_tr3*6 "celkem do 16 km"						
8	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	17,649	114,70	2 024,34	CS ÚRS 2023 02
PP		Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101</a>						
VV		zásyp "naložení na MD"						
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 401,930	138,00	193 466,34	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231</a>						
VV		odvoz_tr3*1,8						
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	17,649	10,70	188,84	CS ÚRS 2023 02
PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru						
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201</a>						
VV		zásyp "uložení na MD"						
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,649	108,80	1 920,21	CS ÚRS 2023 02
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách						
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101</a>						
VV		ryha_do200						
VV		-1,25*2*pi/4*1,7 "odpočet šachty"						
VV		-1,50*2*pi/4*0,10 "odpočet podkladního betonu šachty"						
VV		-0,10*0,90*6,3 "odpočet podsypu potrubí"						
VV		-(0,315*0,30)*0,90*6,3 "odpočet obsypu potrubí"						
VV		-0,20*3,0*1,5 "odpočet ohumusování nádrže"						
VV		Součet						
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,980	230,00	2 295,40	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101</a>						
VV		Viz přílohu C.3 a D.5						
VV		"DN250" (0,25+0,30)*0,9*PVC DN250						
VV		-(0,25*2*pi/4)*PVC DN250						
VV		"DN300" (0,315+0,30)*0,9*4,2						
VV		-(0,315*2*pi/4)*4,2						
VV		Součet						
13	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	18,862	534,40	10 079,85	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 zásypového materiálu započtena do přesunu hmot.						
VV		obsyp*1,89						
14	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	324,100	59,20	19 186,72	CS ÚRS 2023 02
PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351103</a>						
VV		Viz přílohu C.3 a D.5						
VV		(728,7-482,2) "v rovině - na terénu"						
VV		50,6 "v rovině - ve dně"						
VV		0,50*54 "v trase kabelu NN"						
VV		Součet						
15	K	181411121	Založení lučního trávniku výševem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	324,100	30,00	9 723,00	CS ÚRS 2023 02
PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5						
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411121</a>						
P		Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci, [redacted] 12/2020" - bude předáno zadavatelem.						
VV		ohum_rov						
16	M	0057-R01	osevní směs pro květnatou (hmyzl) louku	kg	1,296	3 060,00	3 965,76	
PP		osevní směs pro květnatou (hmyzl) louku						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci" [redacted] 12/2020* - bude předáno zadavatelem.					
	VV		3*0,100*pfesazení			0,300		
	VV		(ohum_rv+ohum_svah)*0,010*3			23,189		
	VV		Součet			23,489		
38	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	23,489	274,50	6 447,73	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185851121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185851121</a>					
	P		Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci" [redacted] 12/2020* - bude předáno zadavatelem.					
	VV		zálití			23,489		
39	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	23,489	16,70	392,27	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185851129">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185851129</a>					
	P		Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci" [redacted] 12/2020* - bude předáno zadavatelem.					
	VV		zálití			23,489		
	D	4	Vodorovné konstrukce				17 322,68	
40	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	7,800	115,80	903,24	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod dlažby ze štěrkopísku, tl. vrstvy do 100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451571111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451571111</a>					
	VV		Viz přílohu C.3 a D.5					
	VV		Podklad pod záhozovou patku a rovinanu (0,70+0,65+8,4)*0,8			7,800		
41	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,690	894,00	1 510,86	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111</a>					
	VV		Viz přílohu C.3, D2.9 a D.3.1					
	VV		0,10*0,90*PVC_DN250			1,611		
	VV		"pod šachtu PP 0,10*1,0*2*pi/4			0,079		
	VV		Součet			1,690		
42	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm pod poklopy a mříže	kus	2,000	623,60	1 247,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112112</a>					
	VV		Viz přílohu D.5 a D.12					
	VV		"prstec 63/6" 1			1,000		
	VV		"prstec 63/8" 1			1,000		
	VV		Součet			2,000		
43	M	59224185	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	219,20	219,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
44	M	59224176	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	272,20	272,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
45	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,522	4 070,70	2 124,91	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452311131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452311131</a>					
	VV		Podkladní beton pod šachtu viz D.1 a D.5					
	VV		0,10*(1,5*2*pi/4)			0,177		
	VV		Podkladní beton pod obetonování potrubí D.3.2 a D.4					
	VV		0,10*0,75*4,6			0,345		
	VV		Součet			0,522		
46	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,541	622,10	958,66	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452351101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452351101</a>					
	VV		Podkladní beton pod šachtu viz D.1 a D.5					
	VV		0,10*1,5*pi			0,471		
	VV		Podkladní beton pod obetonování potrubí D.3 a D.5					
	VV		2*0,10*4,6 + 2*0,10*0,75			1,070		
	VV		Součet			1,541		
47	K	462511270	Zához z lomového kamene bez prošterkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	0,960	3 211,00	3 082,56	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošterkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/462511270">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/462511270</a>					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost kamene 40-80 kg					
	VV		Viz přílohu C.3 a D.5					
	VV		1,2*0,80			0,960		
48	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	2,480	213,40	529,23	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/462519002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/462519002</a>					
	VV		Viz přílohu C.3 a D.5					
	VV		(2,3+0,8)*0,80			2,480		
49	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklynáním spár úlomky kamene	m3	1,536	3 649,40	5 605,48	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklynáním spár a dutin úlomky kamene					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/463212111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/463212111</a>					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost kamene 40-80 kg					
	VV		Viz přílohu C.3 a D.5					
	VV		0,40*0,80*4,8			1,536		
50	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	4,560	190,60	869,14	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného Příplatek k cenám za vypracování líce					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/463212191">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/463212191</a>					
	VV		Viz přílohu C.3 a D.5					
	VV		(3,8+1,9)*0,80			4,560		
	D	8	Trubní vedení				78 180,31	
51	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	17,900	720,20	12 891,58	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871365241">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871365241</a>					
	VV		Viz přílohu C.3 a D.2.9					
	VV		Potrubí přepadu z RŠ2, zemní práce jsou součástí SO 08					
	VV		17,9			17,900		
	VV		PVC_DN250			17,900		
	VV		Součet					
52	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	8,200	1 042,20	8 546,04	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 300					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871375241">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871375241</a>					
	VV		"Viz přílohu C.3 a D.5" 8,2			8,200		
	VV		Součet			8,200		
53	K	877365211	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých ploštných DN 250	kus	2,000	231,70	463,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého ploštného kolen, vícek nebo hrdlových uzávěrů DN 250					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877365211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877365211</a>					
	VV		2 "viz D.1 a D.5"			2,000		
54	M	28612210	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 250/45° SN12/16	kus	2,000	590,00	1 180,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		koleno kanalizační plastové PVC KG DN 250/45° SN12/16					
55	K	877370330	Montáž spojky na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých ploštných DN 300	kus	1,000	291,10	291,10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého ploštného spojky nebo redukci DN 300					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877370330">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877370330</a>					
	VV		1 "viz D.1 a D.2.9"			1,000		
56	M	28617238	spojka přesuvná kanalizační PP DN 300	kus	1,000	1 048,30	1 048,30	CS ÚRS 2023 02
	PP		spojka přesuvná kanalizační PP DN 300					
57	K	877375121R	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PP DN 300	kus	1,000	354,10	354,10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PP DN 300					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877375121R">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877375121R</a>					
	VV		1 "viz D.1 a D.2.9"			1,000		
58	M	28617216	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/250	kus	1,000	4 763,10	4 763,10	CS ÚRS 2023 02
	PP		odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	891365111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 250 PP Online PSC VV Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek (žabich) hrdlových DN 250 <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/891365111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/891365111</a> 1 "viz přílohu D.1 a D.5"	kus	1,000	472,10	472,10	CS ÚRS 2023 02
60	M	R02	koncová klapka pro PE-HD pro potrubí PVC KG DN250 PP koncová klapka pro PE-HD pro potrubí PVC KG DN250	kus	1,000	5 604,00	5 604,00	
61	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou PP Online PSC VV Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/892372111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/892372111</a>	kus	2,000	287,50	575,00	CS ÚRS 2023 02
62	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 PP Online PSC VV Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350 <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/892381111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/892381111</a> PVC DN250 PVC DN300 Součet		26,100	78,70	2 054,07	CS ÚRS 2023 02
63	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí PP Online PSC VV Viz přílohu D.5 a D.12 "RS2" 1	kus	1,000	805,50	805,50	CS ÚRS 2023 02
64	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 do beton tř. C 25/30 PP Online PSC VV Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obloženo dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300 <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894411121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894411121</a> Viz přílohu D.5 a D.12 "RS2" 1	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	CS ÚRS 2023 02
65	M	59224339R	dno betonové šachty kanalizační 100x100 cm tl. 15 cm PP P Viz přílohu D.12 Poznámka k položce: Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.12 Stupadla: ocel s PE povlakem 1 "viz přílohu D.12"	kus	1,000	8 789,10	8 789,10	
66	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm PP Viz přílohu D.12"	kus	1,000	3 936,10	3 936,10	CS ÚRS 2023 02
67	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 PP Viz přílohu D.12"	kus	1,000	179,90	179,90	CS ÚRS 2023 02
68	K	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90° PP Online PSC VV 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° <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812322">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812322</a> 1 "viz D.1 a D.2.9, D.3.6"	kus	1,000	6 003,60	6 003,60	CS ÚRS 2023 02
69	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm PP Online PSC VV Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812332">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812332</a> 1 "viz D.1 a D.2.9, D.3.6"	kus	1,000	3 497,60	3 497,60	CS ÚRS 2023 02
70	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury PP Online PSC VV Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812339">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812339</a> 1 "viz D.1 a D.2.9, D.3.6"	kus	1,000	138,00	138,00	CS ÚRS 2023 02
71	K	894812359	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s plastovým konusem PP Online PSC VV Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 s plastovým konusem <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812359">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812359</a> 1 "viz D.1 a D.2.9, D.3.6"	kus	1,000	5 511,90	5 511,90	CS ÚRS 2023 02
72	K	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 PP Online PSC VV Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/899103112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/899103112</a> 1 "viz D.5 a D.12"	kus	1,000	1 466,30	1 466,30	CS ÚRS 2023 02
73	M	55241010	poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací PP P poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací Poznámka k položce: S odvětráním.	kus	1,000	2 565,00	2 565,00	CS ÚRS 2023 02
74	K	899623171R	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým tř. C 25/30 - XC2, XF1, XA1 v otevřeném výkopu PP VV Viz přílohu C.3 a D3.2 "Obetonování potrubí DN 250" (0,28-0,049)*4,6 Součet	m3	1,063	2 291,10	2 435,44	
75	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop PP Online PSC VV Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/899643111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/899643111</a> Viz přílohu C.3 a D3.2 "Obetonování potrubí DN 250" 2*(0,4+0,3)*4,6 Součet	m2	6,440	233,90	1 506,32	CS ÚRS 2023 02
76	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm PP Online PSC P VV Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/899722112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/899722112</a> Poznámka k položce: Hnědá výstražná fólie z PVC šířky 250 mm. PVC DN250 PVC DN300 Součet	m	26,100	11,60	302,76	CS ÚRS 2023 02
77	K	998331011	Přesun hmot PP Online PSC Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/998331011">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/998331011</a>	t	14,335	265,40	3 804,51	CS ÚRS 2023 02
							3 804,51	
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>114 944,70</b>	
<b>D 21-M Elektromontáže</b>							<b>56 678,70</b>	
78	K	210813011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žily 3x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně PP Online PSC VV Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2 <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/210813011">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/210813011</a> 2*(54+1)	m	110,000	52,80	5 808,00	CS ÚRS 2023 02
79	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2 PP VV kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2 110*1,15 *Přepočtené koeficientem množství	m	126,500	28,80	3 643,20	CS ÚRS 2023 02
80	K	210813061	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žily 5x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně PP Online PSC VV Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2 <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/210813061">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/210813061</a> 54+1	m	55,000	54,00	2 970,00	CS ÚRS 2023 02
81	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2 PP VV kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2 55*1,15 *Přepočtené koeficientem množství	m	63,250	46,80	2 960,10	CS ÚRS 2023 02
82	K	210813063	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žily 5x4 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně PP Online PSC VV Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2 <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/210813063">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/210813063</a> 54+1	m	55,000	62,40	3 432,00	CS ÚRS 2023 02
83	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2 PP VV kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2 55*1,15 *Přepočtené koeficientem množství	m	63,250	79,20	5 009,40	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	210-R02	Naspojkování kabelů CYKY 3x2,5 vč. dodávky spojky	kpl.	4,000	3 258,00	13 032,00	
	PP		Naspojkování kabelů CYKY 3x2,5 vč. dodávky spojky					
85	K	210-R03	Naspojkování kabelů CYKY 5x2,5 vč. dodávky spojky	kpl.	2,000	3 504,00	7 008,00	
	PP		Naspojkování kabelů CYKY 5x2,5 vč. dodávky spojky					
86	K	210-R04	Naspojkování kabelů CYKY 5x4,0 vč. dodávky spojky	kpl.	2,000	3 504,00	7 008,00	
	PP		Naspojkování kabelů CYKY 5x4,0 vč. dodávky spojky					
87	K	210-R05	Úprava stávajícího kabelu NN (veřejné osvětlení) - přeskojkování a přesunutí nad potrubí přepadu	kpl.	1,000	3 828,00	3 828,00	
	PP		Úprava stávajícího kabelu NN (veřejné osvětlení) - přeskojkování a přesunutí nad potrubí přepadu Položka zahrnuje provedení a veškerý potřebný materiál - spojky, kabel pro případné prodloužení, izolaci atd.					
88	K	210-R06	Demontáž stávajícího kabelu NN ve výkopu, vč. odklizení a likvidace	m	33,000	60,00	1 980,00	
	PP		Demontáž stávajícího kabelu NN ve výkopu, vč. odklizení a likvidace					
	VV		33 "viz přílohu D.1"		33,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				58 266,00	
89	K	460021111	Sejmutí ornice při elektromontážích ručně tl vrstvy do 20 cm	m2	27,000	102,50	2 767,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice ručně včetně rozpojení a odhozu ornice do vzdálenosti 3 m nebo naložení na dopravní prostředek tl. vrstvy do 20 cm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460021111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460021111</a>					
	VV		0,5*kabel_trasa		27,000			
90	K	460150283	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 100 cm v hornině tř I skupiny 3	m	54,000	393,00	21 222,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 100 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460150283">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460150283</a>					
	VV		Viz přílohu D.1, D.3.5 a D.5					
	VV	kabel_trasa	54 "nová kabelová trasa"		54,000			
91	K	460421101	Kabelové lože z písku pro kabely vn a vvn bez zakrytí š přes 50 do 65 cm	m	108,000	202,60	21 880,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovňání povrchu pro kabely vn a vvn bez zakrytí, šířky přes 50 do 65 cm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460421101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460421101</a>					
	VV		kabel_trasa*2 "uvažováno jako podsyp a obsyp kabelů"		108,000			
92	K	460421181	Kabelové lože z písku pro kabely vn a vvn kryté plastovou fólií š lože do 25 cm	m	54,000	93,10	5 027,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovňání povrchu pro kabely vn a vvn zakryté plastovou fólií, šířky do 25 cm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460421181">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460421181</a>					
	VV		kabel_trasa		54,000			
93	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 32 do 50 mm	m	54,000	33,90	1 830,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460520172">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460520172</a>					
	VV		kabel_trasa		54,000			
94	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	56,700	15,00	850,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE					
	VV		kabel_trasa*1,05 "5% ztratné a přesah"		56,700			
95	K	460560283	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 100 cm z horniny tř I skupiny 3	m	54,000	86,80	4 687,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypání ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460560283">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460560283</a>					
	VV		kabel_trasa		54,000			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci

Objekt:

**SO 03 - Podzemní vsakovací zařízení v ploše 23 m2**

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**

**381 095,99**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	381 095,99	21,00%	80 030,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**461 126,15**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

Objekt: **SO 03 - Podzemní vsakovací zařízení v ploše 23 m2**

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]

<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>381 095,99</b>
HSV - Práce a dodávky HSV		381 095,99
1 - Zemní práce		187 504,06
2 - Zakládání		88 201,60
4 - Vodorovné konstrukce		5 454,00
8 - Trubní vedení		88 082,33
998 - Přesun hmot		11 854,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci

Objekt:

**SO 03 - Podzemní vsakovací zařízení v ploše 23 m2**

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

**381 095,99**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				381 095,99	
D	1		Zemní práce				187 504,06	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/115101201">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/115101201</a> VV Předpokládané čerpání v hloubce nad 3 m viz Technickou zprávu VV 24 "h" * 10 "dni"	hod	240,000	21,50	5 160,00	CS ÚRS 2023 02
2	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně PP Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/121151113">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/121151113</a> VV 100 "viz přílohu C.3 a D.6" VV Součet	m2	100,000	19,80	1 980,00	CS ÚRS 2023 02
3	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně PP Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/131251104">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/131251104</a> VV Viz přílohu C.3 a D.6 VV (100,4+48,0)/2 * 2,33 VV (48,0+13,9)/2 * 0,85 "prohloubení u šachty" VV nezap_jama VV Součet	m3	199,194	197,20	39 281,06	CS ÚRS 2023 02
4	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 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 <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/162351103">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/162351103</a> VV 2"zásyp "přemístění na MD a zpět do zásypu"	m3	287,510	59,60	17 135,60	CS ÚRS 2023 02
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 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 <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/162751117">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/162751117</a> VV nezap_jama VV -zásyp VV odvoz_tr3 VV Součet	m3	55,439	63,00	3 492,66	CS ÚRS 2023 02
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 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 <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/162751119">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/162751119</a> VV odvoz_tr3*6 "celkem do 16 km"	m3	332,634	12,00	3 991,61	CS ÚRS 2023 02
7	K	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/167151101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/167151101</a> VV zásyp "naložení na MD"	m3	143,755	114,70	16 488,70	CS ÚRS 2023 02
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04 PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/171201231">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/171201231</a> VV odvoz_tr3*1,8	t	99,790	138,00	13 771,02	CS ÚRS 2023 02
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky PP Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/171251201">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/171251201</a> VV zásyp "uložení na MD"	m3	143,755	10,70	1 538,18	CS ÚRS 2023 02
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/174151101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/174151101</a> VV Viz přílohu D.6 VV nezap_jama VV - (3,4+4,6)/2*1,12 * ((10,0+10,5)/2) "odpočet vsaku" VV -2*0,25*0,77 "odpočet lože připojení na šachtu" VV -1,54*0,77 "odpočet obsypu připojení na šachtu" VV -1,8*2*pi/4*3,0 "odpočet šachty" VV -2,0*2*pi/4*10 "odpočet podkladního betonu šachty" VV zásyp VV Součet	m3	143,755	108,80	15 640,54	CS ÚRS 2023 02
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 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 zhuštění bez prohození sypaniny Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/175111101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/175111101</a> VV Obsyp potrubí připojení na šachtu - viz D.6 VV 1,54*0,77 VV -(0,64+1,20)*(0,200*2*pi/4) "odpočet potrubí" VV Mezisoučet VV Potrubí přepadu - viz přílohu C.3 a D.2.10 VV "DN250" (0,25+0,30)*0,9*PVC_DN250 VV -(0,25*2*pi/4)*PVC_DN250 "odpočet potrubí" VV Mezisoučet VV obsyp VV Součet	m3	3,536	230,00	813,28	CS ÚRS 2023 02
12	M	58337303	štrkopiesek frakce 0/8 PP štrkopiesek frakce 0/8 P Poznámka k poloze: VV Předpokládá se přemístění přímo na místo uložení bez mezideponování. V souladu s pravidly ÚRS není hmotnost zásypového materiálu započtena do přesnu hmot. VV obsyp*1,89	t	6,683	534,40	3 571,40	CS ÚRS 2023 02
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m PP Obsypání potrubí strojně 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 zhuštění bez prohození sypaniny Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/175151101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/175151101</a> VV Viz přílohu D.6 VV Obsyp drenážního potrubí VV (3,4+3,8)/2*0,30 * 10,3 VV -(0,20*2*pi/4) * (9,6+9,6) "odpočet drenážního potrubí" VV Mezisoučet VV Obsyp drenážních boxů VV (3,8+4,6)/2*0,72 * 10,7 VV -2,4*0,52*9,96 "odpočet vsakovacích boxů" VV -(0,10*2*pi/4) * (9,6+9,6) "odpočet odvodňovacího potrubí" VV Mezisoučet VV obsyp_vsaku VV Součet	m3	30,297	230,00	6 968,31	CS ÚRS 2023 02
14	M	58343959	kamenivo drčené hrubé frakce 32/63 PP kamenivo drčené hrubé frakce 32/63 P Poznámka k poloze: VV Předpokládá se ukládání přímo do výkopu bez mezideponování. Hmotnost není započtena do vnitrostaveništního přesnu hmot. VV obsyp_vsaku*1,85	t	56,049	490,20	27 475,22	CS ÚRS 2023 02
15	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně PP Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/181351103">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/181351103</a>	m2	100,000	59,20	5 920,00	CS ÚRS 2023 02





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/877355211">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/877355211</a> Potrubí vsaku - viz přílohu D.6 1 "koleno 45" 2 "přechod na drenážní potrubí" Součet					
59	M	28611366	koleno kanalizační PVC KG 200x45° PP koleno kanalizační PVC KG 200x45°	kus	1,000	104,40	104,40	CS ÚRS 2023 02
60	M	28610673R	přechod drenážního tyčového potrubí systému inženýrských liniových staveb HD-PE SN 8 DN 200 na hrdlo potrubí KG SN 8 DN 200 PP přechod drenážního tyčového potrubí systému inženýrských liniových staveb HD-PE SN 8 DN 200 na hrdlo potrubí KG SN 8 DN 200	kus	2,000	391,20	782,40	
61	K	877355231R	Montáž drenážní zátky z tvrdého PE-HD DN 200 PP Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC, PE-HD nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu drenážní zátky DN 200 VV Uvažováno jako montáž zátky drenážního potrubí VV 2 "viz přílohu D.6"	kus	2,000	238,00	476,00	
62	M	28610684R	zátka koncová drenážního tyčového potrubí systému inženýrských liniových staveb HD-PE SN 8 DN 200 PP zátka koncová drenážního tyčového potrubí systému inženýrských liniových staveb HD-PE SN 8 DN 200	kus	2,000	148,40	296,80	
63	K	877365211	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 250 PP Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, vícečlivo nebo hrdlových uzávěrů DN 250 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/877365211">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/877365211</a> VV Viz přílohu D.1 a D.6 VV "koleno 90°" 1 VV "koleno 45°" 3 VV "koleno 30°" 1 VV "redukce 250/200" 1 VV Součet	kus	6,000	231,70	1 390,20	CS ÚRS 2023 02
64	M	28612211	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 250/90° SN12/16 PP koleno kanalizační plastové PVC KG DN 250/90° SN12/16	kus	1,000	695,50	695,50	CS ÚRS 2023 02
65	M	28612210	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 250/45° SN12/16 PP koleno kanalizační plastové PVC KG DN 250/45° SN12/16	kus	3,000	590,00	1 770,00	CS ÚRS 2023 02
66	M	28612209	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 250/30° SN12/16 PP koleno kanalizační plastové PVC KG DN 250/30° SN12/16	kus	1,000	582,60	582,60	CS ÚRS 2023 02
67	M	28611512R	redukce kanalizační PVC 250/200 SN12/16 PP redukce kanalizační PVC 250/200 SN12/16	kus	1,000	868,10	868,10	
68	K	877365221	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 250 PP Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného odboček DN 250 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/877365221">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/877365221</a> VV Obtok šachty PP - viz D.1 VV "odbočka 250/250" 1	kus	1,000	436,50	436,50	CS ÚRS 2023 02
69	M	28612226	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x250/45° SN12/16 PP odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x250/45° SN12/16	kus	1,000	1 602,20	1 602,20	CS ÚRS 2023 02
70	K	877370330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 300 PP Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 300 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/877370330">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/877370330</a> VV 1 "viz D.1 a D.2.10, D.3.4"	kus	1,000	291,10	291,10	CS ÚRS 2023 02
71	M	28617238	spojka přesuvná kanalizační PP DN 300 PP spojka přesuvná kanalizační PP DN 300	kus	1,000	1 048,30	1 048,30	CS ÚRS 2023 02
72	K	877375121R	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PP DN 300 PP Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PP DN 300 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/877375121R">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/877375121R</a> VV 1 "viz D.1 a D.2.10, D.3.4"	kus	1,000	354,10	354,10	CS ÚRS 2023 02
73	M	28617216	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/250 PP odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/250	kus	1,000	4 763,10	4 763,10	CS ÚRS 2023 02
74	K	891365111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 250 PP Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek (žabích) hrdlových DN 250 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/891365111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/891365111</a> VV 1 "viz přílohu D.1 a D.6"	kus	1,000	472,10	472,10	CS ÚRS 2023 02
75	M	R02	koncová klapka pro PE-HD pro potrubí PVC KG DN250 PP koncová klapka pro PE-HD pro potrubí PVC KG DN250	kus	1,000	5 604,00	5 604,00	
76	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou PP Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/892372111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/892372111</a>	kus	2,000	287,50	575,00	CS ÚRS 2023 02
77	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 PP Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/892381111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/892381111</a> VV PVC DN250	m	5,400	78,70	424,98	CS ÚRS 2023 02
78	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí PP Šachty kanalizační zdišné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894118001">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894118001</a> p Poznámka k položce: VV Šachta DN 1500. VV Viz přílohu D.6 a D.12 VV "RŠ3" 3	kus	3,000	600,00	1 800,00	CS ÚRS 2023 02
79	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 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 <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894411121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894411121</a> p Poznámka k položce: VV Šachta DN 1500. VV Viz přílohu D.6 a D.12 VV "RŠ3" 1	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	CS ÚRS 2023 02
80	M	PFB.1126006	Dno výšky 1500 mm přímé - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 150/184 V120 PP Dno výšky 1500 mm přímé - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 150/184 V120 p Poznámka k položce: Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.12 Stupadla: ocel s PE povlakem S otvorů ero odvětrávací potrubí.	kus	1,000	15 292,60	15 292,60	
81	M	PFB.1122161J	Skrůž TBS-Q.1 150/50 PP Skrůž TBS-Q.1 150/50	kus	1,000	6 167,80	6 167,80	
82	M	PFB.1121502	Deska zákrytová TZK-Q.1 150-63/17 PP Deska zákrytová TZK-Q.1 150-63/17	kus	1,000	7 331,30	7 331,30	
83	M	PFB.0006004OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1500 PP Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1500	kus	2,000	655,80	1 311,60	
84	K	894812321	Revizní a čističí šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné PP Revizní a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812321">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812321</a> VV 1 "viz D.1 a D.2.10, D.3.6"	kus	1,000	5 858,20	5 858,20	CS ÚRS 2023 02
85	K	894812333	Revizní a čističí šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm PP Revizní a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812333">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812333</a> VV 1 "viz D.1 a D.2.10, D.3.6"	kus	1,000	4 806,90	4 806,90	CS ÚRS 2023 02
86	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čističí šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury PP Revizní a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812339">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812339</a> VV 1 "viz D.1 a D.2.10, D.3.6"	kus	1,000	138,00	138,00	CS ÚRS 2023 02
87	K	894812359	Revizní a čističí šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s plastovým konusem PP Revizní a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 s plastovým konusem Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812359">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812359</a> VV 1 "viz D.1 a D.2.10, D.3.6"	kus	1,000	5 511,90	5 511,90	CS ÚRS 2023 02
88	K	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 PP Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/899103112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/899103112</a>	kus	1,000	1 466,30	1 466,30	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1 "viz D.6 a D.12"		1,000			
89	M	55241010	<b>poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací</b>	kus	1,000	2 565,00	2 565,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací					
	P		<i>Poznámka k položce: S odvětráním.</i>					
90	K	899722112	<b>Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm</b>	m	5,400	11,60	62,64	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722112</a>					
	P		<i>Poznámka k položce: Hnědá výstražná fólie z PVC šířky 250 mm.</i>					
	VV		PVC DN250		5,400			
91	K	8-R03	<b>Napojení a utěsnění odvětrávacího potrubí na rozdělovací šachtu</b>	kus	2,000	750,00	1 500,00	
	PP		Napojení a utěsnění odvětrávacího potrubí na rozdělovací šachtu					
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				11 854,00	
92	K	998276101	<b>Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop</b>	t	23,708	500,00	11 854,00	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					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101</a>					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci

Objekt:

**SO 04 - Podzemní vsakovací zařízení v ploše 34 m2**

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**

**480 450,11**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	480 450,11	21,00%	100 894,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**581 344,63**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

Objekt: **SO 04 - Podzemní vsakovací zařízení v ploše 34 m2**

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

**480 450,11**

HSV - Práce a dodávky HSV	480 450,11
1 - Zemní práce	207 172,00
2 - Zakládání	124 781,44
4 - Vodorovné konstrukce	6 104,83
8 - Trubní vedení	110 181,46
997 - Přesun sutě	17 931,38
998 - Přesun hmot	14 279,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci

Objekt:

SO 04 - Podzemní vsakovací zařízení v ploše 34 m<sup>2</sup>

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
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>480 450,11</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				480 450,11	
D	1		Zemní práce				207 172,00	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201</a> VV Předpokládané čerpání v hloubce nad 3 m viz Technickou zprávu VV 24 "h" * 10 "dni"	hod	240,000	21,50	5 160,00	CS ÚRS 2023 02
2	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m <sup>2</sup> tl vrstvy do 200 mm strojně PP Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151113</a> VV sejmutí 127 "viz přílohu C.3 a D.7" VV Součet	m <sup>2</sup>	127,000	19,80	2 514,60	CS ÚRS 2023 02
3	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m <sup>3</sup> strojně PP Hloubení nezapažených jam a záležu strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m <sup>3</sup> Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251104</a> VV Viz přílohu C.3 a D.7 VV (76,8+46,6)/2 * 2,4 "v prostoru vsaku" 148,080 VV (39,3+15,6)/2 * 3,3 "v prostoru u šachty - hlubší výkop" 90,585 VV nezap_jama Součet 238,665	m <sup>3</sup>	238,665	197,20	47 064,74	CS ÚRS 2023 02
4	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103</a> VV 2"zásyp "přemístění na MD a zpět do zásypu"	m <sup>3</sup>	334,308	59,60	19 924,76	CS ÚRS 2023 02
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117</a> VV nezap_jama 238,665 VV -zásyp -167,154 VV odvoz_tr3 Součet 71,511	m <sup>3</sup>	71,511	63,00	4 505,19	CS ÚRS 2023 02
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119</a> VV odvoz_tr3*6 "celkem do 16 km"	m <sup>3</sup>	429,066	12,00	5 148,79	CS ÚRS 2023 02
7	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m <sup>3</sup> PP Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m <sup>3</sup> , z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101</a> VV zásyp "naložení na MD" 167,154	m <sup>3</sup>	167,154	114,70	19 172,56	CS ÚRS 2023 02
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231</a> VV odvoz_tr3*1,8 128,720	t	128,720	138,00	17 763,36	CS ÚRS 2023 02
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky PP Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201</a> VV zásyp "uložení na MD" 167,154	m <sup>3</sup>	167,154	10,70	1 788,55	CS ÚRS 2023 02
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101</a> VV Viz přílohu D.7 VV nezap_jama 238,665 VV -(4,62+5,76)/2*1,12 * ((10,1+10,7)/2) "odpočet vsaku" -60,453 VV -2*0,33*1,25 "odpočet lože připojení na šachtu" -0,825 VV -1,97*1,25 "odpočet obsypu připojení na šachtu" -2,463 VV -1,8*2*pi/4*2,93 "odpočet šachty" -7,456 VV -2,0*2*pi/4*10 "odpočet podkladního betonu šachty" -0,314 VV zásyp Součet 167,154	m <sup>3</sup>	167,154	108,80	18 186,36	CS ÚRS 2023 02
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m 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 zhuštění bez prohození sypaniny Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101</a> VV Obsyp potrubí připojení na šachtu - viz D.7 VV 1,97*1,25 2,463 VV -(1,3+0,8+1,3)*(0,200*2*pi/4) "odpočet potrubí" -0,107 VV Mezisosčet 2,356 VV Potrubí přepadu - viz přílohu C.3 a D.2.11 VV "DN250" (0,25+0,30)*0,9"PVC_DN250 4,257 VV -(0,25*2*pi/4)*PVC_DN250 "odpočet potrubí" -0,422 VV Mezisosčet 3,835 VV obsyp Součet 6,191	m <sup>3</sup>	6,191	230,00	1 423,93	CS ÚRS 2023 02
12	M	58337303	štrkopiesek frakce 0/8 PP štrkopiesek 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 11,701	t	11,701	534,40	6 253,01	CS ÚRS 2023 02
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m PP Obsypání potrubí strojně 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 zhuštění bez prohození sypaniny Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101</a> VV Viz přílohu D.6 VV Obsyp drenážního potrubí VV (4,7+5,0)/2*0,30 * 10,3 14,987 VV -(0,20*2*pi/4) * (9,6+9,6+9,6) "odpočet drenážního potrubí" -0,905 VV Mezisosčet 14,082 VV Obsyp drenážních boxů VV (5,0+5,72)/2*0,72 * 10,7 41,293 VV -3,6*0,52*9,96 "odpočet vsakovacích boxů" -18,645 VV -(0,10*2*pi/4) * (9,6+9,6+9,6) "odpočet odvodňovacího potrubí" -0,226 VV Mezisosčet 22,422 VV obsyp_vsaku Součet 36,504	m <sup>3</sup>	36,504	230,00	8 395,92	CS ÚRS 2023 02
14	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 PP kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 P Poznámka k položce: Předpokládá se ukládání přímo do výkopu bez mezideponování. Hmotnost není započtena do vnitrostaveništního přesunu hmot. VV obsyp_vsaku*1,85 67,532	t	67,532	490,20	33 104,19	CS ÚRS 2023 02
15	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351103</a>	m <sup>2</sup>	127,000	59,20	7 518,40	CS ÚRS 2023 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	820491811	Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN přes 800 do 1000	m	21,000	730,40	15 338,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí ze železobetonu v otevřeném výkopu DN přes 800 do 1000					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/820491811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/820491811</a>					
	VV		Odstranění ŽB potrubí horkovodu		21,000			
	VV	bour_ZB_DN1000	21 "viz C.3 a D.1"					
36	K	871260310R	Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštněného PE-HD SN 8 DN 100	m	3,900	94,00	366,60	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštněného PE-HD SN 8 DN 100					
	VV		Potrubí odvzdušnění - viz přílohu D.7		3,900			
	VV		1,5+0,9+1,5					
37	M	28619320R	trubka kanalizační (neperforovaná) PE-HD D 110mm SN8	m	4,095	113,60	465,19	
	PP		trubka kanalizační (neperforovaná) PE-HD D 110mm SN8					
	VV		Potrubí vsaku - viz přílohu D.7		4,095			
	VV		(1,5+0,9+1,5)*1,05 "5% ztratné"					
38	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	3,900	403,30	1 572,87	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštněného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871355221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871355221</a>					
	VV		Potrubí vsaku - viz přílohu D.7		3,900			
	VV		1,5+0,9+1,5					
39	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	8,600	720,20	6 193,72	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštněného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871365241">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871365241</a>					
	VV		Viz přílohu C.3 a D.2.11					
	VV		Potrubí přeřadu z RS4, zemní práce jsou součástí SO 08					
	VV		"potrubí přeřadu" 7,6		7,600			
	VV		"potrubí obtoku u šachty" 1,0		1,000			
	VV	PVC_DN250	Součet		8,600			
40	K	877265211R	Montáž tvarovek z PE-HD jednoosé DN100, DN 110	kus	5,000	183,90	919,50	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC, PE-HD nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110					
	VV		Potrubí odvzdušnění - viz přílohu D.7					
	VV		2 "koleno 45°"		2,000			
	VV		3 "přechod na drenážní potrubí"		3,000			
	VV		Součet		5,000			
41	M	28619342R	koleno kanalizační PE-HD 45° D 100mm	kus	2,000	40,60	81,20	
	PP		koleno kanalizační PE-HD 45° D 100mm					
42	M	28610413R	přechod drenážního potrubí systému budov DN 100 na potrubí PE-HD neperforované	kus	3,000	248,40	745,20	
	PP		přechod drenážního potrubí systému budov DN 100 na potrubí PE-HD neperforované					
43	K	877265231R	Montáž drenážní zátky z PE-HD DN 110	kus	3,000	183,90	551,70	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC, PE-HD nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu zátky DN 110					
	VV		3 "viz přílohu D.7"		3,000			
44	M	28610682R	zátka koncová drenážního tyčového potrubí systému inženýrských liniových staveb HD-PE SN 8 DN 100	kus	3,000	99,40	298,20	
	PP		zátka koncová drenážního tyčového potrubí systému inženýrských liniových staveb HD-PE SN 8 DN 100					
45	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	1,000	285,20	285,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC korugovaného nebo žebrovaného nebo žebrováního spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 200					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877350430">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877350430</a>					
	VV		1 "napojení potrubí na šachtu PP - viz D.1 a D.2.11"		1,000			
46	M	28661846	spojka navrtávané kanalizace DN 200 do korugovaného potrubí	kus	1,000	970,60	970,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		spojka navrtávané kanalizace DN 200 do korugovaného potrubí					
47	K	877355211	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých ploštněných DN 200	kus	5,000	238,00	1 190,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého ploštněného kolen, vícek nebo hrdlových uzávěrů DN 200					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877355211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877355211</a>					
	VV		Potrubí vsaku - viz přílohu D.7					
	VV		2 "koleno 45°"		2,000			
	VV		3 "přechod na drenážní potrubí"		3,000			
	VV		Součet		5,000			
48	M	28611366	koleno kanalizační PVC KG 200x45°	kus	2,000	104,40	208,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		koleno kanalizační PVC KG 200x45°					
49	M	28610673R	přechod drenážního tyčového potrubí systému inženýrských liniových staveb HD-PE SN 8 DN 200 na hrdlo potrubí KG SN 8 DN 200	kus	3,000	391,20	1 173,60	
	PP		přechod drenážního tyčového potrubí systému inženýrských liniových staveb HD-PE SN 8 DN 200 na hrdlo potrubí KG SN 8 DN 200					
50	K	877355231R	Montáž drenážní zátky z tvrdého PE-HD DN 200	kus	3,000	238,00	714,00	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC, PE-HD nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu drenážní zátky DN 200					
	VV		Uvažováno jako montáž zátky drenážního potrubí					
	VV		3 "viz přílohu D.7"		3,000			
51	M	28610684R	zátka koncová drenážního tyčového potrubí systému inženýrských liniových staveb HD-PE SN 8 DN 200	kus	3,000	148,40	445,20	
	PP		zátka koncová drenážního tyčového potrubí systému inženýrských liniových staveb HD-PE SN 8 DN 200					
52	K	877365211	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých ploštněných DN 250	kus	6,000	231,70	1 390,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého ploštněného kolen, vícek nebo hrdlových uzávěrů DN 250					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877365211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877365211</a>					
	VV		Viz přílohu D.1 a D.7					
	VV		"koleno 90°" 1		1,000			
	VV		"koleno 45°" 3		3,000			
	VV		"koleno 30°" 1		1,000			
	VV		"redukce 250/200" 1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
53	M	28612211	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 250/90° SN12/16	kus	1,000	695,50	695,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		koleno kanalizační plastové PVC KG DN 250/90° SN12/16					
54	M	28612210	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 250/45° SN12/16	kus	3,000	590,00	1 770,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		koleno kanalizační plastové PVC KG DN 250/45° SN12/16					
55	M	28612209	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 250/30° SN12/16	kus	1,000	582,60	582,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		koleno kanalizační plastové PVC KG DN 250/30° SN12/16					
56	M	28611512R	redukce kanalizační PVC 250/200 SN12/16	kus	1,000	868,10	868,10	
	PP		redukce kanalizační PVC 250/200 SN12/16					
57	K	877365221	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých ploštněných DN 250	kus	1,000	436,50	436,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého ploštněného odboček DN 250					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877365221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877365221</a>					
	VV		Obtok šachty PP - viz D.1					
	VV		"odbočka 250/250" 1		1,000			
58	M	28612226	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x250/45° SN12/16	kus	1,000	1 602,20	1 602,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x250/45° SN12/16					
59	K	877370330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých ploštněných DN 300	kus	1,000	291,10	291,10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého ploštněného spojek nebo redukci DN 300					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877370330">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877370330</a>					
	VV		1 "viz D.1 a D.2.12, D.3.4"		1,000			
60	M	28617238	spojka přesuvná kanalizační PP DN 300	kus	1,000	1 048,30	1 048,30	CS ÚRS 2023 02
	PP		spojka přesuvná kanalizační PP DN 300					
61	K	877375121R	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PP DN 300	kus	1,000	354,10	354,10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PP DN 300					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877375121R">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877375121R</a>					
	VV		1 "viz D.1 a D.2.11, D.3.4"		1,000			
62	M	28617216	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/250	kus	1,000	4 763,10	4 763,10	CS ÚRS 2023 02
	PP		odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/250					
63	K	891365111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 250	kus	1,000	472,10	472,10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek (žabích) hrdlových DN 250					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891365111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891365111</a>					
	VV		1 "viz přílohu D.1 a D.7"		1,000			
64	M	R02	koncová klapka pro PE-HD pro potrubí PVC KG DN250	kus	1,000	5 604,00	5 604,00	
	PP		koncová klapka pro PE-HD pro potrubí PVC KG DN250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	287,50	575,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892372111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892372111</a>					
66	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	8,600	78,70	676,82	CS ÚRS 2023 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892381111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892381111</a>					
	VV		PVC DN250		8,600			
67	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	3,000	600,00	1 800,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894118001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894118001</a>					
	P		Poznámka k položce: Šachta DN 1500.					
	VV		Viz přílohu D.7 a D.12					
	VV		"RS4" 3		3,000			
68	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obloženími dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411121</a>					
	P		Poznámka k položce: Šachta DN 1500.					
	VV		Viz přílohu D.7 a D.12					
	VV		"RS4" 1		1,000			
69	M	PFB.1126006	Dno výšky 1500 mm přímé - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 150/184 V120	kus	1,000	15 292,60	15 292,60	
	PP		Dno výšky 1500 mm přímé - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 150/184 V120					
	P		Poznámka k položce: Kanalizační betonové dno s přílohy die tab. šachtových den v příloze D.12 Stupadla: ocel s PE povlakem S otvory pro odvětrávací potrubí.					
70	M	PFB.1122161J	Skrůž TBS-Q.1 150/50	kus	1,000	6 167,80	6 167,80	
	PP		Skrůž TBS-Q.1 150/50					
71	M	PFB.1121502	Deska zákrytová TZK-Q.1 150-63/17	kus	1,000	7 331,30	7 331,30	
	PP		Deska zákrytová TZK-Q.1 150-63/17					
72	M	PFB.0006004OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1500	kus	2,000	655,80	1 311,60	
	PP		Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1500					
73	K	894812322	Revizní a čističí šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	5 990,70	5 990,70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Revizní a čističí 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894812322">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894812322</a>					
	VV		1 "viz D.1 a D.2.11, D.3.6"		1,000			
74	K	894812333	Revizní a čističí šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	4 806,90	4 806,90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Revizní a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894812333">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894812333</a>					
	VV		1 "viz D.1 a D.2.11, D.3.6"		1,000			
75	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čističí šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	1,000	138,00	138,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Revizní a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894812339">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894812339</a>					
	VV		1 "viz D.1 a D.2.11, D.3.6"		1,000			
76	K	894812359	Revizní a čističí šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s plastovým konusem	kus	1,000	5 511,90	5 511,90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Revizní a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 s plastovým konusem					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894812359">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894812359</a>					
	VV		1 "viz D.1 a D.2.11, D.3.6"		1,000			
77	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899103112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899103112</a>					
	VV		1 "viz D.7 a D.12"		1,000			
78	M	55241010	poklop třídy B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací	kus	1,000	2 565,00	2 565,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		poklop třídy B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací					
	P		Poznámka k položce: S odvětráním.					
79	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	8,600	11,60	99,76	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722112</a>					
	P		Poznámka k položce: Hnědá výstražná fólie z PVC šířky 250 mm.					
	VV		PVC DN250		8,600			
80	K	8-R03	Napojení a utěsnění odvětrávacího potrubí na rozdělovací šachtu	kus	3,000	750,00	2 250,00	
	PP		Napojení a utěsnění odvětrávacího potrubí na rozdělovací šachtu					
	D	997	Přesun sutě				17 931,38	
81	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	34,650	40,00	1 386,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501</a>					
	VV		bour_ZB_DN1000*1,650		34,650			
82	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	519,750	5,00	2 598,75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509</a>					
	VV		bour_ZB_DN1000*1,650*15 "celkem do 16 km"		519,750			
83	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	34,650	402,50	13 946,63	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013862">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013862</a>					
	VV		bour_ZB_DN1000*1,650		34,650			
	D	998	Přesun hmot				14 279,00	
84	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	28,558	500,00	14 279,00	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					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci

Objekt:

**SO 05 - Podzemní vsakovací zařízení v ploše 43 m2**

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**

**650 197,76**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	650 197,76	21,00%	136 541,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**786 739,29**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

Objekt: **SO 05 - Podzemní vsakovací zařízení v ploše 43 m2**

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]

<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>650 197,76</b>
HSV - Práce a dodávky HSV		648 708,42
1 - Zemní práce		390 524,90
2 - Zakládání		149 628,19
4 - Vodorovné konstrukce		5 892,94
8 - Trubní vedení		86 512,39
998 - Přesun hmot		16 150,00
<b>M - Práce a dodávky M</b>		<b>1 489,34</b>
23-M - Montáže potrubí		1 489,34

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci

Objekt:

**SO 05 - Podzemní vsakovací zařízení v ploše 43 m<sup>2</sup>**

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
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>650 197,76</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				<b>648 708,42</b>	
D	1		Zemní práce				390 524,90	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min <small>PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min  Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201</a>  VV Předpokládáné čerpání v hloubce nad 3 m viz Technickou zprávu  VV 24 "h" * 10 "dni"</small>	hod	240,000	21,50	5 160,00	CS ÚRS 2023 02
2	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m <sup>2</sup> tl vrstvy do 200 mm strojně <small>PP Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m<sup>2</sup>, tl. vrstvy do 200 mm  Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151113</a>  VV 143 "viz přílohu C.3 a D.8"  VV sejmutí 143,000  VV Součet 143,000</small>	m <sup>2</sup>	143,000	19,80	2 831,40	CS ÚRS 2023 02
3	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m <sup>3</sup> strojně <small>PP Hloubení nezapažených jam a záležů strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m<sup>3</sup>  Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251104</a>  VV Viz přílohu C.3 a D.8  VV (91,7+56,2)/2 * 2,3 "v prostoru vsaku" 170,085  VV (38,7+17,0)/2 * 3,2 "v prostoru u šachty - hlubší výkop" 89,120  VV nezap_jama Součet 259,205</small>	m <sup>3</sup>	259,205	197,20	51 115,23	CS ÚRS 2023 02
4	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 <small>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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103</a>  VV 2"zásyp "přemístění na MD a zpět do zásypu" 1 213,522</small>	m <sup>3</sup>	1 213,522	59,60	72 325,91	CS ÚRS 2023 02
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 <small>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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117</a>  VV nezap_jama 692,070  VV -zásyp -606,761  VV odvoz_tr3 Součet 85,309</small>	m <sup>3</sup>	85,309	63,00	5 374,47	CS ÚRS 2023 02
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m <small>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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119</a>  VV odvoz_tr3*6 "celkem do 16 km" 511,854</small>	m <sup>3</sup>	511,854	12,00	6 142,25	CS ÚRS 2023 02
7	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m <sup>3</sup> <small>PP Nakládání, skládání a prekládání neulehitého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m<sup>3</sup>, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3  Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101</a>  VV zásyp "naložení na MD" 606,761</small>	m <sup>3</sup>	606,761	114,70	69 595,49	CS ÚRS 2023 02
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklačním skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04 <small>PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklačním skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04  Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231</a>  VV odvoz_tr3*1,8 153,556</small>	t	153,556	138,00	21 190,73	CS ÚRS 2023 02
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky <small>PP Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru  Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201</a>  VV zásyp "uložení na MD" 606,761</small>	m <sup>3</sup>	606,761	10,70	6 492,34	CS ÚRS 2023 02
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním <small>PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopcích  Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101</a>  VV Viz přílohu D.8  VV nezap_jama 692,070  VV -(4,62+5,76)/2*1,12 * ((12,5+13,1)/2) "odpočet vsaku" -74,404  VV -2*0,33*1,25 "odpočet lože připojení na šachtu" -0,825  VV -1,97*1,25 "odpočet obsypu připojení na šachtu" -2,463  VV -1,8*2*pi/4*2,87 "odpočet šachty" -7,303  VV -2,0*2*pi/4*10 "odpočet podkladního betonu šachty" -0,314  VV zásyp Součet 606,761</small>	m <sup>3</sup>	606,761	108,80	66 015,60	CS ÚRS 2023 02
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m <small>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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101</a>  VV Obsyp potrubí připojení na šachtu - viz D.8  VV 1,97*1,25 2,463  VV -(1,3+0,8+1,3)/(0,200*2*pi/4) "odpočet potrubí" -0,107  VV Mezisoučet 2,356  VV Potrubí přepadu - viz přílohu C.3 a D.2.12  VV "DN250" (0,25+0,30)*0,9*PVC DN250 8,465  VV -(0,25*2*pi/4)*PVC DN250 "odpočet potrubí" -0,839  VV Mezisoučet 7,626  VV obsyp Součet 9,982</small>	m <sup>3</sup>	9,982	230,00	2 295,86	CS ÚRS 2023 02
12	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8 <small>PP štěrkopísek frakce 0/8  P Poznámka k položce:  Předpokládá se přemístění přímo na místo uložení bez mezideponování. V souladu s pravidly ÚRS není hmotnost zásvpového materiálu započtena do přesnu hmot.  VV obsyp*1,89 18,866</small>	t	18,866	534,40	10 081,99	CS ÚRS 2023 02
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m <small>PP Obsypání potrubí strojně 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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101</a>  VV Viz přílohu D.8  VV Obsyp drenážního potrubí  VV (4,7+5,0)/2*0,30 * 12,55 18,260  VV -(0,20*2*pi/4) * (12,0+12,0+12,0) "odpočet drenážního potrubí" -1,131  VV Mezisoučet 17,129  VV Obsyp drenážních boxů  VV (5,0+5,72)/2*0,72 * 13,0 50,170  VV -3,6*0,52*9,96 "odpočet vsakovacích boxů" -18,645  VV -(0,10*2*pi/4) * (12,0+12,0+12,0) "odpočet odvodňovacího potrubí" -0,283  VV Mezisoučet 31,242  VV obsyp_vsaku Součet 48,371</small>	m <sup>3</sup>	48,371	230,00	11 125,33	CS ÚRS 2023 02
14	M	58343959	kamenivo drcené hrubě frakce 32/63 <small>PP kamenivo drcené hrubě frakce 32/63  P Poznámka k položce:  Předpokládá se ukládání přímo do výkopu bez mezideponování. Hmotnost není započtena do vnitrostaveništního přesnu hmot.  VV obsyp_vsaku*1,85 89,486</small>	t	89,486	490,20	43 866,04	CS ÚRS 2023 02
15	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm při přes 100 do 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně <small>PP Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m<sup>2</sup>, tl. vrstvy do 200 mm  Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351103</a></small>	m <sup>2</sup>	143,000	59,20	8 465,60	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz přílohu C.3 a D.8					
	VV		143				143,000	
	VV	ohum_rov	Součet				143,000	
16	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem pl do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	116,000	30,00	3 480,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/181411121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/181411121</a>					
	P		Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci: [redacted] 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		ohum_rov				116,000	
17	M	0057-R01	osevní směs pro květnatou (hmyzi) louku	kg	0,464	3 060,00	1 419,84	
	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				0,464	
18	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m <sup>2</sup>	116,000	15,90	1 844,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/181951111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/181951111</a>					
	VV		ohum_rov				116,000	
19	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	116,000	3,60	417,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/185803111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/185803111</a>					
	P		Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci: [redacted] 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		ohum_rov				116,000	
20	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3,480	78,00	271,44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m <sup>2</sup>					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/185804312">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/185804312</a>					
	P		Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci: [redacted] 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		ohum_rov"0,010"3				3,480	
	VV		Součet				3,480	
21	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdáleností do 1000 m	m <sup>3</sup>	3,480	274,50	955,26	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenosti do 1000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/185851121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/185851121</a>					
	P		Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci: [redacted] 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		zalítí				3,480	
22	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m <sup>3</sup>	3,480	16,70	58,12	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/185851129">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/185851129</a>					
	P		Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PIF UP v Olomouci: [redacted] 12/2020" - bude předáno zadavatelem.					
	VV		zalítí				3,480	
<b>D 2 Zakládání</b>								<b>149 628,19</b>
23	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m <sup>2</sup>	348,753	29,70	10 357,96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovací žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/211971121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/211971121</a>					
	VV		Viz přílohu D.8					
	VV		(2*3,6*(0,52+0,30)+2*12,0*(0,52+0,30)+3,6*12,0) "Opláštění boxů"				68,784	
	VV		(12,55*(4,6+0,45+5,0+0,45) + ((4,6+5,0)/2)*0,40*2) "oplaštění podsypu"				135,615	
	VV		(13,0*(5,0+0,82+5,72*0,82) + ((5,0+5,72)/2)*0,72*2) "oplaštění obsypu"				144,354	
	VV	GT_oplasteni	Součet				348,753	
24	M	69311173	geotextilie PP s ÚV stabilizací 350g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	418,504	24,80	10 378,90	CS ÚRS 2023 02
	PP		geotextilie PP s ÚV stabilizací 350g/m <sup>2</sup>					
	VV		GT_oplasteni*1,20 "20% na přesahy a ztratné"				418,504	
25	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného	m <sup>3</sup>	5,836	1 612,00	9 407,63	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/212532111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/212532111</a>					
	P		Poznámka k položce: Frakce 32/63 mm					
	VV		Podklad pod trubkami vsaku - viz D.8					
	VV		"pod vsakem" 0,10*(4,6+4,7)/2*12,55				5,836	
26	K	212752401	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	36,000	380,20	13 687,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Trativod z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 100					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/212752401">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/212752401</a>					
	P		Poznámka k položce: Horní perforace 120°					
	VV		Odvětrávací potrubí vsaku - viz přílohu D.8					
	VV		3*12,0				36,000	
	VV		Součet				36,000	
27	K	212752403	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 200 pro liniové stavby	m	36,000	523,50	18 846,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Trativod z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 200					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/212752403">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/212752403</a>					
	P		Poznámka k položce: Horní perforace 360°					
	VV		Potrubí vsaku - viz přílohu D.8					
	VV		3*12,0				36,000	
	VV		Součet				36,000	
28	K	2-R01	Osazení vsakovacích voštinových boxů 2400/1200/520 mm	kus	15,000	676,70	10 150,50	
	PP		Osazení vsakovacích voštinových boxů 2400/1200/520 mm					
	VV		Viz přílohu D.8					
	VV		"vsak" 3*5				15,000	
	VV	vsak_boxy	Součet				15,000	
29	M	4582-R02	vsakovací voštinový box, 2400/1200/520mm	KS	15,000	5 120,00	76 800,00	
	PP		vsakovací voštinový box, 2400/1200/520mm					
	VV		vsak_boxy				15,000	
<b>D 4 Vodorné konstrukce</b>								<b>5 892,94</b>
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m <sup>3</sup>	2,443	894,00	2 184,04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/451573111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/451573111</a>					
	P		Poznámka k položce: frakce 0-4 mm					
	VV		Podklad pod trubkami vsaku - viz D.8					
	VV		"pod připojením na šachtu" 2*0,33*1,25				0,825	
	VV		Podklad pod potrubím přepadu - viz C.3, D.2.12 a D.3.1					
	VV		0,10*0,90*PVC DN250				1,539	
	VV		"pod šachtu PP" 0,10*1,0*2*pi/4				0,079	
	VV		Součet				2,443	
31	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm pod poklopy a mříže	kus	2,000	623,60	1 247,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových dílů prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/452112112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/452112112</a>					
	VV		Viz přílohu D.8 a D.12					
	VV		"prstavec 63/8" 1				1,000	
	VV		"prstavec 63/10" 1				1,000	
	VV		Součet				2,000	
32	M	59224176	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	272,20	272,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
33	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	272,20	272,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
34	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m <sup>3</sup>	0,471	4 070,70	1 917,30	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		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/452311131">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/452311131</a>					
	VV		Podkladní beton pod RŠS					
	VV		0,15*(2,0*2*pi/4)				0,471	
<b>D 8 Trubní vedení</b>								<b>86 512,39</b>



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	871260310R	Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštného PE-HD SN 8 DN 100 PP Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštného PE-HD SN 8 DN 100 VV Potrubí odvzdušnění - viz přílohu D.8 VV 1,5+0,9+1,5	m	3,900	94,00	366,60	
36	M	28619320R	trubka kanalizační (neperforovaná) PE-HD D 110mm SN8 PP trubka kanalizační (neperforovaná) PE-HD D 110mm SN8 VV Potrubí vsaku - viz přílohu D.8 VV (1,5+0,9+1,5)*1,05 "5% ztratné"	m	4,095	113,60	465,19	
37	K	87135522I	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200 PP Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/87135522I">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/87135522I</a> VV Potrubí vsaku - viz přílohu D.8 VV 1,5+0,9+1,5	m	3,900	403,30	1 572,87	CS ÚRS 2023 02
38	K	87136524I	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250 PP Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/87136524I">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/87136524I</a> VV Viz přílohu C.3 a D.2.12 VV Potrubí přepadu z RŠ5, zemní práce jsou součástí SO 08 VV "potrubí přepadu" 6,0 VV PVC DN250 Součet	m	6,000	720,20	4 321,20	CS ÚRS 2023 02
39	K	877265211R	Montáž tvarovek z PE-HD jednoosé DN100, DN 110 PP Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC, PE-HD nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110 VV Potrubí odvzdušnění - viz přílohu D.8 VV 2 "koleno 45" VV 3 "přechod na drenážní potrubí" VV Součet	kus	5,000	183,90	919,50	
40	M	28619342R	koleno kanalizační PE-HD 45° D 100mm PP koleno kanalizační PE-HD 45° D 100mm	kus	2,000	40,60	81,20	
41	M	28610413R	přechod drenážního potrubí systému budov DN 100 na potrubí PE-HD neperforované PP přechod drenážního potrubí systému budov DN 100 na potrubí PE-HD neperforované	kus	3,000	324,00	972,00	
42	K	877265231R	Montáž drenážní zátky z PE-HD DN 110 PP Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC, PE-HD nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu zátky DN 110 VV 3 "viz přílohu D.8"	kus	3,000	183,90	551,70	
43	M	28610682R	zátka koncová drenážního tyčového potrubí systému inženýrských liniových staveb HD-PE SN 8 DN 100 PP zátka koncová drenážního tyčového potrubí systému inženýrských liniových staveb HD-PE SN 8 DN 100	kus	3,000	99,40	298,20	
44	K	877355211	Montáž kolien na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých ploštných DN 200 PP Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého ploštného kolien, vícek nebo hrdlových uzavěrů DN 200 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877355211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877355211</a> VV Potrubí vsaku - viz přílohu D.8 VV 2 "koleno 45" VV 3 "přechod na drenážní potrubí" VV Součet	kus	5,000	238,00	1 190,00	CS ÚRS 2023 02
45	M	28611366	koleno kanalizační PVC KG 200x45° PP koleno kanalizační PVC KG 200x45°	kus	2,000	104,40	208,80	CS ÚRS 2023 02
46	M	28610673R	přechod drenážního tyčového potrubí systému inženýrských liniových staveb HD-PE SN 8 DN 200 na hrdlo potrubí KG SN 8 DN 200 PP přechod drenážního tyčového potrubí systému inženýrských liniových staveb HD-PE SN 8 DN 200 na hrdlo potrubí KG SN 8 DN 200	kus	3,000	391,20	1 173,60	
47	K	877355231R	Montáž drenážní zátky z tvrdého PE-HD DN 200 PP Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC, PE-HD nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu drenážní zátky DN 200 VV Uvažováno jako montáž zátky drenážního potrubí VV 3 "viz přílohu D.8"	kus	3,000	238,00	714,00	
48	M	28610684R	zátka koncová drenážního tyčového potrubí systému inženýrských liniových staveb HD-PE SN 8 DN 200 PP zátka koncová drenážního tyčového potrubí systému inženýrských liniových staveb HD-PE SN 8 DN 200	kus	3,000	148,40	445,20	
49	K	877365211	Montáž kolien na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých ploštných DN 250 PP Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého ploštného kolien, vícek nebo hrdlových uzavěrů DN 250 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877365211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877365211</a> VV Viz přílohu D.1 a D.8 VV "koleno 45" 2 VV "koleno 30" 1 VV Součet	kus	3,000	231,70	695,10	CS ÚRS 2023 02
50	M	28612210	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 250/45° SN12/16 PP koleno kanalizační plastové PVC KG DN 250/45° SN12/16	kus	2,000	590,00	1 180,00	CS ÚRS 2023 02
51	M	28612209	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 250/30° SN12/16 PP koleno kanalizační plastové PVC KG DN 250/30° SN12/16	kus	1,000	582,60	582,60	CS ÚRS 2023 02
52	K	877370330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých ploštných DN 300 PP Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého ploštného spojky nebo redukci DN 300 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877370330">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877370330</a> VV 1 "viz D.1 a D.2.12, D.3.4"	kus	1,000	291,10	291,10	CS ÚRS 2023 02
53	M	28617238	spojka přesuvná kanalizační PP DN 300 PP spojka přesuvná kanalizační PP DN 300	kus	1,000	1 048,30	1 048,30	CS ÚRS 2023 02
54	K	877375121R	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PP DN 300 PP Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PP DN 300 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877375121R">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877375121R</a> VV 1 "viz D.1 a D.2.12, D.3.4"	kus	1,000	354,10	354,10	CS ÚRS 2023 02
55	M	28617216	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/250 PP odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/250	kus	1,000	4 763,10	4 763,10	CS ÚRS 2023 02
56	K	891365111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 250 PP Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapky (žabich) hrdlových DN 250 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891365111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891365111</a> VV 1 "viz přílohu D.1 a D.8"	kus	1,000	472,10	472,10	CS ÚRS 2023 02
57	M	R02	koncová klapka pro PE-HD pro potrubí PVC KG DN250 PP koncová klapka pro PE-HD pro potrubí PVC KG DN250	kus	1,000	5 604,00	5 604,00	
58	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou PP Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892372111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892372111</a>	kus	2,000	287,50	575,00	CS ÚRS 2023 02
59	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 PP Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892381111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892381111</a> VV PVC DN250	m	17,100	78,70	1 345,77	CS ÚRS 2023 02
60	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí PP Šachty kanalizační zádňové Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894118001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894118001</a> P Poznámka k položce: VV Šachta DN 1500. VV Viz přílohu D.8 a D.12 VV "RŠ5" 3	kus	3,000	600,00	1 800,00	CS ÚRS 2023 02
61	K	89441112I	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/89441112I">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/89441112I</a> P Poznámka k položce: VV Šachta DN 1500. VV Viz přílohu D.8 a D.12 VV "RŠ5" 1	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	CS ÚRS 2023 02
62	M	PFB.1126006	Dno výšky 1500 mm přímé - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 150/184 V120 PP Dno výšky 1500 mm přímé - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 150/184 V120 P Poznámka k položce: Kanalizační betonové dno s přílohy dle tab. šachetových den v příloze D.12 Stupadla: ocel s PE povlakem S otvory pro odvětrávací potrubí.	kus	1,000	15 292,60	15 292,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	M	PFB.1122161J	Skrůž TBS-Q, 1 150/50	kus	1,000	6 167,80	6 167,80	
	PP		Skrůž TBS-Q, 1 150/50					
64	M	PFB.1121502	Deska zákrytová TZK-Q, 1 150-63/17	kus	1,000	7 331,30	7 331,30	
	PP		Deska zákrytová TZK-Q, 1 150-63/17					
65	M	PFB.0006004OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1500	kus	2,000	655,80	1 311,60	
	PP		Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1500					
66	K	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	5 990,70	5 990,70	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 průtočné 30°, 60°, 90°					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894812322">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894812322</a>					
	VV		1 "viz D.1 a D.2.12, D.3.6"		1,000			
67	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	3 497,60	3 497,60	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894812332">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894812332</a>					
	VV		1 "viz D.1 a D.2.12, D.3.6"		1,000			
68	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	138,00	138,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894812339">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894812339</a>					
	VV		1 "viz D.1 a D.2.12, D.3.6"		1,000			
69	K	894812359	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s plastovým konusem	kus	1,000	5 511,90	5 511,90	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894812359">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894812359</a>					
	VV		1 "viz D.1 a D.2.12, D.3.6"		1,000			
70	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899103112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899103112</a>					
	VV		1 "viz D.8 a D.12"		1,000			
71	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.					
72	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	17,100	11,60	198,36	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722112</a>					
	P		Poznámka k položce: Hnědá výstražná fólie z PVC šířky 250 mm.					
	VV		PVC DN250		17,100			
73	K	8-R03	Napojení a utěsnění odvězdušňovacího potrubí na rozdělovací šachtu	kus	3,000	750,00	2 250,00	
	PP		Napojení a utěsnění odvězdušňovacího potrubí na rozdělovací šachtu					
	D	998	Přesun hmot				16 150,00	
74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	32,300	500,00	16 150,00	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					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101</a>					
	D	M	Práce a dodávky M				1 489,34	
	D	23-M	Montáže potrubí				1 489,34	
75	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					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230083103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230083103</a>					
	VV		Demontáž potrubí plynovodu					
	VV		"dl. 6 m, uvažováno po 3 m" 2		2,000			
76	K	230-R03	Odklizení demontovaného potrubí do kovošrotu	t	0,309	560,00	173,04	
	PP		Odklizení demontovaného potrubí do kovošrotu					
	VV		Potrubí demontovaného plynovodu					
	VV		6*51,50/1000		0,309			
77	K	230-R04	Výzisk z prodeje železného šrotu	kg	-309,000	2,50	-772,50	
	PP		Výzisk z prodeje železného šrotu					
	VV		-6*51,50		-309,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci

Objekt:

**SO 06 - Podzemní vsakovací zařízení v ploše 69 m2**

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**

**786 317,43**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	786 317,43	21,00%	165 126,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**951 444,09**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

Objekt: **SO 06 - Podzemní vsakovací zařízení v ploše 69 m2**

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]

<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>786 317,43</b>
HSV - Práce a dodávky HSV		786 317,43
1 - Zemní práce		343 611,24
2 - Zakládání		228 939,62
4 - Vodorovné konstrukce		10 013,43
8 - Trubní vedení		176 003,64
998 - Přesun hmot		27 749,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci

Objekt:

**SO 06 - Podzemní vsakovací zařízení v ploše 69 m2**

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

**786 317,43**

D HSV Práce a dodávky HSV

**786 317,43**

D 1

Zemní práce

343 611,24

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201</a> VV Předpokládané čerpání v hloubce nad 3 m viz Technickou zprávu VV Součet	hod	480,000	21,50	10 320,00	CS ÚRS 2023 02
2	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně PP Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151113</a> VV 175 "viz přílohu C.3 a D.9" VV Součet	m2	175,000	19,80	3 465,00	CS ÚRS 2023 02
3	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně PP Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251104</a> VV Viz přílohu C.3 a D.9 VV (116,5+81,2)/2 * 2,4 "v prostoru vsaku" 237,240 VV (31,2+16,6)/2 * 3,3 "v prostoru u šachty RS6a - hlubší výkop" 78,870 VV (42,8+15,4)/2 * 3,3 "v prostoru u šachty RS6b - hlubší výkop" 96,030 VV nezap_jama 412,140 VV Součet	m3	412,140	197,20	81 274,01	CS ÚRS 2023 02
4	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103</a> VV 2"zásyp "přemístění na MD a zpět do zásypu" 571,386	m3	571,386	59,60	34 054,61	CS ÚRS 2023 02
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117</a> VV nezap_jama 412,140 VV -zásyp -285,693 VV odvoz_tr3 Součet 126,447	m3	126,447	63,00	7 966,16	CS ÚRS 2023 02
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119</a> VV odvoz_tr3*6 "celkem do 16 km" 758,682	m3	758,682	12,00	9 104,18	CS ÚRS 2023 02
7	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101</a> VV zásyp "naložení na MD" 285,693	m3	285,693	114,70	32 768,99	CS ÚRS 2023 02
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04 PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231</a> VV odvoz_tr3*1,8 227,605	t	227,605	138,00	31 409,49	CS ÚRS 2023 02
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky PP Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201</a> VV zásyp "uložení na MD" 285,693	m3	285,693	10,70	3 056,92	CS ÚRS 2023 02
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101</a> VV Viz přílohu D.9 VV nezap_jama 412,140 VV - (5,8+6,92)/2*1,12 * 14,44 "odpočet vsaku" -102,859 VV -2*0,45*1,8 "odpočet lože připojení na šachtu" -1,620 VV -2*0,10*0,90 "odpočet lože připojení na šachtu" -0,180 VV -2,6*1,8 "odpočet obsypu připojení na šachtu" -4,680 VV -0,78*0,9 "odpočet obsypu připojení na šachtu" -0,702 VV -1,8*2*pi/4*3,1 "odpočet šachty" -7,889 VV -1,8*2*pi/4*3,1 "odpočet šachty" -7,889 VV -2,0*2*pi/4*0,10 "odpočet podkladního betonu šachty" -0,314 VV -2,0*2*pi/4*0,10 "odpočet podkladního betonu šachty" -0,314 VV zásyp Součet 285,693	m3	285,693	108,80	31 083,40	CS ÚRS 2023 02
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101</a> VV Obsyp potrubí připojení na šachtu - viz D.9 VV 2,6*1,8 + 0,8*0,9 5,400 VV -(2,1+0,9+0,9+2,1)*(0,200*2*pi/4) "odpočet potrubí" -0,188 VV -0,73*(0,200*2*pi/4) "odpočet potrubí" -0,023 VV Mezisoučet 5,189 VV Potrubí přepadu - viz přílohu C.3 a D.9 VV "DN250" (0,25+0,30)*0,9*PVC DN250 5,495 VV -(0,25*2*pi/4)*PVC DN250 "odpočet potrubí" -0,545 VV Mezisoučet 4,950 VV obsyp Součet 10,139	m3	10,139	230,00	2 331,97	CS ÚRS 2023 02
12	M	58337303	štrkopiesek frakce 0/8 PP štrkopiesek frakce 0/8 P Poznámka k položce: Předpokládá se přemístění přímo na místo uložení bez mezideponování. V souladu s pravidly ÚRS není hmotnost zásypového materiálu započtena do přesunu hmot. VV obsyp*1,89 19,163	t	19,163	534,40	10 240,71	CS ÚRS 2023 02
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m PP Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných 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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101</a> VV Viz přílohu D.9 VV Obsyp drenážního potrubí (5,9+6,2)/2*0,30 * 14,4 26,136 VV -(0,20*2*pi/4) * (4*14,4) "odpočet drenážního potrubí" -1,810 VV Mezisoučet 24,326 VV Obsyp drenážních boxů (6,2+6,92)/2*0,72 * 14,4 68,014 VV -4,82*0,52*14,4 "odpočet vsakovacích boxů" -36,092 VV -(0,10*2*pi/4) * (4*14,4) "odpočet odvodňovacího potrubí" -0,452 VV Mezisoučet 31,470 VV obsyp_vsaku Součet 55,796	m3	55,796	230,00	12 833,08	CS ÚRS 2023 02
14	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 PP kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 P Poznámka k položce: Předpokládá se ukládání přímo do výkopu bez mezideponování. Hmotnost není započtena do vnitrostaveništního přesunu hmot.	t	103,223	490,20	50 599,91	CS ÚRS 2023 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/452112122">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/452112122</a> Viz přílohu D.9 a D.12 "prstenec 63/12" 1					
35	M	59224188	<b>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm</b> prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	301,80	301,80	CS ÚRS 2023 02
36	K	452311131	<b>Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop</b> 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 <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/452311131">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/452311131</a> Podkladní beton pod RŠ6 a RŠ6b 0,15*(2,0*2*pi/4) * 2	m3	0,942	4 070,70	3 834,60	CS ÚRS 2023 02
			D 8 Trubní vedení				176 003,64	
37	K	871260310R	<b>Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného PE-HD SN 8 DN 100</b> Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného PE-HD SN 8 DN 100 Potrubí odvzdušnění - viz přílohu D.9 2*2,5+2*1,3 + 1,0	m	8,600	94,00	808,40	
38	M	28619320R	<b>trubka kanalizační (neperforovaná) PE-HD D 110mm SN8</b> trubka kanalizační (neperforovaná) PE-HD D 110mm SN8 Potrubí vsaku - viz přílohu D.1 a D.9 (2*2,5+2*1,3 + 1,0)*1,05 "5% ztrátě" Součet	m	9,030 9,030	113,60	1 025,81	
39	K	871355221	<b>Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200</b> Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200 <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/871355221">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/871355221</a> Potrubí vsaku - viz přílohu D.8 2*2,5+2*1,3 + 1,0	m	8,600	403,30	3 468,38	CS ÚRS 2023 02
40	K	871365241	<b>Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250</b> Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250 <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/871365241">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/871365241</a> Viz přílohu C.3 a D.2.13 Potrubí přepadu z RŠ6b, zemní práce jsou součástí SO 08 "potrubí přepadu" 9,6 "obtok šachty PP" 1,5 Součet	m	11,100	720,20	7 994,22	CS ÚRS 2023 02
41	K	877265211R	<b>Montáž tvarovek z PE-HD jednoosé DN100, DN 110</b> Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC, PE-HD nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110 Potrubí odvzdušnění - viz přílohu D.9 2 "kolena 90" 2*2 "kolena 45" 2 "kolena 30" 4+1 "přechod na drenážní potrubí" Součet	kus	13,000	183,90	2 390,70	
42	M	28619406R	<b>koleno kanalizační PE-HD 90° D 100mm</b> koleno kanalizační PE-HD 90° D 100mm	kus	2,000	53,00	106,00	
43	M	28619342R	<b>koleno kanalizační PE-HD 45° D 100mm</b> koleno kanalizační PE-HD 45° D 100mm	kus	4,000	40,60	162,40	
44	M	2861-R04	<b>koleno kanalizační PE-HD 30° D 100mm</b> koleno kanalizační PE-HD 30° D 100mm	kus	2,000	39,40	78,80	
45	M	28610413R	<b>přechod drenážního potrubí systému budov DN 100 na potrubí PE-HD neperforované</b> přechod drenážního potrubí systému budov DN 100 na potrubí PE-HD neperforované	kus	5,000	248,40	1 242,00	
46	K	877265231R	<b>Montáž drenážní zátky z PE-HD DN 110</b> Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC, PE-HD nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu zátky DN 110 3 "viz přílohu D.9"	kus	3,000	183,90	551,70	
47	M	28610682R	<b>zátka koncová drenážního tyčového potrubí systému inženýrských liniových staveb HD-PE SN 8 DN 100</b> zátky koncové drenážního tyčového potrubí systému inženýrských liniových staveb HD-PE SN 8 DN 100	kus	3,000	99,40	298,20	
48	K	877350430	<b>Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200</b> Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 200 <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/877350430">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/877350430</a> 1 "napojení potrubí na šachtu PP - viz D.1 a D.2.13"	kus	1,000	285,20	285,20	CS ÚRS 2023 02
49	M	28661846	<b>spojka navrtávané kanalizace DN 200 do korugovaného potrubí</b> spojka navrtávané kanalizace DN 200 do korugovaného potrubí	kus	1,000	970,60	970,60	CS ÚRS 2023 02
50	K	877355211	<b>Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 200</b> Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, vícek nebo hrdlových uzavěrů DN 200 <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/877355211">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/877355211</a> Potrubí vsaku - viz přílohu D.9 2*2 "koleno 45" 2 "koleno 30" 4+1 "přechod na drenážní potrubí" Součet	kus	11,000	238,00	2 618,00	CS ÚRS 2023 02
51	M	28611366	<b>koleno kanalizační PVC KG 200x45°</b> koleno kanalizační PVC KG 200x45°	kus	4,000	104,40	417,60	CS ÚRS 2023 02
52	M	28611365	<b>koleno kanalizační PVC KG 200x30°</b> koleno kanalizační PVC KG 200x30°	kus	2,000	118,00	236,00	CS ÚRS 2023 02
53	M	28610673R	<b>přechod drenážního tyčového potrubí systému inženýrských liniových staveb HD-PE SN 8 DN 200 na hrdlo potrubí KG SN 8 DN 200</b> přechod drenážního tyčového potrubí systému inženýrských liniových staveb HD-PE SN 8 DN 200 na hrdlo potrubí KG SN 8 DN 200	kus	5,000	391,20	1 956,00	
54	K	877355231R	<b>Montáž drenážní zátky z tvrdého PE-HD DN 200</b> Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC, PE-HD nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu drenážní zátky DN 200 Uvažováno jako montáž zátky drenážního potrubí 3 "viz přílohu D.9"	kus	3,000	238,00	714,00	
55	M	28610684R	<b>zátky koncové drenážního tyčového potrubí systému inženýrských liniových staveb HD-PE SN 8 DN 200</b> zátky koncové drenážního tyčového potrubí systému inženýrských liniových staveb HD-PE SN 8 DN 200	kus	3,000	148,40	445,20	
56	K	877365211	<b>Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 250</b> Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, vícek nebo hrdlových uzavěrů DN 250 <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/877365211">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/877365211</a> Viz přílohu D.1 a D.9 "koleno 90" 1 "koleno 45" 3 "koleno 30" 1 "redukce DN250 /DN200" 1 Součet	kus	6,000	231,70	1 390,20	CS ÚRS 2023 02
57	M	28612211	<b>koleno kanalizační plastové PVC KG DN 250/90° SN12/16</b> koleno kanalizační plastové PVC KG DN 250/90° SN12/16	kus	1,000	695,50	695,50	CS ÚRS 2023 02
58	M	28612210	<b>koleno kanalizační plastové PVC KG DN 250/45° SN12/16</b> koleno kanalizační plastové PVC KG DN 250/45° SN12/16	kus	3,000	590,00	1 770,00	CS ÚRS 2023 02
59	M	28612209	<b>koleno kanalizační plastové PVC KG DN 250/30° SN12/16</b> koleno kanalizační plastové PVC KG DN 250/30° SN12/16	kus	1,000	582,60	582,60	CS ÚRS 2023 02
60	M	28611512R	<b>redukce kanalizační PVC 250/200 SN12/16</b> redukce kanalizační PVC 250/200 SN12/16	kus	1,000	868,10	868,10	
61	K	877365221	<b>Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 250</b> Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného odboček DN 250 <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/877365221">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/877365221</a> Obtok šachty PP - viz D.1 "odbočka 250/250" 1	kus	1,000	436,50	436,50	CS ÚRS 2023 02
62	M	28612226	<b>odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x250/45° SN12/16</b> odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x250/45° SN12/16	kus	1,000	1 602,20	1 602,20	CS ÚRS 2023 02
63	K	877370330	<b>Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 300</b> Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnných spojek DN 300	kus	1,000	291,10	291,10	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Online PSC VV Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 300 <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/877370330">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/877370330</a> 1 "viz D.1 a D.2.13, D.3.4"		1,000			
64	M	28617238	spojka přesuvná kanalizační PP DN 300 PP spojka přesuvná kanalizační PP DN 300	kus	1,000	1 048,30	1 048,30	CS ÚRS 2023 02
65	K	877375121R	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PP DN 300 PP Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PP DN 300 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/877375121R">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/877375121R</a> VV 1 "viz D.1 a D.2.13, D.3.4"	kus	1,000	354,10	354,10	CS ÚRS 2023 02
66	M	28617216	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/250 PP odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/250	kus	1,000	4 763,10	4 763,10	CS ÚRS 2023 02
67	K	891365111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 250 PP Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek (žabích) hrdlových DN 250 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/891365111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/891365111</a> VV 1 "viz přílohu D.1 a D.9"	kus	1,000	472,10	472,10	CS ÚRS 2023 02
68	M	R02	koncová klapka pro PE-HD pro potrubí PVC KG DN250 PP koncová klapka pro PE-HD pro potrubí PVC KG DN250	kus	1,000	5 604,00	5 604,00	
69	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou PP Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/892372111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/892372111</a>	kus	2,000	287,50	575,00	CS ÚRS 2023 02
70	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 PP Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/892381111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/892381111</a> VV PVC DN250	m	11,100	78,70	873,57	CS ÚRS 2023 02
71	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí PP Šachty kanalizační zónné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894118001">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894118001</a> P Poznámka k položce: Sachta DN 1500. VV Viz přílohu D.9 a D.12 VV "RS6a" 3 VV "RS6b" 3 VV Součet	kus	6,000	600,00	3 600,00	CS ÚRS 2023 02
72	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 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 <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894411121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894411121</a> P Poznámka k položce: Sachta DN 1500. VV Viz přílohu D.9 a D.12 VV "RS6a" 1 VV "RS6b" 1 VV Součet	kus	2,000	2 800,00	5 600,00	CS ÚRS 2023 02
73	M	PFB.1126006	Dno výšky 1500 mm přímé - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 150/184 V120 PP Dno výšky 1500 mm přímé - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 150/184 V120 P Poznámka k položce: Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.12 Stupadla: ocel s PE povlakem S otvory pro odvětrávací potrubí. VV "RS6a" 1	kus	1,000	15 292,60	15 292,60	
74	M	PFB.1126005	Dno výšky 1500 mm přímé - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 150/159 V100 PP Dno výšky 1500 mm přímé - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 150/159 V100 P Poznámka k položce: Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.12 Stupadla: ocel s PE povlakem S otvory pro odvětrávací potrubí. VV "RS6b" 1	kus	1,000	37 313,80	37 313,80	
75	M	PFB.1122161J	Skrůž TBS-Q.1 150/50 PP Skrůž TBS-Q.1 150/50 VV "RS6a" 1	kus	1,000	6 167,80	6 167,80	
76	M	PFB.1122164J	Skrůž TBS-Q.1 150/100 PP Skrůž TBS-Q.1 150/100 VV "RS6b" 1	kus	1,000	15 391,70	15 391,70	
77	M	PFB.1121502	Deska zákrtyová TZK-Q.1 150-63/17 PP Deska zákrtyová TZK-Q.1 150-63/17 VV "RS6a" 1 VV "RS6b" 1 VV Součet	kus	2,000	7 331,30	14 662,60	
78	M	PFB.0006004OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1500 PP Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1500 VV "RS6a" 2 VV "RS6b" 2 VV Součet	kus	4,000	655,80	2 623,20	
79	K	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné PP Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812321">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812321</a> VV 1 "viz D.1 a D.2.13, D.3.6"	kus	1,000	5 858,20	5 858,20	CS ÚRS 2023 02
80	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm PP Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812333">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812333</a> VV 1 "viz D.1 a D.2.13, D.3.6"	kus	1,000	4 806,90	4 806,90	CS ÚRS 2023 02
81	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury PP Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812339">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812339</a> VV 1 "viz D.1 a D.2.13, D.3.6"	kus	1,000	138,00	138,00	CS ÚRS 2023 02
82	K	894812359	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s plastovým konusem 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 <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812359">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812359</a> VV 1 "viz D.1 a D.2.13, D.3.6"	kus	1,000	5 511,90	5 511,90	CS ÚRS 2023 02
83	K	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 PP Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/899103112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/899103112</a> VV 1+1 "viz D.9 a D.12"	kus	2,000	1 466,30	2 932,60	CS ÚRS 2023 02
84	M	55241010	poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací PP poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací P Poznámka k položce: S odvětráním	kus	2,000	2 565,00	5 130,00	CS ÚRS 2023 02
85	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm PP Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/899722112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/899722112</a> P Poznámka k položce: Hnědá výstražná fólie z PVC šířky 250 mm. VV PVC DN250	m	11,100	11,60	128,76	CS ÚRS 2023 02
86	K	8-R03	Napojení a utěsnění odvětrávacího potrubí na rozdělovací šachtu PP Napojení a utěsnění odvětrávacího potrubí na rozdělovací šachtu	kus	5,000	750,00	3 750,00	
D		998	Přesun hmot				27 749,50	
87	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop 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 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/998276101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/998276101</a>	t	55,499	500,00	27 749,50	CS ÚRS 2023 02



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci

Objekt:

**SO 07 - Podzemní vsakovací zařízení v ploše 23 m2**

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**

**328 056,89**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	328 056,89	21,00%	68 891,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**396 948,84**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

Objekt: **SO 07 - Podzemní vsakovací zařízení v ploše 23 m2**

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]

<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>328 056,89</b>
HSV - Práce a dodávky HSV		328 056,89
1 - Zemní práce		138 144,94
2 - Zakládání		93 578,26
4 - Vodorovné konstrukce		5 517,47
8 - Trubní vedení		85 137,69
998 - Přesun hmot		11 196,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci

Objekt:

SO 07 - Podzemní vsakovací zařízení v ploše 23 m2

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 328 056,89**

D HSV Práce a dodávky HSV			328 056,89					
D 1 Zemní práce			138 144,94					
1	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	84,000	19,80	1 663,20	CS ÚRS 2023 02
PP				Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
Online PSC				<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151113</a>				
VV				84 "viz přílohu C.3 a D.10"				
VV				Součet				
2	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	153,645	197,20	30 298,79	CS ÚRS 2023 02
PP				Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3				
Online PSC				<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251104</a>				
VV				Viz přílohu C.3 a D.10				
VV				(58,4+33,7)/2 * 2,1 "v prostoru vsaku"				
VV				(31,3+12,5)/2 * 2,6 "v prostoru u šachty - hlubší výkop"				
VV				Součet				
3	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	198,046	59,60	11 803,54	CS ÚRS 2023 02
PP				Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtví z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
Online PSC				<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103</a>				
VV				2"zásyp "přemístění na MD a zpět do zásypu"				
VV				198,046				
4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	54,622	63,00	3 441,19	CS ÚRS 2023 02
PP				Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtví z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
Online PSC				<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117</a>				
VV				nezap_jama				
VV				-zásyp				
VV				-odvoz_tr3				
VV				Součet				
5	K	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	12,00	3 932,78	CS ÚRS 2023 02
PP				Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtví z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
Online PSC				<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119</a>				
VV				odvoz_tr3*6 "celkem do 16 km"				
VV				327,732				
6	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	99,023	114,70	11 357,94	CS ÚRS 2023 02
PP				Nakládání, skládání a překládání neuhelného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
Online PSC				<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101</a>				
VV				zásyp "naložení na MD"				
VV				99,023				
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	98,320	138,00	13 568,16	CS ÚRS 2023 02
PP				Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
Online PSC				<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231</a>				
VV				odvoz_tr3*1,8				
VV				98,320				
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	99,023	10,70	1 059,55	CS ÚRS 2023 02
PP				Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
Online PSC				<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201</a>				
VV				zásyp "uložení na MD"				
VV				99,023				
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	99,023	108,80	10 773,70	CS ÚRS 2023 02
PP				Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách				
Online PSC				<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101</a>				
VV				Viz přílohu D.10				
VV				nezap_jama				
VV				- (3,4+4,52)/2 * 1,12 * ((10,1+10,7)/2) "odpočet vsaku"				
VV				-2*0,22*1,0 "odpočet lože připojení na šachtu"				
VV				-1,38*1,0 "odpočet obsypu připojení na šachtu"				
VV				-1,8*2*pi/4*2,5 "odpočet šachty"				
VV				-2,0*2*pi/4*0,10 "odpočet podkladního betonu šachty"				
VV				Součet				
10	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,909	230,00	899,07	CS ÚRS 2023 02
PP				Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných tříd 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 ztuhnutí bez prohození sypaniny				
Online PSC				<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101</a>				
VV				Obsyp potrubí připojení na šachtu - viz D.10				
VV				1,38*1,00				
VV				-(0,9+0,9)*(0,200*2*pi/4) "odpočet potrubí"				
VV				Mezisoučet				
VV				1,323				
VV				Potrubí přeřadu - viz přílohu C.3 a D.2.14				
VV				"DN250" (0,25+0,30)*0,9"PVC DN250"				
VV				-0,25*2*pi/4)*PVC DN250 "odpočet potrubí"				
VV				2,871				
VV				Mezisoučet				
VV				-0,285				
VV				2,586				
VV				3,909				
VV				obsyp				
VV				Součet				
11	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	7,388	534,40	3 948,15	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 zásypového materiálu započtena do přesunu hmot.				
VV				obsyp*1,89				
VV				7,388				
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	30,179	230,00	6 941,17	CS ÚRS 2023 02
PP				Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd 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 ztuhnutí bez prohození sypaniny				
Online PSC				<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101</a>				
VV				Viz přílohu D.10				
VV				Obsyp denážního potrubí				
VV				(3,4+3,5)/2*0,30 * 10,2				
VV				-(0,20*2*pi/4) * (9,6+9,6) "odpočet drenážního potrubí"				
VV				Mezisoučet				
VV				9,954				
VV				Obsyp drenážních boxů				
VV				(3,8+4,6)/2*0,72 * 10,7				
VV				-2,4*0,52*9,6 "odpočet vsakovacích boxů"				
VV				-0,10*2*pi/4) * (9,6+9,6) "odpočet odvodňovacího potrubí"				
VV				Mezisoučet				
VV				30,225				
VV				obsyp_vsaku				
VV				Součet				
VV				30,179				
13	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	55,831	490,20	27 368,36	CS ÚRS 2023 02
PP				kamenivo drcené hrubé frakce 32/63				
P				Poznámka k položce: Předpokládá se ukládání přímo do výkopu bez mezideponování. Hmotnost není započtena do vnitrostaveništního přesunu hmot.				
VV				obsyp_vsaku*1,85				
VV				55,831				
14	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	84,000	59,20	4 972,80	CS ÚRS 2023 02
PP				Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
Online PSC				<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351103</a>				
VV				Viz přílohu C.3 a D.10				
VV				84				
VV				Součet				
VV				84,000				
15	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	84,000	30,00	2 520,00	CS ÚRS 2023 02
PP				Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5				





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	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		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894411121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894411121</a>					
	p		Poznámka k položce:					
	VV		Šachta DN 1500,					
	VV		Viz přílohu D.10 a D.12					
	VV		"RS7" 1		1,000			
66	M	PFB.1126006	Dno výšky 1500 mm přímé - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 150/184 V120	kus	1,000	15 292,60	15 292,60	
	PP		Dno výšky 1500 mm přímé - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 150/184 V120					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894411121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894411121</a>					
	p		Poznámka k položce:					
	PP		Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.12					
	PP		Stupadla: ocel s PE povlakem					
	PP		S otvory pro odvětrávací potrubí.					
67	M	PFB.1121502	Deska zákrtyová TZK-Q.1 150-63/17	kus	1,000	7 331,30	7 331,30	
	PP		Deska zákrtyová TZK-Q.1 150-63/17					
68	M	PFB.0006004OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1500	kus	1,000	655,80	655,80	
	PP		Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1500					
69	K	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	1,000	5 858,20	5 858,20	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 průtočné					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812321">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812321</a>					
	VV		1 "viz D.1 a D.2.14, D.3.6"		1,000			
70	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	4 806,90	4 806,90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812333">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812333</a>					
	VV		1 "viz D.1 a D.2.14, D.3.6"		1,000			
71	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	1,000	138,00	138,00	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		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812339">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812339</a>					
	VV		1 "viz D.1 a D.2.14, D.3.6"		1,000			
72	K	894812359	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s plastovým konusem	kus	1,000	5 511,90	5 511,90	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		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812359">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/894812359</a>					
	VV		1 "viz D.1 a D.2.14, D.3.6"		1,000			
73	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		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/899103112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/899103112</a>					
	VV		1 "viz D.10 a D.12"		1,000			
74	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:					
	VV		S odvětráním.					
75	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	5,800	11,60	67,28	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/899722112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/899722112</a>					
	p		Poznámka k položce:					
	VV		Hnědá výstražná fólie z PVC šířky 250 mm.		5,800			
	VV		PVC DN250					
76	K	8-R03	Napojení a utěsnění odvězdušňovacího potrubí na rozdělovací šachtu	kus	2,000	750,00	1 500,00	
	PP		Napojení a utěsnění odvězdušňovacího potrubí na rozdělovací šachtu					
	D	998	Přesun hmot				11 196,00	
77	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	22,392	500,00	11 196,00	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					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/998276101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/998276101</a>					