

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2024_OL_UP
Stavba: Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci, 17.listopadu 1192/12, č. 521100018

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Olomouc – město	Datum:	4. 9. 2023
Zadavatel:		IČ:	61989592
Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fa.		DIČ:	CZ61989592
Zhotovitel:		IČ:	00576832
MODOS spol. s r.o.		DIČ:	CZ00576832
Projektant:		IČ:	05968551
VHRoušar, s.r.o.		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>.

Cena bez DPH			180 272,99
Sazba daně		Základ daně	Výše daně
DPH	zákl. přenesen: 21,00%	180 272,99	0,00
	sníž. přenesen: 15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			180 272,99

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2024_OL_UP

Stavba: Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci, 17.listopadu 1192/12, č. 521100018

Místo: Olomouc – město

Datum: 4. 9. 2023

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fa.

Projektant: VHRoušar, s.r.o.

Zhotovitel: MODOS spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		180 272,99	180 272,99	
VCP_1	Vsakovací zařízení u budovy PřF UP v Olomouci 17. listopadu 1192/12	180 272,99	180 272,99	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci, 17.listopadu 1192/12, č. 521100018

Objekt:

VCP_1 - Vsakovací zařízení u budovy PřF UP v Olomouci 17. listopadu 1192/12

KSO:

Místo: Olomouc – město

CC-CZ:

Datum: 4. 9. 2023

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fa.

IČ: 61989592

DIČ: CZ61989592

Zhotovitel:

MODOS spol. s r.o.

IČ: 00576832

DIČ: CZ00576832

Projektant:

VHRoušar, s.r.o.

IČ: 05968551

DIČ: CZ05968551

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

180 272,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základ. přenesená	180 272,99	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

180 272,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci, 17.listopadu 1192/12, č. 521100018

Objekt:

VCP_1 - Vsakovací zařízení u budovy PřF UP v Olomouci 17. listopadu 1192/12

Místo: Olomouc – město

Datum: 4. 9. 2023

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fa.

Projektant: VHRoušar, s.r.o.

Zhotovitel: MODOS spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

180 272,99

HSV - Práce a dodávky HSV

178 272,99

1 - Zemní práce	36 604,23
-----------------	-----------

2 - Zakládání	124 358,97
---------------	------------

4 - Vodorovné konstrukce	1 430,40
--------------------------	----------

8 - Trubní vedení	3 730,72
-------------------	----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 000,00
---	----------

997 - Přesun sutě	341,07
-------------------	--------

998 - Přesun hmot	11 238,00
-------------------	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

2 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	2 000,00
---	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovou vodou z budovy Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci, 17.listopadu 1192/12, č. 521100018

Objekt:

VCP_1 - Vsakovací zařízení u budovy PřF UP v Olomouci 17. listopadu 1192/12

Místo: Olomouc – město

Datum: 4. 9. 2023

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci,Přírodovědecká fa.

Projektant: VHRoušar, s.r.o.

Zhotovitel: MODOS spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

180 272,99

D HSV Práce a dodávky HSV

178 272,99

D 1 Zemní práce

36 604,23

1	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	26,900	19,80	532,62
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

VV 26,9 26,900

VV sejmuti Součet 26,900

2	K	131251104	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	m3	28,600	197,20	5 639,92
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

VV 28,6 28,600

VV nezap_jama Součet 28,600

3	K	162351103	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	m3	42,360	59,60	2 524,66
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

VV 2*zásyp "přemístění na MD a zpět do zásypu" 31,600

VV sejmuti*0,2*2 "ornice tam a zpět" 10,760

VV Součet 42,360

FIG Rozpad figury: zásyp

FIG 15,8 15,800

FIG Součet 15,800

FIG Rozpad figury: sejmuti

FIG 26,9 26,900

FIG Součet 26,900

4	K	162751117	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	m3	12,800	63,00	806,40
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

VV nezap_jama 28,600

VV -zásyp -15,800

VV odvoz_tr3 Součet 12,800

FIG Rozpad figury: nezap_jama

FIG 28,6 28,600

FIG Součet 28,600

FIG Rozpad figury: zásyp

FIG 15,8 15,800

FIG Součet 15,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	K	162751119	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	m3	76,800	12,00	921,60
	VV		odvoz_tr3*6 "celkem do 16 km"		76,800		
	FIG		Rozpad figury: odvoz_tr3				
	FIG		nezap_jama		28,600		
	FIG		-zásyp		-15,800		
	FIG		Součet		12,800		
	FIG		Rozpad figury: nezap_jama				
	FIG		28,6		28,600		
	FIG		Součet		28,600		
	FIG		Rozpad figury: zásyp				
	FIG		15,8		15,800		
	FIG		Součet		15,800		
6	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	21,180	114,70	2 429,35
	VV		zásyp "naložení na MD"		15,800		
	VV		sejmutí*0,2 "zpětné ozelenění		5,380		
	VV		Součet		21,180		
	FIG		Rozpad figury: zásyp				
	FIG		15,8		15,800		
	FIG		Součet		15,800		
	FIG		Rozpad figury: sejmutí				
	FIG		26,9		26,900		
	FIG		Součet		26,900		
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	23,040	180,00	4 147,20
	VV		odvoz_tr3*1,8		23,040		
	FIG		Rozpad figury: odvoz_tr3				
	FIG		nezap_jama		28,600		
	FIG		-zásyp		-15,800		
	FIG		Součet		12,800		
	FIG		Rozpad figury: nezap_jama				
	FIG		28,6		28,600		
	FIG		Součet		28,600		
	FIG		Rozpad figury: zásyp				
	FIG		15,8		15,800		
	FIG		Součet		15,800		
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	33,980	10,70	363,59
	VV		nezap_jama		28,600		
	VV		sejmutí*0,2		5,380		
	VV		Součet		33,980		
	FIG		Rozpad figury: nezap_jama				
	FIG		28,6		28,600		
	FIG		Součet		28,600		
	FIG		Rozpad figury: sejmutí				
	FIG		26,9		26,900		
	FIG		Součet		26,900		
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	15,800	108,80	1 719,04
	VV		15,8		15,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	zásyp	Součet		15,800		
12	K	175151101	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	m3	8,660	230,00	1 991,80
	VV		10,9		10,900		
	VV		-5,6*2,0*0,2		-2,240		
	VV	obsyp_vsaku	Součet		8,660		
44	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	17,320	709,00	12 279,88
	VV		obsyp_vsaku*2,0		17,320		
	FIG		Rozpad figury: obsyp_vsaku				
	FIG		10,9		10,900		
	FIG		-5,6*2,0*0,2		-2,240		
	FIG		Součet		8,660		
14	K	181351103	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	m2	26,900	59,20	1 592,48
	VV		26,9		26,900		
	VV	ohum_rov	Součet		26,900		
15	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	26,900	30,00	807,00
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PřF UP v Olomouci, ing. Janošíková, 12/2020" - bude předáno zadavatelem.</i>				
	VV		ohum_rov		26,900		
	FIG		Rozpad figury: ohum_rov				
	FIG		26,9		26,900		
	FIG		Součet		26,900		
16	M	0057-R11	osivo - luxusní rekreační směs	kg	0,108	242,50	26,19
	P		<i>Poznámka k položce: Travní semeno bude tvořeno min. 95 rostlinnými druhy a bude určeno pro suchá místa s občasným zatopením. Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PřF UP v Olomouci, ing. Janošíková, 12/2020" - bude předáno zadavatelem.</i>				
	VV		ohum_rov*0,004 "4g/m2"		0,108		
	FIG		Rozpad figury: ohum_rov				
	FIG		26,9		26,900		
	FIG		Součet		26,900		
17	K	181951111	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	26,900	15,90	427,71
	VV		ohum_rov		26,900		
	FIG		Rozpad figury: ohum_rov				
	FIG		26,9		26,900		
	FIG		Součet		26,900		
18	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	26,900	3,60	96,84
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PřF UP v Olomouci, ing. Janošíková, 12/2020" - bude předáno zadavatelem.</i>				
	VV		ohum_rov		26,900		
	FIG		Rozpad figury: ohum_rov				
	FIG		26,9		26,900		
	FIG		Součet		26,900		
19	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	0,807	78,00	62,95
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PřF UP v Olomouci, ing. Janošíková, 12/2020" - bude předáno zadavatelem.</i>				
	VV		ohum_rov*0,010*3		0,807		
	VV	zalití	Součet		0,807		
	FIG		Rozpad figury: ohum_rov				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	FIG		26,9		26,900		
	FIG		Součet		26,900		
20	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,807	274,50	221,52
	P		Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PřF UP v Olomouci, ing. Janošíková, 12/2020" - bude předáno zadavatelem.				
	VV		zalití		0,807		
	FIG		Rozpad figury: zalití				
	FIG		ohum_rov*0,010*3		0,807		
	FIG		Součet		0,807		
	FIG		Rozpad figury: ohum_rov				
	FIG		26,9		26,900		
	FIG		Součet		26,900		
21	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	0,807	16,70	13,48
	P		Poznámka k položce: Viz dokumentaci "Sadové úpravy pro PřF UP v Olomouci, ing. Janošíková, 12/2020" - bude předáno zadavatelem.				
	VV		zalití		0,807		
	FIG		Rozpad figury: zalití				
	FIG		ohum_rov*0,010*3		0,807		
	FIG		Součet		0,807		
	FIG		Rozpad figury: ohum_rov				
	FIG		26,9		26,900		
	FIG		Součet		26,900		
	D	2	Zakládání				124 358,97
22	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	23,200	29,70	689,04
	VV		23,2		23,200		
	VV	GT_oplasteni	Součet		23,200		
45	M	69311170	geotextilie PP s ÚV stabilizací 250g/m2	m2	27,840	29,30	815,71
	VV		GT_oplasteni*1,20 "20% na přesahy a ztratné"		27,840		
	FIG		Rozpad figury: GT_oplasteni				
	FIG		23,2		23,200		
	FIG		Součet		23,200		
24	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného	m3	2,240	1 612,00	3 610,88
	P		Poznámka k položce: Frakce 32/63 mm				
	VV		Podklad pod trubkami vsaku				
	VV		5,6*2,0*0,2		2,240		
35	K	225512116	Maloprofilové vrtý jádrové průměru přes 195 do 245 mm úklonu přes 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. V a VI	m	0,200	7 380,00	1 476,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/225512116				
25	K	242111113	Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 1,00 m	m	0,500	2 010,00	1 005,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/242111113				
26	M	59224102	skruž betonová studniční 100x50x9cm	kus	1,020	1 740,00	1 774,80
27	K	245111111	Osazení prefabrikované krycí desky vodárenské studny na maltu cementovou, s vyspárováním dvoudílné	t	0,222	1 570,00	348,54
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/245111111				
28	M	59225780	deska betonová zákrytová na skruž půlená 118x7,5cm	kus	1,020	1 770,00	1 805,40
30	K	2-R01	Osazení vsakovacích voštinových boxů 2400/1200/520 mm	kus	16,000	732,70	11 723,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		16,0		16,000		
	VV	vsak_boxy	Součet		16,000		
31	M	4582-R02	vsakovací voštinový box, 2400/1200/520mm	KS	16,000	6 230,00	99 680,00
	VV		vsak_boxy		16,000		
	FIG		Rozpad figury: vsak_boxy				
	FIG		16,0		16,000		
	FIG		Součet		16,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 430,40
32	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	1,600	894,00	1 430,40
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>frakce 0-4 mm</i>				
	VV		1,6		1,600		
	VV		Součet		1,600		
	D	8	Trubní vedení				3 730,72
33	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150	m	3,800	432,90	1 645,02
	VV		3,8		3,800		
	VV	PVC_DN150	Součet		3,800		
34	K	877315211R	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	2,000	218,60	437,20
35	M	28612203R	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 150/90° SN12/16	kus	1,000	125,50	125,50
36	M	28612201	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/30° SN12/16	kus	1,000	391,00	391,00
37	K	899303811	Demontáž poklopů betonových a železobetonových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	2,000	566,00	1 132,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899303811				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 000,00
38	K	953-R-334	Zatěsnění mezikruží pro DN 150	kus	2,000	1 000,00	2 000,00
	D	997	Přesun sutě				341,07
40	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,300	715,00	214,50
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221571				
41	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	0,300	19,40	5,82
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221579				
42	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,300	402,50	120,75
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221861				
	D	998	Přesun hmot				11 238,00
43	K	998276101	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	t	22,476	500,00	11 238,00
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				2 000,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				2 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření	kompl	1,000	2 000,00	2 000,00

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012303000