

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Výstavba a modernizace FI a ÚVT MU - 1. a 2. etapa	JKSO	
Název objektu	SO 3040 - Odlučovače lehkých kapalin	EČO	
Název části	SO 3030 - Kanalizace zaolejovaná	Místo	
	CHP 008 - Úprava kanalizace a OLK	IČO	DIČ
Objednatel	Masarykova univerzita		
Projektant			
Zhotovitel	GEMO OLOMOUC, spol. s r.o.		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
CHP 008	Ing. Karel Staňa	11.2.2013	

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV		720 762	5	Práce přesčas		0	10	Zařízení staveniště		0
				6	Bez pevné podl.		0	11	Mimostav. doprava		0
2	PSV		49 732	7	Kulturní památka		0	12	Územní vlivy		0
				8			0	13	Provozní vlivy		0
3	"M"		0					14	Ostatní		0
								15	NUS z rozpočtu		0
4	ZRN (ř. 1-3)		770 494	9	DN (ř. 5-8)		0	16	NUS (ř. 10-15)		0
17	HZS		0	18	Kompl. činnost		0	19	Ostatní náklady		0

Projektant				D		Celkové náklady	
				20	Součet 4, 9, 16-19		770 494
Datum a podpis		Razítko		21	14 %	0,00 DPH	0
Objednatel				22	20 %	770 493,52 DPH	154 099
				23	Cena s DPH (ř. 20-22)		924 592
Datum a podpis		Razítko		E		Přípočty a odpočty	
Zhotovitel				24	Dodávky objednatele		0
				25	Klouzavá doložka		0
Datum a podpis		Razítko		26	Zvýhodnění + -		0

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba a modernizace FI a ÚVT MU - 1. a 2. etapa

Objekt: SO 3040 - Odlučovače lehkých kapalin

SO 3030 - Kanalizace zaolejovaná

Objednatel: Masarykova univerzita

Zhotovitel: GEMO OLOMOUC, spol. s r.o.

Datum: 11.2.2013

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
	<b>Práce a dodávky</b>	<b>770 493,52</b>
	Zemní práce nové kanalizace	180 389,06
	Trubní vedení	17 133,62
	OLK2	118 993,95
	Šachty	16 471,00
	Tvarovky	6 470,04
	Uliční vpust'	27 691,00
	Ostatní konstrukce a práce	39 731,94
	Přesun hmot	2 316,60
	Komunikace	126 362,32
	Projekt	10 000,00
	Bezvýkopová úseková obnova kanalizace DN300 pod budovou D	224 934,00
	<b>Celkem</b>	<b>770 493,52</b>



EVIDENČNÍ ČÍSLO	POŘADOVÉ ČÍSLO	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELKEM
Díl:		Zemní práce nové kanalizace				
132 20-1101.R00	1	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	39,10	621,00	24 281,10
		34,87*0,6*1,87				
132 30-1101.R00	2	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.4 do 100 m3	m3	39,10	1 236,00	48 327,60
		34,87*0,6*1,87				
162 70-1105.R08	3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m, kapacita 8 t	m3	78,20	246,50	19 276,30
		39,1+39,1				
162 70-1109.R00	4	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	782,00	20,30	15 874,60
		10*78,2				
171 20-1101.R00	5	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	78,20	22,30	1 743,86
199 00-0002.R00	6	Poplatek za skládku hominy 1- 4	m3	78,20	240,00	18 768,00
174 10-1102.R00	7	Zásyp ruční se zhutněním	m3	49,89	281,50	14 043,19
		2,385*0,6*34,87				
583-37310	8	Štěrkopísek frakce 0-4 tř.B	t	94,79	302,40	28 664,80
		1,9*49,89				0,00
175 10-1101.RT2	9	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	9,71	813,00	7 896,67
		0,46*0,6*34,87				
451 57-2111.RK1	10	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm, kraj Jihomoravský	m3	2,04	742,00	1 512,94
		0,1*0,6*34,87				
	Celkem za:	Zemní práce nové kanalizace				180 389,06
		Trubní vedení				
871 11-1106.R00	11	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 350 mm	m	10,39	200,50	2 083,20
286-13331	12	Trouba kanalizační PE ECOPAL SN8 DN 315 l=6m	kus	2,00	3 096,34	6 192,68
871 11-1102.R00	13	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 200 mm	m	6,17	85,40	526,92
286-13330	14	Trouba kanalizační PE ECOPAL SN8 DN 200 l=6m	kus	1,20	1 498,82	1 798,58
871 11-1101.R00	15	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 150 mm	m	18,31	69,30	1 268,88
286-11261.A	16	Trubka kanalizační KGE M SN 8 PVC 160x4,7x3000	kus	6,40	822,40	5 263,36
		Trubní vedení				17 133,62
		OLK2				
386 94-1113.R00	17	Montáž odlučovačů benzinu a olejů velikosti II	ks	1,00	1 523,00	1 523,00
562-41525	18	Odlučovač rop látek GSOL-10/50 plast. 2 pokl 3,5t	ks	1,00	103 100,00	103 100,00
899 10-4111.R00	19	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	ks	1,00	725,00	725,00
553-40325	20	Poklop D400 litinový bez odvětrání tl. vložka	ks	1,00	3 454,00	3 454,00
894 41-4111.R00	21	Osazení železobet. skruží základových 100/100/10	ks	1,00	3 180,00	3 180,00
592-24338.A	22	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/9 PS	ks	1,00	2 632,20	2 632,20
452 11-2111.R00	23	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do100 mm	ks	1,00	139,50	139,50
592-24347.A	24	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	ks	1,00	201,20	201,20
894 42-3111.R00	25	Osazení betonových dílců šachet	ks	1,00	1 849,00	1 849,00
592-24353.A	26	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	ks	1,00	2 190,05	2 190,05
	Celkem za:	OLK2				118 993,95
		Šachty				
R	27	Prefabrikovaná šachtice výšky do 2 m se dnem φ 1000 mm, litinový poklop D400	ks	1,00	11 859,00	11 859,00
R	28	Montáž šachty výšky do 3 m včetně vyrovnání do konečné nivelety terénu a vymazání	ks	1,00	4 612,00	4 612,00
	Celkem za:	Šachty				16 471,00
		Tvarovky				
877 35-3121.R00	29	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 200	ks	4,00	100,50	402,00
286-54953	30	Odbočka kanalizační PP JUMBO 45° DN 200/150 mm	ks	4,00	472,88	1 891,52
877 35-3123.R00	31	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum.kroužek DN 200	ks	1,00	62,80	62,80
286-51693.A	32	Redukce kanalizační KGR 200/ 160 PVC	ks	1,00	85,32	85,32
877 31-3123.R00	33	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 150	ks	3,00	53,60	160,80
286-50661	34	Koleno kanalizační PVC-U D 160/45°	ks	3,00	95,60	286,80
837 35-2221.R00	35	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 200	ks	6,00	76,00	456,00
597-10944	36	Oblouk kameninový s těsněním F DN 150 mm	ks	6,00	520,80	3 124,80
	Celkem za:	Tvarovky				6 470,04
		Uliční vpust'				
895 94-1111.R00	37	Zřízení vpustí uliční z dílců typ UV - 50 normální	ks	4,00	1 201,00	4 804,00
592-23822	38	Dno vpustí bet. TBV-Q 500/626 VD 59x50x20cm	ks	4,00	927,96	3 711,84
592-23826	39	Vpust' uliční betonová TBV-Q 500/590 59x50x5 cm	ks	4,00	614,60	2 458,40
899 20-3111.R00	40	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg	ks	4,00	726,00	2 904,00
553-40374	41	Mříž s rámem 500/500/160 D400	ks	4,00	2 696,19	10 784,76
452 38-6121.R00	42	Vyrovnávací prstence z betonu B 7,5 výšky 200 mm	ks	4,00	757,00	3 028,00
	Celkem za:	Uliční vpust'				27 691,00
		Ostatní konstrukce a práce				

892 57-5111.R00	43	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 200	sada	2,00	2 315,00	4 630,00
892 58-5111.R00	44	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	sada	1,00	2 630,00	2 630,00
359 90-1111.R00	45	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	34,87	68,00	2 371,16
R	46	Kamerové zkoušky kanalizace	m	34,87	30,00	1 046,10
R	47	Vytyčení tras a zpětné zaměření skutečného stavu	soubor	1,00	2 700,00	2 700,00
R	48	Projektová dokumentace skutečného provedení v 6 paré	soubor	1,00	8 500,00	8 500,00
R	49	SZZ únosnosti (á 50m záspy rýhy v komunikaci)	ks	1,00	1 311,00	1 311,00
900 - .R03	50	HZS - stavební práce, stavební dělník v tar. tř. 6 (bednění vpusti + bet	hod	32,00	290,00	9 280,00
		2*8*2				
274 31-3311.R00	51	Beton základových pasů prostý C 8/10 (B 10)	m3	2,00	2 430,00	4 860,00
		2*1				
231-70152	52	Pěna montážní Prince Color Multifix PU Gun 750 ml	ks	4,00	121,92	487,68
900 - .R03	53	HZS - stavební práce, stavební dělník v tar. tř. 6 (montáž pěny)	hod	0,40	290,00	116,00
R	54	Inženýrská činnost - komunikace s úřady ve věci OLK	kpl	1,00	1 800,00	1 800,00
	<b>Celkem za:</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>39 731,94</b>
		<b>Přesun hmot</b>				
998 27-6101.R00	55	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. Výkop	t	2,70	858,00	2 316,60
		<b>Komunikace</b>				
919 73-5112.R00	56	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5-10 cm	mb	95,74	79,70	7 630,48
		((10,39+6,17+18,31)*2+(4*4)+(2+3)*2				
113 10-7141.R00	57	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl.5cm	m2	44,87	80,70	3 621,01
		((10,39+6,17+18,31)*1)+(4*1)+(2*3)				
919 73-5124.R00	58	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 15 - 20 cm	mb	95,74	365,00	34 945,10
		((10,39+6,17+18,31)*2+(4*4)+(2+3)*2				
113 10-7132.R00	59	Odstranění podkladu pl.200 m2, bet.prostý tl.30 cm	m2	44,87	846,00	37 960,02
		((10,39+6,17+18,31)*1)+(4*1)+(2*3)				
979 08-7213.R00	60	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	12,11	575,00	6 966,07
		44,87*0,15*1,8				
979 08-4216.R00	61	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	12,11	630,00	7 632,39
979 08-4219.R00	62	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	12,11	28,50	345,27
979 09-3111.R00	63	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	12,11	9,80	118,73
979 99-9997.R00	64	Poplatek za skládku čistá suť - DUFONEV Brno	t	12,11	220,00	2 665,28
566 90-4111.R00	65	Vyspravení podkladu po překopec kam.obal.asfaltem	t	12,11	1 929,00	23 369,64
		44,87*0,15*1,8				
573 11-1112.R00	66	Postřik živičný infiltr.+ posyp.z asfaltu 1 kg/m2	m2	44,87	17,60	789,71
		((10,39+6,17+18,31)*1)+(4*1)+(2*3)				
998 22-5311.R00	67	Přesun hmot, oprava komunikací, kryt živič. a bet.	t	12,11	26,30	318,62
		44,87*0,15*1,8				
	<b>Celkem za:</b>	<b>Komunikace</b>				<b>126 362,32</b>
		<b>Projekt</b>				
R	68	Realizační projektová dokumentace	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
	<b>Celkem za:</b>	<b>Projekt</b>				<b>10 000,00</b>
		<b>Bezvýkopová úseková obnova kanalizace DN300 pod budovou D</b>				
359 90-1111.R00	69	Čištění kanalizace: před bezvýkopovou opravou	m	28,00	68,00	1 904,00
R	70	Inspekce TV kamerou: před bezvýkopovou opravou	m	28,00	30,00	840,00
R	71	Robotická oprava lokálních poruch a nerovností před aplikací rukávce	kpl	1,00	9 750,00	9 750,00
R	72	Robotická oprava - odfrézování přesazených přípojek	ks	2,00	4 750,00	9 500,00
R	73	Bezvýkopová obnova úseku – např. sycený rukávec inverzní metodou DN300 s konečnou silou stěny 7 mm, vč. kalibrační vložky	m	28,00	5 875,00	164 500,00
R	74	Úprava a odfrézování pracovního konce rukávce v RŠ	ks	2,00	2 250,00	4 500,00
R	75	Robotické profrézování zaustěných přípojek	ks	6,00	4 250,00	25 500,00
R	76	Inspekce TV kamerou: po bezvýkopové opravě	m	28,00	30,00	840,00
R	77	Doprava mechanismů	kpl	1,00	3 600,00	3 600,00
R	78	Přečerpávání splaškových vod po dobu sanace	kpl	1,00	4 000,00	4 000,00
	<b>Celkem za:</b>	<b>Bezvýkopová úseková obnova kanalizace DN300 pod budovou D</b>				<b>224 934,00</b>
		<b>Cena celkem v Kč bez DPH</b>				<b>770 493,52</b>

Cenová nabídka obsahuje pouze práce výše uvedené. V cenách je zahrnuta kompletní dodávka a montáž, vč. příplatku za prodloužení záruky a bankovní záruky, vč. zisku, režii správních, OPN, veškerých nákladů a přírůžek dle části "Definice" SoD a dle kapitoly 9 SoD