

**ERDING, a.s.**

Zaoralova 2058/5, 628 00 BRNO  
+420 511 190 000, [www.erding.cz](http://www.erding.cz)

Řídící projektant: Ing. Půček

Kontroloval: V. Janoušek

Paré

Investor:

**MASARYKOVA UNIVERZITA**

Místo stavby:

**(SKM) VINAŘSKÁ 499/5, BRNO**

Stavba:

**OPRAVA KANALIZACE A PODLAH V KUCHYNI**

**F. VÝKAZ VÝMĚR**

Zakázka číslo:

17-201-10

Stupeň:

DPS

Arch. č.:

17-201-10-DPS-F

Datum:

03/2017

## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Nedílnou součástí výkazu výměr a rozpočtu je PD (textové a obrazové části)

Textová, výkresová i tabulková část projekt. dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projekt.dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit.

Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční a to včetně prořezového, zbytkového a odpadového materiálu.

Výkaz výměr: výpočet pomocí PC (SW/CAD). Cenová soustava RTS

Položky soupisu prací částečně označené na konci v čísle položky písmeny X, Y a Z nejsou zařazeny v cenové soustavě RTS.

Položkový rozpočet stavby			
Stavba:	Z 17-201	Opravy MU 2017	
Objekt:	10	(SKM) OPRAVA KANALIZACE A PODLAH V KUCHYNI	
Rozpočet:	v2	(SKM) VINAŘSKÁ 499/5, BRNO	
Objednatel:			IČO:
			DIČ:
Zhotovitel:			IČO:
			DIČ:
Rozpis ceny			
HSV			Celkem
			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		0,00 CZK
Základní DPH	21 %		0,00 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			0,00 CZK
v _____ dne _____			
_____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele	

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			0,00	
8	Trubní vedení	HSV			0,00	
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			0,00	
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			0,00	
96	Bourání konstrukcí	HSV			0,00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	
63	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			0,00	
711	Izolace proti vodě	PSV			0,00	
721	Vnitřní kanalizace	PSV			0,00	
766	Konstrukce truhlářské	PSV			0,00	
767	Konstrukce zámečnické	PSV			0,00	
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			0,00	
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	
Cena celkem					0,00	0

## Položkový rozpočet

S:	Z 17-201	Opravy MU 2017
O:	10	(SKM) OPRAVA KANALIZACE A PODLAH V KUCHYNI
R:	v2	(SKM) VINAŘSKÁ 499/5, BRNO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				0,00
1	632451136R00	Potěr pískocementový hlazený dřev. hlad. tl. 50 mm Položka pořadí 4 : 64.50000	m2	64,50000		0,00
2	965043341RT1	Bourání podkladů bet., potěr tl. 10 cm, nad 4 m2, ručně mazanina tl. 5 - 8 cm s potěrem Položka pořadí 4 : 64.50000*0,05	m3	3,22500		0,00
3	965048515R00	Broušení betonových povrchů do tl. 5 mm Položka pořadí 4 : 64.50000	m2	64,50000		0,00
4	965081712RT1	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, pl. do 1 m2, ručně, dlaždice keramické plošná dlažba : 64,5	m2	64,50000		0,00
5	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby Položka pořadí 4 : 64.50000	m2	64,50000		0,00
6	771212112R00	Kladení dlažby keramické do TM, vel. do 200x200 mm Položka pořadí 4 : 64.50000	m2	64,50000		0,00
7	781479705R00	Přípl.za spárovací hmotu - plošně Položka pořadí 4 : 64.50000	m2	64,50000		0,00
8	597623073RX	Protiskluzová dlažba R10 (dle spec. TZ), s reliefem/profilací povrchu, prořez 15% Položka pořadí 4 : 64.50000*1,15	m2	74,17500		0,00
Díl:	8	Trubní vedení				0,00
9	892855112R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m 25+19+17+5+12+21 napojení z šachet a čist kusů : 30	m	129,00000		0,00
10	721300922R00	Pročištění ležatých svodů do DN 300	m	10,00000		0,00
11	892855112R0X	Vytýčení vedení kanalizace a pročištění trasy Položka pořadí 9 : 129.00000	m	129,00000		0,00
12	12970 OA0	ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET 06,08,09,10,11 : 7	kus	7,00000		0,00
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00
13	619991011U0X	Zakrytí konstrukcí fólie+páska 2*17+5*7+3*6	m2	87,00000		0,00
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0,00
14	952901111V01	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m po menších	m2	540,00000		0,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				0,00
15	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého, jímky 06,08,09,10,11 : 0,4*0,4*0,5*7	m3	0,56000		0,00
16	965043321RT1	Bourání podkladů bet., potěr, tl, 10 cm, pl. 1 m2, mazanina tl. 5 - 8 cm s potěrem 51 : 2,5*0,08+2,6*0,15 52 : 3,3*0,05 53 : 1,9*0,08+2,6*0,15 54 : 2,8*0,05 55 : 0,1*(3,7+1,9+8,8+4,3+3,0) 55 výdej : (8,7+3,9)*0,15 56 : 1,4*0,15 57 : 0,4*0,15	m3	10,23200		0,00

		58 : 3,4*0,15		0,51000		
		59 : 3,3*0,15		0,49500		
		60 : 1,5*0,15		0,22500		
		61 : 1,4*0,15		0,21000		
		62 : 0,6*0,15		0,09000		
		62 výdej : 4,6*0,15		0,69000		
		63 : 0,8*0,15		0,12000		
		65 : 0,8*0,15		0,12000		
		02 : (0,6+0,3)*0,15*5		0,67500		
		02 výdej-spád : 5*1*0,15		0,75000		
		02 výdej : 0,6*4*0,15		0,36000		
		05 : 0,6*0,1*2		0,12000		
		14 : 0,5*0,1*2		0,10000		
17	965081712RT1	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, pl. do 1 m2, ručně, dlaždice keramické	m2	76,50000		0,00
		55 : 3,7+1,9+8,8+4,3+3,0		21,70000		
		55 výdej : 8,7+3,9		12,60000		
		56 : 3,7		3,70000		
		57 : 1,9		1,90000		
		58 : 8,8		8,80000		
		60 : 4,3		4,30000		
		62 výdej : 4,6		4,60000		
		63 : 3,0		3,00000		
		65 : 3,3		3,30000		
		02 : 0,6*5		3,00000		
		02 výdej : 0,6*4		2,40000		
		02 výdej-spád : 5*1		5,00000		
		05 : 0,6*2		1,20000		
		14 : 0,5*2		1,00000		
18	965081812RT1	Bourání dlažeb terac. tl.do 30 mm, pl. 1 m2	m2	11,30000		0,00
		52 : 3,3+2,6		5,90000		
		54 : 2,8+2,6		5,40000		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00
19	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	8,81610		0,00
Díl:	63	Podlahy z dlaždic a obklady				0,00
20	279311115R00	Postupná oprava dobetonováním zákl. zdiva C 20/25	m3	0,56000		0,00
		Položka pořadí 15 : 0.56000		0,56000		
21	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	m3	10,23200		0,00
		Položka pořadí 16 : 10.23200		10,23200		
22	632451121R00	Potěr pískocementový hlazený dřev. hlad. tl. 20 mm	m2	87,80000		0,00
		Položka pořadí 18 : 11.30000		11,30000		
		Položka pořadí 17 : 76.50000		76,50000		
23	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	87,80000		0,00
		Položka pořadí 17 : 76.50000		76,50000		
		Položka pořadí 18 : 11.30000		11,30000		
24	771212112R00	Kladení dlažby keramické do TM, vel. do 200x200 mm	m2	83,76000		0,00
		01 žlab : 2,5+15,8*0,1		4,08000		
		02 žlab : 1,9+12,8*0,1		3,18000		
		Položka pořadí 17 : 76.50000		76,50000		
25	771230211R00	Kladení dlažby teracové do TM, vel. 300 x 300 mm	m2	11,30000		0,00
		Položka pořadí 18 : 11.30000		11,30000		
26	781479705R00	Přípl.za spárovací hmotu - plošně	m2	95,06000		0,00
		Položka pořadí 24 : 83.76000		83,76000		
		Položka pořadí 25 : 11.30000		11,30000		
27	216904112R0X	Očištění tlakovou vodou ploch podlahy	m2	92,20000		0,00
		Položka pořadí 17 : 76.50000		76,50000		
		zázem 01,02 : 8,4+7,3		15,70000		

28	632442411R0X	Potěr cem.ve spádu,do 100 m2, do tl. 40 mm 01 : 2,5 02 : 1,9	m2	4,40000 2,50000 1,90000		0,00
29	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace žlaby a vpusti : 8*3*5	h	120,00000 120,00000		0,00
30	58581100R	Stěrka hydroizolační 2 vrstvy různé barvy, vč. ošetření koutů 01 : (2,5+15,8*0,1)*1,8 02 : (1,9+12,8*0,1)*1,8	kg	13,06800 7,34400 5,72400		0,00
31	59247415R	Dlažba teracová hladká (dle spec. TZ), 300x300x30 mm, prožez 30% Položka pořadí 25 : 11.30000*1,3	m2	14,69000 14,69000		0,00
32	597623073RX	Protiskluzová dlažba R10 (dle spec. TZ), s reliefem/profilací povrchu, prožez 15% Položka pořadí 17 : 76.50000*1,15	m2	87,97500 87,97500		0,00
33	59764224R	Dlažba slinutá tl. 9mm, světle hnědá, prožez 30% 01 žlab : (2,5+15,8*0,1)*1,3 02 žlab : (1,9+12,8*0,1)*1,3	m2	9,43800 5,30400 4,13400		0,00
Díl:	711	Izolace proti vodě				0,00
34	711112002RZ1	Izolace proti vlhkosti svislá asf. lak, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku Položka pořadí 4 : 64.50000 Položka pořadí 17 : 76.50000 Položka pořadí 18 : 11.30000	m2	152,30000 64,50000 76,50000 11,30000		0,00
35	711141559RZ1X	Oprava izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dodávky asf. pásu Položka pořadí 18 : 11.30000*0,3 Položka pořadí 17 : 76.50000*0,3 Položka pořadí 4 : 64.50000*0,3 oprava 30% plochy :	m2	45,69000 3,39000 22,95000 19,35000		0,00
36	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,31846		0,00
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				0,00
37	969021121R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm 1*28	m	28,00000 28,00000		0,00
38	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 110 x 3,2 mm Položka pořadí 42 : 20.00000	m	20,00000 20,00000		0,00
39	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm Položka pořadí 43 : 7.00000	m	7,00000 7,00000		0,00
40	721210831R00	Demontáž vpusti s obetonávkou 02 : 13 05 : 2 14 : 2 07 : 1 13 : 1	kus	19,00000 13,00000 2,00000 2,00000 1,00000 1,00000		0,00
41	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200 Položka pořadí 9 : 129.00000	m	129,00000 129,00000		0,00
42	721194109R0X	Vyvedení odpadních výpustek a napojení prvků kanalizace D 110 02,05,14,07,13 : 20	kus	20,00000 20,00000		0,00
43	721194109R0Y	Vyvedení odpadních výpustek a napojení prvků kanalizace D 160 06,08,09,10,11 : 7	kus	7,00000 7,00000		0,00
44	721211530RT2X	Vpusť hygienická nerezová, vodorovný odtok, D 110 mm (dle spec. 02), nerezová mřížka 0,2x0,2m, vč. kal. koše, sifonu a přísluř. 02 : 13	kus	13,00000 13,00000		0,00
45	721211530RT2Y	Vpusť hygienická nerezová, vodorovný odtok, D 110 mm (dle spec. 03), nerezová mřížka 0,3x0,3m, vč. kal. koše, sifonu a přísluř. 05 : 2	kus	2,00000 2,00000		0,00

46	721211530RT2Z	Vpust' hygienická nerezová, vodorovný odtok, D 110 mm (dle spec. 14), nerezová mřížka 0,15x0,15m, vč. kal. koše, sifonu a přísluř.	kus	2,00000		0,00
		14 : 2		2,00000		
47	721213416R06X	Žlab odtok.nerezový, pro dlažbu, rozměr 0,3x3,35m, protiskluzný rořt (dle spec. 06), vpust, kal. koř, sifon, kryt, přísluřenství	kus	1,00000		0,00
		06 : 1		1,00000		
48	721213416R07X	Žlab odtok.nerezový, pro dlažbu, rozměr 0,2x1,75m, protiskluzný rořt (dle spec. 07), vpust, kal. koř, sifon, kryt, přísluřenství	kus	1,00000		0,00
		07 : 1		1,00000		
49	721213416R08X	Žlab odtok.nerezový, pro dlažbu, rozměr 0,3x3,7m, protiskluzný rořt (dle spec. 08-09;a-b), vpust vč. kal. koř, sifon; kryt, přísluřenství	kus	4,00000		0,00
		08 : 4		4,00000		
50	721213416R10X	Žlab odtok.nerezový, pro dlažbu, rozměr 0,3x3,65m, protiskluzný rořt (dle spec. 10), vpust, kal. koř, sifon, kryt, přísluřenství	kus	1,00000		0,00
		10 : 1		1,00000		
51	721213416R11X	Žlab odtok.nerezový, pro dlažbu, rozměr 0,3x3,45m, protiskluzný rořt (dle spec. 11), vpust, kal. koř, sifon, kryt, přísluřenství	kus	1,00000		0,00
		11 : 1		1,00000		
52	721213416R12X	Žlab odtok.nerezový, pro dlažbu, rozměr 0,3x2,95m, protiskluzný rořt (dle spec. 12), vpust, kal. koř, sifon, kryt, přísluřenství	kus	1,00000		0,00
		12 : 1		1,00000		
53	721213416R13X	Žlab odtok.nerezový, pro dlažbu, rozměr 0,3x2,5m, protiskluzný rořt (dle spec. 13), vpust, kal. koř, sifon, kryt, přísluřenství	kus	1,00000		0,00
		13 : 1		1,00000		
54	721213416R15X	Nerezová nálevka vč. koře pro řlab ř. 0,3m, uchycení, kal. koř, přísluřenství	kus	18,00000		0,00
		15 : 18		18,00000		
55	725100006RAX	Montáž typických podlahových prvků, vč. dopravy, usazení , vpusti apod.	kus	20,00000		0,00
		02,05,14,07,13 : 20		20,00000		
56	725100008RAX	Montáž atypických podlahových prvků, vč. dopravy, usazení , řlabů apod.	kus	5,00000		0,00
		06,08,09,10,11 : 5		5,00000		
57	902 R00	Nezměřitelné práce spojené s úpravou a napojením na stávající kanalizaci	hod	108,00000		0,00
		27*4		108,00000		
58	28656122R	Přechodka plast/litina kanalizační DN 110	kus	20,00000		0,00
		Polořka pořadí 42 : 20.00000		20,00000		
59	28656130R	Přechodka plast/kamenina kanalizační DN160	kus	7,00000		0,00
		Polořka pořadí 43 : 7.00000		7,00000		
60	28656131R	Koleno kanalizační DN 110 mm 15°	kus	20,00000		0,00
		Polořka pořadí 42 : 20.00000		20,00000		
61	28656137R	Koleno kanalizační DN 110 mm	kus	40,00000		0,00
		Polořka pořadí 42 : 20.00000*2		40,00000		
62	28656139R	Koleno kanalizační DN 160 mm	kus	21,00000		0,00
		Polořka pořadí 43 : 7.00000*3		21,00000		
63	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výřky do 6 m	t	4,28345		0,00
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				0,00
64	766662811R00	Demontáž prahů dveřů 1křídlových, plechových	kus	3,00000		0,00
		03 : 3		3,00000		
65	766695213R00	Montáž prahů dveřů jednokřídlových ř. nad 10 cm, plechových	kus	3,00000		0,00
		03 : 3		3,00000		
66	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výřky do 6 m	t	0,00003		0,00



Díl:	767	Konstrukce zámečnické				0,00
67	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg, rošty a žlaby 01 : 7,75 04 : 6,05 06 : 3,35 07 : 1,75 08 : 7,65 09 : 7,65 10 : 3,45 11 : 3,45 12 : 2,95 13 : 2,5 65 : 1,6+2,8 kg/m : 8	kg	458,55000 7,75000 6,05000 3,35000 1,75000 7,65000 7,65000 3,45000 3,45000 2,95000 2,50000 4,40000 407,60000		0,00
68	767000000R1X	Pororošt nerezový, podlahový, rozměr 0,3x7,55m, protiskluzný rošt (dle spec. 01), ocel rám nerez L s pracnami 01 : 1	kus	1,00000 1,00000		0,00
69	767000000R4X	Pororošt nerezový, podlahový, rozměr 0,3x6,05m, protiskluzný rošt (dle spec. 04), ocel rám nerez L s pracnami 01 : 1	kus	1,00000 1,00000		0,00
70	998767201R0Y	Likvidace hmot - zámečnické konstr., likvidace ocelových prvků Položka pořadí 67 : 458.55000	kg	458,55000 458,55000		0,00
71	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,65441		0,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				0,00
72	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	38,93505		0,00
73	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour	t	38,93505		0,00
74	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	38,93505		0,00
75	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	194,67525		0,00
76	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	19,46753		0,00
77	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	545,09070		0,00
78	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	38,93505		0,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00
79	005121 R	Vedlejší rozpočtové náklady	Soubor	1,00000		0,00

**Celkem**

**0,00**

Poznámky uchazeče k zadání