

ERDING, a.s.

Zaoralova 5, 628 00 BRNO
Tel.: +420 5 45244874, www.ering.cz

Řídící projektant: Ing. Půček

Kontroloval: Bc. Navrátil

Paré

Investor:

**MASARYKOVA UNIVERZITA
(SKM) Správa kolejí a menz**

Místo stavby:

BRATŘÍ ŽURKŮ 5, BRNO

Stavba:

OPRAVA PŘÍPOJKY VODY
D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
E. VÝKAZ VÝMĚR

Zakázka číslo:

16-211

Stupeň:

DPS

Arch. č.:

16-211-DPS-F

Datum:

04/ 2016

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

Poznámka :

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

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek
- u položek typu procentické přesuny hmot zadejte i množství (hodnota je určitým procentem z ceny stavebního dílu nebo jeho části)
- připomínky k položkovému zadání

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 16-211 OPRAVA PŘÍPOJKY VODY

Objekt: 100 Rekonstrukce přípojky

Rozpočet: L-V PD

Objednatel: _____ IČO: _____

DIČ: _____

Zhotovitel: _____

IČO: _____

DIČ: _____

Rozpis ceny

Celkem

HSV			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	%
1	Zemní práce	HSV			0,00	
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			0,00	
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			0,00	
5	Komunikace	HSV			0,00	
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			0,00	
8	Trubní vedení	HSV			0,00	
94	Lešení a stavební výtahy	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	
711	Izolace proti vodě	PSV			0,00	
713	Izolace tepelné	PSV			0,00	
722	Vnitřní vodovod	PSV			0,00	
734	Armatury	PSV			0,00	
784	Malby	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 16-211	OPRAVA PŘÍPOJKY VODY
O:	100	Rekonstrukce přípojky
R:	L-V	PD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				0,00
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 25*0,8*0,3	m3	6,00000 6,00000		0,00
2	132301219R00	Příplatek za lepivost v hor.4 Položka pořadí 13 : 33.12000	m3	33,12000 33,12000		0,00
3	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m 25*2	m2	50,00000 50,00000		0,00
4	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m Položka pořadí 3 : 50.00000	m2	50,00000 50,00000		0,00
5	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m Položka pořadí 2 : 33.12000	m3	33,12000 33,12000		0,00
6	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Položka pořadí 13 : 33.12000 Položka pořadí 7 : 9.20000*-1	m3	23,92000 33,12000 -9,20000		0,00
7	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm přípojka : 23*0,5*0,8	m3	9,20000 9,20000		0,00
8	181101111R00	Úprava pláně , osetí travním semenem Položka pořadí 9 : 20.00000	m2	20,00000 20,00000		0,00
9	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2 25*0,8	m2	20,00000 20,00000		0,00
10	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení (0,6*4*2)*3	m2	14,40000 14,40000		0,00
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 Položka pořadí 12 : 4.45000	m3	4,45000 4,45000		0,00
12	460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 5000 m Položka pořadí 14 : 4.75000*-1 Položka pořadí 7 : 9.20000	m3	4,45000 -4,75000 9,20000		0,00
13	139601103R0X	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4, v blízkosti vedení přípojka : 23*1,8*0,8	m3	33,12000 33,12000		0,00
14	247531111RKX	Obsyp a lože potrubí v uzavřených a stížených podmínkách 9,5*0,5	m3	4,75000 4,75000		0,00
15	460010022RTX	Vytýčení inž. sítí, délka trasy do 1000 m	kpl	1,00000		0,00
16	62740501RX	Páska výstražná, světle žlutá	m	200,00000		0,00
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				0,00
17	273432T10	uložení potrubí /záv.tyče, objímky, konzoly, úchyty/ 65	kg	65,00000 65,00000		0,00
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
18	310236251RT1	Zazdívka otvorů pl.0, 09 m2 cihlami, tl. zdi 45 cm, s použitím suché maltové směsi 4	kus	4,00000 4,00000		0,00
19	310237261RT1	Zazdívka otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 60 cm, s použitím suché maltové směsi 2	kus	2,00000 2,00000		0,00
20	342261111RXX	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 1x oplášť. tl. 75 mm, desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace 4,2*2,6 3,3*2,6	m2	19,50000 10,92000 8,58000		0,00
21	602011114RT5	Omitka jádrová, ručně, tloušťka vrstvy 20 mm 6*1,2*0,4*2	m2	5,76000 5,76000		0,00
22	642944121RU5	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 90x197	kus	2,00000		0,00
23	975011631R00	Podpěr.dřevení zákl.zdi do 2m 0,8	m	0,80000 0,80000		0,00
24	61160104R	Dveře vnitřní hladké plně 1kř. 90x197 bílé	kus	2,00000		0,00
25	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	29,29389		0,00
Díl:	5	Komunikace				0,00
26	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm 17,5*0,15 (7,5+2,3)*0,15	m2	4,09500 2,62500 1,47000		0,00
27	581121311U00	Kryt cementobeton CB III tl 150mm 2*4	m2	8,00000 8,00000		0,00
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				0,00
28	631312411R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 8/10 Položka pořadí 29 : 7.28000*0,05	m3	0,36400 0,36400		0,00
29	632451136R00	Potěr pískocementový hlazený dřev. hlad. tl. 50 mm kotelna : 2,2*1,2*2 1,0*2,0	m2	7,28000 5,28000 2,00000		0,00
Díl:	8	Trubní vedení				0,00
30	852311121R00	Montáž trub litín. tlak. přír. ve výkopu DN 125 redukce : 1 uklidňovací kus : 1 montážní vložka : 2	kus	4,00000 1,00000 1,00000 2,00000		0,00
31	871261121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 125 mm	m	33,00000		0,00

		30+(30*0,1)		33,00000		
32	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 125	kus	1,00000		0,00
33	891313321R00	Montáž ventilů vypouštěcích přírub. DN 125	kus	1,00000		0,00
34	891315321R00	Montáž zpětných klapek DN 125	kus	1,00000		0,00
35	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	33,00000		0,00
36	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	33,00000		0,00
37	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	25,00000		0,00
		25		25,00000		
38	908011916	Chránička potrubí PE pro vnitřní trubku 125x7,1	m	2,10000		0,00
		3*0,7		2,10000		
39	28613411	Potrubí PE 100 SDR 17 125x7,4	kus	33,00000		0,00
		30+(30*0,1)		33,00000		
40	42223632	Šoupatko DN125 PN6	kus	1,00000		0,00
41	42283454.A	Klapka zpětná PN16, DN 125, pitná	kus	1,00000		0,00
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				0,00
42	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	200,00000		0,00
		1*2*100		200,00000		
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0,00
43	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2	310,00000		0,00
		310		310,00000		
44	900 RT1X	HZS-dokončovací a kompletační práce, Práce v tarifní třídě 4	h	32,00000		0,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				0,00
45	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	2,20400		0,00
		kanál : 0,8*0,8*0,6		0,38400		
		kotelna : 2,2*1,2*0,25*2		1,32000		
		1,0*2,0*0,25		0,50000		
46	970031160R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 160 mm	m	0,50000		0,00
		0,5		0,50000		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00
47	998009101R00	Přesun hmot lešení samostatně budovaného	t	15,26780		0,00
48	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	15,26780		0,00
Díl:	711	Izolace proti vodě				0,00
49	310100003RAA	Zdivo lícové z cihel betonových spárované, cihly betonové 29 x 14 x 6,5 cm	m3	0,36600		0,00
		kanál : 1,8*1,0*0,15		0,27000		
		0,8*0,8*0,15		0,09600		
50	310100003RAX	Příplatek za zdění v uzavřených prostorech a stížených podmínkách	m3	0,36600		0,00
		Položka pořadí 49 : 0.36600		0,36600		
51	27314314R	Těsnění a těsnící materiál	kus	6,00000		0,00
		6		6,00000		
Díl:	713	Izolace tepelné				0,00
52	713100190RAX	Izolace tepelné volně položené, ve stížených podmínkách	m2	15,00000		0,00
		Položka pořadí 53 : 15.00000		15,00000		
53	28375467R	Deska polystyrenová XPS do 160mm	m2	15,00000		0,00
		kanál : 7,5*2		15,00000		
Díl:	722	Vnitřní vodovod				0,00
54	722172332R00	Potrubí z PPR, D 25x4,2 mm, vč. žlabu FeZn	m	19,80000		0,00
		kotelna : 18*1,1		19,80000		
55	722172334R00	Potrubí z PPR, D 40x6,7 mm, vč. žlabu FeZn	m	25,30000		0,00
		(15+8)*1,1		25,30000		
56	722172354R00	Křížení potrubí z PPR, D 40 x 6,7 mm, PN 20, úprava stávajícího rozvodu, posun	kus	12,00000		0,00
		sklady : 3*4		12,00000		
57	210071091R00	Rozvod přípoj.PPR,koncový kryt	kus	6,00000		0,00
58	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m	18,00000		0,00
59	722170807R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 110	m	90,00000		0,00
		90x15,0 : 40		40,00000		
		40x6,7 : 25		25,00000		
		63x10,5 : 25		25,00000		
60	722172336R00	Potrubí z PPR, D 63x10,5 mm, vč. žlabu FeZn	m	16,50000		0,00
		15+(15*0,1)		16,50000		
61	722172338R00	Potrubí plast, D 90x15,0 mm	m	66,00000		0,00
		60+(60*0,1)		66,00000		
62	722174215R00	Montáž potrubí z plastů polyfúz. svař. 40x6,7	m	16,50000		0,00
		15+(15*0,1)		16,50000		
63	722174217R00	Montáž potrubí z plastů polyfúz. svař.63x10,5	m	16,50000		0,00
		15+(15*0,1)		16,50000		
64	722174219R00	Montáž potrubí z plastů polyfúz. svař. 90x15,0	m	66,00000		0,00
		60+(60*0,1)		66,00000		
65	722181817R00	Demontáž plstěných pásů z trub do DN 150	m	88,00000		0,00
		PPR : 70		70,00000		
		OCEL POZINK : 18		18,00000		
66	722182014R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé do DN 40	m	17,00000		0,00
67	722182016R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé do DN 80	m	83,00000		0,00
		66+17		83,00000		
68	722260802R00	Demontáž vodoměrů přírubových DN 80	kus	1,00000		0,00
69	722290215R00	Zkouška tlaku potrubí přírub.nebo hrdlového DN 100	m	99,00000		0,00
		66+16,5+16,5		99,00000		
70	722290237R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 200	m	132,00000		0,00
		přírubové : 33		33,00000		
		polypropylen : 99		99,00000		
71	28697147RX	Spojovací a pomocný materiál potrubí	kpl	1,00000		0,00
72	63143089	Pouzdro potrubní 102/30 mm	m	66,00000		0,00
73	63143153	Pouzdro potrubní 43/50 mm	m	17,00000		0,00

74	63143156	Pouzdro potrubní 70/50 mm	m	17,00000		0,00
75	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	0,94130		0,00
Díl:	734	Armatury				0,00
76	734109218R00	Montáž přírub, zaslepení vedení, vč. mat.	soubor	1,00000		0,00
77	734209115R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1 Položka pořadí 92 : 4.00000	kus	4,00000 4,00000		0,00
78	734209124R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 3/4 Položka pořadí 91 : 3.00000	kus	3,00000 3,00000		0,00
79	734100813R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 150 uklidňovací kus : 3 šoupě : 1 zk : 1 redukce : 1	kus	6,00000 3,00000 1,00000 1,00000 1,00000		0,00
80	734200824R00	Demontáž armatur se 2závity do G 2 VK15 : 1 KK32 : 2 KK50 : 4 budova B KK40_cirkula : 1 budova B KK50_požár : 1	kus	9,00000 1,00000 2,00000 4,00000 1,00000 1,00000		0,00
81	734200824R01	Demontáž armatur se 2závity do G 3 KK80 : 2 Š80 : 2 budova B KK80_TV : 1 budova B KK80_SV : 1	kus	6,00000 2,00000 2,00000 1,00000 1,00000		0,00
82	734209117R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4 Položka pořadí 93 : 7.00000	kus	7,00000 7,00000		0,00
83	734209118R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2 Položka pořadí 94 : 2.00000	kus	2,00000 2,00000		0,00
84	734209120R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3 budova B tv : 1 budova B sv : 1	kus	2,00000 1,00000 1,00000		0,00
85	28613041.MR	Koleno 45°d 110 mm 2	kus	2,00000 2,00000		0,00
86	28613107.MX	Elektrospojka d 110 mm SDR 6	kus	6,00000 6,00000		0,00
87	28654354.AX	Spoj rozebíratelný do d110 20	kus	20,00000 20,00000		0,00
88	28654354X	Spoj rozebíratelný do d 32 mm 8	kus	8,00000 8,00000		0,00
89	34141302R	Vodič silový pevné uložení CYY 4,0 mm2 35	m	35,00000 35,00000		0,00
90	42211686	Ventil zpětný_potrubní oodělovač DN 50, třída 2	kus	2,00000		0,00
91	42231506RX	Kohout kulový PN20 DN 25 3	kus	3,00000 3,00000		0,00
92	42231507RX	Kohout kulový PN20 DN 32 4	kus	4,00000 4,00000		0,00
93	42231508X	Kohout kulový PN20 DN 50 budova A : 3 budova B : 4	kus	7,00000 3,00000 4,00000		0,00
94	42236122X	Kohout kulový PN 20 DN 80 budova B TV : 1 budova B SV : 1	kus	2,00000 1,00000 1,00000		0,00
95	998734103R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,15708		0,00
Díl:	784	Malby				0,00
96	784115322R00	Malba tekutá bílá, barva, bez penetrace, 2 x 6*8	m2	48,00000 48,00000		0,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				0,00
97	979082113R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m	t	6,06621		0,00
98	979082119R00	Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m	t	24,26484		0,00
99	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	6,06621		0,00
100	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m, ruční	t	6,06621		0,00
101	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	6,06621		0,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00
102	005122 R	Provozní vlivy	soubor	1,00000		0,00
103	00521 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00
104	1004T	Provoz investora	Soubor	1,00000		0,00
105	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000		0,00
106	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000		0,00
107	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000		0,00
108	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000		0,00
109	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000		0,00
110	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000		0,00
111	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000		0,00

Celkem	0,00
--------	------

Poznámky uchazeče k zadání