

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2016-02	Stavební úpravy objektu na parcele 1746, k.ú. Medlánky v Brně - Medlánkách
O:	1	Stavební úpravy objektu
R:	1	Zdravotechnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		<b>Ceník, kapitola</b>						
		<b>Poznámka uchazeče</b>						
Díl:	1	<b>Zemní práce</b>				21 172,50		
1	139711101RT3	139 7 Vykopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek ...v homině 3 174 10-11 Zásyp sypaninou se ztuhnutím z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách,	m3	13,50000	1 200,00	16 200,00	800-1	RTS 16/ I
2	174101102R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se ztuhnutím ...Zásyp ruční se ztuhnutím 175 10 Obsyp potrubí	m3	8,33000	250,00	2 082,50	800-1	RTS 16/ I
3	175100010RAD	prohozenou zeminou nebo šterkopiskem, s vodorovnou přepravou k místu zásyvu, uložením ve vrstvách a ztuhnutím. ...Obsyp potrubí prohozenou zeminou, dovoz zeminy ze vzdálenosti 5 km	m3	3,40000	850,00	2 890,00	AP-HSV	RTS 16/ I
Díl:	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				1 059,50		
4	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	1,63000	650,00	1 059,50	827-1	RTS 16/ I
Díl:	61	<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				12 756,10		
5	612403384R00	612 40-3 Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakékoliv šířky rýhy, 612 40-32 maltou ze suchých směsí ...70 x 70 mm	m	26,00000	78,10	2 030,60	801-4	RTS 16/ I
6	612403386R00	612 40-3 Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakékoliv šířky rýhy, 612 40-32 maltou ze suchých směsí ...100 x 100 mm	m	25,00000	117,50	2 937,50	801-4	RTS 16/ I
7	612403388R00	612 40-3 Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakékoliv šířky rýhy, 612 40-32 maltou ze suchých směsí ...150 x 150 mm	m	18,00000	182,00	3 276,00	801-4	RTS 16/ I
8	612453551R00	612 45-3 Omítka rýh ve stěnách maltou cementovou z pomocného pracovního řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...o šířce rýhy do 150 mm, ocelí hlazenou	m2	12,00000	376,00	4 512,00	801-4	RTS 16/ I
Díl:	63	<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				5 244,00		
9	631310036RA0	631 31-00 Mazanina z betonu prostého hlazená dřevěným hladítkem. ...C 16/20, tloušťky 200 mm Včetně vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění.	m2	11,40000	460,00	5 244,00	AP-HSV	RTS 16/ I
Díl:	96	<b>Bourání konstrukcí</b>				1 536,00		
10	965042221RT2	965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin ...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 1 m2	m3	1,92000	800,00	1 536,00	801-3	RTS 16/ I
Díl:	97	<b>Prorážení otvorů</b>				15 976,00		
11	970251200R00	970 25 Řezání železobetonu ...řezání železobetonu, hloubka řezu 200 mm	m	40,00000	150,00	6 000,00	801-3	RTS 16/ I
12	971033141R00	971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém, 971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených ...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 300 mm	kus	15,00000	38,50	577,50	801-3	RTS 16/ I
13	974031132R00	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném 974 03-11 v ploše ...do hloubky 50 mm, šířky do 70 mm Včetně pomocného řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	14,00000	69,00	966,00	801-3	RTS 16/ I
14	974031133R00	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném 974 03-11 v ploše ...do hloubky 50 mm, šířky do 100 mm Včetně pomocného řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	18,00000	75,00	1 350,00	801-3	RTS 16/ I
15	974031142R00	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném 974 03-11 v ploše ...do hloubky 70 mm, šířky do 70 mm Včetně pomocného řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	12,00000	63,50	762,00	801-3	RTS 16/ I
16	974031153R00	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném 974 03-11 v ploše ...do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm Včetně pomocného řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	7,00000	83,50	584,50	801-3	RTS 16/ I
17	974031164R00	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném 974 03-11 v ploše ...do hloubky 150 mm, šířky do 150 mm Včetně pomocného řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	18,00000	152,00	2 736,00	801-3	RTS 16/ I
18	97-01	Prostupy bourání a zapravení	kus	6,00000	500,00	3 000,00		Vlastní
Díl:	99	<b>Staveništní přesun hmot</b>				2 039,67		
19	999281111R00	999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812 999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů ...výšky do 25 m	t	5,09918	400,00	2 039,67	801-4	RTS 16/ I
Díl:	721	<b>Vnitřní kanalizace</b>				30 709,44		
20	721140806R00	721 14-08 Demontáž potrubí z litinových trub odpadního nebo dešťového, ...přes DN 100 do DN 200	m	5,00000	150,50	752,50	800-721	RTS 16/ I
21	721176101R00	721 17-1 Potrubí z plastových trub ...polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 32 mm, s 1,8 mm, DN 30 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	5,00000	186,00	930,00	800-721	RTS 16/ I
22	721176103R00	...polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 50 mm, s 1,8 mm, DN 50 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	5,00000	184,50	922,50	800-721	RTS 16/ I
23	721176105R00	...polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	4,00000	589,00	2 356,00	800-721	RTS 16/ I

24	721176114R00	...polypropylenové potrubí PP, odpadní (svislé), D 75 mm, s 1,9 mm, DN 70 Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.	m	6,00000	435,50	2 613,00	800-721	RTS 16/ I	
25	721176115R00	...polypropylenové potrubí PP, odpadní (svislé), D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100 Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.	m	12,00000	487,00	5 844,00	800-721	RTS 16/ I	
26	721176222R00	...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 110 mm, s 3,2 mm, DN 100 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	8,00000	467,50	3 740,00	800-721	RTS 16/ I	
27	721176223R00	...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 125 mm, s 3,2 mm, DN 125 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	13,00000	566,00	7 358,00	800-721	RTS 16/ I	
721 19 Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek.									
28	721194104R00	...D 40 mm, materiál ve specifikaci	kus	4,00000	52,00	208,00	800-721	RTS 16/ I	
29	721194105R00	...D 50 mm, materiál ve specifikaci	kus	1,00000	57,70	57,70	800-721	RTS 16/ I	
30	721194109R00	...D 110 mm, materiál ve specifikaci	kus	4,00000	85,80	343,20	800-721	RTS 16/ I	
721 27 Ventilační hlavice									
31	721273200RT3	...D 110 mm, souprava z PP 721 29 Zkouška těsnosti kanalizace v objektech	kus	2,00000	510,00	1 020,00	800-721	RTS 16/ I	
32	721290111R00	...vodou, DN 125	m	50,00000	16,50	825,00	800-721	RTS 16/ I	
33	28615352.AR	odbočka PP; 87,0 °; d1 = 75 mm; d2 = 50 mm; l = 118 mm; hladká, hrdlovaná; DN 70,0 mm; DN2 50 mm	kus	5,00000	40,80	204,00	SPCM	RTS 16/ I	
34	28615370.AR	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 110 mm; d2 = 110 mm; l = 226 mm; hladká, hrdlovaná; DN 100,0 mm; DN2 100 mm	kus	2,00000	74,10	148,20	SPCM	RTS 16/ I	
35	28615372.AR	odbočka PP; 87,0 °; d1 = 110 mm; d2 = 110 mm; l = 185 mm; hladká, hrdlovaná; DN 100,0 mm; DN2 100 mm	kus	2,00000	74,10	148,20	SPCM	RTS 16/ I	
36	28615404.AR	redukce excentrická; PP; d = 100,0 mm; d2 = 70 mm; hladká	kus	2,00000	31,30	62,60	SPCM	RTS 16/ I	
37	28615405R	redukce excentrická; PP; d = 125,0 mm; d2 = 100 mm; hladká	kus	2,00000	66,30	132,60	SPCM	RTS 16/ I	
38	28615422.AR	zátka hrdlová DN 70,0 mm	kus	2,00000	16,70	33,40	SPCM	RTS 16/ I	
39	28615442.AR	kus čistící DN 70,0 mm	kus	1,00000	100,00	100,00	SPCM	RTS 16/ I	
40	28615443.AR	kus čistící DN 100,0 mm	kus	2,00000	108,50	217,00	SPCM	RTS 16/ I	
41	28651652.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 110,0 mm; s 1 hrdlem	kus	10,00000	41,70	417,00	SPCM	RTS 16/ I	
42	28651657.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 125,0 mm; s 1 hrdlem	kus	6,00000	63,00	378,00	SPCM	RTS 16/ I	
43	28651690.AR	redukce excentrická; PVC; d = 125,0 mm; d2 = 110 mm; l = 141 mm; hladká, hrdlová	kus	2,00000	42,60	85,20	SPCM	RTS 16/ I	
44	28651700.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 110 mm; d2 = 110 mm; l = 290 mm; hladká, hrdlovaná; DN 100,0 mm; DN2 100 mm	kus	2,00000	95,40	190,80	SPCM	RTS 16/ I	
45	28651701.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 125 mm; d2 = 110 mm; l = 300 mm; hladká, hrdlovaná; DN 125,0 mm; DN2 100 mm	kus	1,00000	110,00	110,00	SPCM	RTS 16/ I	
46	28651702.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 125 mm; d2 = 125 mm; l = 320 mm; hladká, hrdlovaná; DN 125,0 mm; DN2 125 mm	kus	2,00000	139,00	278,00	SPCM	RTS 16/ I	
47	28654741R	sifon kondenzační; PP; DN40 x 5/4" příp. d 12-18mm; odpad vodorovný; vodní zápach. uzávěrka, čistící vložka, mechanický zápach. uzávěr	kus	1,00000	584,00	584,00	SPCM	RTS 16/ I	
48	28656130R	přechod kamenina-plast DN 160,0 mm; l = 98 mm; spoj násuvný	kus	1,00000	288,50	288,50	SPCM	RTS 16/ I	
49	55161651R	WC dopojení koleno 45°; plast	kus	2,00000	75,30	150,60	SPCM	RTS 16/ I	
50	55161652R	WC dopojení koleno 90°; plast	kus	2,00000	68,90	137,80	SPCM	RTS 16/ I	
998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu									
51	998721101R00	...v objektech výšky do 6 m 998 72-119 příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost	t	0,09557	494,00	47,21	800-721	RTS 16/ I	
52	998721192R00	...do 100 m	t	0,09557	276,50	26,43	800-721	RTS 16/ I	
<b>Díl: 722 Vnitřní vodovod</b>						<b>62 781,33</b>			
722 13-09 Opravy vodovodního potrubí závitového									
53	722131938R00	...propojení dosavadního potrubí, DN 80	kus	1,00000	1 536,00	1 536,00	800-721	RTS 16/ I	
722 17-1 Potrubí z plastických hmot									
54	722172311R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	24,00000	230,00	5 520,00	800-721	RTS 16/ I	
55	722172312R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	20,00000	280,00	5 600,00	800-721	RTS 16/ I	
56	722172313R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	12,00000	342,00	4 104,00	800-721	RTS 16/ I	
57	722172314R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 5,5 mm, PN 16, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	14,00000	472,00	6 608,00	800-721	RTS 16/ I	
58	722172331R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	38,00000	234,50	8 911,00	800-721	RTS 16/ I	
59	722172332R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm, PN 20, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	4,00000	286,50	1 146,00	800-721	RTS 16/ I	
60	722172333R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 5,4 mm, PN 20, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	20,00000	351,00	7 020,00	800-721	RTS 16/ I	
722 18-1 Izolace vodovodního potrubí 722 18-12 návleková									
61	722181222RT7	...trubice z pěnového polyetyleny s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 9 mm, d 22 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	50,00000	71,30	3 565,00	800-721	RTS 16/ I	
722 18-1 Izolace vodovodního potrubí 722 18-12 návleková									
62	722181222RT8	...trubice z pěnového polyetyleny s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 9 mm, d 25 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	20,00000	77,60	1 552,00	800-721	RTS 16/ I	
722 18-1 Izolace vodovodního potrubí 722 18-12 návleková									
63	722181222RU1	...trubice z pěnového polyetyleny s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 9 mm, d 32 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	12,00000	86,60	1 039,20	800-721	RTS 16/ I	
722 18-1 Izolace vodovodního potrubí 722 18-12 návleková									
64	722181222RV9	...trubice z pěnového polyetyleny s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 9 mm, d 40 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	14,00000	99,40	1 391,60	800-721	RTS 16/ I	



104	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	RTS 16/ I
Díl: ON		Ostatní náklady				14 047,40	
105	005122 R	Provozní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.	Soubor	1,00000	500,00	500,00	RTS 16/ I
106	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	RTS 16/ I
107	005261030R	Finanční rezerva Finanční rezerva požadovaná objednatelem jako součást smluvní ceny. Způsob jejího stanovení, čerpání a vykazování definuje objednatel.	Soubor	1,00000	11 047,40	11 047,40	RTS 16/ I