

Položkový soupis prací a dodávek

Stavba:	MŠ ZDISLAVA, Brno, Pellicova 4 – rekonstrukce školní jídelny
Rozpočet:	5 / Zdravotně technické instalace + plynoinstalace

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		
						Dodávka	Montáž	Celkem
Nezařazeno						206 805,13	333 147,56	539 952,69
722 Vnitřní vodovod-vnitřní rozvody						14 437,90	29 061,38	43 499,28
1	722172742R00	Potrubí plastové PP-RCT, bez zednických výpomocí, D 20 x 2,3 mm,	m	10,00	374,00	1 339,71	2 400,29	3 740,00
2	722172743R00	Potrubí plastové PP-RCT, bez zednických výpomocí, D 25 x 2,8 mm	m	17,00	484,00	3 546,64	4 681,36	8 228,00
3	722172744R00	Potrubí plastové PP-RCT, bez zednických výpomocí, D 32 x 3,6 mm	m	18,00	604,00	5 273,99	5 598,01	10 872,00
4	722172745R00	Potrubí plastové PP-RCT, bez zednických výpomocí, D 40 x 4,5 mm	m	8,00	802,00	3 987,67	2 428,33	6 416,00
5	722174212R00	Montáž potr.plast.rovné.svař.D 20 mm,vodovod	m	10,00	97,00	0,00	970,00	970,00
6	722174213R00	Montáž potr.plast.polyf.svař.D 25 mm,vodovod	m	17,00	106,00	0,00	1 802,00	1 802,00
7	722174214R00	Montáž potr.plast. polyf.svař.D 32 mm,vodovod	m	18,00	123,00	0,00	2 214,00	2 214,00
8	722174215R00	Montáž potr.plast. polyf.svař.D 40 mm,vodovod	m	8,00	140,00	0,00	1 120,00	1 120,00
9	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80 mm	m	55,00	46,00	119,03	2 410,97	2 530,00
10	733190109R00	Tlaková zkouška potrubí	m	55,00	32,00	35,53	1 724,47	1 760,00
11	VL 40	Rozbory vody	kpl	1,00	2 750,00	135,33	2 614,67	2 750,00
12	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	1,27	864,00	0,00	1 097,28	1 097,28
725 Zařizovací předměty						10 879,72	7 618,49	18 498,21
Poznámka: Vzory ZP viz Vybavení kuchyně STÁVAJÍCÍ (bude namontováno zpět), ZBYLÉ, NOVÉ (05.1, 05.2, 05.3) - Stavební část								
13	725829201R00	Zpětná montáž baterie dřezové chromové	kus	1,00	376,00	77,08	298,92	376,00
14	725860201RT1	Sifon dřezový HL100, 6/4", Varianta: zpětná klapka, D 40, 50 mm, kulový kloub na odtoku	kus	1,00	619,00	444,57	174,43	619,00
15	VL31	Výlevka nástěnná 485 x 340 mm, bílá (viz p.č. 24 Vybavení kuchyně - nové) RTS komentář: Výlevka s plastovým roštem, závěsnáVčetně sifonu	kus	1,00	3 260,00	3 260,00	0,00	3 260,00
16	725119306R00	Montáž výlevky závěsné	soubor	1,00	875,00	176,05	698,95	875,00
17	VL33	Zpětná montáž nástěnné baterie pochormované pro výlevku + příslušesntví	soubor	1,00	376,00	112,72	263,28	376,00
18	725814105R00	Ventil rohový s filtrem DN 10, 3/8" - zařízení Gastro	soubor	6,00	338,00	1 546,82	481,18	2 028,00
19	VL 37	Ventil rohový s filtrem DN 15, 1/2" - zařízení Gastro	soubor	1,00	328,00	250,17	77,83	328,00
20	725814121R00	Ventil rohový s filtrem DN 20, 3/4" - zařízení Gastro	soubor	7,00	346,00	2 064,54	357,46	2 422,00
21	VL 35	Ventil rohový se zpětnou klapkou DN 20, 3/4" - zařízení Gastro	kus	4,00	316,00	1 092,47	171,53	1 264,00
22	VL 36	Výtoková armatura DN 15, 1/2" - zařízení Gastro	kus	1,00	574,00	496,11	77,89	574,00
23	VL 38	Montáž ventilu nástěnného G 3/8"	soubor	6,00	112,00	258,11	413,89	672,00
24	VL 39	Montáž výtokového ventilu G 1/2"	soubor	1,00	163,00	62,61	100,39	163,00
25	725819201R00	Montáž ventilu nástěnného G 1/2"	soubor	1,00	163,00	49,82	113,18	163,00
26	725819202R00	Montáž ventilu nástěnného G 3/4"	soubor	11,00	249,00	988,65	1 750,35	2 739,00
27	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	2,59	1 019,00	0,00	2 639,21	2 639,21
721 Armatury vodovod						973,58	652,42	1 626,00

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		
						Dodávka	Montáž	Celkem
28	722235113R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	1,00	564,00	388,75	175,25	564,00
29	722235114R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	1,00	763,00	570,31	192,69	763,00
30	722239102R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4"	kus	1,00	134,00	5,07	128,93	134,00
31	722239104R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 5/4"	kus	1,00	165,00	9,45	155,55	165,00
103		Podlahové vpusti a žlaby				86 697,01	5 573,63	92 270,64
32	VL 05	Ž1 - Hyg. žlab 200x1530mm,H=60,odtok 142mm, vpust boční DN110, 2,6l/s	kus	1,00	9 890,00	9 890,00	0,00	9 890,00
33	VL 06	Ž1 - pachový uzávěr, pro hyg. žlab 200mm, vč. kalového koše, Q=2,6l/s,	kus	1,00	2 530,00	2 530,00	0,00	2 530,00
34	VL 07	Ž1 - Rošt mřížkový 168x499mm, R50 EN1253 / A15 EN1433, protiskluz R11	kus	3,00	2 980,00	8 940,00	0,00	8 940,00
35	VL 08	Ž1 - Hyg. vpust, DN 100 boční, poziční přír.,bez PU	kus	1,00	2 720,00	2 720,00	0,00	2 720,00
36	VL 09	Ž2 - Hyg. žlab 200x2030mm,H=60,odtok 142mm,standard, vpust boční DN110, 2,6l/s	kus	2,00	11 720,00	23 440,00	0,00	23 440,00
37	VL 10	Ž2 - Pachový uzávěr, pro hyg. žlab 200mm, vč. kalového koše, Q=2,6l/s	kus	2,00	2 530,00	5 060,00	0,00	5 060,00
38	VL 11	Ž2 - Rošt mřížkový 168x499mm, R50 EN1253 / A15 EN1433, protiskluz R11	kus	8,00	2 980,00	23 840,00	0,00	23 840,00
39	VL 12	Ž2 - Hyg. vpust, DN 100 boční, poziční přír.,bez PU	kus	2,00	2 720,00	5 440,00	0,00	5 440,00
40	VL 13	Montáž podlahové vpusti	kus	3,00	3 280,00	4 837,01	5 002,99	9 840,00
	Varianta: včetně materiálů potřebného k usazení							
41	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,56	1 019,00	0,00	570,64	570,64
7211		Vnitřní kanalizace				32 279,56	195 778,64	228 058,20
42	721176101R00	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm	m	6,00	298,00	547,93	1 240,07	1 788,00
43	721176102R00	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	4,00	307,00	318,27	909,73	1 228,00
44	721176103R00	Potrubí HT připojovací, D 50 x 1,8 mm	m	8,00	319,00	684,62	1 867,38	2 552,00
45	721176105R00	Potrubí HT připojovací, D 110 x 2,7 mm	m	2,00	607,00	296,32	917,68	1 214,00
46	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé, D 75 x 1,9 mm	m	6,00	511,00	847,91	2 218,09	3 066,00
47	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé, D 110 x 2,7 mm	m	7,50	607,00	1 590,67	2 961,83	4 552,50
48	722181213RY5	Izolace návleková tl. stěny 13 mm - d75	m	6,00	192,00	396,22	755,78	1 152,00
	Varianta: vnitřní průměr 75 mm							
49	722181213RZ2	Izolace návleková tl. stěny 13 mm - d110	m	2,00	247,00	207,13	286,87	494,00
	Varianta: vnitřní průměr 110 mm							
50	VL 14	Topný kabel s termostatem kanalizační potrubí	m	10,00	312,00	784,36	2 335,64	3 120,00
	Varianta: vysoká ochrana: IPX7, včetně montáže							
51	VL 15	Izolace nenasákavá 25/32 včetně krytu proti poškození	m	6,00	517,00	1 604,55	1 497,45	3 102,00
	Varianta: vnitřní průměr 32 mm							
52	VL 16	Izolace nenasákavá 25/40 včetně krytu proti poškození	m	4,00	651,00	1 347,05	1 256,95	2 604,00
	Varianta: vnitřní průměr 40 mm							
53	722182004RT2	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 40 mm, samolepicí spoj	m	10,00	82,00	0,00	820,00	820,00
	Varianta: samolepicí spoj a příčné stažení páskou							
54	VL 17	Sifon pro VZT jednotku/klimatizační jednotku s kolenem 90° včetně motnáže	kus	2,00	1 209,00	2 229,98	188,02	2 418,00
55	721176125R00	Potrubí HT svodné (ležaté) v zemi, D 110 x 2,7 mm - tuková kanalizace	m	10,00	731,00	2 473,00	4 837,00	7 310,00

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		
						Dodávka	Montáž	Celkem
56	721176126R00	Potrubí HT svodné (ležaté) v zemi, D 125 x 3,1 mm - tuková kanalizace	m	12,00	994,00	6 816,70	5 111,30	11 928,00
57	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 110 x 3,2 mm	m	22,00	607,00	4 579,72	8 774,28	13 354,00
58	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	2,00	756,00	632,69	879,31	1 512,00
59	VL 18	Napojení na stávající svodné kanalizační potrubí, (včetně materiálu a montáže)	soubor	4,00	1 375,00	270,66	5 229,34	5 500,00
	Varianta: přesná pozice a dimenze stávající kanalizace bude upřesněna při realizaci							
60	VL 41	Přesné určení nápojných bodů na kanalizaci	hod	20,00	450,00	442,98	8 557,02	9 000,00
	Varianta: včetně výkopových prací							
61	VL 42	Protidešťová žaluzie nerezová 125x125mm	kus	1,00	674,00	33,18	640,82	674,00
62	728415113R00	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,15 m2	kus	1,00	621,00	0,00	621,00	621,00
63	VL29	Čistící kus DN75	kus	3,00	94,00	230,54	51,46	282,00
	Varianta: včetně montáže							
64	132201401R00	Hloubený výkop pod základy v hor.3	m3	36,00	3 060,00	0,00	110 160,00	110 160,00
	RTS komentář: Položka obsahuje přehození výkopku nebo naložení na ruční dopravní prostředek. Položka neobsahuje podchycení základového zdiva.							
65	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	24,00	154,00	0,00	3 696,00	3 696,00
66	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	12,00	685,00	0,00	8 220,00	8 220,00
67	460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy	m3	12,00	441,00	0,00	5 292,00	5 292,00
	Varianta: odvoz na vzdálenost 5000 m							
68	175100020RAB	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	12,00	1 453,00	5 791,72	11 644,28	17 436,00
	Varianta: dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 5 km							
69	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	33,50	38,00	0,00	1 273,00	1 273,00
70	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200 mm	m	46,00	42,00	153,36	1 778,64	1 932,00
71	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	1,89	930,00	0,00	1 757,70	1 757,70
724	Vnitřní plynovod - potrubí					20 914,41	45 921,36	66 835,77
72	723120203R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované DN 20	m	2,00	735,00	429,51	1 040,49	1 470,00
	Varianta: NTLV položce na m, je zahrnuto větší počet odskoku (kolena) skrz složitost stávající stavby a jeho řešení při vedení potrubí.							
73	723120204R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované DN 25	m	3,00	722,00	738,02	1 427,98	2 166,00
	RTS komentář: Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí							
74	723120205R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované DN 32	m	11,00	827,00	3 501,68	5 595,32	9 097,00
	Varianta: NTLV položce na m, je zahrnuto větší počet odskoku (kolena) skrz složitost stávající stavby a jeho řešení při vedení potrubí.							
75	723120206R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované DN 40	m	21,00	896,00	7 490,12	11 325,88	18 816,00
	Varianta: NTLV položce na m, je zahrnuto větší počet odskoku (kolena) skrz složitost stávající stavby a jeho řešení při vedení potrubí.							
76	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	bm	37,00	376,00	0,00	13 912,00	13 912,00
77	VL 43	Příplatek za vedení plynovodního potrubí v podlaze	m	8,00	102,00	40,17	775,83	816,00
	Varianta: včetně materiálů a práce							
78	VL 01	Napojení na stávající vnitřní NTL plynovod (včetně materiálu a montáže)	soubor	1,00	5 000,00	246,06	4 753,94	5 000,00
	Varianta: přesná pozice a dimenze stávající kanalizace bude upřesněna při realizaci							
79	VL 02	Upevňovací, svařovací atd... materiál pro upevnění potrubí plynovodu	soubor	1,00	7 500,00	6 548,32	951,68	7 500,00

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		
						Dodávka	Montáž	Celkem
80	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	37,00	39,00	0,00	1 443,00	1 443,00
81	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	37,00	113,00	828,72	3 352,28	4 181,00
82	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,69	833,00	0,00	574,77	574,77
83	723110208R00	Ochranná ocelová trubka DN 65 mm	m	1,50	1 240,00	1 091,81	768,19	1 860,00
734 Armatury plyn						17 909,13	4 359,46	22 268,59
84	VL 03	Dvoucestný elektromagnetický ventil DN40 (BAP)	kus	1,00	9 310,00	8 194,33	1 115,67	9 310,00
		Varianta: BEZ NAPĚTÍ UZAVŘENSE SIGNÁLEM NAPĚTÍ OD VZT OTEVŘEN230V, 50Hz, IP54, 21W PŘÍKON, DO 5kPa						
85	723235112R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. pro plyn DN 20	kus	1,00	571,00	434,23	136,77	571,00
86	723235113R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. pro plyn DN 25	kus	2,00	841,00	1 395,60	286,40	1 682,00
87	723235114R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. pro plyn DN 32	kus	2,00	1 353,00	2 339,90	366,10	2 706,00
88	VL 04	Filtr plynový DN 40	kus	1,00	5 165,00	4 482,13	682,87	5 165,00
		Varianta: Plynový filtr pro běžné neagresivní plyny. Závitové připojení, DN40						
89	723235115R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. pro plyn DN 40	kus	1,00	1 165,00	1 017,44	147,56	1 165,00
90	723239102R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 3/4"	kus	1,00	148,00	5,95	142,05	148,00
91	723239103R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 1"	kus	2,00	164,00	12,01	315,99	328,00
92	723239104R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 5/4"	kus	2,00	187,00	11,63	362,37	374,00
93	723239105R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 6/4"	kus	3,00	221,00	15,91	647,09	663,00
94	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,11	1 414,00	0,00	156,59	156,59
738 Vystrojení kiosku						5 699,84	426,16	6 126,00
95	VL 19	Nerezová dvířka 600x600mm	kus	1,00	5 725,00	5 691,96	33,04	5 725,00
96	766697111R00	Montáž dvířek plynoměru 1křídíl.kompl,do 90x120 cm	kus	1,00	401,00	7,88	393,12	401,00
723 Demontáže a zpětné montáže						13 726,51	5 043,49	18 770,00
97	VL 44	Demontáž kanalizačního potrubí do DN150, vč likvidace a dopravy	m	30,00	198,00	5 027,99	912,01	5 940,00
		Varianta: odhad						
98	723120809R00	Demontáž vodovodního potrubí do DN80, vč likvidace a dopravy	m	20,00	174,00	2 945,69	534,31	3 480,00
		Varianta: odhad						
99	723120809R00	Demontáž plynovodního potrubí svařovaného závitového	m	36,00	188,00	5 728,85	1 039,15	6 768,00
		Varianta: odhad						
100	725210913R00	Demontáž a zpětná montáž umyvadla, dřezu s 2 stojánkové baterie (viz. pol č. 17, 18 - Stávající zařízení kuchyně)	kus	2,00	1 291,00	23,98	2 558,02	2 582,00
60 Ostatní						3 287,47	38 712,53	42 000,00
102	VL 21	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	30,00	450,00	0,00	13 500,00	13 500,00
103	VL 22	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci	h	10,00	450,00	0,00	4 500,00	4 500,00
		Varianta: Komplexni vyzkouseni						
104	VL 23	HZS	h	20,00	450,00	0,00	9 000,00	9 000,00
		Varianta: stavebni dělník v tarifní třídě 7						
105	VL 24	Dokladová část k realizaci	kpl	1,00	5 000,00	836,26	4 163,74	5 000,00

Rozpočet:	5 / Zdravotně technické instalace + plynoinstalace
-----------	--

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		
						Dodávka	Montáž	Celkem
106	VL 25	Doprava materiálu na stavbu	kpl	1,00	1 500,00	250,88	1 249,12	1 500,00
107	VL 26	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	5 000,00	836,26	4 163,74	5 000,00
109	VL 28	Revize plynovodu	soubor	1,00	3 500,00	1 364,07	2 135,93	3 500,00
Celkem bez DPH								539 952,69

POZNÁMKY:

V případě, že jsou užity v zadávací dokumentaci (projektová dokumentace, výkaz výměr, ...) obchodní názvy, zadavatel připouští kvalitativně, parametrově a technicky shodné nebo vyšší řešení od jiného výrobce.