

Odberateľ:  
Projektant:  
Dodávateľ:

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum:

Dopĺňať len jednotkovú  
Po zadaní jednotkovej c

Stavba : Rekonštrukcia plynovej kotolne v bloku D1 VI DRUŽBA UK,Botanická 25,Bratislava  
Objekt : Zdravotechnika

Gachová Vieraoslava

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>								
713 - Izolácie tepelné								
1	713	713461221	Montáž tep. izolácie potrubia 1x samol.doskami Armaflex s Al fóliou	33,000	m2	4,13	136,29	20
2	MAT	283772ACAI04	Izolácia potrubia proti orosovaniu-samol.pásy Armaflex AC-ALDuct s Al fóliou, hr.25mm-SV pre potrubia SV vody v dĺžkach DN15-8m, DN20-17m,DN25-41m,DN65-2m,DN80-12m,DN100-16m	33,000	m2	15,65	516,45	20
3	713	713462136	Montáž tep. izolácie potrubia skružami prilepené na potr. DN 50	48,000	m	2,50	120,00	20
4	MAT	6315D3545	Puzdro izolačné z min.vlny Rockwool 800 s Al fóliou, samol.pás hr.40mm, 57/40,DN50-C	48,000	m	7,60	364,80	20
5	713	713462137	Montáž tep. izolácie potrubia skružami prilepené na potr. DN 65	2,000	m	3,00	6,00	20
6	MAT	6315D3566	Puzdro izolačné z min.vlny Rockwool 800 s Al fóliou, samol.pás hr.50mm, 76/50,DN65-C	2,000	m	11,24	22,48	20
7	713	713462139	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE prilepené na potr. DN 80	50,000	m	3,50	175,00	20
8	MAT	6315D3567	Puzdro izolačné z min.vlny Rockwool 800 s Al fóliou, samol.pás hr.50mm, 89/50,DN80-TV	50,000	m	12,12	606,00	20
9	713	713462140	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE prilepené na potr. DN 100	3,000	m	4,00	12,00	20
10	MAT	6315D3569	Puzdro izolačné z min.vlny Rockwool 800 s Al fóliou, samol.pás hr.50mm, 108/50,DN100-TV	3,000	m	13,38	40,14	20
11	713	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	0,075	t	155,00	11,63	20
713 - Izolácie tepelné spolu:				<b>2 010,79</b>			<b>2 010,79</b>	
721 - Vnútoraná kanalizácia								
12	721	721177003	Potrubie kanal. odpadné PE D 50/3 pripojovacie	25,000	m	10,00	250,00	20
13	721	721223HL20	Vtokový lievik HL20 + MTZ	8,000	kus	11,21	89,68	20
14	721	721290111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	25,000	m	0,50	12,50	20
15	721	721999904	Vnútoraná kanalizácia HZS T4	8,000	hod	12,00	96,00	20
16	721	998721102	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m	0,012	t	55,00	0,66	20
721 - Vnútoraná kanalizácia spolu:				<b>448,84</b>			<b>448,84</b>	
722 - Vnútoraný vodovod								
17	721	722130806	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 100	8,000	m	2,00	16,00	20
18	721	722130815v	Demontáž potrubia a armatúr v exist. kotolni	1,000	súbor	200,00	200,00	20
19	721	722130913	Opr. vodov. ocel. potrubia závit. prerezanie rúrky do DN 25	2,000	kus	2,13	4,26	20
20	721	722130916	Opr. vodov. ocel. potrubia závit. prerezanie rúrky do DN 50	1,000	kus	4,62	4,62	20
21	721	722130919	Opr. vodov. ocel. potrubia závit. prerezanie rúrky do DN 100	3,000	kus	6,32	18,96	20

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
22	721	722131933	Opr. vodov. ocel. potr. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 25	2,000	kus	24,62	49,24	20
23	721	722131936	Opr. vodov. ocel. potr. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 50	1,000	kus	65,53	65,53	20
24	721	722131938	Opr. vodov. ocel. potr. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 80	2,000	kus	85,32	170,64	20
25	721	722131939v	Opr. vodov. ocel. potr. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 100	1,000	kus	120,32	120,32	20
26	721	722140102	Potrubie vod. z ocel. rúr z ušlacht. ocele spojované lisovaním DN 15	8,000	m	21,31	170,48	20
27	721	722140103	Potrubie vod. z ocel. rúr z ušlacht. ocele spojované lisovaním DN 20	17,000	m	27,32	464,44	20
28	721	722140104	Potrubie vod. z ocel. rúr z ušlacht. ocele spojované lisovaním DN 25	41,000	m	30,12	1 234,92	20
29	721	722140107	Potrubie vod. z ocel. rúr z ušlacht. ocele spojované lisovaním DN 50	48,000	m	66,13	3 174,24	20
30	MAT	319615215	Redukcia nerezová natrubková 2" - 1"	2,000	kus	18,60	37,20	20
31	721	722140108	Potrubie vod. z ocel. rúr z ušlacht. ocele spojované lisovaním DN 65	4,000	m	152,59	610,36	20
32	721	722140109	Potrubie vod. z ocel. rúr z ušlacht. ocele spojované lisovaním DN 80	62,000	m	182,59	11 320,58	20
33	MAT	319615245	Redukcia nerezová natrubková 3" - 2"	2,000	kus	36,65	73,30	20
34	MAT	319615250	Redukcia nerezová natrubková 3" - 2 1/2"	4,000	kus	41,50	166,00	20
35	721	722140110	Potrubie vod. z ocel. rúr z ušlacht. ocele spojované lisovaním DN 100	19,000	m	250,32	4 756,08	20
36	MAT	319674080	Nerezová príruha privarovací DN100-pre príř.kus DN100,dl.300mm	2,000	kus	41,55	83,10	20
37	721	722190401	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 upev. výpust. DN 15	1,000	kus	10,65	10,65	20
38	721	722213303	Montáž zariadenia pre úpravu vody prírub. DN 100	1,000	kus	200,00	200,00	20
39	MAT	436323400v1	Filtr.systém SS304,4"-ERES-04+generátor CIO2-EROX10+doprava+spustenie-CP Earth Resources	1,000	súbor	4 155,65	4 155,65	20
40	721	722219105	Montáž vodov. armatúr prírub. ostatných typov DN 100	7,000	kus	100,32	702,24	20
41	MAT	2863109729	Mapress kohút guľový s pákou a prírubou d 108, ušlachtilá oceľ	5,000	kus	1 114,82	5 574,08	20
42	MAT	2863109750	Mapress ventil spätný s prírubou d 108, ušlachtilá oceľ	1,000	kus	1 230,96	1 230,96	20
43	MAT	4228C0944	Filter prírubový DN 100, PN16	1,000	kus	194,40	194,40	20
44	721	722220111	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka G 1/2	1,000	kus	5,51	5,51	20
45	721	722222219	Armat. vodov. s 1 závitom, ventil vypúšťací K 275 M G 1/2	20,000	kus	4,45	89,00	20
46	721	722229101	Montáž vodov. armatúr ostatných s 1 závitom G 1/2	21,000	kus	2,00	42,00	20
47	MAT	4223K0352	Uzáver guľový vypúšťací s pákou 1/2"	21,000	kus	3,90	81,90	20
48	721	722229102	Montáž vodov. armatúr ostatných s 1 závitom G 3/4	2,000	kus	3,50	7,00	20
49	MAT	5512H1901	Ventil poistný pre TUV PV 3/4", otv.tlak 0,4MPa	2,000	kus	21,53	43,06	20
50	721	722232302	Kompenzátor gumový G 1 PN 16 do 105°C s 2x vnútorným závitom	2,000	kus	41,50	83,00	20
51	721	722239101	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2	2,000	kus	3,35	6,70	20
52	MAT	4221C1150	Ventil uzatvárací guľový závitový DN 15	2,000	kus	4,01	8,02	20
53	721	722239103	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1	6,000	kus	3,65	21,90	20
54	MAT	4221C1152	Ventil uzatvárací guľový závitový DN 25	5,000	kus	9,40	47,00	20
55	MAT	4228C0304	Klapka spätná závitová 1"	1,000	kus	9,10	9,10	20
56	721	722239106	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 2	16,000	kus	5,85	93,60	20
57	MAT	4221C0806	Ventil uzatvárací guľový závit. šikmý -G 2"	8,000	kus	41,16	329,28	20
58	MAT	4223K0508	Filter závitový G 2"	4,000	kus	335,00	1 340,00	20
59	MAT	4228C0307	Klapka spätná závitová 2"	4,000	kus	25,00	100,00	20
60	721	722239108	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3	14,000	kus	10,00	140,00	20
61	MAT	2863U1661	Vsuvka závitová G - 3"x3"	4,000	kus	15,65	62,60	20

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %	
62	MAT	4221C0808	Ventil uzatvárací guľový závit. šikmý -D - 3"	2,000	kus	81,50	163,00	20	
63	MAT	4221C1158	Ventil uzatvárací guľový závitový DN 80	2,000	kus	114,00	228,00	20	
64	MAT	4223K0510	Filter závitový G 3"	2,000	kus	94,00	188,00	20	
65	MAT	4228C0309	Klapka spätná závitová 3"	4,000	kus	115,00	460,00	20	
66	721	722262052	Montáž vodomera pre vodu do 30° C prírub. skrutk. vertikál. DN 65	1,000	kus	80,00	80,00	20	
67	MAT	3882A1324	Vodomer jednovtokový impulzný Meijet 50st.C, QN 25, DN 65	1,000	kus	845,65	845,65	20	
68	MAT	3882A1810	Vysielač impulzov, 1I/1 impulz	1,000	kus	41,55	41,55	20	
69	721	722270900V	Uloženie potrubí na závesy-MTZ+dodávka	64,000	kpl	2,50	160,00	20	
70	721	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia do DN 50	66,000	m	0,50	33,00	20	
71	721	722290229	Tlakové skúšky vodov. potrubia do DN 100	133,000	m	0,65	86,45	20	
72	721	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	180,000	m	0,65	117,00	20	
73	721	722290237	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 200	19,000	m	0,85	16,15	20	
74	721	722999904	Vnútrotný vodovod HZS T4	20,000	hod	12,00	240,00	20	
75	721	998722102	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 12 m	0,974	t	155,00	150,97	20	
722 - Vnútrotný vodovod spolu:				<b>40 127,69</b>			<b>40 127,69</b>		
724 - Strojné vybavenie									
76	721	72439911920t	Montáž tlakovej stanice Grundfos Hydro	1,000	súbor	1 500,00	1 500,00	20	
77	MAT	4846GR0024	Aut.tlak.stanica GRUNDFOS Hydro MPC-E 2 CRIE3-5 U1 A-A-A-A+prísl.+TN+uved. do prev.,CP1004980465 obsah CP-Grundfos č.1004980465 tlaková stanica Hydro MPC-E 2 CRIE3-5 U1 A-A-A-A 1ks  Spínač núdzovej prevádzky 2ks  Ochrana na sucho, snímac tlaku,0- 6 bar 1ks  Tlmiace pätky,výrobné číslo: 96412344 4ks  Kompenzátory RP 2" 2ks  Tlaková nádoba Refix DT100DN, 50/7365400/ 1ks  Uvedenie do prevádzky MPC, booster	1,000	súbor	11 912,32	11 912,32	20	
78	721	998724102	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 12 m	0,276	t	255,00	70,38	20	
724 - Strojné vybavenie spolu:				<b>13 482,70</b>			<b>13 482,70</b>		
732 - Strojovne									
79	731	732429305	Montáž obehového čerpadla DN 50	4,000	kus	40,00	160,00	20	
80	MAT	4261A1311	Čerpadlo Grundfos MAGNA3 32-60, Q=3,5m3/h, 110W/230V	4,000	kus	755,30	3 021,20	20	
81	731	998732101	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	0,018	t	155,00	2,79	20	
732 - Strojovne spolu:				<b>3 183,99</b>			<b>3 183,99</b>		
734 - Armatúry									
82	731	734411111	Teplomery priame, 100°/PN0,6	8,000	kus	20,40	163,20	20	
83	731	734421150	Tlakomery so spodným prípojom pr. 100, PN 0,6	13,000	kus	61,55	800,15	20	
84	731	998734101	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	0,024	t	155,00	3,72	20	
734 - Armatúry spolu:				<b>967,07</b>			<b>967,07</b>		
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				<b>60 221,08</b>			<b>60 221,08</b>		
<b>Za rozpočet celkom</b>				<b>60 221,08</b>			<b>60 221,08</b>		