

Výkaz výměr

S:	ZŠ Butovická, rekonstrukce kotelny - zdravotecnika, plynoinstalace
O:	Studénka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	97	Prorážení otvorů				0,00		0,00165		0,365
1	971100041RAC	Vybourání otvorů ve zdech železobetonových, tloušťka 15 cm	m2	1,00000		0,00	0,00165	0,00165	0,365	0,365
2	979100011RA0	Odvoz sutí a vyb.hmot do 10 km, vnitrost. 15 m	t	0,36770		0,00	0	0	0	0
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				0,00		2,82225		0
3	721100011RAA	Kanalizace vnitřní, PVC, 50 - 110 mm, zemní práce, rýha 30 x 40 cm	m	13,00000		0,00	0,21664	2,81632	0	0
4	721200001RA0	Kanalizace vnitřní připojovací, PP, D 50x1,8 mm	m	10,00000		0,00	0,00047	0,0047	0	0
5	721223430RT1	Vpust' podlahová s uzávěrem proti vzduté vodě HL 70, vztlakový ventil, 3 x D 40/50 mm x D 75 mm	kus	1,00000		0,00	0,00123	0,00123	0	0
6	R01	Neutralizační filtr - pro kondenzační kotle do, 378kW - 3/4"F	kus	1,00000		0,00	0	0	0	0
7	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	13,00000		0,00	0	0	0	0
8	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	10,00000		0,00	0	0	0	0
9	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	2,82230		0,00	0	0	0	0
Díl:	722	Vnitřní vodovod				0,00		0,19275		0
10	722235112R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 20	kus	4,00000		0,00	0,0002	0,0008	0	0
11	722172312R00	Potrubí z PPR, studená, D 25x3,5 mm, vč.zed.výpom.	m	36,00000		0,00	0,00518	0,18648	0	0
12	722181212RT8	Izolace nápleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	36,00000		0,00	0,00006	0,00216	0	0
13	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	36,00000		0,00	0	0	0	0
14	722264212R00	Vodoměr bytový SV Actaris TU4 DN 15x110 mm, Qn 1,5	kus	1,00000		0,00	0,00264	0,00264	0	0
15	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	36,00000		0,00	0,00001	0,00036	0	0
16	722221123R00	Kohout kulový zahradní, DN20 x DN25	kus	1,00000		0,00	0,00031	0,00031	0	0
17	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	1,00000		0,00	0	0	0	0
18	R02	Bloková úprava vody kabinetní, poloaut. 0,2-0,6 m3/hod, vč. elmaq. ventilu	soub	1,00000		0,00	0	0	0	0
19	R03	Oddělovač typu BA DN20	kus	1,00000		0,00	0	0	0	0
20	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,19280		0,00	0	0	0	0
Díl:	723	Vnitřní plynovod				0,00		0,7761		0,45985
21	723120202R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	20,00000		0,00	0,00509	0,1018	0	0
22	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	12,00000		0,00	0,01249	0,14988	0	0

23	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	12,00000		0,00	0,0148	0,1776	0	0
24	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9	m	18,00000		0,00	0,00806	0,14508	0	0
25	723150318R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 219x6,3	m	2,30000		0,00	0,05053	0,11622	0	0
26	723190205R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 32	soubor	2,00000		0,00	0,00867	0,01734	0	0
27	R04	Bezpečnostní ventil BAP DN50 NT SOLO L	kus	1,00000		0,00	0,01923	0,01923	0	0
28	723225111R00	Ventil vzorkov.roh.vnitřní z. DN15	kus	2,00000		0,00	0,0002	0,0004	0	0
29	723237213R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit, R950 DN 15	kus	6,00000		0,00	0,00024	0,00144	0	0
30	42277800	Přípojka tlakoměrová nátrub- manometr 0-4kPa	kus	2,00000		0,00	0,0001	0,0002	0	0
31	723214122R00	Armatura přír.- filtr plynový C 26-604-540, DN 50	soubor	1,00000		0,00	0,02825	0,02825	0	0
32	723235116R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. .KK G51 DN 50	kus	1,00000		0,00	0,00216	0,00216	0	0
33	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,77610		0,00	0	0	0	0
34	723150801R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 32	m	10,00000		0,00	0,00025	0,0025	0,00254	0,0254
35	723150803R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 76	m	20,00000		0,00	0,00025	0,005	0,00553	0,1106
36	723150804R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 108	m	15,00000		0,00	0,00035	0,00525	0,00981	0,14715
37	723150806R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 219	m	5,00000		0,00	0,00075	0,00375	0,03534	0,1767
38	723290821R00	Přesun vybouraných hmot - plynovody, H do 6 m	t	0,45990		0,00	0	0	0	0
Díl:	725	Zařizovací předměty				0,00		0,00018		0
39	725334301RT1	Nálevka se sifonem PP HL21, DN 32, rozměry 78x55 mm,výška 100 mm	kus	2,00000		0,00	0,00009	0,00018	0	0
40	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,00020		0,00	0	0	0	0
Díl:	783	Nátěry				0,00		0,01157		0
41	R05	Nátěr syntet. potrubí do DN 200 mm Z +2x +1x email	m	64,30000		0,00	0,00018	0,01157	0	0
Díl:	M23	Montáže potrubí				0,00		0		0
42	230230063R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 6,3 MPa, DN 100	m	64,30000		0,00	0	0	0	0
43	230050003R00	Montáž uložení přišroubováním do DN 150	kg	96,00000		0,00	0	0	0	0
44	R06	Objímka + závěs DN15-DN50	kus	45,00000		0,00	0	0	0	0
45	R07	Objímka + závěs DN80-DN200	kus	3,00000		0,00	0	0	0	0

26

0,00

Výkaz výměr

S:	ZŠ Butovická, rekonstrukce kotelny - zdravotecnika, plynoinstalace
O:	Studénka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	97	Prorážení otvorů				0,00		0,00165		0,365
1	971100041RAC	Vybourání otvorů ve zdech železobetonových, tloušťka 15 cm	m2	1,00000		0,00	0,00165	0,00165	0,365	0,365
2	979100011RA0	Odvoz sutí a vyb.hmot do 10 km, vnitrost. 15 m	t	0,36770		0,00	0	0	0	0
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				0,00		2,82225		0
3	721100011RAA	Kanalizace vnitřní, PVC, 50 - 110 mm, zemní práce, rýha 30 x 40 cm	m	13,00000		0,00	0,21664	2,81632	0	0
4	721200001RA0	Kanalizace vnitřní připojovací, PP, D 50x1,8 mm	m	10,00000		0,00	0,00047	0,0047	0	0
5	721223430RT1	Vpust' podlahová s uzávěrem proti vzduté vodě HL 70, vztlakový ventil, 3 x D 40/50 mm x D 75 mm	kus	1,00000		0,00	0,00123	0,00123	0	0
6	R01	Neutralizační filtr - pro kondenzační kotle do, 378kW - 3/4"F	kus	1,00000		0,00	0	0	0	0
7	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	13,00000		0,00	0	0	0	0
8	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	10,00000		0,00	0	0	0	0
9	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	2,82230		0,00	0	0	0	0
Díl:	722	Vnitřní vodovod				0,00		0,19275		0
10	722235112R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 20	kus	4,00000		0,00	0,0002	0,0008	0	0
11	722172312R00	Potrubí z PPR, studená, D 25x3,5 mm, vč.zed.výpom.	m	36,00000		0,00	0,00518	0,18648	0	0
12	722181212RT8	Izolace nápleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	36,00000		0,00	0,00006	0,00216	0	0
13	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	36,00000		0,00	0	0	0	0
14	722264212R00	Vodoměr bytový SV Actaris TU4 DN 15x110 mm, Qn 1,5	kus	1,00000		0,00	0,00264	0,00264	0	0
15	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	36,00000		0,00	0,00001	0,00036	0	0
16	722221123R00	Kohout kulový zahradní, DN20 x DN25	kus	1,00000		0,00	0,00031	0,00031	0	0
17	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	1,00000		0,00	0	0	0	0
18	R02	Bloková úpravna vody kabinetní, poloaut. 0,2-0,6 m3/hod, vč. elmaq. ventilu	soub	1,00000		0,00	0	0	0	0
19	R03	Oddělovač typu BA DN20	kus	1,00000		0,00	0	0	0	0
20	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,19280		0,00	0	0	0	0
Díl:	723	Vnitřní plynovod				0,00		0,7761		0,45985
21	723120202R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	20,00000		0,00	0,00509	0,1018	0	0
22	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	12,00000		0,00	0,01249	0,14988	0	0

23	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	12,00000		0,00	0,0148	0,1776	0	0
24	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9	m	18,00000		0,00	0,00806	0,14508	0	0
25	723150318R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 219x6,3	m	2,30000		0,00	0,05053	0,11622	0	0
26	723190205R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 32	soubor	2,00000		0,00	0,00867	0,01734	0	0
27	R04	Bezpečnostní ventil BAP DN50 NT SOLO L	kus	1,00000		0,00	0,01923	0,01923	0	0
28	723225111R00	Ventil vzorkov.roh.vnitřní z. DN15	kus	2,00000		0,00	0,0002	0,0004	0	0
29	723237213R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit, R950 DN 15	kus	6,00000		0,00	0,00024	0,00144	0	0
30	42277800	Přípojka tlakoměrová nátrub- manometr 0-4kPa	kus	2,00000		0,00	0,0001	0,0002	0	0
31	723214122R00	Armatura přír.- filtr plynový C 26-604-540, DN 50	soubor	1,00000		0,00	0,02825	0,02825	0	0
32	723235116R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. .KK G51 DN 50	kus	1,00000		0,00	0,00216	0,00216	0	0
33	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,77610		0,00	0	0	0	0
34	723150801R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 32	m	10,00000		0,00	0,00025	0,0025	0,00254	0,0254
35	723150803R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 76	m	20,00000		0,00	0,00025	0,005	0,00553	0,1106
36	723150804R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 108	m	15,00000		0,00	0,00035	0,00525	0,00981	0,14715
37	723150806R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 219	m	5,00000		0,00	0,00075	0,00375	0,03534	0,1767
38	723290821R00	Přesun vybouraných hmot - plynovody, H do 6 m	t	0,45990		0,00	0	0	0	0
Díl:	725	Zařizovací předměty				0,00		0,00018		0
39	725334301RT1	Nálevka se sifonem PP HL21, DN 32, rozměry 78x55 mm,výška 100 mm	kus	2,00000		0,00	0,00009	0,00018	0	0
40	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,00020		0,00	0	0	0	0
Díl:	783	Nátěry				0,00		0,01157		0
41	R05	Nátěr syntet. potrubí do DN 200 mm Z +2x +1x email	m	64,30000		0,00	0,00018	0,01157	0	0
Díl:	M23	Montáže potrubí				0,00		0		0
42	230230063R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 6,3 MPa, DN 100	m	64,30000		0,00	0	0	0	0
43	230050003R00	Montáž uložení přišroubováním do DN 150	kg	96,00000		0,00	0	0	0	0
44	R06	Objímka + závěs DN15-DN50	kus	45,00000		0,00	0	0	0	0
45	R07	Objímka + závěs DN80-DN200	kus	3,00000		0,00	0	0	0	0

26

0,00

Výkaz výměr

S:	ZŠ Butovická, rekonstrukce kotelny - zdravotecnika, plynoinstalace
O:	Studénka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	97	Prorážení otvorů				0,00		0,00165		0,365
1	971100041RAC	Vybourání otvorů ve zdech železobetonových, tloušťka 15 cm	m2	1,00000		0,00	0,00165	0,00165	0,365	0,365
2	979100011RA0	Odvoz sutí a vyb.hmot do 10 km, vnitrost. 15 m	t	0,36770		0,00	0	0	0	0
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				0,00		2,82225		0
3	721100011RAA	Kanalizace vnitřní, PVC, 50 - 110 mm, zemní práce, rýha 30 x 40 cm	m	13,00000		0,00	0,21664	2,81632	0	0
4	721200001RA0	Kanalizace vnitřní připojovací, PP, D 50x1,8 mm	m	10,00000		0,00	0,00047	0,0047	0	0
5	721223430RT1	Vpust' podlahová s uzávěrem proti vzduté vodě HL 70, vztlakový ventil, 3 x D 40/50 mm x D 75 mm	kus	1,00000		0,00	0,00123	0,00123	0	0
6	R01	Neutralizační filtr - pro kondenzační kotle do, 378kW - 3/4"F	kus	1,00000		0,00	0	0	0	0
7	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	13,00000		0,00	0	0	0	0
8	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	10,00000		0,00	0	0	0	0
9	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	2,82230		0,00	0	0	0	0
Díl:	722	Vnitřní vodovod				0,00		0,19275		0
10	722235112R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 20	kus	4,00000		0,00	0,0002	0,0008	0	0
11	722172312R00	Potrubí z PPR, studená, D 25x3,5 mm, vč.zed.výpom.	m	36,00000		0,00	0,00518	0,18648	0	0
12	722181212RT8	Izolace nápleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	36,00000		0,00	0,00006	0,00216	0	0
13	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	36,00000		0,00	0	0	0	0
14	722264212R00	Vodoměr bytový SV Actaris TU4 DN 15x110 mm, Qn 1,5	kus	1,00000		0,00	0,00264	0,00264	0	0
15	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	36,00000		0,00	0,00001	0,00036	0	0
16	722221123R00	Kohout kulový zahradní, DN20 x DN25	kus	1,00000		0,00	0,00031	0,00031	0	0
17	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	1,00000		0,00	0	0	0	0
18	R02	Bloková úprava vody kabinetní, poloaut. 0,2-0,6 m3/hod, vč. elmaq. ventilu	soub	1,00000		0,00	0	0	0	0
19	R03	Oddělovač typu BA DN20	kus	1,00000		0,00	0	0	0	0
20	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,19280		0,00	0	0	0	0
Díl:	723	Vnitřní plynovod				0,00		0,7761		0,45985
21	723120202R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	20,00000		0,00	0,00509	0,1018	0	0
22	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	12,00000		0,00	0,01249	0,14988	0	0

23	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	12,00000		0,00	0,0148	0,1776	0	0
24	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9	m	18,00000		0,00	0,00806	0,14508	0	0
25	723150318R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 219x6,3	m	2,30000		0,00	0,05053	0,11622	0	0
26	723190205R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 32	soubor	2,00000		0,00	0,00867	0,01734	0	0
27	R04	Bezpečnostní ventil BAP DN50 NT SOLO L	kus	1,00000		0,00	0,01923	0,01923	0	0
28	723225111R00	Ventil vzorkov.roh.vnitřní z. DN15	kus	2,00000		0,00	0,0002	0,0004	0	0
29	723237213R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit, R950 DN 15	kus	6,00000		0,00	0,00024	0,00144	0	0
30	42277800	Přípojka tlakoměrová nátrub- manometr 0-4kPa	kus	2,00000		0,00	0,0001	0,0002	0	0
31	723214122R00	Armatura přír.- filtr plynový C 26-604-540, DN 50	soubor	1,00000		0,00	0,02825	0,02825	0	0
32	723235116R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. .KK G51 DN 50	kus	1,00000		0,00	0,00216	0,00216	0	0
33	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,77610		0,00	0	0	0	0
34	723150801R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 32	m	10,00000		0,00	0,00025	0,0025	0,00254	0,0254
35	723150803R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 76	m	20,00000		0,00	0,00025	0,005	0,00553	0,1106
36	723150804R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 108	m	15,00000		0,00	0,00035	0,00525	0,00981	0,14715
37	723150806R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 219	m	5,00000		0,00	0,00075	0,00375	0,03534	0,1767
38	723290821R00	Přesun vybouraných hmot - plynovody, H do 6 m	t	0,45990		0,00	0	0	0	0
Díl:	725	Zařizovací předměty				0,00		0,00018		0
39	725334301RT1	Nálevka se sifonem PP HL21, DN 32, rozměry 78x55 mm,výška 100 mm	kus	2,00000		0,00	0,00009	0,00018	0	0
40	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,00020		0,00	0	0	0	0
Díl:	783	Nátěry				0,00		0,01157		0
41	R05	Nátěr syntet. potrubí do DN 200 mm Z +2x +1x email	m	64,30000		0,00	0,00018	0,01157	0	0
Díl:	M23	Montáže potrubí				0,00		0		0
42	230230063R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 6,3 MPa, DN 100	m	64,30000		0,00	0	0	0	0
43	230050003R00	Montáž uložení přišroubováním do DN 150	kg	96,00000		0,00	0	0	0	0
44	R06	Objímka + závěs DN15-DN50	kus	45,00000		0,00	0	0	0	0
45	R07	Objímka + závěs DN80-DN200	kus	3,00000		0,00	0	0	0	0

26

0,00