

## VYTÁPĚNÍ - VÝPIS MATERIÁLU

Položka	Popis	počet MJ	MJ
1	Potrubí měděné, lisované spoje, 28x1,5	44	m
2	Izolace potrubí D28, tl. 50 mm, lambda 0,037 W/m/K	44	m
3	Izolace stávajícího potrubí D28, tl. 50 mm, lambda 0,037 W/m/K	40	m
4	Podlahové vytápění teplovodní, suchý systém, 235 m <sup>2</sup>	1	soubor
5	HR-PB HETTA DD 15X1,5 ORANŽOVÁ 200 M - GA1 Polybutenová trubka gabotherm HR-PB DD 15x1,5 oranžová 1600 m	1600	m
6	GT-M-PK 15/15 - GA5 Multi press spojka z mosazi, pro napojení trubek gabotherm®	7	ks
7	GT-SR 25, ČERNÁ - GA1 Ochranná trubka GT-SR 25 - 60 m	60	m
8	GT-RB 15/18 - GA2 Vodící oblouk trubek z nárazuvzdorného plastu, pro ohyb trubek gabotherm® o 90 °C.	34	ks
9	GT-SH 15 OPĚRNÉ POUZDRO POM - GA5 opěrné pouzdro z polybutenu pro kalibrování trubky gabomax® 15x1,5 mm u násuvných spojek. Pouze pro rozdělovače VSS	34	ks
10	GTF-VSS 8 1" PUSH FIT ROZDĚLOVAČ NEREZ - GA6 Rozdělovač 1" s integrovanými násuvnými spojkami, pouze pro trubky PB gabotherm® hetta 15 x 1,5 mm. OBSAHUJE: dvě tělesa z ušlechtilé oceli osazených do protihlukově izolovaných držáků, odvodušňovací a plnicí soupravu, regulační armatury a průtokoměry	1	ks
11	GTF-VSS 9 1" PUSH FIT ROZDĚLOVAČ NEREZ - GA6 Rozdělovač 1" s integrovanými násuvnými spojkami, pouze pro trubky PB gabotherm® hetta 15 x 1,5 mm. OBSAHUJE: dvě tělesa z ušlechtilé oceli osazených do protihlukově izolovaných držáků, odvodušňovací a plnicí soupravu, regulační armatury a průtokoměry	1	ks
12	Uzavírací kohout 1" GT-AVR 1"	2	pár
13	SKŘÍŇ PODOMÍTKOVÁ DO 9 OKRUHŮ - GA6 Skříň podomítková - pro instalaci pod omítku/do zdi. Skládá se ze základní skříňe a předního lakovaného rámu. Skříň je zhotovena z pozinkovaného plechu 0,8 mm. Viditelná část je lakovaná barvou RAL 9003.	2	ks
14	SYSTÉMOVÁ DESKA KB 15 20, RA 150 MM - GA2 Systémová deska KB 15 20, RA 150 mm - 9 ks v balení - ** **8,64 m, systémová deska s integrovanou tepelnou izolací 20 mm pro suchý systém podlahové vytápění, pro trubky d 15-16 mm	28	balení
15	Dilatační pás GTF-RDS - 25 m	275	m
16	Prostorový termostat Alpha Control RD 25203-60N5 230V s časovým programem, nástěnný digitální určený k regulaci prostorové teploty. možnost nastavení týdenního nebo denního programu i útlumového provozu. zobrazuje čas, časovou osu, teplotu, servisní menu. protimrazová ochrana.	6	ks

Položka	Popis	počet MJ	MJ
17	PŘIPOJOVACÍ ELEKTRICKÁ LIŠTA 230 V ALPHA BASIS DIRECT – STANDARD PLUS - GA7 k jednoduchému propojení prostorových termostatů řady Alpha a elektrotermických pohonů, napájení 230 V, pro 6 prostorových termostatů a 15 elektrotermických pohonů, Druh ochrany IP 20, třída ochrany II, možnost spínání zdroje tepla a oběhového čerpadla.	2	ks
18	ELEKTROTERMICKÝ POHON, VTZ 22C-230NC2 230V; NC - GA7, bez proudu uzavřen, ukazatel stavu otevření, druh ochrany IP 44, třída ochrany II, výkon 2,5 W, přípojné vedení 2 x 0,75mm (1,0 m dlouhé), 230 V/24 V. Otevírací čas 3/5 min. 230/24 V	15	ks
19	Napuštění systému topnou vodou včetně případné úpravy doplňovací vody (do 200 litrů)	1	soubor
20	Topné a provozní zkoušky, tlaková zkouška (okruh podlahovka)	1	soubor