

1. Trubky - jsou vyrobeny v EU a výrobce je držitelem certifikace dle DIN EN ISO 9001 + 14001

		balení	Kč/m bez DPH	
TOP 116	TOP THERM PE-X trubky s kyslíkovou bariérou	16 x 2	200 m	23
TOP 118		18 x 2	200 m	27
TOP 120		20 x 2	200 m	29
TOP 216P	TOP THERM AI - PERT vícevrstvé trubky s hliníkovou vložkou pro podlahové a radiátorové vytápění	16 x 2	200 m	25
TOP 218P		18 x 2	200 m	29
TOP 220P		20 x 2	200 m	32
TOP 216	TOP THERM AL - PE-X vícevrstvé trubky s hliníkovou vložkou pro podlahové a radiátorové vytápění včetně použití pro rozvody pitné vody	16 x 2	200 m	29
TOP 218		18 x 2	200 m	32
TOP 220		20 x 2	200 m	35
TOP 226	TOP THERM AL - PE-X vícevrstvé trubky s hliníkovou vložkou pro radiátorové vytápění včetně použití pro rozvody pitné vody	26 x 3	50 m	75
TOP 226-5		26 x 3	5 m	110
TOP 232		32 x 3	50 m	130
TOP 232-5		32 x 3	5 m	160
TOP 240-5		40 x 3,5	5 m	249



2. Izolační desky pro podlahové vytápění

		rozměr mm	Kč/ks/m ²
TOP 301	Izolační deska s výstupky • modul - rozteč 75 mm • výška izolace 25 mm • celková tloušťka izolace s výstupky 48 mm	1050 x 600 (0,63 m ²)	85 / ks 135 / m ²
TOP 302	Izolační deska s výstupky a modrou fólií na povrchu (kročejeový útlum) • modul - rozteč 75 mm • výška izolace 30 mm • celková tloušťka izolace s výstupky 58 mm	1050 x 750 (0,79 m ²)	166 / ks 210 / m ²
TOP 304	Izolační deska s výstupky a černou fólií na povrchu (provedení Hard) • modul - rozteč 75 mm • výška izolace 30 mm • celková tloušťka izolace s výstupky 58 mm	1050 x 750 (0,79 m ²)	186 / ks 235 / m ²
TOP 306	Izolační deska s výstupky a modrou fólií - pro nízkou výšku podlahového topení • modul - rozteč 50 mm • výška izolace 15 mm • celková výška 36 mm	1000 x 700 (0,70 m ²)	139 / ks 199 / m ²
TOP 320	Roll-jet systémový pás s rastrem - polystyrénová deska s hliníkovou fólií a rastrem 10 x 10 cm • tloušťka 25 mm, balení 12 m ² <i>ideální pro samonivelační anhydritové směsi</i>	délka 10 m šířka 1,2 m	149 / m² 1.788 / bal.
TOP 321	Tacker - přístroj pro uchycení přichytek do polystyrénu - Roll-jetu	1 ks	3.600 netto cena
TOP 322	Clip - přichytka pro uchycení potrubí do polystyrénu	1 ks	1,5



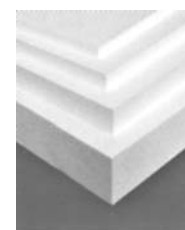
TOP 301



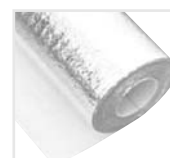
TOP 304



		tloušťka	rozměr mm	balení m ²	Kč/m ²
TOP 311	Izolační desky polystyrénové EPS 100 Z bez výstupků, polystyren do podlah <i>(uvedené ceny jsou orientační)</i>	20 mm	1000 x 500	12,5	36
		30 mm		8,0	55
		40 mm		6,0	73
		50 mm		5,0	91
		60 mm		4,0	109
		80 mm		3,0	146
TOP 312	Sít svařovaná - drát tl. 4 mm s roztečí (rastrem) 15 x 15 cm			3 x 2 m	55 / m²
TOP 313	Přichytka potrubí - pro uchycení k drátěné síti			pro trubky 16 - 20 mm	4

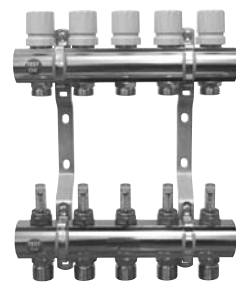


TOP 330	Vodící lišta - pro trubky 16 až 18 mm (pro připevnění trubek)				49
TOP 605	PE fólie tl. 0,15 mm - používá se pod vodící lištu a nad polystyrénovou izolací (balení 100 m ²)				12 / m²

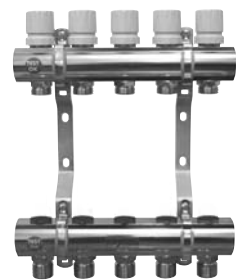


3. Rozdělovače podlahového topení - teplota topné vody je již dána pro podlahového topení

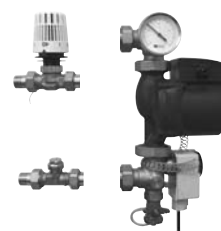
TOP 553 - 1" - sestava rozdělovače podlahového topení s průtokoměry											
obsahuje: rozdělovač + sběrač s integrovanými armaturami v rozdělovači, 2 ks držáků rozdělovačů, bez adaptérů											
	počet okruhů										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cena Kč / kus	1 490	1 890	2 360	2 920	3 370	3 850	4 370	4 830	5 370	5 879	6 387



TOP 552 - 1" - sestava rozdělovače podlahového topení											
obsahuje: rozdělovač + sběrač s integrovanými armaturami v rozdělovači, 2 ks držáků rozdělovačů, bez adaptérů											
	počet okruhů										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cena Kč / kus	1 350	1 700	2 100	2 630	3 030	3 460	3 950	4 350	4 850	5 345	5 850

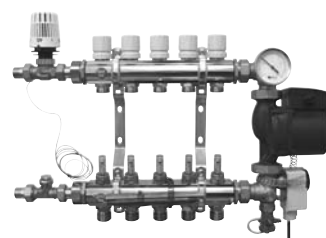


TOP 555	Mísící sada - spolu s rozdělovačem TOP 553 (TOP 552) tvoří set TOP 557	6 600
----------------	---	--------------



4. Směšovací sestava s rozdělovačem pro podlahové topení - teplota pro podlahové topení je upravena až v rozdělovači

TOP 557 SET											
slouží k regulaci topné vody z radiatorového okruhu na teplotu pro podlahové topení, uplatňuje se u kombinovaného vytápění (radiatory + podlahové topení). Cena již zahrnuje čerpadlo, průtokoměry, radiatorový ventil a šroubení, havarijní termostat , bez adaptérů											
	počet okruhů										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cena Kč / kus	8 090	8 490	8 960	9 520	9 970	10 450	10 970	11 430	11 970	12 479	12 987



5. Prvky pro kompletaci rozdělovačů na podlahové topení (TOP 553 ,552)

AR 366	Kulový kohout se šroubením 1" - vstup a výstup z rozdělovače TOP 553	192
---------------	---	------------



TOP 554 A	Ukončení rozdělovače - automatické odvzdušnění a vypouštění poniklované sestava obsahuje: vypouštěcí ventil 1/2" AR316, automatický odvzdušňovací ventil 1/2" AR330 - 05N, T-kus 1/2" TOP554N,	265
------------------	---	------------



6. Připojovací a spojovací prvky

TOP 516	Svěrné šroubení 3/4"EK	x 16/12 - pro připojení potrubí k rozdělovači	49
TOP 518		18/14	49
TOP 520		20/16	49
TOP 530	Vsuvka 3/4" EK x EK - pro spojení potrubí		39
TOP 534	Vsuvka redukováná 1/2 x 3/4" EK - pro spojení potrubí		44
TOP 7270	Spojka potrubí - press systém - typ TH	16 mm	56
		18 mm	70
		20 mm	84



7. 1 Skříně do zdi nebo na stěnu

	rozměr skříně (mm)	pro TOP 552, 553	pro TOP 557	
TOP 410	350 x 700 x 120	2 - 3 okruhy	-	1 270
TOP 411	430 x 700 x 120	4 - 5 okruhů	-	1 390
TOP 412	560 x 700 x 120	6 - 7 okruhů	2 - 4 okruhy	1 490
TOP 414	790 x 700 x 120	8 - 12 okruhů	5 - 8 okruhů	1 850
TOP 415	960 x 700 x 120	13 - 15 okruhů	9 - 10 okruhů	2 100

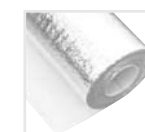


	rozměr skříně (mm)	pro TOP 552,553	
TOP 421	420 x 700 x 110 - na stěnu	2 - 4 okruhy	1 390
TOP 422	550 x 700 x 110 - na stěnu	5 - 7 okruhů	1 590
TOP 424	780 x 700 x 110 - na stěnu	8 - 11 okruhů	1 950
TOP 425	950 x 700 x 110 - na stěnu	12 - 14 okruhů	2 190



8. Komponenty pro kompletaci podlahového topení

TOP 604B	Přichytka potrubí - zahnutá - pro uchycení trubek na polyst. izol. desky	2	
TOP 604A	Přichytka potrubí - rovná	1,2	
TOP 605	PE fólie tl. 0,15 mm - používá se mezi polystyrénovou izolaci a podklad (bal. 100 m ²)	12 / m ²	
TOP 606	Al/PE odrazová fólie s rastrem - šířka 1200 mm, návin 100m ² /role	64 / m ²	
TOP 607	Al/PE odrazová fólie s rastrem - izolační vzduchové bublinky šířka 1200 mm, návin 50m ² /role	92 / m ²	
TOP 610	Držák ohybu trubek - pro fixaci trubek pod rozdělovač	16 - 18	24
TOP 611		18 - 20	26
TOP 601	Dilatační pás s fólií 8 x 150 mm - pro dilataci topných betonových desek po obvodu místnosti	balení 25 m 14 / m 350 / balení	
TOP 600	Dilatační pás - dělicí - pro bezpečnou dilataci betonových desek, délka 2 m	69 / m	
TOP 602	Ochranná hadice pr. 25 mm "husí krk" ochrana topných trubek při prostupu dilatační spárou	12 / m (balení 100 m)	
TOP 603	Plastifikátor do betonu - pro vytvoření tekutého a hutného betonu dávkování 1 : 100 (1 L na 100 kg cementu = cca 4 až 5 L na 1 m ³ betonu)	45 / litr 450 / 10 L bal.	



9. Elektrické regulační a řídicí prvky pro podlahové topení

TOP 658	Termoelektrická hlavice pro rozdělovač , 230V (24V) bez proudu zavřeno (NC)	499
TOP 659	Termoelektrická hlavice pro rozdělovač , 230V (24V) bez proudu otevřeno (NO)	499
TOP 653	Prostorový termostat - bez kontrolky - regulátor teploty k termoelektrickým hlavicím TOP 658,659 (230V)	305
TOP 654	Prostorový termostat - s kontrolkou - regulátor teploty k termoelektrickým hlavicím TOP 658,659 (230V)	340
TOP 655	Týdenní digitální prost. termostat - regulátor teploty k termoelektrickým hlavicím TOP 658,659 (230V)	650
TOP 650	Řídicí regulační lišta - s modulem pro vypnutí čerpadla, pro prostorové termostaty a termoelektrické hlavice (230V), ovládá max. 12 el. hlavic a je možno připojit až 6 zón	1 650
TOP 651	Řídicí regulační lišta - s modulem pro vypnutí čerpadla, pro prostorové termostaty a termoelektrické hlavice (24V) ovládá max. 12 el. hlavic a je možno připojit až 6 zón	1 650



Bezdrátový systém regulace

TOP 658	Termoelektrická hlavice pro rozdělovač , 230V (24V) bez proudu zavřeno (NC)	499
TOP 659	Termoelektrická hlavice pro rozdělovač , 230V (24V) bez proudu otevřeno (NO)	499
TOP 680	Bezdrátový analogový termostat - regulátor teploty k termoelektrickým hlavicím TOP 658, 659	850
TOP 681	Bezdrátový digitální termostat - regulátor teploty k termoelektrickým hlavicím TOP 658, 659	1 900
TOP 682	Bezdrátová regulační svorkovnice - s digitálními hodinami, sběrnice elektrotermických pohonů a bezdrátových termostatů ovládá max. 6 zón	3 360



TOP 681



TOP 682



10. Armatury pro malé topné plochy (pro temperování) do cca 15 m² RTL-omezovač teploty

TOP 501	RTL rohový ventil 1/2" x EK	automatický regulátor, který omezuje průtok ventilem v závislosti na teplotě vody, montuje se na vratné potrubí	740
TOP 502	RTL přímý ventil 1/2" x EK		740
TOP 507 HE 9304-00.800	Multibox RTL - RTL ventil v bílé plast. skříni (termohlava reguluje top. vodu na teplotu podl. vytápění) podomítkové provedení, včetně mont. skříňe, upevňovacího rámu a krytu		2 711



TOP 501



TOP 502



Ceny uvedeny bez DPH.

Váš dodavatel:



PAVEL SVOBODA velkoobchod - maloobchod

Klešice 93, 538 03 Heřmanův Městec

tel/fax: **469 696 029** • GSM: **603 559 707**, **603 585 823** • e-mail: **info@liduska.cz**

www.liduska.cz