

**TOP THERM**  
underfloor heating systems

# Ceník

PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

06/2018



[www.toptherm.info](http://www.toptherm.info)

Ceník je platný od 11. 6. 2018 do vydání nového, výrobce si vyhrazuje právo na změny.

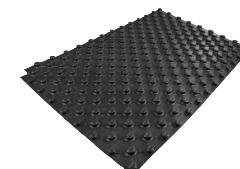
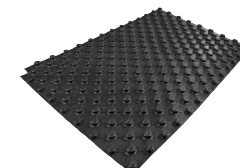
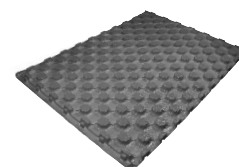
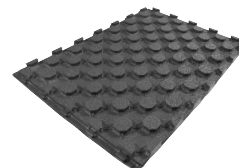
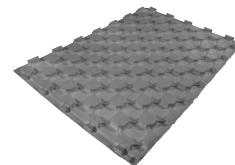
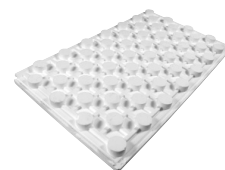
## 1. Trubky - jsou vyrobeny v EU a výrobce je držitelem certifikace dle DIN EN ISO 9001 + 14001

		balení	Kč/m bez DPH	
<b>TOP 116P</b>	<b>TOPTHERM PERT</b> trubka PERT s kyslíkovou bariérou	16 x 2	200 m, 400 m	<b>21</b>
<b>TOP 117P</b>		17 x 2	240 m	<b>22</b>
<b>TOP 118P</b>		18 x 2	200 m, 400 m	<b>23</b>
<b>TOP 116</b>	<b>TOPTHERM PE-Xc</b> trubka PE-X s kyslíkovou bariérou	16 x 2	240 m	<b>23</b>
<b>TOP 117</b>		17 x 2	240 m	<b>24</b>
<b>TOP 118</b>		18 x 2	200 m	<b>28</b>
<b>TOP 120</b>		20 x 2	200 m	<b>30</b>
<b>TOP 216P</b>	<b>TOPTHERM AL - PERT</b> vícevrstvé trubky s hliníkovou vložkou pro podlahové a radiátorové vytápění	16 x 2	200 m, 400 m	<b>23</b>
<b>TOP 218P</b>		18 x 2	100 m, 200 m	<b>31</b>
<b>TOP 216</b>	<b>TOPTHERM AL - PE-X</b> vícevrstvé trubky s hliníkovou vložkou pro podlahové a radiátorové vytápění	16 x 2	200 m	<b>28</b>
<b>TOP 218</b>		18 x 2	200 m	<b>35</b>



## 2. Izolační desky pro podlahové vytápění

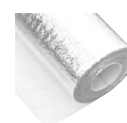
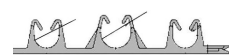
		rozměr mm	Kč/ks/m <sup>2</sup>
<b>TOP 301</b>	<b>Systémová deska s výstupky - bez fólie</b> • modul - rozteč 75 mm • výška izolace 25 mm • celková tloušťka desky s výstupky 50 mm vhodná pro ø 16 - 20 mm	1050 x 600 (0,63 m <sup>2</sup> /ks) (7,6 m <sup>2</sup> /bal.) 12 ks/bal.	<b>85 / ks</b> 135 / m <sup>2</sup>
<b>TOP 302</b>	<b>Systémová deska s výstupky - modrá fólie</b> <i>kročejový útlum - 26 dB</i> • modul - rozteč 75 mm • výška izolace 30 mm • celková tloušťka desky s výstupky 58 mm vhodná pro ø 16 - 20 mm	1050 x 750 (0,79 m <sup>2</sup> /ks) (10,2 m <sup>2</sup> /bal.) 13 ks/bal.	<b>169 / ks</b> 214 / m <sup>2</sup>
<b>TOP 304</b>	<b>Systémová deska s výstupky - černá fólie</b> provedení HARD - tvrdá, bez kročejového útlumu • modul - rozteč 75 mm • výška izolace 30 mm • celková tloušťka desky s výstupky 58 mm vhodná pro ø 16 - 20 mm	1050 x 750 (0,79 m <sup>2</sup> /ks) (10,2 m <sup>2</sup> /bal.) 13 ks/bal.	<b>186 / ks</b> 235 / m <sup>2</sup>
<b>TOP 306</b>	<b>Systémová deska s výstupky nízká - modrá fólie</b> • modul - rozteč 50 mm • výška izolace 15 mm • celková tloušťka desky s výstupky 36 mm vhodná pro ø 14 - 16 mm	1000 x 700 (0,70 m <sup>2</sup> /ks) (10,5 m <sup>2</sup> /bal.) 15 ks/bal.	<b>139 / ks</b> 199 / m <sup>2</sup>
<b>TOP 303+</b>	<b>Systémová deska s výstupky nízká - tvrdá černá fólie</b> • modul - rozteč 50 mm • výška izolace 11 mm • celková tloušťka desky s výstupky 33 mm vhodná pro ø 14 - 17 mm	1380 x 690 (0,95 m <sup>2</sup> /ks) (20 m <sup>2</sup> /bal.) 21 ks/bal.	<b>235 / ks</b> 247 / m <sup>2</sup>
<b>TOP 308+</b>	<b>Systémová deska SOLO - jen extra tvrdá fólie</b> (bez tepelné izolace) • modul - rozteč 50 mm • celková tloušťka desky s výstupky 23 mm vhodná pro ø 14 - 17 mm	1380 x 690 (0,95 m <sup>2</sup> /ks) (23,8 m <sup>2</sup> /bal.) 25 ks/bal.	<b>170 / ks</b> 179 / m <sup>2</sup>



<b>TOP 320</b>	<b>Roll-jet systémový pás s rastrem</b> - polystyrénová izolační deska s fólií a rastrem - typ polystyrénu EPS 100 + tloušťka 25 mm  <i>ideální pro samonivelační anhydritové směsi</i>	délka 12 m šířka 1,0 m balení 12 m <sup>2</sup>	<b>129 / m<sup>2</sup></b> 1.548 / bal.
<b>TOP 321</b>	<b>Tacker</b> - přístroj pro uchycení přichytek do polystyrénové desky - Roll-jetu	1 ks	<b>2.900</b> netto cena
<b>TOP 322</b>	<b>Clip</b> - přichytka pro uchycení potrubí do polystyrénové desky - délka 40 mm	1 ks	<b>1,2</b>
<b>TOP 323</b>	<b>Clip</b> - přichytka pro uchycení potrubí do polystyrénové desky - délka 60 mm	1 ks	<b>1,4</b>



<b>TOP 330</b>	<b>Vodící lišta</b> - pro trubky 16 až 20 mm (ukládací rozteč trubek 50 mm)		<b>39 / bm</b>
<b>TOP 331</b>	<b>Přichytka pro uchycení vodící lišty k podkladní izolaci</b>		<b>1,6</b>
<b>TOP 605</b>	<b>PE fólie tl. 0,2 mm</b> - používá se mezi vodící lištu a polystyrénovou izolační desku (balení 100 m <sup>2</sup> )		<b>15 / m<sup>2</sup></b>



### 3. Připojovací a spojovací prvky

			Kč/ks
<b>TOP 516</b>	<b>Svěrné šroubení 3/4" EK x</b>  - pro připojení potrubí k rozdělovači	16/12	<b>49</b>
<b>TOP 517</b>		17/13	<b>49</b>
<b>TOP 518</b>		18/14	<b>49</b>
<b>TOP 520</b>		20/16	<b>49</b>



<b>TOP 570</b>	<b>Vsuvka 3/4" EK x 3/4" EK</b> - pro spojení potrubí	<b>35</b>
----------------	---	-----------

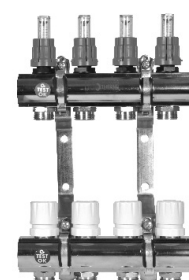


<b>TOP 7270</b>	<b>Spojka potrubí</b> - press systém - typ čelistí „TH“ nebo „B“	ø 16 mm	<b>67</b>
		ø 17 mm	<b>96</b>
		ø 18 mm	<b>86</b>
		ø 20 mm	<b>88</b>

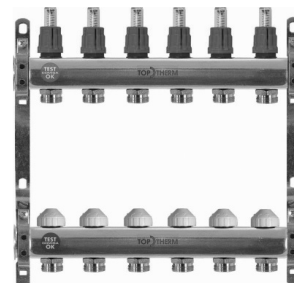


### 4. Rozdělovače podlahového vytápění - teplota topné vody je již upravena pro podlahové vytápění

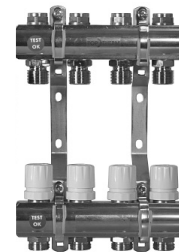
<b>TOP 553 - 1" - rozdělovač podlahového vytápění s průtokoměry</b>											
obsahuje: rozdělovač + sběrač s integrovanými průtokoměry a ventily, 2 ks držáků připojovací závity EK 3/4"											
	počet okruhů										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cena Kč / kus	<b>1 270</b>	<b>1 850</b>	<b>2 370</b>	<b>2 920</b>	<b>3 410</b>	<b>3 930</b>	<b>4 450</b>	<b>4 970</b>	<b>5 490</b>	<b>5 990</b>	<b>6 530</b>



<b>TOP 554 - 1" - rozdělovač podlahového vytápění s průtokoměry - NEREZ</b>											
obsahuje: rozdělovač + sběrač s integrovanými průtokoměry a ventily, 2 ks držáků připojovací závity EK 3/4"											
	počet okruhů										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cena Kč / set	<b>1 270</b>	<b>1 850</b>	<b>2 370</b>	<b>2 920</b>	<b>3 410</b>	<b>3 930</b>	<b>4 450</b>	<b>4 970</b>	<b>5 490</b>	<b>5 990</b>	<b>6 530</b>



<b>TOP 552 - 1" - rozdělovač podlahového vytápění</b>											
obsahuje: rozdělovač + sběrač s integrovanými regulačními šroubeními a ventily, 2 ks držáků připojovací závity EK 3/4"											
	počet okruhů										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cena Kč / kus	<b>1 020</b>	<b>1 420</b>	<b>1 790</b>	<b>2 190</b>	<b>2 590</b>	<b>2 990</b>	<b>3 390</b>	<b>3 790</b>	<b>4 190</b>	<b>4 590</b>	<b>4 990</b>



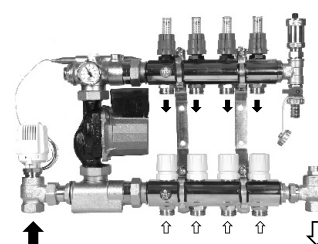
### 5. Prvky pro kompletaci rozdělovačů podlahového vytápění TOP 552, TOP 553 a TOP 554

<b>AR 366</b>	<b>Kulový kohout se šroubením</b> - vstup a výstup z rozdělovače TOP 552, TOP 553 a TOP 554	3/4"	<b>129</b>
		1"	<b>209</b>
<b>TOP 545</b>	<b>Kulový kohout se šroubením a teploměrem 1"</b> - vstup a výstup z rozdělovače TOP 552, TOP 553 a TOP 554		<b>449</b>
<b>TOP 541</b>	<b>Kulový kohout se šroubením a teploměrem 1"</b> - vstup a výstup z rozdělovače TOP 552, TOP 553 a TOP 554		<b>469</b>
<b>TOP 540</b>	<b>Kulový kohout rohový se šroubením 1"</b> - vstup a výstup z rozdělovače TOP 552, TOP 553 a TOP 554		<b>345</b>
<b>TOP 546</b>	<b>Kulový kohout rohový se šroubením a teploměrem 1"</b> - vstup a výstup z rozdělovače TOP 552, TOP 553 a TOP 554		<b>489</b>
<b>TOP 542</b>	<b>Kulový kohout rohový se šroubením a teploměrem 1"</b> - vstup a výstup z rozdělovače TOP 552, TOP 553 a TOP 554		<b>539</b>
<b>TOP 555 A</b>	<b>Ukončení rozdělovače</b> - automatické odvzdušnění a vypouštění sestava obsahuje - vyp. ventil, aut. odvz. ventil, koncový T- kus		<b>296</b>
<b>TOP 555 C</b>	<b>Ukončení rozdělovače</b> - ruční odvzdušnění a vypouštění sestava obsahuje - vyp. ventil, ruční odvz. ventil, koncový T- kus		<b>179</b>

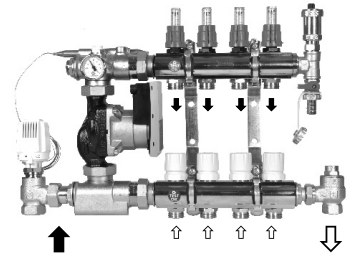


### 6. Směšovací rozdělovače podlahového vytápění - teplota pro podlahové vytápění je upravena až u rozdělovače

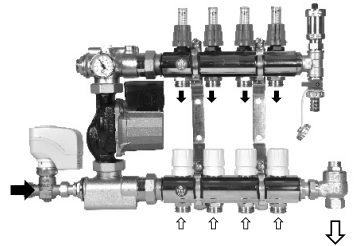
<b>TOP 557 B</b>											
<b>regulace na pevně nastavenou teplotu</b>											
Slouží k regulaci teploty vody z kotlového okruhu na teplotu pro podlahové vytápění, uplatňuje se u kombinovaného vytápění (radiátory + podlahové vytápění). Cena již zahrnuje <b>standardní čerpadlo</b> , rozdělovač, radiátorový ventil s termohlavicí a regulační šroubení.											
<b>Vhodné i pro kondenzační kotle a TČ</b>											
	počet okruhů										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cena Kč / set	<b>7 990</b>	<b>8 690</b>	<b>9 190</b>	<b>9 790</b>	<b>10 290</b>	<b>10 790</b>	<b>11 390</b>	<b>11 890</b>	<b>12 490</b>	<b>12 990</b>	<b>13 590</b>



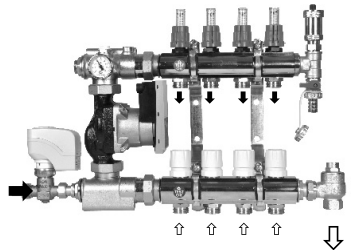
<b>TOP 557 A</b>		<b>regulace na pevně nastavenou teplotu</b>									
Slouží k regulaci teploty vody z kotlového okruhu na teplotu pro podlahové vytápění, uplatňuje se u kombinovaného vytápění (radiátory + podlahové vytápění). Cena již zahrnuje <b>úsporné elektronické čerpadlo</b> , rozdělovač, radiátorový ventil s termohlavicí a regulační šroubení.											
<b>Vhodné i pro kondenzační kotle a TČ</b>											
	počet okruhů										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cena Kč / set	10 190	10 990	11 490	12 090	12 690	13 190	13 690	14 190	14 790	15 290	15 890



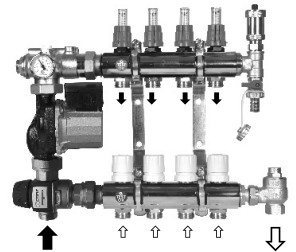
<b>TOP 559 B</b>		<b>teplota do rozdělovače je řízena dle ekvitermní regulace</b>									
Slouží k regulaci teploty vody z kotlového okruhu na teplotu pro podlahové vytápění, uplatňuje se u kombinovaného vytápění (radiátory + podlahové vytápění). Cena již zahrnuje <b>standardní čerpadlo</b> , rozdělovač, vstříkovací ventil s pohonem a regulační šroubení.											
<b>Vhodné i pro kondenzační kotle a TČ</b>											
	počet okruhů										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cena Kč / set	9 690	10 290	10 790	11 390	11 790	12 390	12 890	13 490	13 990	14 590	15 090



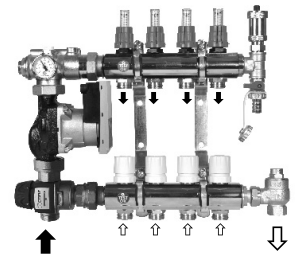
<b>TOP 559 A</b>		<b>teplota do rozdělovače je řízena dle ekvitermní regulace</b>									
Slouží k regulaci teploty vody z kotlového okruhu na teplotu pro podlahové vytápění, uplatňuje se u kombinovaného vytápění (radiátory + podlahové vytápění). Cena již zahrnuje <b>úsporné elektronické čerpadlo</b> , rozdělovač, vstříkovací ventil s pohonem a regulační šroubení.											
<b>Vhodné i pro kondenzační kotle a TČ</b>											
	počet okruhů										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cena Kč / set	11 890	12 590	12 990	13 590	14 090	14 690	15 190	15 690	16 290	16 890	17 290



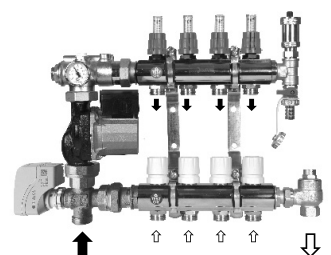
<b>TOP 556 B</b>		<b>regulace na pevně nastavenou teplotu</b>									
Slouží k regulaci teploty vody z kotlového okruhu na teplotu pro podlahové vytápění, uplatňuje se u kombinovaného vytápění (radiátory + podlahové vytápění). Cena již zahrnuje <b>standardní čerpadlo</b> , rozdělovač, směšovací ventil, regulační šroubení a ostatní prvky setu											
<b>Vhodné i pro kondenzační kotle a TČ</b>						<b>Vhodné pro systémy s anuloidem</b>					
	počet okruhů										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cena Kč / set	7 990	8 690	9 190	9 790	10 290	10 790	11 390	11 890	12 490	12 990	13 590



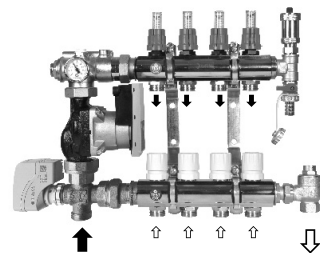
<b>TOP 556 A</b>		<b>regulace na pevně nastavenou teplotu</b>									
Slouží k regulaci teploty vody z kotlového okruhu na teplotu pro podlahové vytápění, uplatňuje se u kombinovaného vytápění (radiátory + podlahové vytápění). Cena již zahrnuje <b>úsporné elektronické čerpadlo</b> , rozdělovač, směšovací ventil, regulační šroubení a ostatní prvky setu.											
<b>Vhodné i pro kondenzační kotle a TČ</b>						<b>Vhodné pro systémy s anuloidem</b>					
	počet okruhů										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cena Kč / set	10 190	10 990	11 490	12 090	12 690	13 190	13 690	14 190	14 790	15 290	15 890



<b>TOP 558 B</b>		<b>teplota do rozdělovače je řízena dle ekvitermní regulace</b>									
Slouží k regulaci teploty vody z kotlového okruhu na teplotu pro podlahové vytápění, uplatňuje se u kombinovaného vytápění (radiátory + podlahové vytápění). Cena již zahrnuje <b>standardní čerpadlo</b> , rozdělovač, směšovací ventil s pohonem, regulační šroubení a ostatní prvky setu.											
<b>Vhodné i pro kondenzační kotle a TČ</b>						<b>Vhodné pro systémy s anuloidem</b>					
	počet okruhů										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cena Kč / set	9 690	10 290	10 790	11 390	11 790	12 390	12 890	13 490	13 990	14 590	15 090



<b>TOP 558 A</b>		<b>teplota do rozdělovače je řízena dle ekvitermní regulace</b>									
Slouží k regulaci teploty vody z kotlového okruhu na teplotu pro podlahové vytápění, uplatňuje se u kombinovaného vytápění (radiátory + podlahové vytápění). Cena již zahrnuje <b>úsporné elektronické čerpadlo</b> , rozdělovač, směšovací ventil s pohonem, regulační šroubení a ostatní prvky setu.											
<b>Vhodné i pro kondenzační kotle a TČ</b>						<b>Vhodné pro systémy s anuloidem</b>					
	počet okruhů										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cena Kč / set	<b>11 890</b>	<b>12 590</b>	<b>12 990</b>	<b>13 590</b>	<b>14 090</b>	<b>14 690</b>	<b>15 190</b>	<b>15 690</b>	<b>16 290</b>	<b>16 890</b>	<b>17 290</b>



### 7.1 Skříně do zdi stavitelná výška a hloubka

	rozměr skříně ( mm )	pro TOP 552 - 554	pro TOP 556 - 559	
<b>TOP 410</b>	380 x 700 x 120 - 170	2 - 3 okruhy	-	<b>1 120</b>
<b>TOP 411</b>	430 x 700 x 120 - 170	4 okruhy	-	<b>1 280</b>
<b>TOP 412</b>	560 x 700 x 120 - 170	5 - 7 okruhů	2 - 4 okruhy	<b>1 400</b>
<b>TOP 414</b>	790 x 700 x 120 - 170	8 - 11 okruhů	5 - 8 okruhů	<b>1 730</b>
<b>TOP 415</b>	960 x 700 x 120 - 170	12 - 14 okruhů	9 - 11 okruhů	<b>1 960</b>
<b>TOP 416</b>	1130 x 700 x 120 - 170	15 - 17 okruhů	12 - 14 okruhů	<b>2 150</b>



### 7.2 Skříně na zed' stavitelná výška

	rozměr skříně ( mm )	pro TOP 552 - 554	
<b>TOP 421</b>	420 x 700 x 110 - na zed'	2 - 4 okruhy	<b>1 290</b>
<b>TOP 422</b>	550 x 700 x 110 - na zed'	5 - 6 okruhů	<b>1 500</b>
<b>TOP 424</b>	780 x 700 x 110 - na zed'	7 - 11 okruhů	<b>1 940</b>
<b>TOP 425</b>	950 x 700 x 110 - na zed'	12 - 14 okruhů	<b>2 160</b>

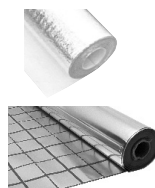


### 8. Komponenty pro kompletaci podlahového vytápění

<b>TOP 604A</b>	<b>Příchytky potrubí - rovná</b> - pro uchycení trubek na izolační desky	<b>1,3</b>
<b>TOP 604B</b>	<b>Příchytky potrubí - zahnutá</b> - pro uchycení trubek na izolační desky	<b>1,9</b>
<b>TOP 604C</b>	<b>Příchytky potrubí max- zahnutá</b> - pro uchycení trubek na izolační desky	<b>2,2</b>
<b>TOP 333</b>	<b>Příchytky na uchycení trubek u desek s výstupky</b> - pro TOP 301, 302, 304 a 306	<b>1,6</b>



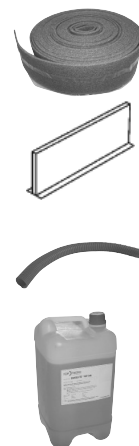
<b>TOP 605</b>	<b>PE fólie</b> tl. 0,2 mm - používá se mezi izolační desky a podklad (bal. 100 m <sup>2</sup> )	<b>15 /m<sup>2</sup></b>
<b>TOP 606</b>	<b>Al/PE reflexní fólie s rastrem</b> - šířka 1050 mm, návin 50m <sup>2</sup> /role	<b>26 /m<sup>2</sup></b>



<b>TOP 610</b>	<b>Držák ohybu trubek</b> - pro fixaci ohybu trubek pod rozdělovačem	ø 14 - 18 mm	<b>24</b>
		ø 20 - 22 mm	<b>26</b>



<b>TOP 601</b>	<b>Dilatační pás okrajový s fólií a samolepící páskou 8 x 150 mm</b> - pro dilataci topných betonových desek	balení 25 m <b>14 / bm</b> 350 / balení
<b>TOP 600</b>	<b>Dilatační pás - dělicí</b> - pro umožnění dilatace topných desek	<b>74 / bm</b>
<b>TOP 602</b>	<b>Ochranná hadice pr. 25 mm "husí krk"</b> ochrana topných trubek při prostupu dilatační spárou	<b>12 / bm</b> ( balení 50 m )
<b>TOP 603</b>	<b>Plastifikátor do betonu</b> - pro vytvoření tekutého a hutného betonu dávkování 1 : 100 ( 1 L na 100 kg cementu = cca 4 až 5 L na 1 m <sup>3</sup> betonu)	<b>45 / litr</b> 450 / 10 L bal.



### 9.1 Elektrické regulační a řídicí prvky podlahového vytápění - drátový systém regulace

<b>TOP 658</b>	<b>Elektrotermická hlavice</b> pro rozdělovač bez proudu zavřeno (NC), závit M30x1.5	TOP 658 - 230V	<b>499</b>
		TOP 658 - 24V	
<b>TOP 659</b>	<b>Elektrotermická hlavice</b> pro rozdělovač bez proudu otevřeno (NO) závit M30x1.5	TOP 659 - 230V	<b>499</b>
		TOP 659 - 24V	



<b>TOP 653</b>	<b>Prostorový termostat - bez kontrolky</b> - regulátor teploty k elektrotermickým hlavícím TOP 658,659 (230V)	<b>330</b>
<b>TOP 654</b>	<b>Prostorový termostat - s kontrolkou</b> - regulátor teploty k elektrotermickým hlavícím TOP 658,659 (230V)	<b>370</b>
<b>TOP 655</b>	<b>Týdenní digitální prost. termostat</b> - regulátor teploty k elektrotermickým hlavícím TOP 658,659 (230V)	<b>550</b>
<b>TOP 656</b>	<b>Týdenní digitální prost. termostat</b> do montážní krabice <b>2 týdenní programy</b> , regulátor teploty k elektrotermickým hlavícím TOP 658,659 (230V)	<b>900</b>
<b>TOP 657</b>	<b>Týdenní digitální prost. termostat</b> do montážní krabice <b>9 týdenních programů, PI regulace</b> , regulátor teploty k elektrotermickým hlavícím TOP 658,659 (230V)	<b>1 200</b>



<b>TOP 650-4</b> 230V (NC)	<b>Propojovací modul</b> - max. 4 zóny, pro propojení termostatů a elektrotermických hlavíc (230V), ovládá max. 8 el. hlavíc a je možno připojit až 4 termostaty (zóny), vypínání čerpadla (zdroje tepla)	<b>1 480</b>
<b>TOP 650-6</b> 230V (NC)	<b>Propojovací modul</b> - max. 6 zón, pro propojení termostatů a elektrotermických hlavíc (230V), ovládá max. 12 el. hlavíc a je možno připojit až 6 termostatů (zóny), vypínání čerpadla (zdroje tepla)	<b>1 750</b>
<b>TOP 651-4</b> 24V (NC)	<b>Propojovací modul</b> - max. 4 zón, pro propojení termostatů a elektrotermických hlavíc (24V), ovládá max. 8 el. hlavíc a je možno připojit až 4 termostaty (zóny), vypínání čerpadla (zdroje tepla)	<b>1 480</b>
<b>TOP 651-6</b> 24V (NC)	<b>Propojovací modul</b> - max. 6 zón, pro propojení termostatů a elektrotermických hlavíc (24V), ovládá max. 12 el. hlavíc a je možno připojit až 6 termostatů (zóny), vypínání čerpadla (zdroje tepla)	<b>1 750</b>
<b>TOP 650R-4</b>	<b>Rozšiřovací modul - 4 zóny</b> , rozšíření o 4 zóny a 8 elektrotermických hlavíc	<b>1 330</b>
<b>TOP 650R-6</b>	<b>Rozšiřovací modul - 6 zón</b> , rozšíření o 6 zón a 12 elektrotermických hlavíc	<b>1 590</b>



## 9.2 Bezdrátový systém regulace

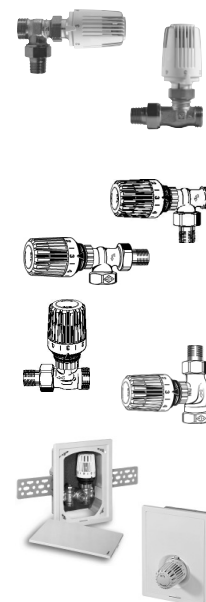
<b>TOP 680</b>	<b>Bezdrátový analogový termostat</b> regulátor teploty k elektrotermickým hlavícím TOP 658, 659	<b>950</b>
<b>TOP 681</b>	<b>Bezdrátový denní digitální termostat</b> regulátor teploty k elektrotermickým hlavícím TOP 658, 659	<b>1 200</b>
<b>TOP 682</b>	<b>Bezdrátový týdenní digitální termostat</b> regulátor teploty k elektrotermickým hlavícím TOP 658, 659	<b>1 490</b>
<b>TOP 685-6</b>	<b>Bezdrátový propojovací modul</b> pro propojení bezdrátových termostatů a elektrotermických hlavíc, ovládá max. 6 zón	<b>3 300</b>
<b>TOP 685R-4</b>	<b>Bezdrátový rozšiřovací modul - 4 zóny</b> , rozšíření o 4 zóny a 8 elektrotermických hlavíc	<b>1 150</b>
<b>TOP 685R-6</b>	<b>Bezdrátový rozšiřovací modul - 6 zón</b> , rozšíření o 6 zón a 12 elektrotermických hlavíc	<b>1 440</b>



## 10. Armatury pro malé topné plochy (pro temperování) do cca 15 m<sup>2</sup>

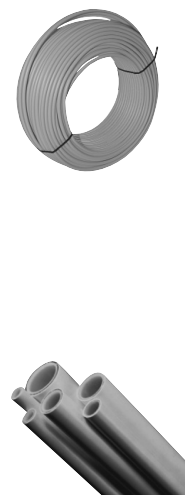
### RTL - omezovač teploty

<b>TOP 501</b>	<b>RTL rohový ventil 1/2" x 3/4" EK</b>	automatický regulátor, který omezuje průtok ventilem v závislosti na teplotě vody, montuje se na konec smyčky	<b>849</b>
<b>TOP 502</b>	<b>RTL přímý ventil 1/2" x 3/4" EK</b>		<b>849</b>
<b>TOP 504 A</b>	<b>RTL rohový ventil 1/2" x 3/4" EK</b>	automatický regulátor, který omezuje průtok ventilem v závislosti na teplotě vody, montuje se na konec smyčky	<b>1 030</b>
<b>TOP 504 B</b>	<b>RTL rohový ventil 1/2" x 1/2" F</b>		<b>1 306</b>
<b>TOP 505 A</b>	<b>RTL přímý ventil 1/2" x 3/4" EK</b>		<b>1 167</b>
<b>TOP 505 B</b>	<b>RTL přímý ventil 1/2" x 1/2" F</b>		<b>1 320</b>
<b>TOP 508</b> HE	<b>Multibox C/RTL</b> - RTL hlavice v plastovém boxu (termohlavice reguluje topnou vodu na teplotu podlahového vytápění)		<b>2 185</b>
<b>TOP 510</b> HE	<b>Multibox RTL</b> - RTL hlavice vystupuje ven z boxu (termohlavice reguluje topnou vodu na teplotu podlahového vytápění)		<b>2 362</b>



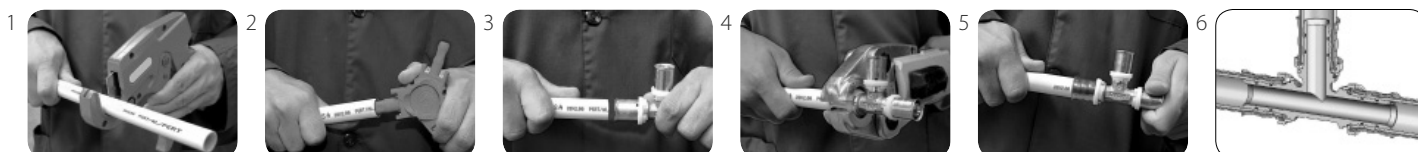
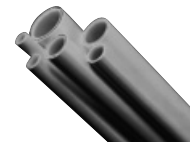
## 11. Trubky - jsou vyrobeny v EU a výrobce je držitelem certifikace dle DIN EN ISO 9001 + 14001

		balení	Kč/m bez DPH	
<b>TOP 216 P</b>	<b>TOP THERM AL - PERT</b> vícevrstvé trubky s hliníkovou vložkou pro radiátorové vytápění a rozvody pitné vody	16 x 2	200 m, 400 m	<b>23</b>
<b>TOP 218 P</b>		18 x 2	100 m, 200 m	<b>31</b>
<b>TOP 220 P</b>		20 x 2	100 m	<b>35</b>
<b>TOP 226 P</b>		26 x 3	50 m	<b>62</b>
<b>TOP 232 P</b>		32 x 3	50 m	<b>99</b>
<b>TOP 220 P-5</b>		20 x 2	5 m	<b>46</b>
<b>TOP 226 P-5</b>		26 x 3	5 m	<b>82</b>
<b>TOP 232 P-5</b>		32 x 3	5 m	<b>132</b>
<b>TOP 240 P-5</b>		40 x 3,5	5 m	<b>219</b>
<b>TOP 250 P-5</b>		50 x 4	5 m	<b>398</b>





<b>TOP 216</b>	<b>TOPTHERM AL - PE-X</b> vícevrstvé trubky s hliníkovou vložkou pro radiátorové vytápění a rozvody pitné vody	16 x 2	200 m	<b>28</b>
<b>TOP 218</b>		18 x 2	100 m	<b>35</b>
<b>TOP 220</b>		20 x 2	100 m	<b>40</b>
<b>TOP 226</b>		26 x 3	50 m	<b>75</b>
<b>TOP 232</b>		32 x 3	50 m	<b>135</b>
<b>TOP 226 - 5</b>		26 x 3	5 m	<b>86</b>
<b>TOP 232 - 5</b>		32 x 3	5 m	<b>142</b>
<b>TOP 240 - 5</b>		40 x 3,5	5 m	<b>259</b>
<b>TOP 250 - 5</b>		50 x 4	5 m	<b>429</b>



## 12. Press fitinky "TH" systém (možno použít čelisti typu TH a B)

		rozměr	cena/Kč	rozměr	cena/Kč
<b>TOP 7243G</b>	<b>Přechod přímý (M)</b> vnější závit	1/2" x 16	<b>46</b>	1" x 26	<b>144</b>
		1/2" x 18	<b>63</b>	1" x 32	<b>159</b>
		1/2" x 20	<b>58</b>	5/4" x 40	<b>269</b>
		3/4" x 20	<b>80</b>	6/4" x 50	<b>389</b>
		3/4" x 26	<b>111</b>		



<b>TOP 7270G</b>	<b>Přechod přímý (F)</b> vnitřní závit	1/2" x 16	<b>57</b>	1" x 26	<b>160</b>
		1/2" x 18	<b>77</b>	1" x 32	<b>179</b>
		1/2" x 20;	<b>71</b>	5/4" x 40	<b>289</b>
		3/4" x 20	<b>94</b>	6/4" x 50	<b>586</b>
		3/4" x 26	<b>126</b>		



<b>TOP 7270</b>	<b>Spojka</b>	16 x 16	<b>67</b>	32 x 32	<b>186</b>
		18 x 18	<b>86</b>	40 x 40	<b>320</b>
		20 x 20	<b>88</b>	50 x 50	<b>511</b>
		26 x 26	<b>129</b>		



<b>TOP 7090</b>	<b>Koleno</b>	16 x 16	<b>84</b>	32 x 32	<b>213</b>
		18 x 18	<b>115</b>	40 x 40	<b>336</b>
		20 x 20	<b>99</b>	50 x 50	<b>579</b>
		26 x 26	<b>157</b>		



<b>TOP 7092G</b>	<b>Koleno 90° (M)</b> s vnějším závitem	1/2" x 16	<b>89</b>	3/4" x 26	<b>144</b>
		1/2" x 18	<b>99</b>	1" x 32	<b>189</b>
		1/2" x 20	<b>102</b>	5/4" x 40	<b>499</b>
		3/4" x 20	<b>108</b>		



<b>TOP 7090G</b>	<b>Koleno 90° (F)</b> s vnitřním závitem	1/2" x 16	<b>73</b>	3/4" x 20	<b>132</b>
		1/2" x 18	<b>106</b>	3/4" x 26	<b>152</b>
		1/2" x 20	<b>99</b>	1" x 32	<b>199</b>



<b>TOP 7095</b>	<b>Koleno 45°</b>	26	<b>239</b>	40	<b>479</b>
		32	<b>279</b>	50	<b>929</b>



<b>TOP 7240</b>	<b>Redukovaná spojka</b>	18 x 16	<b>89</b>	32 x 26	<b>179</b>
		20 x 16	<b>89</b>	40 x 26	<b>305</b>
		20 x 18	<b>94</b>	40 x 32	<b>305</b>
		26 x 20	<b>122</b>	50 x 40	<b>529</b>
		32 x 20	<b>179</b>	50 x 32	<b>511</b>



<b>TOP 7130</b>	<b>T- kus</b>	16 x 16 x 16	<b>112</b>	32 x 32 x 32	<b>328</b>
		18 x 18 x 18	<b>155</b>	40 x 40 x 40	<b>529</b>
		20 x 20 x 20	<b>143</b>	50 x 50 x 50	<b>929</b>
		26 x 26 x 26	<b>216</b>		



<b>TOP 7130</b>	<b>T - kus redukovaný</b>	16 x 18 x 16	<b>159</b>	20 x 26 x 20	<b>224</b>
		18 x 16 x 16	<b>159</b>	26 x 20 x 26	<b>224</b>
		18 x 16 x 18	<b>159</b>	26 x 32 x 26	<b>319</b>
		16 x 20 x 16	<b>152</b>	32 x 16 x 32	<b>316</b>
		20 x 16 x 16	<b>142</b>	32 x 20 x 32	<b>316</b>
		20 x 20 x 16	<b>152</b>	32 x 26 x 32	<b>316</b>
		20 x 16 x 20	<b>145</b>	32 x 20 x 26	<b>316</b>
		20 x 18 x 20	<b>164</b>	40 x 26 x 40	<b>499</b>
		20 x 18 x 18	<b>159</b>	40 x 32 x 40	<b>499</b>
		20 x 16 x 18	<b>159</b>	40 x 26 x 32	<b>499</b>
		26 x 16 x 26	<b>224</b>	50 x 26 x 50	<b>899</b>
		26 x 16 x 20	<b>214</b>	50 x 32 x 50	<b>899</b>
		26 x 20 x 16	<b>224</b>	50 x 40 x 50	<b>989</b>
		26 x 20 x 20	<b>224</b>		



<b>TOP 7130G</b>	<b>T - kus (F)</b> s vnitřním závitem	16 x 1/2" x 16	<b>139</b>	32 x 1/2" x 32	<b>299</b>
		18 x 1/2" x 18	<b>149</b>	32 x 3/4" x 32	<b>313</b>
		20 x 1/2" x 20	<b>149</b>	32 x 1" x 32	<b>299</b>
		20 x 3/4" x 20	<b>196</b>	40 x 5/4" x 40	<b>549</b>
		26 x 1/2" x 26	<b>199</b>	40 x 1" x 40	<b>599</b>
		26 x 3/4" x 26	<b>215</b>	50 x 5/4" x 50	<b>959</b>



<b>TOP 7132G</b>	<b>T - kus (M)</b> s vnějším závitem	16 x 1/2" x 16	<b>149</b>	26 x 3/4" x 26	<b>199</b>
		20 x 1/2" x 20	<b>149</b>	26 x 1" x 26	<b>279</b>
		20 x 3/4" x 20	<b>189</b>	32 x 1" x 32	<b>289</b>



<b>TOP 7090L</b>	<b>L - přípojka</b>	16 x 300 - 15	<b>198</b>	16 x 1100 - 15	<b>396</b>
		18 x 300 - 15	<b>254</b>	20 x 300 - 15	<b>260</b>



TOP 7130L	T - přípojka	16 x 300 - 15	259
		16 x 1100 - 15	359
		20 x 300 - 15	333



TOP 7472G	Nástěnka	1/2" x 16	99	3/4" x 20	155
		1/2" x 18	125	3/4" x 26	159
		1/2" x 20	119		



TOP 7476DG	Nástěnka dvojitá typ U	16 x 1/2" x 16	299	20 x 1/2" x 20	319
------------	------------------------	----------------	-----	----------------	-----

TOP 7477DG	Nástěnka dvojitá	16 x 1/2"	195	20 x 1/2"	208
		18 x 1/2"	208		



TOP 7475G	Nástěnkový komplet	1/2" x 16	305
		3/4" x 20	329



TOP 7350	Testovací zátka rozebíratelná	16	92	26	289
		20	146		



TOP 7300	Záslepka press - nerozebíratelná	16	77	20	90
		18	77	26	124



TOP 7359G	Přechod EK s maticí	3/4" EK x 16	115	3/4" EK x 20	119
		3/4" EK x 18	126	1" EK x 26	159



TOP 7358G	Přechod s maticí ploché těsnění	1/2" x 16	87	3/4" x 20	106
		3/4" x 16	96	1" x 26	169
		3/4" x 18	102		



### Příslušenství

TOP 7916	Kalibrátor s rukojetí a odhrotovačem	16	690
TOP 7918		18	690
TOP 7920		20	690
TOP 7926		26	700
TOP 7932		32	860
TOP 7940		40	950
TOP 7950		50	1 030



TOP 7911	Kalibrátor s odhrotovačem	14, 16, 18, 20, 26	1 150
TOP 7912		16, 20, 26, 32	690
TOP 7914		16, 20, 26	209



TOP 7716	<b>Ohýbací pružina</b> vnitřní	16	<b>69</b>
TOP 7718		18	<b>149</b>
TOP 7720		20	<b>109</b>
TOP 7726		26	<b>119</b>



TOP 7816	<b>Ohýbací pružina</b> vnější	16	<b>139</b>
TOP 7818		18	<b>199</b>
TOP 7820		20	<b>129</b>
TOP 7826		26	<b>269</b>



	<b>Ohýbačka - ruční</b>	16 - 20 - 26 - 32	na dotaz
	<b>Souprava press - elektrická</b>	bez čelistí	na dotaz
	<b>Souprava press - ruční</b>	bez čelistí	na dotaz



<b>Typ TH</b>	<b>Lisovací čelisti</b>	TH 16, 17, 18, 20, 26, 32, 40, 50	na dotaz
---------------	-------------------------	-----------------------------------	----------



TOP 7750	<b>Nůžky na trubky</b>	P 35 A	<b>1 090</b>
TOP 7752		P 42 P	<b>1 590</b>



TOP 7990	<b>Odvíječ potrubí</b>		<b>2 890</b>
----------	------------------------	--	--------------

