

## Sestavy rozdělovačů s vyvažovacím ventilem a přípravou pro měřič tepla

### Obecné

Sestavy jsou určeny pro plošné topení a chlazení bytových jednotek. Jsou osazeny regulátorem tlakové difference s plovoucí membránou, který zajišťuje přesnou stabilizaci tlakové difference bytového rozdělovače a minimalizuje vzájemné ovlivňování okruhů i rozdělovačů na jedné stupačce. Součástí sestavy je příprava pro snadné osazení i následný servis měřiče tepla rozměru 110 mm-3/4" a jímka pro čidlo se závitem M10.

### Zapojení

Sestava je z výroby smontována a společně s rozdělovačem umístěna ve skříni. V místě měřiče tepla je nainstalován plastový díl, který slouží pro udržení přesné rozteče pro následné osazení měřiče a provedení těsnostní zkoušky. Ke stupačce se setava připojuje pomocí 3/4" vnitřního závitu.

### Ovládání

Po spuštění systému se otevřou všechny regulační prvky rozdělovače na maximum. Poté se pomocí imbusu velikosti 4 mm otáčí regulačním prvkem v hlavě regulátoru tlakové difference tak, aby nejvíce zatíženým okruhem protékalo množství vody podle projektu. Následně se ostatní okruhy pomocí regulačních průtokoměrů přiškrtí na požadované průtoky. Po vyregulování celé stupačky se doporučuje optická kontrola průtoků a jejich případné doladění. Tím je systém nastavený a nadále již funguje plně automaticky.

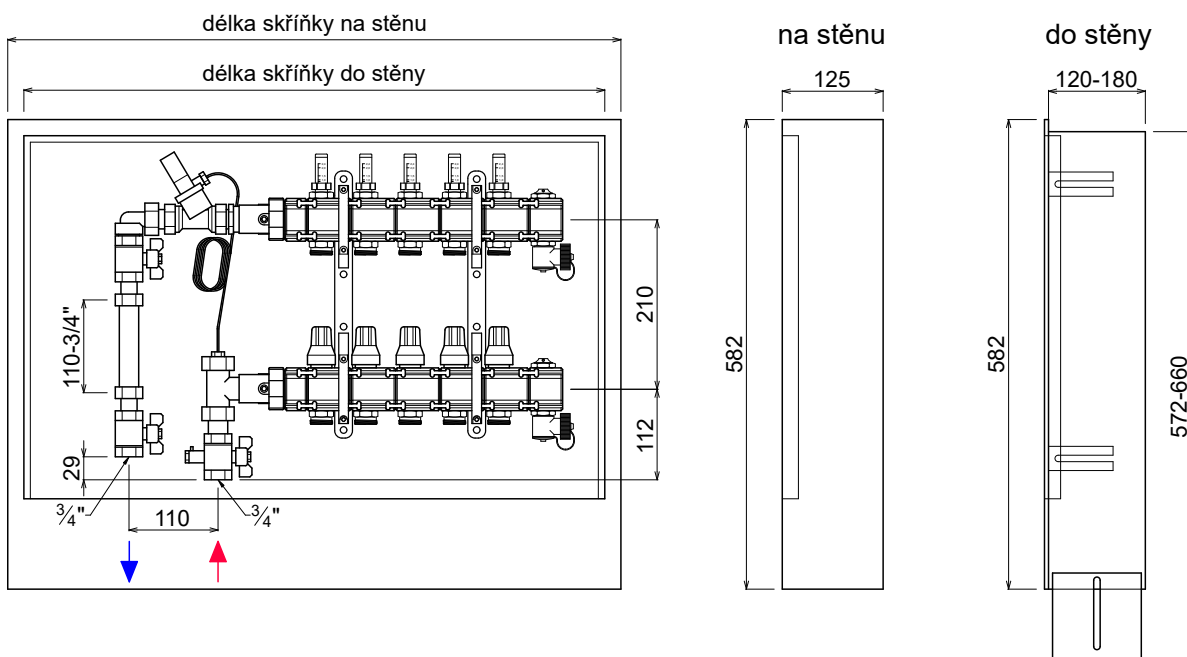
### Regulace

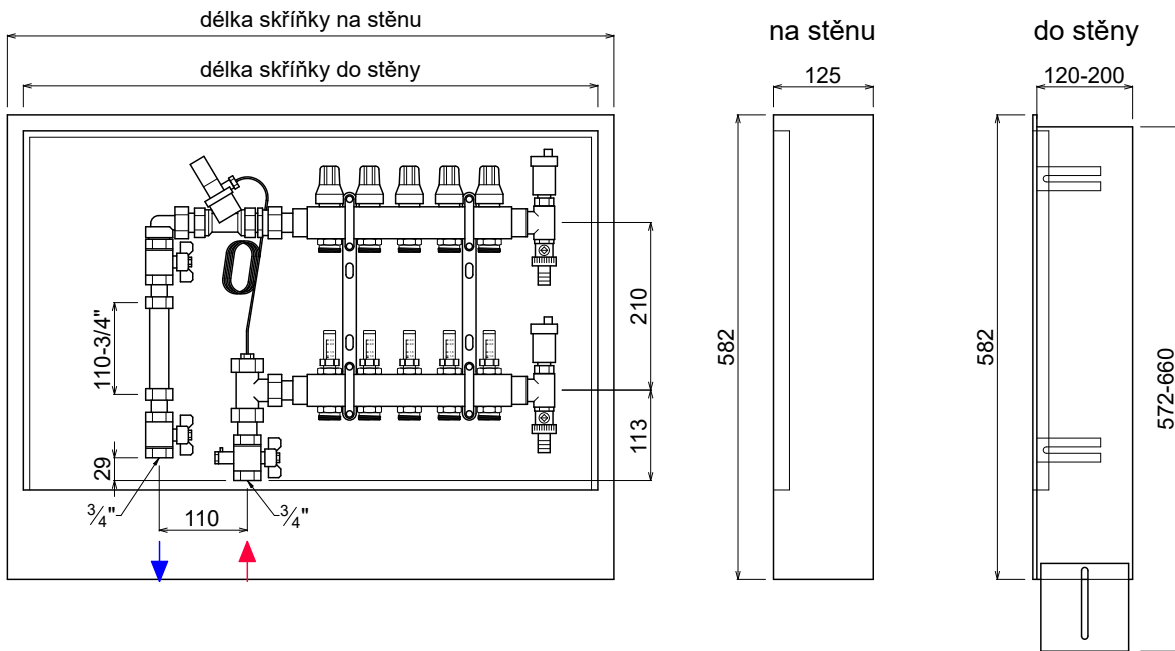
Rozdělovače jsou osazeny ventily, na které je možné osadit termopohony a jejich pomocí řídit jednotlivé topné okruhy.

### Technické údaje

maximální průtok	1,1 m <sup>3</sup> /hod	tlaková ztráta	5 - 40 kPa
provozní tlak	max. 6 bar	provozní teplota	5 - 80 °C

### Rozměry - sestava s plastovým segmentovým rozdělovačem



**Rozměry - sestava s nerezovým rozdělovačem**

**Sortiment**

plastový segmentový rozdělovač						nerezový rozdělovač					
do stěny			na stěnu			do stěny			na stěnu		
obj. číslo	počet okruhů	délka skříňky	obj. číslo	počet okruhů	délka skříňky	obj. číslo	počet okruhů	délka skříňky	obj. číslo	počet okruhů	délka skříňky
117822	2	570	117832	2	610	117802	2	570	117812	2	610
117823	3	570	117833	3	610	117803	3	570	117813	3	610
117824	4	720	117834	4	610	117804	4	720	117814	4	610
117825	5	720	117835	5	760	117805	5	720	117815	5	760
117826	6	720	117836	6	760	117806	6	720	117816	6	760
117827	7	780	117837	7	760	117807	7	780	117817	7	760
117828	8	970	117838	8	845	117808	8	970	117818	8	845
117829	9	970	117839	9	1 010	117809	9	970	117819	9	1 010
11782A	10	970	11783A	10	1 010	11780A	10	970	11781A	10	1 010
11782B	11	970	11783B	11	1 010	11780B	11	970	11781B	11	1 010
11782C	12	1 070	11783C	12	1 010	11780C	12	1 070	11781C	12	1 010

**UNIVENTA TZB s.r.o.**

 Rolsberská 90, 779 00 Olomouc - Czech Republic  
 Tel.: +420 583 034 453, Mail: info@univenta.cz

Made in EU