



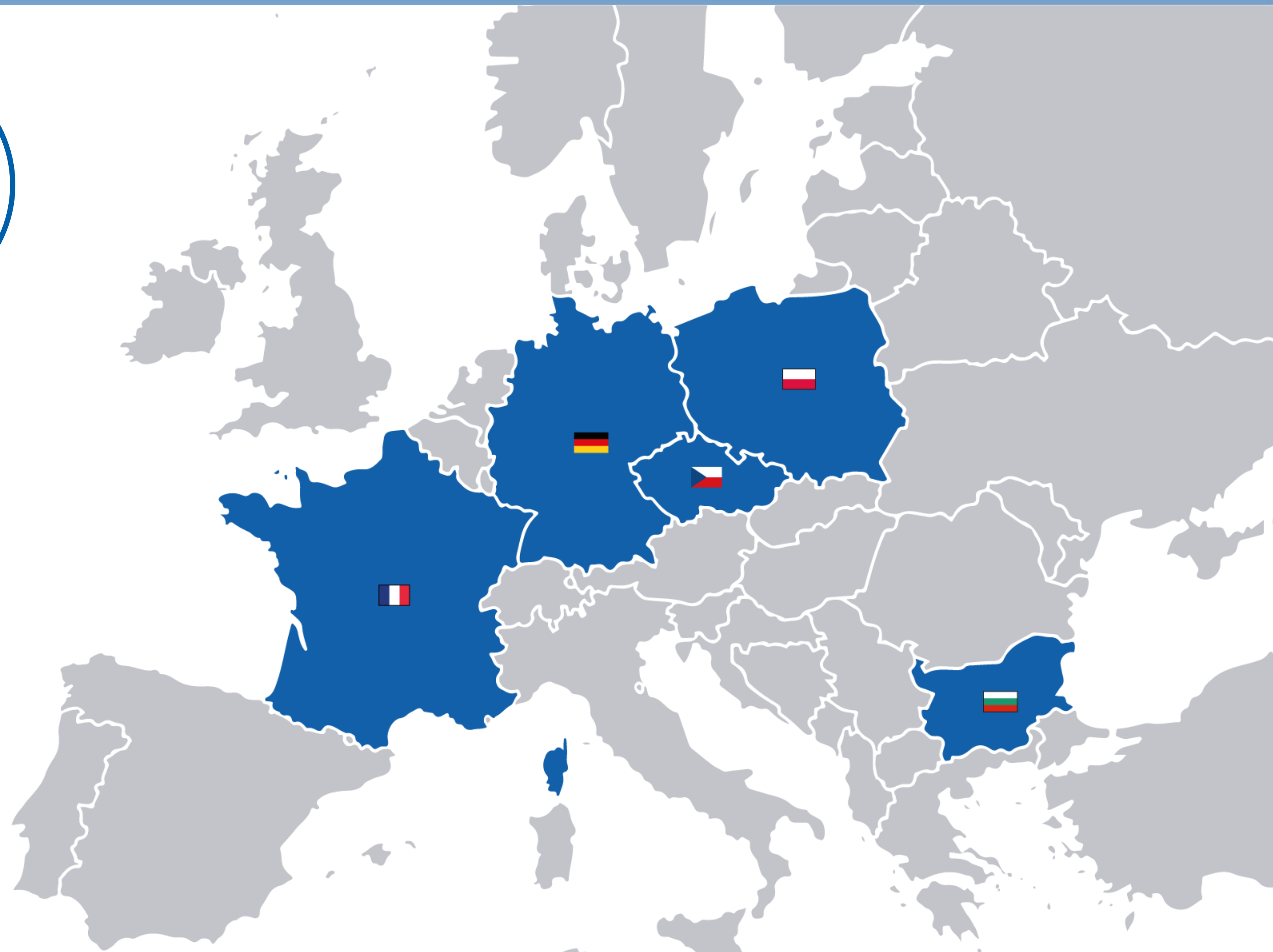
Liberec



Česká Třebová



Strazhitsa



První vyrobený radiátor
KOVENTA



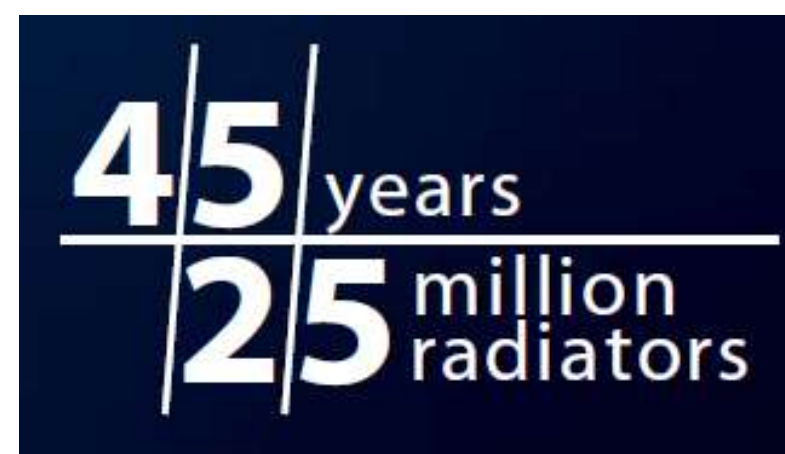
1965

Nový výrobní závod
Certifikace ISO 9001



1997

Více než 25 milionů
prodaných radiátorů



2010

Investice do významných
technologií v Bulharsku



2014

Instalace nové
výrobní linky na
koupelnová tělesa



2016

1990



Privatizace firmy
KOVENTA a založení
společnosti KORADO

1998



Akvizice výrobního
závodu v Bulharsku
KORADO BULGARIA

2013



Akvizice LICON Heat
Lamelové konvektory

2015



Lokální větrací
jednotky s
rekuperací tepla

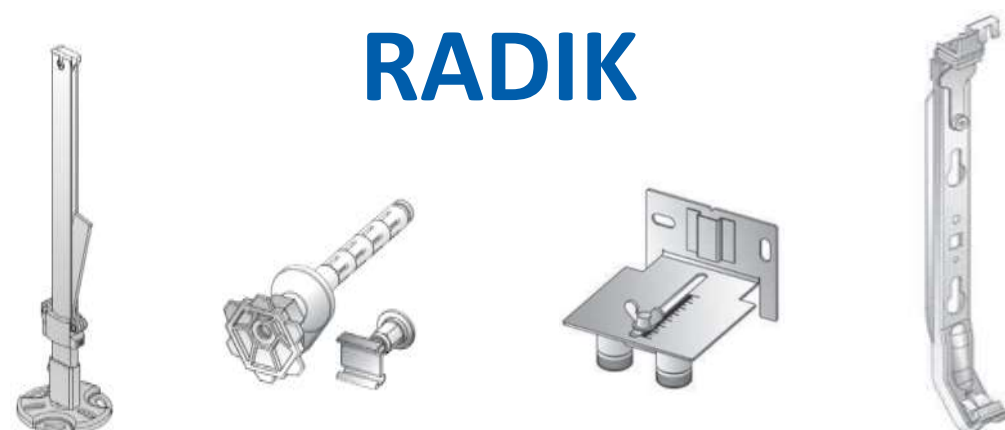
2017



Akvizice THERMWET
centrální větrací
jednotky s rekuperací
tepla



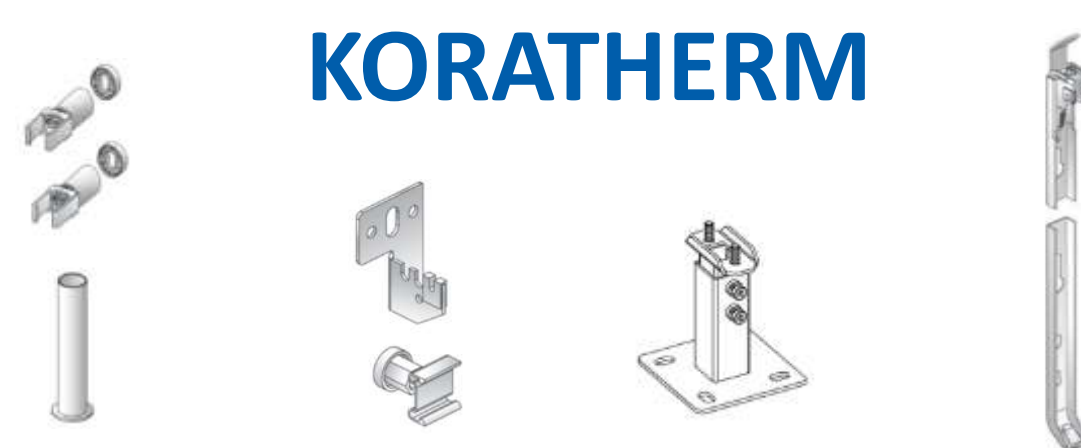
**Deskové radiátory
RADIK**



**Koupelnové radiátory
KORALUX**



**Designové radiátory
KORATHERM**

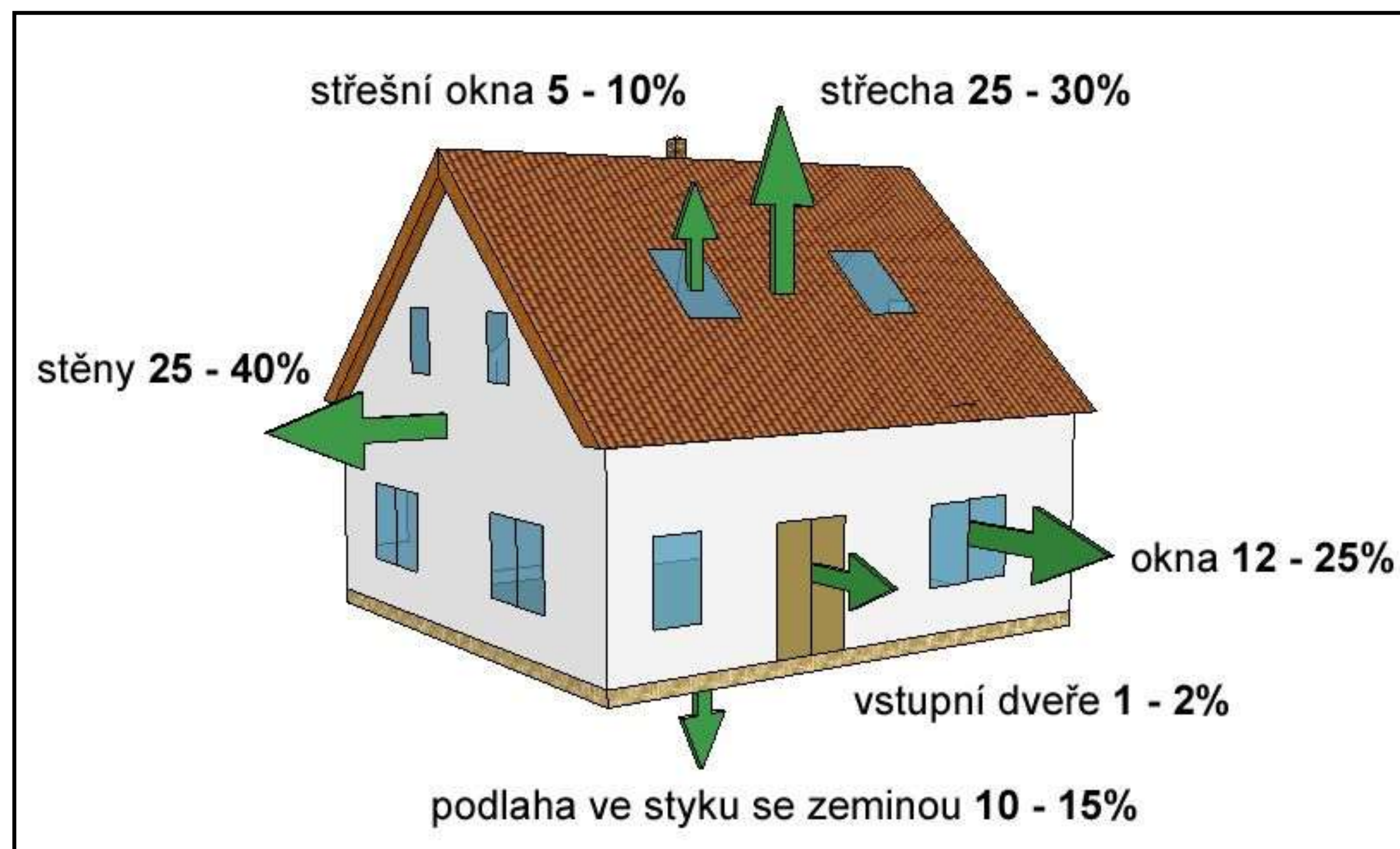


**Lamelové konvektory
LICON**

KORAMONT

**Větrací jednotky
THERMWET**

- Základ pro výpočet tepelného výkonu otopné soustavy (tepelný výkon kotle, otopných těles)
- Pro výpočet nutno znát
 - údaje o poloze objektu
 - údaje o stavebních konstrukcích
 - určit výpočtové vnitřní teploty
 - určit výpočtové vnější teploty
 - určit směry tepelných toků

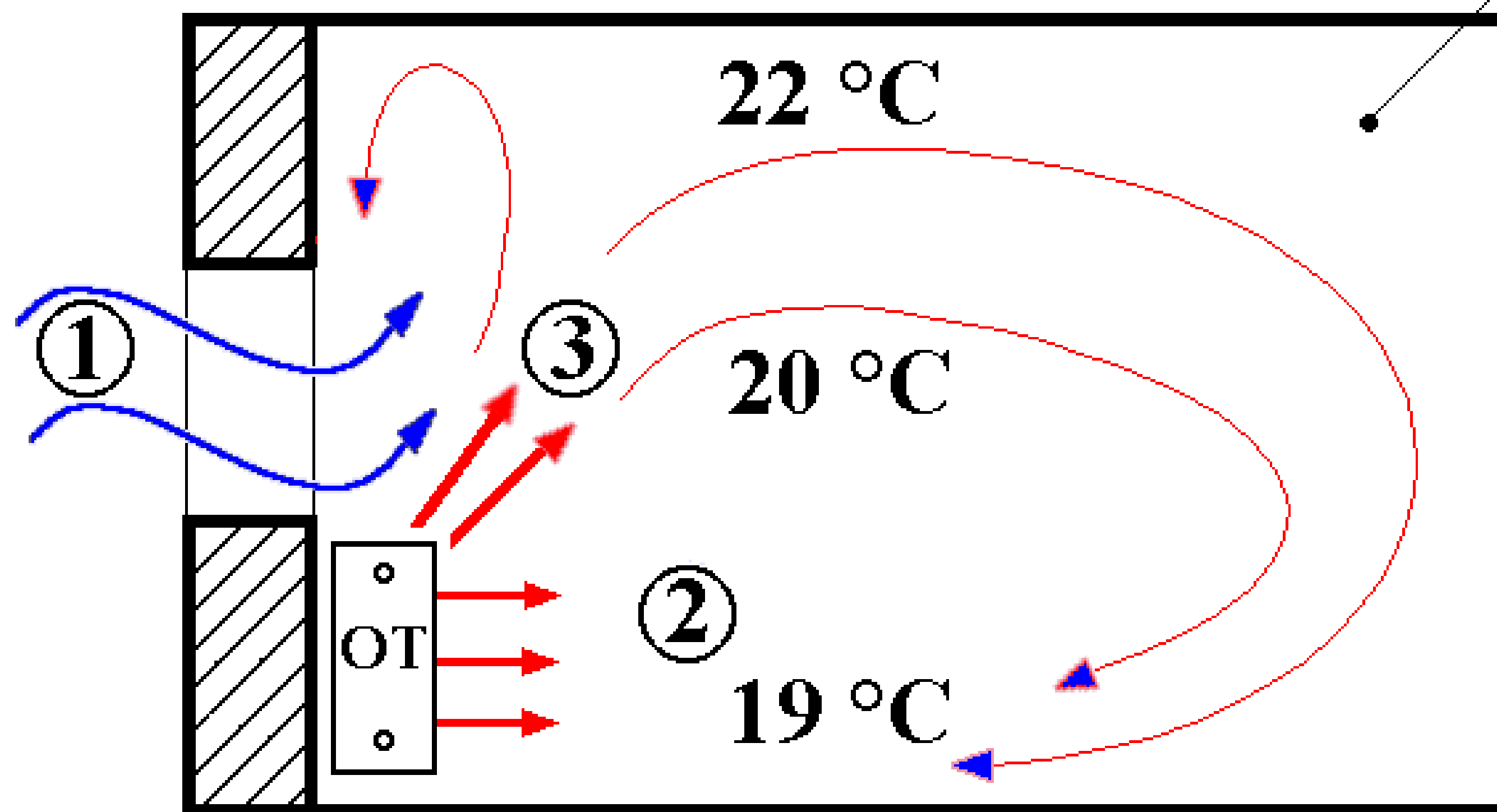


TEPLO JE DO PROSTORU PŘEDÁVÁNO DVĚMA ZPŮSOBY

- **KONVEKČÍ** (prouděním)
- **RADIACÍ** (sáláním)

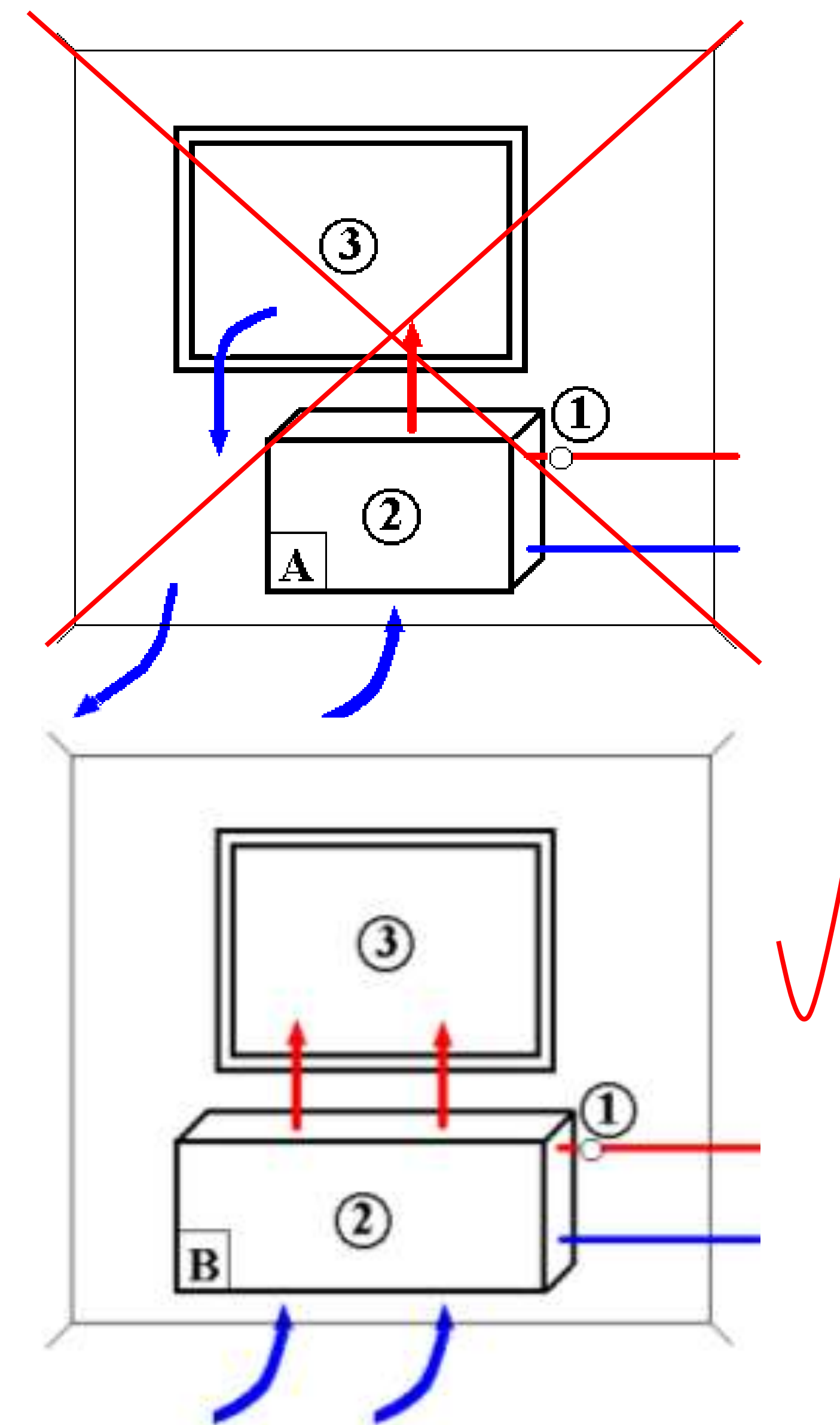
Např. u typu 10 je podíl sálavé složky 50%

vytápěný prostor

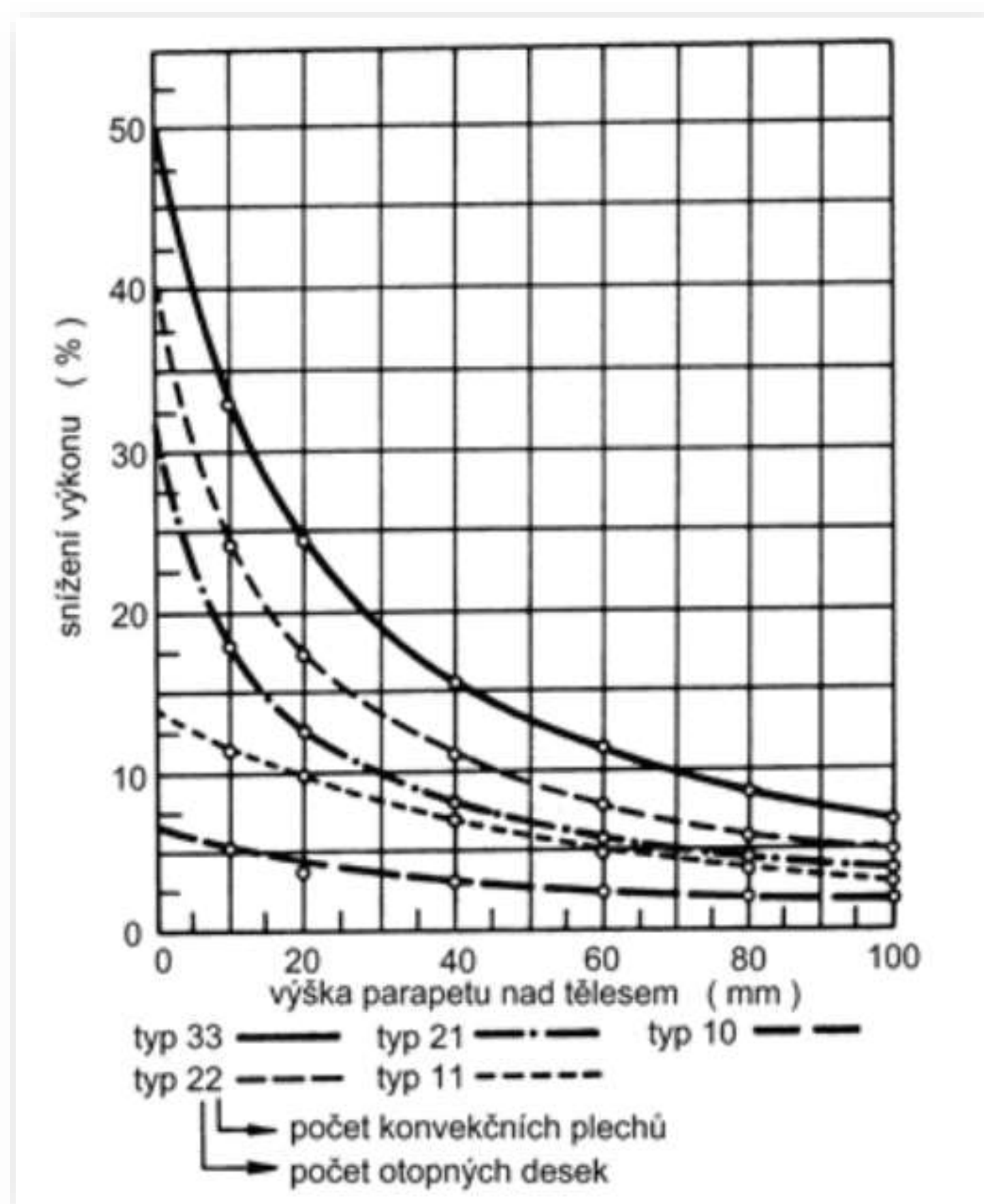


Zásady pro umístění:

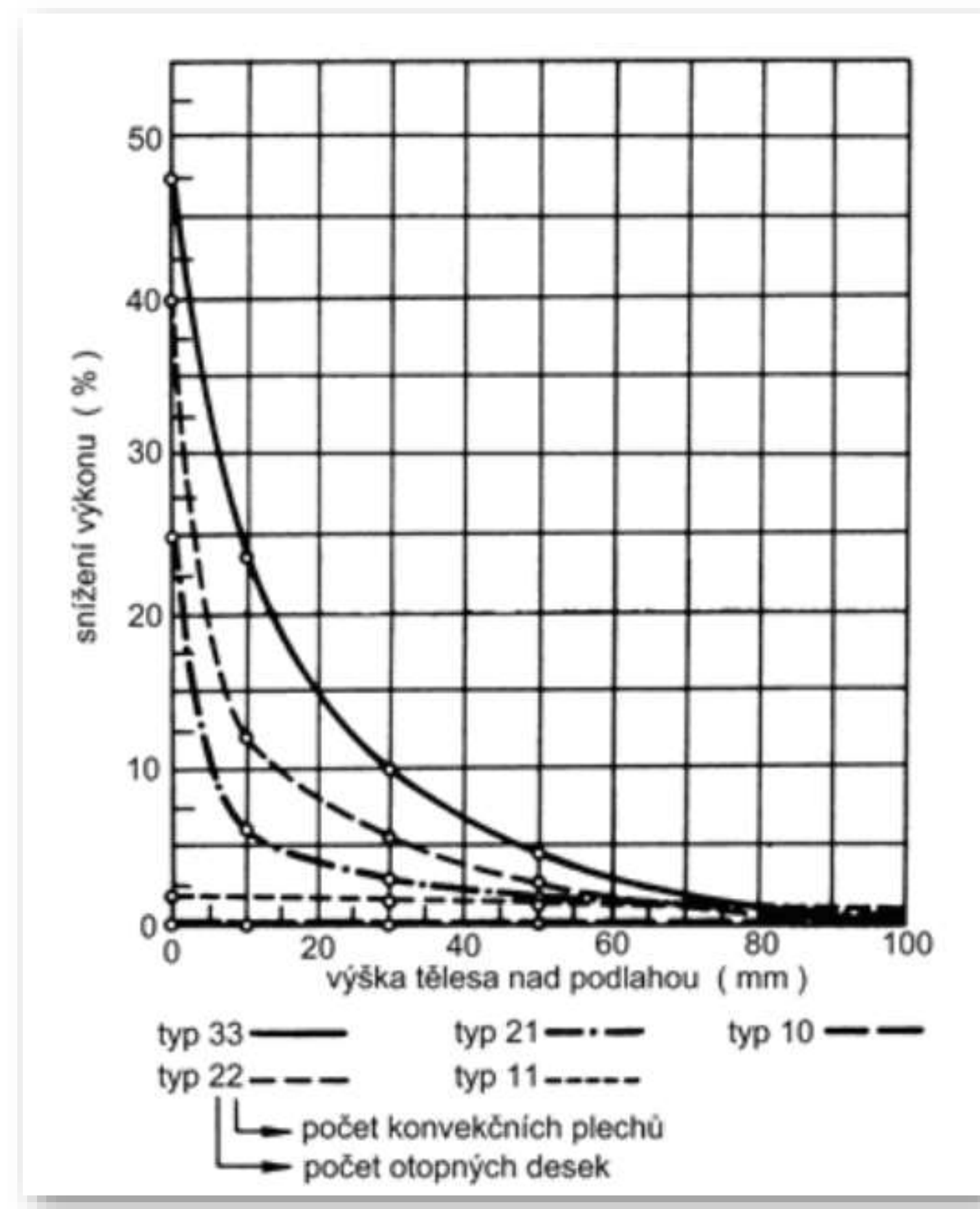
- **pod okno**
- **šířka okna = délce OT**
- **výška OT co největší**
 - nad podlahou cca 100-150 mm
 - pod přesahujícím parapetem min. 120 mm
 - od zdi min. 25 mm, optimálně 40 – 50 mm
- **volné proudění vzduchu kolem teplosměnných ploch OT**

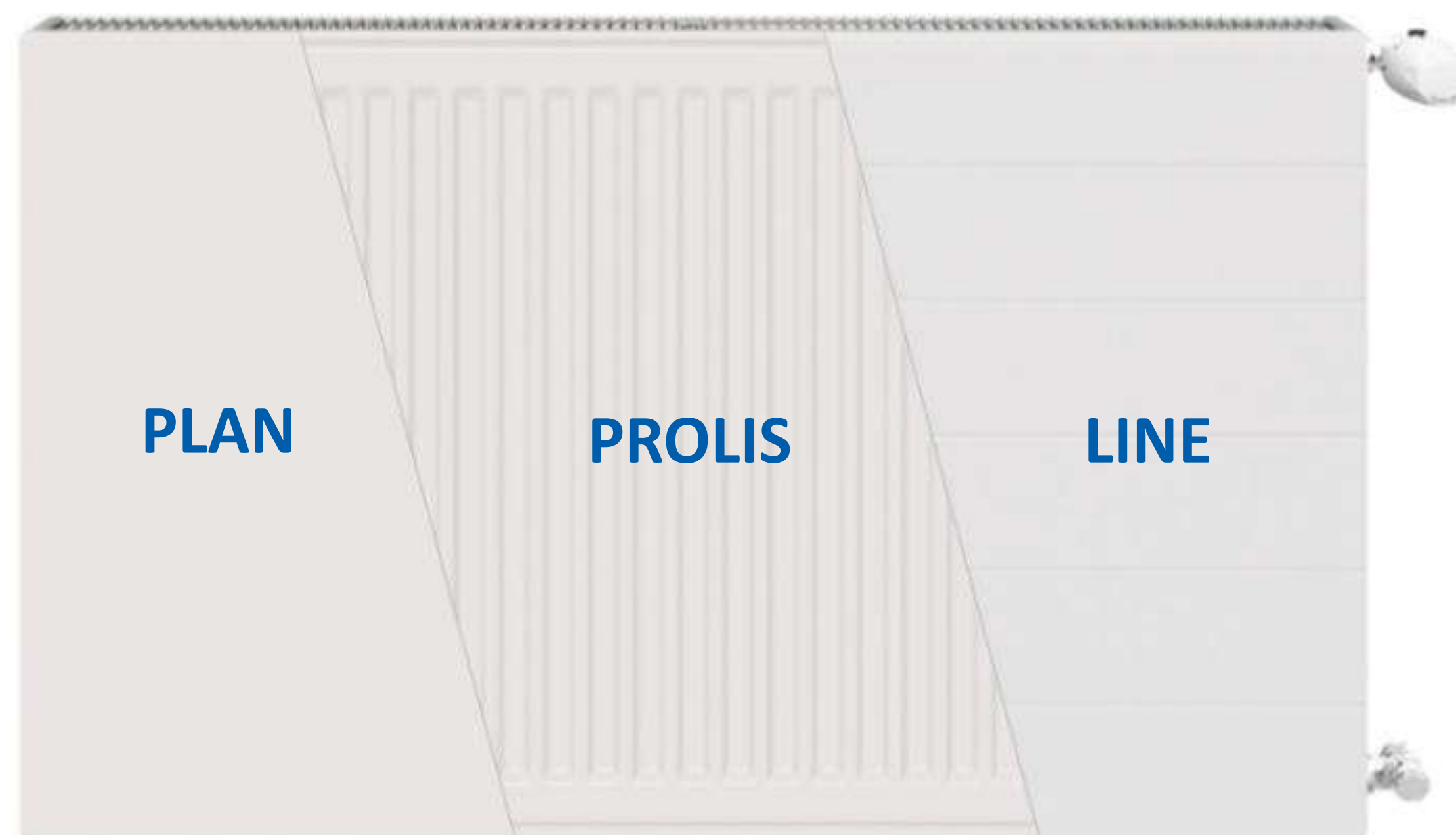


VÝŠKA PARAPETU NAD TĚLESEM (?)



VÝŠKA TĚLESA NAD PODLAHOU (?)





PROLIS

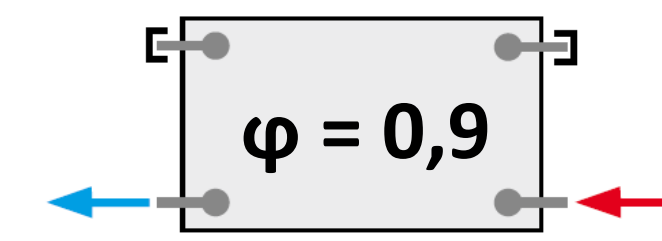
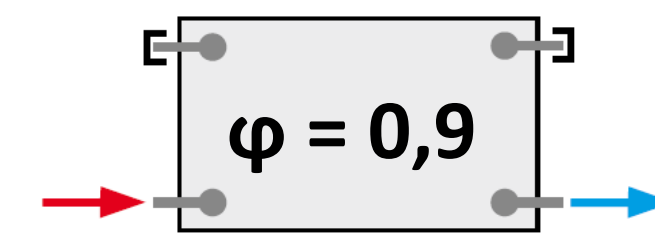
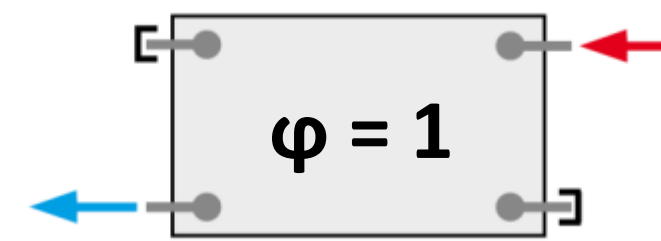
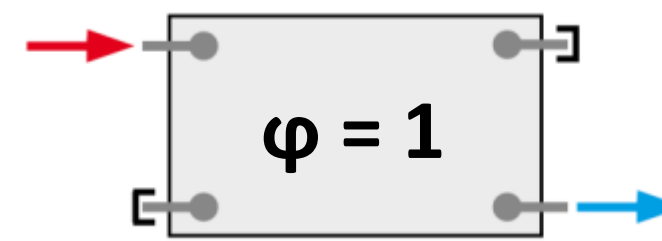
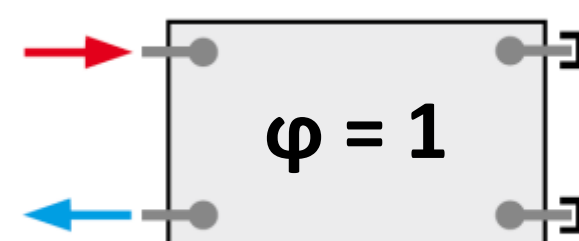
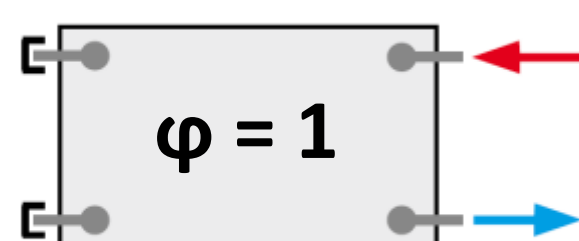
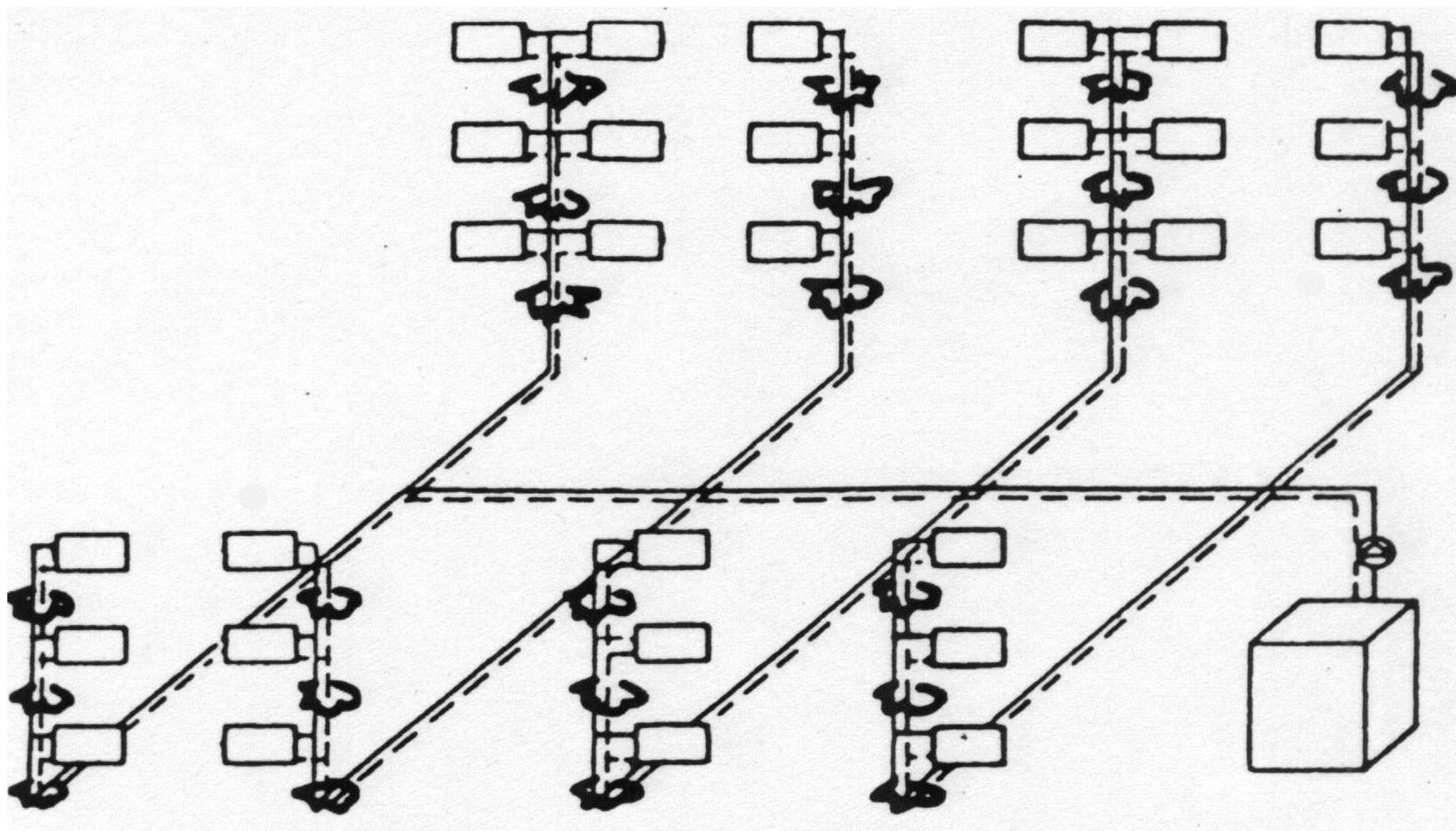


LINE

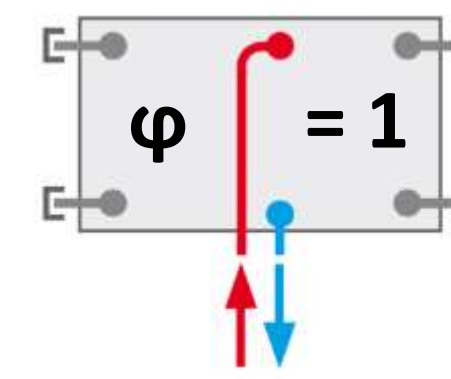
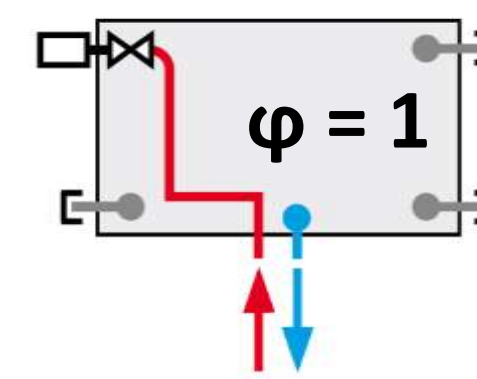
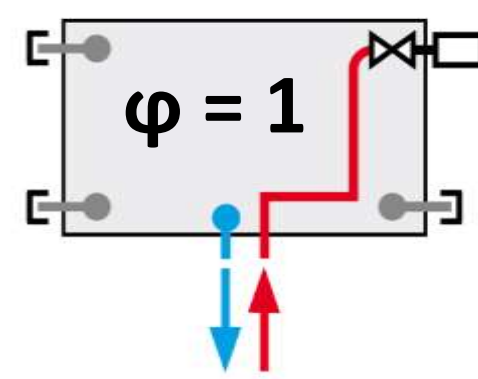
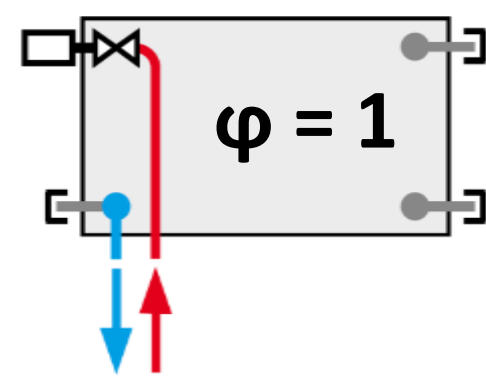
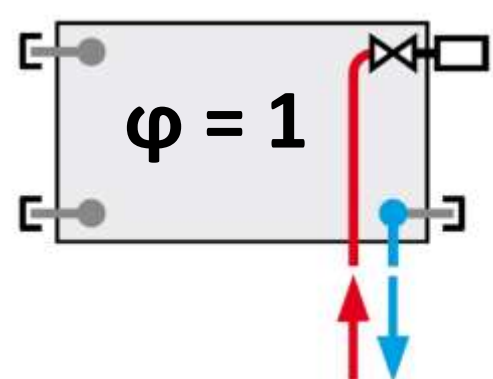
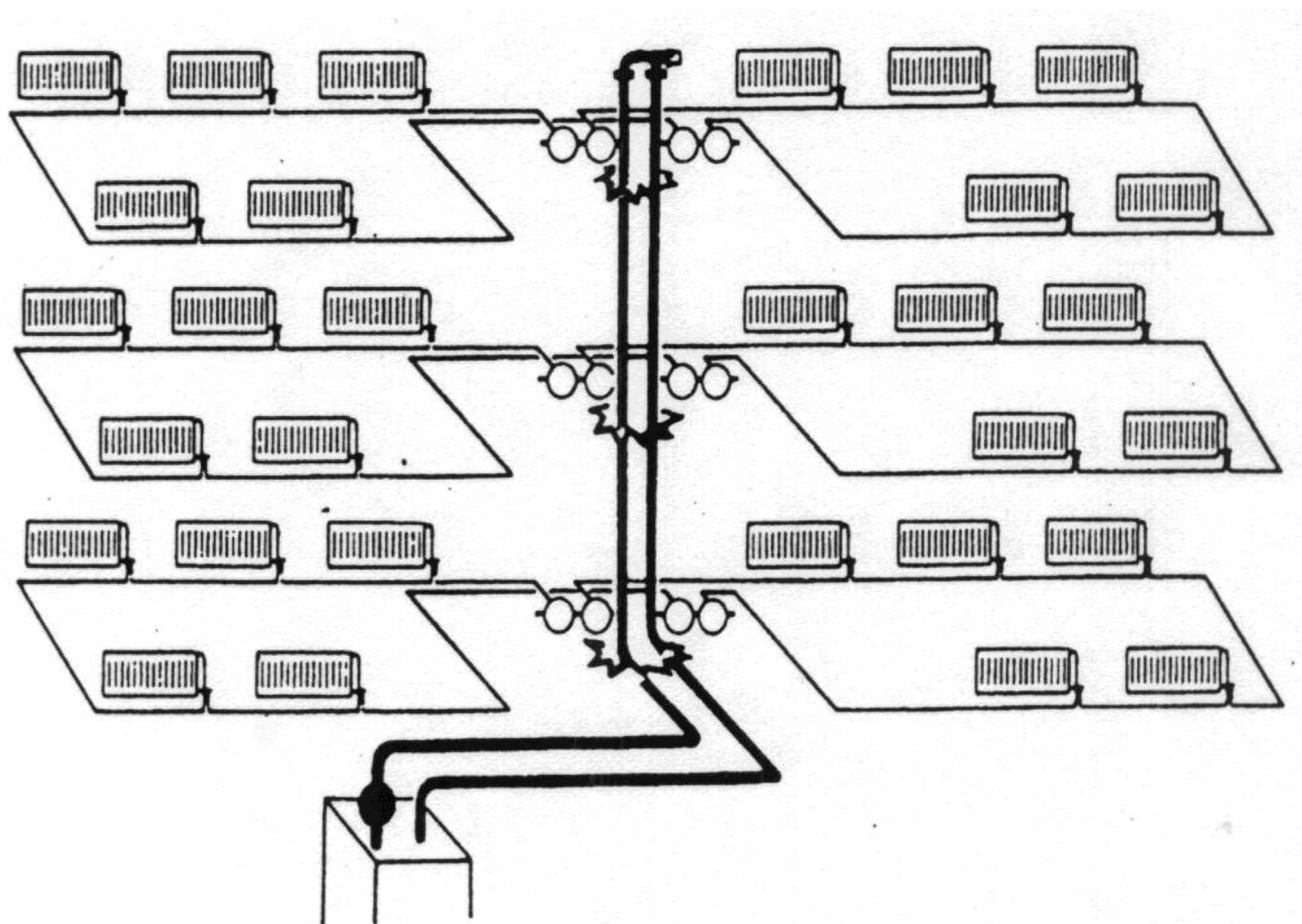


PLAN

Boční připojení radiátoru



Spodní připojení radiátoru



NOVINKA 2015



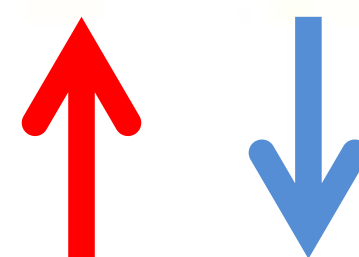
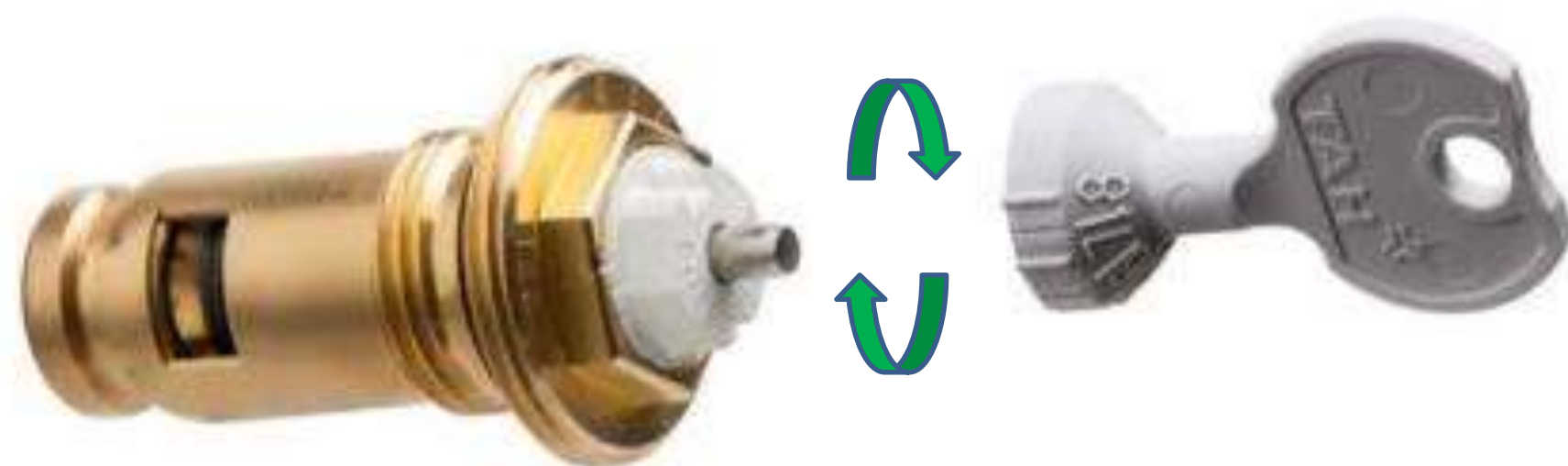
PLNÝ PRŮTOK

POZICE 8



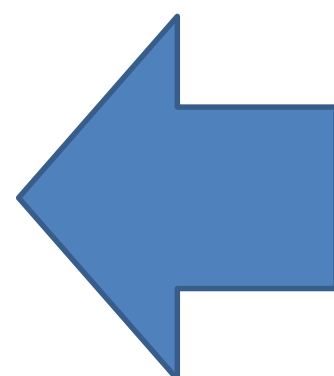
REGULOVANÝ PRŮTOK

POZICE 5



$$K_v = 0,05 \div 0,75 \text{ m}^3/\text{hod}$$

M30 x 1,5



1.



2.



3.



4.



6.



7.



8.

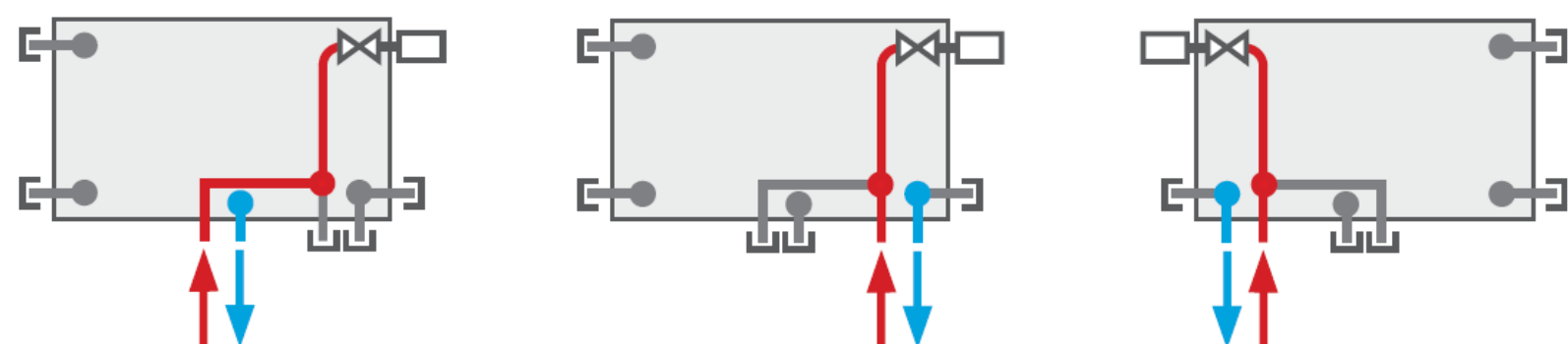


9.

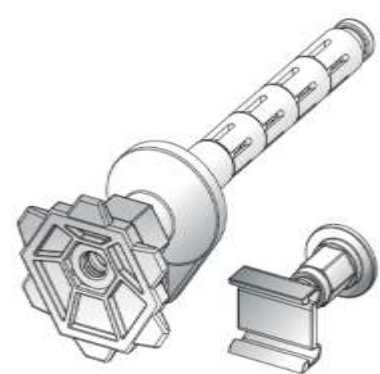


NOVINKA 2016

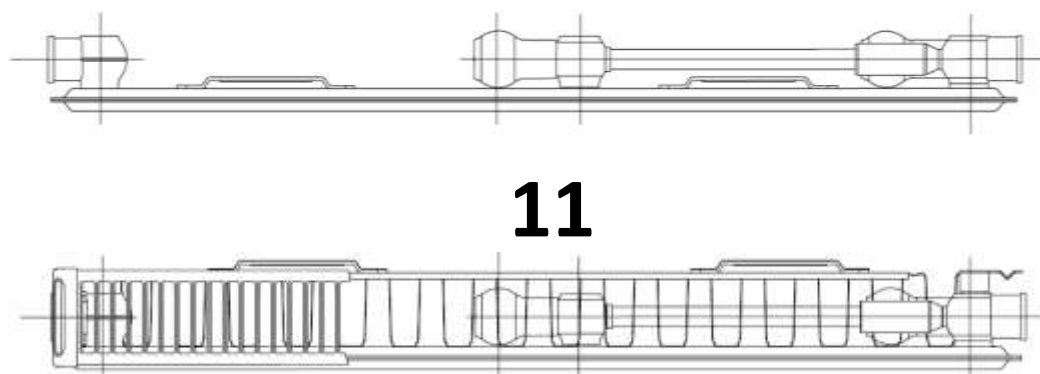
Typ: 10 / 11 / 20 / 21 / 22 / 33



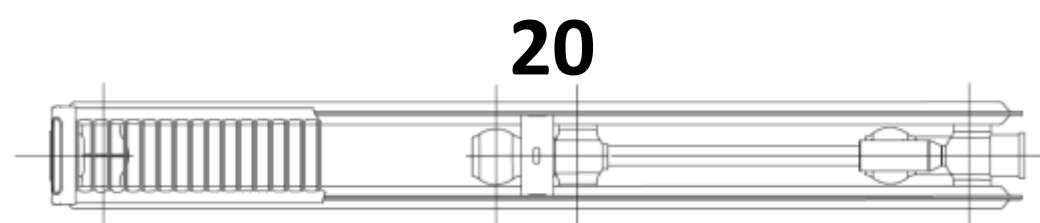
10



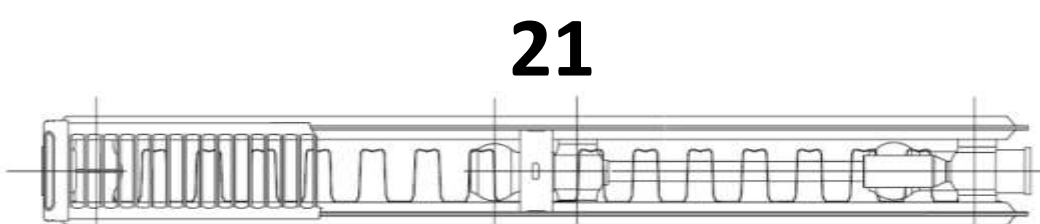
11



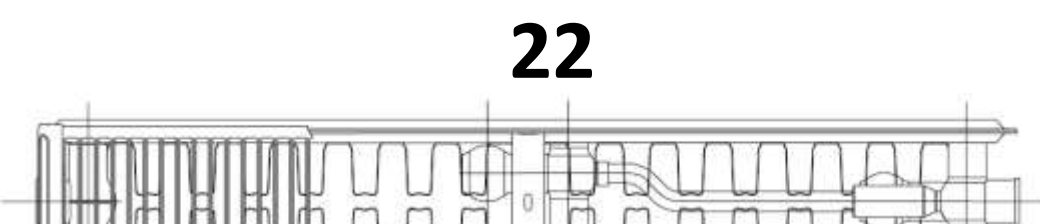
20



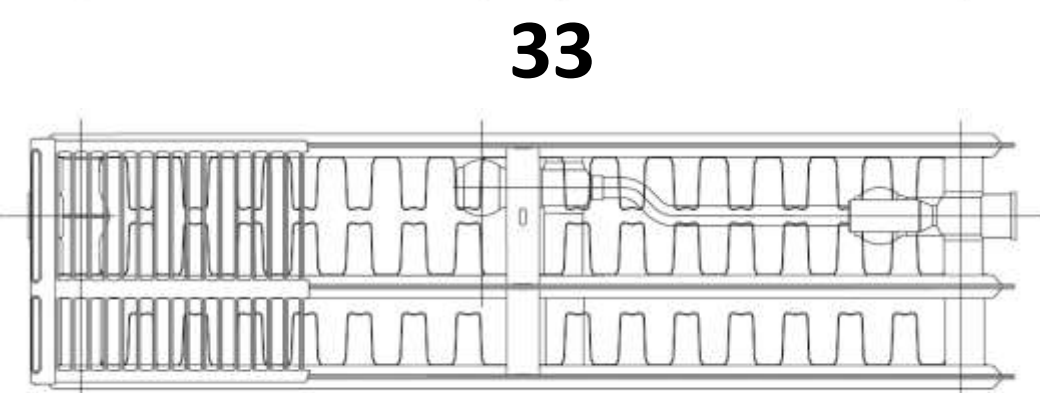
21



22

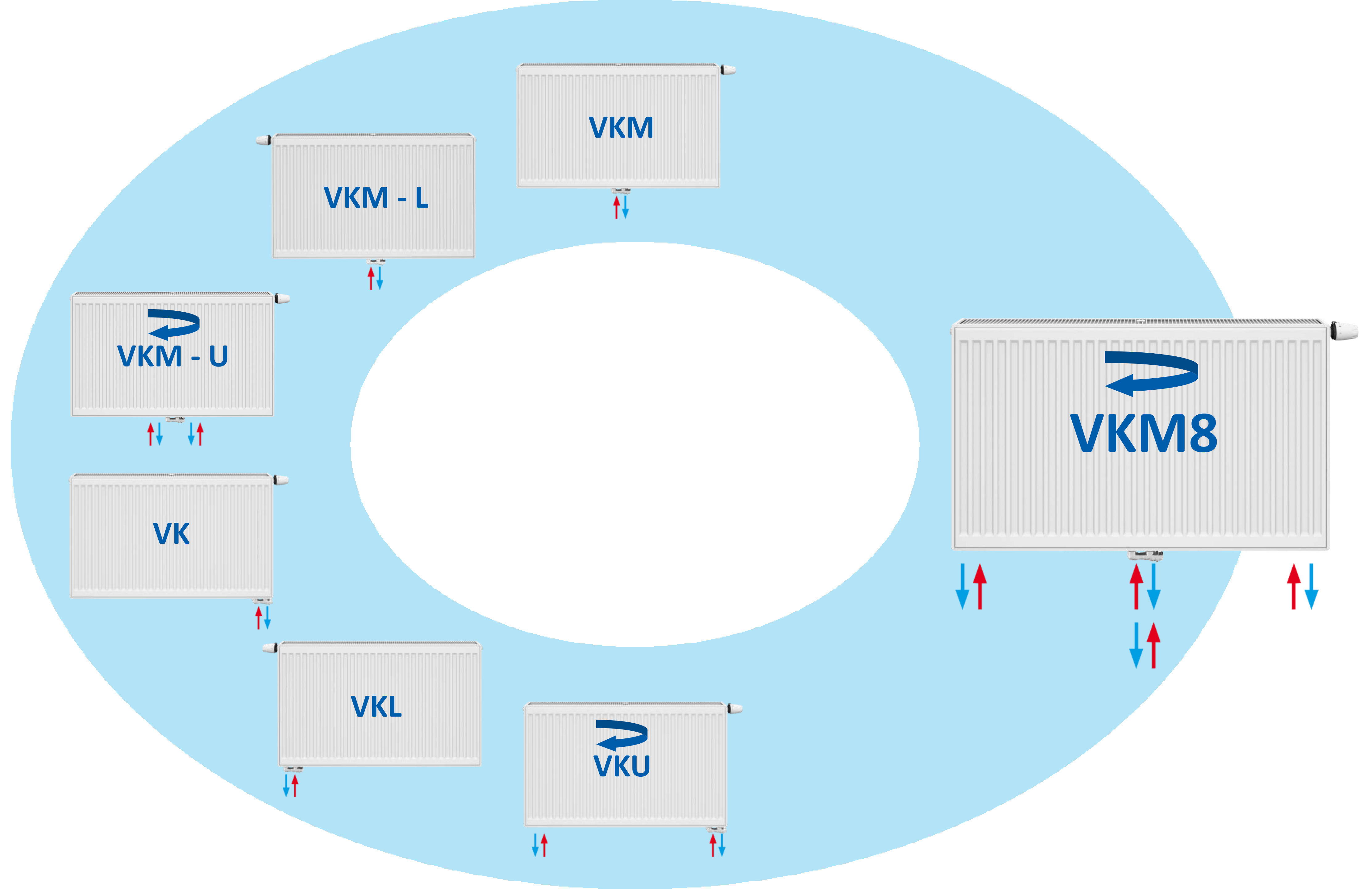


33



The RADIK VKM8 radiator is a modern, white, horizontal unit with a series of horizontal fins. It is mounted on a light-colored wall. The text 'RADIK VKM8' is overlaid in a large, white, sans-serif font across the center of the image.

RADIK VKM8



RADIK VKM8

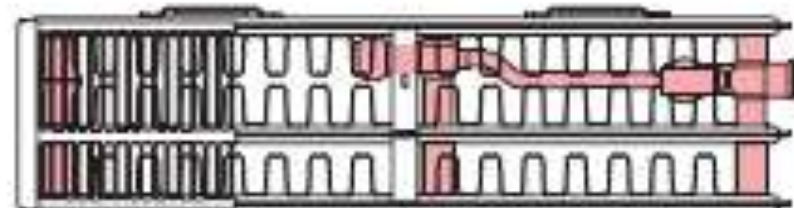
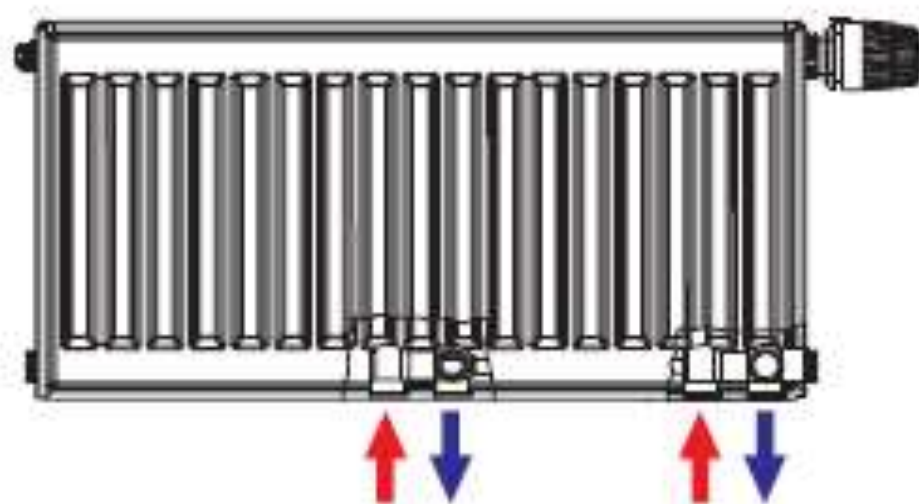
Technické parametry



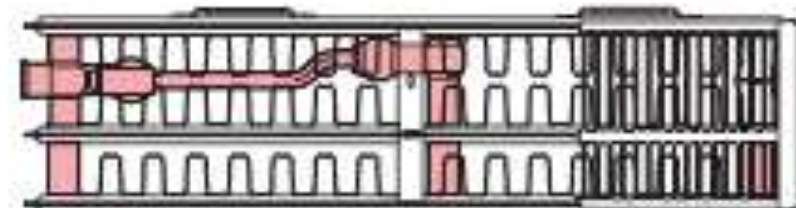
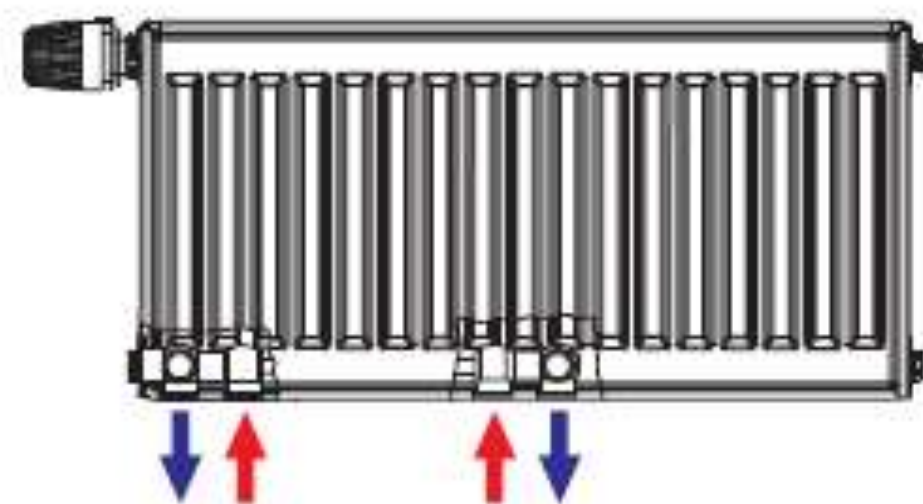
- ▶ Deskové otopné těleso s 8 vývody (G ½)
- ▶ Připojovací rozteč spodního připojení 50 mm
- ▶ Integrovaný 8-stupňový ventil s plynulým nastavením
- ▶ Maximální provozní přetlak 1,0 Mpa (10 bar)



RADIK VKM8

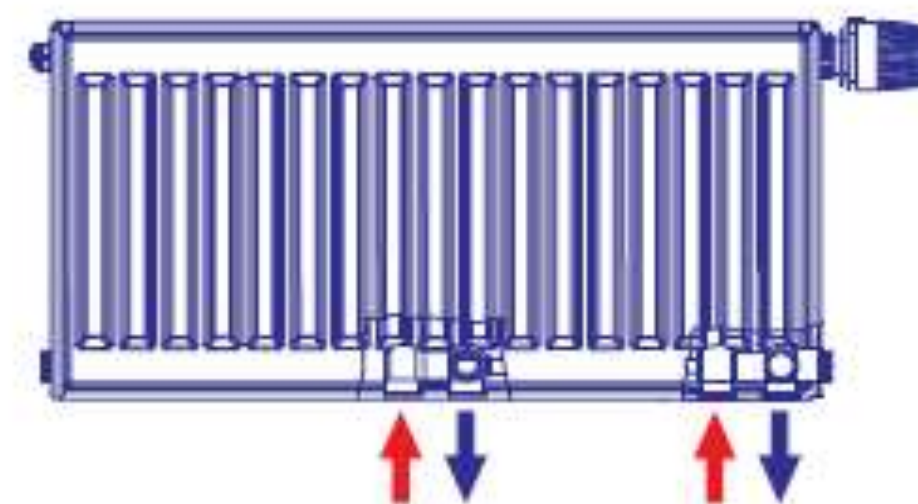


RADIK VK8M-L

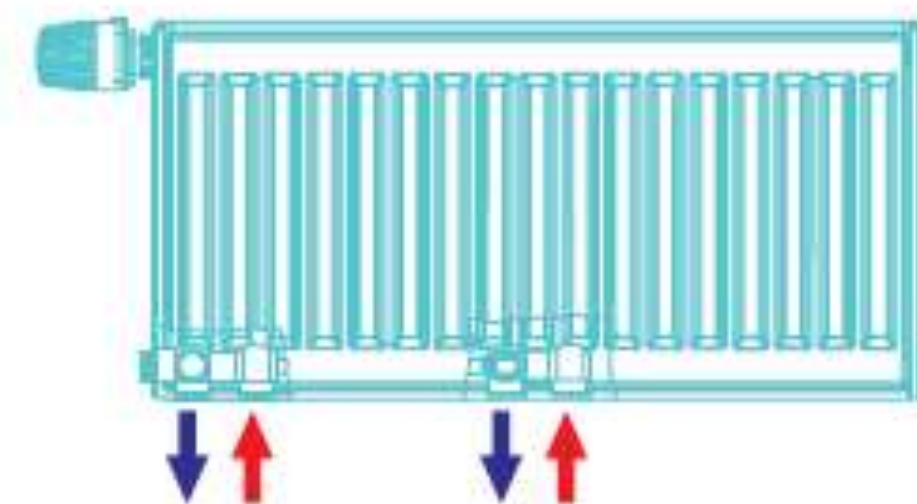


RADIK VKM8-U

Standardní montáž



Otočená montáž



VÝHODY

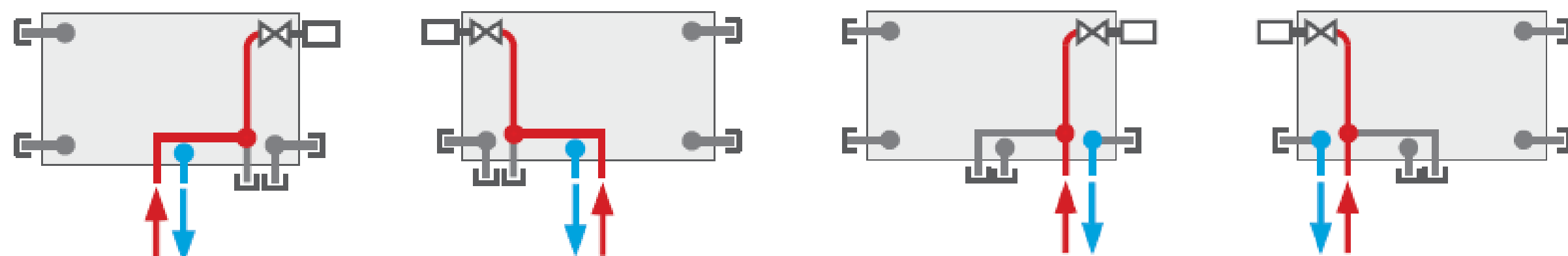
UNIVERZÁLNOST

- jedno těleso – více možností připojení
 - varianta PLAN/LINE nebo VKM8 + PLAN/LINE SET nebo POTISK

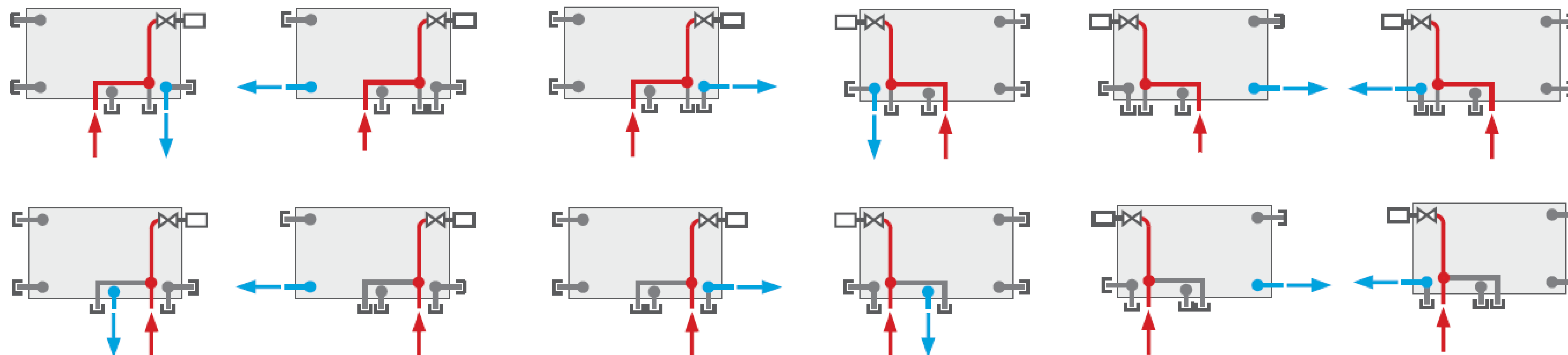
FLEXIBILITA

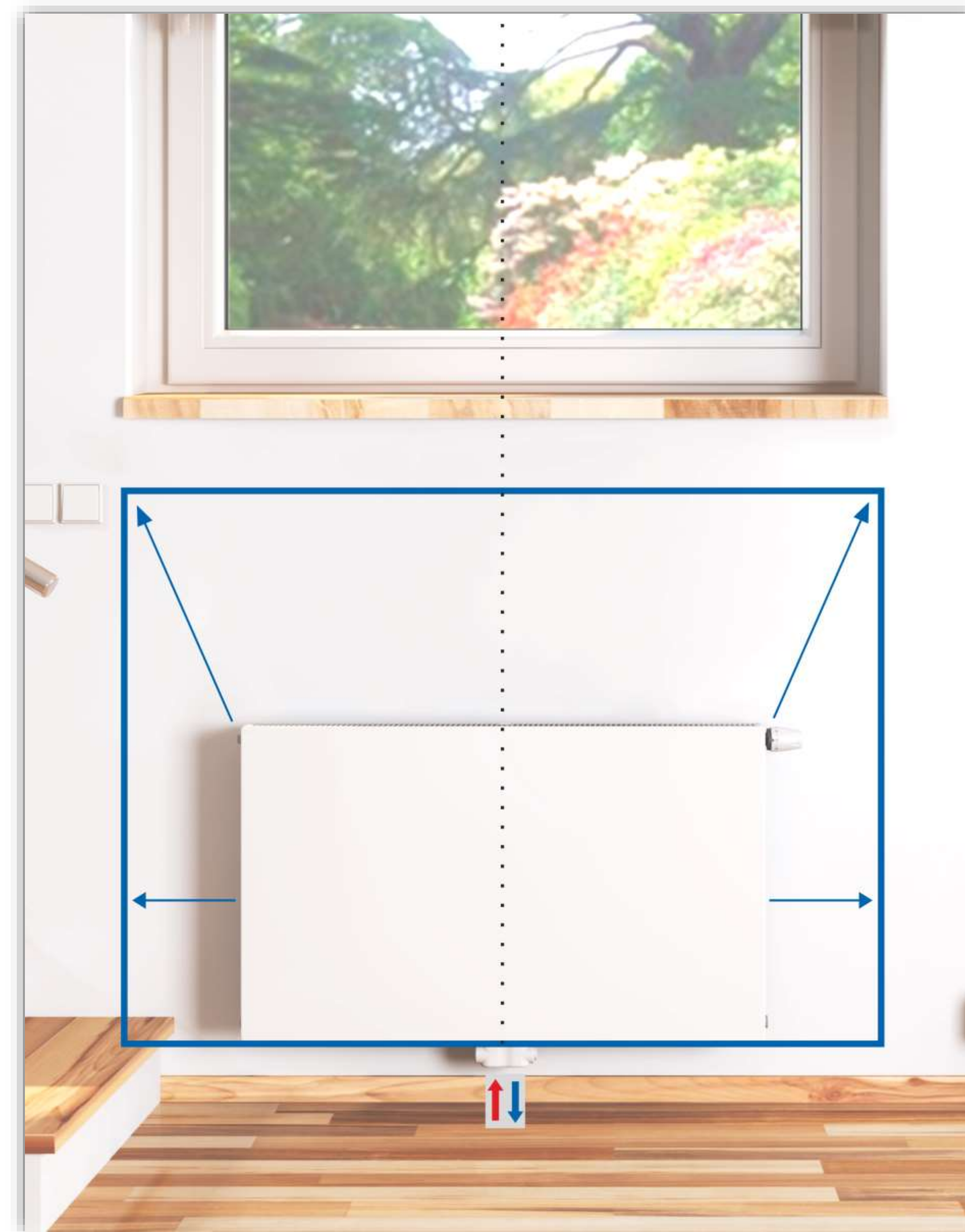
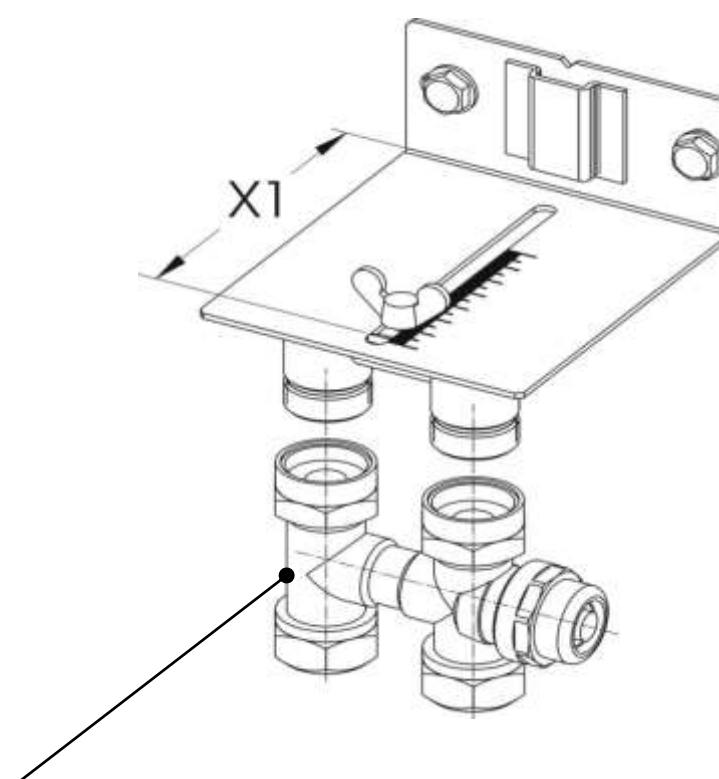
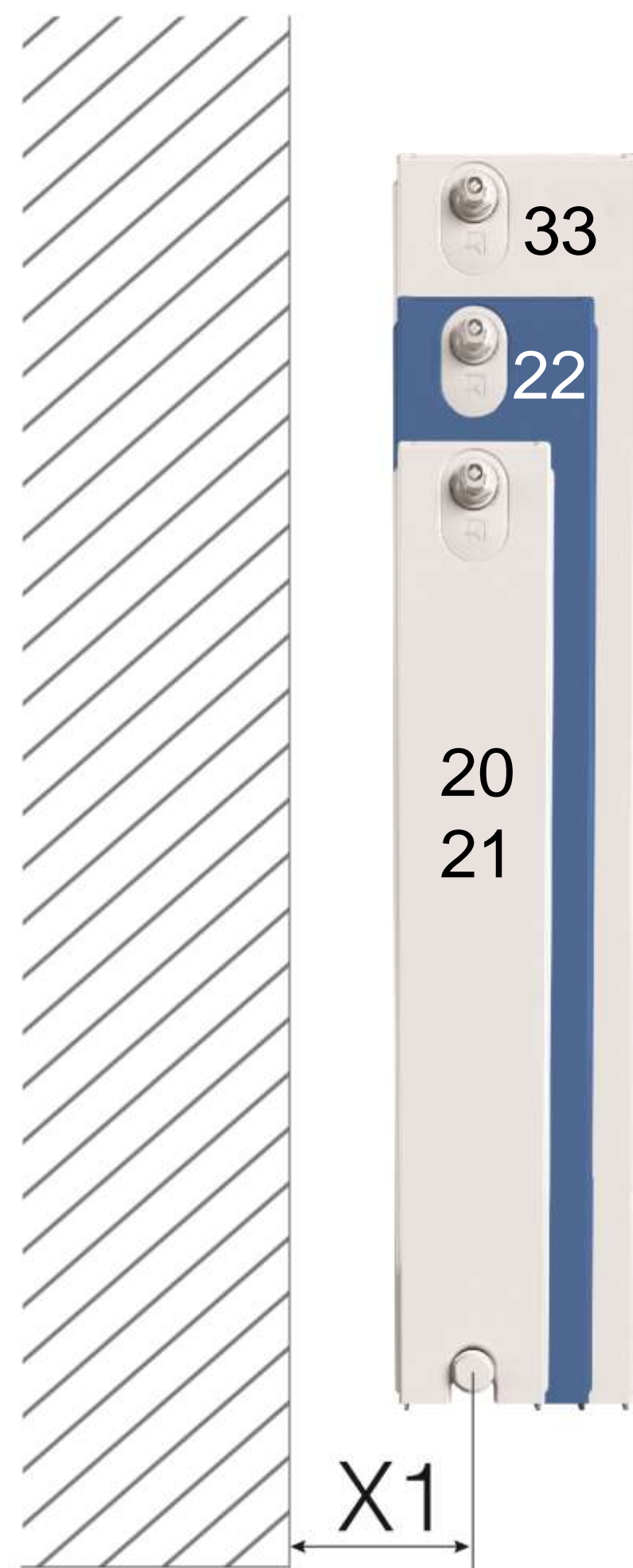
- jednotná vzdálenost spodního středového připojení od stěny
 - snadná montáž
 - nové šedé barvy

Základní způsoby připojení

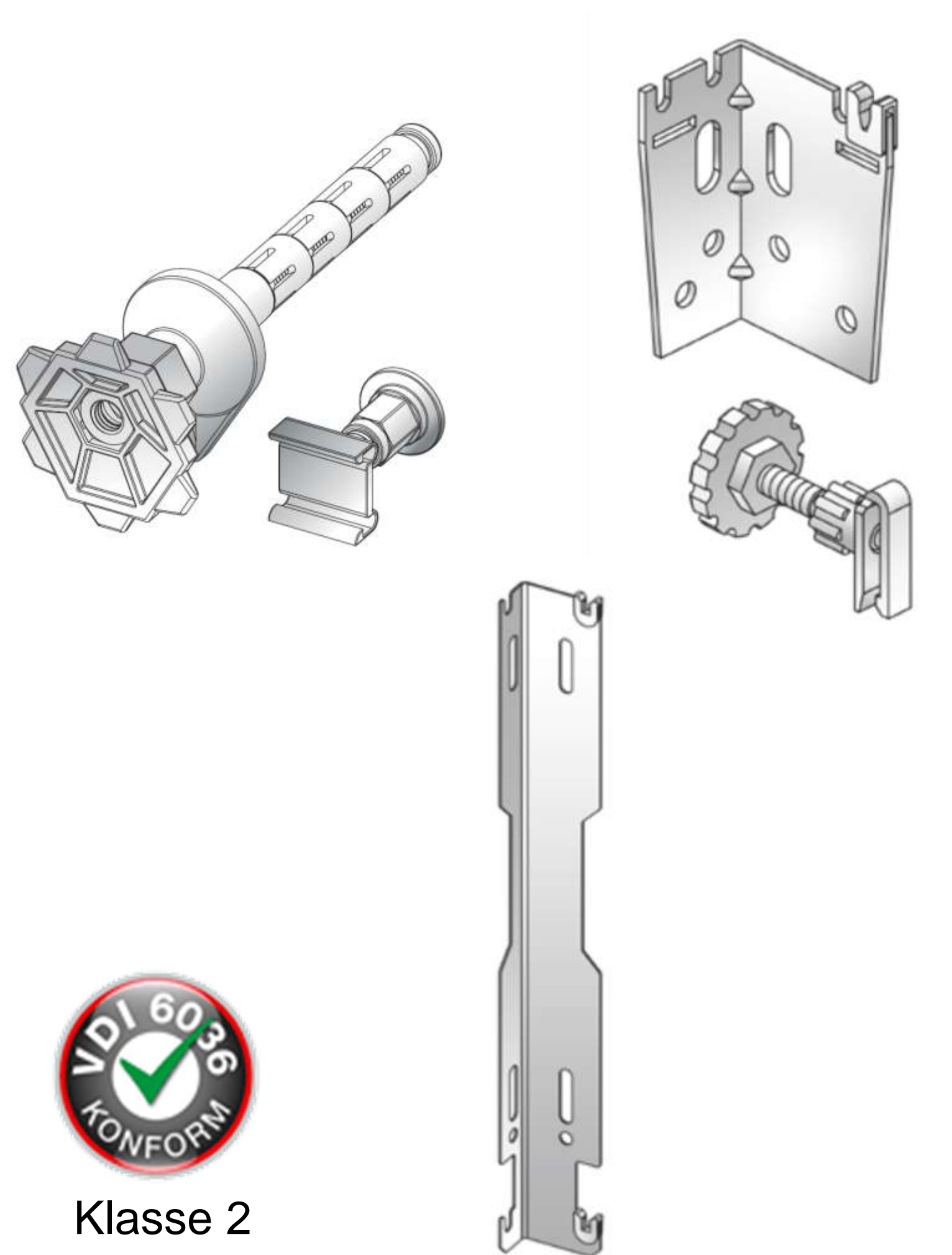


Ostatní způsoby připojení



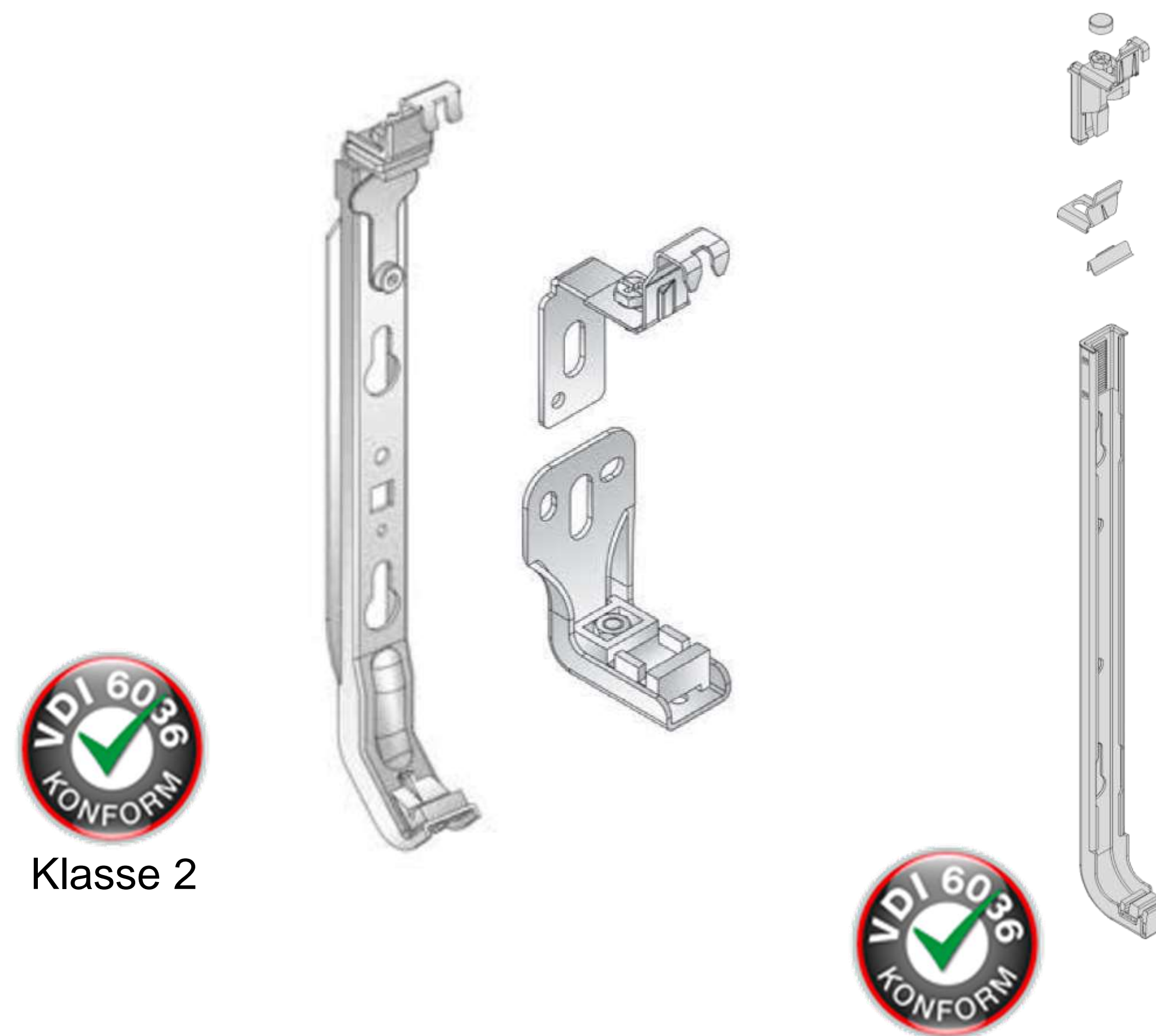


- PRO TĚLESA S PŘÍCHYTKAMI



Klasse 2

- PRO TĚLESA BEZ PŘÍCHYTEK



Klasse 2

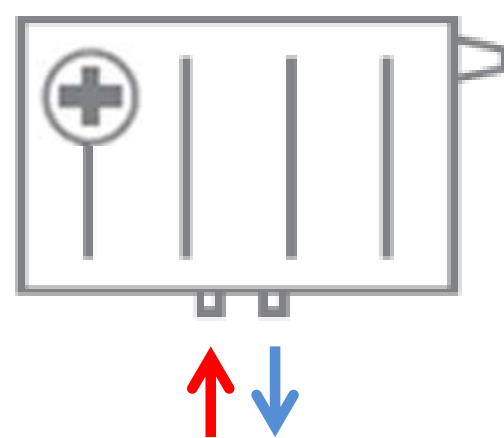


Klasse 3*

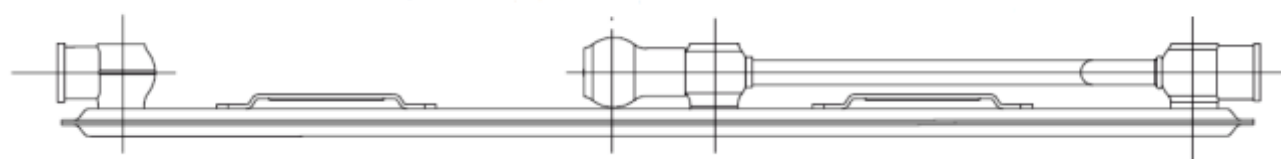
*Bei der Verwendung
des Sicherheitssets P2

NOVINKA 2018

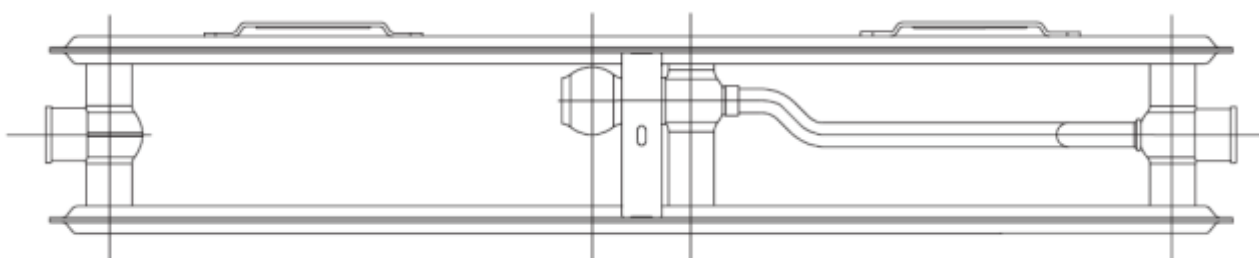
Typy: 10 / 20S / 30



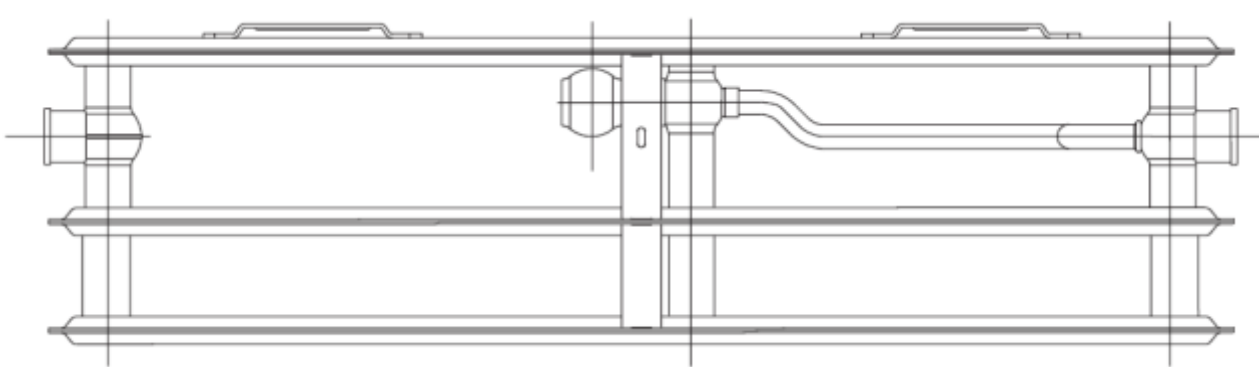
10



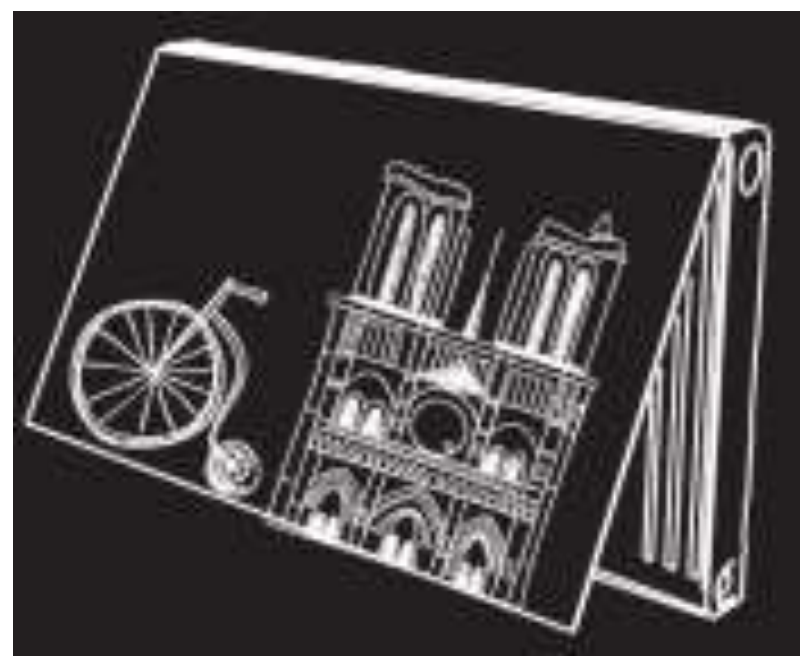
20S



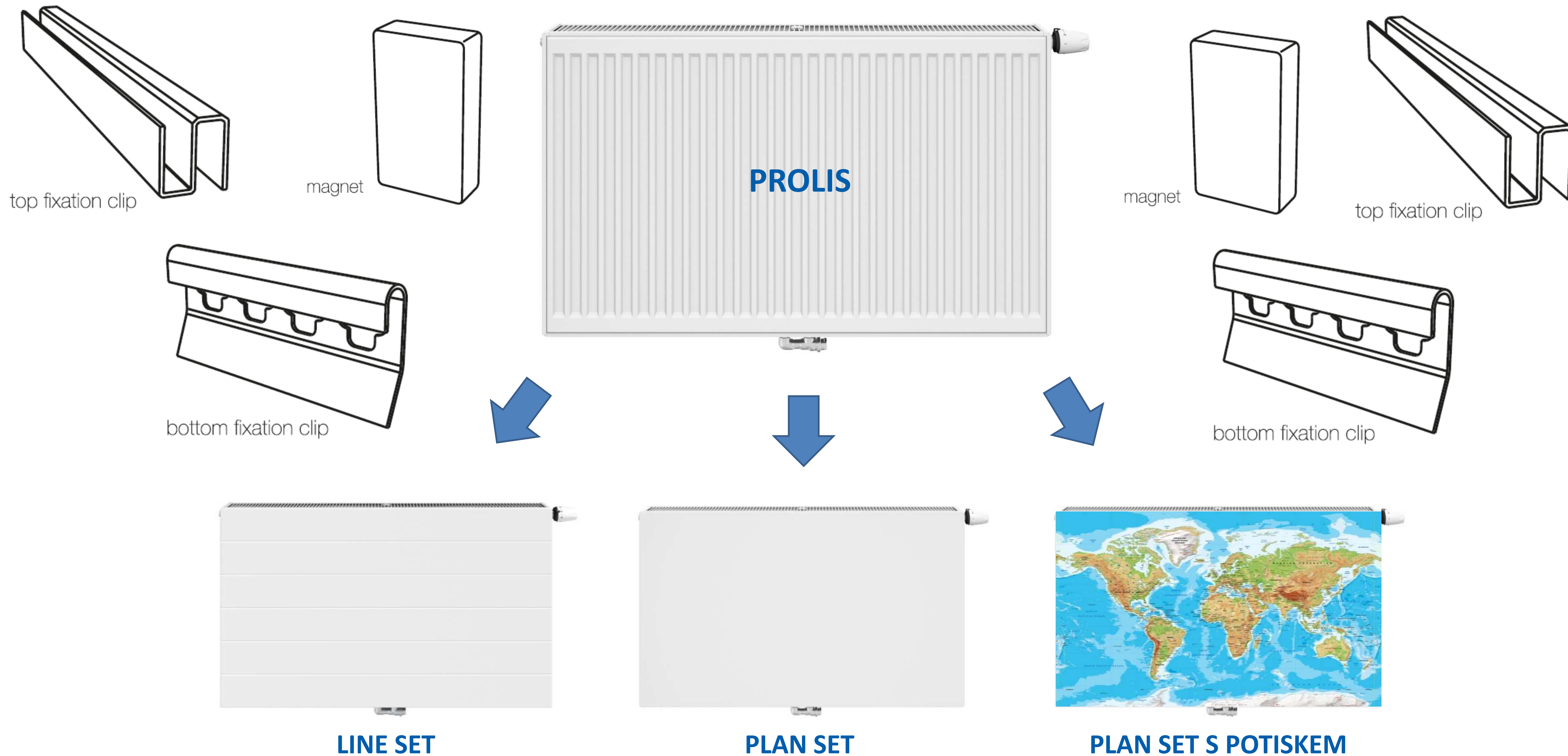
30



NOVINKA 2016

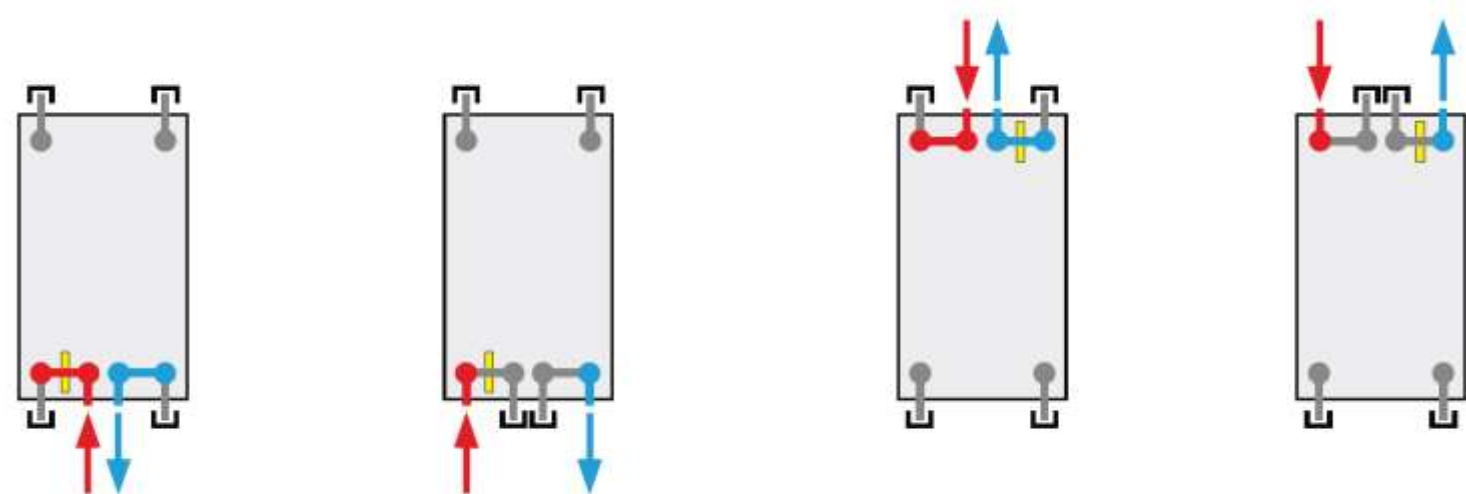


Vysoká kvalita a široká nabídka výrobků pro vytápění a větrání



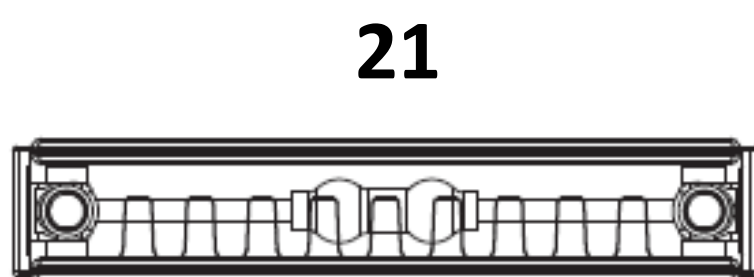
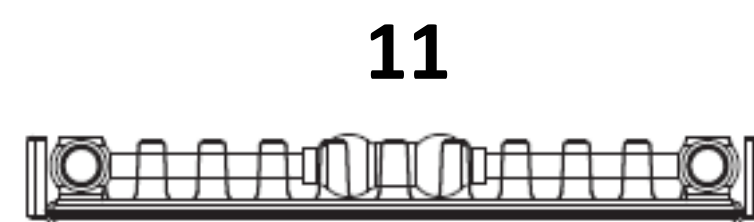
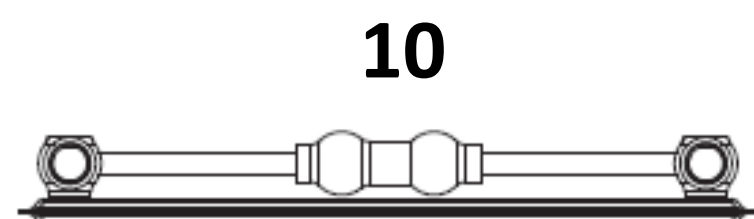
NOVINKA 2016

Typy: 10 / 11 / 20 / 21 / 22

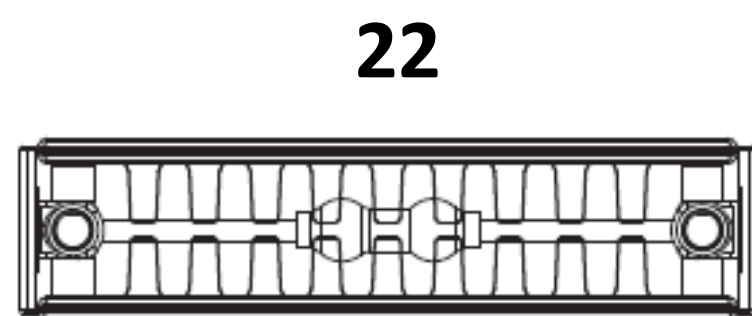
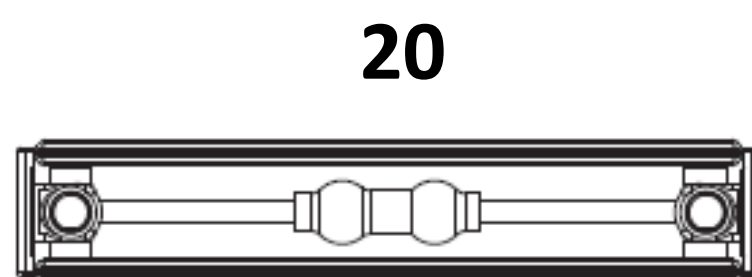


L = 400, 500, 600, 700 mm

H = 1600, 1800, 2000, 2200 mm



HM ARMATURA





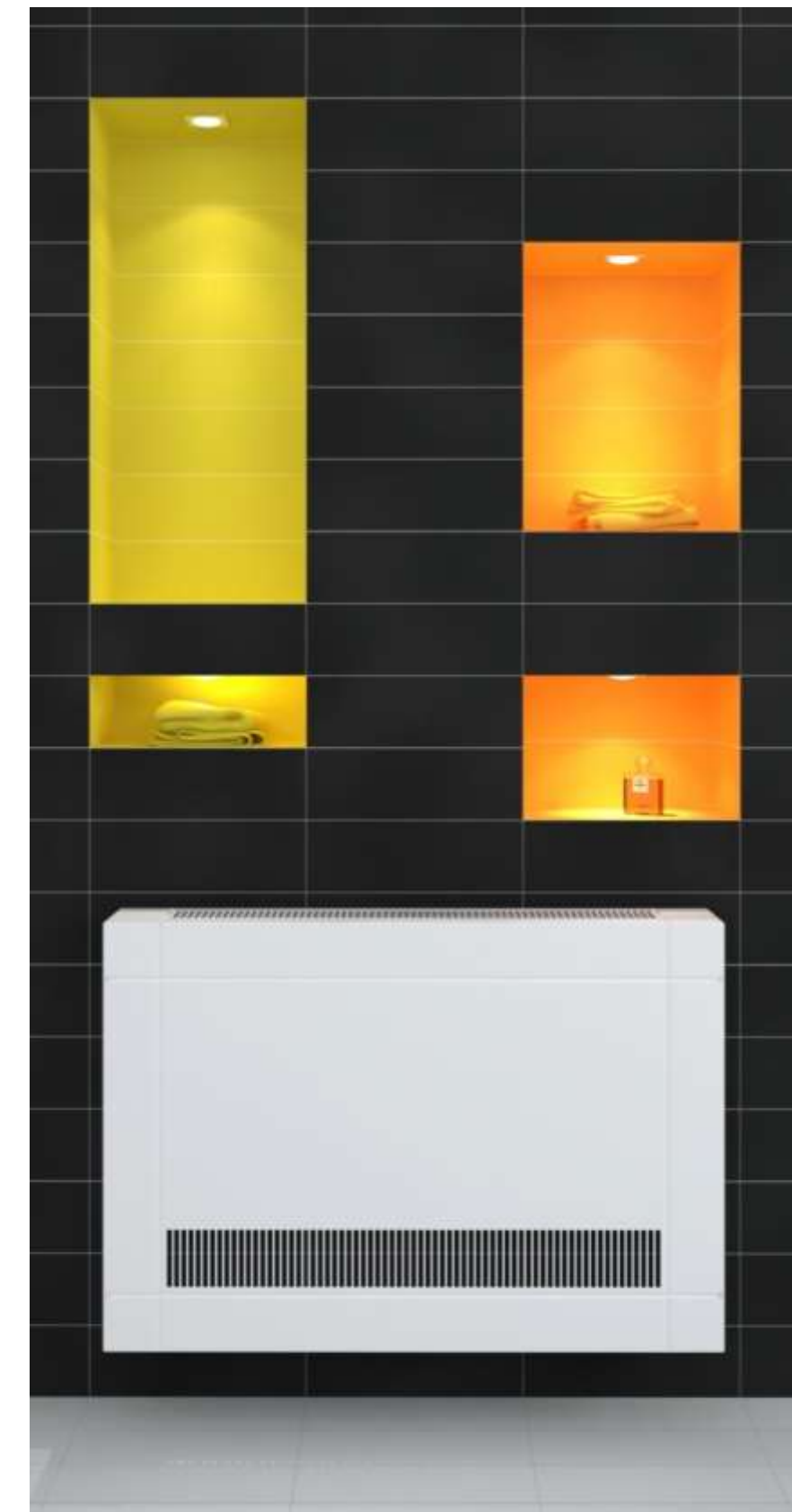
**Deskové radiátory
RADIK**



**Koupelnové radiátory
KORALUX**



**Designové radiátory
KORATHERM**

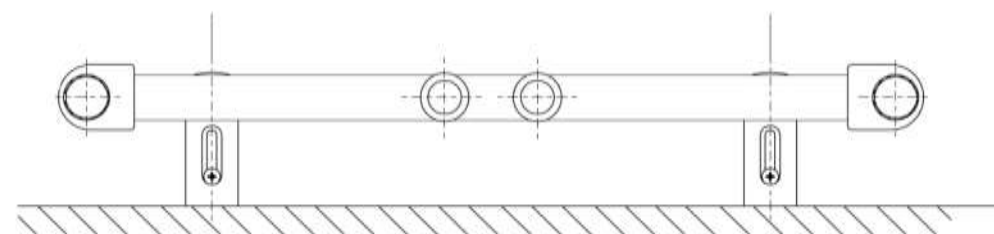


**Lamelové konvektory
LICON**

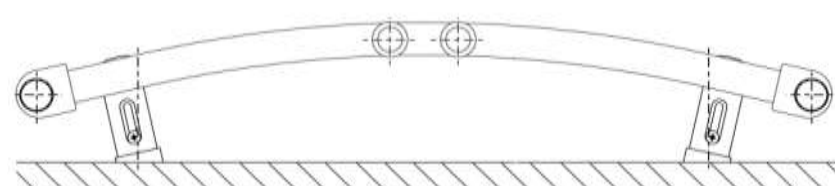


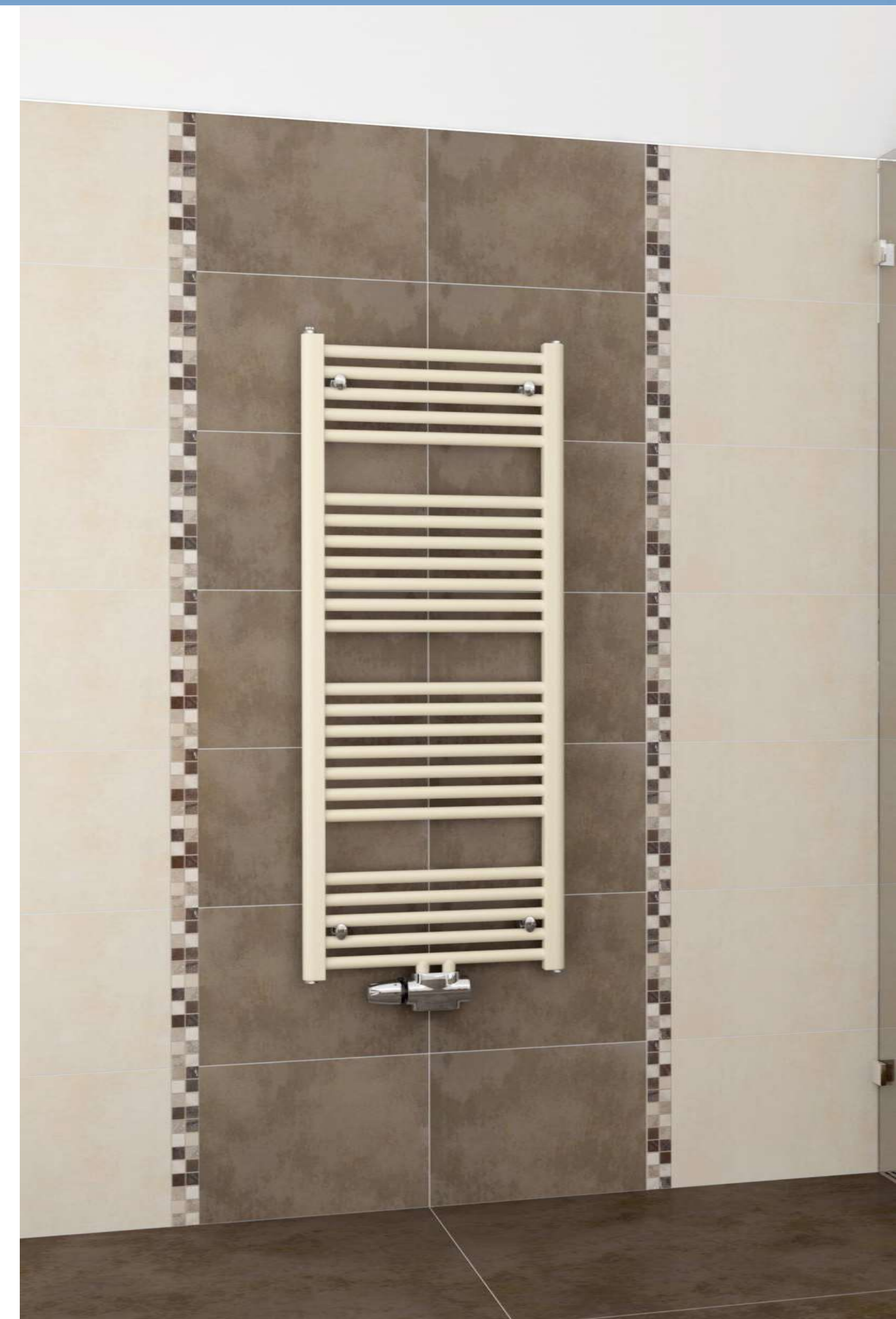
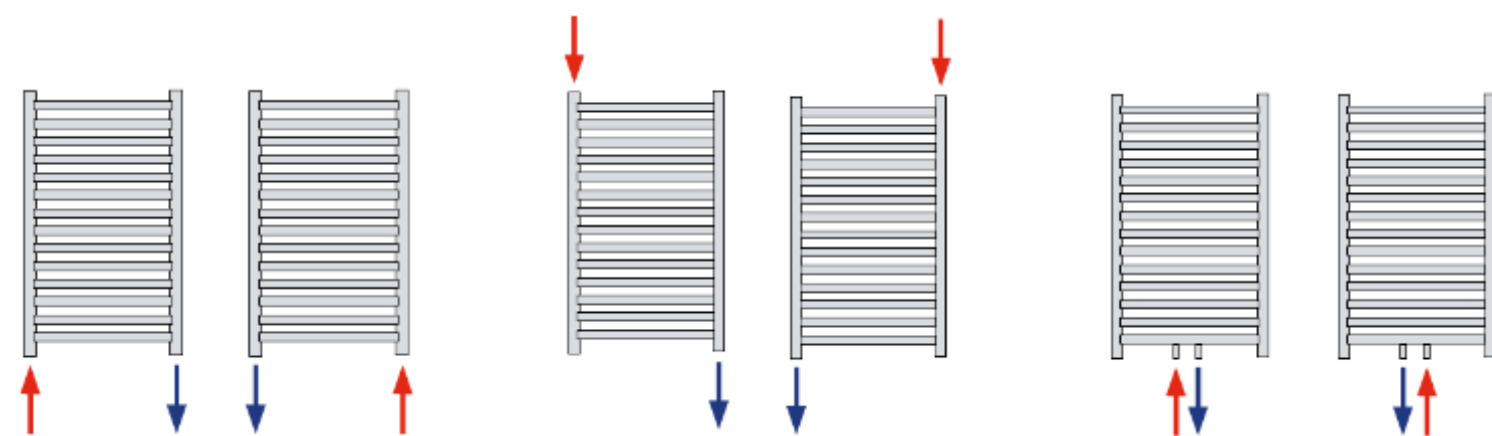
**Větrací jednotky
THERMWET**

LINEAR

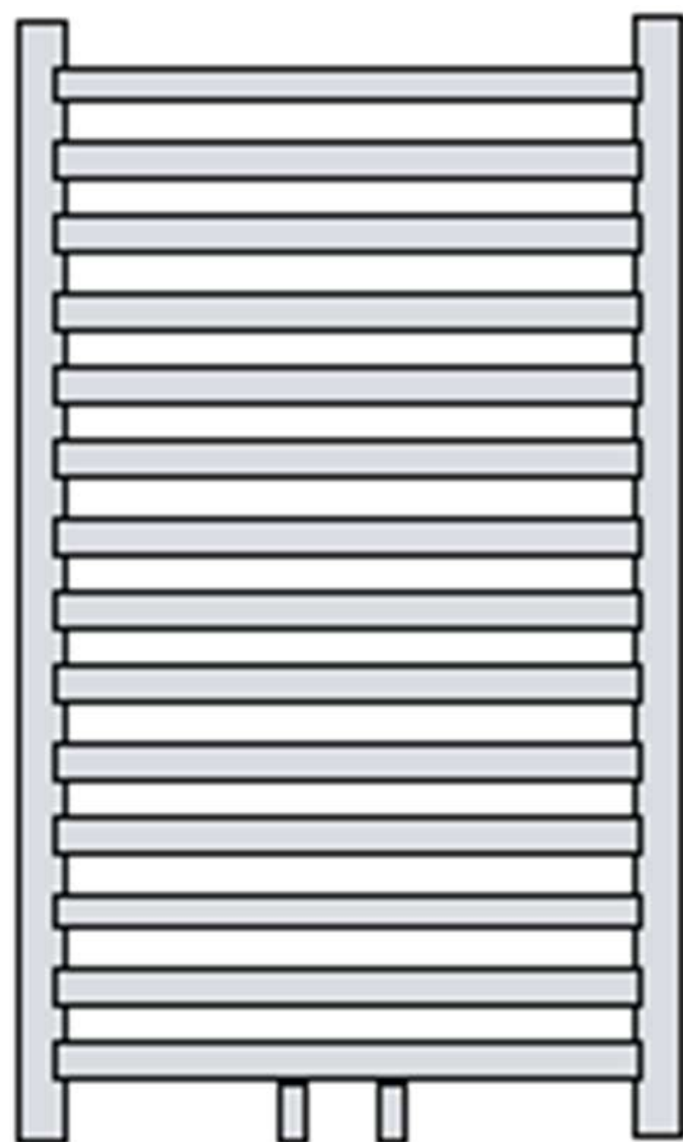


RONDO





KORALUX...	PROVEDENÍ		PŘIPOJENÍ	
	LINEAR	RONDO	KRAJNÍ	STŘEDOVÉ
STANDARD	✓	-	✓	-
CLASSIC	✓	✓	✓	✓
COMFORT	✓	✓	✓	✓
MAX	✓	✓	✓	✓
EXCLUSIVE	✓	✓	-	✓



Z-KT7R



HM ARMATURA

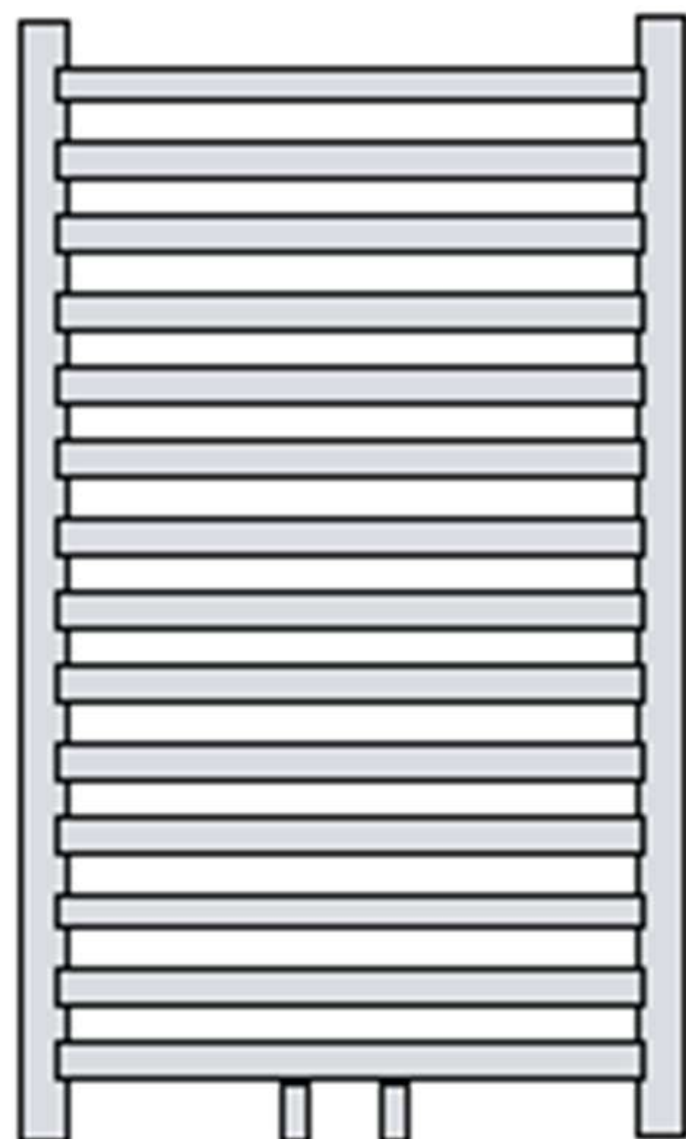




VS1



RE10A



Z-KT7



HM ARMATURA



S integrovaným regulátorem teploty „ER“



Bez integrovaného regulátoru teploty „E“



RE10A



VS1





**Deskové radiátory
RADIK**



**Koupelnové radiátory
KORALUX**



**Designové radiátory
KORATHERM**

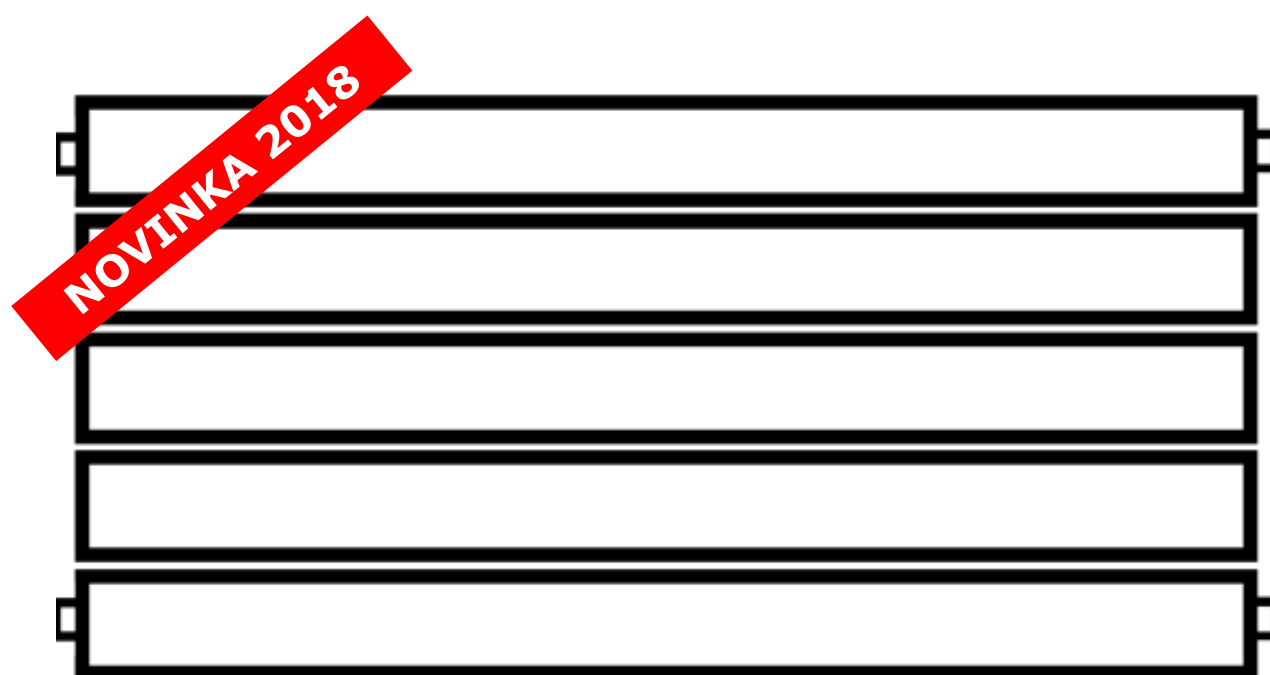


**Lamelové konvektory
LICON**

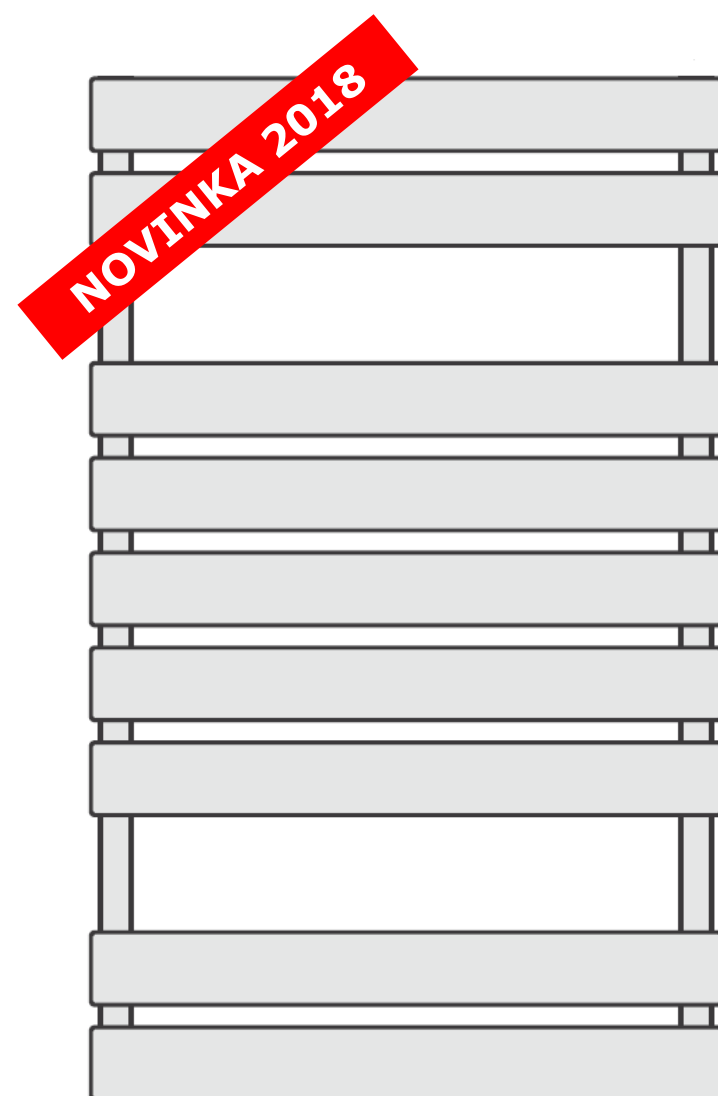


**Větrací jednotky
THERMWET**

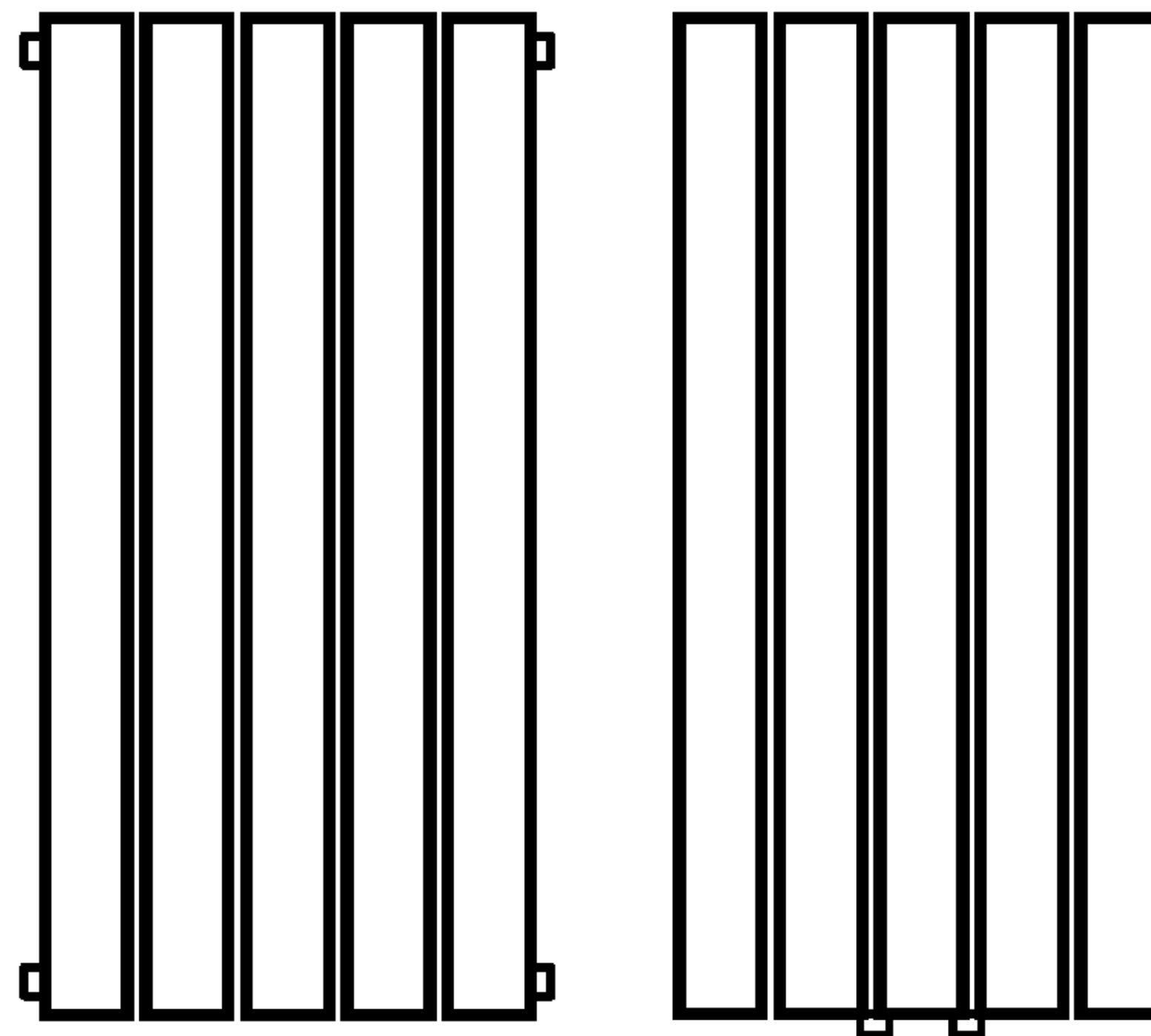
KORATHERM HORIZONTAL - K



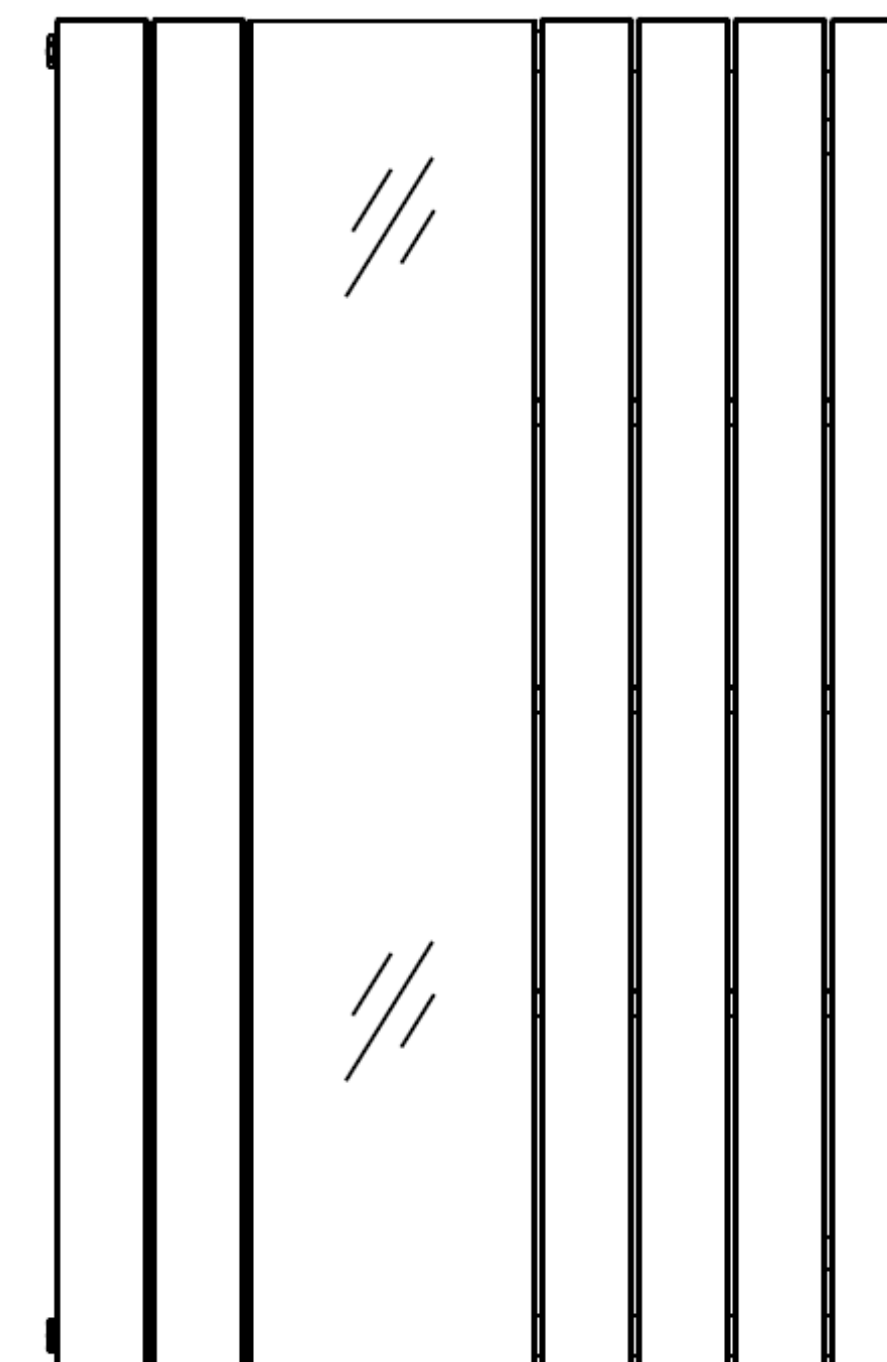
KORATHERM AQUAPANEL



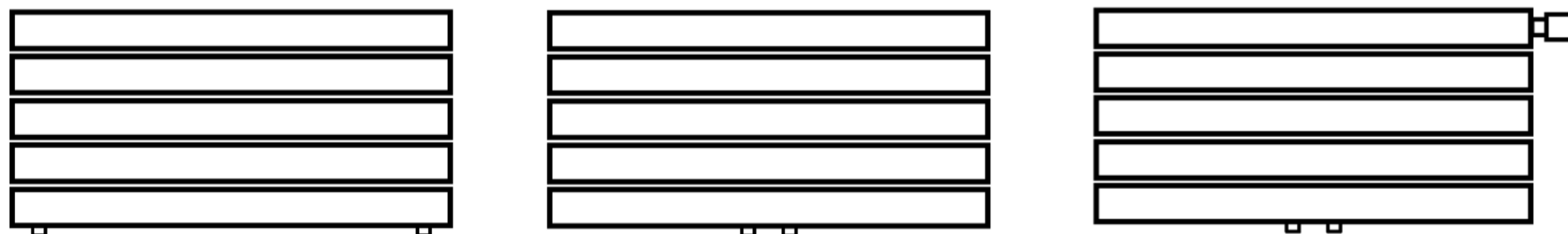
KORATHERM VERTIKAL



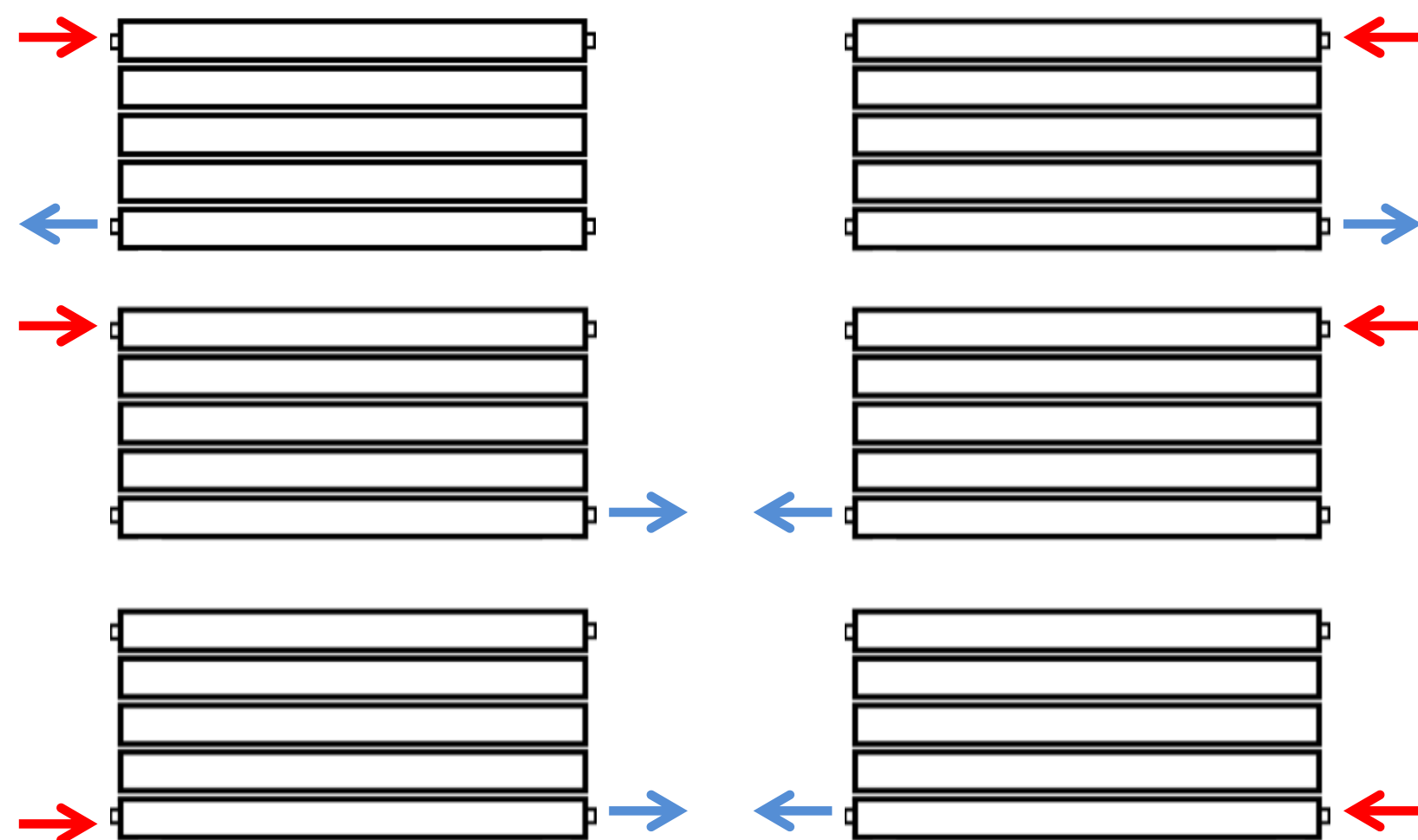
KORATHERM REFLEX



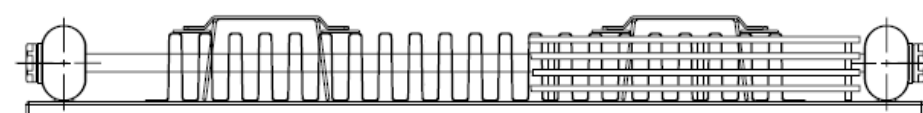
KORATHERM HORIZONTAL



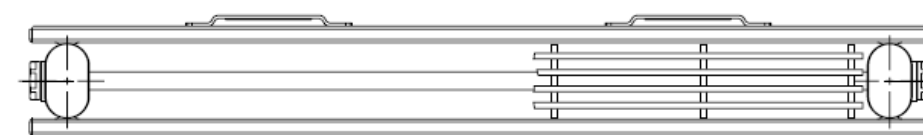
NOVINKA 2018



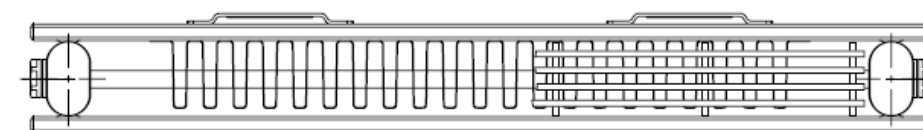
K11HK



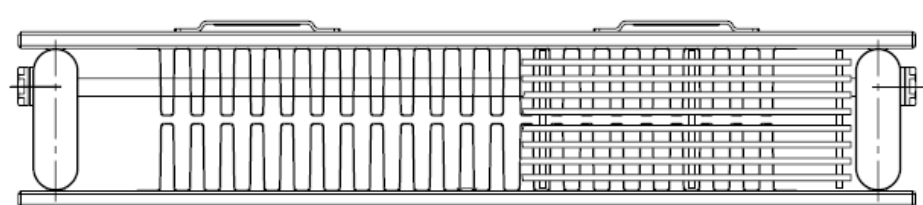
K20HK



K21HK



K22HK



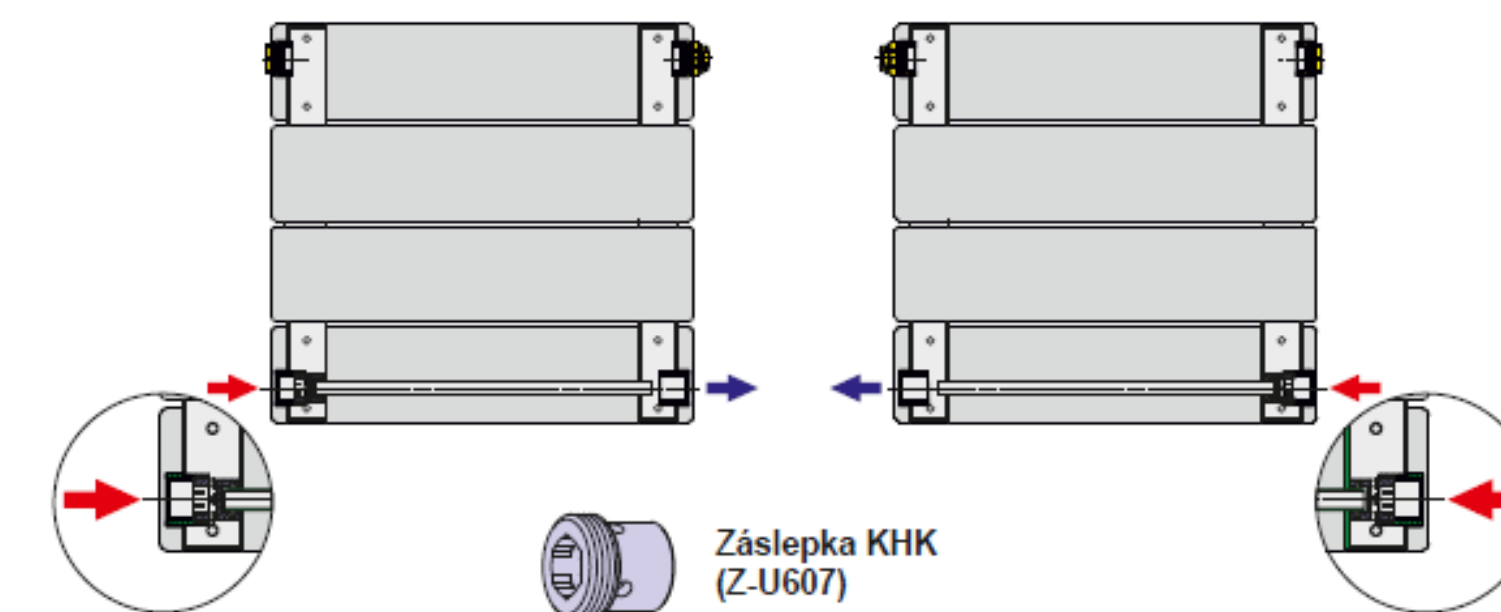
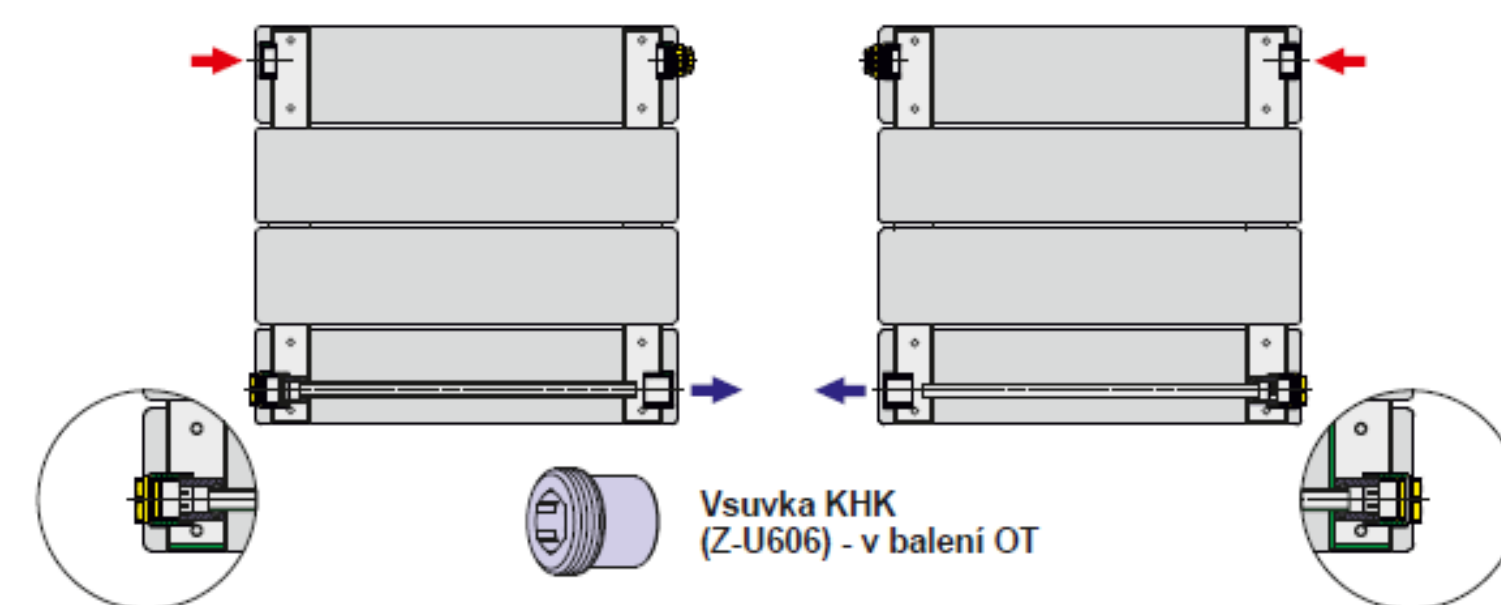
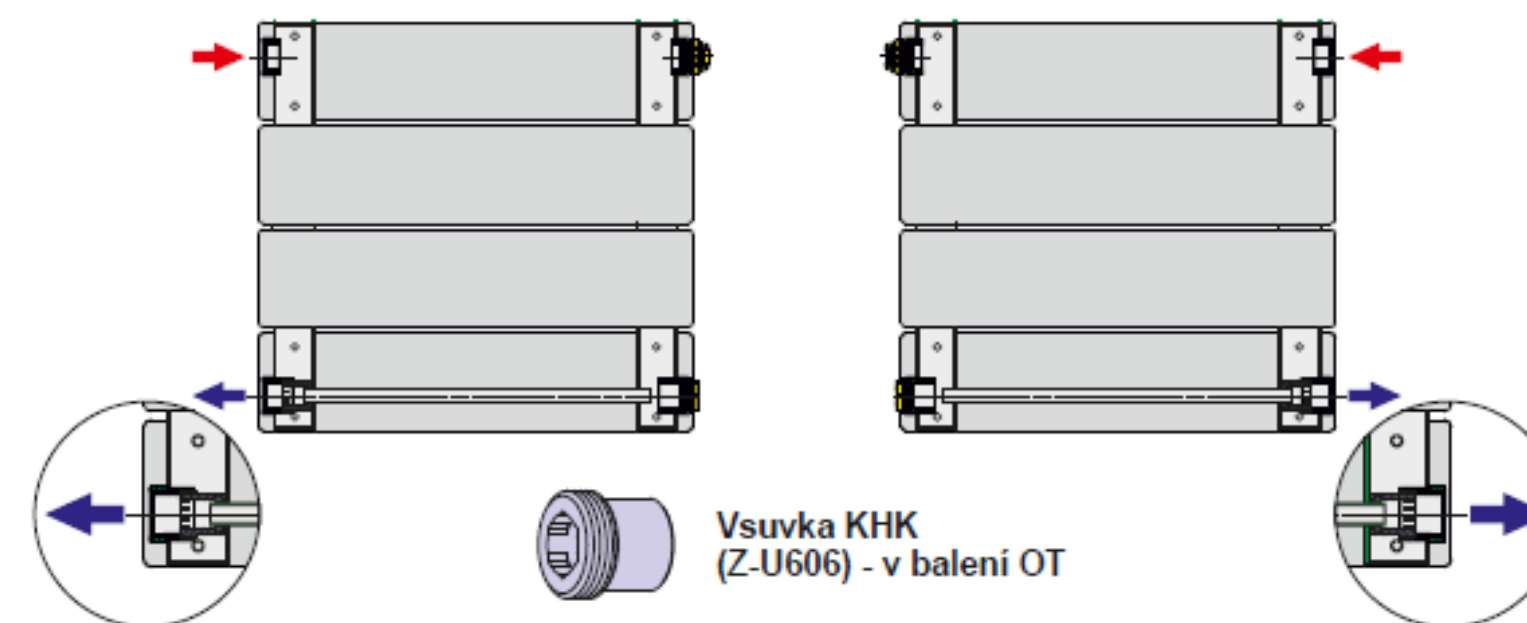
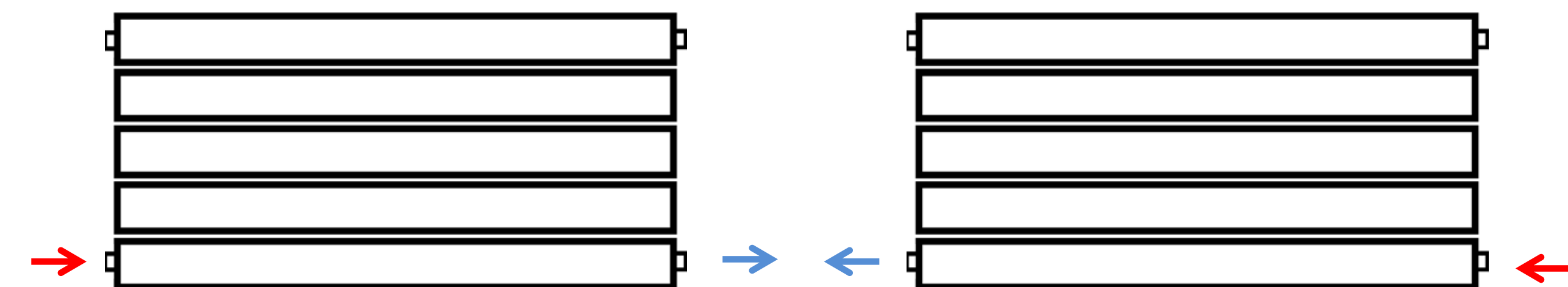
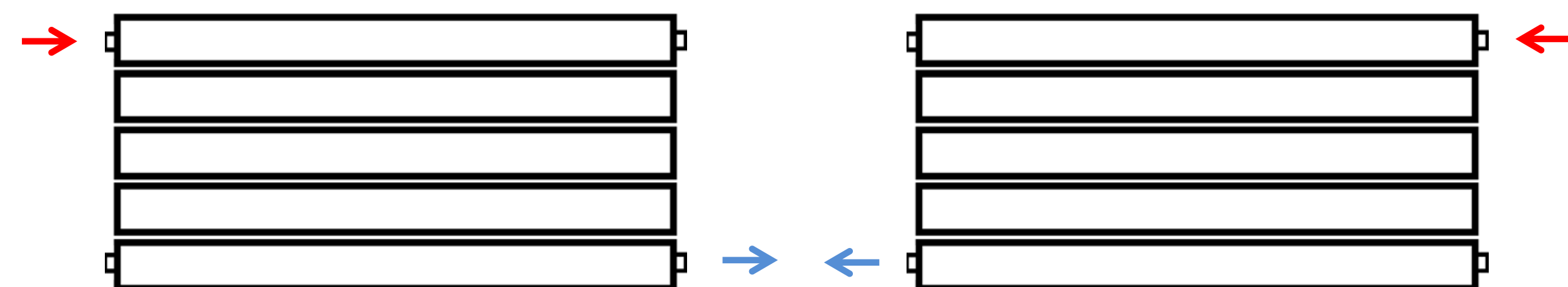
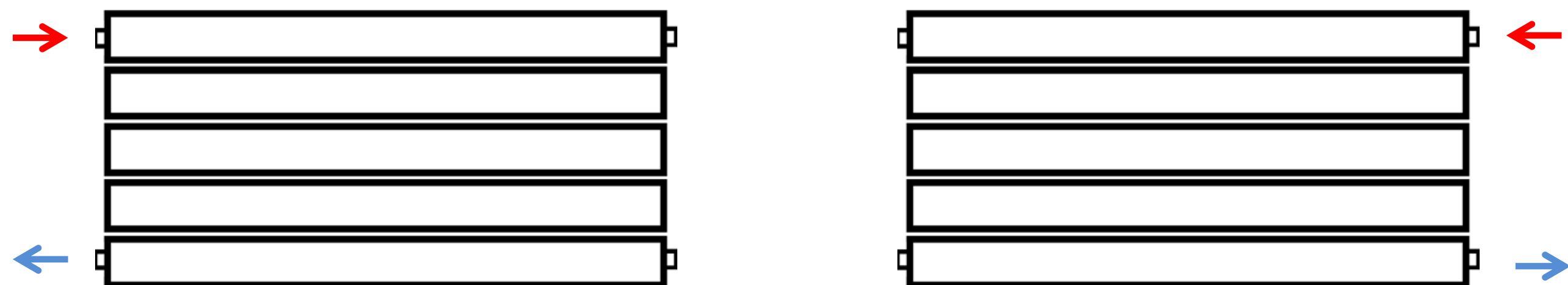
H = 218, 366, 514, 588, 662, 884 mm

L = 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 mm

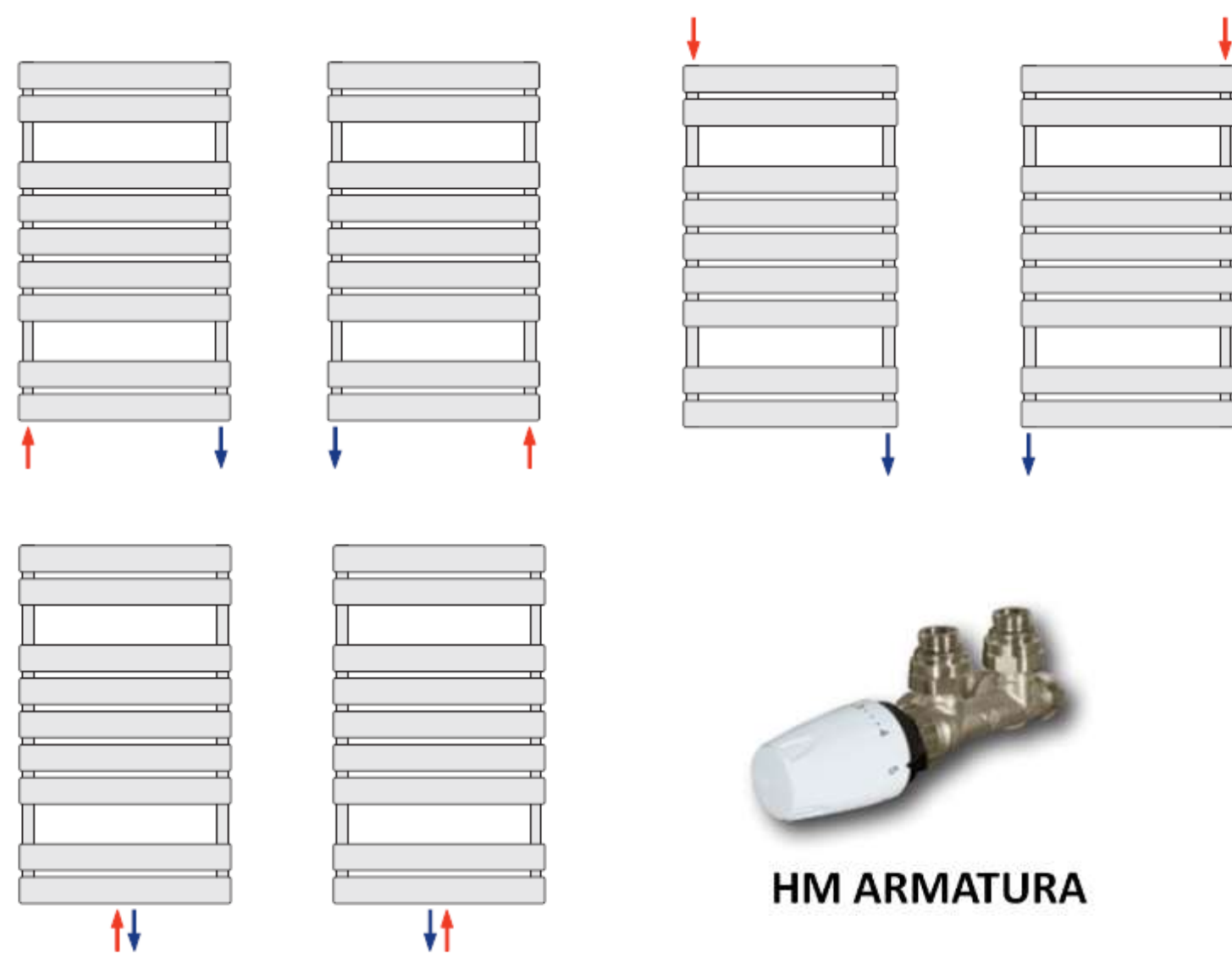


Vysoká kvalita a široká nabídka výrobků pro vytápění a větrání

NOVINKA 2018

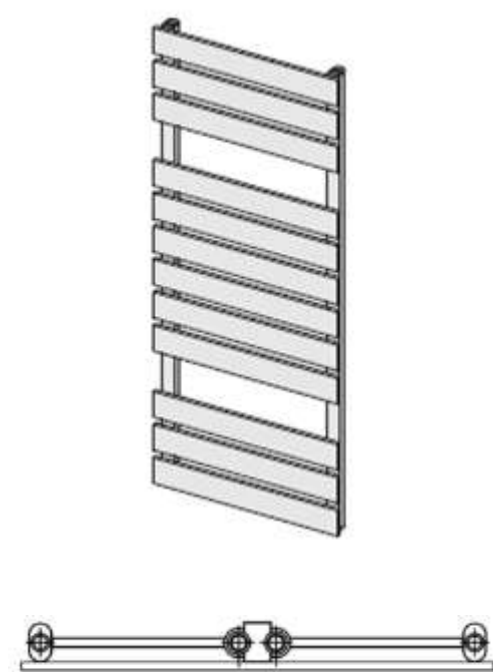


NOVINKA 2018

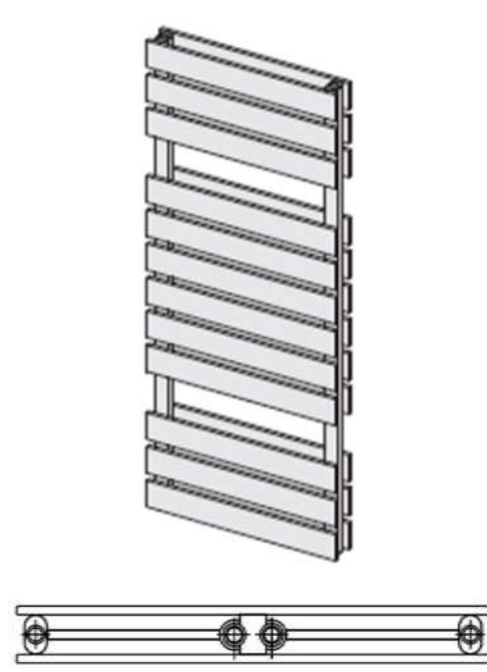


H = 790, 970, 1240, 1510, 1780 mm
L = 500, 600, 750 mm

K10A



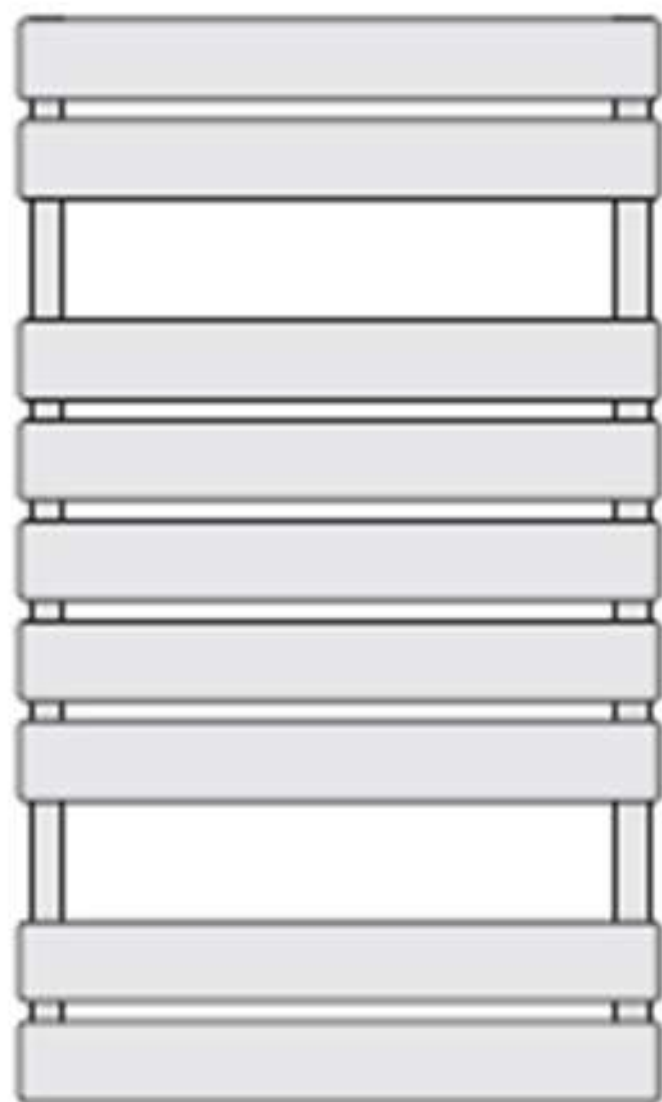
K20A



Vysoká kvalita a široká nabídka výrobků pro vytápění a větrání

NOVINKA 2018

S integrovaným regulátorem teploty



Z-KT7R



HM ARMATURA



NOVINKA 2018

Bez integrovaného regulátoru teploty



VS1



RE10A



Z-KT7



HM ARMATURA





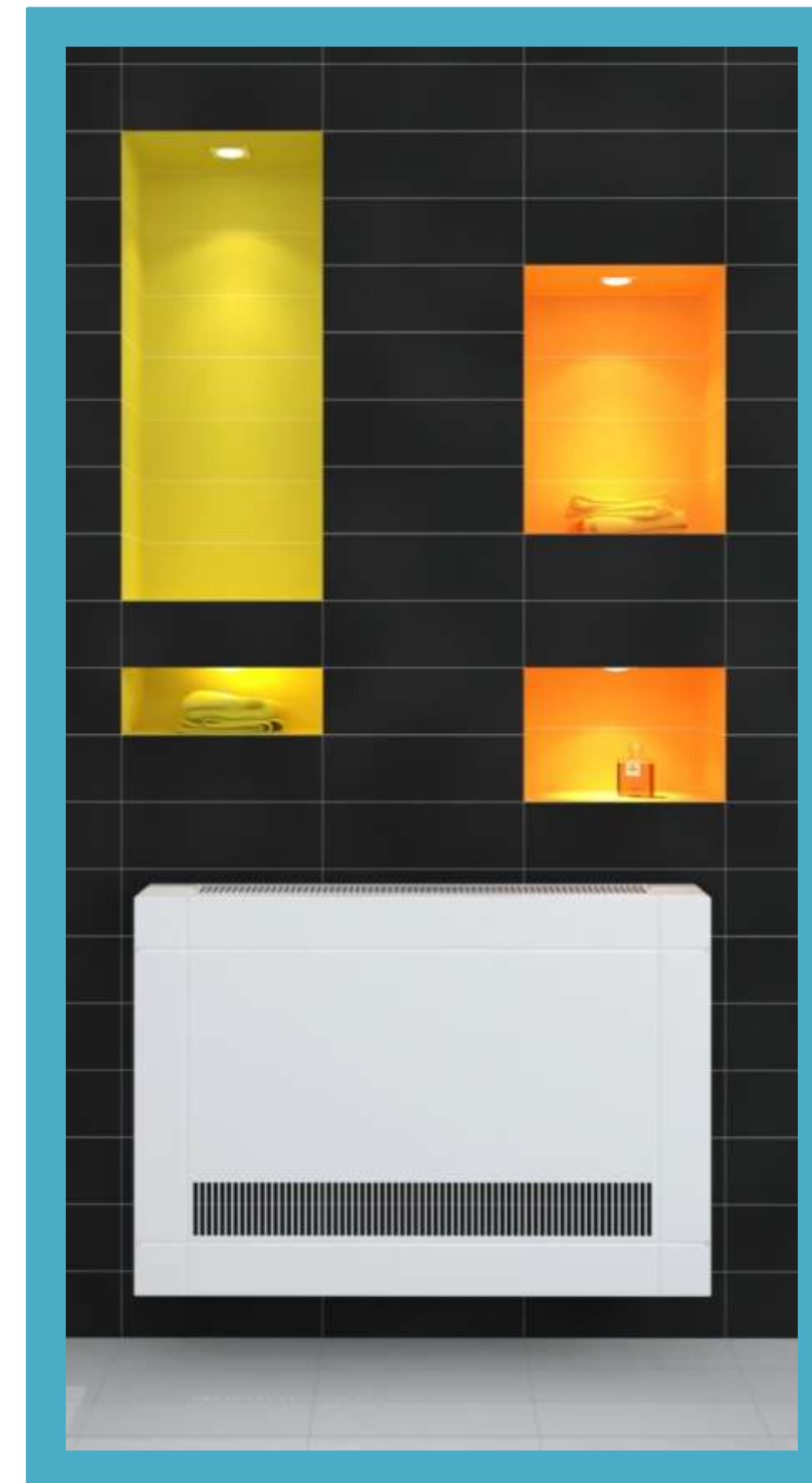
**Deskové radiátory
RADIK**



**Koupelnové radiátory
KORALUX**



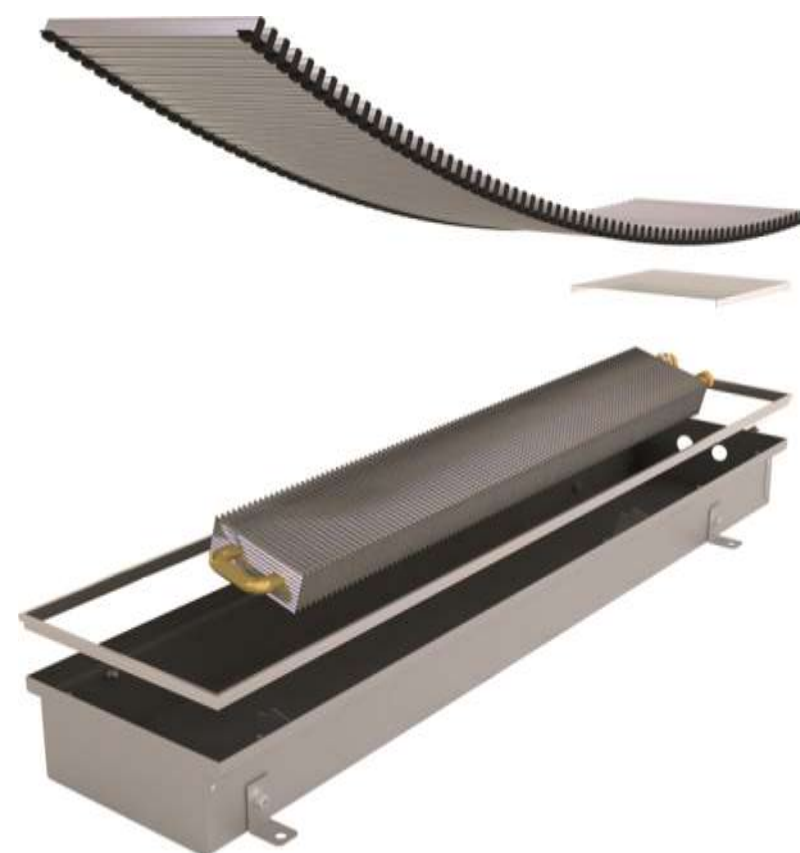
**Designové radiátory
KORATHERM**



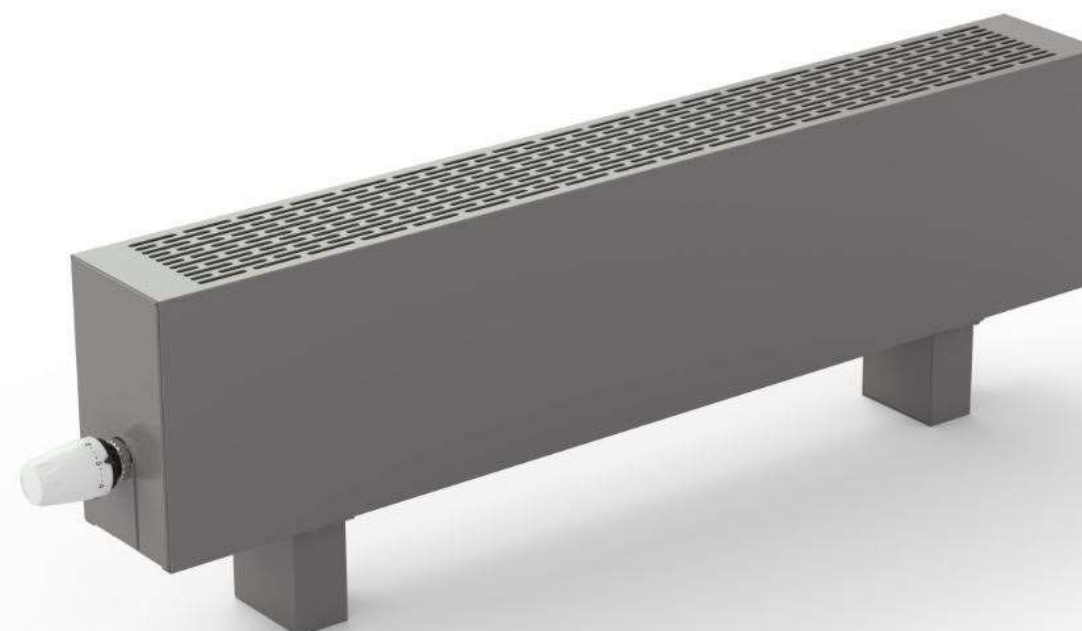
**Lamelové konvektory
LICON**



**Větrací jednotky
THERMWET**



KORAFLEX FK



KORALINE LK



KORALINE LD



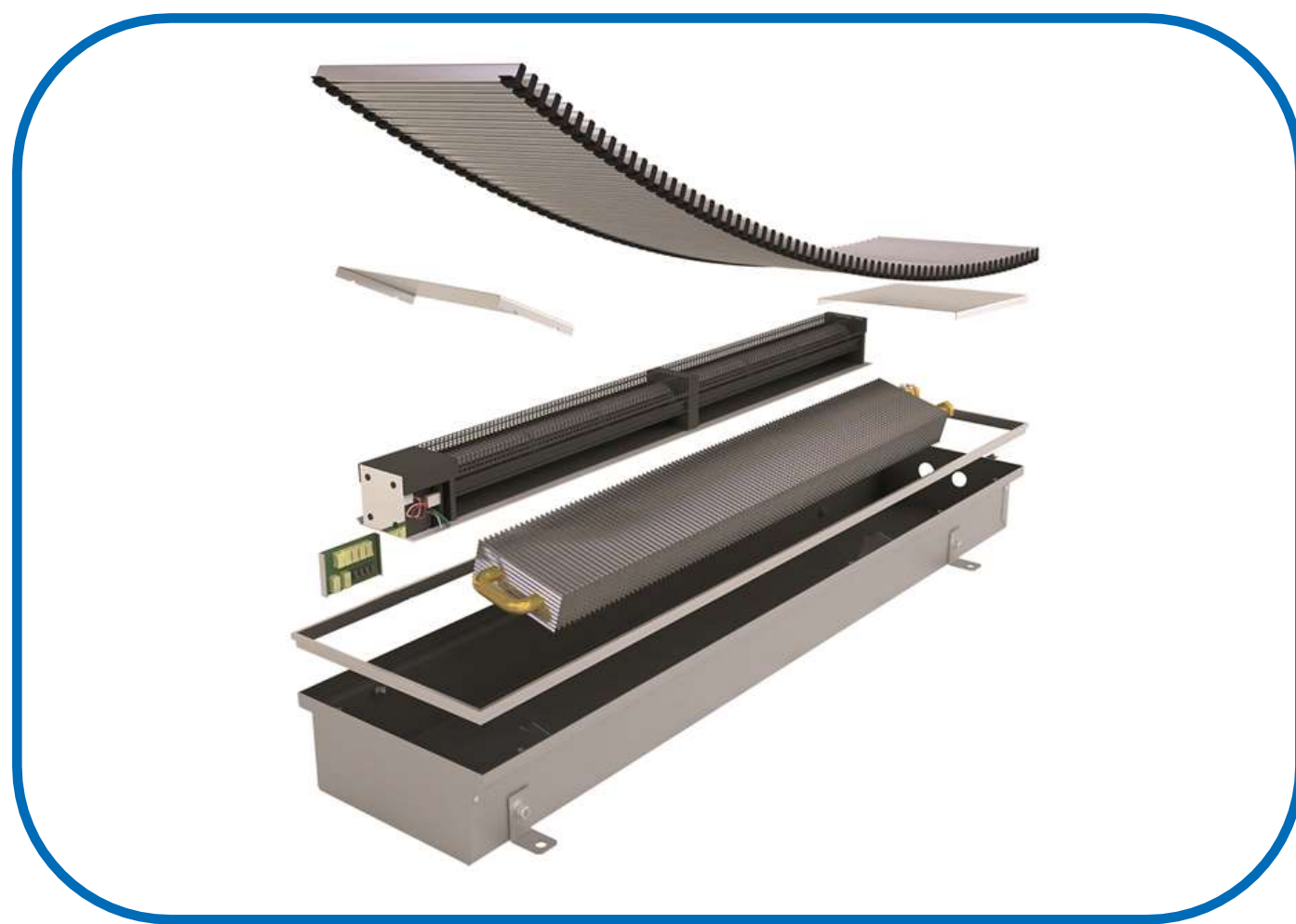
KORAWALL WK



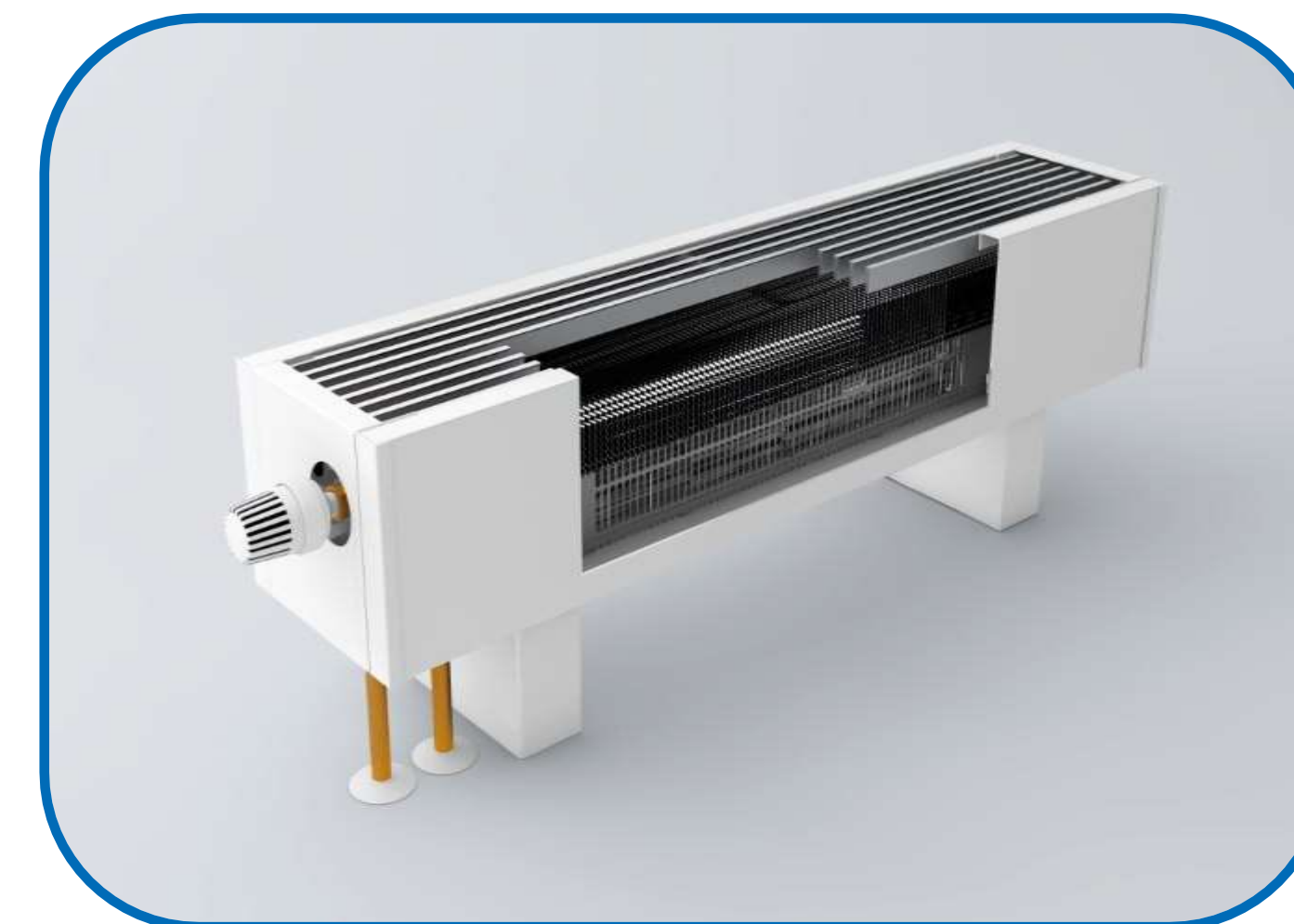
KORABASE



KORASPACE



KORAFLEX FV, FI, FW



KORALINE LV



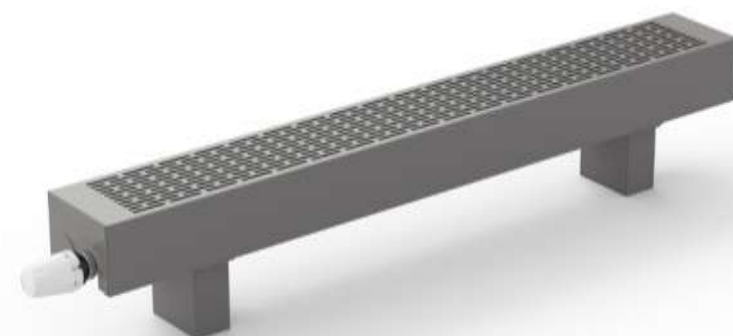
KORAWALL WI



NOVINKA 2018

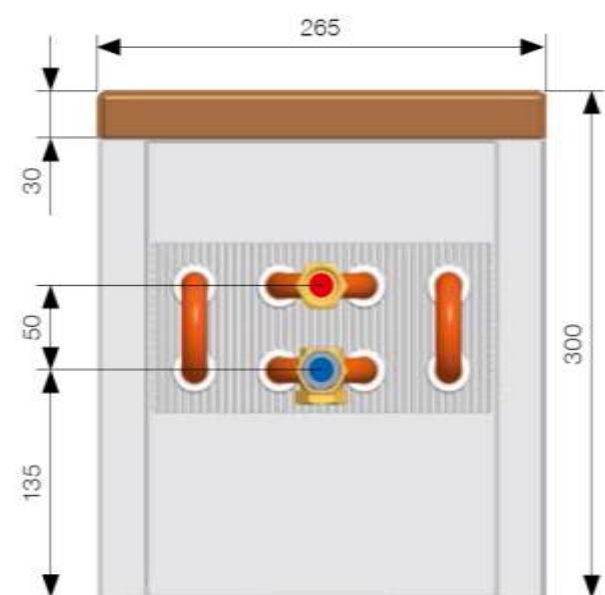
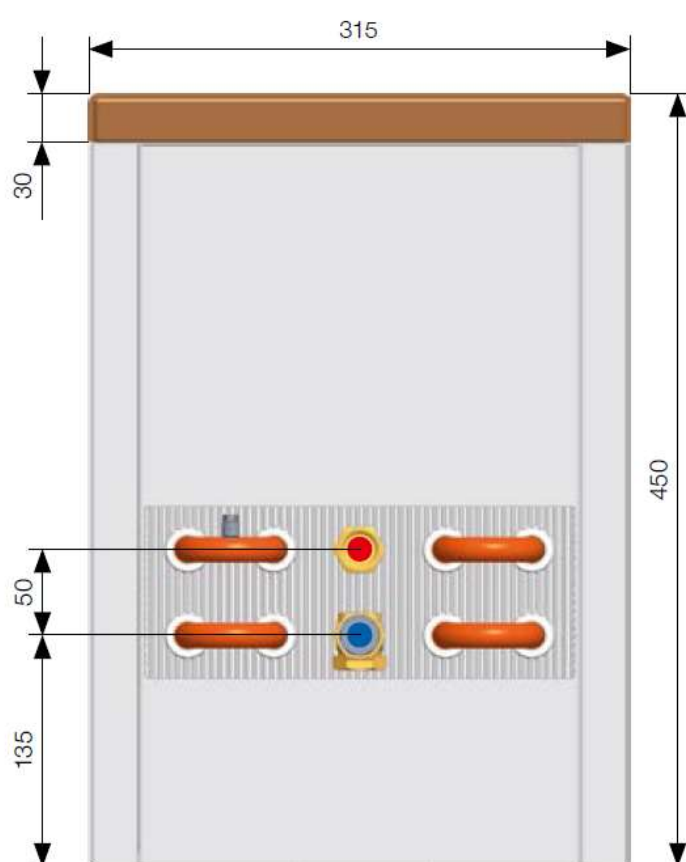
POZOR - změna obj. kódů !

	130	180	230
90			
150			
230			
300			



NOVINKA 2018

**BUK
DUB
AMERICKÝ OŘECH**



Vysoká kvalita a široká nabídka výrobků pro vytápění a větrání

Otopná tělesa firmy KORADO, a.s. jsou v databázích těchto programů:

PROTECH - <http://www.protech.cz>

TOPSOFT - topsoft@centrum.cz

TechCON - <http://www.techcon.sk>

EXCEL tabulky pro výběr těles RADIK, KORALUX a KORATHERM

Děkuji Vám za pozornost

Ing. Martin Preclík

Telefon: +420 606 677 389

Bezplatná info linka: +420 800 111 506

E-mail: martin.preclik@korado.cz

www.korado.cz





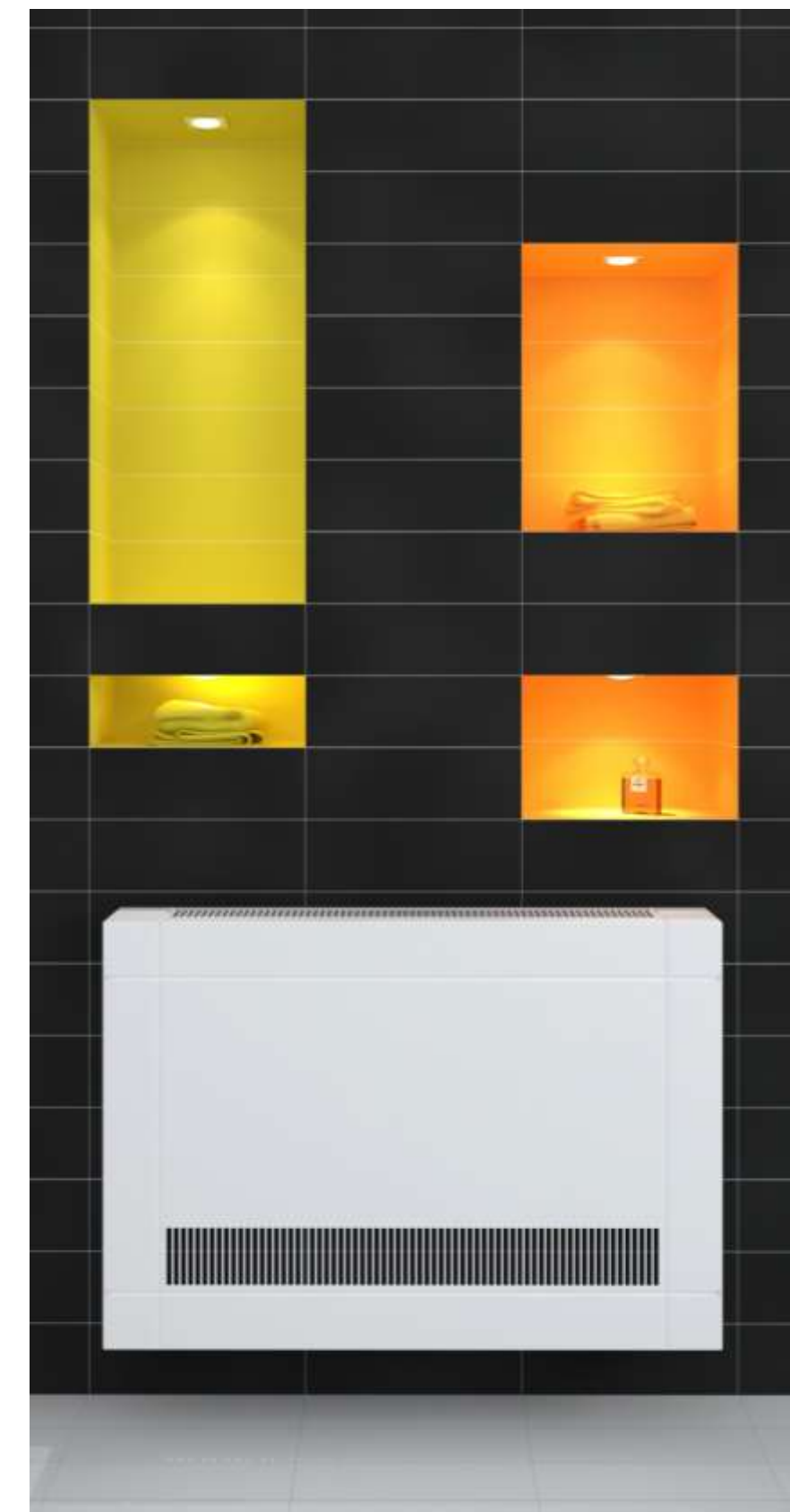
**Deskové radiátory
RADIK**



**Koupelnové radiátory
KORALUX**



**Designové radiátory
KORATHERM**



**Lamelové konvektory
LICON**



**Větrací jednotky
VENTBOX
KORASMART
KORAVENT**





Od roku 2020 bude směrnice EPBD platná pro všechny nové budovy v EU. Tato směrnice stanoví, že **všechny nové budovy budou mít téměř nulovou spotřebu energie.**

Energetická účinnost takové budovy by měla být převážně pokryta energií získanou z **obnovitelných zdrojů.**



Skupina KORADO bude připravena na změny požadavků zákazníka díky novým energeticky úsporným zařízením.



Těsné obálky budov, novostaveb i stávajících objektů neumožňují infiltraci vzduchu.



Větrání okny způsobuje nekontrolovatelné úniky tepla.



Otevřená okna a balkonové dveře vedou k nedostatečnému zabezpečení budov.



Nedostatečné větrání vede k vysoké vlhkosti a tvorbě plísní v interiéru.



Pyly způsobují zdravotní problémy.



Zatížení hlukem vyvolává stres.

VENTBOX

Moderní a inteligentní rekuperační jednotka ThermWet

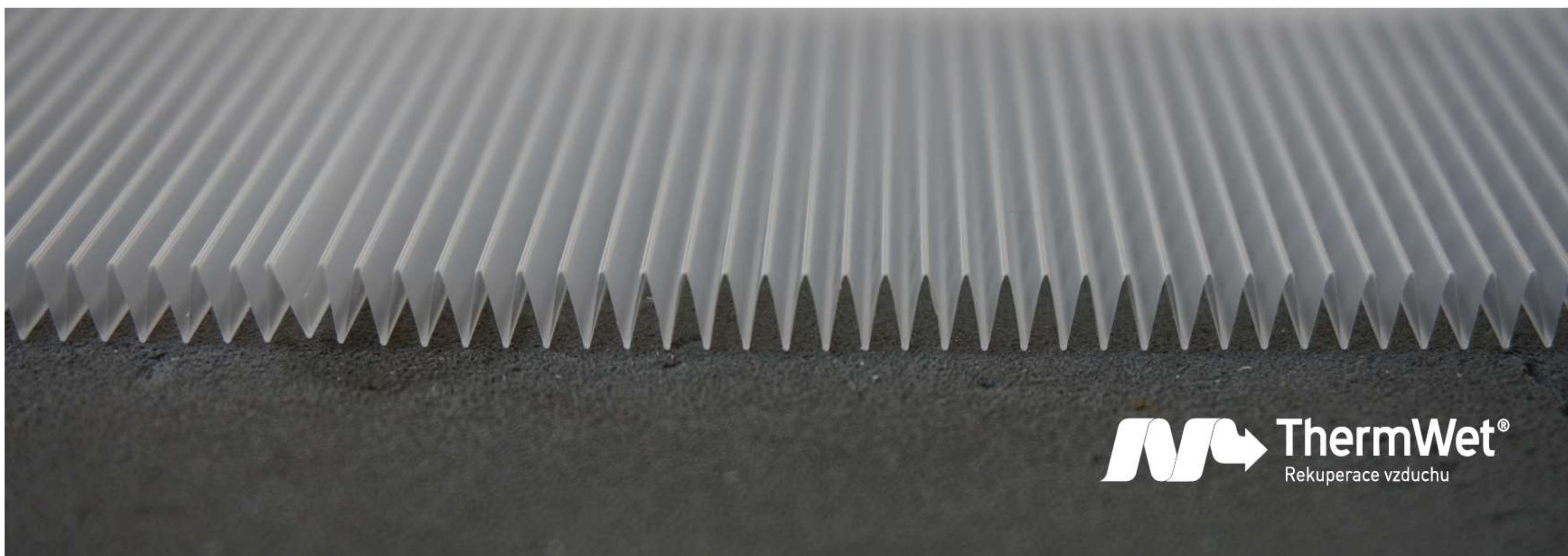


ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY

- Doplnění výrobního portfolia skupiny KORADO
- Centrální pasivní větrací jednotka s rekuperací tepla
- Použití zejména do rodinných domů a menších komerčních prostor
- Dvě výkonové řady – 300 a 400 m³/h
- Vysoká účinnost jednotky 85–93 % při externí dipozičním tlaku 100 Pa
- Možnost dodatečné instalace entalpického výměníku
- Možnost doplnění dohřevu (bazén)
- Energetická třída A

VYBAVENÍ JEDNOTKY

- Protiproudým kanálovým výměníkem (RECAIR)
- Průřezem kanálu trojúhelníkového tvaru
- Dosahuje zvětšení teplosměnné plochy, při malé tlakové ztrátě
- Materiál houževnatý polystyren hPS



VYBAVENÍ JEDNOTKY

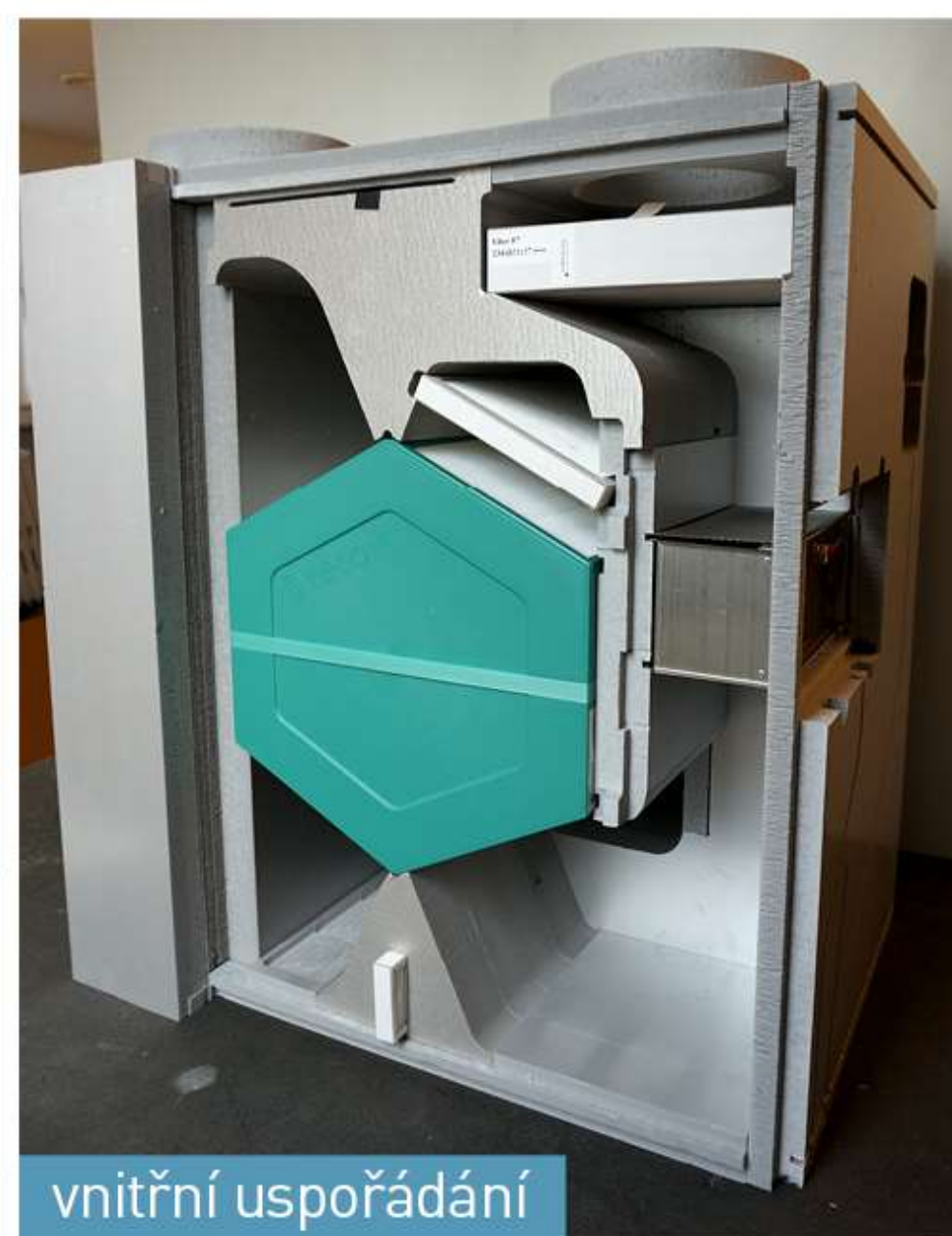
- Radiální ec ventilátory s vysokou účinností, plynulá regulace 0–10 V
- Automatická tepelná ochrana, zabráňuje zamrzání výměníku, PTC články, zajišťují provoz do -25 °C při plném výkonu jednotky
- Řízení jednotky přes webové rozhraní
- Automatický bypass, parametry lze nastavit přes webové rozhraní
- V zařízení jsou instalované filtry na přívodu, odtahu vzduchu a bypasu volitelně ve třídě filtrace M5 a F7
- Připojení periférií 6× analogový (CO₂, RH, SQA), 4× digitální vstup pro tlačítka intenzivního odtahu, komunikační port CiB rozhraní a Modbus
- Možnost řadit jednotky do tandemu
- Propojení s nadřazenou regulací chytrých domů přes modbus

KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ JEDNOTKY

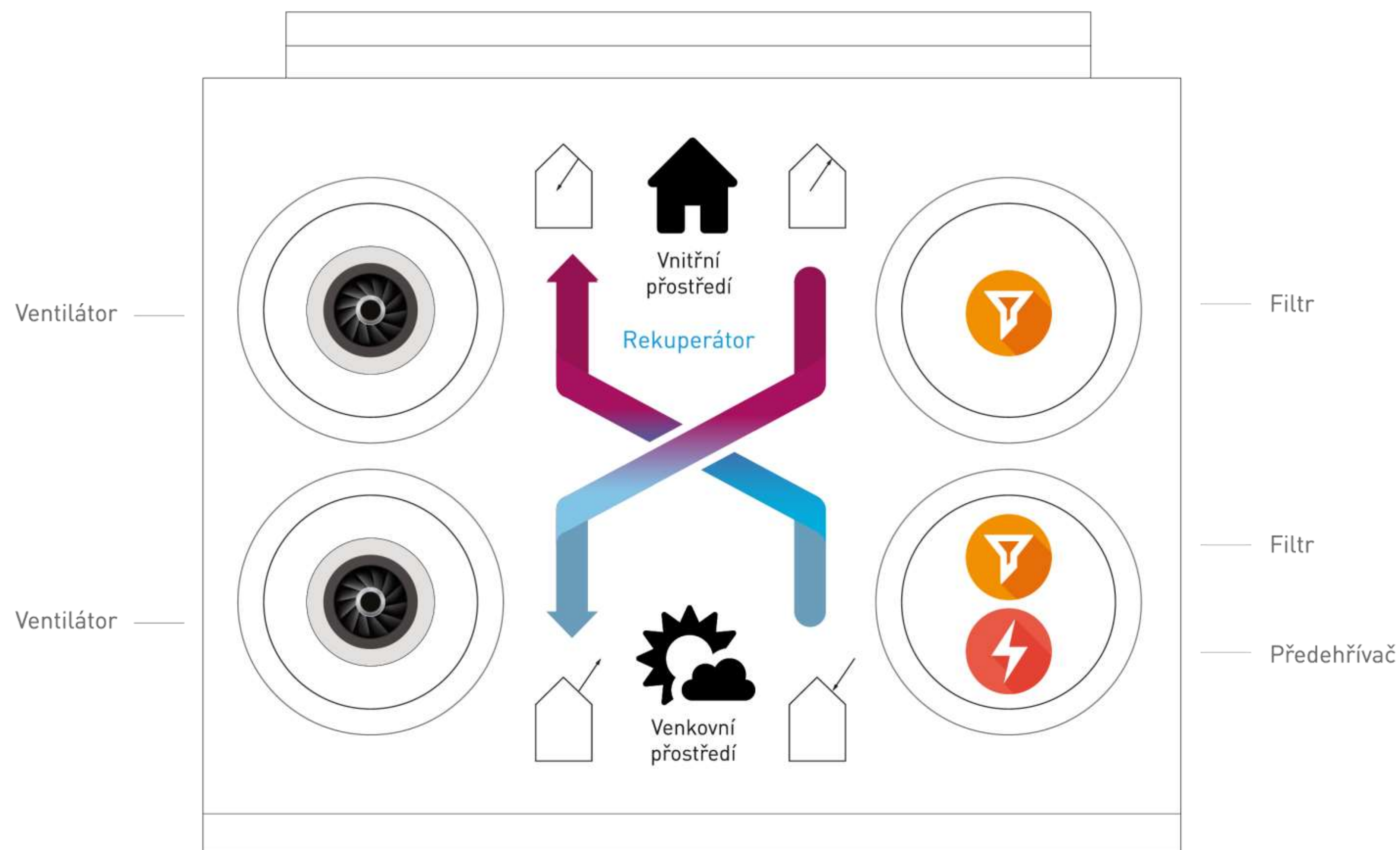
- Vnitřní plášť je vyrobený z XPS, zajišťuje eliminaci tepelných mostů, min tl. vnější izolace 40 mm
- Vnější opláštění je vyrobeno z lakovaného hliníkového plechu
- Celková hmotnost je 28,5 kg



zaklopení čelem



vnitřní uspořádání



MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

- Připojení pouze v domácí síti – ovládání jednotky pouze v dosahu lokální wifi sítě
- Propojení do internetu – připojení a ovládání rekuperační jednotky odkudkoliv, kde je internetové připojení.

Výhody:

✓ možnost vzdálené údržby

✓ kontrola výměny filtrů – odeslání emailu


✓ kontrola a evidence chybových hlášek
– odeslání emailu,

✓ stálá aktualizace softwaru

Login

Nezabezpečeno

route.tecomat.com:61682/login.xml



ThermWet®

Rekuperace vzduchu


Přihlašovací jméno

tablet


Heslo

.....

VSTOUPIT

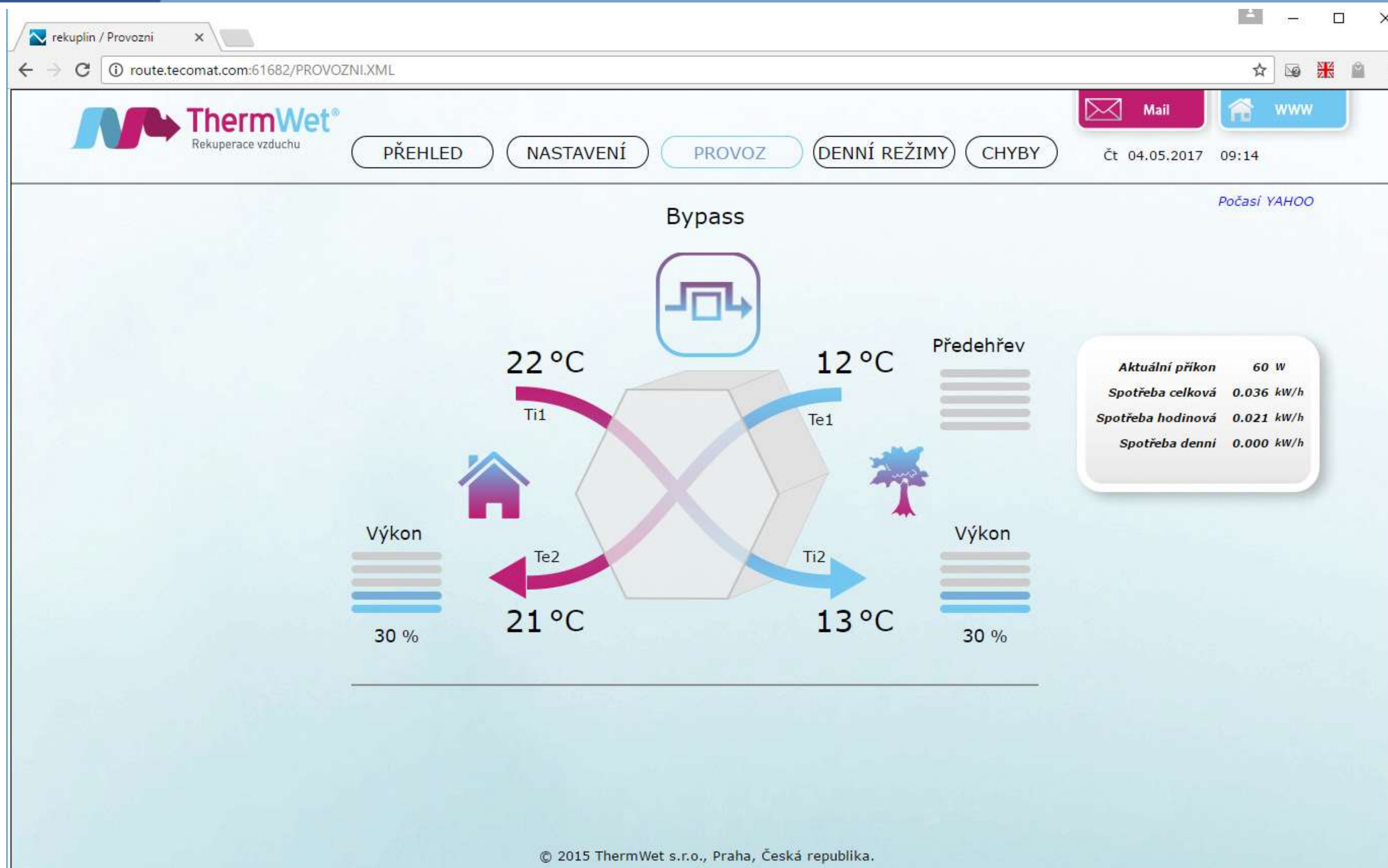


Přejít na thermwet.cz



Napište nám







rekuplin / Režim PO leto x

route.tecomat.com:61682/REZPOL.XML

ThermWet®
Rekuperace vzduchu

PŘEHLED NASTAVENÍ PROVOZ DENNÍ REŽIMY CHYBY

Mail WWW

Čt 04.05.2017 09:16

Nízký Střední Vysoký

30 % 50 % 70 %

výkon výkon výkon

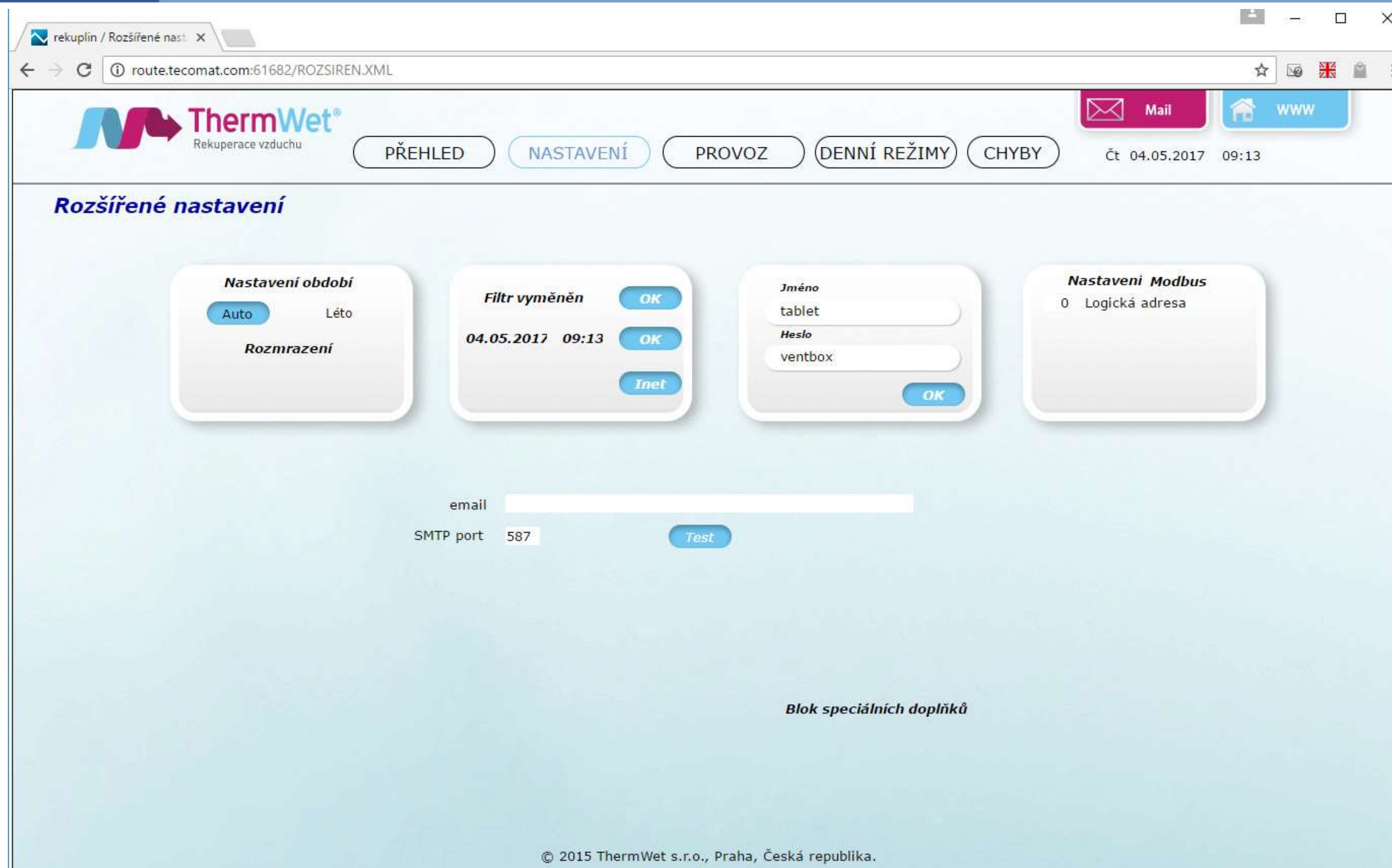
Po Út St Čt Pá So Ne Po → Po

00:00 01:00 02:00 03:00 04:00 05:00 06:00 07:00

08:00 09:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00

16:00 17:00 18:00 19:00 20:00 21:00 22:00 23:00

© 2015 ThermWet s.r.o., Praha, Česká republika.



rekuplin / Rozšířené nast. X

route.tecomat.com:61682/ROZSIREN.XML

ThermWet®
Rekuperace vzduchu

PŘEHLED NASTAVENÍ PROVOZ DENNÍ REŽIMY CHYBY

Mail WWW

Čt 04.05.2017 09:13

Rozšířené nastavení

Nastavení období

Auto Léto

Rozmrazení

Filtr vyměněn

04.05.2017 09:13

OK OK Inet

Jméno

tablet

Heslo

ventbox

OK

Nastavení Modbus

0 Logická adresa

email

SMTp port 587

Test

Blok speciálních doplňků

© 2015 ThermWet s.r.o., Praha, Česká republika.

TecoRoute portal

https://portal.tecomat.com/portal/prehled.aspx

TECO ROUTE - ThermWet s.r.o. - [tw_mareda/správce skupiny]

Administrátor skupiny - Přehled zařízení PLC

Stav	Přihlašovací jméno	Výrobní číslo	Typ	Popis	Provozovatel	Datum spuštění	Stav
offline	vent0105	ventbox0105	CP-1970	FW 9.4 PRG 1.53	Mikulík Martin	02.12.2015	-
online	vent0106	ventbox0106	CP-1970	FW 9.6 PRG 2.12	Kostomlatský, Roučková Eva	08.10.2015	RUN
offline	vent0107	ventbox0107	CP-1970	FW 9.7 PRG 1.54	Bačkovský (AirPartners)	20.10.2015	-
online	vent0108	ventbox0108	CP-1970	FW 9.6 PRG 1.55	Kolomazník Josef	24.02.2016	RUN
online	vent0109	ventbox0109	CP-1970	FW 9.6 PRG 1.55	Kolomazník	24.02.2016	RUN
offline	vent0110	ventbox0110	CP-1970	FW 9.3 PRG 1.54	Progreso S.A.R.L.	27.10.2015	-
online	vent0111	ventbox0111	CP-1970	FW 10.0 PRG 2.13	Progreso S.A.R.L.	27.10.2015	RUN
offline	vent0112	ventbox0112	CP-1970	FW 9.3 PRG 1.54	Šachl Jiří		-
offline	vent0113	ventbox0113	CP-1970	FW 9.8 PRG 2.11	na repas		-
online	vent0114	ventbox0114	CP-1970	FW 9.3 PRG 1.55	Hrouda Zdeněk	12.11.2015	RUN
offline	vent0115	ventbox0115	CP-1970	FW 9.6 PRG 1.54	Lomička Jan	13.11.2015	-
offline	vent0116	ventbox0116	CP-1970	FW 9.3 PRG 1.54	Novosád Jiří	04.12.2015	-
offline	smrzovdoma	Domaci rizeni	CP-1001		Mareda Luky		-
online	vent0117	ventbox0117	CP-1970	FW 9.6 PRG 1.54	Vágnér Jaroslav	10.12.2015	RUN
online	vent0118	ventbox0018	CP-1970	FW 9.7 PRG 1.54	Sochor Marek	27.06.2016	RUN
online	vent0119	ventbox0119	CP-1970	FW 9.6 PRG 1.54	Luvent-Bureš Patrik	11.12.2015	RUN
offline	vent0120	ventbox0120	CP-1970	FW 9.3 PRG 1.54	????????????????????		-
online	vent0121	ventbox0121	CP-1970	FW 9.7 PRG 1.54	Air Partners s.r.o.	01.12.2015	RUN
online	vent0122	ventbox0122	CP-1970	FW 9.6 PRG 1.54	Jičha Jan	07.12.2015	RUN
offline	vent0123	ventbox0123	CP-1970	FW 9.3 PRG 1.54	John	10.12.2015	-
online	vent0124	ventbox0124	CP-1970	FW 9.6 PRG 1.54	Mansfeld Tomáš	09.12.2015	RUN
online	vent0125	ventbox0125	CP-1970	FW 9.9 PRG 1.54	Vacula Jaroslav	24.08.2016	RUN
online	vent0126	ventbox0126	CP-1970	FW 9.3 PRG 1.54	Ledvinka Bořek		RUN
online	vent0127	ventbox0127	CP-1970	FW 9.6 PRG 2.12	Příbyl Zdeněk	06.12.2014	RUN
online	vent0128	ventbox0128	CP-1970	FW 9.6 PRG 2.12	Příbyl Zdeněk	16.12.2014	RUN
offline	vent		CP-1970	FW			-
offline	vent0129	ventbox0129	CP-1970	FW 9.6 PRG 1.55	Burian Karel	21.10.2016	-
offline	vent0130	ventbox0130	CP-1970	FW 9.6 PRG 1.55	Kovalčík Ján	16.06.2016	-
online	vent0131	ventbox0131	CP-1970	FW 9.6 PRG 1.55	Dufek Vojtěch	10.03.2016	RUN
online	vent0132	ventbox0132	CP-1970	FW 9.6 PRG 1.55	Švaříček Kamil	10.02.2016	RUN
offline	vent0133	ventbox0133	CP-1970	FW 9.7 PRG 2.12	Bílek Jan		-
offline	vent0134	ventbox0134	CP-1970	FW 9.6 PRG 1.55	Yaremych Nataliya	10.06.2016	-
online	vent0135	ventbox0135	CP-1970	FW 9.6 PRG 1.55	Vajda Libor	28.04.2016	RUN
online	vent0136	ventbox0136	CP-1970	FW 9.6 PRG 1.55	Bednář Jiří	31.01.2016	RUN
online	vent0137	ventbox0137	CP-1970	FW 9.6 PRG 1.55	Csatlos Florian	16.03.2016	RUN
offline	vent0138	ventbox0138	CP-1970	FW 9.6 PRG 1.55	Bádalová Nikola, Bádal Pavel	19.01.2016	-
offline	vent0139	ventbox0139	CP-1970	FW 9.6 PRG 2.11	Černoch karel		-
offline	vent0140	ventbox0140	CP-1970	FW 9.6 PRG 1.55	Matyáš Michal	02.12.2016	-
online	vent0141	ventbox0141	CP-1970	FW 9.6 PRG 1.55	Štěřba Daniel	27.04.2016	RUN

GEOVAP, spol. s r.o., Pardubice



- Vlastní projektové oddělení
- komunikace vždy s jednou osobou
- Vlastní vývoj, výroba – rychlá reakce na požadavky trhu
- Vlastní montáž a servis (záruční i pozáruční)
- Unikátní výhoda – vzdálený servis (šetří čas a peníze klienta i zhotovitele)
- Spolupráce s významnými dodavateli a institucemi

SYSTÉM VZT

- Ucelená dodávka VZT dle přání zákazníka
 - exteriér – fasáda, podbití, zemní výměník
 - interiér – jednotka, rozvaděče, potrubí, stoupačky)
- Využití více dodavatelů pro komponenty
- Preference hvězdicového rozvodu pro RD
 - provedení v hygienicky upravených potrubích
 - speciálně pro vedení vzduchu
- Distribuční elementy – na přání klienta (jediný viditelný prvek)

SYSTÉM ROZVODU ED-FLEX

Systém hvězdicového typu, složený z centrálních rozvodných boxů, flexibilního PE potrubí a koncových elementů

Výhody:

✓ Vnitřní hladký povrch – nízké tlakové ztráty, snadné čištění

✓ Varianty 90 a 75 mm průměru (nižší požadavky na instalační prostor)

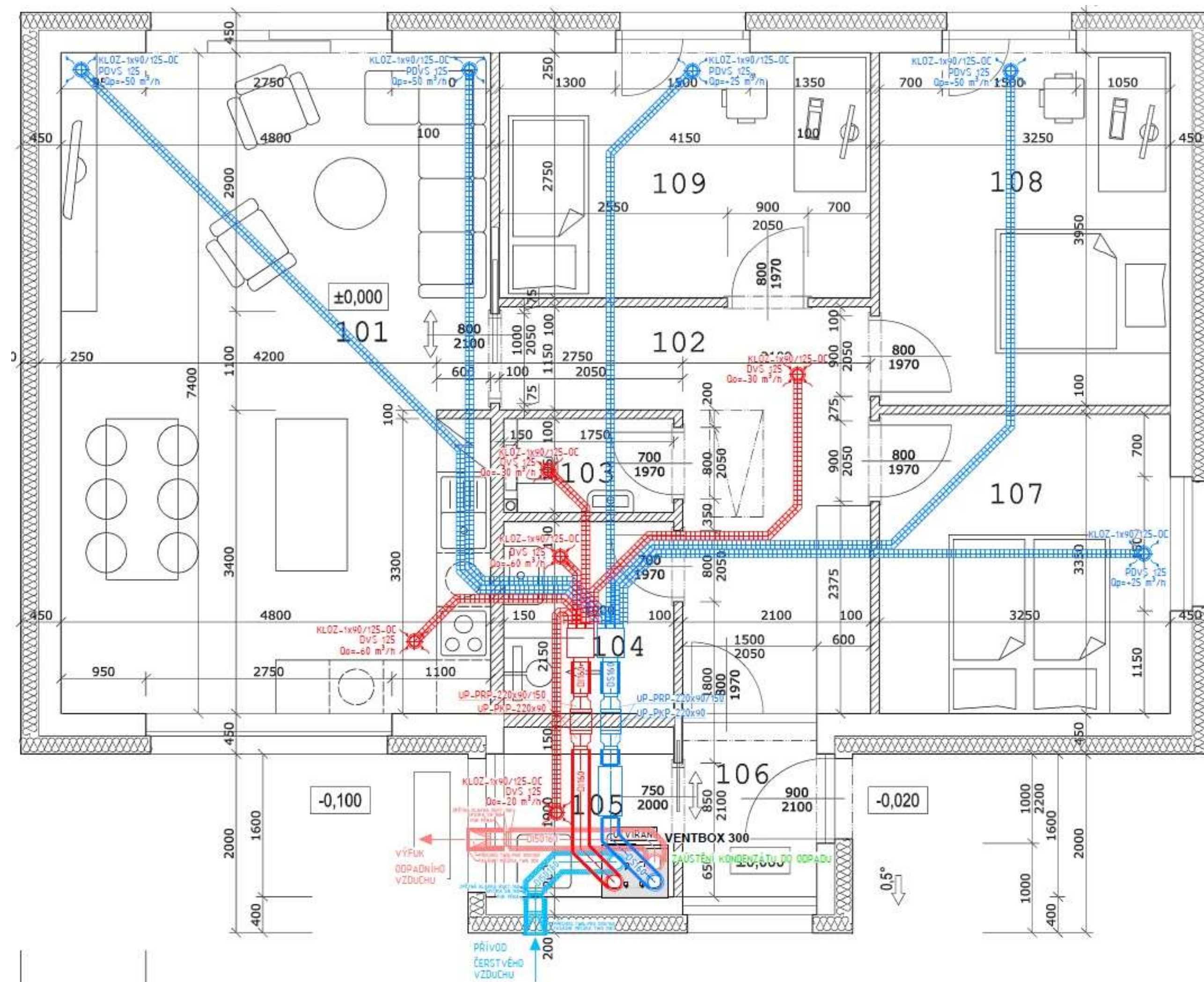
✓ Odolnost proti mechanickému poškození

✓ Eliminace akustických přeslechů mezi místnostmi

✓ Snadná montáž – úpora času při montáži

✓ Cenově dostupný

SYSTÉM VZT



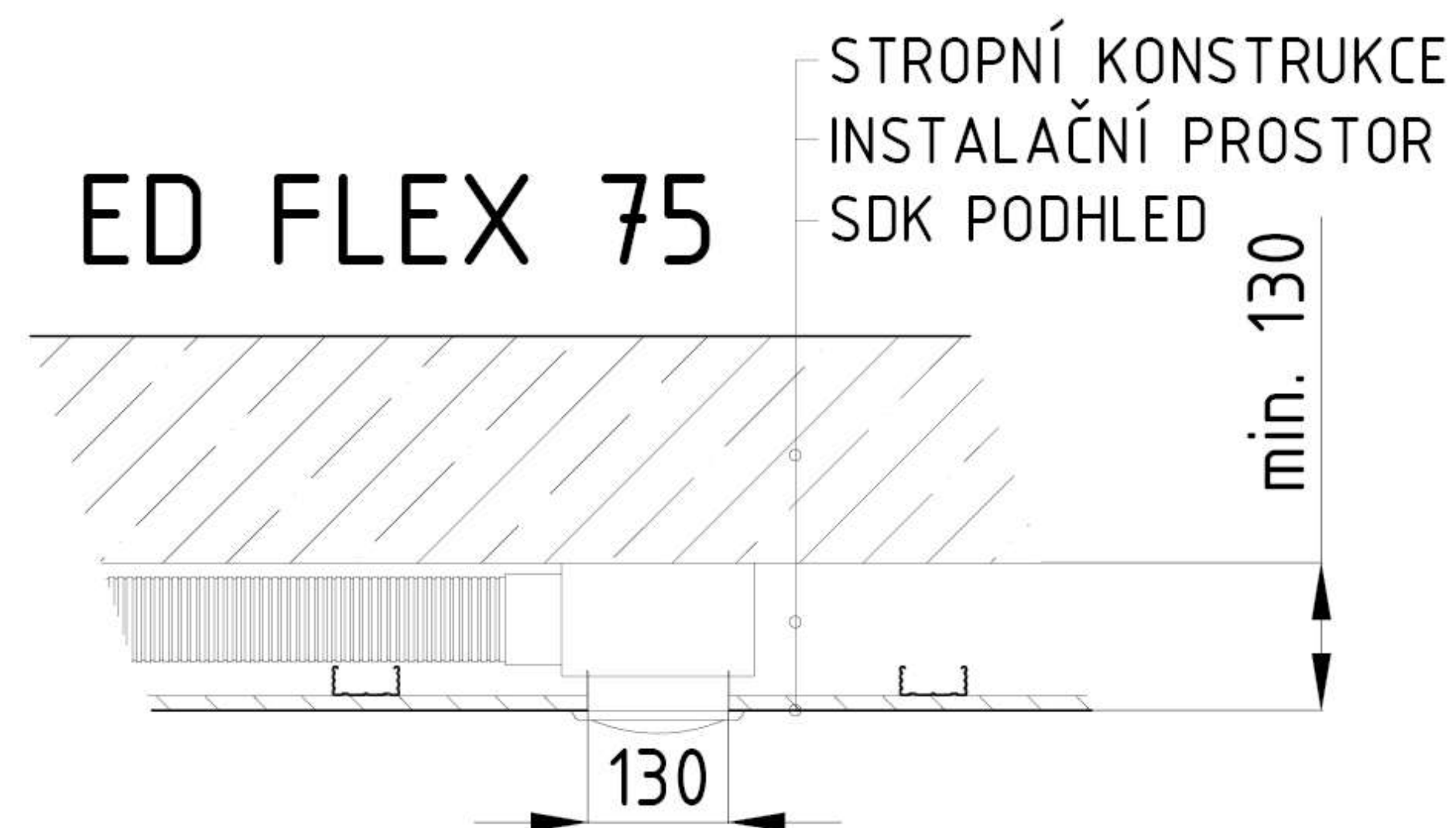
SYSTÉM VZT



KONCOVÉ ELEMENTY

Interiér:

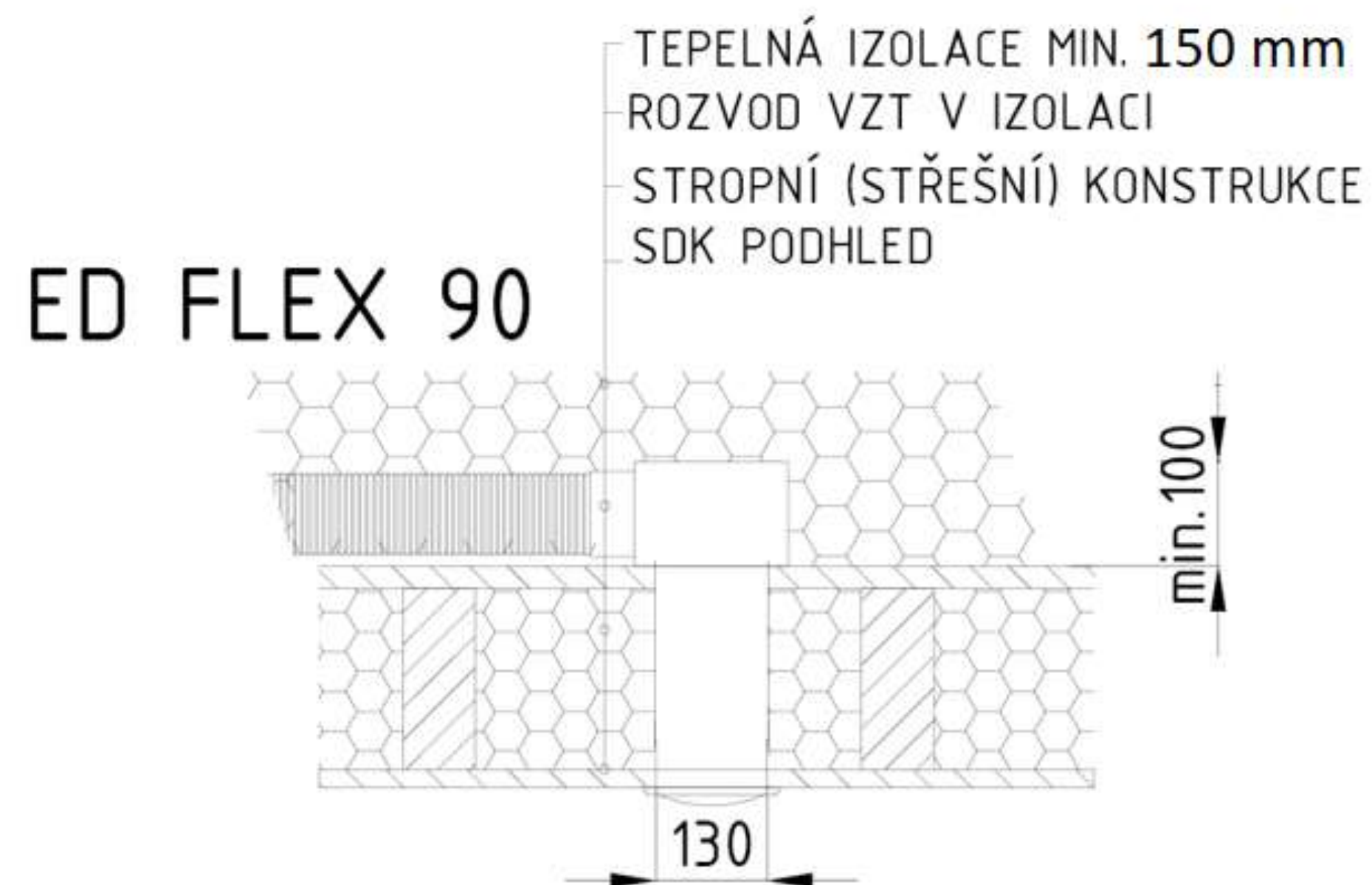
- Vedení ED-Flex sádrokartonový záklop



KONCOVÉ ELEMENTY

Interiér:

- Vedení ED-Flex nezateplené podkroví

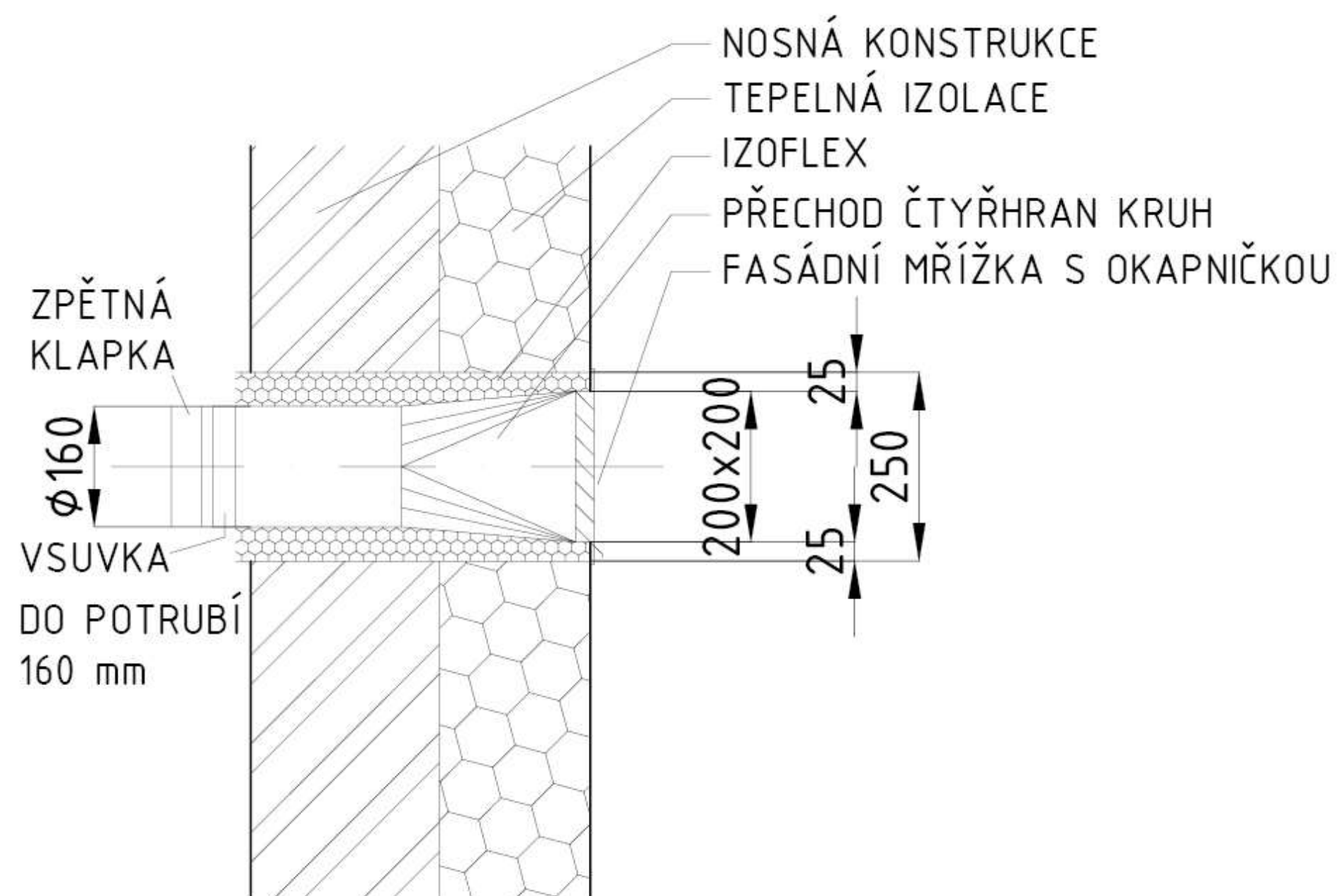


KONCOVÉ ELEMENTY

Exteriér:

- Prostup fasádou TWG-Pro

PROSTUP FASÁDOU TWG-PRO

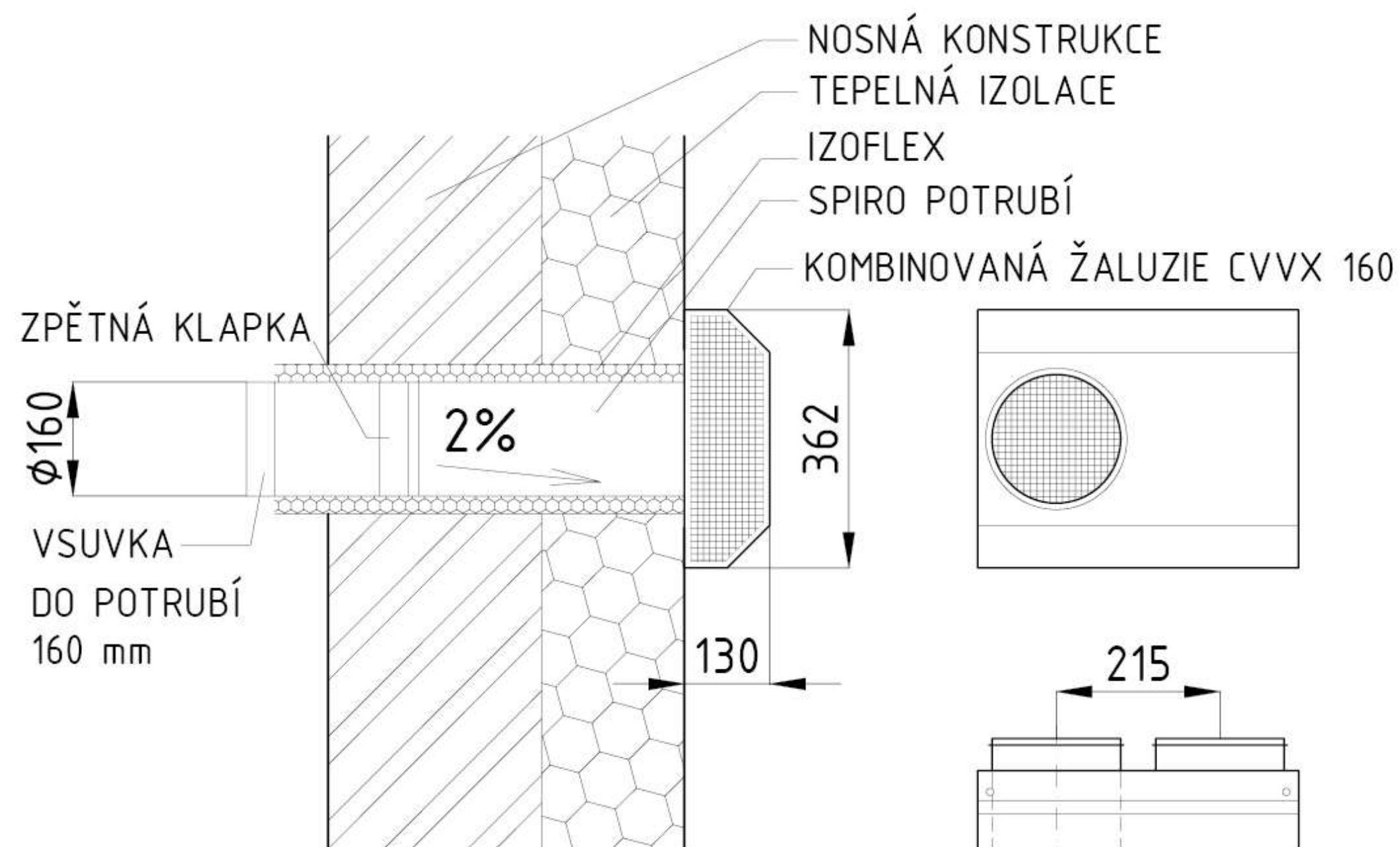


KONCOVÉ ELEMENTY

Exteriér:

- Združená výfuková hlavice, detail umístění

PROSTUP FASÁDOU 455x200mm







PODPORA PROJEKTANTŮM

- Zpracování rychlých nabídek nebo celých projektů VZT
- Technické listy, knihovny prvků v DWG
- Telefonická podpora pro projektanty případně investora
- Referenční stavby, showroom

Nabídka ZAK-2017-0130



Dodavatel:

Odběratel:

ThermWet s.r.o.

Vlářská 1454/1

104 00 Praha 10

IČ: 28516401

DIČ: CZ28516401

Tel: 775973717

Místo zhotovení:

Typ objektu Rodinný dům

Vzdálenost: 36 km Počet podlaží: 1

Podlahová plocha: 95 m2

Varianta: Svépomocí SLEVA 10%				Varianta: Na klíč	
		cena v Kč bez DPH		cena v Kč bez DPH	
Materiál	ks	Typ		Typ	
Rekuperační jednotka	1	Ventbox 300	41 310,00	Ventbox 300	45 900,00
Řídící jednotka	1	Plynulá regulace Basic	4 590,00	Plynulá regulace Basic	5 100,00
Propojení s fasádou	6	Termoflex 50	972,00	Termoflex 50	1 080,00
Fasádní mřížky	2	Žaluzie TWG 200	5 364,00	Žaluzie TWG 200	5 960,00
Rozvody 1NP	95	ED Flex Smart 90mm	14 832,00	ED Flex Smart 90mm	16 480,00
Rozvody 2NP	0	ED Flex Smart 90mm	0,00	ED Flex Smart 90mm	0,00
Tlumič hluku + uložení	1	MAA 160/600 mm	1 568,70	MAA 160/600 mm	1 743,00
Distribuční elementy	10	Talířové ventily	1 107,00	Talířové ventily	1 230,00
Spojovací materiál	1		1 044,90		3 250,00
Celkem za materiál v Kč bez DPH			70 788,60	80 743,00	
Služby					
			Svépomocná montáž	pan Lorenc	
Montáž rozvodů			0,00	3 500,00	8 784,00
Montáž jednotky			0,00	0,00	5 432,00
Elektroinstalace			950,00	950,00	950,00
Doprava rozvody			1 500,00	792,00	792,00
Doprava kompletace			792,00	792,00	792,00
Regulace systému			2 500,00	2 500,00	2 500,00
Projekt pro potřeby NZÚ			3 000,00	3 000,00	3 000,00
Realizační projekt			5 000,00	5 000,00	5 000,00
Celkem za služby v Kč bez DPH			13 742,00	16 534,00	27 250,00
Orientační cena v Kč bez DPH			84 530,60	87 322,60	107 993,00
DPH	15%		12 680,00	13 099,00	16 199,00
Orientační cena v Kč s DPH			97 210,60	100 421,60	124 192,00

Nejvýhodnější cena pro Vás

V Praze dne:

Zpracoval:

Nabídka je orientační. Pro stanovení přesné cenové kalkulace je třeba zhotovit realizační projekt.

**KORAVENT
100**



bez rekuperace

15 – 160 m³/h



**KORASMART
1100, 1200**



s rekuperací

10 – 20 m³/h



**KORASMART
1300, 1400**



s rekuperací

25 – 60 m³/h



**KORASMART
TUBE**



s rekuperací

15 – 45 m³/h



KORASMART 1300, 1400



s rekuperací

25 – 60 m³/h
10 – 32 W



Přednosti výrobku:

- Lokální větrací jednotka s rekuperací
- KORASMART 1400 s programovatelným nastavením
- Pylový filtr (nebo filtr s aktivním uhlím)
- Vysoký hlukový útlum (Dn,e,w 52 dB)
- Automatické řízení podle teploty a vlhkosti, popř. programovatelné individuální nastavení
- Účinnost rekuperace až 73%
- Nízká vlastní hlučnost jednotky – vhodné i pro ložnice
- Komfort díky dálkovému ovládání a osvětlenému LCD-displeji

KORASMART 1100, 1200



s rekuperací

10 – 20 m³/h
4 – 7 W



Přednosti výrobku:

- Zajišťují přívod čerstvého a odvod znečištěného vzduchu
- Bezpečné-nízké napětí 12V - ideální pro koupelny
- Vzduchový výkon 10 ÷ 30 m³/h
- Prachový filtr
- Automatický režim – jednotka se aktivuje, když relativní vlhkost vzduchu v místnosti přesáhne hodnotu 55% (jednotka automaticky zapne jen pokud je relativní vlhkost vzduchu v místnosti vyšší než vlhkost venkovního vzduchu)
- Možnost volby i manuálního režimu
- Účinnost rekuperace až 50%
- **KORASMART 1200** - varianta s elektronicky uzavíratelnou klapkou umístěnou v přívodní trubce

KORASmart TUBE



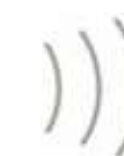
s rekuperací

15 – 45 m³/h
2,1 – 4,3 W



Přednosti výrobku:

- dva v jednom: funkce přivětrávání a odvětrávání
- možnost ovládání pomocí aplikace
- automatický režim větrání
- možnost naprogramování chodu jednotky
- snadná montáž
- decentní vzhled

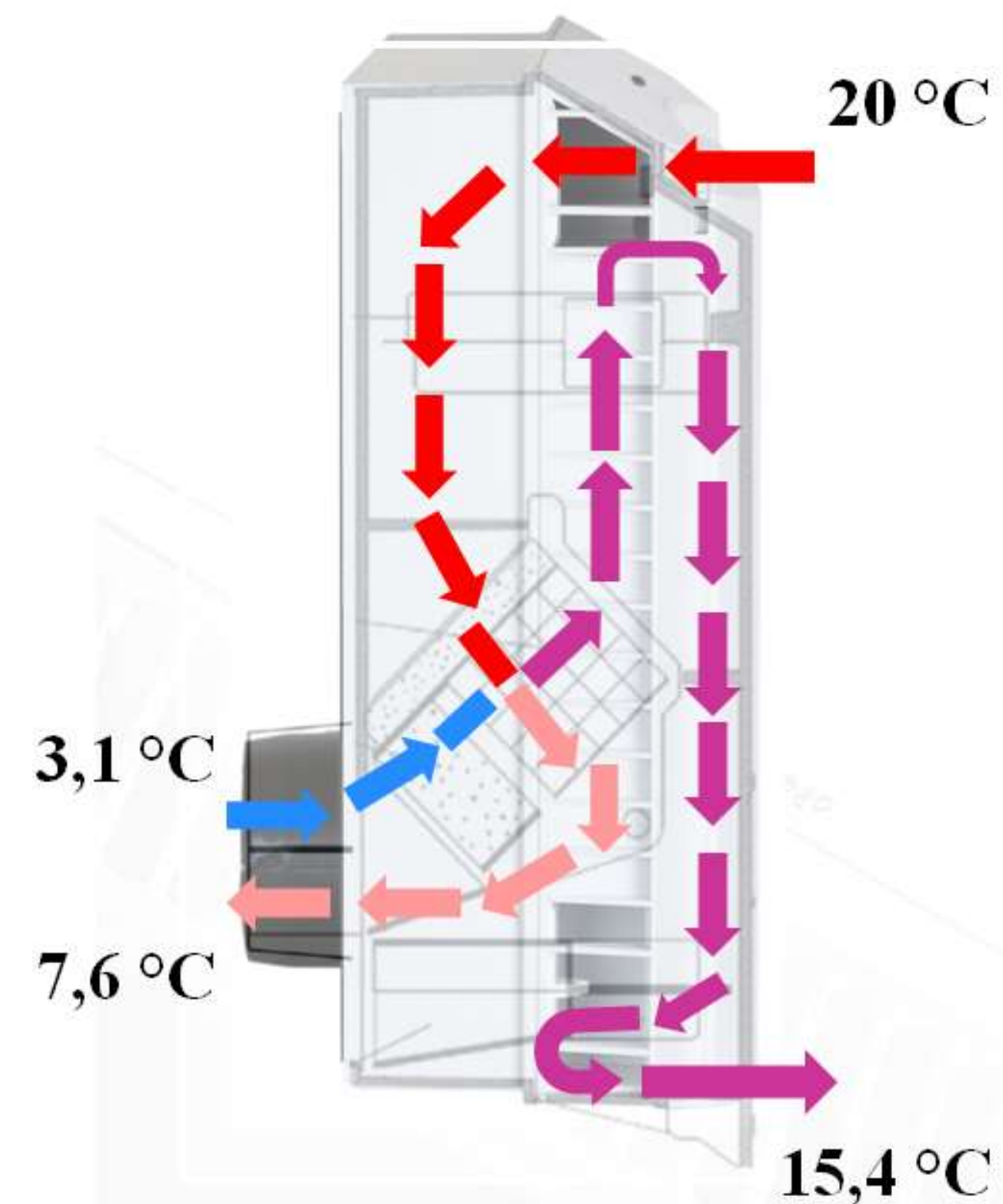
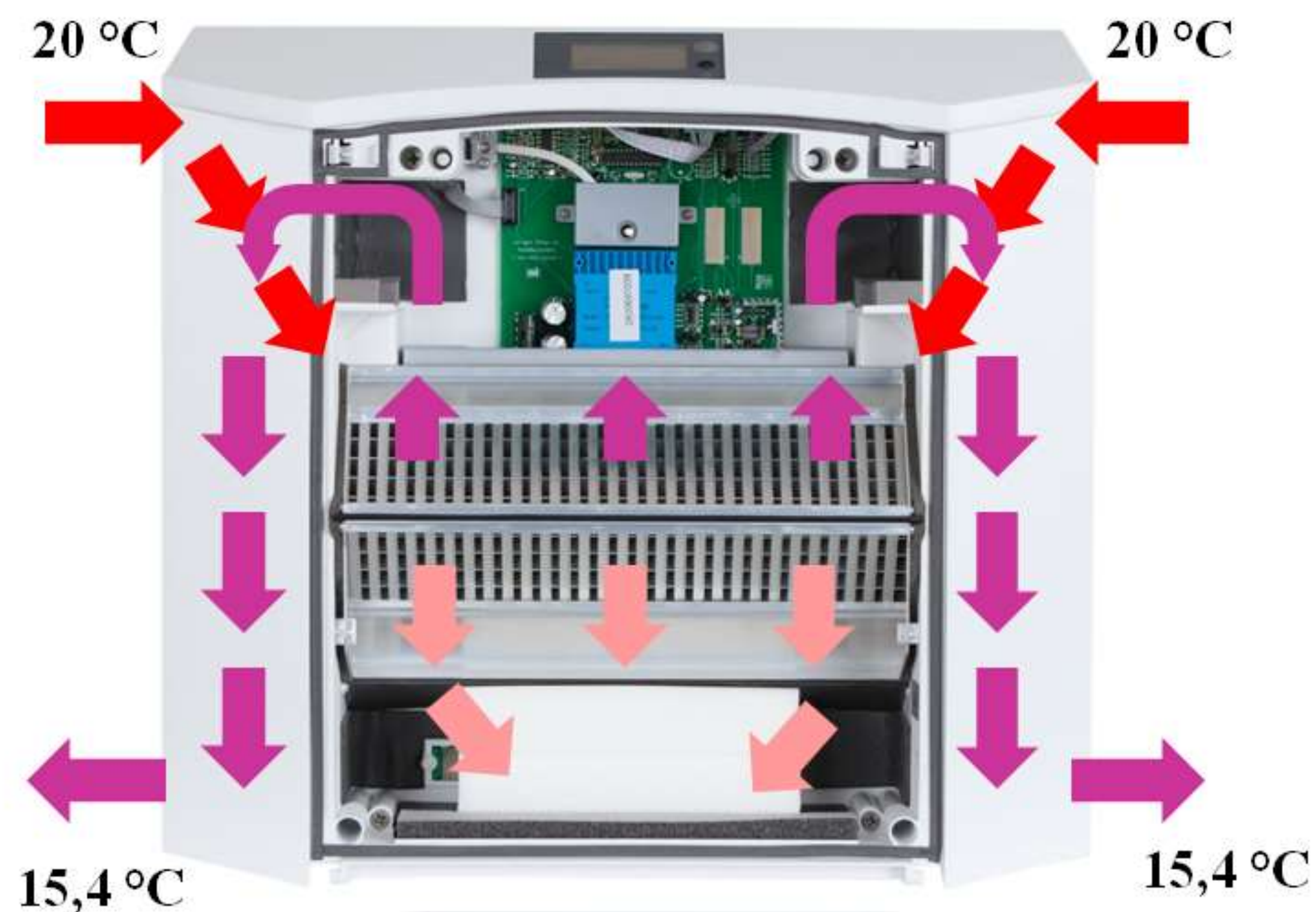


Vstupní podmínky:

Průměrná teplota v otopném období (lokalita Ústí nad Orlicí) = 3,1 °C

Vnitřní výpočtová teplota = 20 °C

Teplotní faktor (účinnost ZZT) jednotky KORASMART 1400, $\Phi = 73 \%$



KORAVENT 100



bez rekuperace

**15 – 160 m³/h
2 – 30 W**



Přednosti výrobku:

- Větrací jednotka pro přívod čerstvého vzduchu
- Volitelné 3 druhy filtrů
- Vysoký hlukový útlum
- Tichý chod (vlastní hluk 24 dB(A) při 60 m³/h)
- LCD-Display: nastavení vzduchového výkonu a programovatelný časovač
- Individuální regulace pomocí bočních klapek

Děkuji Vám za pozornost

Jan Frankovič

Telefon: +420 702 125 947

Bezplatná info linka: +420 800 111 506

E-mail: jan.frakovic@korado.cz

www.korado.cz

