



## Rozvodnicové a rozváděčové skříně

## POPIS

### Popis osazení elektroměrového rozváděče

- vybrané sestavy pro elektroměrové rozváděče viz strana C20 nebo Konfigurátor OEZ



### Popis skříně a modulárního systému

#### Skelet

- svařený z ocelového plechu tloušťky 1,3 mm (DZ); 1,5 mm (DN, DZ...E130)
- zemnicí body pro připojení zemnicího vodiče
- bez zadního krytu

#### Modulární systém - modulární lišty (součást dodávky skříně)

- ocelový plech tloušťky 1,5 mm

#### Modulární systém - DIN lišty (příslušenství)

- dle ČSN EN 60715

#### Modulární systém - nástrojové lišty (příslušenství)

- ocelový plech tloušťky 2 mm, výška lišty 50, 100 mm
- montáž pomocí posuvných držáků PD-D-...DP...

Ke specifikaci rozvodnicové skříně a příslušenství lze použít Konfigurátor OEZ.

#### Dveře

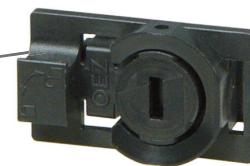
- ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- levé, snadno přemontovatelné na pravé
- zemnicí body pro připojení ochranného vodiče
- otevření dveří 120°
- v provedení s požární odolností EI30S vybaven nehořlavou těsnicí deskou GRENAMAT
- dvoukřídlé dveře od vnitřní šířky 910 mm

#### Uzavírání

- 3 ÷ 5 řad 1 jazýčkový uzávěr (vnitřní čtyřhran 6 x 6 mm)
- 7 ÷ 10 řad 2 jazýčkové uzávěry (vnitřní čtyřhran 6 x 6 mm)
- 13 řad tříbodový rozvorový uzávěr (vnitřní čtyřhran 6 x 6 mm)
- U všech provedení s požární odolností je použit tříbodový rozvorový uzávěr

#### Rychlouzávěr

- uzavření pootočením o 90°
- možnost zaplombování
- madlo pro manipulaci s krytem

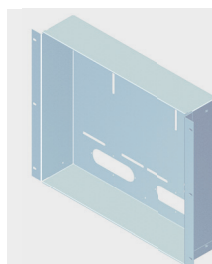


#### Modulární systém - kryty (příslušenství)

- plast tloušťky 3 mm
- s výřezem 45 mm, kryty výšky 150 mm
- bez výřezu, kryty výšky 50, 150, 300, 450 mm
- upevnění pomocí rychlouzávěrů

#### Modulární systém - elektroměrové vany (příslušenství)

- na celou šířku skříně
- 2 ÷ 5 elektroměrových míst vedle sebe
- pozinkovaný plech tloušťky 1 mm
- výztuha vany
- kabelové průchodky
- elektroměrové sestavy viz str. C20



## OCELOPLECHOVÉ ZAPUŠTĚNÉ SKŘÍŇE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ DZ...EI30S



DZ54-2405-EI30S

Požární uzávěry rozvodnicových skříní jsou vyrobeny v souladu s ČSN 730810 a ČSN EN 13501-2 (Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb).

### CERTIFIKACE POŽÁRNÍ ODOLNOSTI EI30S

Certifikaci výrobku provedl PAVUS, a.s. (Autorizovaná osoba 216, Oznamovaný subjekt 1391) Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek.

### Základní popis

- Pro domovní, bytové, elektroměrové rozváděče a podobné instalace.
- Vhodné pro osazení přístroji Minia, 3VA, Varius.
- Rozvodnicové skříně jsou standardně vybaveny modulárními lištami pro montáž přístrojových lišt a krytů.
- Požární odolnost EI<sub>30</sub>.
- Kouřotěsnost S<sub>3</sub>/S<sub>200</sub> (pronikání studeného a teplého kouře).
- Krytí IP54.
- Tříbodový rozvorový uzávěr.
- Bez zadního krytu.
- Balení obsahuje:
  - skelet
  - dveře
  - modulární lišty.

### Tabulka výběru podle počtu modulů

max. počet	Moduly		Typ	Objednávací kód	Vnitřní rozměry skeletu		Hmotnost [kg]	Balení [ks]
	v řadě	počet řad*			výška [mm]	šířka [mm]		
72		3	DZ54-2403-EI30S	OEZ:42724	550		25	1
120		5	DZ54-2405-EI30S	OEZ:42725	750		30	1
168	24	7	DZ54-2407-EI30S	OEZ:42727	1150	510	42	1
240		10	DZ54-2410-EI30S	OEZ:42729	1550		53	1
312		13	DZ54-2413-EI30S	OEZ:42731	1950		64	1
175		5	DZ54-3505-EI30S	OEZ:42733	750		42	1
245	35	7	DZ54-3507-EI30S	OEZ:42735	1150	710	53	1
350		10	DZ54-3510-EI30S	OEZ:42737	1550		64	1
455		13	DZ54-3513-EI30S	OEZ:42739	1950		76	1
460	46	10	DZ54-4610-EI30S	OEZ:42745	1550	910	70	1
598		13	DZ54-4613-EI30S	OEZ:42747	1950		82	1
570	57	10	DZ54-5710-EI30S	OEZ:42753	1550	1110	76	1
741		13	DZ54-5713-EI30S	OEZ:42755	1950		94	1

1 modul = 18 mm

\* Výška řady (výška krytu pro modulární přístroje s výřezem) = 150 mm

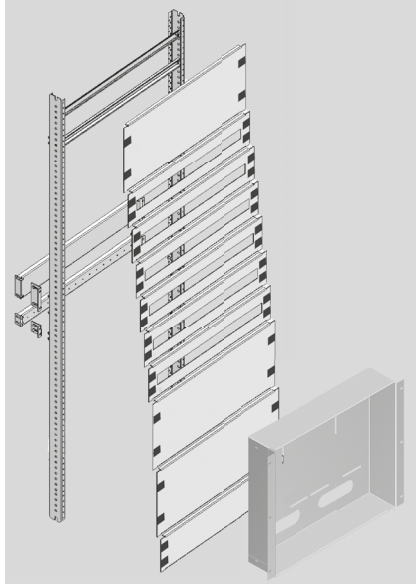
### Tabulka výběru podle počtu elektroměrů

max. počet	Elektroměry		Typ	Objednávací kód	Vnitřní rozměry skeletu		Hmotnost [kg]	Balení [ks]
	v řadě	počet řad			výška [mm]	šířka [mm]		
2		1	DZ54-2403-EI30S	OEZ:42724	550		25	1
2		1	DZ54-2405-EI30S	OEZ:42725	750		30	1
4	2	2	DZ54-2407-EI30S	OEZ:42727	1150	510	42	1
6		3	DZ54-2410-EI30S	OEZ:42729	1550		53	1
6 (8*)		3 (4*)	DZ54-2413-EI30S	OEZ:42731	1950		64	1
3		1	DZ54-3505-EI30S	OEZ:42733	750		42	1
6	3	2	DZ54-3507-EI30S	OEZ:42735	1150	710	53	1
9		3	DZ54-3510-EI30S	OEZ:42737	1550		64	1
9 (12*)		3 (4*)	DZ54-3513-EI30S	OEZ:42739	1950		76	1
12	4	3	DZ54-4610-EI30S	OEZ:42745	1550	910	70	1
12 (16*)		3 (4*)	DZ54-4613-EI30S	OEZ:42747	1950		82	1
15	5	3	DZ54-5710-EI30S	OEZ:42753	1550	1110	76	1
15 (20*)		3 (4*)	DZ54-5713-EI30S	OEZ:42755	1950		94	1


\* Pouze pro informativní měření - umístění elektroměrů ve čtyřech řadách výškově neodpovídá přípojovacím podmínkám energetických společností.

### Příslušenství

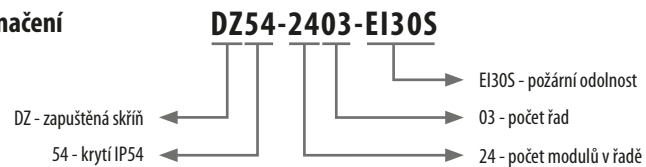
DIN lišty	PD-D-L35-VU...	str. C14
Posuvné držáky	PD-D-...PD...	str. C14
Přístrojové lišty pro posuvné držáky	PD-D-...LPU...	str. C15
Přístrojové lišty	PD-D-50LP...	str. C16
Záslepky	PD-R-ZAS1000-S	str. C16
Plombovací šrouby	PD-D-UM5P	str. C16
Elektroměrové vany	PD-D-1E...	str. C17
Kryty	PD-D-KM...	str. C18
Zámky	PD-D-U...	str. C19
Náhradní díly	ND-D-...	str. C19



## Parametry

Typ	DZ...EI30S	
Normy	ČSN EN 62208	
Certifikační značky		
Barva	šedá (RAL7035)	
Krytí	DZ54...EI30S	IP54
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy	IK08	
Pro obvody do jmenovitého napětí	$U_n$	AC 1 000 V, DC 1 500 V
Pro obvody do jmenovitého proudu	$I_n$	400 A
Místo použití	vnitřní	
Nadmožská výška	max. 1 000 m	
Třída ochrany	I	
Dveře	otevírání provedení	standardně levé, snadno přemontovatelné na pravé neprůhledné
Materiál	ocelový plech	
Montáž	zapuštěná	
Požární odolnost	EI <sub>2</sub> 30 pro DZ54...EI30S	
Kouřotésnost	S <sub>9</sub> /S <sub>200</sub> pro DZ54...EI30S	

## Typové označení



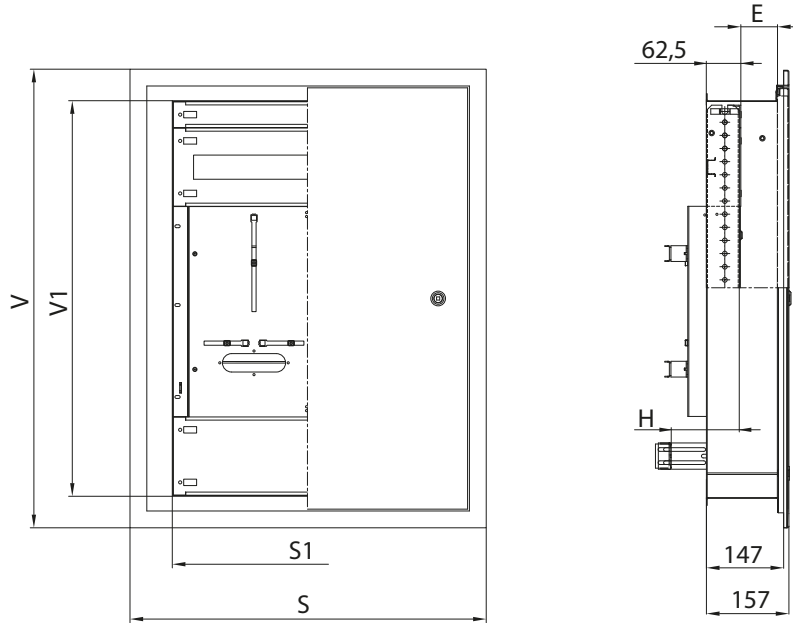
## Ztrátový výkon a statické zatížení

Typ zapuštěné rozvodnicové skříně s požární odolností	Ztrátový výkon *) [W]	Statické zatížení skeletu **) [kg]
DZ54-2403-EI30S	62	11,7
DZ54-2405-EI30S	79	15,8
DZ54-2407-EI30S	113	23,1
DZ54-2410-EI30S	148	30,7
DZ54-2413-EI30S	182	38,4
DZ54-3505-EI30S	101	20,7
DZ54-3507-EI30S	145	30,9
DZ54-3510-EI30S	189	41,0
DZ54-3513-EI30S	233	51,1
DZ54-4610-EI30S	230	25,4
DZ54-4613-EI30S	283	31,6
DZ54-5710-EI30S	271	30,6
DZ54-5713-EI30S	334	38,1

\*) Ztrátový výkon rozptýlený povrchem rozvodnicové skříně dle normy ČSN IEC 890 + A1 - Metoda stanovení oteplení extrapolací pro částečně typově zkoušené rozváděče (PTTA) pro spínací a řídicí zařízení nízkého napětí,  $\Delta T = 15$  K (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou).

\*\*) Statické zatížení dveří DZ54... 0 kg (z hlediska požární odolnosti nelze na dveře upevnit žádný prvek).

Rozměry



Typ skříně	Vnější rozměry		Vnitřní rozměry		E	E	E	H min. [mm]		H max. [mm]	
	V [mm]	S [mm]	V1 - výška pro zakrytí [mm]	S1 [mm]				min. [mm]	stř. [mm]	max. [mm]	s lištami s držáky
DZ54-2403-EI30S	673		550								
DZ54-2405-EI30S	873		750								
DZ54-2407-EI30S	1273	678	1150	514	51,5	70	88,5	40	91	141	
DZ54-2410-EI30S	1673		1550								
DZ54-2413-EI30S	2073		1950								
DZ54-3505-EI30S	873		750								
DZ54-3507-EI30S	1273		1150								
DZ54-3510-EI30S	1673	878	1550	714	51,5	70	88,5	40	91	141	
DZ54-3513-EI30S	2073		1950								
DZ54-4610-EI30S	1673		1550								
DZ54-4613-EI30S	2073	1078	1950	914	51,5	70	88,5	40	91	141	
DZ54-5710-EI30S	1673		1550								
DZ54-5713-EI30S	2073	1278	1950	1114	51,5	70	88,5	40	91	141	

Emin., Estř., Emax. - pozice modulárních lišt

Otvor pro zazdění

Typ skříně	Výška [mm]	Šířka [mm]	Hloubka [mm]											
			s DIN lištami			s držáky PD-xxPD50			s držáky PD-xxPD100			s elektroměřovou vanou		
			E (min.)	E (stř.)	E (max.)	E (min.)	E (stř.)	E (max.)	E (min.)	E (stř.)	E (max.)	E (min.)	E (stř.)	E (max.)
DZ54-2403-EI30S	626													
DZ54-2405-EI30S	826													
DZ54-2407-EI30S	1226	631	150	170	190	213	232	250	263	282	300	-	250	269
DZ54-2410-EI30S	1626													
DZ54-2413-EI30S	2026													
DZ54-3505-EI30S	826													
DZ54-3507-EI30S	1226													
DZ54-3510-EI30S	1626	831	150	170	190	213	232	250	263	282	300	-	250	269
DZ54-3513-EI30S	2026													
DZ54-4610-EI30S	1626													
DZ54-4613-EI30S	2026	1031	150	170	190	213	232	250	263	282	300	-	250	269
DZ54-5710-EI30S	1626													
DZ54-5713-EI30S	2026	1231	150	170	190	213	232	250	263	282	300	-	250	269

Výška a šířka otvoru pro zazdění je uvedena jako minimální. Pro snadné zazdění je vhodné ponechat otvor pro zazdění alespoň o 300 mm širší a 200 mm vyšší. Skříně zazdívat obdobně jako kovové zárubně dveří maltou a zdívkem s dostatečnou pevností a odpovídající požární odolností.

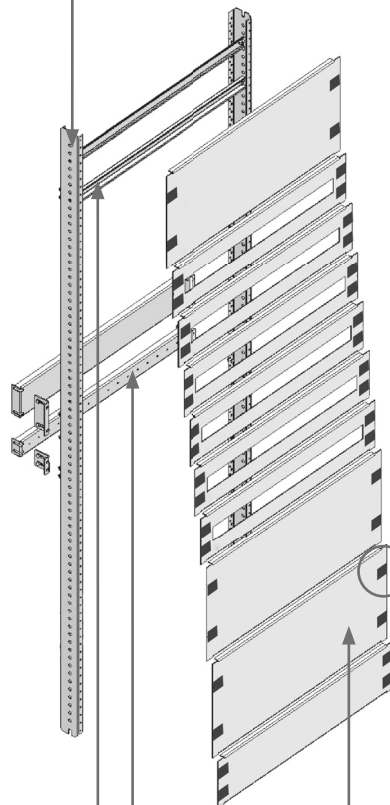
Rozvodnicová skříně „DZ...EI30S“ musí být zazděna a dokonale utěsněna po obvodu stavebním materiálem (např. maltou, stavebním lepidlem...)!

## PŘÍSLUŠENSTVÍ DZ, DN, DZ...EI30S

### Popis modulárního systému

#### Modulární systém - modulární lišty (součást dodávky skříně)

- ocelový plech tloušťky 1,5 mm



#### Modulární systém - DIN lišty (příslušenství)

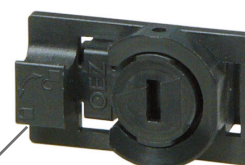
- dle ČSN EN 60715

#### Modulární systém - přístrojové lišty (příslušenství)

- ocelový plech tloušťky 2 mm, výška lišty 50, 100 mm
- montáž pomocí posuvných držáků PD-D-...DP...

#### Rychlouzávěr

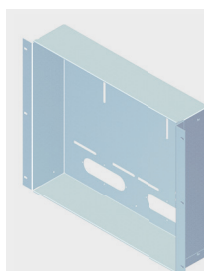
- uzavření pootočením o 90°
- možnost zaplombování
- madlo pro manipulaci s krytem



#### Modulární systém - kryty (příslušenství)

- plast tloušťky 3 mm
- s výřezem 45 mm, kryty výšky 150 mm
- bez výřezu, kryty výšky 50, 150, 300, 450 mm
- upevnění pomocí rychlouzávěrů

Ke specifikaci rozvodnicové skříně a příslušenství lze použít Konfigurátor OEZ.



#### Modulární systém - elektroměrové vany (příslušenství)

- na celou šířku skříně
- 2 ÷ 5 elektroměrových míst vedle sebe
- pozinkovaný plech tloušťky 1 mm
- výztuha vany
- kabelové průchodky
- elektroměrové sestavy viz str. C20



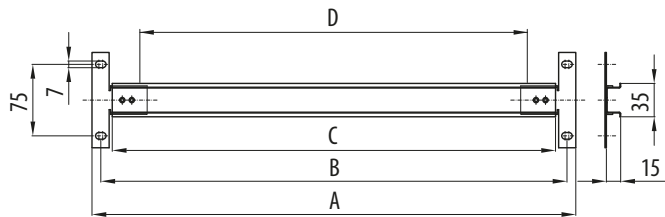
PD-D-L35-VU24

### DIN lišty

- Určeny pro upevnění přístrojů.
- DIN lišty dle ČSN EN 60715 výšky 35 mm.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje:
  - 1 ks lišty
  - spojovací materiál k upevnění na modulární lišty.

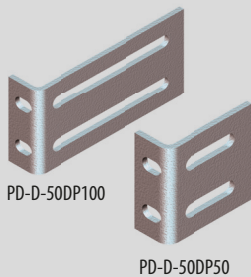
Pro rozvodnicovou skříň		Hloubka lišty [mm]	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
modulů v řadě	vnitřní šířky [mm]					
24	510	15	<b>PD-D-L35-VU24</b>	OEZ:39500	0,2	1
35	710		<b>PD-D-L35-VU35</b>	OEZ:39501	0,3	1
46	910		<b>PD-D-L35-VU46</b>	OEZ:39502	0,4	1
57	1 110		<b>PD-D-L35-VU57</b>	OEZ:39503	0,4	1

### Rozměry



Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm] <sup>1)</sup>
<b>PD-D-L35-VU24</b>	508	489	465	430
<b>PD-D-L35-VU35</b>	708	689	665	630
<b>PD-D-L35-VU46</b>	908	889	865	830
<b>PD-D-L35-VU57</b>	1108	1089	1065	1030

<sup>1)</sup> Šířka výřezu 45 mm v krytu PD-D-KMVxx



PD-D-50DP100

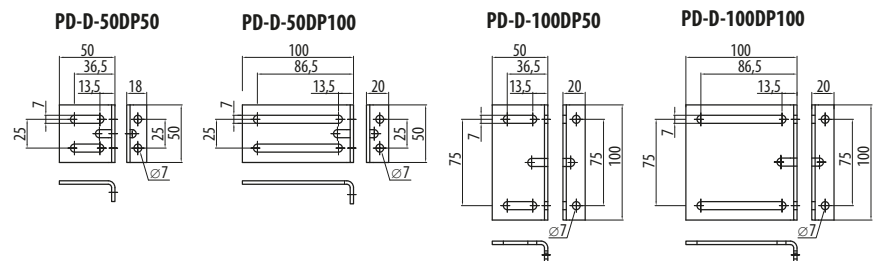
PD-D-50DP50

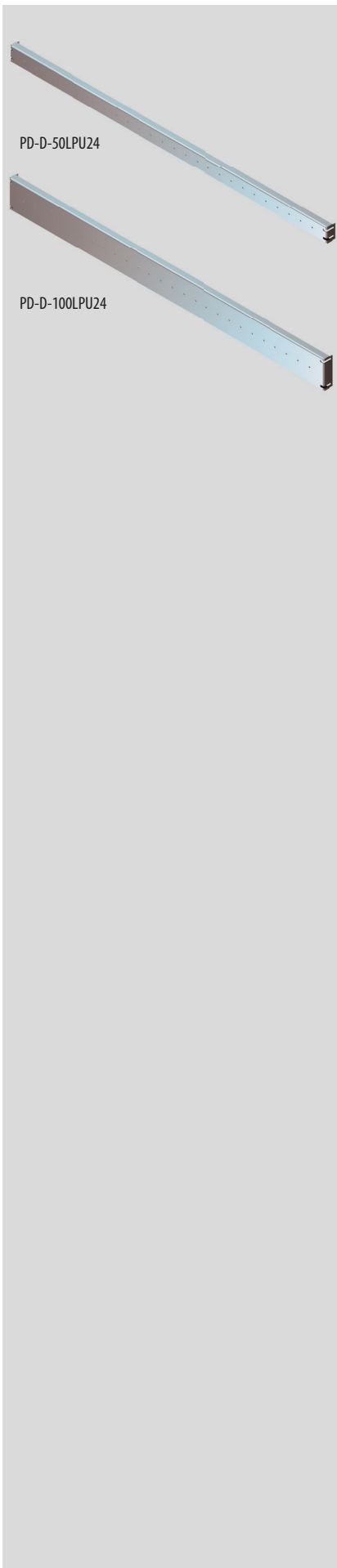
### Posuvné držáky

- Slouží pro přizpůsobení montážní hloubky přístrojů.
- Balení obsahuje:
  - 2 ks držáky
  - spojovací materiál k upevnění na modulární lišty.

Typ	Objednací kód	Pro lišty	Hloubka [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
<b>PD-D-50DP50</b>	OEZ:39494	PD-D-50LPU..	50	0,10	1
<b>PD-D-50DP100</b>	OEZ:39495		100	0,12	1
<b>PD-D-100DP50</b>	OEZ:39757	PD-D-100LPU..	50	0,20	1
<b>PD-D-100DP100</b>	OEZ:39758	PD-D-130LPU..	100	0,24	1

### Rozměry





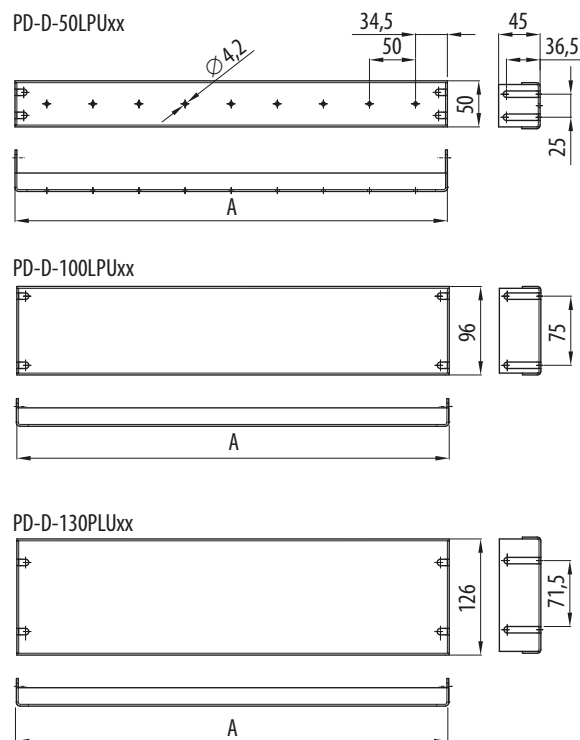
### Přístrojové lišty

- Společné pro DZ, DN, DZ...EI30S.
- Určeny pro upevnění přístrojů.
- Připevnění přístrojové lišty pomocí posuvných držáků na modulární lišty.
- Ocelový plech tloušťky 2 mm.
- Povrchová úprava zinkováním.
- PD-D-50LPU.. jsou děrovány pro upevnění DIN lišt.
- Balení obsahuje:
  - 1 ks lišty
  - spojovací materiál k upevnění na posuvné držáky.

Pro rozvodnicovou skříň modulů v řadě	vnitřní šířky [mm]	Výška lišty [mm]	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
24	510	50	<b>PD-D-50LPU24</b>	OEZ:39719	0,7	1
		100	<b>PD-D-100LPU24</b>	OEZ:39720	1,1	1
		130	<b>PD-D-130LPU24</b>	OEZ:41312	1,4	1
35	710	50	<b>PD-D-50LPU35</b>	OEZ:39721	0,9	1
		100	<b>PD-D-100LPU35</b>	OEZ:39722	1,2	1
		130	<b>PD-D-130LPU35</b>	OEZ:41313	1,6	1
46	910	50	<b>PD-D-50LPU46</b>	OEZ:39723	1,3	1
		100	<b>PD-D-100LPU46</b>	OEZ:39724	1,9	1
		130	<b>PD-D-130LPU46</b>	OEZ:41314	2,3	1
57	1 110	50	<b>PD-D-50LPU57</b>	OEZ:39725	1,5	1
		100	<b>PD-D-100LPU57</b>	OEZ:39726	2,3	1
		130	<b>PD-D-130LPU57</b>	OEZ:41315	2,8	1

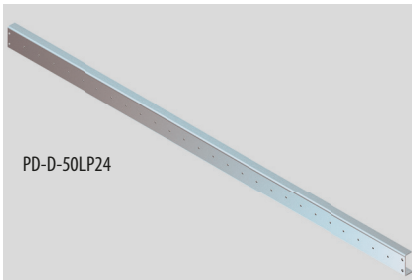
Lišty PD-D-130LPU.. se upevňují pomocí posuvných držáků PD-D-100DP..

### Rozměry



Typ	A [mm]
<b>PD-D-50LPU24</b>	469
<b>PD-D-100LPU24</b>	
<b>PD-D-130LPU24</b>	
<b>PD-D-50LPU35</b>	669
<b>PD-D-100LPU35</b>	
<b>PD-D-130LPU35</b>	
<b>PD-D-50LPU46</b>	869
<b>PD-D-100LPU46</b>	
<b>PD-D-130LPU46</b>	
<b>PD-D-50LPU57</b>	1069
<b>PD-D-100LPU57</b>	
<b>PD-D-130LPU57</b>	





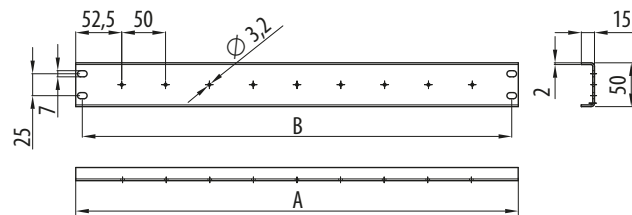
PD-D-50LP24

### Přístrojové lišty

- Společně pro DZ, DN, DZ...EI30S.
- Určeny pro upevnění přístrojů nebo DIN lišt.
- Připevnění přístrojové lišty přímo na modulární lišty.
- Ocelový plech tloušťky 2 mm.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje:
  - 1 ks lišty
  - spojovací materiál k upevnění na modulární lišty.

Pro rozvodnicovou skříň		Výška lišty [mm]	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
modulů v řadě	vnitřní šířky [mm]					
24	510	50	<b>PD-D-50LP24</b>	OEZ:39474	0,7	1
35	710		<b>PD-D-50LP35</b>	OEZ:39479	0,9	1
46	910		<b>PD-D-50LP46</b>	OEZ:39484	1,3	1
57	1110		<b>PD-D-50LP57</b>	OEZ:39489	1,5	1

### Rozměry



Typ	A [mm]	B [mm]
<b>PD-D-50LP24</b>	505	490
<b>PD-D-50LP35</b>	705	690
<b>PD-D-50LP46</b>	905	890
<b>PD-D-50LP57</b>	1105	1090



PD-R-ZAS1000-S

### Záslepky

- Slouží pro zakrytí nevyužitých výřezů 45 mm v modulárních krytech.
- Materiál - plast.
- Balení obsahuje:
  - 1 ks záslepky.

Barva	Počet modulů	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Šedá (RAL7035)	55	<b>PD-R-ZAS1000-S</b>	OEZ:39354	0,142	1

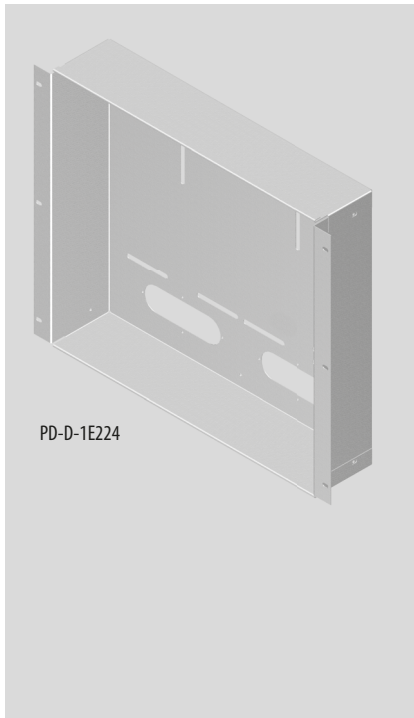
### Plombovací šrouby

- Slouží pro plombování krytů modulárních systémů v neměřené části (nutné pro PRE).
- Balení obsahuje:
  - 4 ks plombovacích šroubů M5x10.



PD-D-UM5P

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
<b>PD-D-UM5P</b>	OEZ:39732	0,015	1



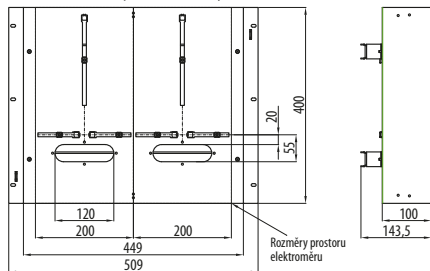
### Elektroměřové vany

- Slouží pro montáž elektroměrů do rozvodnicové skříně DZ, DN, DZ...EI30S.
  - Vybaveny plombovacími místy.
  - Ocelový plech tloušťky 1 mm.
  - Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje:
    - 1 ks elektroměřové vany
    - horní a dolní kryt
    - 2 ks plombovacích šroubů
    - plastové průchodky pro jednotlivé vodiče a pro HDO
    - ochranné lemky pro zachování celého otvoru pro vodiče
  - spojovací materiál:
    - samořezné šrouby k upevnění na modulární lišty
    - trhací nýty a spojky
    - klecové matice a mosazné šrouby M5 pro upevnění elektroměrů

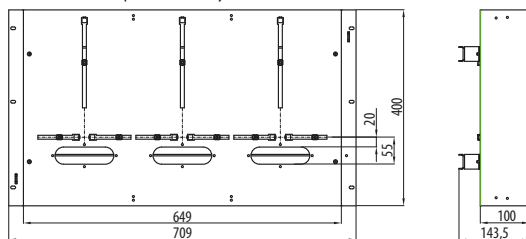
Pro rozvodnicovou skřín		Typ	Objednací kód	Výška vany [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
počet elektroměrů v řadě	vnitřní šířky [mm]					
2	510	<b>PD-D-1E224</b>	OEZ:39504	400	2,8	1
3	710	<b>PD-D-1E335</b>	OEZ:39505	400	3,2	1
4	910	<b>PD-D-1E446</b>	OEZ:39506	400	3,6	1
5	1 110	<b>PD-D-1E557</b>	OEZ:39507	400	4,2	1

### Rozměry

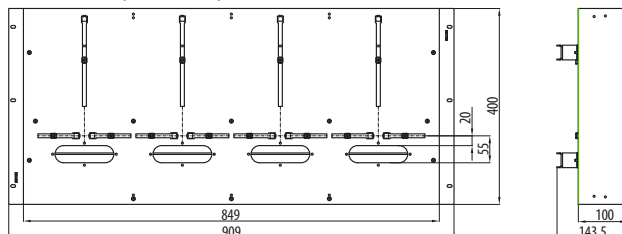
Elektroměřová vana pro 2 elektroměry PD-D-1E224



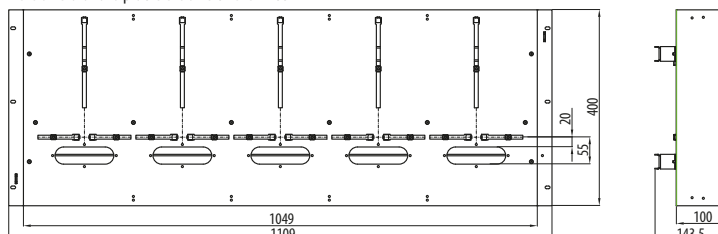
Elektroměřová vana pro 3 elektroměry PD-D-1E335



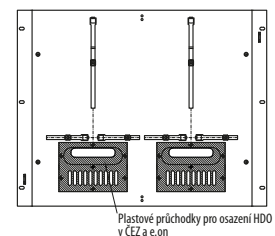
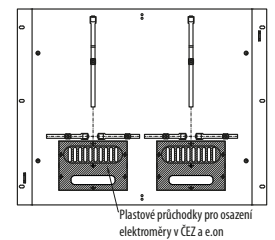
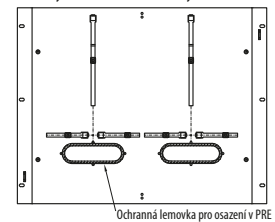
Elektroměřová vana pro 4 elektroměry PD-D-1E446

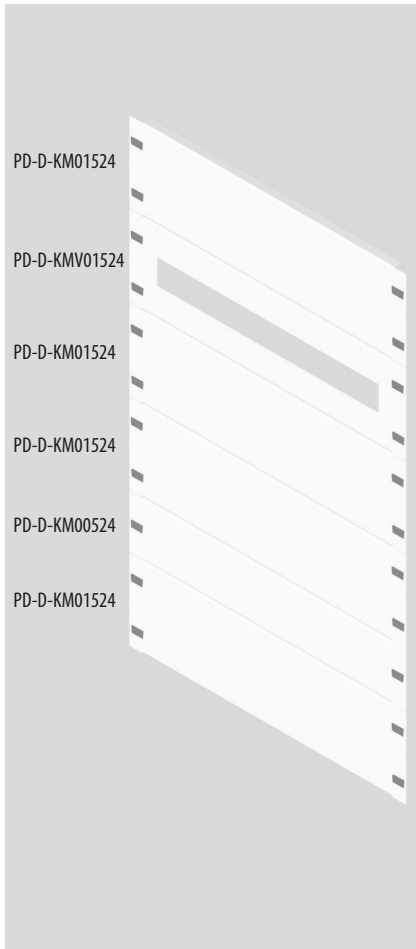


Elektroměřová vana pro 5 elektroměrů PD-D-1E557



Příklady osazení elektroměřových van





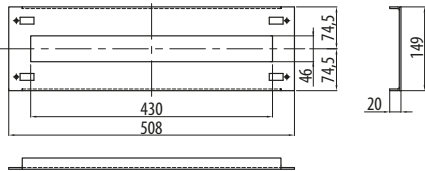
**Kryty**

- Slouží pro zakrytí přístrojů.
- Plastové, tloušťky 3 mm s výřezem 45 mm nebo bez výřezu k zakrytí např. svorek a prázdného místa.
- Barva šedá RAL7035.
- Celková výška pro zakrytí je shodná s vnitřní výškou rozvodnicové skříně.
- Balení obsahuje:
  - 1 ks kryty
  - spojovací materiál k upevnění na modulární lišty.

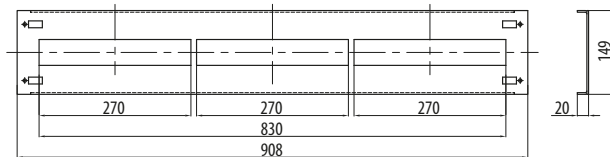
Pro rozvodnici		Výška krytu [mm]	Provedení krytu	Typ	Objednací kód	Šířka výřezu [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
modulů v řadě	vnitřní šířky [mm]							
24	510	50	bez výřezu	<b>PD-D-KM00524</b>	OEZ:39598	-	0,13	1
35	710		bez výřezu	<b>PD-D-KM00535</b>	OEZ:39599	-	0,15	1
46	910		bez výřezu	<b>PD-D-KM00546</b>	OEZ:39600	-	0,23	1
57	1 110		bez výřezu	<b>PD-D-KM00557</b>	OEZ:39601	-	0,26	1
24	510	100	bez výřezu	<b>PD-D-KM01024</b>	OEZ:39458	-	0,25	1
35	710		bez výřezu	<b>PD-D-KM01035</b>	OEZ:39459	-	0,31	1
46	910		bez výřezu	<b>PD-D-KM01046</b>	OEZ:39460	-	0,45	1
57	1 110		bez výřezu	<b>PD-D-KM01057</b>	OEZ:39461	-	0,51	1
24	510	150	výřez 45 mm	<b>PD-D-KMV01524</b>	OEZ:39454	432	0,24	1
35	710		výřez 45 mm	<b>PD-D-KMV01535</b>	OEZ:39455	630	0,28	1
46	910		výřez 45 mm	<b>PD-D-KMV01546</b>	OEZ:39456	828	0,35	1
57	1 110		výřez 45 mm	<b>PD-D-KMV01557</b>	OEZ:39457	1 026	0,45	1
24	510	150	bez výřezu	<b>PD-D-KM01524</b>	OEZ:39462	-	0,26	1
35	710		bez výřezu	<b>PD-D-KM01535</b>	OEZ:39463	-	0,35	1
46	910		bez výřezu	<b>PD-D-KM01546</b>	OEZ:39464	-	0,50	1
57	1 110		bez výřezu	<b>PD-D-KM01557</b>	OEZ:39465	-	0,56	1
24	510	300	bez výřezu	<b>PD-D-KM03024</b>	OEZ:39466	-	0,48	1
35	710		bez výřezu	<b>PD-D-KM03035</b>	OEZ:39467	-	0,66	1
46	910		bez výřezu	<b>PD-D-KM03046</b>	OEZ:39468	-	0,97	1
57	1 110		bez výřezu	<b>PD-D-KM03057</b>	OEZ:39469	-	1,08	1
24	510	450	bez výřezu	<b>PD-D-KM04524</b>	OEZ:39470	-	0,94	1
35	710		bez výřezu	<b>PD-D-KM04535</b>	OEZ:39471	-	1,05	1
46	910		bez výřezu	<b>PD-D-KM04546</b>	OEZ:39472	-	1,10	1
57	1 110		bez výřezu	<b>PD-D-KM04557</b>	OEZ:39473	-	2,10	1

**Rozměry**

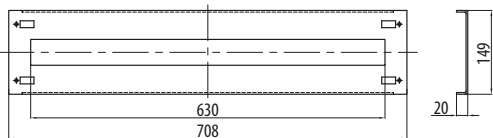
PD-D-KMV01524



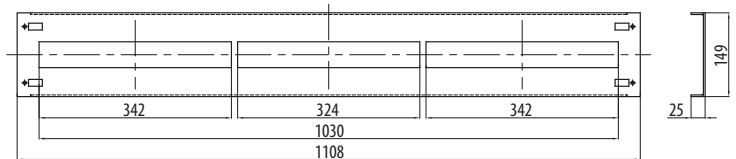
PD-D-KMV01546



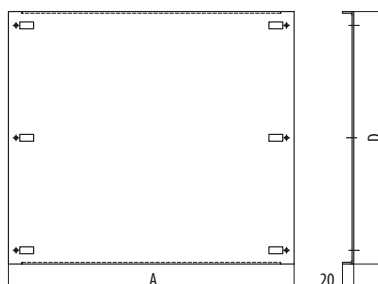
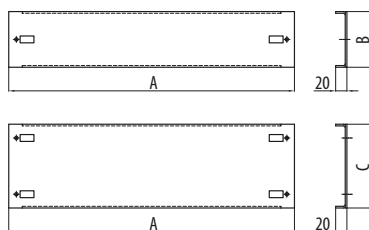
PD-D-KMV01535



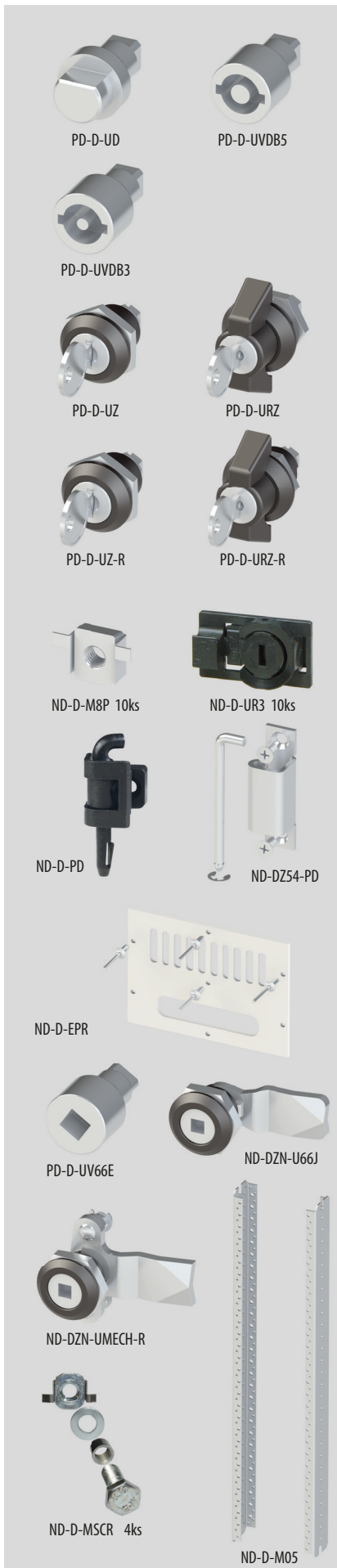
PD-D-KMV01557



PD-D-KMxxxxx



Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
PD-D-KM00524	508	49		
PD-D-KM00535	708	49		
PD-D-KM00546	908	49		
PD-D-KM00557	1108	49		
PD-D-KM01024	508	99		
PD-D-KM01035	708	99		
PD-D-KM01046	908	99		
PD-D-KM01057	1108	99		
PD-D-KM01524	508		149	
PD-D-KM01535	708		149	
PD-D-KM01546	908		149	
PD-D-KM01557	1108		149	
PD-D-KM03024	508		299	
PD-D-KM03035	708		299	
PD-D-KM03046	908		299	
PD-D-KM03057	1108		299	
PD-D-KM04524	508			449
PD-D-KM04535	708			449
PD-D-KM04546	908			449
PD-D-KM04557	1108			449



## Zámky

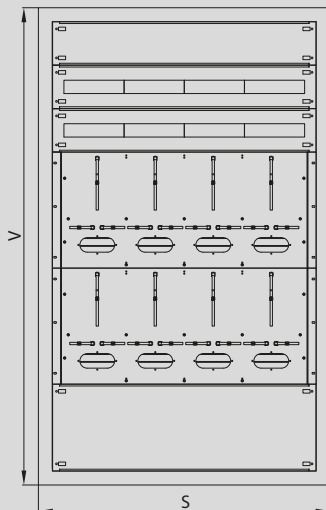
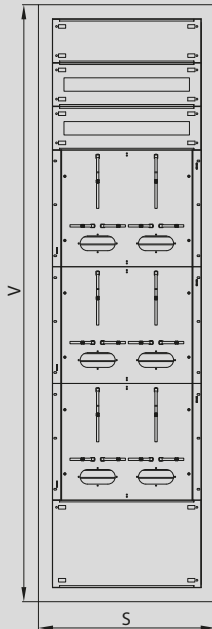
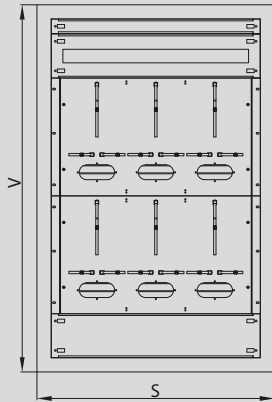
- Slouží pro rychlou záměnu druhu a provedení zámku.
- Balení obsahuje:
  - 1vložku zámku
  - spojovací materiál potřebný k záměně původního zámku.

Typ	Objednávací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
<b>PD-D-UD</b>	OEZ:42949	vložka "D", pro rozvorové uzávírání, jazýčkový zámek, pro DZ43, DN43	0,020	1
<b>PD-D-UVDB5</b>	OEZ:42947	vložka DB5, pro rozvorové uzávírání a jazýčkový zámek, pro DZ43, DN43	0,025	1
<b>PD-D-UVDB3</b>	OEZ:42948	vložka DB3, pro rozvorové uzávírání a jazýčkový zámek, pro DZ43, DN43	0,021	1
<b>PD-D-UZ</b>	OEZ:42950	uzamykací vložka, klíč 1333, pro jazýčkový zámek, pro DZ43, DN43	0,097	1
<b>PD-D-URZ</b>	OEZ:42951	uzamykací vložka, klíč 1333, pro rozvorové uzávírání, pro DZ43, DN43	0,156	1
<b>PD-D-UZ-R</b>	OEZ:42952	uzamykací vložka, originální klíč, pro jazýčkový zámek, pro DZ43, DN43	0,097	1
<b>PD-D-URZ-R</b>	OEZ:42953	uzamykací vložka, originální klíč, pro rozvorové uzávírání, pro DZ43, DN43	0,156	1

## Náhradní díly

Typ	Objednávací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
<b>ND-D-M8P</b>	OEZ:41329	klecová matice pro upevnění svislých lišt, sada 10 ks, pro DZ, DN	0,09	1
<b>ND-D-UR3</b>	OEZ:38548	uzávěry pro modulární kryty, sada 10 ks, pro DZ, DN	0,14	1
<b>ND-D-PD</b>	OEZ:41167	pant dveří pro DZ43, DN43, 1 ks	0,01	1
<b>ND-D-EPR</b>	OEZ:45815	kabelová průchodka pro elektroměrovou vanu včetně nýtů pro DZ, DN (pro E.ON a ČEZ)	0,03	1
<b>ND-DZ54-PD</b>	OEZ:45724	pant dveří pro DZ54-...-EI30S, 1 ks, upevňovací materiál pro montáž do skříně, závlačka	0,1	1
<b>PD-D-UV66E</b>	OEZ:43736	vložka vnitřní čtyřhran 6x6 mm, pro jazýčkový zámek, pro DZ43, DN43	0,23	1
<b>ND-DZN-U66J</b>	OEZ:46964	kompletní jazýčkové uzávírání, tělo zámku, vložka 6x6, jazýček, pro DZ43 a DN43	0,072	1
<b>ND-DZN-UMECH-R</b>	OEZ:46986	zámek, vložka 6x6 + mechanismus, pro rozvorové uzávírání, pro DZ, DN43	0,096	1
<b>ND-D-MSCR</b>	OEZ:46740	sada šroubů pro upevnění modulárních lišt do skeletu DZ, DN, 4x šroub, 4x pouzdro, 4x klecová matice, 4x podložka	0,1	1
<b>ND-D-M03</b>	OEZ:42482	modulární lišty, pro DZ, DN, počet řad 3, sada, 2 ks	1,8	1
<b>ND-D-M05</b>	OEZ:42483	modulární lišty, pro DZ, DN, počet řad 5, sada, 2 ks	2,7	1
<b>ND-D-M13</b>	OEZ:43751	modulární lišty, pro DZ, DN, počet řad 13, sada, 2 ks	6,3	1

## SESTAVY PRO ELEKTROMĚROVÉ ROZVÁDĚČE



### Sestava pro 6 elektroměrů ve dvou řadách

#### Skříně

Provedení	Typ	Objednací kód	Rozměry [mm]			ks
			Výška	Šířka	Hloubka	
Zapuštěná skříně DZ	<b>DZ43-3507</b>	OEZ:39369	1246	806	218	1
Nástěnná skříně DN	<b>DN43-3507</b>	OEZ:39433	1253	806	250	1
Zapuštěná skříně s požární odolností DZ..EI30S	<b>DZ54-3507-EI30S</b>	OEZ:42735	1273	878	250	1

#### Príslušenství potřebné ke kompletaci sestavy

Typ	Objednací kód	Název výrobku	ks
<b>PD-D-1E335</b>	OEZ:39505	elektroměrová vana, výška 400 mm	2
<b>PD-D-KMV01535</b>	OEZ:39455	kryt pro modulární systém DZ s výřezem, výška 150 mm	1
<b>PD-D-KM00535</b>	OEZ:39599	kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 50 mm	1
<b>PD-D-KM01535</b>	OEZ:39463	kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 150 mm	1
<b>PD-D-L35-VU35</b>	OEZ:39501	DIN lišta TH35-15	2
<b>PD-D-UM5P</b>	OEZ:39732	plombovací šrouby, M5 x 10, sada 4 ks	1
<b>PD-RB-DVA4PS</b>	OEZ:44470	schránka, plast, připevnění - samolepicí páska, A4	1

### Sestava pro 6 elektroměrů ve třech řadách

#### Skříně

Provedení	Typ	Objednací kód	Rozměry [mm]			ks
			Výška	Šířka	Hloubka	
Zapuštěná skříně DZ	<b>DZ43-2413</b>	OEZ:39365	2046	606	218	1
Nástěnná skříně DN	<b>DN43-2413</b>	OEZ:39429	2053	606	250	1
Zapuštěná skříně s požární odolností DZ..EI30S	<b>DZ54-2413-EI30S</b>	OEZ:42731	2073	678	250	1

#### Príslušenství potřebné ke kompletaci sestavy

Typ	Objednací kód	Název výrobku	ks
<b>PD-D-1E224</b>	OEZ:39504	elektroměrová vana, výška 400 mm	3
<b>PD-D-KMV01524</b>	OEZ:39454	kryt pro modulární systém DZ s výřezem, výška 150 mm	2
<b>PD-D-KM01524</b>	OEZ:39462	kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 150 mm	1
<b>PD-D-KM03024</b>	OEZ:39466	kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 300 mm	1
<b>PD-D-L35-VU24</b>	OEZ:39500	DIN lišta TH35-15	5
<b>PD-D-UM5P</b>	OEZ:39732	plombovací šrouby, M5 x 10, sada 4 ks	1
<b>PD-RB-DVA4PS</b>	OEZ:44470	schránka, plast, připevnění - samolepicí páska, A4	1

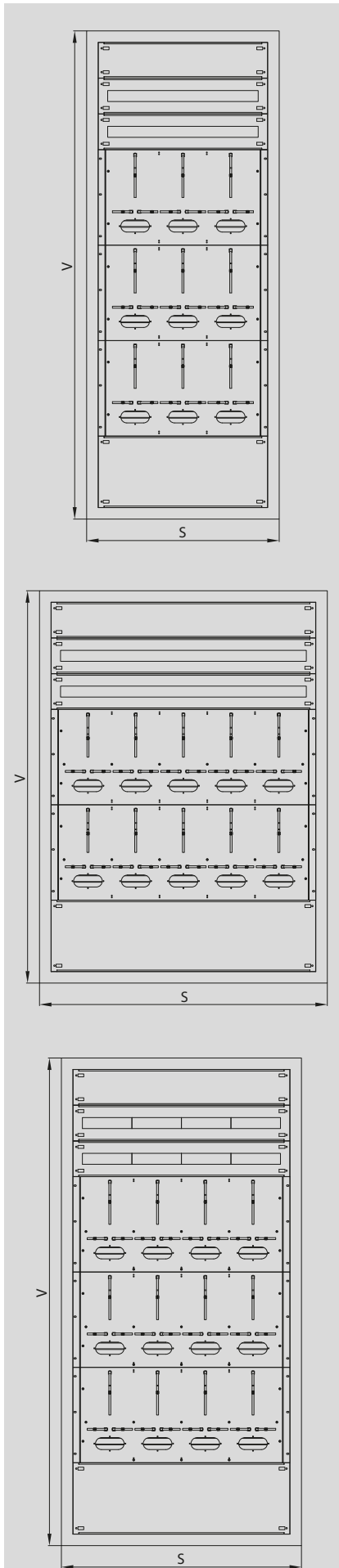
### Sestava pro 8 elektroměrů

#### Skříně

Provedení	Typ	Objednací kód	Rozměry [mm]			ks
			Výška	Šířka	Hloubka	
Zapuštěná skříně DZ	<b>DZ43-4610</b>	OEZ:39379	1646	1006	218	1
Nástěnná skříně DN	<b>DN43-4610</b>	OEZ:39443	1653	1006	250	1
Zapuštěná skříně s požární odolností DZ..EI30S	<b>DZ54-4610-EI30S</b>	OEZ:42745	1673	1078	250	1

#### Príslušenství potřebné ke kompletaci sestavy

Typ	Objednací kód	Název výrobku	ks
<b>PD-D-1E446</b>	OEZ:39506	elektroměrová vana, výška 400 mm	2
<b>PD-D-KMV01546</b>	OEZ:39456	kryt pro modulární systém DZ s výřezem, výška 150 mm	2
<b>PD-D-KM01546</b>	OEZ:39464	kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 150 mm	1
<b>PD-D-KM03046</b>	OEZ:39468	kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 300 mm	1
<b>PD-D-L35-VU46</b>	OEZ:39502	DIN lišta TH35-15	5
<b>PD-D-UM5P</b>	OEZ:39732	plombovací šrouby, M5 x 10, sada 4 ks	1
<b>PD-RB-DVA4PS</b>	OEZ:44470	schránka, plast, připevnění - samolepicí páska, A4	1



## Sestava pro 9 elektroměrů

### Skříně

Provedení	Typ	Objednací kód	Rozměry [mm]			ks
			Výška	Šířka	Hloubka	
Zapuštěná skříně DZ	<b>DZ43-3513</b>	OEZ:39373	2046	806	218	1
Nástěnná skříně DN	<b>DN43-3513</b>	OEZ:39437	2053	806	250	1
Zapuštěná skříně s požární odolností DZ..EI30S	<b>DZ54-3513-EI30S</b>	OEZ:42739	2073	878	250	1

### Príslušenství potřebné ke kompletaci sestavy

Typ	Objednací kód	Název výrobku	ks
<b>PD-D-1E335</b>	OEZ:39505	elektroměrová vana, výška 400 mm	3
<b>PD-D-KMV01535</b>	OEZ:39455	kryt pro modulární systém DZ s výřezem, výška 150 mm	2
<b>PD-D-KM01535</b>	OEZ:39463	kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 150 mm	1
<b>PD-D-KM03035</b>	OEZ:39467	kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 300 mm	1
<b>PD-D-L35-VU35</b>	OEZ:39501	DIN lišta TH35-15	5
<b>PD-D-UM5P</b>	OEZ:39732	plombovací šrouby, M5 x 10, sada 4 ks	1
<b>PD-RB-DVA4PS</b>	OEZ:44470	schránka, plast, připevnění - samolepicí páska, A4	1

## Sestava pro 10 elektroměrů

### Skříně

Provedení	Typ	Objednací kód	Rozměry [mm]			ks
			Výška	Šířka	Hloubka	
Zapuštěná skříně DZ	<b>DZ43-5710</b>	OEZ:39387	1646	1206	218	1
Nástěnná skříně DN	<b>DN43-5710</b>	OEZ:39451	1653	1206	250	1
Zapuštěná skříně s požární odolností DZ..EI30S	<b>DZ54-5710-EI30S</b>	OEZ:42753	1673	1278	250	1

### Príslušenství potřebné ke kompletaci sestavy

Typ	Objednací kód	Název výrobku	ks
<b>PD-D-1E557</b>	OEZ:39507	elektroměrová vana, výška 400 mm	2
<b>PD-D-KMV01557</b>	OEZ:39457	kryt pro modulární systém DZ s výřezem, výška 150 mm	2
<b>PD-D-KM01557</b>	OEZ:39465	kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 150 mm	1
<b>PD-D-KM03057</b>	OEZ:39469	kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 300 mm	1
<b>PD-D-L35-VU57</b>	OEZ:39503	DIN lišta TH35-15	5
<b>PD-D-UM5P</b>	OEZ:39732	plombovací šrouby, M5 x 10, sada 4 ks	1
<b>PD-RB-DVA4PS</b>	OEZ:44470	schránka, plast, připevnění - samolepicí páska, A4	1

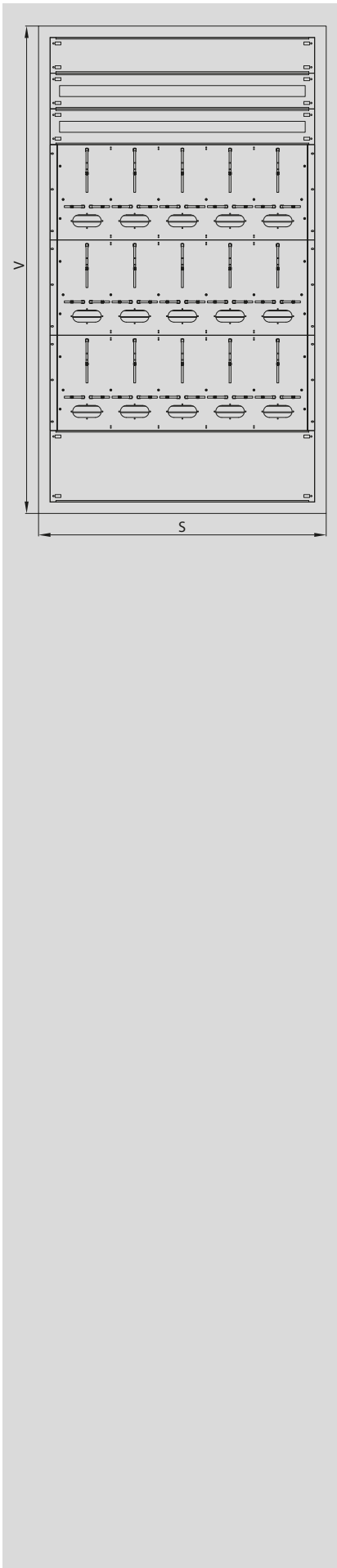
## Sestava pro 12 elektroměrů

### Skříně

Provedení	Typ	Objednací kód	Rozměry [mm]			ks
			Výška	Šířka	Hloubka	
Zapuštěná skříně DZ	<b>DZ43-4613</b>	OEZ:39381	2046	1006	218	1
Nástěnná skříně DN	<b>DN43-4613</b>	OEZ:39445	2053	1006	250	1
Zapuštěná skříně s požární odolností DZ..EI30S	<b>DZ54-4613-EI30S</b>	OEZ:42747	2073	1078	250	1

### Príslušenství potřebné ke kompletaci sestavy

Typ	Objednací kód	Název výrobku	ks
<b>PD-D-1E446</b>	OEZ:39506	elektroměrová vana, výška 400 mm	3
<b>PD-D-KMV01546</b>	OEZ:39456	kryt pro modulární systém DZ s výřezem, výška 150 mm	2
<b>PD-D-KM01546</b>	OEZ:39464	kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 150 mm	1
<b>PD-D-KM03046</b>	OEZ:39468	kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 300 mm	1
<b>PD-D-L35-VU46</b>	OEZ:39502	DIN lišta TH35-15	5
<b>PD-D-UM5P</b>	OEZ:39732	plombovací šrouby, M5 x 10, sada 4 ks	1
<b>PD-RB-DVA4PS</b>	OEZ:44470	schránka, plast, připevnění - samolepicí páska, A4	1



**Sestava pro 15 elektroměrů**

**Skříně**

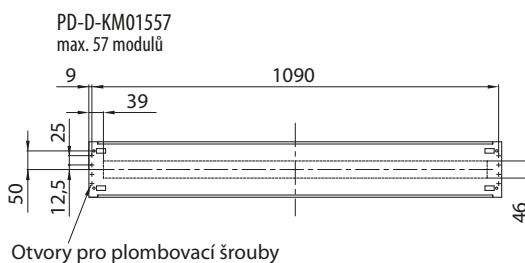
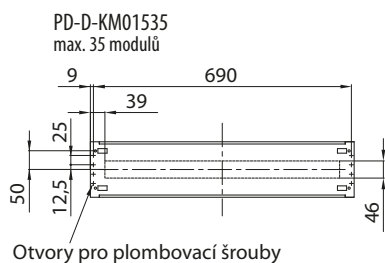
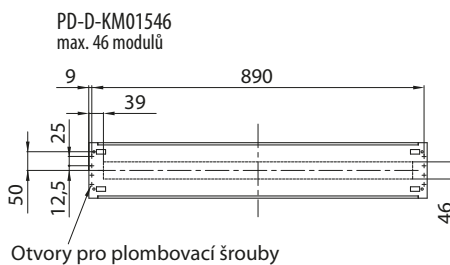
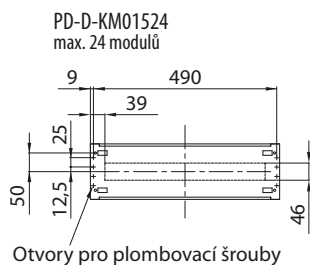
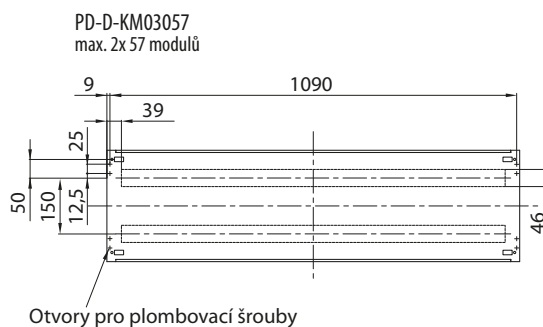
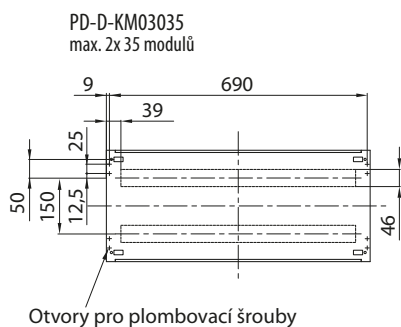
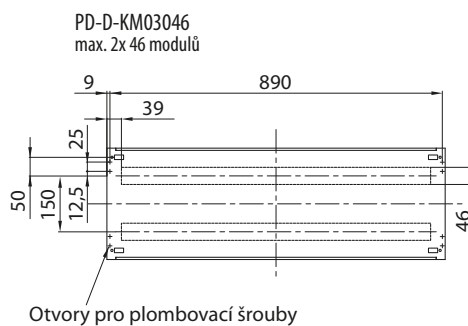
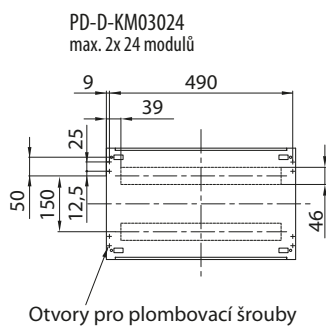
Provedení	Typ	Objednací kód	Rozměry [mm]			ks
			Výška	Šířka	Hloubka	
Zapuštěná skříně DZ	<b>DZ43-5713</b>	OEZ:39389	2046	1206	218	1
Nástěnná skříně DN	<b>DN43-5713</b>	OEZ:39453	2053	1206	250	1
Zapuštěná skříně s požární odolností DZ..EI30S	<b>DZ54-5713-EI30S</b>	OEZ:42755	2073	1278	250	1

**Príslušenství potřebné ke kompletaci sestavy**

Typ	Objednací kód	Název výrobku	ks
<b>PD-D-1E557</b>	OEZ:39507	elektroměrová vana, výška 400 mm	3
<b>PD-D-KMV01557</b>	OEZ:39457	kryt pro modulární systém DZ s výřezem, výška 150 mm	2
<b>PD-D-KM01557</b>	OEZ:39465	kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 150 mm	1
<b>PD-D-KM03057</b>	OEZ:39469	kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 300 mm	1
<b>PD-D-L35-VU57</b>	OEZ:39503	DIN lišta TH35-15	5
<b>PD-D-UM5P</b>	OEZ:39732	plombovací šrouby, M5 x 10, sada 4 ks	1
<b>PD-RB-DVA4PS</b>	OEZ:44470	schránka, plast, připevnění - samolepicí páska, A4	1

**Rozměrové výkresy krytů bez výřezu k výrobě otvoru pro modulární přístroje v neměřené části rozváděče**

- Kryt je nutné vyříznout přesně podle přístrojů, které budou elektroměru předřazeny.
- 1 modul = 18 mm.

**Kryty výšky 150 mm****Kryty výšky 300 mm**



## PŘÍKLADY OSAZENÍ SKŘÍNÍ DZ, DN, DZ...EI30S

Vnitřní výška (mm)				
DZ43-2403 DN43-2403 DZ54-2403-EI30S  <b>550</b>	100		150	150
	150			
	150			
	150			
DZ43-xx05 DN43-xx05 DZ54-xx05-EI30S  <b>750</b>	150		150	150
	150			
	150			
	150			
	150			
DZ43-xx07 DN43-xx07 DZ54-xx07-EI30S  <b>1 150</b>	100		150	150
	150			
	150			
	150			
	150			
	150			
	150			
	150			



F

A large grid of small dots for taking notes, covering most of the page area.

### TECHNICKÁ PODPORA

T +420 465 672 222  
E [technicka.podpora.cz@oez.com](mailto:technicka.podpora.cz@oez.com)

Softwarová podpora - programy Sichr,  
Konfigurátor OEZ, podpora pro CAD/CAE  
a e-shopy  
E [softwarova.podpora.cz@oez.com](mailto:softwarova.podpora.cz@oez.com)

### KATALOGOVÁ DOKUMENTACE

Pro zaslání katalogové dokumentace, prosíme,  
vyplňte formulář uvedený na adrese:  
W [www.oez.cz/ke-stazeni/zadost-o-zaslani-dokumentace](http://www.oez.cz/ke-stazeni/zadost-o-zaslani-dokumentace)

### OBCHOD

Prodej a příjem objednávek  
T +420 465 672 379  
E [prodej.cz@oez.com](mailto:prodej.cz@oez.com), [objednavky.cz@oez.com](mailto:objednavky.cz@oez.com)

### SERVISNÍ SLUŽBY

Operativní servis  
T +420 465 672 313  
E [servis.cz@oez.com](mailto:servis.cz@oez.com)

Nepřetržitá pohotovostní služba  
T +420 602 432 786

Prevence poruch - asistenční služby,  
diagnostika a údržba přístrojů  
T +420 465 672 369  
E [servisni.sluzby.cz@oez.com](mailto:servisni.sluzby.cz@oez.com)

Modernizace rozváděčů - retrofity  
T +420 465 672 193  
E [retrofity.cz@oez.com](mailto:retrofity.cz@oez.com)

CZ

OEZ s.r.o.  
Šedivská 339  
561 51 Letohrad  
Czech Republic

E [oez.cz@oez.com](mailto:oez.cz@oez.com)  
T +420 465 672 111  
W [www.oez.cz](http://www.oez.cz)

DIČ: CZ49810146  
IČ: 49810146  
Firma zapsaná v obch.  
rejstříku KS v HK, oddíl C,  
vložka 4649



### TECHNICKÁ PODPORA

T +421 2 49 21 25 55  
E [technicka.podpora.sk@oez.com](mailto:technicka.podpora.sk@oez.com)

### OBCHOD

Predaj a príjem objednávok  
T +421 2 49 21 25 13  
T +421 2 49 21 25 15  
E [predaj.sk@oez.com](mailto:predaj.sk@oez.com)

### SERVISNÉ SLUŽBY

Servis  
T +421 2 49 21 25 09

Nepretržitá pohotovostná služba servisu  
T +421 905 908 658  
E [servis.sk@oez.com](mailto:servis.sk@oez.com)

SK

OEZ Slovakia, spol. s r.o.  
Rybničná 36c  
831 07 Bratislava  
Slovakia

E [oez.sk@oez.com](mailto:oez.sk@oez.com)  
T +421 2 49 21 25 11  
W [www.oez.sk](http://www.oez.sk)

IČ DPH: SK2020338738  
IČO: 314 05 614  
Obchodný register Okresného  
súdu Bratislava I, oddiel: Sro,  
vložka číslo: 9850/B





Změny vyhrazeny

[www.oez.cz](http://www.oez.cz)  
[www.oez.sk](http://www.oez.sk)

