

Plechové skrine typu ORW pre  
skupinové elektromerové rozvádzače



### Použitie

- Kovové skrine pre skupinové elektromerové rozvádzače slúžia na inštalovanie elektromerov a príslušenstva v zmysle pripájacích podmienok jednotlivých rozvodných závodov. Skrine sa môžu spájať do zostáv.

### Spôsob montáže

- Môžu sa montovať k stene na pevný podklad alebo do steny vo vnútornom a vonkajšom prostredí.

### Podmienky prostredia

- Vnútorné prostredie základné; plne zapustené vo vonkajšej stene
- Bez agresívnych vplyvov prostredia

### Konštrukcia

- Oceľový plech s hrúbkou 1,2 mm, tvarovaný, vysekávaný, ohýbaný progresívnou technológiou. Jednotlivé diery spájané zvaraním;
- Povrchová úprava práškovou polyesterovou farbou s hrubou štruktúrou, farebný odtieň RAL 7035;
- Dvere na vnútorných závesoch s trojbodovým uzamykaním, zámok LE40Ucz s tiahliami.



### Rozsah dodávky

- Skriňa s plnými dverami bez zadnej steny;
- Elektromerové dosky;
- Držiaky a kryty DIN líšt;
- Podstavec 100 mm.

### Doplnková výbava

- Zadná stena PL;
- Káblové priechodky MC.

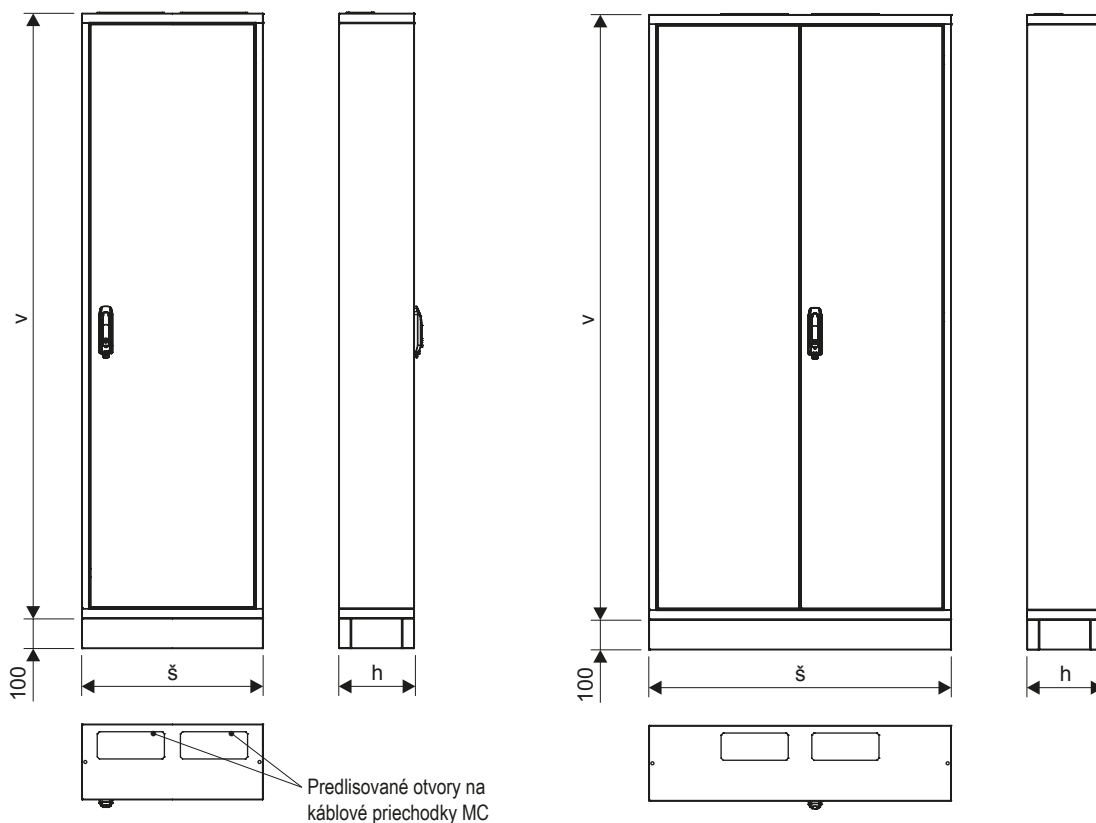
### Technické parametre

- Trieda ochrany: I;
- Stupeň ochrany: vnútorné prostredie - IP30; zapustená vo vonkajšej stene - IP44
- Stupeň ochrany proti mechanickým vplyvom: IK10.

### Rozmery

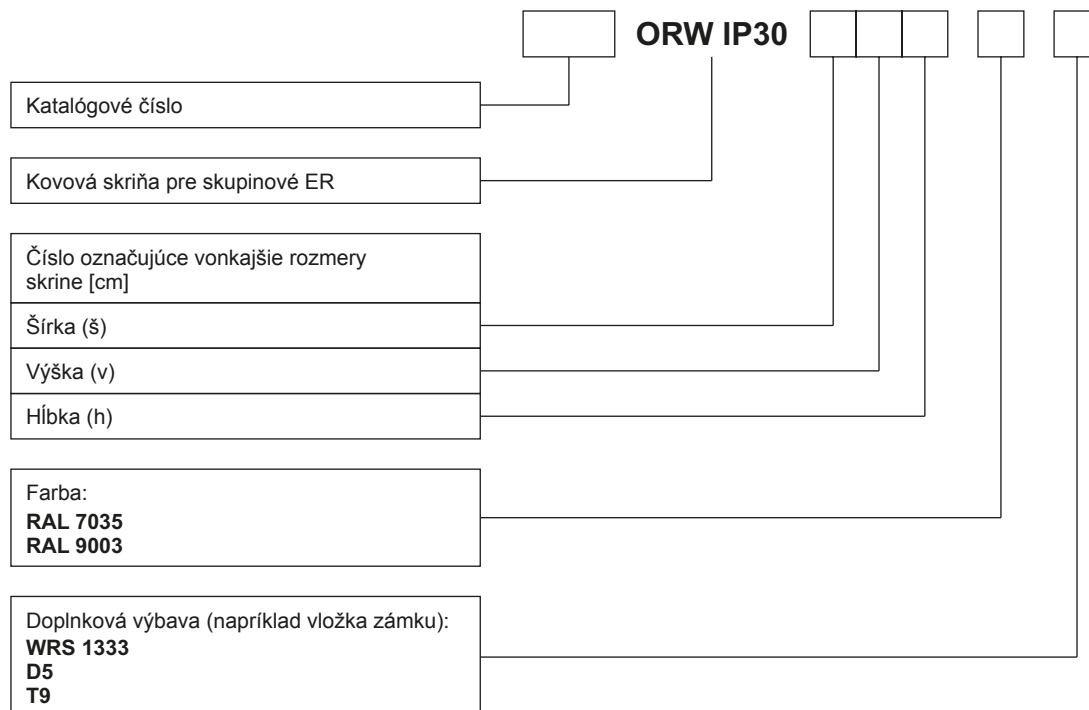
- Skriňa jednodverová

- Skriňa dvojdvierová



**Typy skriň**

Typ skrine	Rozmery [mm]			Počet dverí	Počet otvorov v streche pre priechodky MC	Katalógové číslo
	Šírka (s)	Výška (w)	Hĺbka (g)			
ORW 60 180 25	600	1800	250	1	1	NMZ 8010
ORW 60 180 30	600	1800	300	1	1	NMZ 8011
ORW 60 180 40	600	1800	400	1	1	NMZ 8012
ORW 60 200 25	600	2000	250	1	1	NMZ 8013
ORW 60 200 30	600	2000	300	1	1	NMZ 8014
ORW 60 200 40	600	2000	400	1	1	NMZ 8015
ORW 80 180 25	800	1800	250	1	1	NMZ 7593
ORW 80 180 30	800	1800	300	1	1	NMZ 8016
ORW 80 180 40	800	1800	400	1	1	NMZ 8017
ORW 80 200 25	800	2000	250	1	1	NMZ 7265
ORW 80 200 30	800	2000	300	1	1	NMZ 8018
ORW 80 200 40	800	2000	400	1	1	NMZ 8019
ORW 100 180 25	1000	1800	250	2	2	NMZ 7328
ORW 100 180 30	1000	1800	300	2	2	NMZ 8020
ORW 100 180 40	1000	1800	400	2	2	NMZ 8021
ORW 100 200 25	1000	2000	250	2	2	NMZ 7263
ORW 100 200 30	1000	2000	300	2	2	NMZ 8022
ORW 100 200 40	1000	2000	400	2	2	NMZ 8023
ORW 120 180 25	1200	1800	250	2	2	NMZ 7976
ORW 120 180 30	1200	1800	300	2	2	NMZ 8024
ORW 120 180 40	1200	1800	400	2	2	NMZ 8025
ORW 120 200 25	1200	2000	250	2	2	NMZ 7264
ORW 120 200 30	1200	2000	300	2	2	NMZ 8026
ORW 120 200 40	1200	2000	400	2	2	NMZ 8027

**Spôsob objednávania**


## • Príklad objednávky:

- Kovová skriňa pre skupinové ER: NMZ 8018 ORW 80 200 30 RAL 7035 WRS 1333.

**Zadná stena - PL (IP30)****Použitie**

- Na zakrytie zadnej časti skrine ORW.

**Konštrukcia**

- Vyrába sa z oceľového plechu s hrúbkou - 1,2 mm;
- Povrchová úprava: farba – RAL 7035;
- K skeletu sa montuje pomocou skrutiek M6.

**Typy zadných stien**

Označenie	Do skrine	Katalógové číslo
PL 60 180	ORW 60 180 25	M5056
	ORW 60 180 30	
	ORW 60 180 40	
PL 60 200	ORW 60 200 25	M8029
	ORW 60 200 30	
	ORW 60 200 40	
PL 80 180	ORW 80 180 25	M5057
	ORW 80 180 30	
	ORW 80 180 40	
PL 80 200	ORW 80 200 25	M5804
	ORW 80 200 30	
	ORW 80 200 40	
PL 100 180	ORW 100 180 25	M5054
	ORW 100 180 30	
	ORW 100 180 40	
PL 100 200	ORW 100 200 25	M585
	ORW 100 200 30	
	ORW 100 200 40	
PL 120 180	ORW 120 180 25	M5055
	ORW 120 180 30	
	ORW 120 180 40	
PL 120 200	ORW 120 200 25	M5806
	ORW 120 200 30	
	ORW 120 200 40	



## Základná kombinácia výzbroje

## Elektromerové dosky + dosky- LM

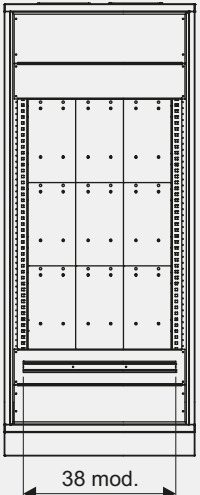
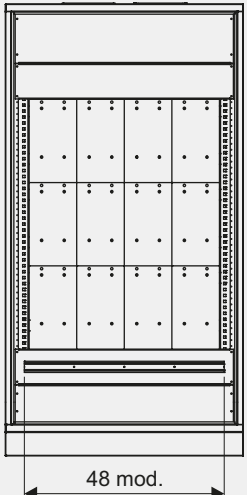
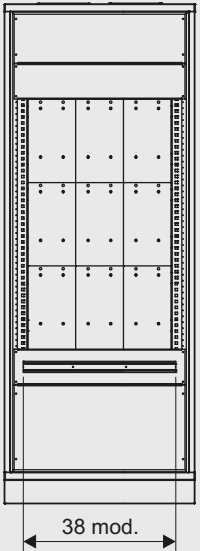
## Použitie

- Výbava na montáž elektromerov a prístrojov/výzbroje montovanej pred a za elektromer.

## Konštrukcia

- Elektromerové dosky sú montované na držiakoch. Počet elektromerových dosiek v skrini je pre jednotlivé šírky uvedený v tabuľke;
- Kryty sú vyrobené z PVC.

## Tabuľka s konfiguráciou výzbroje

		Šírka [mm]			
		600	800	1000	1200
Výška [mm]	1800	 27 mod.	 38 mod.	 48 mod.	 56 mod.
	2000	 27 mod.	 38 mod.	 48 mod.	 56 mod.

### Použitie

- Kovové skrine pre skupinové elektromerové rozvádzače slúžia na inštalovanie elektromerov a príslušenstva v zmysle pripájacích podmienok jednotlivých rozvodných závodov. Skrine sa môžu spájať do zostáv.

### Spôsob montáže

- Montujú sa na pevný podklad a môžu sa spájať do zostáv.

### Podmienky použitia

- Vo vonkajšom prostredí základnom - pod prístreškom alebo strieškou;
- Prostredie s malou agresivitou.

### Konštrukcia

- Špeciálny oceľový plech ALUZINC (AZ 150) s hrúbkou 1,2 mm, Progresívny spôsob vysekávania a ohýbania. Jednotlivé diely spájané nitovaním a zváraním;
- Povrchová úprava práškovou polyesterovou farbou hrubej štruktúry, farba RAL 7035;
- Dvere na vonkajších závesoch s trojbodovým uzamykaním, zámok RS 900, gumové tesnenie UT-43 na hranách skrine.



### Rozsah dodávky

- Skriňa s plnými dverami bez zadnej steny;
- Elektromerové dosky;
- Držiaky a kryty DIN líšt;
- Podstavec 100 mm.

### Doplňková výbava

- Zadná stena PL;
- Káblové priechodky MC.

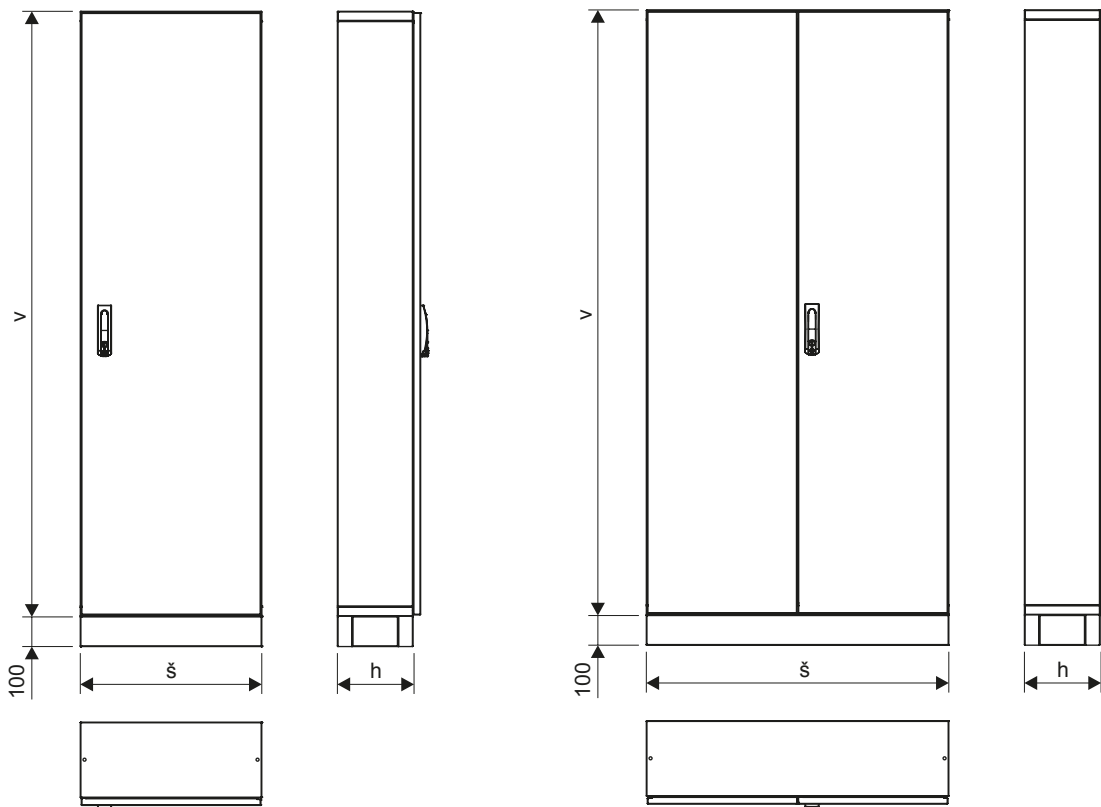
### Technické parametre

- Trieda ochrany: I;
- Stupeň ochrany: vonkajšie prostredie pod prístreškom alebo strieškou - IP54
- Stupeň ochrany proti mechanickým vplyvom: IK10.

### Rozmery

- Skriňa jednodverová

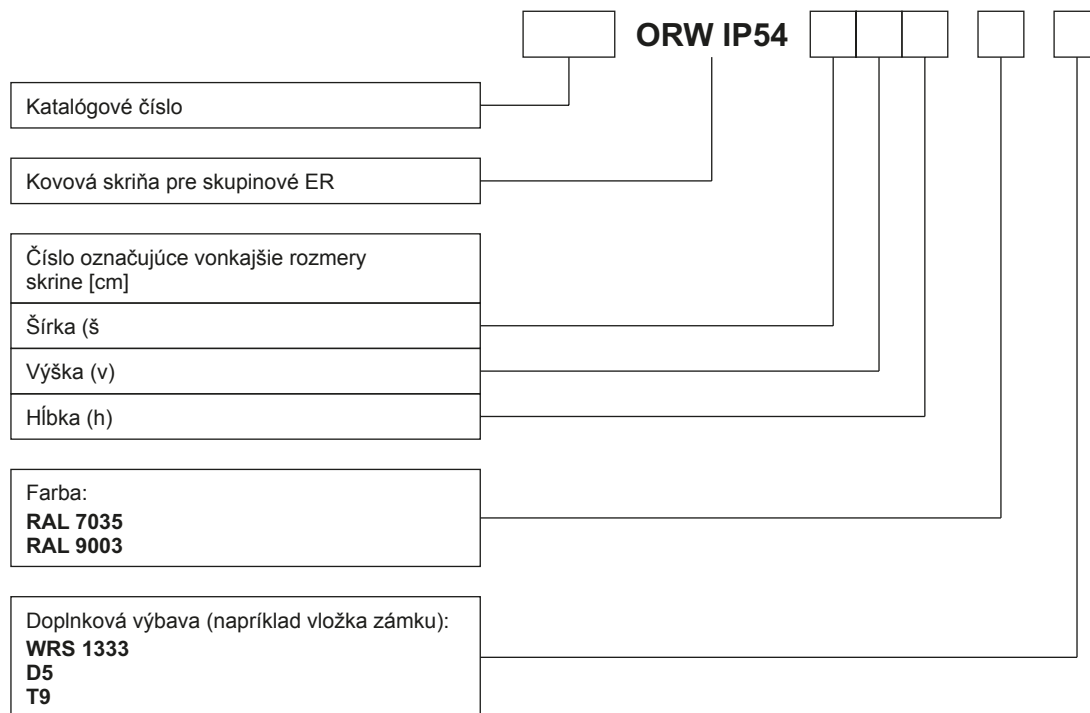
- Skriňa dvojdvierová



**Typy skriň**

Typ skrine	Rozmery [mm]			Počet dverí	Katalógové číslo
	Šírka (š)	Výška (v)	Hĺbka (h)		
ORW 60 200 25	600	2000	250	1	NMZ 7951
ORW 80 200 25	800	2000	250	1	NMZ 8036
ORW 100 200 25	1000	2000	250	2	NMZ 7949
ORW 120 200 25	1200	2000	250	2	NMZ 7947

**Spôsob objednávania**



- Príklad objednávky:  
- Kovová skriňa pre skupinové ER: NMZ 8036 ORW 80 200 25 RAL 7035 WRS 1333.

**Zadná stena - PL**

**Použitie**

- Na zakrytie zadnej časti skrine ORW (IP54).

**Konštrukcia**

- Vyrába sa z plechu ALUZINC (AZ150) s hrúbkou 1,2 mm;
- Povrchová úprava: farba skrine;
- K skeletu skrine sa montuje pomocou závitorezných skrutiek;
- Polyuretanové tesnenie.

**Typy zadných stien**

Označenie	Do skrine	Katalógové číslo
PL 60 200	ORW 60 200 25	NMZ 7952
PL 80 200	ORW 80 200 25	NMZ 8037
PL 100 200	ORW 100 200 25	NMZ 7950
PL 120 200	ORW 120 200 25	NMZ 7948



## Základná kombinácia výzbroje

## Elektromerové dosky + kryty - LM

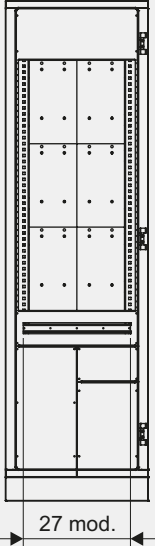
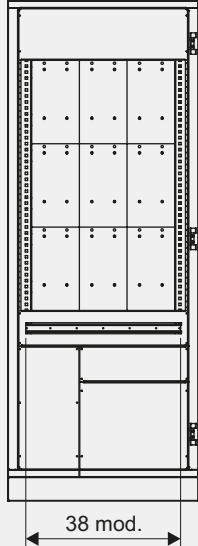
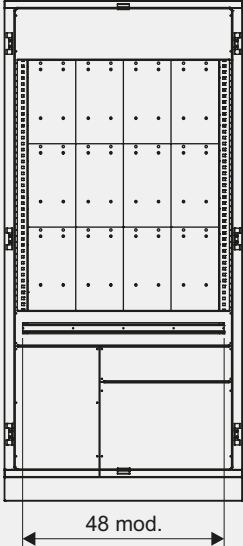
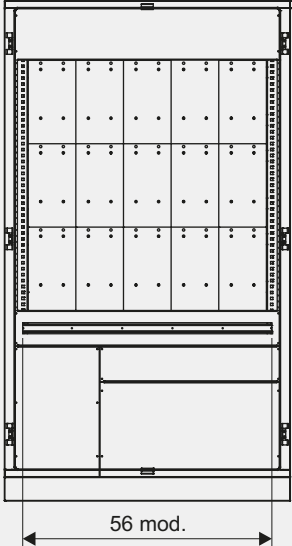
## Použitie

- Výbava na montáž elektromerov a prístrojov/výzbroje montovanej pred a za elektromer.





## Konštrukcia

- Elektromerové dosky sú montované na držiakoch. Počet elektromerových dosiek v skriní je pre jednotlivé šírky uvedený v tabuľke;
- Kryty sú vyrobené z PVC.

## Tabuľka s konfiguráciou výzbroje

		Šírka [mm]			
		600	800	1000	1200
Výška [mm]	2000				
		27 mod.	38 mod.	48 mod.	56 mod.

## Typy káblových prechodiek

Typ	IP	Rozsah priemerov káblov [mm]	Rozsah teplôt	Farba	Vzhľad
MC 3	65	2× Ø 24-54 1× Ø 30-60 4× Ø 8-16	-40 do 100°C	RAL 7035	
MC 25	65	1× Ø 20-26 12× Ø 10-14 4× Ø 5-7 4× Ø 14-20 4× Ø 8-12	-40 do 100°C	RAL 7035	
MC 35	65	1× Ø 17-32 16× Ø 10-14 2× Ø 6-10 2× Ø 12-18 14× Ø 8-12	-40 do 100°C	RAL 7035	
MC 10-30	65	8× Ø 10-30 2× Ø 7-12	-40 do 100°C	RAL 7035	

## Spôsob objednávania

- Doska káblových prechodiek - typ MC 3.