


Elektroměrové rozvaděče univers Z

Stavebnice elektroměrových rozvaděčů
umožňující přizpůsobit rozvaděč
individuálním podmínkám
rozvodných podniků

Třída ochrany II 



Popis

Systém univers Z je určen pro montáž a kompletaci elektroměrových rozvaděčů. Tvoří jej stavebnice, jejímž základem je 25 typů skříní a 20 typů předmontovaných polí. Vhodnou volbou skříně, předmontovaných polí a dalších součástí z příslušenství lze sestavit libovolný rozvaděč a sestavu tak přizpůsobit individuálním požadavkům rozvodného podniku.

Příslušenství

V rámci příslušenství jsou dodávány přípojnice, svorky přípojníc a další komponenty pro připojení vodičů. Jeho součástí jsou i lišty DIN se sníženým usazením a montážní desky umožňující montáž atypických přístrojů. V příslušenství však nejsou uvedeny jednotlivé přístroje jako jističe, pomocná relé pro skupinové ovládání dvousazbových měřicích zařízení apod., neboť tyto přístroje jsou součástí hlavního katalogu firmy Hager.

Rozvaděčové skříně

- oceloplechové, třída ochrany II, krytí IP 43, výška 800 až 1400 mm
- určené pro nástěnnou, zapuštěnou i částečně zapuštěnou montáž

**Rozvaděče s lištami DIN
v připojovacím prostoru**

Předmontovaná elektroměrová pole jsou v připojovacím prostoru vybavena běžnými lištami DIN dle EN 50 022 pro upevnění rozbočovacích svorkovnic a přístrojů, plombovatelným přístrojovým krytem, případně elektroměrovou deskou nebo deskou pro tarifní přístroj. Nad elektroměrovou deskou je vytvořen plombovatelný připojovací prostor pro připojení výstupních vodičů.

Tato pole jsou určena pro konstrukci rozvaděčů, kde průřez přírodních kabelů nepřesahuje 35 mm².

Součástí dodávky předmontovaných polí nejsou rozbočovací svorkovnice a jističí přístroje, které je nutno objednávat zvlášť s ohledem na podmínky předjednané s příslušným rozvodným podnikem. Pole lze vzájemně kombinovat s poli s přípojnícemi v připojovacím prostoru (kromě výšky 800 mm).

- jednotná hloubka skříní je 205 mm
- opatřeny ochranným epoxidovým nátěrem, zevnitř obloženy izolační plasticou hmotou
- v horní i dolní části pevně osazené plastové příruby s kabelovými průchodkami
- v bocích skříně předlisované otvory umožňující propojení přípojníc mezi sebou

Předmontovaná pole

- plastové přístrojové kryty jsou plombovatelné

Dva typy předmontovaných polí:

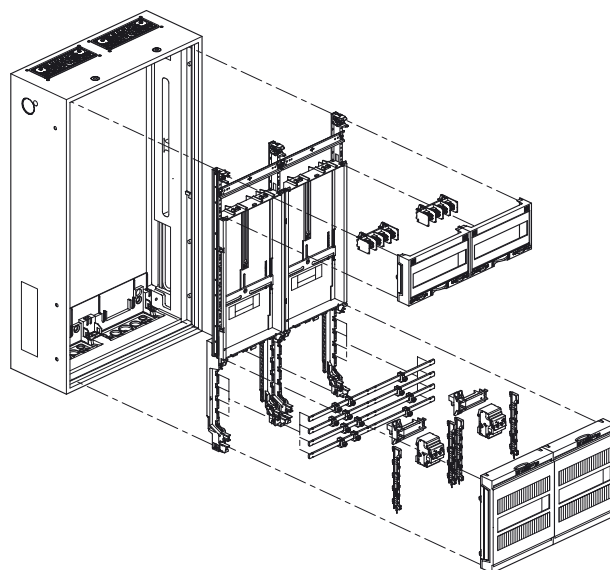
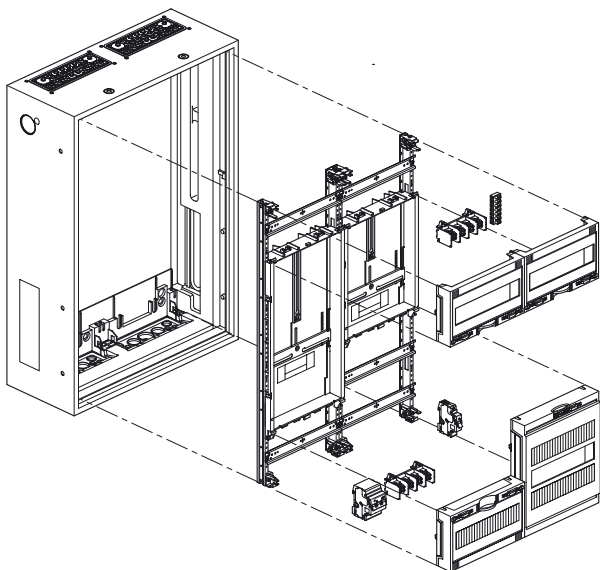
- pole s lištami DIN v připojovacím prostoru
 - vybaveno přístrojovými lištami DIN š. 35 mm s roztečí 125 mm
- pole pro montáž přípojníc
 - vybaveno drážky přípojníc pro Cu přípojnice 12 x 5 mm do 250 A




















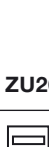
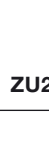
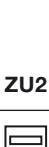




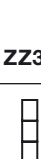







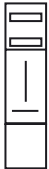

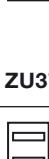

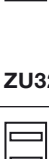




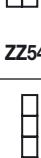
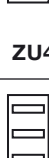

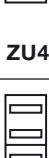



















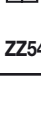
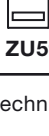
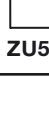

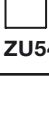
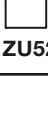













Tech. údaje a typizované sady str.: H.137

**Rozvaděče s přípojnícemi
v připojovacím prostoru**

Předmontovaná elektroměrová pole jsou v připojovacím prostoru vybavena drážky pro 5 přípojníc průřezu 12 x 5 mm, plombovatelným přístrojovým krytem a elektroměrovou deskou. Do připojovacího prostoru se montují přípojnice délky odpovídající počtu polí v rozvaděči. Pro připojení vodičů k přípojnícím jsou dodávány příslušné svorky umožňující připojení vodičů do průřezu 185 mm². Do jednoho rozvaděče lze umístit až deset elektroměrů.

Jednotlivé skříně mají v bočních stěnách připojovacího prostoru předznačeny otvory pro vzájemné propojení přípojníc, což umožňuje vytvářet sestavy libovolné velikosti, omezené pouze jmen. proudem přípojníc 250 A. Plastové adaptéry umožňují montáž jističích přístrojů do společného prostoru s přípojnícemi.



Skříně				Krycí rámy	Přepážky	Vestavné rozvaděče	Předmontovaná elektroměrová pole s lištami DIN v připojovacím prostoru			Předmontovaná elektroměrová pole s držáky přípojníc	
Prázdné skříně s dveřmi Krytí IP 43 dle ČSN EN 60 529 Pro nástěnnou, zapuštěnou i částečně zapuštěnou montáž Barva RAL 9010 (bílá)				Pro zapuštěnou montáž rozvaděče	Pro oddělení prostoru mezi elektroměrem a vestavným rozvaděčem	Pro rozvaděč společné spotřeby apod.	Pro kompletaci elektroměrových rozvaděčů s průřezy přírodních vodičů do 35 mm²			Pro kompletaci elektroměrových rozvaděčů s průřezy přírodních vodičů 50 až 185 mm²	
str. H.034				str. H.035		str. H.036	str. H.036			str. H.037	
Výška skříně	Počet polí	Šířka skříně	Obj. č.				Pro elektroměr nebo tarifní přístroj Dolní přípoj. prostor výšky 300 mm 2x lišta DIN	Pro dva elektroměry Dolní přípoj. prostor výšky 300 mm 2x lišta DIN	Pro elektroměr nebo tarifní přístroj Dolní přípoj. prostor výšky 150 mm 1 x lišta DIN	Pro jeden elektroměr Dolní přípoj. prostor výšky 300 mm pro přípojnice	Pro dva elektroměry Dolní přípoj. prostor výšky 300 mm pro přípojnice
	1	300	ZP11S	ZP11B							
	2	550	ZP12S	ZP12B							
	3	800	ZP13S	ZP13B							
	4	1050	ZP14S	ZP14B							
	5	1300	ZP15S	ZP15B	ZZ32A	ZU15S	ZU11T		ZU11		
	1	300	ZP21S	ZP21B							
	2	550	ZP22S	ZP22B							
	3	800	ZP23S	ZP23B							
	4	1050	ZP24S	ZP24B							
	5	1300	ZP25S	ZP25B	ZZ32A	ZU26KS	ZU21A		ZU23XS	ZU21R	
	1	300	ZP31S	ZP31B							
	2	550	ZP32S	ZP32B							
	3	800	ZP33S	ZP33B							
	4	1050	ZP34S	ZP34B							
	5	1300	ZP35S	ZP35B	ZZ32A	ZU37KS	ZU32A			ZU32R	
	1	300	ZP41S	ZP41B							
	2	550	ZP42S	ZP42B							
	3	800	ZP43S	ZP43B							
	4	1050	ZP44S	ZP44B							
	5	1300	ZP45S	ZP45B	ZZ54A ZZ52A	ZU48KS	ZU43AS	ZU41A		ZU43RS	ZU41R
	1	300	ZP51S	ZP51B							
	2	550	ZP52S	ZP52B							
	3	800	ZP53S	ZP53B							
	4	1050	ZP54S	ZP54B							
	5	1300	ZP55S	ZP55B	ZZ54A ZZ52A	ZU59KS	ZU54AS	ZU52A		ZU54RS	ZU52R

Oceloplechové skříně třídy ochrany II □ krytí IP 43. Výška 800 až 1400 mm, šířka 1 až 5 polí (šířka pole 250 mm). Jednotná hloubka 205 mm. Možnost propojení skříní vedle sebe nebo nad sebou. Barva RAL 9010 (bílá). Skříně jsou určeny pro nástěnnou, zapuštěnou i částečně zapuštěnou montáž.

Povrchová úprava epoxidovým ochranným nátěrem. Zevnitř obloženy izolační plastickou

hmotou. V horní i dolní části skříně příruby s univerzálními kabelovými průchodkami. V zadní stěně předlisovány otvory pro přívodní kabely. V bočnicích skříně jsou předlisovány otvory umožňující vzájemné propojování jednotlivých skříní pomocí přípojníc.

Kovové dveře montovatelné zprava nebo zleva, jsou standardně vybaveny univerzálním plastovým uzávěrem, který lze

v případě použití skříně jako elektroměrové, zaměnit za uzávěr pro vnitřní čtyřhran 6 x 6 mm, který je dodáván v rámci příslušenství.

Jmenovité napětí:
AC 50 Hz 230/400 V

Jmenovitý proud: 250 A
Krytí IP 43 dle ČSN EN 60 529
Krytí IP 3x při otevřených dveřích
Kategorie přepětí IV
Stupeň znečištění 2
Třída ochrany II



ZP11S



ZP12S



ZP33S

Popis	Výška	Šířka	Počet polí	Doporučené krycí rámy pro zapuštění	Obj.č
Prázdné skříně s dveřmi (od š. 800 dvoukřídlými) Hloubka 205 mm 1 až 5 polí	800	300	1	ZP11B	ZP11S
		550	2	ZP12B	ZP12S
		800	3	ZP13B	ZP13S
		1050	4	ZP14B	ZP14S
		1300	5	ZP15B	ZP15S
Prázdné skříně s dveřmi (od š. 800 dvoukřídlými) Hloubka 205 mm 1 až 5 polí Možnost vzájemného propojování skříní pomocí přípojníc	950	300	1	ZP21B	ZP21S
		550	2	ZP22B	ZP22S
		800	3	ZP23B	ZP23S
		1050	4	ZP24B	ZP24S
		1300	5	ZP25B	ZP25S
Prázdné skříně s dveřmi (od š. 800 dvoukřídlými) Hloubka 205 mm 1 až 5 polí Možnost vzájemného propojování skříní pomocí přípojníc	1100	300	1	ZP31B	ZP31S
		550	2	ZP32B	ZP32S
		800	3	ZP33B	ZP33S
		1050	4	ZP34B	ZP34S
		1300	5	ZP35B	ZP35S
Prázdné skříně s dveřmi (od š. 800 dvoukřídlými) Hloubka 205 mm 1 až 5 polí Možnost vzájemného propojování skříní pomocí přípojníc	1250	300	1	ZP41B	ZP41S
		550	2	ZP42B	ZP42S
		800	3	ZP43B	ZP43S
		1050	4	ZP44B	ZP44S
		1300	5	ZP45B	ZP45S
Prázdné skříně s dveřmi (od š. 800 dvoukřídlými) Hloubka 205 mm 1 až 5 polí Možnost vzájemného propojování skříní pomocí přípojníc	1400	300	1	ZP51B	ZP51S
		550	2	ZP52B	ZP52S
		800	3	ZP53B	ZP53S
		1050	4	ZP54B	ZP54S
		1300	5	ZP55B	ZP55S

Název	Popis	Obj.č.
-------	-------	--------

Uzávěr na trnový klíč	uzávěr dle požadavku rozvodných podniků na čtyřhran 6 x 6 mm	FZ451T
------------------------------	--	---------------

Schránka na plány	z průhledného plastu, pro nalepení na vnitřní stěnu dveří pro plány formátu A4	FZ794
--------------------------	--	--------------

Schránka na plány	kovová se šrouby, pro upevnění na vnitřní stěnu dveří pro plány formátu A4 (jen pro skříně výšky 800 - 1400 mm)	FZ707
--------------------------	--	--------------

Korektor laku	pro opravu poškozeného laku Odstín: RAL 9010	FZ791N
----------------------	---	---------------

Montážní sada pro vzájemné spojení skříní	pro montáž skříní vedle sebe nebo nad sebou	P86D7
---	--	--------------

Název	Popis	Obj.č.
-------	-------	--------

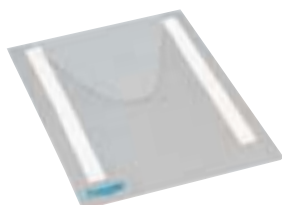
Krycí rám (pro zapuštěné provedení)	ZP11S	ZP11B
	ZP12S	ZP12B
	ZP13S	ZP13B
	ZP14S	ZP14B
	ZP15S	ZP15B

ZP21S	ZP21B
ZP22S	ZP22B
ZP23S	ZP23B
ZP24S	ZP24B
ZP25S	ZP25B

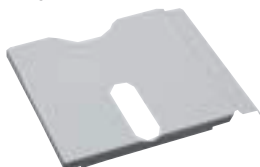
ZP31S	ZP31B
ZP32S	ZP32B
ZP33S	ZP33B
ZP34S	ZP34B
ZP35S	ZP35B

ZP41S	ZP41B
ZP42S	ZP42B
ZP43S	ZP43B
ZP44S	ZP44B
ZP45S	ZP45B

ZP51S	ZP51B
ZP52S	ZP52B
ZP53S	ZP53B
ZP54S	ZP54B
ZP55S	ZP55B



FZ794



FZ707



FZ791N



P86D7



ZP23B

Elektroměrová pole s lištami DIN EN 50 022 v připojovacím prostoru
Umožňují jednoduchou a bezproblémovou kompletaci sestav elektroměrových rozvaděčů pro přímé měření.
V dolním připojovacím prostoru vybavena lištami DIN EN 50 022 pro montáž přístrojů a rozbočovacích svorkovnic.

V horním připojovacím prostoru osazena lištou DIN EN 50 022. Plastové kryty horního i dolního připojovacího prostoru jsou vybaveny plombovatelnými šrouby.

V rámci příslušenství jsou dodávány rozbočovací svorkovnice pro připojení přívodních vodičů s průřezy do 25 mm² nebo do 35 mm².
Rozměry elektroměrové desky 250 x 450 mm i desky pro tarifní přístroj 250 x 300 mm odpovídají příslušným normám i požadavkům rozvodných podniků.



ZU11



ZU11T



ZU26KS



ZU41A

Popis	Použití	Dolní připojovací prostor	Horní připojovací prostor	Rozměry desky	Obj. č.
Přemontovaná pole pro skříňové výšky 800 mm.	Pro třífázový elektroměr	250 x 150 1 x lišta DIN	250 x 150 1 x lišta DIN	250 x 450	ZU11
	pro tarifní přístroj nebo jednofázový elektroměr	250 x 300 2 x lišta DIN	250 x 150 1 x lišta DIN	250 x 300	ZU11T
	Nelze je kombinovat s poli pro montáž přípojníc.	vestavný rozvaděč 60 modulů	-	-	ZU15S
Přemontovaná pole pro skříňové výšky 950 mm.	Pro třífázový elektroměr	250 x 300 2 x lišta DIN	250 x 150 1 x lišta DIN	250 x 450	ZU21A
	pro tarifní přístroj nebo jednofázový elektroměr	250 x 150 1 x lišta DIN	250 x 450 3 x lišta DIN	250 x 300	ZU23XS
	Možnost kombinace s poli pro montáž přípojníc.	vestavný rozvaděč 72 modulů	-	-	ZU26KS
Přemontovaná pole pro skříňové výšky 1100 mm.	Pro třífázový elektroměr	250 x 300 2 x lišta DIN	250 x 300 2 x lišta DIN	250 x 450	ZU32A
	Možnost kombinace s poli pro montáž přípojníc.	vestavný rozvaděč 84 modulů	-	-	ZU37KS
Přemontovaná pole pro skříňové výšky 1250 mm.	2 x třífázový elektroměr	250 x 300 2 x lišta DIN	250 x 150 1 x lišta DIN	250 x 750	ZU41A
	pro třífázový elektroměr a rozvaděč společné spotřeby	250 x 300 2 x lišta DIN	250 x 450 3 x lišta DIN	250 x 450	ZU43AS
	Možnost kombinace s poli pro montáž přípojníc.	vestavný rozvaděč 96 modulů	-	-	ZU48KS
Přemontovaná pole pro skříňové výšky 1400 mm.	2 x třífázový elektroměr	250 x 300 2 x lišta DIN	250 x 300 2 x lišta DIN	250 x 750	ZU52A
	pro třífázový elektroměr a rozvaděč společné spotřeby	250 x 300 2 x lišta DIN	250 x 600 4 x lišta DIN	250 x 450	ZU54AS
	Možnost kombinace s poli pro montáž přípojníc.	vestavný rozvaděč 108 modulů	-	-	ZU59KS

Elektroměrová pole s držáky přípojníc v připojovacím prostoru

Umožňují jednoduchou a bezproblémovou kompletaci sestav elektroměrových rozvaděčů pro přímé měření. V dolním připojovacím prostoru vybavena držáky pro montáž přípojníc průřezu 12 x 5 mm.

Vlastní přípojnice a příslušné svorky jsou dodávány v rámci příslušenství, stejně jako plastové adaptéry umožňující montáž přístrojů do společného prostoru s přípojnícemi. Jsou určena pro kompletaci rozvaděčů s většími průřezy přívodních vodičů, max. 185 mm².

V horním připojovacím prostoru osazena lištou DIN EN 50 022. Plastové kryty horního i dolního připojovacího prostoru jsou vybaveny plombovatelnými šrouby. Rozměry elektroměrové desky 250 x 450 mm odpovídají příslušným normám i požadavkům rozvodných podniků.

Popis	Použití	Dolní připojovací prostor	Horní připojovací prostor	Rozměry desky	Obj. č.
-------	---------	---------------------------	---------------------------	---------------	---------

Přemontovaná pole pro skříně výšky 800 mm nejsou součástí nabídky, neboť malá výška skříně neumožňuje jejich realizaci.



ZU21R

Přemontovaná pole pro skříně výšky 950 mm.

Možnost kombinace s poli vybavenými lištami DIN

Pro třífázový elektroměr	250 x 300 pro přípojnice	250 x 150 1 x lišta DIN	250 x 450	ZU21R
--------------------------	--------------------------	----------------------------	-----------	--------------

Přemontovaná pole pro skříně výšky 1100 mm.

Možnost kombinace s poli vybavenými lištami DIN

Pro třífázový elektroměr	250 x 300 pro přípojnice	250 x 150 1 x lišta DIN	250 x 450	ZU32R
--------------------------	--------------------------	----------------------------	-----------	--------------



ZU41R

Přemontovaná pole pro skříně výšky 1250 mm.

Možnost kombinace s poli vybavenými lištami DIN

2 x třífázový elektroměr	250 x 300 pro přípojnice	150 x 300 1 x lišta DIN	250 x 750 1 x lišta DIN	ZU41R
--------------------------	--------------------------	----------------------------	----------------------------	--------------








pro třífázový elektroměr a rozvaděč společné spotřeby	250 x 300 pro přípojnice	250 x 450 3 x lišta DIN	250 x 450	ZU43RS
---	--------------------------	----------------------------	-----------	---------------











Přemontovaná pole pro skříně výšky 1400 mm.

Možnost kombinace s poli vybavenými lištami DIN

2 x třífázový elektroměr	250 x 300 pro přípojnice	250 x 300 2 x lišta DIN	250 x 750 1 x lišta DIN	ZU52R
--------------------------	--------------------------	----------------------------	----------------------------	--------------

pro třífázový elektroměr a rozvaděč společné spotřeby	250 x 300 pro přípojnice	250 x 450 4 x lišta DIN	250 x 450	ZU54RS
---	--------------------------	----------------------------	-----------	---------------

	Název	Popis	Obj.č
 S35S  ZZ34S	Krycí lišta délka 219 mm	k zakrytí přístr. otvorů předlisován rastr po 9 mm	S35S
	Krycí lišta se západkou délka 221 mm	vybavena západkou znemožňující její sejmutí bez demontáže přístroj. krytu umožňuje případné zakrytí chybně vylomených otvorů v dolním přípoj. prostoru předlisován rastr po 9 mm	ZZ34S
 U82D	Montážní deska se sníženým usazením	rozměry (š x v) 203,5 x 87 mm rozměry (š x v) 203,5 x 197 mm rozměry (š x v) 203,5 x 347 mm	U82D U82E U82F
	Lišta DIN	lišta dle DIN EN 50 022 (35 x 7,5 mm)	U842B
	Lišta DIN se sníženým usazením	lišta dle DIN EN 50 022 (35 x 7,5 mm) max. snížení o 32 mm	U82A
 U821P  U84T  K53  U822	Třmen pro sníženou montáž	umožňuje sníženou montáž atypických dílů do rozvaděče max. snížení o 32 mm	U821P
	Izolační podložka	umožňuje odizolování vestavěných lišt DIN sada = 2 ks	U84T
	Svorkovnice pomocných obvodů	7-pólová svorkovnice pro připojení pomocných obvodů, max. průřez 6 mm ²	K53
	Adaptér pro montáž přístrojů na přípojnice	pro 1-pól. přístroj, (3 mod.)	U822
		pro 3-pól. přístroj, (5 mod.)	U822Y
		pro 4-pól. přístroj, (6 mod.)	U821Y

	Název	Popis	Obj.č	
 ZM11C	Přípojnice Cu 250 A, 12 x 5 mm (předlisovány zarážky pro spolehlivé upevnění v držácích přípojnic)	přes 1 pole délka 246,5 mm, 1 kus	ZM11C	
		přes 2 pole délka 496,5 mm, 1 kus	ZM12C	
		přes 3 pole délka 746,5 mm, 1 kus	ZM13C	
		přes 4 pole délka 996,5 mm, 1 kus	ZM14C	
		přes 5 polí délka 1246,5 mm, 1 kus	ZM15C	
 S94E	Izolační krytka přípojnic pro nasazení na přípojnici	délka 30 mm (sada = 3 ks)	S94E	
		délka 60 mm (sada = 5 ks)	S94F	
		délka 1000 mm (sada = 1 ks)	S94G	
 ZM14S	Sada pro propojení přípojnic	4 - pólová umožňuje vzájemné propojení přípojnic mezi dvěma skříněmi	ZM14S	
		5 - pólová umožňuje vzájemné propojení přípojnic mezi dvěma skříněmi	ZM15S	
 K96A  K96C  K96D  K96N  K96F  K96W  K96H	Připojovací svorky pro připojení kabelů k Cu přípojnicím 12 x 5 mm	Připojitelnost vodičů	Dotahovací moment [Nm]	
		1,5 - 25 mm ² Cu	3,5	K96A
		2,5 - 35 mm ² Cu	5	K96C
		1,5 - 50 mm ² Cu	8	K96D
		10 - 50 mm ² Cu/Al (pro připojení kabelu zepředu)	8	K96N
		25 - 70 mm ² Cu	8	K96F
		16- 120 mm ² Cu	15	K96W
		35 - 150 mm ² Cu	8	K96K
		1,5 - 70 mm ² Cu	8	K96M
		25 - 95 mm ² Cu	15	K96H
35 - 185 mm ² Cu/Al	40	KS18A		

- Umožňují montáž přístrojů a svorkovnic pro rozvody telefonů, televizního signálu, kabelové televize apod.
- Stavebnicové díly šířky 250 mm jsou vybaveny montážní deskou z perforovaného plechu a plombovatelným plastovým krytem.
- Upevnění stavebnicových dílů se provádí na nosné lišty jejichž délka musí odpovídat výšce skříně
- Pro oddělení od sousedního prostoru je nutno použít svislé přepážky.



UN08A

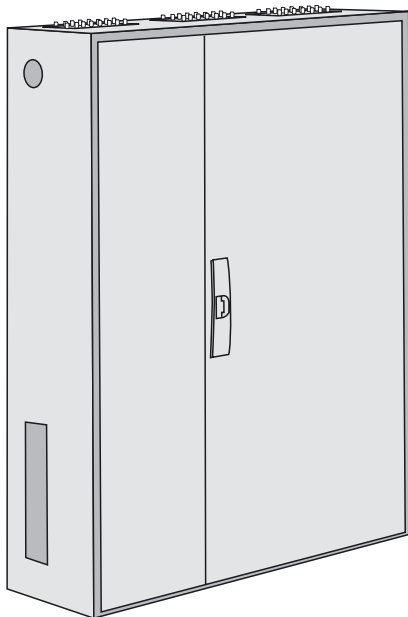


UD31M1



UZ30T1

Název	Popis	Obj.č
Nosné lišty	Délka	
(sada = 2 ks)	750 mm pro 800 mm vysoké skříně	UN05A
	900 mm pro 950 mm vysoké skříně	UN06A
	1050 mm pro 1100 mm vysoké skříně	UN07A
	1200 mm pro 1250 mm vysoké skříně	UN08A
	1350 mm pro 1400 mm vysoké skříně	UN09A
Stavebnicové díly umožňující montáž komponentů pro telekomunikaci (šířka 250 mm)	S perforovanou montážní deskou	
	Výška dílu 150 mm Deska s montážní plochou v x š: 75 x 250 mm	UD11M1
	Výška dílu 300 mm Deska s montážní plochou v x š: 225 x 250 mm	UD21M1
	Výška dílu 300 mm Deska s montážní plochou v x š: 300 x 250 mm	UD21M2
	Výška dílu 450 mm Deska s montážní plochou v x š: 450 x 250 mm	UD31M1
	Výška dílu 600 mm Deska s montážní plochou v x š: 600 x 250 mm	UD41M1
	Výška dílu 900 mm Deska s montážní plochou v x š: 900 x 250 mm	UD61M1
Svislá přepážka	Pro oddělení prostoru mezi polem pro telekomunikaci a sousedním polem s rozvody silnoproudu. Výška 450 mm s možností roz- dělení po 150 mm. Nutno použít počet přepážek odpovídající výšce skříně.	UZ30T1

**Rozvaděčové skříň**

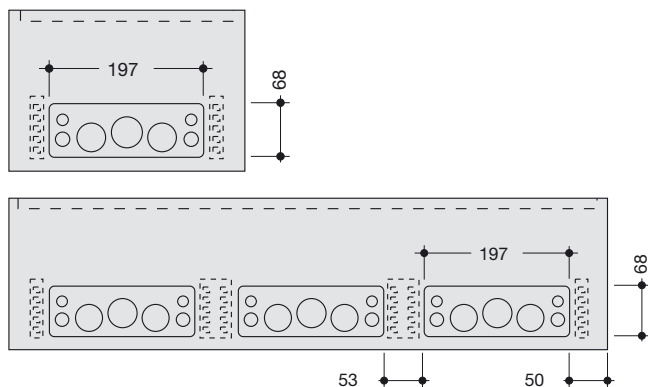
- Třída ochrany II □ krytí IP 43
- použitelné pro nástěnnou nebo zapuštěnou montáž
- Výška 800 mm až 1400 mm (změna výšky po 150 mm)
- Šířka 1 až 5 polí
- Hloubka 205 mm
- Kapacita 36 až 540 modulů
- Barva RAL 9010 (bílá)

Vestavné díly použitelné pro sítě

- 3 AC 50 Hz 230/400 V
 - 3 AC 50 Hz 400/690 V
- maximální proud. napájení 400 A

Normy a předpisy

- zkoušeno dle VDE 0660, Teil 500, Teil 504 a Teil 504/A1
- zkoušeno dle EN 60947-1, EN 60947-3
- rozměry dle DIN 43870
- krytí IP 43 dle EN 60529
- krytí IP 3x při otevřených dveřích
- jmenovité napětí AC 400 V
- kategorie přepětí IV
- stupeň znečištění 2

Příruba s kabelovými vývodkami**Počet kabel. vývodků v poli:
horní**

Počet	max. kabel	průměr
4	3 x 1,5 mm ²	10 mm
17	5 x 2,5 mm ²	13 mm
6	5 x 6 mm ²	18 mm
2	4 x 25 mm ²	30 mm

spodní

Počet	max. kabel	průměr
4	3 x 1,5 mm ²	10 mm
4	4 x 6 mm ²	16 mm
2	5 x 10 mm ²	20 mm
2	4 x 25 mm ²	29 mm
1	4 x 95 mm ²	41 mm

Předlisované otvory v zadní části skříně:

2 x PG16
2 x PG21
1 x PG29/36

Části tvořící skříň:**Korpus**

- z 1 mm ocelového plechu, práškový vypalovaný lak
- v bocích skříně předlisovány otvory umožňující v dolní části propojení přípojníc mezi skříněmi montovanými vedle sebe
- v horní části jsou v bocích skříně předlisovány otvory pro Pg36
- možnost montáže skříní vedle sebe a nad sebou

Dveře

- z 1 mm ocelového plechu, práškový vypalovaný lak
- dveře lze montovat jako levé nebo pravé
- demontáž možná bez použití nástroje
- závěsy dveří jsou vybaveny aretací
- úhel otevření dveří 110°

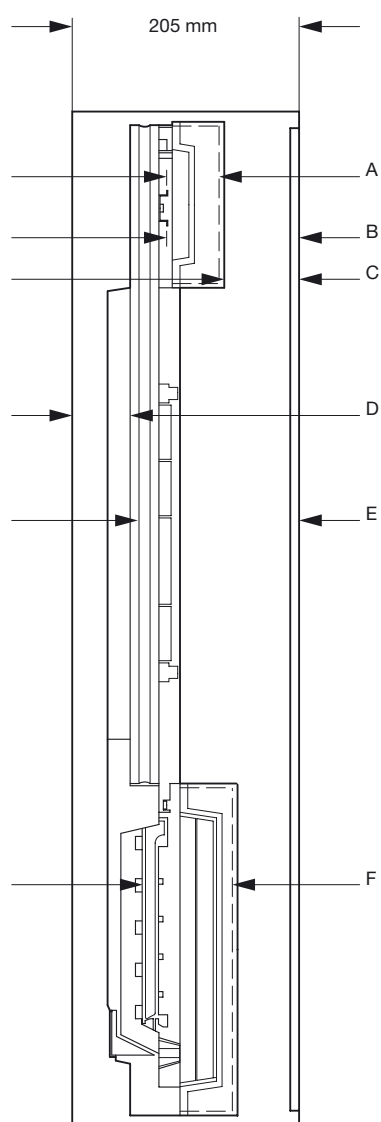
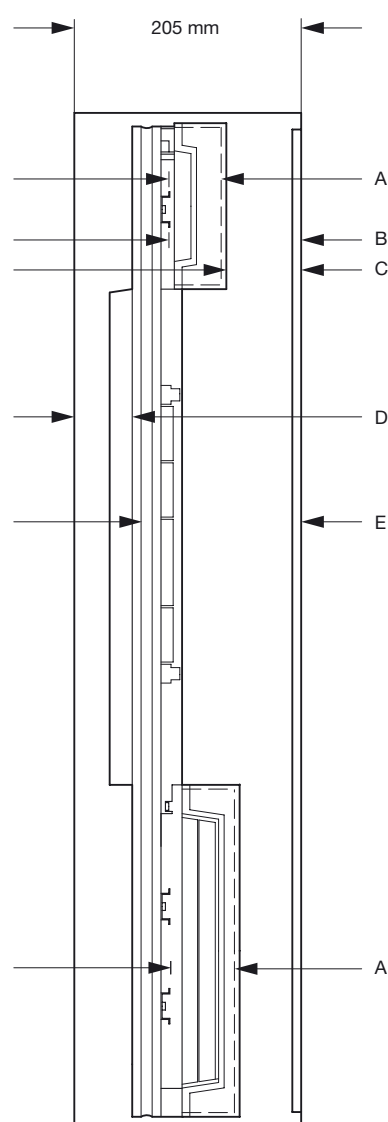
Dveřní uzávěr

- s tříbodovou rozvorou u skříní s dvoukřídlými dveřmi a u všech skříní od výšky 1250 mm
- možnost plombování
- možnost výměny uzávěru za jiné typy
- možnost montáže uzávěru s vložkovým zámekem

Standardní vybavení přírubou s kabel. vývodkami v každém poli

- horní příruba s kabelovými vývodkami, dvoudílné pro přivedení 29 kabelů
- spodní příruba s odstupňovanými kabelovými vývodkami, pro přivedení 13 kabelů
- v zadní plastové části skříně předlisovány otvory pro kabely

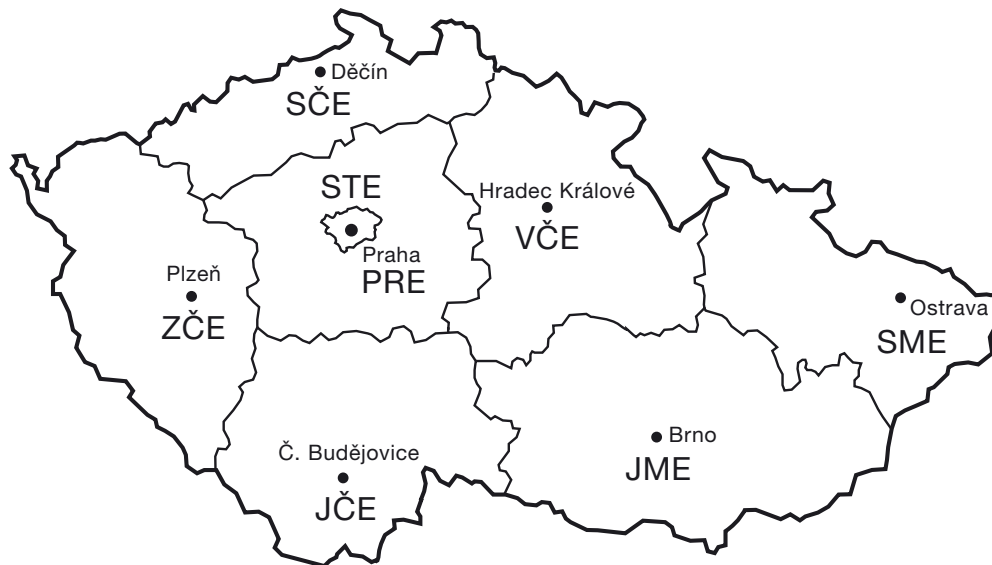
- A = 47,5 mm mezi horní hranou lišty DIN
a vnitřní stranou přístrojového krytu
- B = 153,5 mm mezi horní hranou lišty DIN
a vnitřní stranou dveří
- C = 90 mm mezi vnější stranou přístrojového krytu
a vnitřní stranou dveří
- D = 22 mm mezi vnitřní stranou nosné lišty
a zadní stěnou skříně
- E = 183 mm mezi elektroměrovou deskou a vnitřní stranou dveří
- F = 71,5 mm mezi horní hranou přípojníc
a vnitřní stranou přístrojového krytu

**Elektroměrové pole s přípojnícemi
v přípojovacím prostoru**

**Elektroměrové pole s lištami DIN
v přípojovacím prostoru**


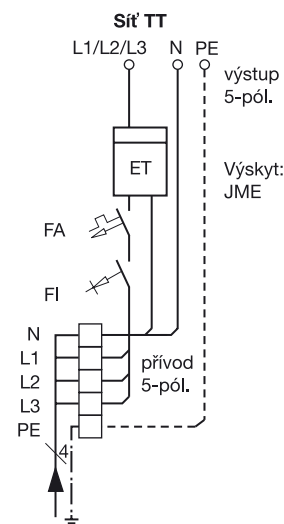
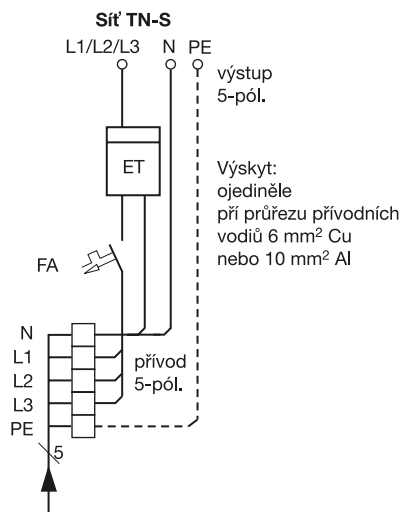
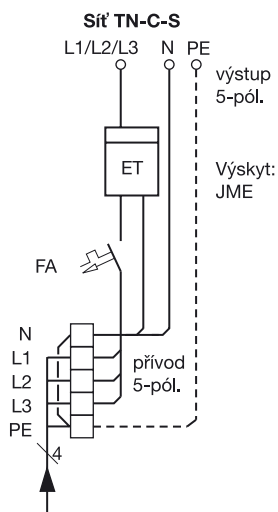
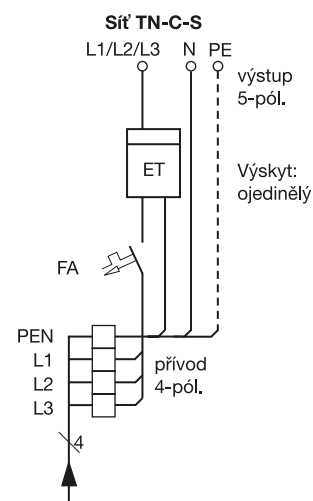
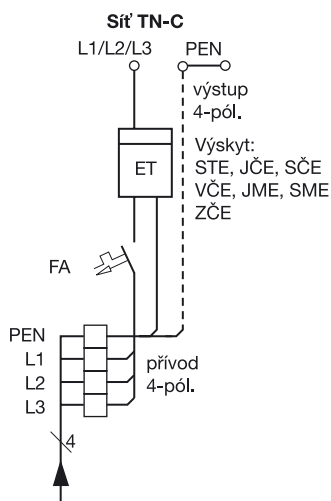
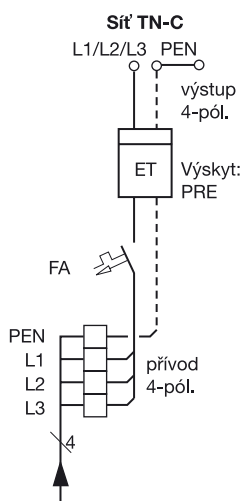
Při kompletaci rozvaděčů je nutno respektovat přípojovací podmínky jednotlivých rozvodných podniků, neboť se mohou vzájemně odlišovat. Systém univers Z lze použít v všech druhů rozvodných sítí. Pro volbu počtu pólů svorkovnic a přípojníc lze použít uvedené schémata. Rozdíly se vyskytují i v zapojení tarifních přístrojů. Nejvýrazněji u PRE, kde se montuje HDO přímo na

svorkovnici elektroměru, čímž odpadá nejen montáž pole pro tarifní přístroj, ale i jednopólového jističe pro jeho předjištění a rozvaděč je pak prakticky shodný s rozvaděčem pro jednosazbové měření.

Přípojovací podmínky určují energetické podniky (REAS), členěné podle krajů:

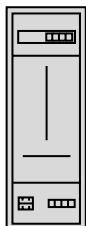
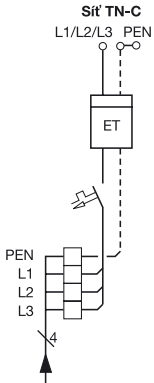
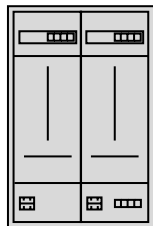
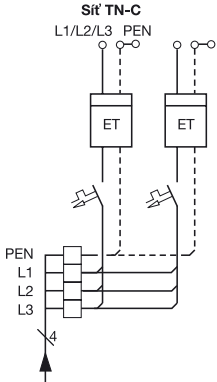
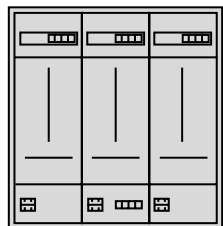
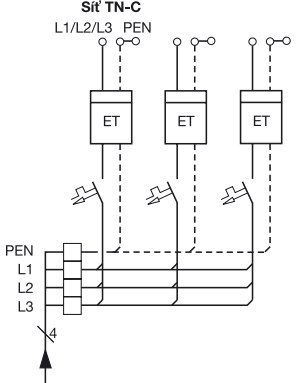
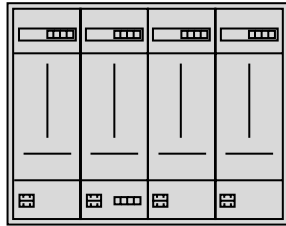
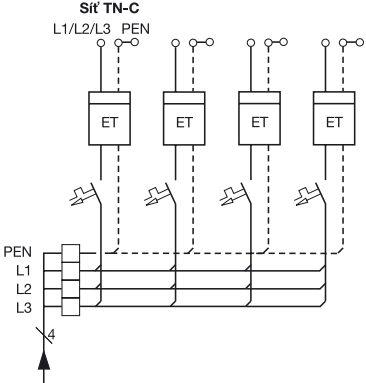


- PRE - Pražská energetika a.s.
- STE - Středočeská energetická a.s.
- ZČE - Západočeská energetika a.s.
- SČE - Severočeská energetika a.s.
- JČE - Jihočeská energetika a.s.
- VČE - Východočeská energetika a.s.
- JME - Jihomoravská energetika a.s.
- SME - Severomoravská energetika a.s.



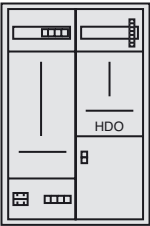
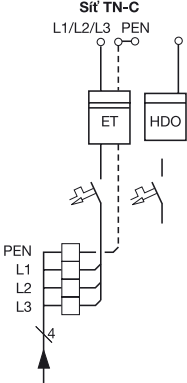
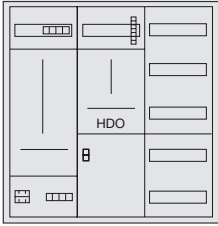
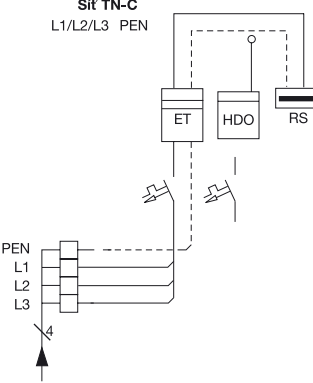
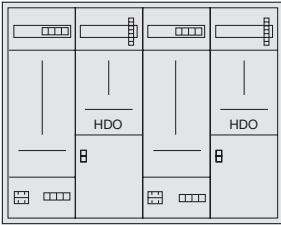
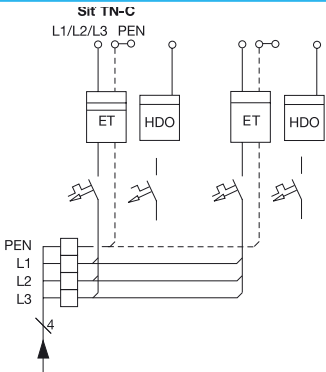
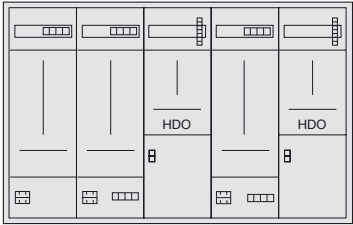
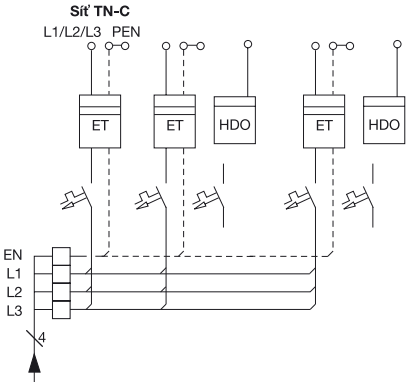
Příklady použití předmontovaných polí s lištami DIN v přípoj. prostoru
- pro **třífázové jednosazbové elektroměry**

- Pro vlastní zapojení rozvaděče je nutno použít výhradně schémat vydaných příslušným REAS
- V případě požadavku na rozdělení vodiče PEN na samostatné vodiče PE a N před elektroměrem je nutno doplnit svorkovnici přívod. o K03SN
- Uvedené příklady lze použít i pro jednofázové elektroměry, při respektování typu hlavního jističe (3-pól. zaměnit za jednopól., dle podmínek sjednaných s REAS)
- Uvedené příklady lze použít pro dvousazbové elektroměry u rozvodných podniků, kde se montují přijímače HDO přímo na svorkovnici elektroměru, např. PRE
- Při použití v sítích TT je nutno osadit i příslušný proudový chránič a u sestav se 3 a více elektroměry doplnit svorkovnici přívod. o K03SN

Sestavy pro max. průřez přírodních vodičů 25 mm ²		Seznam komponentů v sestavě (Bez hl. jističe)																					
<p>Pro jeden třífázový elektroměr jednosazbový Obj. č. Z111E</p> <p>ZP11S</p>  <p>ZU11</p>		<p>Komponenty pro sestavu rozvaděče:</p> <table> <tr> <td>Skříň rozvaděče</td> <td>(1 ks)</td> <td>ZP11S</td> </tr> <tr> <td>Uzávěr na trnový klíč</td> <td>(1 ks)</td> <td>FZ451T</td> </tr> <tr> <td>Pole pro elektroměr</td> <td>(1 ks)</td> <td>ZU11</td> </tr> <tr> <td>Krycí lišta</td> <td>(1 ks)</td> <td>S35S</td> </tr> </table> <p>Doporučená náplň:</p> <table> <tr> <td>Svorkovnice přívod.</td> <td>(1 ks)</td> <td>K29N</td> </tr> <tr> <td>Svorkovnice vývod.</td> <td>(1 ks)</td> <td>KH24C</td> </tr> <tr> <td>Jistič hlavní (3-pól.)</td> <td>(1 ks)</td> <td>(dle REAS)</td> </tr> </table>	Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP11S	Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T	Pole pro elektroměr	(1 ks)	ZU11	Krycí lišta	(1 ks)	S35S	Svorkovnice přívod.	(1 ks)	K29N	Svorkovnice vývod.	(1 ks)	KH24C	Jistič hlavní (3-pól.)	(1 ks)	(dle REAS)
Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP11S																					
Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T																					
Pole pro elektroměr	(1 ks)	ZU11																					
Krycí lišta	(1 ks)	S35S																					
Svorkovnice přívod.	(1 ks)	K29N																					
Svorkovnice vývod.	(1 ks)	KH24C																					
Jistič hlavní (3-pól.)	(1 ks)	(dle REAS)																					
<p>Pro dva třífázové elektroměry jednosazbové Obj. č. Z122E</p> <p>ZP12S</p>  <p>ZU11 ZU11</p>		<p>Komponenty pro sestavu rozvaděče:</p> <table> <tr> <td>Skříň rozvaděče</td> <td>(1 ks)</td> <td>ZP12S</td> </tr> <tr> <td>Uzávěr na trnový klíč</td> <td>(1 ks)</td> <td>FZ451T</td> </tr> <tr> <td>Pole pro elektroměr</td> <td>(2 ks)</td> <td>ZU11</td> </tr> <tr> <td>Krycí lišta</td> <td>(2 ks)</td> <td>S35S</td> </tr> </table> <p>Doporučená náplň:</p> <table> <tr> <td>Svorkovnice přívod.</td> <td>(1 ks)</td> <td>K29N</td> </tr> <tr> <td>Svorkovnice vývod.</td> <td>(2 ks)</td> <td>KH24C</td> </tr> <tr> <td>Jistič hlavní (3-pól.)</td> <td>(2 ks)</td> <td>(dle REP)</td> </tr> </table>	Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP12S	Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T	Pole pro elektroměr	(2 ks)	ZU11	Krycí lišta	(2 ks)	S35S	Svorkovnice přívod.	(1 ks)	K29N	Svorkovnice vývod.	(2 ks)	KH24C	Jistič hlavní (3-pól.)	(2 ks)	(dle REP)
Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP12S																					
Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T																					
Pole pro elektroměr	(2 ks)	ZU11																					
Krycí lišta	(2 ks)	S35S																					
Svorkovnice přívod.	(1 ks)	K29N																					
Svorkovnice vývod.	(2 ks)	KH24C																					
Jistič hlavní (3-pól.)	(2 ks)	(dle REP)																					
<p>Pro tři třífázové elektroměry jednosazbové Obj. č. Z133E</p> <p>ZP13S</p>  <p>ZU11 ZU11 ZU11</p>		<p>Komponenty pro sestavu rozvaděče:</p> <table> <tr> <td>Skříň rozvaděče</td> <td>(1 ks)</td> <td>ZP13S</td> </tr> <tr> <td>Uzávěr na trnový klíč</td> <td>(1 ks)</td> <td>FZ451T</td> </tr> <tr> <td>Pole pro elektroměr</td> <td>(3 ks)</td> <td>ZU11</td> </tr> <tr> <td>Krycí lišta</td> <td>(3 ks)</td> <td>S35S</td> </tr> </table> <p>Doporučená náplň:</p> <table> <tr> <td>Svorkovnice přívod.</td> <td>(1 ks)</td> <td>K28N</td> </tr> <tr> <td>Svorkovnice vývod.</td> <td>(3 ks)</td> <td>KH24C</td> </tr> <tr> <td>Jistič hlavní (3-pól.)</td> <td>(3 ks)</td> <td>(dle REAS)</td> </tr> </table>	Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP13S	Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T	Pole pro elektroměr	(3 ks)	ZU11	Krycí lišta	(3 ks)	S35S	Svorkovnice přívod.	(1 ks)	K28N	Svorkovnice vývod.	(3 ks)	KH24C	Jistič hlavní (3-pól.)	(3 ks)	(dle REAS)
Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP13S																					
Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T																					
Pole pro elektroměr	(3 ks)	ZU11																					
Krycí lišta	(3 ks)	S35S																					
Svorkovnice přívod.	(1 ks)	K28N																					
Svorkovnice vývod.	(3 ks)	KH24C																					
Jistič hlavní (3-pól.)	(3 ks)	(dle REAS)																					
<p>Pro čtyři třífázové elektroměry jednosazbové Obj. č. Z144E</p> <p>ZP14S</p>  <p>ZU11 ZU11 ZU11 ZU11</p>		<p>Komponenty pro sestavu rozvaděče:</p> <table> <tr> <td>Skříň rozvaděče</td> <td>(1 ks)</td> <td>ZP14S</td> </tr> <tr> <td>Uzávěr na trnový klíč</td> <td>(1 ks)</td> <td>FZ451T</td> </tr> <tr> <td>Pole pro elektroměr</td> <td>(4 ks)</td> <td>ZU11</td> </tr> <tr> <td>Krycí lišta</td> <td>(4 ks)</td> <td>S35S</td> </tr> </table> <p>Doporučená náplň:</p> <table> <tr> <td>Svorkovnice přívod.</td> <td>(1 ks)</td> <td>K28N</td> </tr> <tr> <td>Svorkovnice vývod.</td> <td>(4 ks)</td> <td>KH24C</td> </tr> <tr> <td>Jistič hlavní (3-pól.)</td> <td>(4 ks)</td> <td>(dle REAS)</td> </tr> </table>	Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP14S	Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T	Pole pro elektroměr	(4 ks)	ZU11	Krycí lišta	(4 ks)	S35S	Svorkovnice přívod.	(1 ks)	K28N	Svorkovnice vývod.	(4 ks)	KH24C	Jistič hlavní (3-pól.)	(4 ks)	(dle REAS)
Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP14S																					
Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T																					
Pole pro elektroměr	(4 ks)	ZU11																					
Krycí lišta	(4 ks)	S35S																					
Svorkovnice přívod.	(1 ks)	K28N																					
Svorkovnice vývod.	(4 ks)	KH24C																					
Jistič hlavní (3-pól.)	(4 ks)	(dle REAS)																					

Příklady použití předmontovaných polí s lištami DIN v přípoj. prostoru
- pro třífázové dvousazbové elektroměry

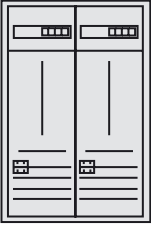
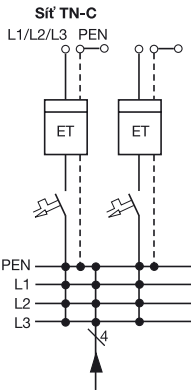

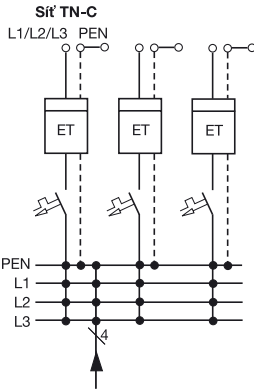
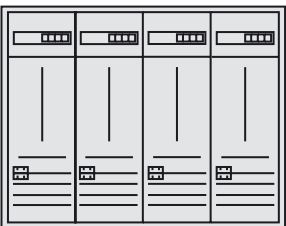
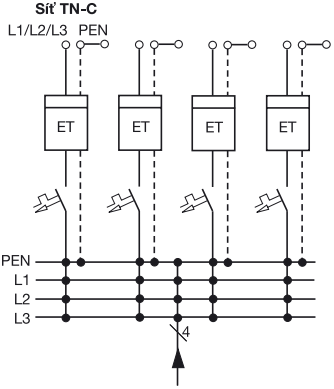
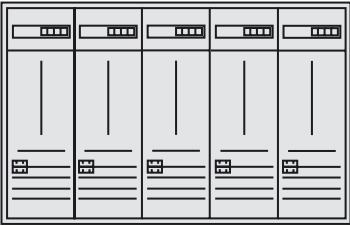
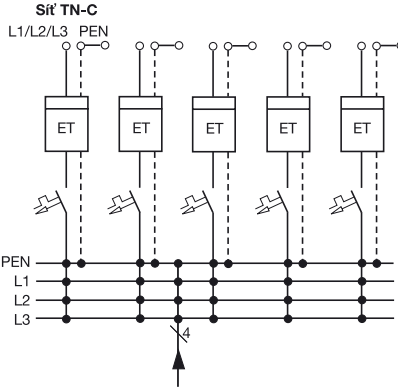
- Pro vlastní zapojení rozvaděče je nutno použít výhradně schémat vydaných příslušným REAS
- V případě požadavku na rozdělení vodiče PEN na samostatné vodiče PE a N před elektroměrem je nutno doplnit svorkovnici přív. o K03SN
- Uvedené příklady lze použít i pro jednofázové elektroměry, při respektování typu hlavního jističe (3-pól. zaměnit za jednopól., dle podmínek sjednaných s REP)
- Uvedené příklady nelze použít pro dvousazbové elektroměry u rozvodných podniků, kde se montují přijímače HDO přímo na svorkovnici elektroměru, např. PRE
- Při použití v sítích TT je nutno osadit i příslušný proudový chránič a u sestav se 3 a více elektroměry doplnit svorkovnici přív. o K03SN

Sestavy pro max. průřez přívodních vodičů 25 mm ²		Seznam komponentů v sestavě (Bez hl. jističe)																																							
<p>Pro jeden třífázový elektroměr dvousazbový Obj. č. Z121G</p> <p>ZP12S</p>  <p>ZU11 ZU11T</p>		<p>Komponenty pro sestavu rozvaděče:</p> <table> <tr><td>Skříň rozvaděče</td><td>(1 ks)</td><td>ZP12S</td></tr> <tr><td>Uzávěr na trnový klíč</td><td>(1 ks)</td><td>FZ451T</td></tr> <tr><td>Pole pro elektroměr</td><td>(1 ks)</td><td>ZU11</td></tr> <tr><td>Pole pro tarifní přístroj</td><td>(1 ks)</td><td>ZU11T</td></tr> <tr><td>Krycí lišta</td><td>(2 ks)</td><td>S35S</td></tr> </table> <p>Doporučená náplň:</p> <table> <tr><td>Svorkovnice přívod.</td><td>(1 ks)</td><td>K29N</td></tr> <tr><td>Svorkovnice vývod.</td><td>(1 ks)</td><td>KH24C</td></tr> <tr><td>Svorkovnice pro tarif</td><td>(1 ks)</td><td>K53</td></tr> <tr><td>Jistič hlavní (3-pól.)</td><td>(1 ks)</td><td>(dle REAS)</td></tr> <tr><td>Jistič pro tarif (1-pól., 2A/C)</td><td>(1 ks)</td><td>MC102A</td></tr> <tr><td>Přípoj. díl jističe</td><td>(1 ks)</td><td>KF84A</td></tr> </table>	Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP12S	Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T	Pole pro elektroměr	(1 ks)	ZU11	Pole pro tarifní přístroj	(1 ks)	ZU11T	Krycí lišta	(2 ks)	S35S	Svorkovnice přívod.	(1 ks)	K29N	Svorkovnice vývod.	(1 ks)	KH24C	Svorkovnice pro tarif	(1 ks)	K53	Jistič hlavní (3-pól.)	(1 ks)	(dle REAS)	Jistič pro tarif (1-pól., 2A/C)	(1 ks)	MC102A	Přípoj. díl jističe	(1 ks)	KF84A						
Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP12S																																							
Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T																																							
Pole pro elektroměr	(1 ks)	ZU11																																							
Pole pro tarifní přístroj	(1 ks)	ZU11T																																							
Krycí lišta	(2 ks)	S35S																																							
Svorkovnice přívod.	(1 ks)	K29N																																							
Svorkovnice vývod.	(1 ks)	KH24C																																							
Svorkovnice pro tarif	(1 ks)	K53																																							
Jistič hlavní (3-pól.)	(1 ks)	(dle REAS)																																							
Jistič pro tarif (1-pól., 2A/C)	(1 ks)	MC102A																																							
Přípoj. díl jističe	(1 ks)	KF84A																																							
<p>Pro jeden třífázový elektroměr dvousazbový (a rozvodnici) Obj. č. Z131G</p> <p>ZP13S</p>  <p>ZU11 ZU11T ZU15S</p>		<p>Komponenty pro sestavu rozvaděče:</p> <table> <tr><td>Skříň rozvaděče</td><td>(1 ks)</td><td>ZP13S</td></tr> <tr><td>Uzávěr na trnový klíč</td><td>(1 ks)</td><td>FZ451T</td></tr> <tr><td>Pole pro elektroměr</td><td>(1 ks)</td><td>ZU11</td></tr> <tr><td>Pole pro tarifní přístroj</td><td>(1 ks)</td><td>ZU11T</td></tr> <tr><td>Vestavný rozvaděč</td><td>(1 ks)</td><td>ZU15S</td></tr> <tr><td>Přepážka</td><td>(1 ks)</td><td>ZZ32A</td></tr> <tr><td>Krycí lišta</td><td>(5 ks)</td><td>S35S</td></tr> </table> <p>Doporučená náplň:</p> <table> <tr><td>Svorkovnice přívod.</td><td>(1 ks)</td><td>K37N</td></tr> <tr><td>Svorkovnice vývod.</td><td>(1 ks)</td><td>KH24C</td></tr> <tr><td>Svorkovnice pro tarif</td><td>(1 ks)</td><td>K53</td></tr> <tr><td>Jistič hlavní (3-pól.)</td><td>(1 ks)</td><td>(dle REAS)</td></tr> <tr><td>Jistič pro tarif (1-pól., 2A/C)</td><td>(1 ks)</td><td>MC102A</td></tr> <tr><td>Přípoj. díl jističe</td><td>(1 ks)</td><td>KF84A</td></tr> </table>	Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP13S	Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T	Pole pro elektroměr	(1 ks)	ZU11	Pole pro tarifní přístroj	(1 ks)	ZU11T	Vestavný rozvaděč	(1 ks)	ZU15S	Přepážka	(1 ks)	ZZ32A	Krycí lišta	(5 ks)	S35S	Svorkovnice přívod.	(1 ks)	K37N	Svorkovnice vývod.	(1 ks)	KH24C	Svorkovnice pro tarif	(1 ks)	K53	Jistič hlavní (3-pól.)	(1 ks)	(dle REAS)	Jistič pro tarif (1-pól., 2A/C)	(1 ks)	MC102A	Přípoj. díl jističe	(1 ks)	KF84A
Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP13S																																							
Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T																																							
Pole pro elektroměr	(1 ks)	ZU11																																							
Pole pro tarifní přístroj	(1 ks)	ZU11T																																							
Vestavný rozvaděč	(1 ks)	ZU15S																																							
Přepážka	(1 ks)	ZZ32A																																							
Krycí lišta	(5 ks)	S35S																																							
Svorkovnice přívod.	(1 ks)	K37N																																							
Svorkovnice vývod.	(1 ks)	KH24C																																							
Svorkovnice pro tarif	(1 ks)	K53																																							
Jistič hlavní (3-pól.)	(1 ks)	(dle REAS)																																							
Jistič pro tarif (1-pól., 2A/C)	(1 ks)	MC102A																																							
Přípoj. díl jističe	(1 ks)	KF84A																																							
<p>Pro dva třífázové elektroměry dvousazbové Obj. č. Z142G</p> <p>ZP14S</p>  <p>ZU11 ZU11T ZU11 ZU11T</p>		<p>Komponenty pro sestavu rozvaděče:</p> <table> <tr><td>Skříň rozvaděče</td><td>(1 ks)</td><td>ZP14S</td></tr> <tr><td>Uzávěr na trnový klíč</td><td>(1 ks)</td><td>FZ451T</td></tr> <tr><td>Pole pro elektroměr</td><td>(2 ks)</td><td>ZU11</td></tr> <tr><td>Pole pro tarifní přístroj</td><td>(2 ks)</td><td>ZU11T</td></tr> <tr><td>Krycí lišta</td><td>(4 ks)</td><td>S35S</td></tr> </table> <p>Doporučená náplň:</p> <table> <tr><td>Svorkovnice přívod.</td><td>(2 ks)</td><td>K28N</td></tr> <tr><td>Svorkovnice vývod.</td><td>(2 ks)</td><td>KH24C</td></tr> <tr><td>Svorkovnice pro tarif</td><td>(2 ks)</td><td>K53</td></tr> <tr><td>Jistič hlavní (3-pól.)</td><td>(2 ks)</td><td>(dle REAS)</td></tr> <tr><td>Jistič pro tarif (1-pól., 2A/C)</td><td>(2 ks)</td><td>MC102A</td></tr> <tr><td>Přípoj. díl jističe</td><td>(2 ks)</td><td>KF84A</td></tr> </table>	Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP14S	Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T	Pole pro elektroměr	(2 ks)	ZU11	Pole pro tarifní přístroj	(2 ks)	ZU11T	Krycí lišta	(4 ks)	S35S	Svorkovnice přívod.	(2 ks)	K28N	Svorkovnice vývod.	(2 ks)	KH24C	Svorkovnice pro tarif	(2 ks)	K53	Jistič hlavní (3-pól.)	(2 ks)	(dle REAS)	Jistič pro tarif (1-pól., 2A/C)	(2 ks)	MC102A	Přípoj. díl jističe	(2 ks)	KF84A						
Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP14S																																							
Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T																																							
Pole pro elektroměr	(2 ks)	ZU11																																							
Pole pro tarifní přístroj	(2 ks)	ZU11T																																							
Krycí lišta	(4 ks)	S35S																																							
Svorkovnice přívod.	(2 ks)	K28N																																							
Svorkovnice vývod.	(2 ks)	KH24C																																							
Svorkovnice pro tarif	(2 ks)	K53																																							
Jistič hlavní (3-pól.)	(2 ks)	(dle REAS)																																							
Jistič pro tarif (1-pól., 2A/C)	(2 ks)	MC102A																																							
Přípoj. díl jističe	(2 ks)	KF84A																																							
<p>Pro dva třífázové elektroměry dvousazbové a jeden jednosazbový Obj. č. Z152G</p> <p>ZP15S</p>  <p>ZU11 ZU11 ZU11T ZU11 ZU11T</p>		<p>Komponenty pro sestavu rozvaděče:</p> <table> <tr><td>Skříň rozvaděče</td><td>(1 ks)</td><td>ZP15S</td></tr> <tr><td>Uzávěr na trnový klíč</td><td>(1 ks)</td><td>FZ451T</td></tr> <tr><td>Pole pro elektroměr</td><td>(3 ks)</td><td>ZU11</td></tr> <tr><td>Pole pro tarifní přístroj</td><td>(2 ks)</td><td>ZU11T</td></tr> <tr><td>Krycí lišta</td><td>(5 ks)</td><td>S35S</td></tr> </table> <p>Doporučená náplň:</p> <table> <tr><td>Svorkovnice přívod.</td><td>(2 ks)</td><td>K28N</td></tr> <tr><td>Svorkovnice vývod.</td><td>(3 ks)</td><td>KH24C</td></tr> <tr><td>Svorkovnice pro tarif</td><td>(2 ks)</td><td>K53</td></tr> <tr><td>Jistič hlavní (3-pól.)</td><td>(3 ks)</td><td>(dle REAS)</td></tr> <tr><td>Jistič pro tarif (1-pól., 2A/C)</td><td>(2 ks)</td><td>MC102A</td></tr> <tr><td>Přípoj. díl jističe</td><td>(2 ks)</td><td>KF84A</td></tr> </table>	Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP15S	Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T	Pole pro elektroměr	(3 ks)	ZU11	Pole pro tarifní přístroj	(2 ks)	ZU11T	Krycí lišta	(5 ks)	S35S	Svorkovnice přívod.	(2 ks)	K28N	Svorkovnice vývod.	(3 ks)	KH24C	Svorkovnice pro tarif	(2 ks)	K53	Jistič hlavní (3-pól.)	(3 ks)	(dle REAS)	Jistič pro tarif (1-pól., 2A/C)	(2 ks)	MC102A	Přípoj. díl jističe	(2 ks)	KF84A						
Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP15S																																							
Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T																																							
Pole pro elektroměr	(3 ks)	ZU11																																							
Pole pro tarifní přístroj	(2 ks)	ZU11T																																							
Krycí lišta	(5 ks)	S35S																																							
Svorkovnice přívod.	(2 ks)	K28N																																							
Svorkovnice vývod.	(3 ks)	KH24C																																							
Svorkovnice pro tarif	(2 ks)	K53																																							
Jistič hlavní (3-pól.)	(3 ks)	(dle REAS)																																							
Jistič pro tarif (1-pól., 2A/C)	(2 ks)	MC102A																																							
Přípoj. díl jističe	(2 ks)	KF84A																																							

Příklady použití předmontovaných polí přípojnicemi v přípoj. prostoru
- pro třífázové jednosazbové elektroměry

- Pro vlastní zapojení rozvaděče je nutno použít výhradně schémat vydaných příslušným REAS
- V případě požadavku na rozdělení vodiče PEN na samostatné vodiče PE a N před elektroměrem je nutno doplnit v přípoj. prostoru přípojnicí PE
- Uvedené příklady lze použít i pro jednofázové elektroměry, při respektování typu hlavního jističe (3-pól. zaměnit za jednopól., dle podmínek sjednaných s REP)

- Uvedené příklady lze použít pro dvousazbové elektroměry u rozvodných podniků, kde se montují přijímače HDO přímo na svorkovnici elektroměru, např. PRE
- Při použití v sítích TT je nutno osadit i příslušný proudový chránič, doplnit pátou přípojnicí se svorkami pro připojení vodiče PE

Sestavy pro max. průřez přívodních vodičů 185 mm ²		Seznam komponentů v sestavě (Bez hl. jističe)																														
<p>Pro dva třífázové elektroměry jednosazbové Obj. č. Z222F</p> <p>ZP22S</p>  <p>ZU21R ZU21R</p>		<p>Komponenty pro sestavu rozvaděče:</p> <table> <tr><td>Skříň rozvaděče</td><td>(1 ks)</td><td>ZP22S</td></tr> <tr><td>Uzávěr na trnový klíč</td><td>(1 ks)</td><td>FZ451T</td></tr> <tr><td>Pole pro elektroměr</td><td>(2 ks)</td><td>ZU21R</td></tr> <tr><td>Krycí lišta</td><td>(2 ks)</td><td>S35S</td></tr> <tr><td>Cu sběrna 12x5, L = 496,5 mm</td><td>(4 ks)</td><td>ZM12C</td></tr> </table> <p>Doporučená náplň:</p> <table> <tr><td>Svorka přívod.</td><td>(4 ks)</td><td>dle průřezu</td></tr> <tr><td>Svorka</td><td>(8 ks)</td><td>K96A</td></tr> <tr><td>Svorkovnice vývod.</td><td>(2 ks)</td><td>KH24C</td></tr> <tr><td>Jistič hlavní (3-pól.)</td><td>(2 ks)</td><td>(dle REAS)</td></tr> <tr><td>Adaptér pro montáž jističe</td><td>(2 ks)</td><td>U822Y</td></tr> </table>	Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP22S	Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T	Pole pro elektroměr	(2 ks)	ZU21R	Krycí lišta	(2 ks)	S35S	Cu sběrna 12x5, L = 496,5 mm	(4 ks)	ZM12C	Svorka přívod.	(4 ks)	dle průřezu	Svorka	(8 ks)	K96A	Svorkovnice vývod.	(2 ks)	KH24C	Jistič hlavní (3-pól.)	(2 ks)	(dle REAS)	Adaptér pro montáž jističe	(2 ks)	U822Y
Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP22S																														
Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T																														
Pole pro elektroměr	(2 ks)	ZU21R																														
Krycí lišta	(2 ks)	S35S																														
Cu sběrna 12x5, L = 496,5 mm	(4 ks)	ZM12C																														
Svorka přívod.	(4 ks)	dle průřezu																														
Svorka	(8 ks)	K96A																														
Svorkovnice vývod.	(2 ks)	KH24C																														
Jistič hlavní (3-pól.)	(2 ks)	(dle REAS)																														
Adaptér pro montáž jističe	(2 ks)	U822Y																														
<p>Pro tři třífázové elektroměry jednosazbové Obj. č. Z233F</p> <p>ZP23S</p>  <p>ZU21R ZU21R ZU21R</p>		<p>Komponenty pro sestavu rozvaděče:</p> <table> <tr><td>Skříň rozvaděče</td><td>(1 ks)</td><td>ZP23S</td></tr> <tr><td>Uzávěr na trnový klíč</td><td>(1 ks)</td><td>FZ451T</td></tr> <tr><td>Pole pro elektroměr</td><td>(3 ks)</td><td>ZU21R</td></tr> <tr><td>Krycí lišta</td><td>(3 ks)</td><td>S35S</td></tr> <tr><td>Cu sběrna 12x5, L = 746,5 mm</td><td>(4 ks)</td><td>ZM13C</td></tr> </table> <p>Doporučená náplň:</p> <table> <tr><td>Svorka přívod.</td><td>(1 ks)</td><td>dle průřezu</td></tr> <tr><td>Svorka</td><td>(12 ks)</td><td>K96A</td></tr> <tr><td>Svorkovnice vývod.</td><td>(3 ks)</td><td>KH24C</td></tr> <tr><td>Jistič hlavní (3-pól.)</td><td>(3 ks)</td><td>(dle REAS)</td></tr> <tr><td>Adaptér pro montáž jističe</td><td>(3 ks)</td><td>U822Y</td></tr> </table>	Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP23S	Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T	Pole pro elektroměr	(3 ks)	ZU21R	Krycí lišta	(3 ks)	S35S	Cu sběrna 12x5, L = 746,5 mm	(4 ks)	ZM13C	Svorka přívod.	(1 ks)	dle průřezu	Svorka	(12 ks)	K96A	Svorkovnice vývod.	(3 ks)	KH24C	Jistič hlavní (3-pól.)	(3 ks)	(dle REAS)	Adaptér pro montáž jističe	(3 ks)	U822Y
Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP23S																														
Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T																														
Pole pro elektroměr	(3 ks)	ZU21R																														
Krycí lišta	(3 ks)	S35S																														
Cu sběrna 12x5, L = 746,5 mm	(4 ks)	ZM13C																														
Svorka přívod.	(1 ks)	dle průřezu																														
Svorka	(12 ks)	K96A																														
Svorkovnice vývod.	(3 ks)	KH24C																														
Jistič hlavní (3-pól.)	(3 ks)	(dle REAS)																														
Adaptér pro montáž jističe	(3 ks)	U822Y																														
<p>Pro čtyři třífázové elektroměry jednosazbové Obj. č. Z244F</p> <p>ZP24S</p>  <p>ZU21R ZU21R ZU21R ZU21R</p>		<p>Komponenty pro sestavu rozvaděče:</p> <table> <tr><td>Skříň rozvaděče</td><td>(1 ks)</td><td>ZP24S</td></tr> <tr><td>Uzávěr na trnový klíč</td><td>(1 ks)</td><td>FZ451T</td></tr> <tr><td>Pole pro elektroměr</td><td>(4 ks)</td><td>ZU21R</td></tr> <tr><td>Krycí lišta</td><td>(4 ks)</td><td>S35S</td></tr> <tr><td>Cu sběrna 12x5, L = 996,5 mm</td><td>(4 ks)</td><td>ZM14C</td></tr> </table> <p>Doporučená náplň:</p> <table> <tr><td>Svorka přívod.</td><td>(4 ks)</td><td>dle průřezu</td></tr> <tr><td>Svorka</td><td>(16 ks)</td><td>K96A</td></tr> <tr><td>Svorkovnice vývod.</td><td>(4 ks)</td><td>KH24C</td></tr> <tr><td>Jistič hlavní (3-pól.)</td><td>(4 ks)</td><td>(dle REAS)</td></tr> <tr><td>Adaptér pro montáž jističe</td><td>(4 ks)</td><td>U822Y</td></tr> </table>	Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP24S	Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T	Pole pro elektroměr	(4 ks)	ZU21R	Krycí lišta	(4 ks)	S35S	Cu sběrna 12x5, L = 996,5 mm	(4 ks)	ZM14C	Svorka přívod.	(4 ks)	dle průřezu	Svorka	(16 ks)	K96A	Svorkovnice vývod.	(4 ks)	KH24C	Jistič hlavní (3-pól.)	(4 ks)	(dle REAS)	Adaptér pro montáž jističe	(4 ks)	U822Y
Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP24S																														
Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T																														
Pole pro elektroměr	(4 ks)	ZU21R																														
Krycí lišta	(4 ks)	S35S																														
Cu sběrna 12x5, L = 996,5 mm	(4 ks)	ZM14C																														
Svorka přívod.	(4 ks)	dle průřezu																														
Svorka	(16 ks)	K96A																														
Svorkovnice vývod.	(4 ks)	KH24C																														
Jistič hlavní (3-pól.)	(4 ks)	(dle REAS)																														
Adaptér pro montáž jističe	(4 ks)	U822Y																														
<p>Pro pět třífázových elektroměrů jednosazbových Obj. č. Z255F</p> <p>ZP25S</p>  <p>ZU21R ZU21R ZU21R ZU21R ZU21R</p>		<p>Komponenty pro sestavu rozvaděče:</p> <table> <tr><td>Skříň rozvaděče</td><td>(1 ks)</td><td>ZP25S</td></tr> <tr><td>Uzávěr na trnový klíč</td><td>(1 ks)</td><td>FZ451T</td></tr> <tr><td>Pole pro elektroměr</td><td>(5 ks)</td><td>ZU21R</td></tr> <tr><td>Krycí lišta</td><td>(5 ks)</td><td>S35S</td></tr> <tr><td>Cu sběrna 12x5, L = 1246,5 mm</td><td>(4 ks)</td><td>ZM15C</td></tr> </table> <p>Doporučená náplň:</p> <table> <tr><td>Svorka přívod.</td><td>(4 ks)</td><td>dle průřezu</td></tr> <tr><td>Svorka</td><td>(20 ks)</td><td>K96A</td></tr> <tr><td>Svorkovnice vývod.</td><td>(5 ks)</td><td>KH24C</td></tr> <tr><td>Jistič hlavní (3-pól.)</td><td>(5 ks)</td><td>(dle REAS)</td></tr> <tr><td>Adaptér pro montáž jističe</td><td>(5 ks)</td><td>U822Y</td></tr> </table>	Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP25S	Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T	Pole pro elektroměr	(5 ks)	ZU21R	Krycí lišta	(5 ks)	S35S	Cu sběrna 12x5, L = 1246,5 mm	(4 ks)	ZM15C	Svorka přívod.	(4 ks)	dle průřezu	Svorka	(20 ks)	K96A	Svorkovnice vývod.	(5 ks)	KH24C	Jistič hlavní (3-pól.)	(5 ks)	(dle REAS)	Adaptér pro montáž jističe	(5 ks)	U822Y
Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP25S																														
Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T																														
Pole pro elektroměr	(5 ks)	ZU21R																														
Krycí lišta	(5 ks)	S35S																														
Cu sběrna 12x5, L = 1246,5 mm	(4 ks)	ZM15C																														
Svorka přívod.	(4 ks)	dle průřezu																														
Svorka	(20 ks)	K96A																														
Svorkovnice vývod.	(5 ks)	KH24C																														
Jistič hlavní (3-pól.)	(5 ks)	(dle REAS)																														
Adaptér pro montáž jističe	(5 ks)	U822Y																														

Příklady použití předmontovaných polí s přípojnici v přípoj. prostoru
- pro třífázové jednosazbové elektroměry

- Pro vlastní zapojení rozvaděče je nutno použít výhradně schémat vydaných příslušným REAS
- V případě požadavku na rozdělení vodiče PEN na samostatné vodiče PE a N před elektroměrem je nutno doplnit v přípoj. prostoru přípojnicí PE
- Uvedené příklady lze použít i pro jednofázové elektroměry, při respektování typu hlavního jističe (3-pól. zaměnit za jednopól, dle podmínek sjednaných s REAS)

- Uvedené příklady lze použít pro dvousazbové elektroměry u rozvodných podniků, kde se montují přijímače HDO přímo na svorkovnici elektroměru, např. PRE
- Při použití v sítích TT je nutno osadit i příslušný proudový chránič, doplnit pátou přípojnici se svorkami pro připojení vodiče PE

Sestavy pro max. průřez přívodních vodičů 185 mm ²		Seznam komponentů v sestavě (Bez hl. jističe)																														
<p>Pro čtyři třífázové elektroměry jednosazbové Obj. č. Z424F ZP42S</p> <p>ZU41R ZU41R</p>	<p>Síť TN-C L1/L2/L3/PEN</p>	<p>Komponenty pro sestavu rozvaděče:</p> <table> <tr><td>Skříň rozvaděče</td><td>(1 ks)</td><td>ZP42S</td></tr> <tr><td>Uzávěr na trnový klíč</td><td>(1 ks)</td><td>FZ451T</td></tr> <tr><td>Pole pro elektroměr</td><td>(2 ks)</td><td>ZU41R</td></tr> <tr><td>Krycí lišta</td><td>(2 ks)</td><td>S35S</td></tr> <tr><td>Cu sběrna 12x5, L = 496,5 mm</td><td>(4 ks)</td><td>ZM12C</td></tr> </table> <p>Doporučená náplň:</p> <table> <tr><td>Svorkovnice přívod.</td><td>(1 ks)</td><td>dle průřezu</td></tr> <tr><td>Svorka</td><td>(16 ks)</td><td>K96A</td></tr> <tr><td>Svorkovnice vývod.</td><td>(4 ks)</td><td>KH24C</td></tr> <tr><td>Jistič hlavní (3-pól.)</td><td>(4 ks)</td><td>(dle REAS)</td></tr> <tr><td>Adaptér pro montáž jističe</td><td>(4 ks)</td><td>U822Y</td></tr> </table>	Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP42S	Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T	Pole pro elektroměr	(2 ks)	ZU41R	Krycí lišta	(2 ks)	S35S	Cu sběrna 12x5, L = 496,5 mm	(4 ks)	ZM12C	Svorkovnice přívod.	(1 ks)	dle průřezu	Svorka	(16 ks)	K96A	Svorkovnice vývod.	(4 ks)	KH24C	Jistič hlavní (3-pól.)	(4 ks)	(dle REAS)	Adaptér pro montáž jističe	(4 ks)	U822Y
Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP42S																														
Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T																														
Pole pro elektroměr	(2 ks)	ZU41R																														
Krycí lišta	(2 ks)	S35S																														
Cu sběrna 12x5, L = 496,5 mm	(4 ks)	ZM12C																														
Svorkovnice přívod.	(1 ks)	dle průřezu																														
Svorka	(16 ks)	K96A																														
Svorkovnice vývod.	(4 ks)	KH24C																														
Jistič hlavní (3-pól.)	(4 ks)	(dle REAS)																														
Adaptér pro montáž jističe	(4 ks)	U822Y																														
<p>Pro šest třífázových elektroměrů jednosazbových Obj. č. Z436F ZP43S</p> <p>ZU41R ZU41R ZU41R</p>	<p>Síť TN-C L1/L2/L3/PEN</p>	<p>Komponenty pro sestavu rozvaděče:</p> <table> <tr><td>Skříň rozvaděče</td><td>(1 ks)</td><td>ZP43S</td></tr> <tr><td>Uzávěr na trnový klíč</td><td>(1 ks)</td><td>FZ451T</td></tr> <tr><td>Pole pro elektroměr</td><td>(3 ks)</td><td>ZU41R</td></tr> <tr><td>Krycí lišta</td><td>(3 ks)</td><td>S35S</td></tr> <tr><td>Cu sběrna 12x5, L = 746,5 mm</td><td>(4 ks)</td><td>ZM13C</td></tr> </table> <p>Doporučená náplň:</p> <table> <tr><td>Svorkovnice přívod.</td><td>(4 ks)</td><td>dle průřezu</td></tr> <tr><td>Svorka</td><td>(24 ks)</td><td>K96A</td></tr> <tr><td>Svorkovnice vývod.</td><td>(6 ks)</td><td>KH24C</td></tr> <tr><td>Jistič hlavní (3-pól.)</td><td>(6 ks)</td><td>(dle REAS)</td></tr> <tr><td>Adaptér pro montáž jističe</td><td>(6 ks)</td><td>U822Y</td></tr> </table>	Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP43S	Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T	Pole pro elektroměr	(3 ks)	ZU41R	Krycí lišta	(3 ks)	S35S	Cu sběrna 12x5, L = 746,5 mm	(4 ks)	ZM13C	Svorkovnice přívod.	(4 ks)	dle průřezu	Svorka	(24 ks)	K96A	Svorkovnice vývod.	(6 ks)	KH24C	Jistič hlavní (3-pól.)	(6 ks)	(dle REAS)	Adaptér pro montáž jističe	(6 ks)	U822Y
Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP43S																														
Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T																														
Pole pro elektroměr	(3 ks)	ZU41R																														
Krycí lišta	(3 ks)	S35S																														
Cu sběrna 12x5, L = 746,5 mm	(4 ks)	ZM13C																														
Svorkovnice přívod.	(4 ks)	dle průřezu																														
Svorka	(24 ks)	K96A																														
Svorkovnice vývod.	(6 ks)	KH24C																														
Jistič hlavní (3-pól.)	(6 ks)	(dle REAS)																														
Adaptér pro montáž jističe	(6 ks)	U822Y																														
<p>Pro osm třífázových elektroměrů jednosazbových Obj. č. Z448F ZP44S</p> <p>ZU41R ZU41R ZU41R ZU41R</p>	<p>Síť TN-C L1/L2/L3/PEN</p>	<p>Komponenty pro sestavu rozvaděče:</p> <table> <tr><td>Skříň rozvaděče</td><td>(1 ks)</td><td>ZP44S</td></tr> <tr><td>Uzávěr na trnový klíč</td><td>(1 ks)</td><td>FZ451T</td></tr> <tr><td>Pole pro elektroměr</td><td>(4 ks)</td><td>ZU41R</td></tr> <tr><td>Krycí lišta</td><td>(4 ks)</td><td>S35S</td></tr> <tr><td>Cu sběrna 12x5, L = 996,5 mm</td><td>(4 ks)</td><td>ZM14C</td></tr> </table> <p>Doporučená náplň:</p> <table> <tr><td>Svorkovnice přívod.</td><td>(4 ks)</td><td>dle průřezu</td></tr> <tr><td>Svorka</td><td>(32 ks)</td><td>K96A</td></tr> <tr><td>Svorkovnice vývod.</td><td>(8 ks)</td><td>KH24C</td></tr> <tr><td>Jistič hlavní (3-pól.)</td><td>(8 ks)</td><td>(dle REAS)</td></tr> <tr><td>Adaptér pro montáž jističe</td><td>(8 ks)</td><td>U822Y</td></tr> </table>	Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP44S	Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T	Pole pro elektroměr	(4 ks)	ZU41R	Krycí lišta	(4 ks)	S35S	Cu sběrna 12x5, L = 996,5 mm	(4 ks)	ZM14C	Svorkovnice přívod.	(4 ks)	dle průřezu	Svorka	(32 ks)	K96A	Svorkovnice vývod.	(8 ks)	KH24C	Jistič hlavní (3-pól.)	(8 ks)	(dle REAS)	Adaptér pro montáž jističe	(8 ks)	U822Y
Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP44S																														
Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T																														
Pole pro elektroměr	(4 ks)	ZU41R																														
Krycí lišta	(4 ks)	S35S																														
Cu sběrna 12x5, L = 996,5 mm	(4 ks)	ZM14C																														
Svorkovnice přívod.	(4 ks)	dle průřezu																														
Svorka	(32 ks)	K96A																														
Svorkovnice vývod.	(8 ks)	KH24C																														
Jistič hlavní (3-pól.)	(8 ks)	(dle REAS)																														
Adaptér pro montáž jističe	(8 ks)	U822Y																														
<p>Pro deset třífázových elektroměrů jednosazbových Obj. č. Z4510F ZP45S</p> <p>ZU41R ZU41R ZU41R ZU41R ZU41R</p>	<p>Síť TN-C L1/L2/L3/PEN</p>	<p>Komponenty pro sestavu rozvaděče:</p> <table> <tr><td>Skříň rozvaděče</td><td>(1 ks)</td><td>ZP45S</td></tr> <tr><td>Uzávěr na trnový klíč</td><td>(1 ks)</td><td>FZ451T</td></tr> <tr><td>Pole pro elektroměr</td><td>(5 ks)</td><td>ZU41R</td></tr> <tr><td>Krycí lišta</td><td>(5 ks)</td><td>S35S</td></tr> <tr><td>Cu sběrna 12x5, L = 1246,5 mm</td><td>(4 ks)</td><td>ZM15C</td></tr> </table> <p>Doporučená náplň:</p> <table> <tr><td>Svorkovnice přívod.</td><td>(4 ks)</td><td>dle průřezu</td></tr> <tr><td>Svorka</td><td>(40 ks)</td><td>K96A</td></tr> <tr><td>Svorkovnice vývod.</td><td>(10 ks)</td><td>KH24C</td></tr> <tr><td>Jistič hlavní (3-pól.)</td><td>(10 ks)</td><td>(dle REAS)</td></tr> <tr><td>Adaptér pro montáž jističe</td><td>(10 ks)</td><td>U822Y</td></tr> </table>	Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP45S	Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T	Pole pro elektroměr	(5 ks)	ZU41R	Krycí lišta	(5 ks)	S35S	Cu sběrna 12x5, L = 1246,5 mm	(4 ks)	ZM15C	Svorkovnice přívod.	(4 ks)	dle průřezu	Svorka	(40 ks)	K96A	Svorkovnice vývod.	(10 ks)	KH24C	Jistič hlavní (3-pól.)	(10 ks)	(dle REAS)	Adaptér pro montáž jističe	(10 ks)	U822Y
Skříň rozvaděče	(1 ks)	ZP45S																														
Uzávěr na trnový klíč	(1 ks)	FZ451T																														
Pole pro elektroměr	(5 ks)	ZU41R																														
Krycí lišta	(5 ks)	S35S																														
Cu sběrna 12x5, L = 1246,5 mm	(4 ks)	ZM15C																														
Svorkovnice přívod.	(4 ks)	dle průřezu																														
Svorka	(40 ks)	K96A																														
Svorkovnice vývod.	(10 ks)	KH24C																														
Jistič hlavní (3-pól.)	(10 ks)	(dle REAS)																														
Adaptér pro montáž jističe	(10 ks)	U822Y																														

Pro snadný návrh elektroměrového rozvaděče lze použít některé ze sad komponentů pro kompletní sestavy rozvaděčů uvedených na předchozích stranách. Zde jsou uvedeny nejčastěji používané sestavy elektroměrových rozvaděčů, které lze navzájem kombinovat a vytvářet tak různé sestavy.

Nejspolehlivějším a zároveň nejsnadnějším způsobem návrhu elektroměrového rozvaděče je nechat si tento návrh zpracovat přímo technickým oddělením výrobce,

Technické oddělení firmy Hager Electro je připraveno zpracovat návrhy elektroměrových rozvaděčů dle požadavku projektanta, investora i rozvodného podniku, včetně cenové nabídky. Tyto bezplatné služby lze realizovat osobní návštěvou, telefonicky nebo faxem.

Ideálním podkladem pro zpracování návrhu a rozvaděčů je jednopólové schéma a přehledové schéma napájení. Návrh lze však realizovat i na telefonický dotaz nebo při zaslání poptávky dle níže uvedeného vzoru.

Vzor poptávky elektroměrových rozvaděčů

Jméno a příjmení:

Firma:

Adresa:

Telefon.:

Fax:

Rozvodný podnik
v jehož regionu bude
rozvaděč instalován

PRE	STE	ZČE	SČE	JČE	VČE	JME	SME
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Druh sítě

TN-C	TN-C-S	TN-S	TT
------	--------	------	----

Průřez
přívodního kabelu

průřez	mm ²	Cu	Al
--------------	-----------------	----	----

Počet elektroměrů

třífázových	z toho dvousazbových
jednofázových	z toho dvousazbových

Jmen. proudy jističů
před elektroměrem

třífázové jističe
jednofázové jističe

Rozměry skříně
max. přípustné rozměry

výška	šířka	Množství počet kusů
-------------	-------------	-------------------------------------

Specifické požadavky:

- rozvaděč společné spotřeby
- smyčkování přívodního kabelu
- skupinové ovládání dvousazbových spotřebičů pomocí atyp. relé
- instalace hrubé nebo střední ochrany před přepětím
- vyšší stupeň krytí (IP 54)
- nepřímé měření

Hager Electro s.r.o.

Poděbradská 56/186
180 66 Praha 9-Hloubětín
Tel.: +420 266 107 308
+420 266 107 309
Fax: +420 266 107 310