Skříně pro energetiku

Skříně pro venkovní i kabelové sítě mají ve výrobním programu naší společnosti dlouhou tradici a jsou používány v rozvodných sítích všech významných distributorů v České republice, a dokonce i v zahraničí. Náš výrobní program komplexně pokrývá potřeby distribučních energetických společností a splňuje ta nejnáročnější kritéria energetického trhu.

VENKOVNÍ ROZPOJOVACÍ SKŘÍNĚ
Skříně jsou určeny pro rozpojování a jištění částí venkovního vedení v síti NN. Skříně jsou z výroby připraveny k připevnění na podpěrný bod venkovního vedení systémem „Bandimex“. Skříně jsou v provedení až do čtyř sad pojistkových spodků velikosti 01. Zamykání skříní je na energetický zámek.

- **PVRIS (SV)** rozpojovací skříně pro venkovní vedení
- **VPS2 (SV)** rozpojovací skříně pro venkovní vedení s pojistkovými spodky 00
- **PM** přenosný modul pro dočasné osazení přenosné měřící ústředny

PŘÍPOJKOVÉ SKŘÍNĚ
Skříně jsou určeny pro jištění a odpojování odběrného zařízení (hlavního domovního vedení nebo odboček k elektroměru). Skříně lze osazovat do zdiva, na stožár, do zděných pilířů a do plastových pilířů. Skříně lze kombinovat s elektroměrovými rozváděči a plynoměrovými skříněmi, čímž docílíme jednotného designu. V nabídce jsou skříně pro připojení odběratelů až ze dvou sad pojistkových spodků do 100 A a přípojkové skříně se svodiči bleskových proudů.

- **PS (SP)** přípojkové pojistkové skříně
- **PS-SD (SB)** přípojkové pojistkové skříně se svodiči bleskových proudů

KABELOVÉ SMYČKOVÉ PŘÍPOJKOVÉ SKŘÍNĚ
Skříně jsou určeny pro připojení odběrných míst kabelovou smyčkou až do průřezu 240 mm^2. Skříně lze osazovat do zdiva a zděných nebo plastových pilířů. Skříně lze kombinovat s elektroměrovými rozváděči a plynoměrovými skříněmi, čímž lze docílit jednotného vzhledu. V nabídce jsou skříně pro připojení odběratelů až ze čtyř sad pojistkových spodků a přípojkové skříně se svodiči bleskových proudů.

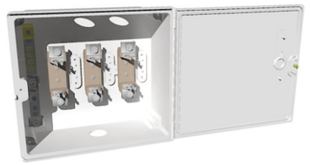
- **PPS (SS)** kabelové přípojkové skříně
- **PPS-SD (SB)** kabelové přípojkové skříně se svodiči bleskových proudů

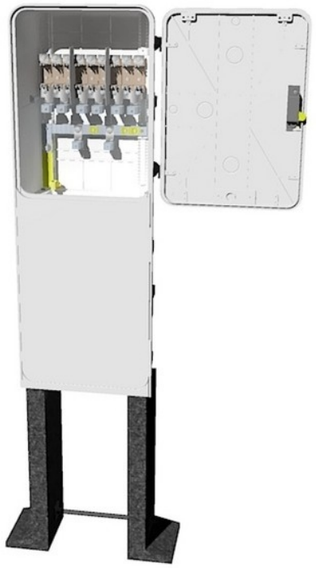
KABELOVÉ ROZPOJOVACÍ SKŘÍNĚ
Skříně jsou určeny pro rozpojování a jištění úseků kabelových distribučních sítí. Skříně lze osazovat do zdiva, zděných pilířů a plastových pilířů. Skříně jsou připraveny pro připojení vodičů do 240 mm^2 a to jak na pojistkové vývody, tak i přímo na přípojnice. Skříně jsou vybaveny až 12 sadami pojistkových spodků velikosti 00, 02, nebo jejich kombinacemi.

- **PRS (SR)** rozpojovací skříně s přívodem na přípojnice
- **PRS kombinovaná (SR)** rozpojovací skříně kombinované (00 + 02) s přívodem na přípojnice
- **SRP (SR)** rozpojovací skříně
- **SRM (SR)** rozpojovací skříně s pojistkovými spodky 00
- **SRML (SR)** rozpojovací skříně s pojistkovými lištami 00
- **SRPL (SR)** rozpojovací skříně s pojistkovými lištami 02 (případně i 00)

ROZVÁDĚČE K TRAFOSTANICÍM
Rozváděče jsou řešeny jako pojistkové lištové a jsou určeny pro stožárové distribuční trafostanice. Přívodní pojistkový odpínač velikosti 2 má trojpólové ovládání. Vývodové odpínače velikosti 00 a 2 mají jednopólové ovládání. V rozváděči je osazeno orientační měření fáze L2 ampérmetrem se čtvrthodinovým maximem. Lze je osazovat na sokl jako volně stojící pilíř u DTS nebo na stožár DTS. Zamykání skříní je na trojbodový pákový uzávěr s cylindrickou vložkou.

- **TRZ** rozváděče k trafostanicím





PŘEHLED SORTIMENTU

Systém AHVO
(monoblok)

Systém navržený s ohledem na nové požadavky distribučních společností a zároveň s ohledem na optimalizaci pořizovacích nákladů.

Modulový systém
(stavebnicový)

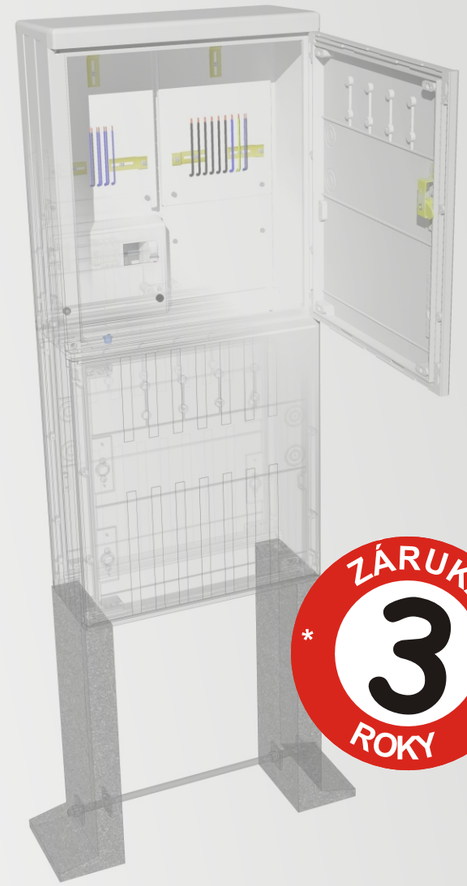
Tento systém umožňuje sestavování skříní vedle sebe v teoreticky nekonečné šířce vhodné pro všechny typy umístění (do zdiva, na objekt, na sloup, …)

Systém PS, PS1, PS2 a PPS
(monoblok)

Standardní typy skříní. Výrobky i při minimálních nákladech a nižší náročnosti při lisování splňují náročné požadavky zákazníků.

Systém 3D
(stavebnicový)

Unikátní systém lisování jednotlivých komponent skříní umožňuje jejich sestavování vedle sebe a nad sebe a to ve dvou hloubkách. Veškerý sortiment skříní tak lze získat v kompatibilních rozměrech a jednotném designu.



Objednávky směřujte přímo na výrobce nebo na doporučené prodejce. Aktuální seznam doporučených prodejců, kompletní katalog a ceník produktů naší společnosti naleznete na našich webových stránkách www.elplast-kpz.cz.

ELPLAST-KPZ Rokycany, spol. s r. o.

Mlečice 45, 338 08 Zbiroh
tel./fax: 371 796 301, 371 796 599
e-mail: info@elplast-kpz.cz

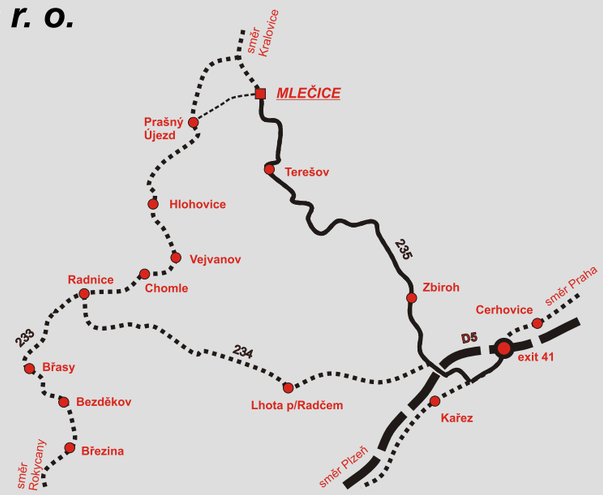
Váš prodejce:

ELPLAST-KPZ Rokycany, spol. s r. o.

Mlečice 45, 338 08 Zbiroh
tel./fax: 371 796 301, 371 796 599
e-mail: info@elplast-kpz.cz

ELPLAST-KPZ
ROKYCANY, spol. s r.o.

www.elplast-kpz.cz



Skříně pro připojení a měření odběrů elektřiny

PŘÍPOJKOVÉ SKŘÍNĚ
Skříně jsou určeny pro připojení odběrných míst koncově kabelem a to až do 70 mm^2. Skříně lze osazovat do zdiva, na stožár, do zděných pilířů a do plastových pilířů. Skříně lze kombinovat s elektroměrovými rozváděči a plynoměrovými skříněmi, čímž docílíme jednotného designu.
V nabídce jsou skříně pro připojení odběratelů až ze dvou sad pojistkových spodků do 100 A a přípojkové skříně se svodiči bleskových proudů.

- **PS (SP)** přípojkové pojistkové skříně
- **PS-SD (SB)** přípojkové pojistkové skříně se svodiči bleskových proudů
- **PER + PS** elektroměrové rozváděče pro přímé měření do 80 A s přípojkovou skříní

KABELOVÉ SMYČKOVÉ PŘÍPOJKOVÉ SKŘÍNĚ
Skříně jsou určeny pro připojení odběrných míst kabelovou smyčkou až do průřezu 240 mm^2. Skříně lze osazovat do zdiva nebo zděných a plastových pilířů.
Skříně lze kombinovat s elektroměrovými rozváděči a plynoměrovými skříněmi, čímž docílíme shodného vzhledu. V nabídce jsou skříně pro připojení odběratelů až ze čtyř sad pojistkových spodků a přípojkové skříně se svodiči bleskových proudů.

- **PPS (SS)** kabelové přípojkové skříně
- **PPS-SD (SB)** kabelové přípojkové skříně se svodiči bleskových proudů
- **PER + PPS** elektroměrové rozváděče pro přímé měření do 80 A s kabelovou smyčkovou přípojkovou skříní

ELEKTROMĚROVÉ ROZVÁDĚČE
Rozváděče jsou určeny pro osazení elektroměrů, případně sazbových spínačů. Skříně lze sestavovat vedle sebe nebo nad sebe a získat tím rozváděč pro potřebný počet elektroměrů a sazbových spínačů. V nabídce jsou rozváděče pro přímé měření do 80 A a rozváděče pro nepřímé měření do 1.600 A. Lze je osazovat do výklenků ve zdivu nebo na sokl jako volně stojící pilíř a je možné je kombinovat s ostatními rozváděči, především s přípojkovými skříněmi PPS a PS a skříněmi pro plynoměry PG. Zapojení rozváděčů lze uzpůsobovat požadavkům zákazníků při splnění požadavků jednotlivých energetických podniků.

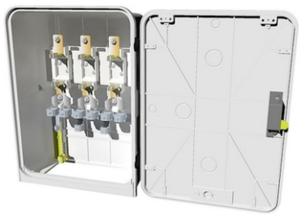
- **PER** elektroměrové rozváděče pro přímé měření do 80 A
- **PER + PS** elektroměrové rozváděče pro přímé měření do 80 A s přípojkovou skříní
- **PER + PPS** elektroměrové rozváděče pro přímé měření do 80 A s kabelovou smyčkovou přípojkovou skříní
- **PER-SD** elektroměrové rozváděče pro přímé měření se svodiči bleskových proudů
- **PERP** elektroměrové rozváděče pro nepřímé měření do 1.600 A
- **PER + PG** kombinace elektroměrových a plynoměrových skříní

PODRUŽNÉ ROZVODNICE
Plastové rozváděče jsou připraveny pro využití jako bytové nebo podružné rozvodnice. Zamykání skříní je možné na šroub M5, zámek s trnem 6 x 6 mm, zámkem FAB nebo pákovým uzávěrem s cylindrickou vložkou. Osazení je možné v podstatě všemi způsoby dle zvoleného typu skříně. Rozvodnice je množné vyrobit na zakázku přesně dle požadavku, nebo dodat jako prázdné skříně s výbavou lišt DIN nebo dalším vybavením dle přání zákazníka. Rozvodnice doplňují náš výrobní program tak, aby zákazník mohl vhodnou sestavou skříní využít jednotného vzhledu s elektroměrovými nebo plynovými rozváděči a přípojkovými skříněmi.

- **PSP** (systém PS) s výbavou dle požadavku
- **PSP1 a PSP2** (systém PS1 a PS2) s výbavou dle požadavku
- **PER prázdná** (systém Modul) s výbavou dle požadavku
- **PR** (systém 3D) s výbavou dle požadavku

STAVENIŠTNÍ ROZVÁDĚČE
Staveništní rozváděče jsou vhodné k využití především na stavbách, ale i v průmyslových provozech. Pro snazší přepravu a manipulaci jsou rozváděče upevněny na kovovém stojánku a jsou opatřeny madly. Nabízíme typizované rozváděče, zapojení však lze téměř libovolně upravovat dle specifikace zákazníků.

- **PER-ST** staveništní rozváděče s měřením elektřiny
- **PZS** přenosné zásuvkové rozváděče

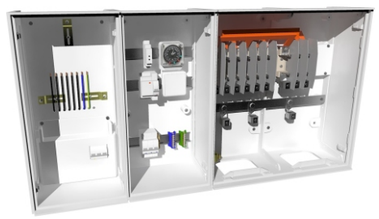
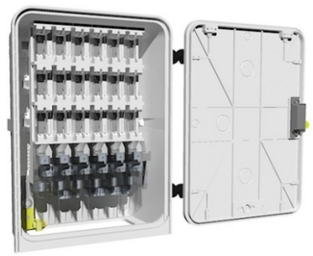


Prázdné skříně

Plastové skříně jsou vhodné k celé řadě dalších aplikací v telekomunikacích, v měření a regulaci, pro rozvody kabelové televize, v informačních technologiích apod. Skříně jsou určeny pro instalaci elektrického zařízení ve svém vnitřním prostoru z důvodů poskytnutí vhodné ochrany před vnějšími vlivy. Společnost nabízí skříně prázdné nebo včetně dalšího příslušenství usnadňujícího montáž dodatečného vybavení. Osazení skříní je možné do zdiva, na povrch, na stožár nebo do pilířů, které je možné objednat společně se skříněmi. Uzavírání skříní je možné na šroub M5, zámek s trnem 6 x 6 mm, zámkem FAB nebo pákovým uzávěrem s cylindrickou vložkou.

- **A a O prázdná** (systém AHVO]
- **PSP** (systém PS)
- **PSP1** a **PSP2** (systém PS1 a PS2)
- **PPS prázdná** (systém PPS)
- **PER a PRS prázdná** (systém Modul)
- **PR** (systém 3D)

Skříně pro veřejné osvětlení

Skříně pro veřejné osvětlení jsou určené pro měření spotřeby elektrické energie, spínání a ovládání veřejného osvětlení a rozpojování a jištění kabelových rozvodů veřejného osvětlení. Jsou používány jak v obcích s malým počtem obyvatel, tak i ve velkých městech.
Výrobní program obsahuje základní řady rozváděčů, které lze modifikovat přesně podle požadavků zákazníků jak jednotlivé skříně, tak i systém skříní pro ucelené řešení osvětlení ve velkých aglomeracích. Díky neustálému vývoji a modernizaci skříní jsou splněna ta nejnáročnější kritéria.

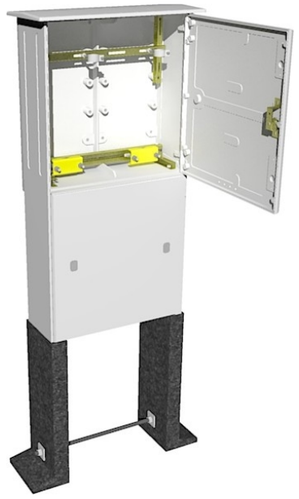
ROZVÁDĚČE NA OVLÁDÁNÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
Rozváděče jsou určeny pro ovládání veřejného osvětlení pomocí fotobuňky a případně časového spínače nebo přijímače HDO. Základní řada rozváděčů obsahuje tři nebo šest jednofázových vývodů. Lze je osazovat do výklenků ve zdivu, na sokl jako volně stojící pilíř nebo na betonový stožár venkovního vedení.

- **PRVO** rozváděče pro ovládání VO a pro ovládání VO s měřením spotřeby

ROZPOJOVACÍ SKŘÍNĚ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Skříně jsou určeny pro rozpojování a jištění úseků kabelového vedení veřejného osvětlení. Skříně lze osazovat do zdiva a zděných nebo plastových pilířů. Skříně jsou připraveny pro připojení vodičů do průřezu 70 mm^2. Skříně jsou vybaveny až 12ti sadami pojistkových spodků velikosti 00 nebo jejich kombinacemi.

- **SRM (SR)** rozpojovací skříně s pojistkovými spodky 00
- **SRML (SR)** rozpojovací skříně s pojistkovými lištami 00

Skříně pro plynárenství



Skříně určené pro osazování plynoměrů a regulátorů tlaku plynu u rodinných domů a u malých provozoven. Jsou oblíbené především při osazování v kombinaci s elektroměrovými rozváděči a s přípojkovými skříněmi. Toto řešení zajišťuje shodný vzhled skříní pro připojení více druhů energií v jednom odběrném místě. Skříně jsou vhodné pro osazování všech běžně používaných plynoměrů do rozteče přírub 250 mm a jsou zaregistrovány v registračním systému GAS s.r.o., který je akceptován všemi plynárenskými společnostmi v České republice. Všechny výrobky splňují požadavky na osazování měření spotřeby plynu, případně elektrické energie.

RÁMEČKY PRO PLYNOMĚRY
Rámečky jsou určeny k uzavření prostoru pro umístění měření odběru plynu. Lze je osazovat na niku a kombinovat s ostatními rozváděči, především elektroměrovými. Rámeček je opatřen kotvami pro zazdění a zabezpečuje krytí niky proti vnějším vlivům.

- **rámeček PG4** pro plynoměry s roztečí přírub do 100 mm
- **rámeček PG6** pro plynoměry s roztečí přírub do 250 mm

PLYNOMĚROVÉ SKŘÍNĚ
Skříně jsou určeny pro osazení přístrojů pro měření odběru plynu. Lze je osazovat do výklenku ve zdivu a vhodně kombinovat například s elektroměrovými rozváděči. Skříň je vybavena variabilními upevňovacími konzolami a objímkami pro upevnění přístrojů. Skříň zajišťuje krytí přístrojů proti vnějším vlivům.

- **skříň PG4** pro plynoměry s roztečí přírub do 100 mm
- **skříň PG6** pro plynoměry s roztečí přírub do 250 mm

PILÍŘE PRO PLYNOMĚROVÉ SKŘÍNĚ
Pilíře jsou vhodné pro osazení přístrojů pro měření odběru plynu. Lze je osazovat do volného prostoru jako volně stojící a kombinovat s ostatními rozváděči, především s elektroměrovými. Skříň pilíře je vybavena variabilními upevňovacími konzolami a objímkami pro upevnění přístrojů. Skříň zabezpečuje krytí plynoměrů s příslušnými regulátory tlaku proti vnějším vlivům.

- **pilíř PG4** pro plynoměry s roztečí přírub do 100 mm
- **pilíř PG6** pro plynoměry s roztečí přírub do 250 mm

INTEGROVANÉ SKŘÍNĚ PRO MĚŘENÍ PLYNU A ELEKTŘINY
Jedná se o typizované sestavy skříní pro plynoměry a rozváděčů pro připojení a měření elektrické energie. Skříně jsou určeny pro osazení přístrojů pro měření odběru plynu a elektřiny. Toto řešení zajišťuje jednotný vzhled skříní pro připojení více druhů energií v jednom odběrném místě. Lze je osazovat do výklenku ve zdivu a zděných nebo plastových pilířů. Skříně splňují požadavky distribučních plynárenských a energetických společností.

- **PG + PER** kombinace plynoměrových a elektroměrových skříní

PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA 3 ROKY
na všechny katalogové výrobky