



 BROŽURA

PRŮMYSLOVÉ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ

↳ Komplexní řešení pro všechny typy provozů

JSME CONTEG

↳ Přední výrobce řešení pro IT, datová centra a průmysl.

Disponujeme globálním obchodním a technickým zázemím, výrobními závody v České republice, které jsou vybaveny nejmodernějšími technologiemi a vlastní testovací laboratoří.

Naše průmyslové rozvaděčové skříně splňují požadavky i v těch nejnáročnějších provozech. Nabízíme oceloplechové a nerezové nástěnné rozvaděčové skříně i velké samostatně stojící rozvaděčové skříně vhodné pro řadové spojení. K dispozici jsou různé velikosti a čtyři materiálové varianty podle oblasti použití. Ke skříním dodáváme monitoring, a také chladicí, ventilační a topné jednotky, které zabezpečí příznivé a stabilní vnitřní klima.

Jsme flexibilní a připraveni dodat konkrétní řešení podle vašich požadavků.

KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ

rozvaděčové skříně, chlazení,
topení a monitoring vnitřního prostředí

FLEXIBILITA VNITŘNÍHO USPOŘÁDÁNÍ

pro nejrůznější typy instalací,
jednoduchost a praktičnost

KOMPLETNÍ PORTFOLIO

stojanové, nástěnné, s montáží na sloup
z ocelového plechu nebo nerez

ROBUSTNÍ PROVEDENÍ

kvalitní materiály, IP krytí až 66,
jednodveřové a dvoudveřové

VARIABILITA VYUŽITÍ

pro všechny druhy použití,
možnost řadového spojení

ŘEŠENÍ NA MÍRU

přizpůsobíme řešení vašim požadavkům
a potřebám



	FSE	FSM	FSM-X	WME	WME-X
Použití	Vnitřní instalace	Vnitřní instalace	Vnitřní instalace, venkovní instalace, potravinářský a chemický průmysl	Vnitřní instalace	Vnitřní instalace, venkovní instalace, potravinářský a chemický průmysl
Materiál	Ocelový plech	Ocelový plech	Nerezová ocel 1.4301 (AISI 304), nerezová ocel 1.4404 (AISI 316L)	Ocelový plech	Nerezová ocel 1.4301 (AISI 304), nerezová ocel 1.4404 (AISI 316L)
Provedení	Jednodveřové, dvoudveřové	Jednodveřové, dvoudveřové	Jednodveřové	Jednodveřové, dvoudveřové	Jednodveřové, dvoudveřové
IP krytí	IP55	IP55	IP55	IP66, IP55	IP66, IP55
Mechanická odolnost	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10
Barva	RAL 7035	RAL 7035	–	RAL 7035	–
Povrchová úprava	Epoxi-polyesterová prášková barva	Epoxi-polyesterová prášková barva	Jemně broušený povrch	Epoxi-polyesterová prášková barva	Jemně broušený povrch



FSE

Samostatně stojící
průmyslové rozvaděčové skříně

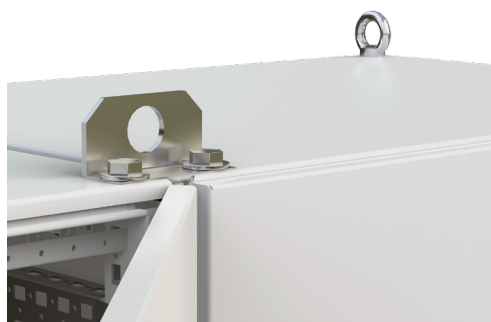
Vhodné pro vnitřní použití, řadové spojení rozvaděčů,
náročné průmyslové provozy

- ✓ Oceloplechové skříně v jednodveřovém i dvoudveřovém provedení
- ✓ Produktová řada FSE je plně zařazena do seznamu UL certifikace
- ✓ Povrchová úprava práškovou barvou

↳ Hlavní výhody

- ✓ Vysoká nosnost – až 1500 kg
- ✓ Zavřený válcovaný profil je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu a je svařený laserem
- ✓ Možnost instalace rozvaděče bez přídavného podstavce
- ✓ Designová výklopná klika a snadné zavření dveří díky speciálnímu uzamykacímu systému
- ✓ Maximální využití vnitřního prostoru – možnost umístění montážní desky mezi zadní sloupky
- ✓ Lehké nasazení bočnic díky možnosti zavěšení
- ✓ Možnost spojení do řady
- ✓ 46 velikostí od rozměru 1800 × 400 × 500 až po 2200 × 1200 × 800 mm
- ✓ Široká nabídka systémového příslušenství

Chlazení	Chladicí jednotky, ventilátory s filtrem
Topení	Topné těleso
Monitoring prostředí a přístupu	RAMOS Plus
Modifikace	Řešení na míru pro zákazníky – řezání podle vašich požadavků před i po finální povrchové úpravě: výřezy a otvory pro ventilátory, chladicí jednotky, ovládací panely a tlačítka.





FSM, FSM-X

Samostatně stojící kompaktní průmyslové rozvaděčové skříně s integrovanými bočnicemi

FSM: vhodné pro vnitřní použití, obstojí i v nejnáročnějších průmyslových provozech

- ✓ Oceloplechové skříně, epoxi-polyesterová prášková barva
- ✓ 28 velikostí od rozměru 1 400 × 600 × 300 až po 2 000 × 1 600 × 500 mm

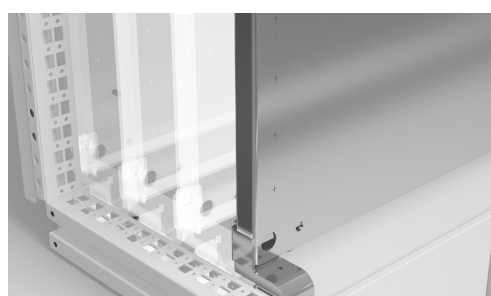
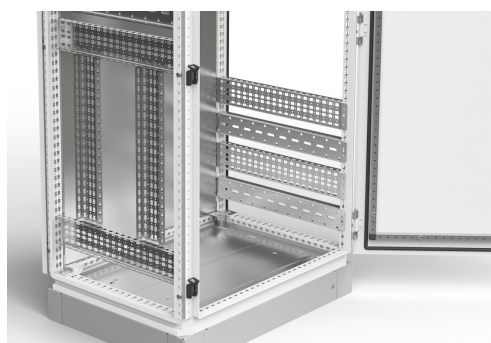
FSM-X: vhodné pro vnitřní i venkovní použití, nejnáročnější průmyslové provozy s vysokými nároky na stupeň čistoty a odolnost vůči okolnímu prostředí (např. potravinářský a chemický průmysl)

- ✓ Skříň z nerezové oceli s jemně broušeným povrchem
- ✓ 17 velikostí od rozměru 1 400 × 600 × 300 až po 2 000 × 1 000 × 400 mm
- ✓ Pro venkovní řešení nabízíme ještě variantu **FSM-O** (nerezová ocel)

↳ Hlavní výhody

- ✓ Svařovaná kompaktní konstrukce s nosností až 700 kg
- ✓ Možnost instalace rozvaděče bez přídavného podstavce
- ✓ Maximální využití vnitřního prostoru – možnost umístění montážní desky mezi zadní sloupky
- ✓ IP55 ochrana proti vodě a prachu
- ✓ Jednodveřové i dvoudveřové provedení
- ✓ Široká nabídka systémového příslušenství

Chlazení	Chladicí jednotky, ventilátory s filtrem
Topení	Topné těleso
Monitoring prostředí a přístupu	RAMOS Plus
Modifikace	Řešení na míru pro zákazníky – řezání podle vašich požadavků před i po finální povrchové úpravě: výřezy a otvory pro ventilátory, chladicí jednotky, ovládací panely a tlačítka.





WME, WME-X

Kompaktní průmyslové rozvaděčové skříně
pro montáž na sloup nebo stěnu

WME: vhodné pro vnitřní použití

- ✓ Oceloplechové skříně, epoxi-polyesterová prášková barva
- ✓ Nabízíme také řadu **WME-G** s prosklenými dveřmi (oceloplech)

WME-X: vhodné pro vnitřní i venkovní použití, nejnáročnější průmyslové provozy s vysokými nároky na stupeň čistoty a odolnost vůči okolnímu prostředí (např. potravinářský a chemický průmysl)

- ✓ Skříň z nerezové oceli s jemně broušeným povrchem
- ✓ Pro venkovní řešení nabízíme také řadu **WME-O** (nerezová ocel)

↳ Hlavní výhody

- ✓ Jednodveřové i dvoudveřové provedení
- ✓ Dveře jsou opatřeny polyuretanovým pěnovým těsněním po celém obvodu a otočným zámkem nebo tříbodovým uzavíracím systémem.
- ✓ Perforované montážní lišty na bočnicích od hloubky rozvaděče 250 mm
- ✓ Hliníková montážní deska se značeným rastrem 50 × 50 mm
- ✓ Vysoká odolnost proti prachu a vodě – IP66, dvoudveřové provedení – IP55
- ✓ Široká nabídka systémového příslušenství

Chlazení	Ventilátory s filtrem
Topení	Topné těleso
Monitoring prostředí a přístupu	RAMOS Plus
Modifikace	Řešení na míru pro zákazníky – řezání podle vašich požadavků před i po finální povrchové úpravě: výřezy a otvory pro ventilátory, chladicí jednotky, ovládací panely a tlačítka.



PŘÍSLUŠENSTVÍ

K vytvoření různých montážních ploch a rovin nabízíme bohatou škálu systémového příslušenství navrženého pro optimální využití profilu rámu.



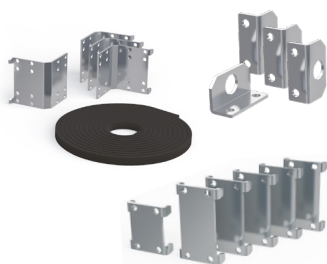
Bočnice

✓ FSE



Podstavce

✓ FSE, FSM, FSM-X



Spojovací sady

✓ FSE



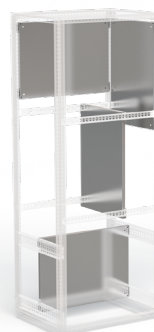
Horizontální a vertikální lišty

✓ FSE, FSM, FSM-X, WME, WME-X



19" lišty

✓ FSE, FSM, FSM-X, WME, WME-X



Parciální montážní desky

✓ FSE, FSM, FSM-X



Lišty pro uchycení kabelů

✓ FSE, FSM, FSM-X, WME, WME-X

Chlazení, topení a monitoring prostředí a přístupu

Spočítáme a doporučíme nutný výkon chlazení či topení pro udržení stabilního tepelného komfortu pro instalované prvky uvnitř průmyslové rozvaděčové skříně.

KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY

- ✓ Chladicí výkon: 0,29–4 kW
- ✓ Stupeň krytí: IP56
- ✓ Rozsah provozních teplot: -40 °C až +55 °C
- ✓ Celosvětově uznávané certifikace: CE, cURus, cULus

TERMoeLEKTRICKÉ JEDNOTKY

- ✓ Chladicí výkon: 0,1–0,8 kW
- ✓ Stupeň krytí: IP20
- ✓ Rozsah provozních teplot: -20 °C až +65 °C

VENTILÁTORY S FILTRY

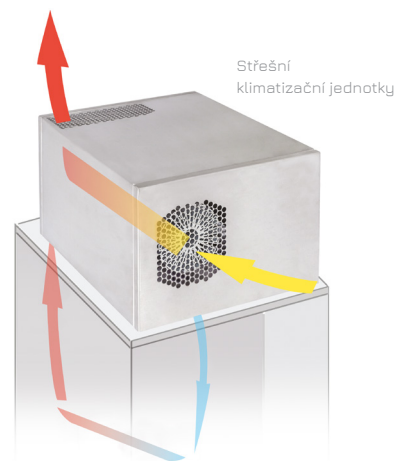
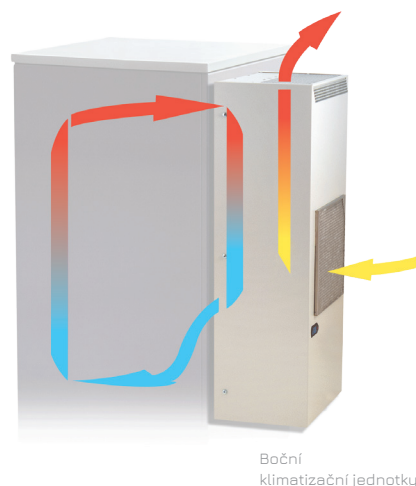
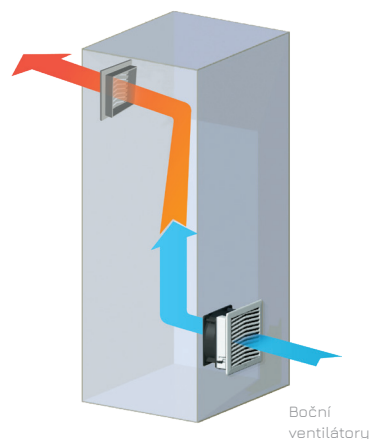
- ✓ Průtok vzduchu: 12–800 m³/h
- ✓ Stupeň krytí: IP54, proti intenzivně tryskající vodě IP56
- ✓ Rozsah provozních teplot: -10 °C až +70 °C

TOPNÁ TĚLESA

- ✓ Tepelný výkon: 0,25–0,8 kW
- ✓ Stupeň krytí: IP20
- ✓ Rozsah provozních teplot: -10 °C až +50 °C

MONITORING PROSTŘEDÍ

- ✓ Monitorovací systém RAMOS Plus – k dispozici ve standardním provedení a provedení GSM s vestavěným 3G modemem a externí anténou
- ✓ 4 autodetekční inteligentní porty
- ✓ Komunikace – LAN: SNMP v1, v2 a v3; Modbus TCP;
GSM: pouze verze GSM
- ✓ Upozornění prostřednictvím emailu nebo SNMP trapu





www.conteg.cz

CONTEG

Štětkova 18, 140 00 Praha 4

Tel.: +420 565 300 361

info@conteg.cz

Verze 2026