CONTEG

BROŽURA

VENKOVNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ

↳ Nejlepší volba pro náročné podmínky

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 venkovní rozvaděčové skříně ve čtyřech designových řadách odolají i těm nejnáročnějším klimatickým podmínkám díky prvotřídním funkčním vlastnostem, mechanické odolnosti a dlouhé životnosti. Ke skříním dodáváme monitoring, a také ventilační, chladicí 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

KOMPLETNÍ PORTFOLIO
stojanové, nástěnné, s montáží na sloup
z hliníkového plechu nebo nerezu

VARIABILITA VYUŽITÍ
pro všechny druhy použití,
možnost řadového spojení

FLEXIBILITA VNITŘNÍHO USPOŘÁDÁNÍ
pro nejrůznější typy instalací,
jednoduchost a praktičnost

ROBUSTNÍ PROVEDENÍ
kvalitní materiály, IP krytí až 66,
dvouplášťové a jednoplášťové konstrukce

ŘEŠENÍ NA MÍRU
přizpůsobíme řešení vašim požadavkům
a potřebám

	outTEG OMR	outTEG OMR Lite	WME-O	FSM-O
Použití	Samostatně stojící, možnost řadového spojení	Na sloup nebo stěnu	Na sloup nebo stěnu	Samostatně stojící
Materiál	Hliníkový plech (plášť a střecha), nerezová ocel (rám a podstavec)	Hliníkový plech	Nerezová ocel (plášť a střecha), hliníkový plech (montážní deska)	Nerezová ocel (plášť a střecha), hliníkový plech (montážní deska)
Konstrukce	Dvouplášťová	Dvouplášťová	Jednoplášťová	Jednoplášťová
IP krytí	IP66	IP65	IP66	IP55
Mechanická odolnost	IK10	IK10	IK10	IK10
Barva	RAL 7035 (opláštění) RAL 7046 (střecha a podstavec)	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Povrchová úprava	Polyesterová prášková venkovní barva s UV ochranou			
Výška (mm)	600, 800, 1 000,1 200, 1 400, 1 600, 2 000	500, 600, 800	300, 400, 500, 600, 800, 1 000, 1 200	1 400, 1 600, 1 800, 2 000
Šířka (mm)	650, 800, 1 000	400, 600	200, 300, 400, 500, 600, 800	600, 800, 1 000
Hloubka (mm)	400, 500, 600, 700, 800, 1 000	400, 500, 600	155, 210, 250, 300, 400	300, 400, 500

outTEG OMR

Dvouplášťové samostatně stojící
venkovní rozvaděčové skříně

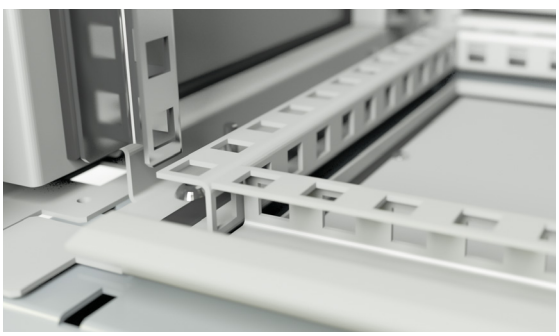
Vhodné pro projekty s vysokými požadavky na stabilní vnitřní klima

- Slitina hliníku a hořčíku AlMg3 a nerezová ocel
- Polyesterová prášková venkovní barva s UV ochranou
- PUR neporézní těsnění odolávající extrémnímu rozsahu teplot

↳ Hlavní výhody

- Dvouplášťová konstrukce udrží vnitřní teplotu až o 10 % nižší než u jednoplášťových rozvaděčových skříní a zajišťuje dodatečnou ochranu proti vandalům.
- Možnost řadového spojení
- Nejvyšší ochrana proti korozi
- IP66 ochrana proti prachu a vodě
- Skříň je smontovaná včetně střechy a soklu
- Svařovaný nerezový rám a podstavec
- Tělo skříně tvoří odnímatelné díly ze slitiny hliníku a hořčíku AlMg3 (dveře, střecha, bočnice a zadní panel)
- Široká nabídka systémového příslušenství
- Testována odolnost proti zemětřesení dle Bellcore GR-63-CORE zóna 3 (zóna 4 na vyžádání)

Chlazení	Venkovní chladicí jednotky (0,29–4 kW) Termoelektrické jednotky (0,1–0,8 kW) Ventilační jednotky (0,5–1,1 kW)
Topení	Topné těleso
Monitoring prostředí a přístupu	RAMOS Plus
Online konfigurátor	https://www.conteg.cz/konfigurace-1-krok?typeId=5
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.



outTEG OMR Lite

Dvouplášťové venkovní rozvaděčové skříně
pro montáž na sloup nebo stěnu

Vhodné pro projekty s instalovanými zařízeními menších tepelných ztrát

- ✓ Slitina hliníku a hořčíku AlMg3
- ✓ Polyesterová prášková venkovní barva s UV ochranou
- ✓ PUR neporézní těsnění odolávající extrémnímu rozsahu teplot

↳ Hlavní výhody

- ✓ Kompaktní dvouplášťová konstrukce udrží vnitřní teplotu až o 10 % nižší než u jednoplášťových rozvaděčových skříní
- ✓ Nejvyšší ochrana proti korozi
- ✓ IP65 ochrana proti vodě a prachu
- ✓ Ochrana proti vandalům
- ✓ Integrovaná střecha
- ✓ Snadná změna konfigurace pro pravé nebo levé otevírání dveří
- ✓ Široká nabídka systémového příslušenství

Chlazení	Termoelektrické jednotky (0,1–0,2 kW)
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-O

Jednoplášťové kompaktní venkovní rozvaděčové skříně pro montáž na sloup nebo stěnu

Vhodné pro projekty s instalacemi menšího objemu zařízení

- Nerezová ocel 1.4016 (AISI 403), na vyžádání 1.4301 (AISI 304)
- Polyesterová prášková venkovní barva s UV ochranou
- PUR neporézní těsnění odolávající extrémnímu rozsahu teplot

↳ Hlavní výhody

- Jednoplášťová konstrukce
- Jednodveřové provedení
- Nejvyšší ochrana proti korozi
- IP66 ochrana proti prachu a vodě
- Hliníková montážní deska se značeným rastrem 50 × 50 mm
- Snadná změna konfigurace pro pravé nebo levé otevírání dveří
- 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.

FSM-O

Jednoplášťové samostatně stojící
venkovní rozvaděčové skříně

Vhodné pro projekty s instalacemi velkého objemu zařízení

- ✓ Nerezová ocel 1.4016 (AISI 403), na vyžádání 1.4301 (AISI 304)
- ✓ Polyesterová prášková venkovní barva s UV ochranou
- ✓ PUR neporézní těsnění odolávající extrémnímu rozsahu teplot

↳ Hlavní výhody

- ✓ Svařovaná kompaktní konstrukce s integrovanými bočnicemi
- ✓ Nosnost 700 kg
- ✓ Jednodveřové provedení rozvaděčové skříně
- ✓ Možnost instalace rozvaděčové skříně bez přídavného podstavce
- ✓ Snadné zavření dveří díky speciálnímu uzamykacímu systému
- ✓ Možnost umístění montážní desky mezi zadní sloupky
- ✓ Bočnice integrovány v rámu
- ✓ 17 velikostí od rozměru 1 400 × 600 × 300 až po 2 000 × 1 000 × 400 mm
- ✓ Široký sortiment dodávaného příslušenství

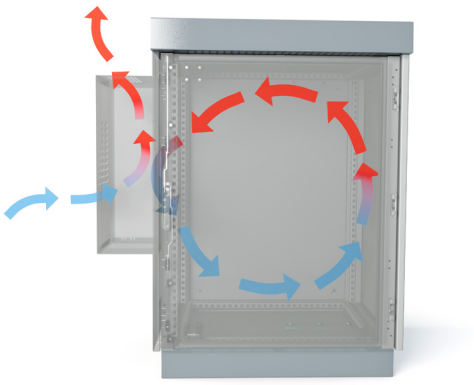
Chlazení	Chladicí jednotky (0,3–4 kW), ventilátory
Topení	Topné těleso
Monitoring prostředí a přístupu	RAMOS Plus
Modifikace	Řešení na míru pro zákazníky – řezání podle vašich požadavků před i po finální povrchové úpravě: výřezy a otvory pro ventilátory, chladicí jednotky, ovládací panely a tlačítka.

Chlazení, topení a monitoring prostředí a přístupu

Spočítáme a doporučíme nutný výkon chlazení či topení pro udržení stabilního tepelného komfortu pro instalované prvky uvnitř venkovní 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



outTEG OMR + klimatizační jednotka

TERMOELEKTRICKÉ JEDNOTKY

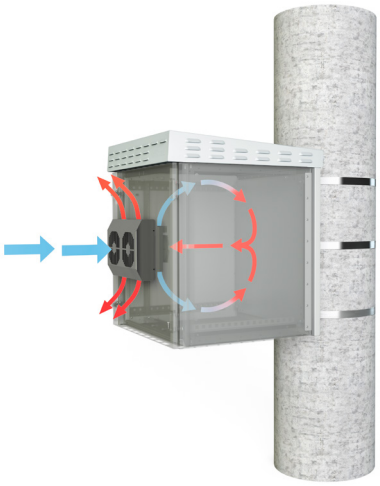
- Chladicí výkon: 0,1–0,8 kW
- Stupeň krytí: IP66
- Rozsah provozních teplot: –20 °C až +65 °C

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

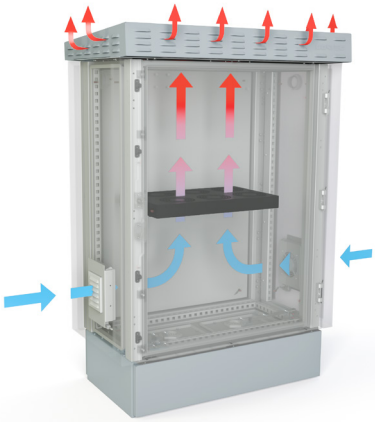
- Tepelný výkon: 0,25–0,8 kW
- Stupeň krytí: IP20
- Rozsah provozních teplot: –10 °C až +50 °C



outTEG OMR Lite + termoelektrická jednotka

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



outTEG OMR + ventilační jednotka

www.conteg.cz

CONTEG
Štětkova 18, 140 00 Praha 4
Tel.: +420 565 300 361
info@conteg.cz
Verze 2026