



MICOS



DOPRAVNÍ SYSTÉMY

Venkovní rozváděčové skříně

WWW.MICOSTELCOM.COM



PLP Czech Republic (MICOS)

Firma MICOS TELCOM s.r.o. vznikla v roce 1990 jako součást skupiny MICOS a od roku 2018 působí samostatně. V roce 2019 se stala součástí mezinárodní společnosti Preformed Line Products (PLP) a začala používat označení PLP Czech Republic (MICOS).

Vyrábíme chytré venkovní rozváděčové skříně (SMARTCAB) pro použití v různých aplikacích v dopravních systémech. Specializujeme se také na vstřikování plastů a zpracování kovů, zejména na vývoj, výrobu a dodávku pasivních komponentů pro optické sítě v oblasti telekomunikací.

Jsme firma z EU a držitelé mnoha certifikací včetně ISO 9001, ISO 14001 a ISO 45001. Řešíme i otázky udržitelného rozvoje a bezpečnosti práce.

Ve spojení výzkumu a vývoje s vlastní výrobní činností vidíme jeden z největších benefitů. Jsme totiž schopni nabídnout nestandardní a nová technická řešení přesně na míru – od vývoje a výroby prototypu až po testování a nasazení do provozu.

Americká firma PLP byla založená v roce 1947 a chrání nejkritičtější spojení na světě. S pobočkami ve více než 20 zemí funguje jako globální korporace, dodávající vysoce kvalitní produkty a poskytující jedinečný servis.

Naše vize: Spojení, na které se můžete spolehnout.



Dodáváme vysoce kvalitní venkovní rozváděče určené k ochraně a podpoře klíčových technologií v odvětvích dopravy, průmyslu a inteligentní infrastruktury. Naše rozváděče zajišťují spolehlivý provoz v náročném venkovním prostředí a nabízejí dlouhodobou ochranu pro systémy snímání, řízení dopravy, zabezpečení a parkování.

Naše řešení pokrývají oblasti:

- **Senzorické systémy:** Skříně pro vážicí, snímací a měřicí technologie používané v dopravě, železnici, logistice a průmyslovém měření a skříně pro meteorologická a RWIS zařízení.
- **Řízení dopravy:** Skříně pro komponenty řízení dopravy a parkování jako řídicí jednotky, komunikační jednotky a zařízení ITS.
- **Bezpečnostní systémy:** Skříně pro CCTV a dohledovou elektroniku, zajišťující bezpečný provoz monitorovací a bezpečnostní infrastruktury.
- **Parkovací systémy:** Skříně pro parkovací a platební systémy, poskytující spolehlivou ochranu řídicí elektroniky, senzorů, platebních terminálů a komunikačních prvků.



Univerzální použití
Přizpůsobitelný design
Vyrobeno v EU
Certifikováno
Kvalitní materiály





Senzorické systémy



Venkovní rozváděčové skříně jsou navrženy pro spolehlivou instalaci vážících, snímacích, měřících, meteorologických a RWIS technologií.

Zajišťují stabilní podmínky prostředí pro snímače zatížení, detektory, regulátory a další měřicí elektroniku používanou v dopravním vážení, telematice a průmyslovém monitorování.

Jejich konstrukce chráněná před klimatickými vlivy zajišťuje přesný a nepřerušovaný sběr dat za všech povětrnostních podmínek.

Typické aplikace: systémy vážení v dopravě a kolejnicích, telematické senzory, průmyslové měření, nakládání s odpady, monitorování počasí na silnicích a meteorologických podmínek.



VÁŽICÍ SYSTÉMY

SNÍMAČE

MĚŘENÍ

METEOSTANICE

ROZEBÍRATELNÉ

CHLAZENÍ AC/HEX/VENTILÁTOREM

AŽ IP55



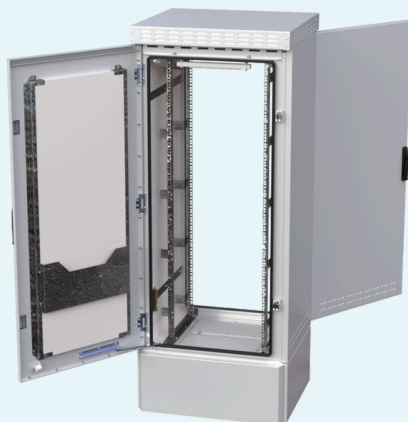
Řízení dopravy

Venkovní rozváděčové skříně jsou vhodné pro širokou škálu dopravních aplikací jako ovládání semaforů, silniční senzory, křižovatky, železniční signalizační systémy a další.

Navrženy pro umístění řídicích jednotek, komunikačních jednotek, rozvodů energie a dalších komponent nezbytných pro systémy inteligentní mobility.

Každou skříň lze přizpůsobit specifickým požadavkům, což zajišťuje spolehlivý provoz a bezproblémovou integraci do dopravní infrastruktury.

Typické aplikace: řízení dopravní signalizace, křižovatky, proměnné dopravní značení, infrastruktura ITS a další.



KŘÍŽOVATKY

INFRASTRUKTURA ITS

ŘÍZENÍ DOPRAVNÍCH SIGNÁLŮ

CHLAZENÍ KLIMATIZACÍ/VENTILÁTOREM

ANTIVIBRAČNÍ

JEDNODVĚŘOVÉ/DVOUDVĚŘOVÉ PŘÍKONNÉ



Bezpečnostní systémy



Venkovní rozváděčové skříně jsou navrženy tak, aby bezpečně uchovávaly CCTV kamery a související komponenty bezpečnostního systému, včetně záznamových jednotek, napájecích zdrojů a síťového zařízení.

Jejich primárním účelem je chránit citlivou elektroniku před vandalismem, neoprávněným přístupem, nepříznivými povětrnostními podmínkami a extrémními teplotními výkyvy.

Díky odolné konstrukci a vysoce kvalitním materiálům zajišťují spolehlivý celoroční provoz v náročném venkovním prostředí.

Typické aplikace: monitorování dopravy, ochrana perimetru, zabezpečení veřejných prostor a průmyslové systémy CCTV.



CCTV

DOPRAVNÍ DOHLED

SMART CITY

KŘÍŽOVATKY

UNIVERZÁLNÍ

DRŽÁK NA SLOUP

NÍZKÁ HMOTNOST

KOMPAKTNÍ ŘEŠENÍ

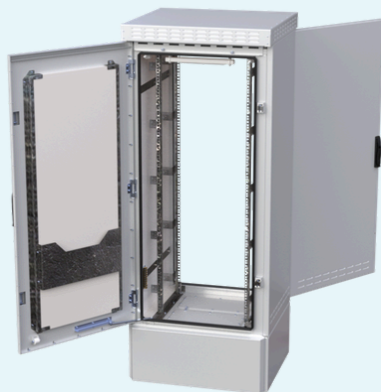


Parkovací systémy

Venkovní rozváděčové skříně jsou navrženy pro moderní parkovací systémy tak, aby spolehlivě chránily řídicí elektroniku, napájecí komponenty, komunikační moduly a senzory v náročných venkovních podmínkách.

Jejich konstrukce zajišťuje dlouhodobou odolnost vůči povětrnostním podmínkám, vandalismu a teplotním extrémům, což je klíčové pro stabilní provoz parkovacích technologií v nepřetržitém provozu.

Typické aplikace: platební a odbavovací terminály, systémy kontroly vjezdu a výjezdu, nabíjecí infrastruktura pro elektromobily a parkovací systémy v městském prostředí.



ŘÍDICÍ SYSTÉMY

PARKOVACÍ SYSTÉMY

DOBÍJECÍ STANICE EV

ANTIVANDALNÍ

ROZEBÍRATELNÉ

JEDNOVĚŘOVÉ/DVODĚŘOVÉ PŘÍKONNĚNÍ



PLP Czech Republic (MICOS)
MICOS TELCOM s.r.o.

Háj 365
798 12 Kralice na Hané
Česká republika

telcom@micostelcom.cz
www.micostelcom.com



© 2026 MICOS TELCOM s.r.o.