

OCHRANA VENKOVNÍCH PLOCH PŘED SNĚHEM A LEDEM

Led a sníh pokrývající chodníky, nakládací rampy, vjezdy, schody a jiné přístupové cesty v komerční či bytové zástavbě může vést k poškození vozidel, zranění osob, zamezení bezpečného používání únikových cest a dalším situacím ohrožujícím zdraví či způsobující finanční ztráty.

Nabízíme kompletní řešení ochrany jakýchkoli povrchů, které je nutné zabezpečit před hromaděním sněhu a ledu. Každé řešení je doplněno o inteligentní systém řízení poskytující uživateli ekonomické využití systému a jeho kontrolu.

VÝHODY:

- ✓ **LIBOVOLNÝ PVRCH BEZ SNĚHU A LEDU**
- ✓ **OCHRANA ZDRAVÍ A MAJETKU**
- ✓ **BEZÚDRŽBOVÝ SYSTÉM**
- ✓ **SNADNO OVLADATELNÝ SYSTÉM**
- ✓ **12TI LETÁ PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA**





SAMOREGULAČNÍ KABEL - EM2-XR

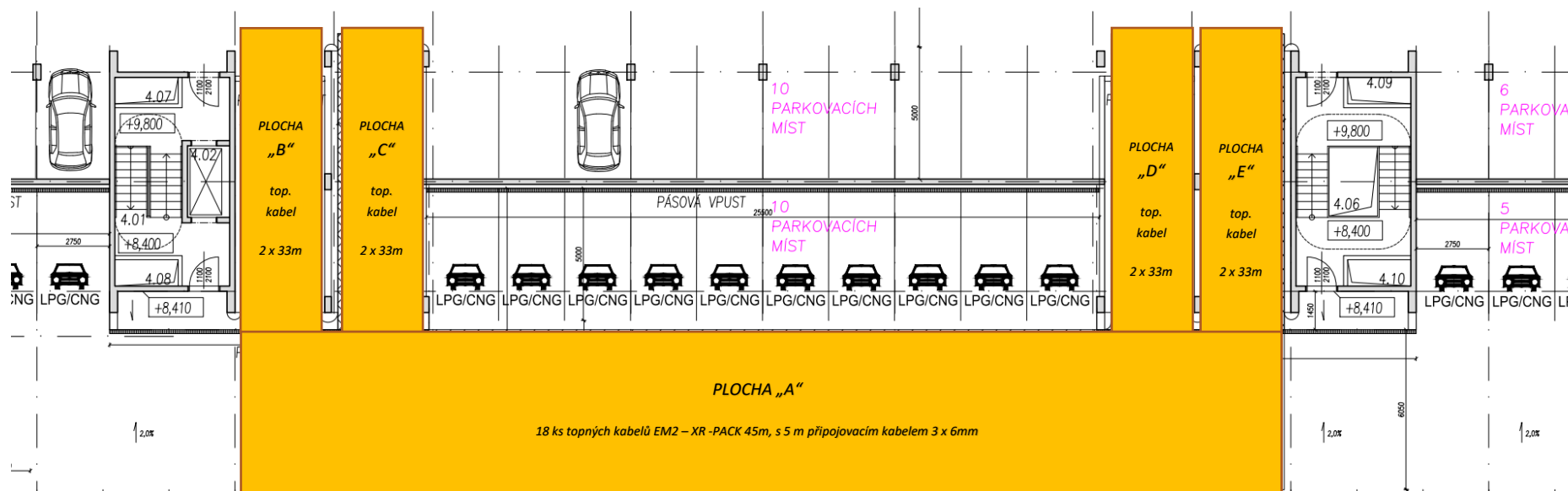
EM2-XR je odolný a robustní samoregulační topný kabel pro jednoduché, rychlé a účinné vytápění příjezdových tras pro ochranu před sněhem a ledem. Samoregulační kabel EM2-XR automaticky upravuje svůj výkon v závislosti na okolních podmínkách – produkuje větší výkon v silných mrazech a menší výkon v případě mírného mrazu. Lze jej krátit na potřebnou délku na místě instalace, čímž poskytuje úplnou pružnost při instalaci. Také může být dodán jako připravená topná jednotka pro splnění specifických požadavků Vašeho projektu včetně předem provedeného zapojení a napájecího kabelu (délka v závislosti na požadavku.)



Regulaci systému zabezpečuje moderní termostat s LED displejem používaný pro venkovní plochy nebo střešní aplikace. Snímače poskytují informace o úrovni vlhkosti a teploty, což vede k optimální regulaci systému vytápění.

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ:

SAMOREGULAČNÍ KABEL - EM2-XR (VÝKON 90W/m při 0°C)



PLOCHA „A“ = 246m²

PLOCHA „A“ = 18ks topných kabelů RAYCHEM - EM-EM2-XR-PACK-45m

CELKEM = 810m (VÝKON 72.900W při 0°C)

PLOCHA „B,C,D,E“ = 120m²

PLOCHA „B,C,D,E“ = 8ks topných kabelů RAYCHEM - EM-EM2-XR-PACK-33m

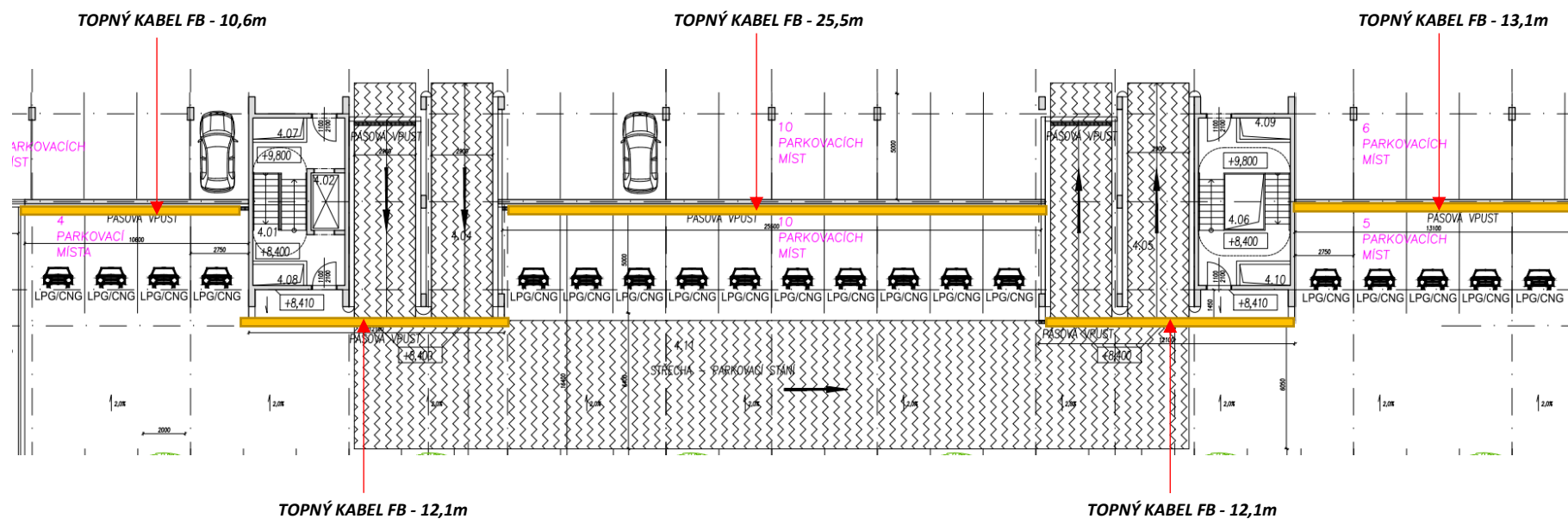
CELKEM = 264m (VÝKON 23.760W při 0°C)

Velikosti jističů (MCBS podle BS EN 60898, typ C)	Max. délka okruhu: EM2-XR (pro spuštění při -10°C)
10 A	17 m
16 A	28 m
20 A	35 m
25 A	45 m

Je nutné použít proudový chránič (RCD) 30 mA

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ:

SAMOREGULAČNÍ KABEL – FROSTOP-BLACK (VÝKON 18W/m při 5°C, v ledové vodě 28W/m při 0°C)



VYHŘÍVANÁ PÁSOVÁ VPUST

5ks TOPNÝCH KABELŮ RAYCHEM FROSTOP BLACK

CELKOVÁ DELKA TOPNÝCH KABELŮ = 73,4m + 5m na spojky/koncovky

CELKOVÝ VÝKON TOPNÝCH KABELŮ = 1.321W při 5°C, v ledové vodě 2.055W při 0°C