SITEL, spol. s r.o.

český výrobek

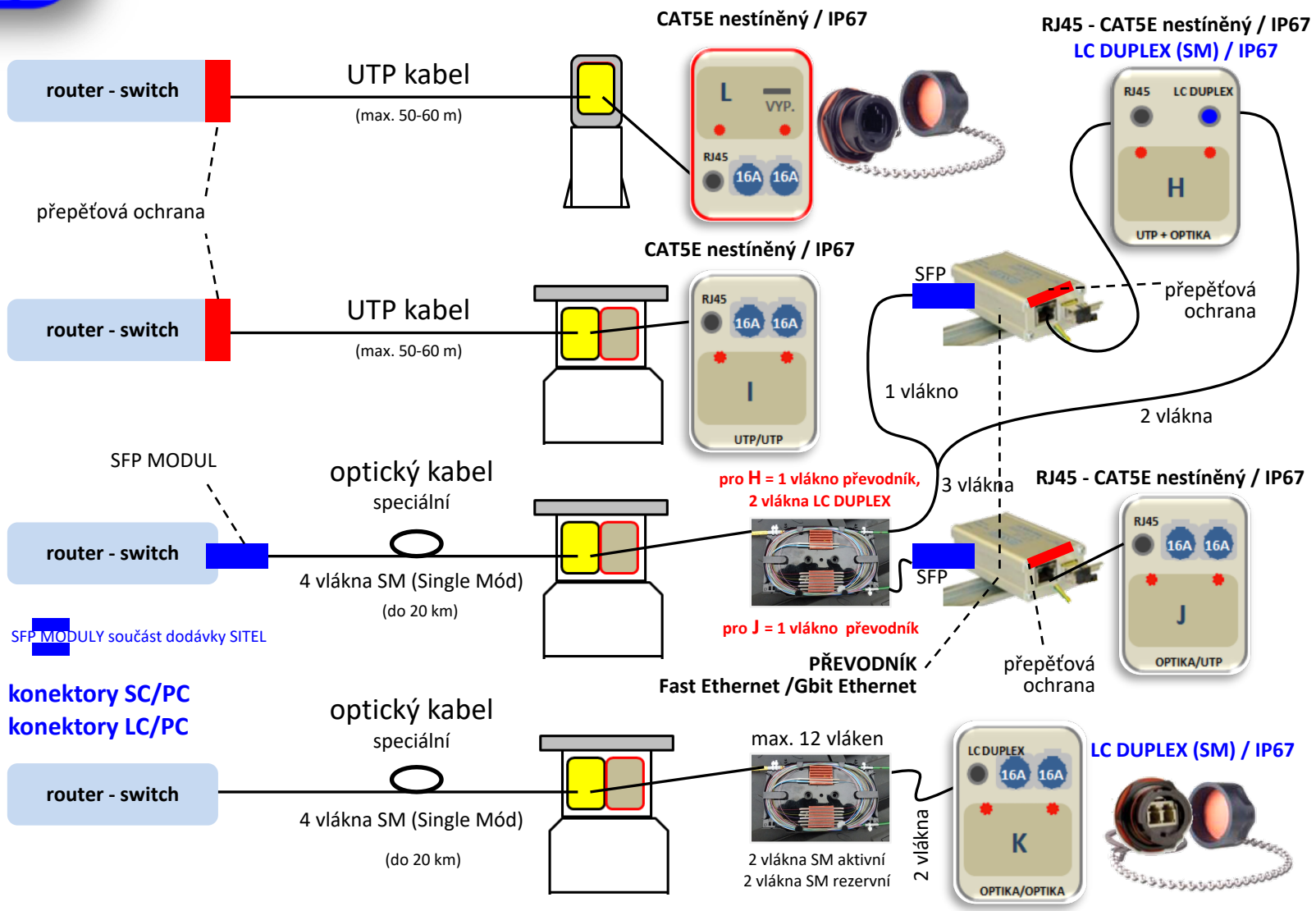
Datové energosloupky MSS Energo – optické i metalické připojení

04-2019

©090419

základní datová konektivita

IP67



kabely musí být dovedeny do instalačních komor, kde musí být rezerva cca 2 m k zajištění jejich následného připojení do energetických sloupků při jejich instalaci

SITEL, spol. s r.o.

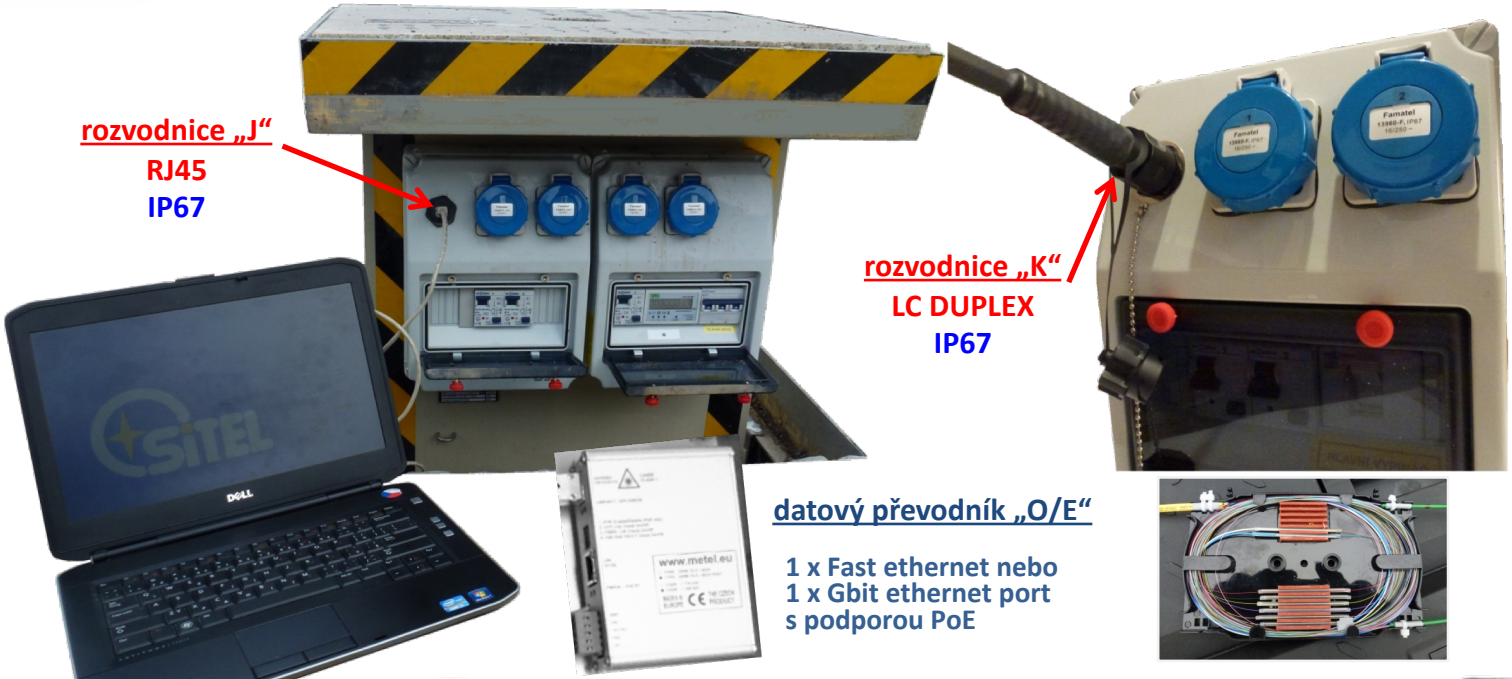
©240118

data - konektory

IP67

optika / UTP kabel

optika/optika



elektrická zástrčka
(konektor)
RJ45

elektrická zásuvka
(konektor)
RJ45

optická zástrčka
(konektor)
LC DUPLEX / SM / PC

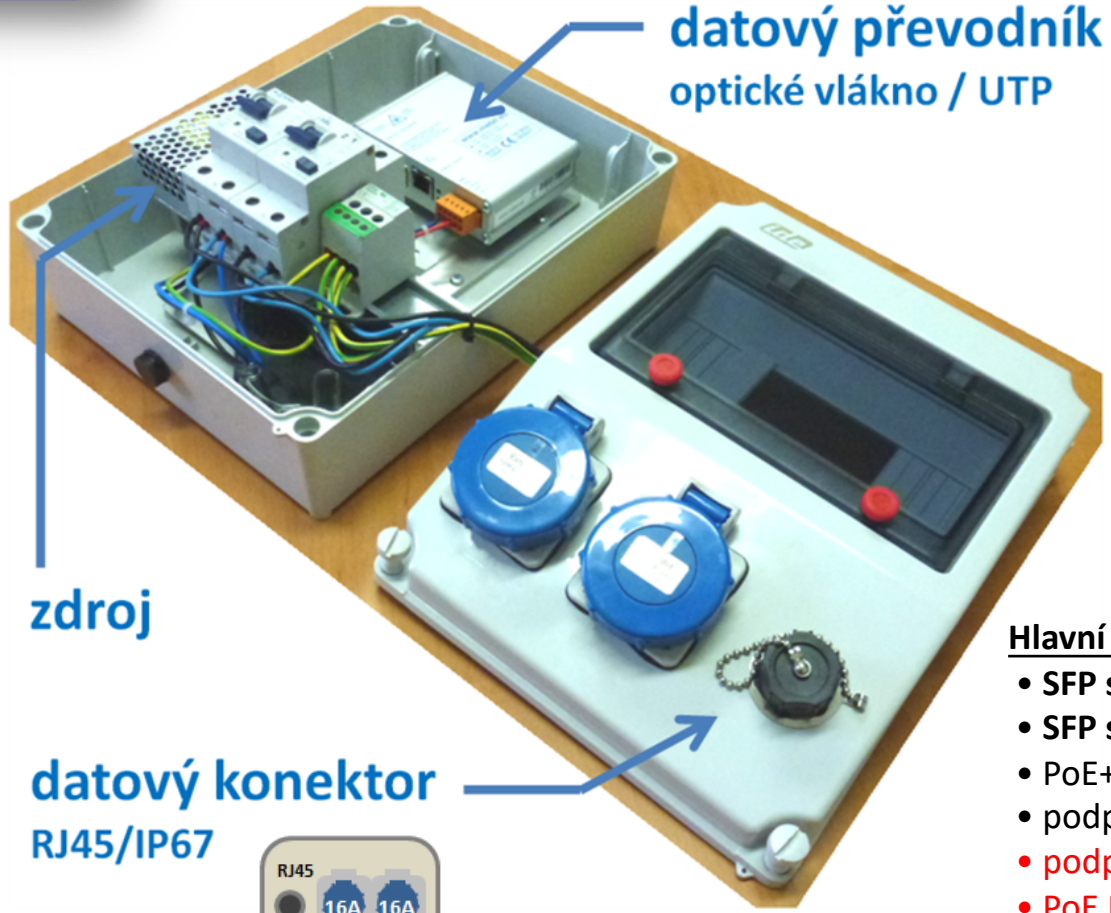
optická zásuvka
(konektor)
LC DUPLEX / SM / PC

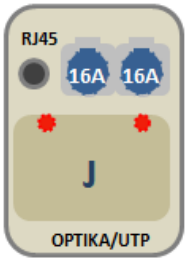
SITEL, spol. s r.o.

©300518

uspořádání v rozvodnici

IP67





METEL.EU
SECURITY & AUTOMATION

Hlavní parametry nového převodníku:

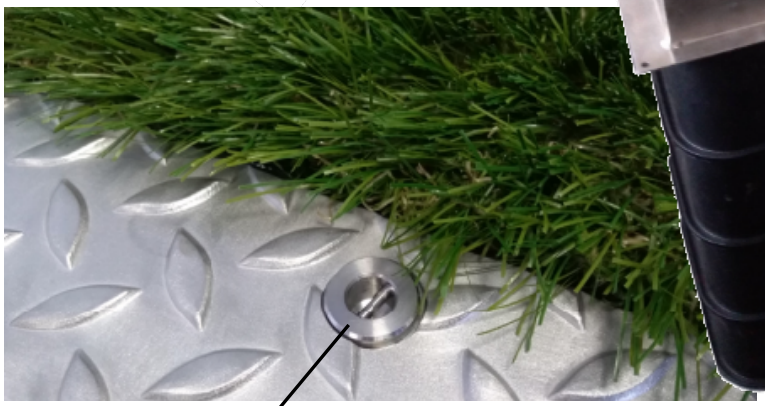
- **SFP slot s podporou 100 Mbit/s**
- **SFP slot s podporou 1 GBit/s**
- PoE+ (30W)
- podpora JUMBO paketů
- podpora vzdáleného restartu PoE
- PoE Detekce odpojení IP zařízení
- 2 nezávislé vstupy napájení
- přepěťová ochrana 1 000 A [8/20µs]
- EMC dle EN 61000 - úroveň 4 – 5
- provozní teplota od -40°C do +70°C

SITEL, spol. s r.o.

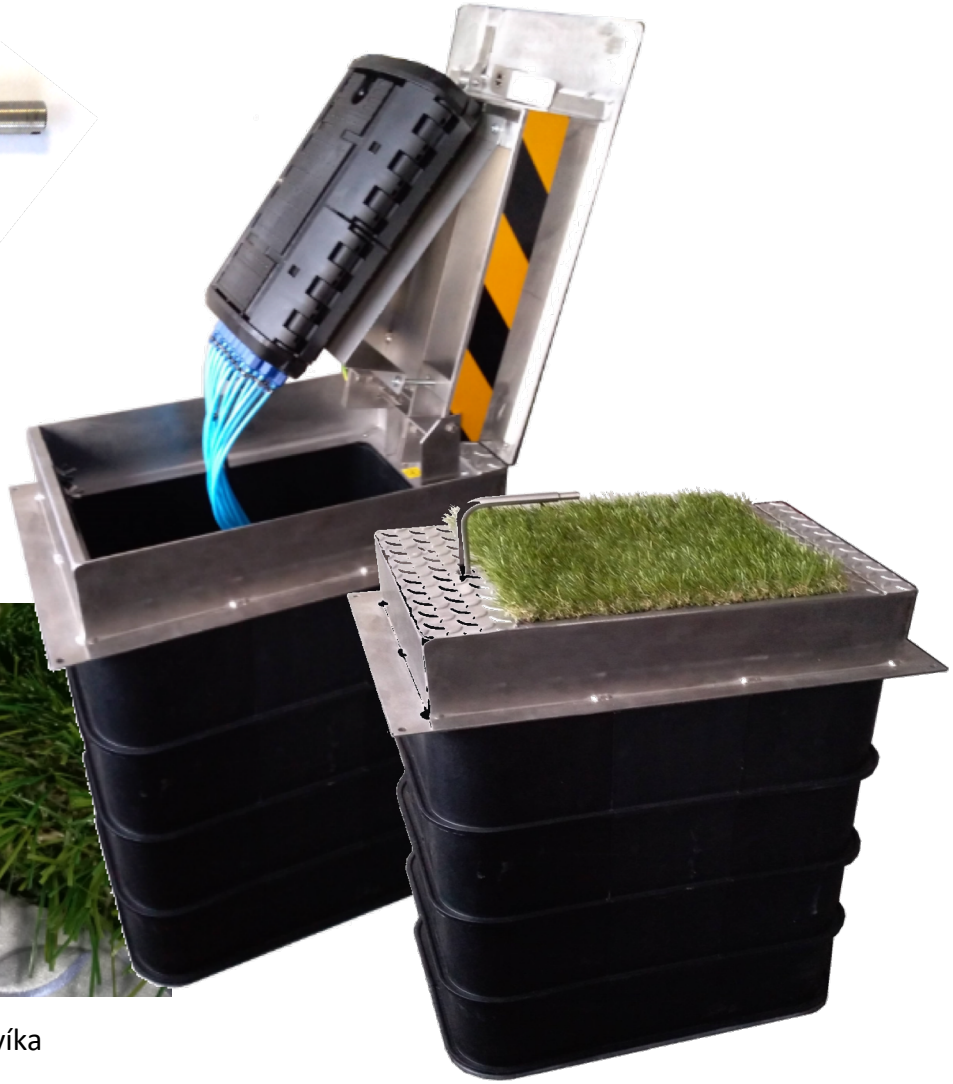
©300518

MSS OPTO S1 (pro FTTC a FTTH sítě)

IP68



pojistný šroub + integrovaný zámek víka



SITEL, spol. s r.o.

©090419

MSS OPTO S1 (pro FTTC a FTTH sítě)

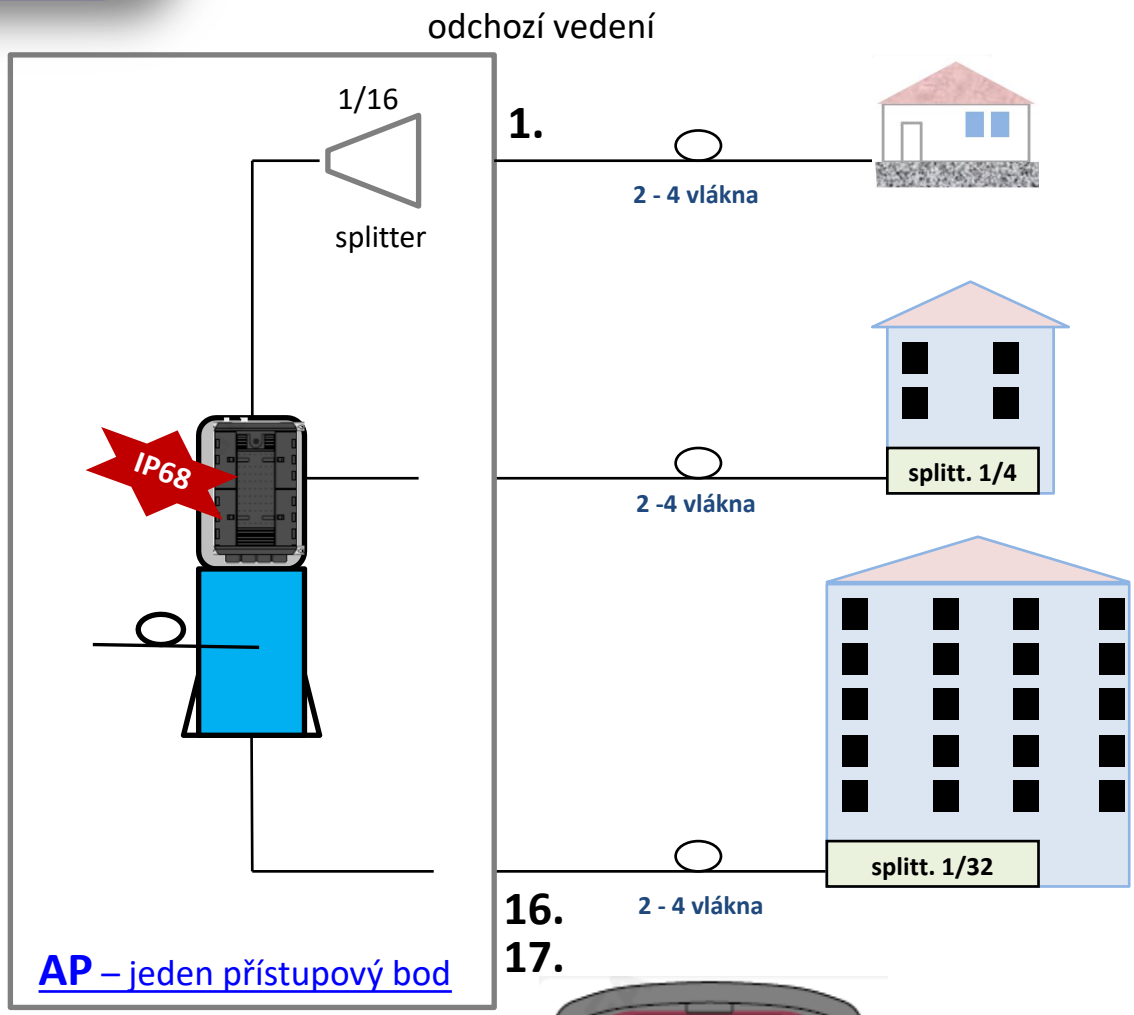
IP68

- MSS OPTO *S1EDP* - jako distribuční rozvaděč
- MSS OPTO *S1FDD* - jako přístupový rozvaděč
- IP68, IK10
- maximální kapacita je 144 vláken v jednom rozvaděči
- distribuční rozvaděč s přívodem a odbočením do pěti směrů
- na jeden přístupový rozvaděč 16 připojitelných objektů + příchozí a odchozí kabelové vedení
- splitter 1/16 pro rodinné domy, nebo umožňující i přímé propojení vláken pro bytové domy, nebo různé kombinace
- vybaven zámkem víka proti nežádoucímu otevření a bezpečnostním pojistným šroubem
- nerezové provedení víka s nosností 12,5 t
- volba různé výplně víka

SITEL, spol. s r.o.

©090419

MSS OPTO – typy objektů



max. 16 + 1 odchozích vedení

rodinný dům

malý bytový dům

velký bytový dům

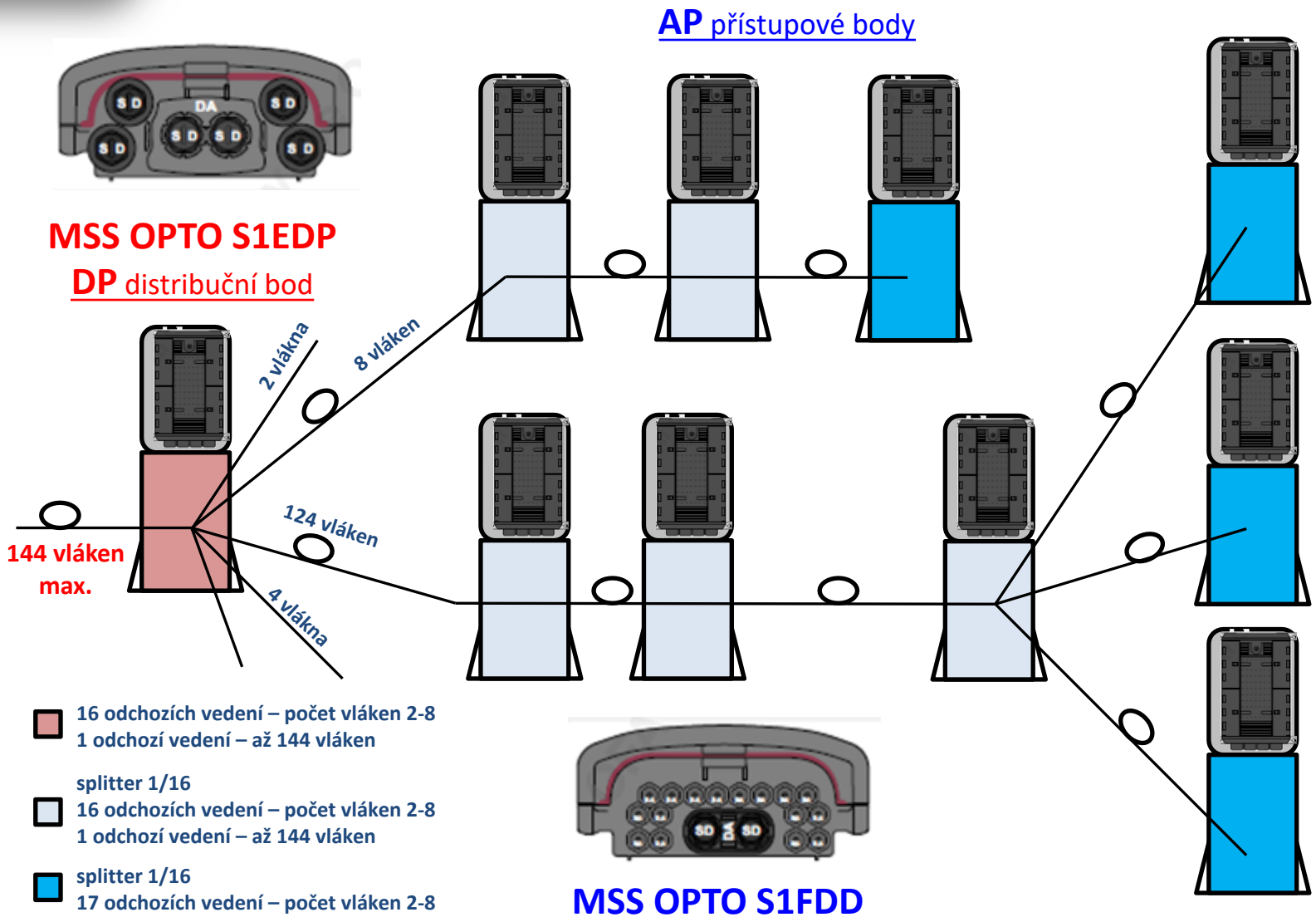
další objekty…

SITEL, spol. s r.o.

©090419

MSS OPTO – topologie sítě

IP68

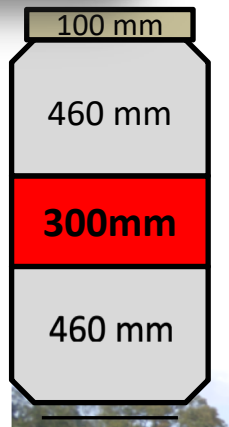


SITEL, spol. s r.o.

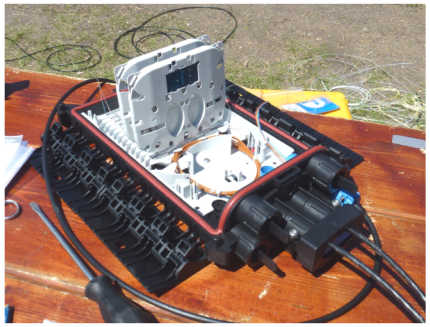
©090419

IP67

projekt na Kladně pro MČR v atletice



napojení optických vláken pomocí spojky – centrální rozvaděč



prodloužená komora o **300 mm** pro uložení kabelů

upoutávka z www stránky Českého atletického svazu

SITEL, spol. s r.o.

©290718

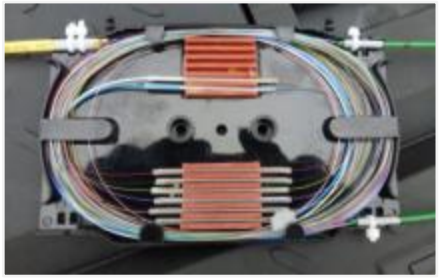
OPTICKÁ KONEKTIVITA NA NÁMĚSTÍ

projekt v Kladně (náměstí Starosty Pavla)

IP67

uzavřené optické propojení
konektor - zástrčka

vyvedení optických vláken z rozvodnice pomocí LC DUPLEX průmyslového konektoru.
Součást dodávky i připojovací patchcordové kabely v délce 5 m, 10 m, 20 m
s průmyslovou zástrčkou LC DUPLEX



vložení přípravku pro ovládání víka

SITEL, spol. s r.o.

©251115

SITEL, spol. s r.o.

Děkuji za pozornost.

konzultace, obchod:
Mgr. Bc. Marek Sodoma
msodoma@sitel.cz
777 004 130

www.sitel.cz

©300518