

# ORU 2 SIS

## SLOUPKOVÝ OPTICKÝ ROZVÁDĚČ PILLAR OPTICAL DISTRIBUTION BOX

**CZ** Optický rozváděč ORU 2 SIS je konstruován jako universální pilířový rozváděč s výklopným rámem pro montáž až 16 ks kazetových modulů SAFeTNET, pro ukončení nebo k propojení optických kabelů zafouknutých v mikrotrubičkách nebo v HDPE chráničkách. Konstrukce rozváděče umožňuje jeho využití ve vnitřním tak i venkovním prostředí. Rozváděč se instaluje ve volném prostoru do výkopu.

- Kapacita optických svárů max. 576 ks
- Kapacita připojených účastníků max. 192 (2 vlákna na účastníka)
- Počet kazetových modulů SAFeTNET max. 16 ks
- Uložení rezervy optického vlákna 3 m
- Možnost instalace konektorového panelu
- Podstavec ve variantách v = 300, 500, 600, 700, 900 mm
- Možnost osazení oválné průchodky pro nedělitelný kabel (tzv. „OMEGA“)

**EN** The optical distribution box ORU 2SIS is designed as a multi-purposed pillared street cabinet with hinged rack for assembly up to 16 splice modules SAFeTNET for terminating or connecting of optical cables in micro-ducts or HDPE protecting pipes. Its construction enables using indoors and outdoors as well. It is installed in an open space in trench.

- Maximum capacity 276 optical splices
- Maximum connected capacity 192 subscribers (2 fibers for a subscriber)
- Maximum number of splice modules SAFeTNET 16 pcs.
- Placement of optical fiber reserve, length 3 m
- Possibility of connector panel installation for measurement
- Different versions of the basement, high 300, 500, 600, 700, 900 mm
- Possibility of oval bushing installation for undivided cable (so-called „OMEGA“)

### TECHNICKÁ DATA / TECHNICAL SPECIFICATIONS

|                             |                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Průchodky                   | 3× pryžová průchodka ø 30 mm;<br>5× pryžová průchodka ø 50 mm; 1× PG 29; 3× PG 13,5 |
| Stupeň krytí                | IP 54 dle ČSN EN 60529                                                              |
| Stupeň samozhášivosti       | V0 dle UL94                                                                         |
| Stupeň ochrany proti nárazu | IK 10 dle ČSN EN 50102                                                              |
| Barva                       | Světle šedá RAL 7035                                                                |
| Materiál – rozváděč         | PREPREG SMC                                                                         |
| Materiál – průchodky        | PA6/PVC                                                                             |
| Materiál – kovové části     | Hliník                                                                              |
| Rozměry                     | 1200 × 550 × 350 mm                                                                 |
| Hmotnost                    | 45 kg                                                                               |

|                             |                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Bushings                    | 3× rubber bushings ø 30mm;<br>5× rubber bushings ø 50mm; 1× PG 29; 3× PG 13,5 |
| Coverage degree             | IP 54 to EN 60529                                                             |
| Self-extinguishing degree   | V0 to UL94                                                                    |
| Impact protection degree    | IK 10 to EN 50102                                                             |
| Colour                      | Light grey RAL 7035                                                           |
| Material – distribution box | PREPREG SMC                                                                   |
| Material – bushings         | PA6/PVC                                                                       |
| Material – metallic parts   | Aluminium                                                                     |
| Dimensions                  | 1200 × 550 × 350 mm                                                           |
| Weight                      | 45 kg                                                                         |



ZEMNÍ ZÁKLADNA / UNDERGROUND BASE

### DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ / RECOMMENDED ACCESSORIES

| Moduly kazet                                  | Splice tray modules                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Další příslušenství na str. 060–062, 067, 070 | Another accessories on the pages 060–062, 067, 070 |

### OBJEDNACÍ KÓDY / ORDER CODES

| Objednací kód / Order Code                                                                                         | Poznámky / Notes |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 8508.00/000SF                                                                                                      | ORU 2 SIS        |
| Pro další varianty kontaktujte naše obchodní oddělení. / For other variants, please, contact our sales department. |                  |