

3 x otvor se závitem M12 pro upevnění výložníku + pozink. šroub M12

ød3/tl. t3

250

L3

L2

L

L1

E

ød2/tl. t2

ød1/tl. t1

vyložení

H

ø60

ø102

Na stožáru č.30 bude umístěn dvojramenný výložník s těmito rozměry:
H=1800mm
vyložení 2000mm
úhel natočení 90st.

dvířka se zaoblenými rohy
šířka 100 - 120 mm, výška 350 - 400 mm

otvor se závitem M8 pro montáž
zemnicí svorky

ochranná zesilovací manžeta
délka 500 mm, tloušťka min. 3 mm

úroveň terénu

600

350

300

2 x protilehlý vstupní otvor pro kabely
šířka 50 - 60 mm, výška 150 - 250 mm

Doplňující informace:

Odlišné provedení stožárů než výše uvedené musí být vždy odsouhlaseno správou VOI

Diagram illustrating the cross-section of a cable duct installation in a concrete foundation, showing various components and dimensions.

Components and Labels:

- Dřívko stožáru (Pole stake)
- Ochranná zesilovací manžeta (Protective reinforcement sleeve)
- Zemnič FeZn $\varnothing 10$ – v nadzemní části a při průchodu betonem chráněn zž smršťovací trubicí (Ground cable FeZn $\varnothing 10$ – in the above-ground part and during passage through concrete protected by a shrinkage sleeve)
- Úprava terénu (Ground adjustment)
- Beton C25/30 (Concrete C25/30)
- Zásyp výkopkem – hutnit po vrstvách tloušťky max. 20 cm (Backfill with tamping – compact in layers of max. 20 cm thickness)
- Plastová ohebná trubka $\varnothing 40$ –50 mm pro průchod kabelu (počet dle počtu kabelů ve stožáru), otvory ve stožáru a rouře utěsnit PU pěnou (Flexible plastic cable duct $\varnothing 40$ –50 mm for cable passage (number according to the number of cables in the pole), holes in the pole and duct seal with PU foam)
- Hutněná výplň z drceného kameniva frakce 4–8 mm (Compacted filling of crushed stone fraction 4–8 mm)
- Trubka pro ustavení dřívku PVC-U $\varnothing 400 \times 9,8$ (PVC-U pipe for pole setting $\varnothing 400 \times 9,8$)
- Beton C25/30 (Concrete C25/30)
- Podkladová betonová deska C25/30 (Base concrete slab C25/30)
- Dvířka (Access door)
- Zemničí svorka (Ground cable terminal)

Dimensions:

- $\varnothing D$ (Duct diameter)
- 100 (Height of the sleeve)
- 600 (Height of the sleeve)
- 50 (Height of the sleeve)
- 350 (Height of the sleeve)
- 500 (Height of the sleeve)
- E (Total height)
- H (Total height)
- B (Height of the sleeve)
- C (Height of the sleeve)
- 150 (Height of the sleeve)
- 50 (Height of the sleeve)
- $\varnothing 400$ (Duct diameter)
- A x A (Base slab dimensions)

Doplňující informace:

Rozměry základů stožárů dále platí pouze pro umístění mimo ochranná pásma inženýrských sítí! V případě umístění stožáru v ochranném pásmu cizí inženýrské sítě je nutno základ stožáru navrhnout s ohledem na podmínky stanovené správcem této sítě při respektování dimenzování základu pro navržené zatížení! Odlišné provedení základů než výše uvedené musí být vždy odsouhlaseno správou VO!

04