

Diagram illustrating the cross-section of a cable duct installation, showing various layers and dimensions:

- ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZNÝ** (Asphalt concrete, middle layer)
- OBALOVÉ KAMENIVO STŘEDNĚZNÝ** (Stone concrete, middle layer)
- KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM** (Stone concrete, cement-strengthened)
- ŠTERKOVÁ DRŮT 0/32** (Gravel, 0/32)
- ZHUTNĚNÝ VÝKOPOVÝ MATERIÁL** (Compacted backfill material)
- NÍČKA HDPE/LDPE Ø110/94mm** (HDPE/LDPE sleeve Ø110/94mm)
- VÝSTRAŽNÁ FÓLIE PE 330+220mm** (PE warning foil 330+220mm)
- OBETONOVÁNÍ CHRÁNIČKY** (Concrete protection)
- ZEMNÍČI FEZN Ø10mm** (Ground reinforcement Ø10mm)
- VO - SILOVÝ KABEL DO 1 kV** (VO - power cable up to 1 kV)
- REZERVA VO** (VO reserve)
- cca 1200** (approx. 1200 mm total height)
- min. 1000** (minimum 1000 mm height)
- min. 200** (minimum 200 mm height)
- 510** (510 mm height)
- 800** (800 mm height)
- 1080** (1080 mm height)
- 500** (500 mm height)
- 40** (40 mm height)
- 60** (60 mm height)
- 120** (120 mm height)
- 200** (200 mm height)
- 0.T.** (0.T. label)

Diagram illustrating the cross-section of a roof construction, showing the layers and dimensions:

- FINÁLNÍ POVRCHOVÁ VRSTVA (DRN)** (Final surface layer / Drain)
- VÝSTRAŽNÁ FÓLIE PE 330mm** (Warning PE foil 330mm)
- ZHTUTNĚNÝ VÝKOPOVÝ MATERIÁL** (Compacted fill material)
- CHRÁNIČKA HDPE/LDPE Ø50/42mm** (Protection sheet HDPE/LDPE Ø50/42mm)
- ZEMNÍČÍ DRÁT FEZN Ø10mm** (Ground mesh Ø10mm)
- SILOVÝ KABEL VO DO 1 kV** (Power cable up to 1 kV)
- PÍSKOVÉ LOŽE** (Gravel bed)

Dimensions and other labels:

- Ø.T.** (Diameter of the pipe)
- cca 850** (Approximate total height)
- min. 700** (Minimum height)
- 100** (Height of the top layer)
- 180** (Height of the gravel bed)
- 150** (Height of the gravel bed)
- 350** (Width of the central section)

[illegible]

FINALNÍ PVRCHOVÁ VRSTVA (DRN)

VÝSTRAŽNÁ FOLIE PE 330mm

ZHUTNĚNÝ VÝKOPOVÝ MATERIÁL

Ú.T.

cca 850

min. 700

80

80

350

chránička HDPE/LDPE ø110/94mm

ZEMNÍ DRÁT
FEZN ø10mm

SILOVÝ KABEL VO DO 1 kV

chránička HDPE/LDPE ø50/42mm

NAPÁJECÍ KABEL VO
ČYKY 4JX35mm²

PÍSKOVÉ LOŽE

Diagram illustrating the cross-section of a floor construction, showing various layers and components with dimensions and labels:

- ZÁMKOVÁ DLAŽBA** (Interlocking tile)
- VYROVNÁVACÍ ŠTĚRKOVÉ LOŽE** (Leveling screed bed)
- ŠTĚRKOVÁ DRŤ 0/32** (Screed layer 0/32)
- VÝSTRAŽNÁ FÓLIE PE 330+220mm+330mm** (Warning foil PE 330+220mm+330mm)
- 600** (Overall height dimension)
- min. 350** (Minimum height dimension)
- 60** (Height dimension of the top layer)
- 30** (Height dimension of the top layer)
- 150** (Height dimension of the middle layer)
- 260** (Height dimension of the middle layer)
- 80** (Height dimension of the bottom layer)
- 130** (Height dimension of the bottom layer)
- 60** (Height dimension of the bottom layer)
- 80** (Height dimension of the bottom layer)
- 650** (Width dimension)
- ZEMNÍČÍ DRÁT FEZN #10mm** (Grounding wire FEZN #10mm)
- ZHUTNĚNÝ VÝKOPOVÝ MATERIÁL** (Compacted filling material)
- KRYČÍ PVC DESKA 300+200mm** (Cover PVC plate 300+200mm)
- SILOVÝ KABEL NN** (Power cable NN)
- 1-AYKY 3x240+120mm² SM/SM** (Power cable 1-AYKY 3x240+120mm² SM/SM)
- PIŠKOVÉ LOŽE** (Sand bed)
- CHRÁNIČKA HDPE/LDPE #50/42mm** (HDPE/LDPE protector #50/42mm)
- VO - SILOVÝ KABEL DO 1 kV** (VO - Power cable up to 1 kV)

VÝSTRAŽNÁ FÓLIE PE 330+220+330mm

ZHUTNĚNÝ VÝKOPOVÝ MATERIÁL

Ú.T.

O.BETONOVÁNÍ CHRÁNICÍKY

ZEMNÍČÍ DRÁT
FEZN Ø10mm

CHRÁNICÍKA HDPE/LDPE Ø110/94mm

VO – SILOVÝ KABEL DO 1 kV

CHRÁNICÍKA HDPE/LDPE Ø110/94mm

ČEZ – SILOVÝ KABEL DO 1 kV

ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZNÝ

OBALOVÉ KAMENIVO STŘEDNĚZNÝ

KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM

ŠTĚRKOVÁ DRŤ 0/32

800

cca 1200

min. 1000

min. 200

40

120

200

510

800/1080

Technical cross-section diagram of a cable trench installation. The diagram shows a trench with a gravel base, a sand layer, and a concrete cover. A cable is laid on the gravel base, and a drainage pipe is installed alongside it. The diagram is labeled with dimensions and material specifications.

DEFINITIVNÍ POVRCH (TRÁVA/DRN)
ZHUTNĚNÝ VÝKOPOVÝ MATERIÁL
VÝSTRAŽNÁ FÓLIE PE 330+220mm+330mm

Ú.T.

cca 850
 cca 700

100
 420
 130
 80
 60

**ZEMNÍČÍ DRÁT
 FEZN Ø10mm**

CHRÁNIČKA HDPE/LDPE Ø110/94mm

800

KRYCÍ PVC DESKA 300+200mm
**SILOVÝ KABEL NN
 1-AYKY 3x240+120mm² SM/SM**
SILOVÝ KABEL VO DO 1 kV
PIŠKOVÉ LŐŽE

X