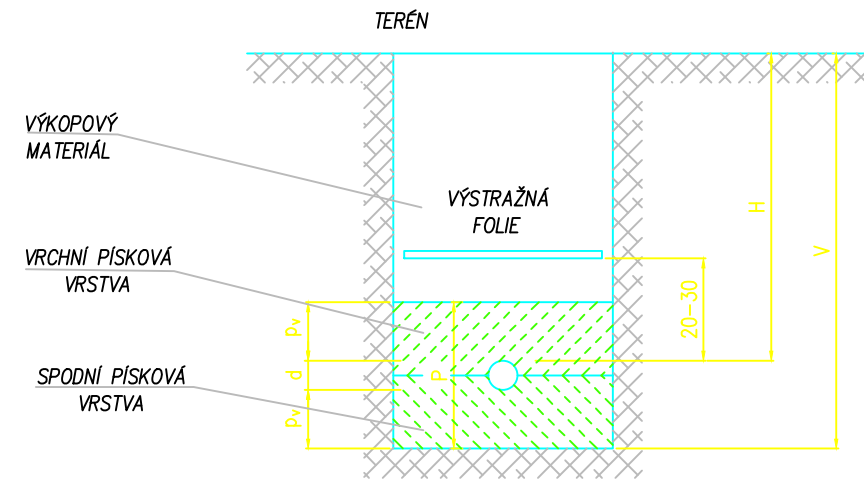


ULOŽENÍ KABELŮ DO ZEMĚ

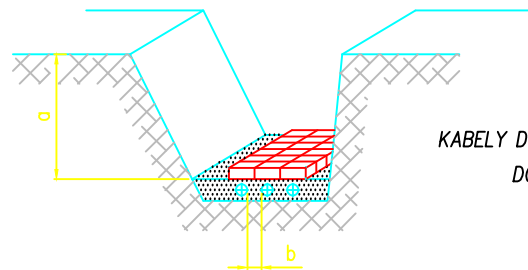


H - HLOUBKA ULOŽENÍ
V - HLOUBKA VÝKOPU RÝHY = H + d + Pv
Pv - PÍSKOVÁ VRSTVA NORM. 8 cm PRO 110 kV 12 cm
P - PÍSKOVÉ LOŽE = d + 2 Pv
d - VNĚJŠÍ PRŮMĚR KABELU

NAPĚTÍ kV	HLOUBKA H (cm)		
	TERÉN	CHODNÍK	VOZOVKA KRAJ. VOZOVKY
1	35 70 a	35	100
do 10	70	50	100
do 35	100	100	100
110	130	130	130
SDĚLOVACÍ A POMOC. OBVODY	VE STEJNÉ HLOUBCE JAKO SILOVÝ		

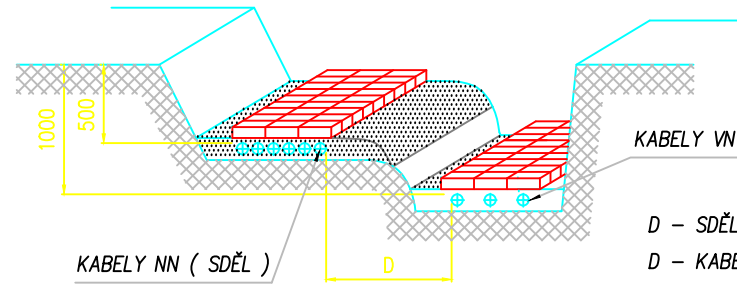
a) BEZ MECHANICKÉ OCHRANY A DO ORNÉ PŮDY S FOLIÍ

ULOŽENÍ KABELŮ BEZ DĚLICÍCH PŘÍČEK



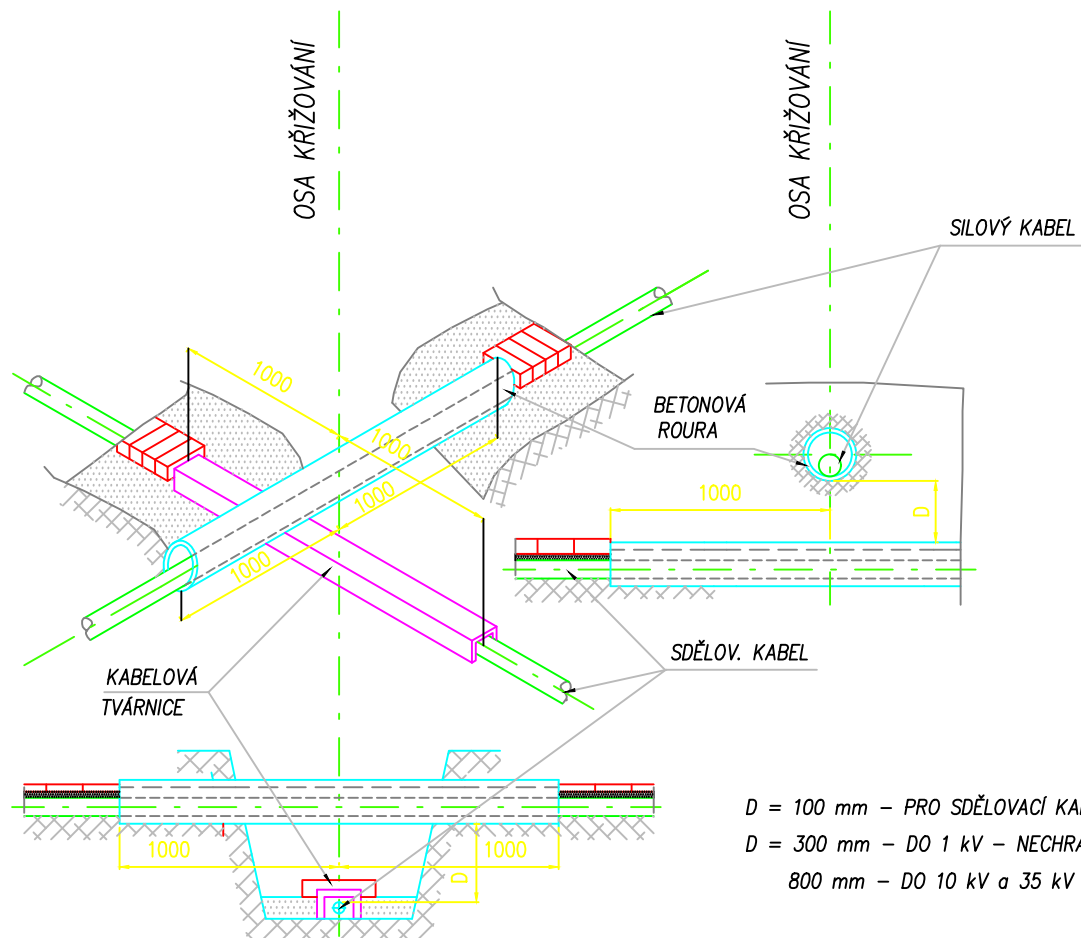
KABELY DO 1 kV - a = 350 mm, (70 mm) b = 50 mm
DO 10 kV - a = 700 mm, (70 mm) b = 150 mm

ULOŽENÍ KABELŮ NN , RESP. SDĚLOVACÍCH A VN VEDLE SEBE V CHODNÍKU



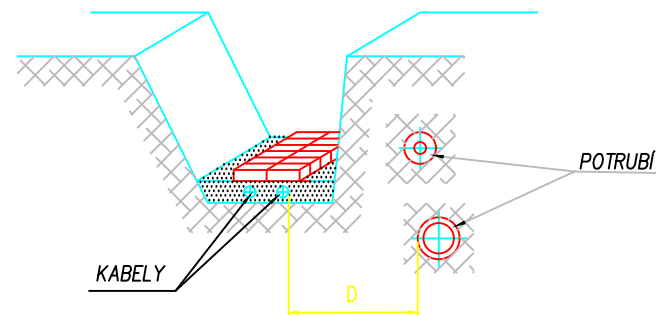
D - SDĚLOVACÍ KABELY - 300 mm CHRÁNĚNÉ
D - KABELY SDĚLOVACÍ - 800 mm NECHRÁNĚNÉ
D - KABELY NN - 200 mm

KŘÍŽOVÁNÍ KABELŮ - SILOVÉHO SE SLABOPROUDÝM PŘI VZDÁLENOSTI MENŠÍ 800 mm



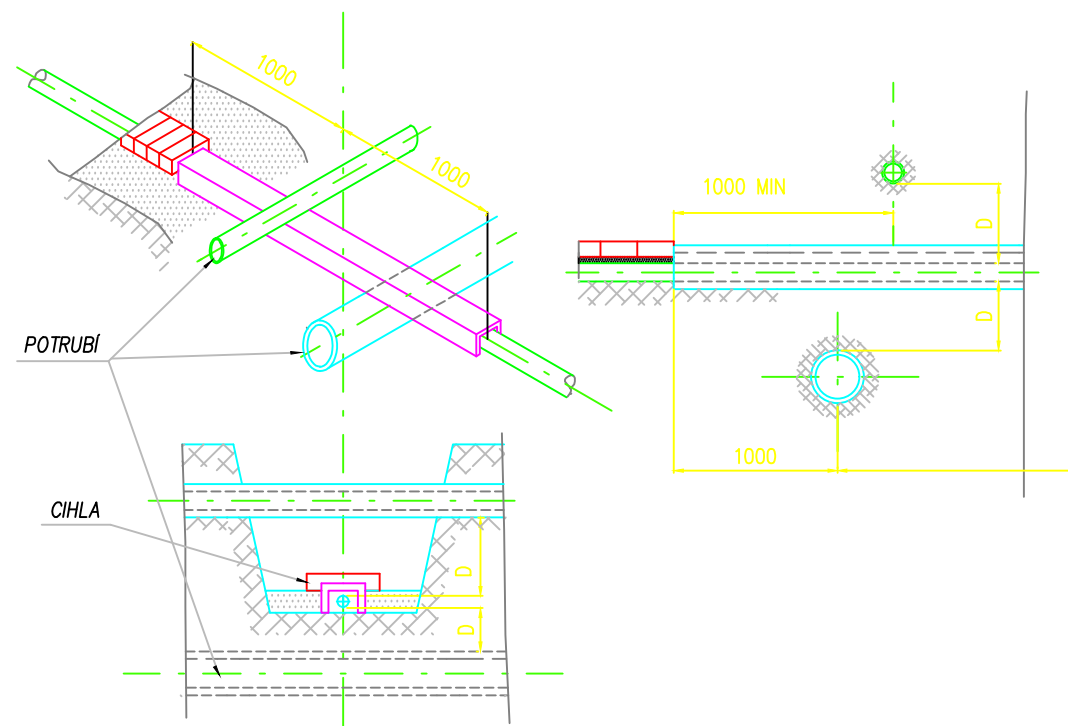
D = 100 mm - PRO SDĚLOVACÍ KABEL V CHRÁNIČCE
D = 300 mm - DO 1 kV - NECHRÁNĚNÉ
800 mm - DO 10 kV a 35 kV - NECHRÁNĚNÉ

KABELY ULOŽENÉ SOUBĚŽNĚ S POTRUBÍM



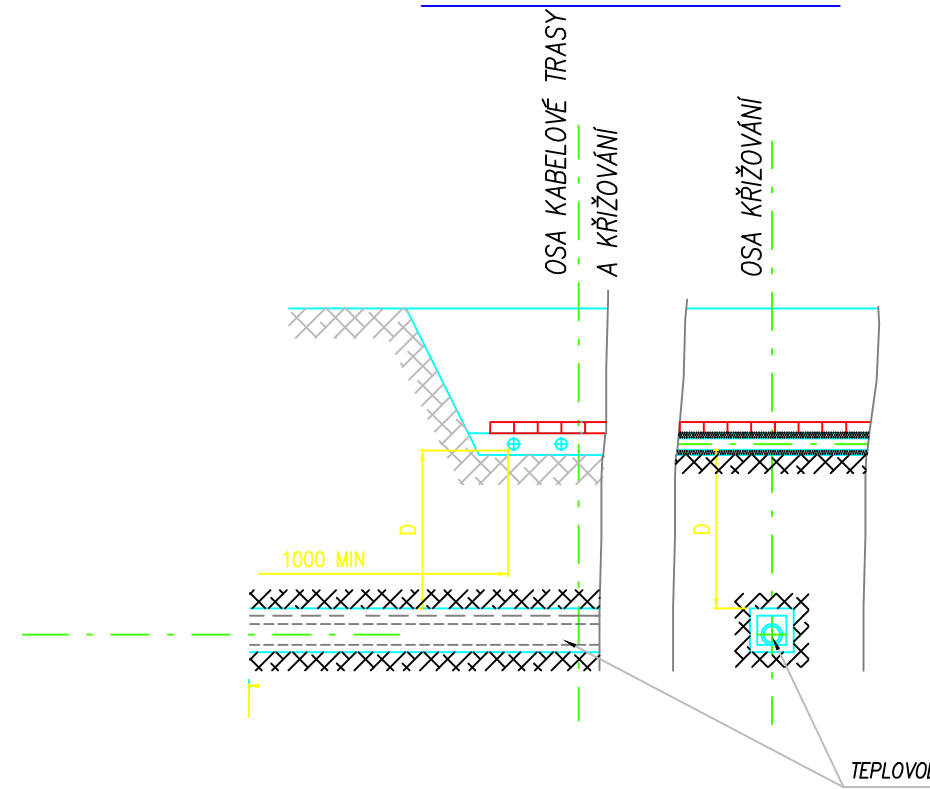
D = VODA - 400 mm
D = PLYN - 600 mm
D = KANAL - 500 mm

KŘÍŽOVÁNÍ KABELŮ S POTRUBÍM (VODA, PLYN, KANALIZACE)



D = VODA - 200 mm
D = PLYN - 100 mm
D = KANAL - 300 mm
PRO KABELY DO 1kV - CHRÁNĚNÉ

KŘÍŽOVÁNÍ KABELŮ S TEPLOVODEM



D - DO 1 kV - 300 mm - NECHRÁNĚNÉ
D - DO 10 kV a 35 kV - 500 mm - NECHRÁNĚNÉ
D - SDĚLOVACÍ - 150 mm (CHRÁNIČKA)
500 mm (NECHRÁNĚNÉ)

Statutární město Chomutov
Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

INVESTOR

PROJEKTANT

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
KOORDINOVAL
KONTROLOVAL

ING. MILAN BERNÁŠEK
ING. JAN ČÁKAN
ING. MILAN BERNÁŠEK

swarco
SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.
Dobronická 125b, 148 00 Praha 4 - Kunratice
www.swarco.com/stcz

PROJEKTANT ČÁSTI PD

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
VYPRACOVAL
KONTROLOVAL

ING. KATEŘINA ŠVEHLOVÁ
ING. BRONISLAV GABRYŠ, PH.D.
ING. KATEŘINA ŠVEHLOVÁ

K Ládví 1805/20
184 00 Praha 8
tel.: +420 284 021 111
www.elektroline.cz

Elektroline

STAVBA A NÁZEV
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE REKONSTRUKCE KŘÍŽOVATKY ULIC CIHLÁŘSKÁ x MORAVSKÁ, CHOMUTOV
SO 404 - PŘELOŽKY STOŽÁRŮ VO

DATUM
FORMÁT
MĚŘÍTKO
STUPEŇ PD
ČÍS. ZAKÁZKY
ARCHIVNÍ ČÍS.

03/2021
PDPS
4123
20210301

NÁZEV PŘÍLOHY
VZOROVÉ ULOŽENÍ KABELŮ

ČÍS. SOUPRAVY
ČÍS. PŘÍLOHY
D.1.6.3