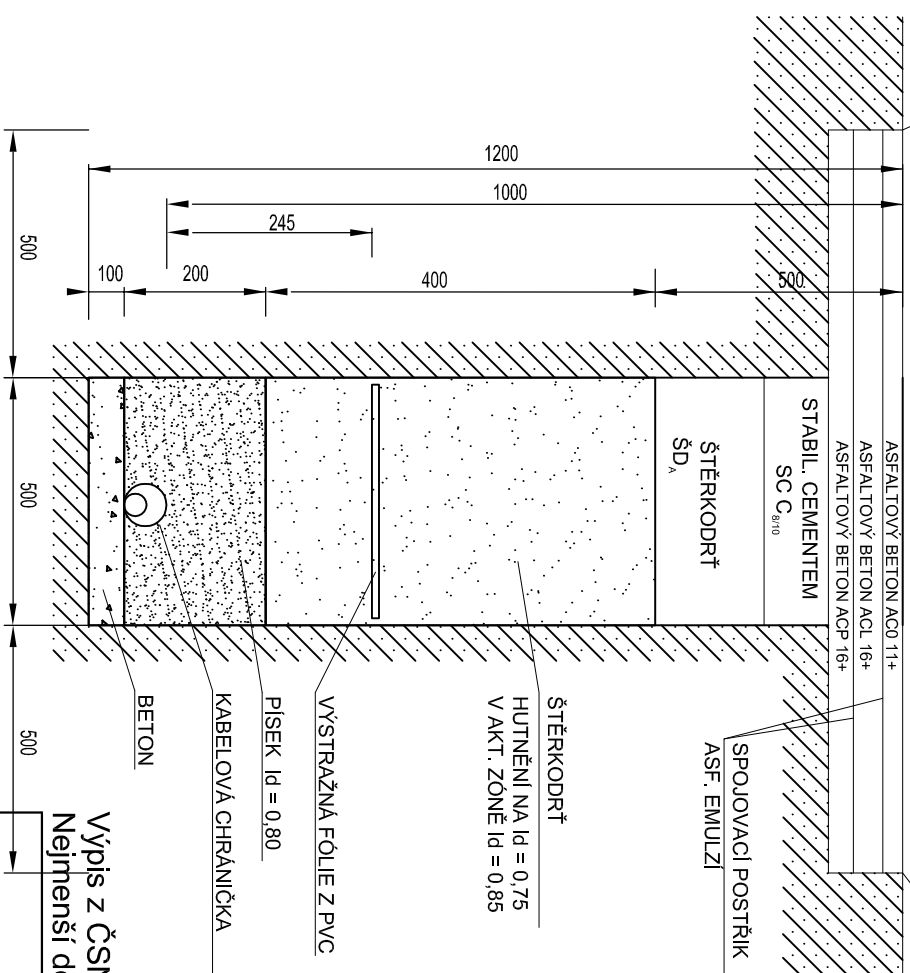


## ŘEZ ULOŽENÍ KABELŮ POD KOMUNIKACI

# MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ ZÁLIVKA

KONSTRUKCE VOZOVKY DLE TP 170 D1-N-6 PII  
DOPRAVNÍ ZATÍŽENÍ III.

## MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ ZÁLIVKA



Výpis z ČSN 33 20 00 - 5-52 ed.2  
Nejmenší dovolené krytí kabelů

Nejmenší krytí			
	chodník	vozovka	volný terén
Silové kabely			
1 kV	35	100	35 ( 70 )
10 kV	50	100	70
35 kV	100	100	100

ULOŽENÍ KABELOVÝCH VEDENÍ V ZEMI  
DLE ČSN 73 60 05 - 06, ČSN 33 20 00 - 5 - 52 ed. 2

Výpis z ČSN 73 60 05

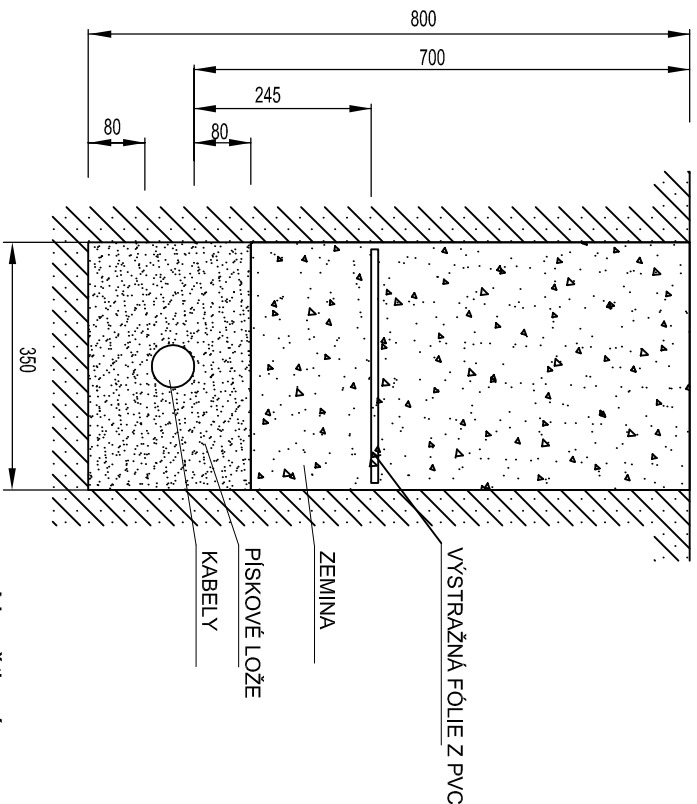
Nejmenší dovolené vzdálenosti kabelů při souběhu podzemních sítí [m]

					Plynovod	
Silové kabely	Sdělovací kabely	Vodovod	Stoky, kanalizace	Tepluvod	do 0,005 MPa	do 0,3 MPa
1 kV	0,3	0,4	0,5	0,3	0,4	0,6
10 kV	0,8	0,4	0,5	0,7	0,4	0,6
35 kV	0,8	0,4	0,5	1,0	0,4	0,6

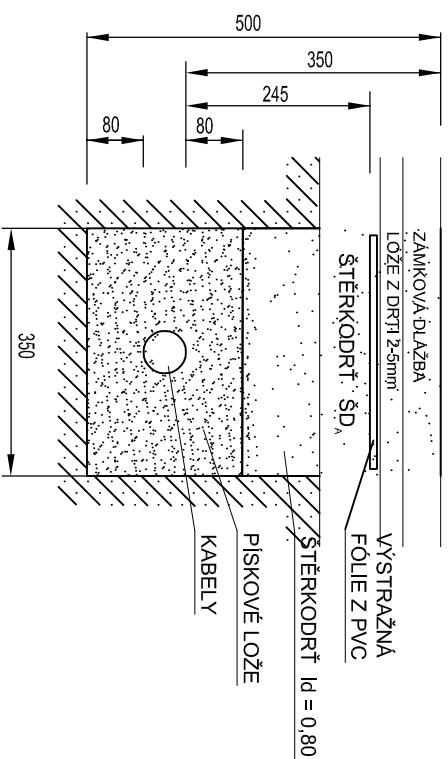
Nejmenší dovolené vzdálenosti kabelů při křížení podzemních sítí [m]

Síllové kabely	Sdělovací kabely	Vodovod	Stoky, kanalizace	Teplovod	Plynovod	
					do 0,005 MPa	do 0,3 MPa
1 kV	0,3	0,4	0,3	0,3	0,1	0,1
10 kV	0,8	0,4	0,3	0,5	0,1	0,2
35 kV	0,8	0,4	0,3	0,5	0,1	0,2

# ŘEZ ULOŽENÍ KABELŮ VE VOLNÉM TERÉNU



# ŘEZ ULOŽENÍ KABELŮ V CHODNÍKU



Napětíová soustava dle ČSN EN 61 293 :

vedení NN - 1 kV : 3 x 230/400V, TN - C, 3 + PEN, 50 Hz, AC

Ochrana před úrazem el. proudem dle PNE 33 00 00 - 1:

živých částí NN 1 kV : izolací čl. 412.1, krytím čl. 412.2.2

Určení vnějších vlivů dle PNE 33 0000 - 2

Typ prostoru VI - prostor nebezpečný variabilní vnější vlivy:

AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AS1, AT1, AU1

Veškeré stávající zařízení v zemi - inženýrské sítě musí být před zahájením výkopových prací vytyčena svými majiteli. Kabelové vedení NN 1 kV musí být

uloženo v súlade s CSN 33 20 00 - 5 - 52 ed.2, 5-54 ed.3, CSN 73 60 05,

ČSN EN 50 110, vyhlášky čis. 48 / 1982 ČUBP, vč. východí revize dle ČSN 33 15 00, ČSN 33 20 00 - 6, 5-54ed.3, 4-41 ed.2, PNE 33 00 00 - 3

# SO 401

Kreslí:	KUBIČKOVÁ	
Zpracov:	KUBIČKOVÁ	<i>Kubíčková</i>
Zodp. projektant:	ING. Š. ŠAFRANKOVÁ	<i>Š. Šafraňková</i>
Hlavní projektant:	ING. B. ŠNEBAL	<i>B. Šnebal</i>
Technická kontrola:	ING. Z. NEUDERT	<i>Neudert</i>
Kroj: PAROUBICKÝ	Okres: ÚSTÍ NAD ORLICÍ	Obec: ČESKÁ TŘEBOVÁ
Investor: MĚSTO ČESKÁ TŘEBOVÁ		
Akce:		
CYKLOSTEZKA ČESKÁ TŘEBOVÁ - RYBNÍK		
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		
Obsth:		
ULOŽENÍ KABELOVÝCH VEDENÍ V ZEMI		
Kóty:	M	