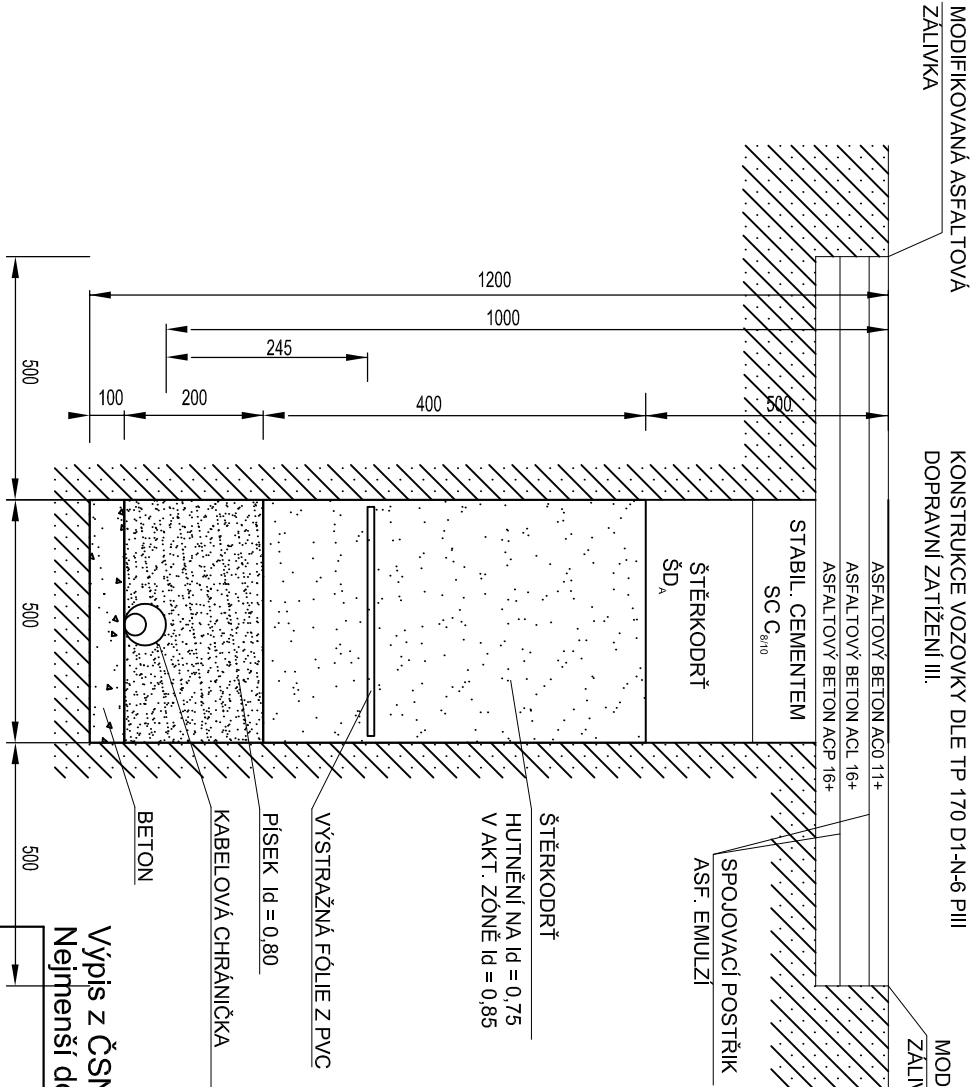
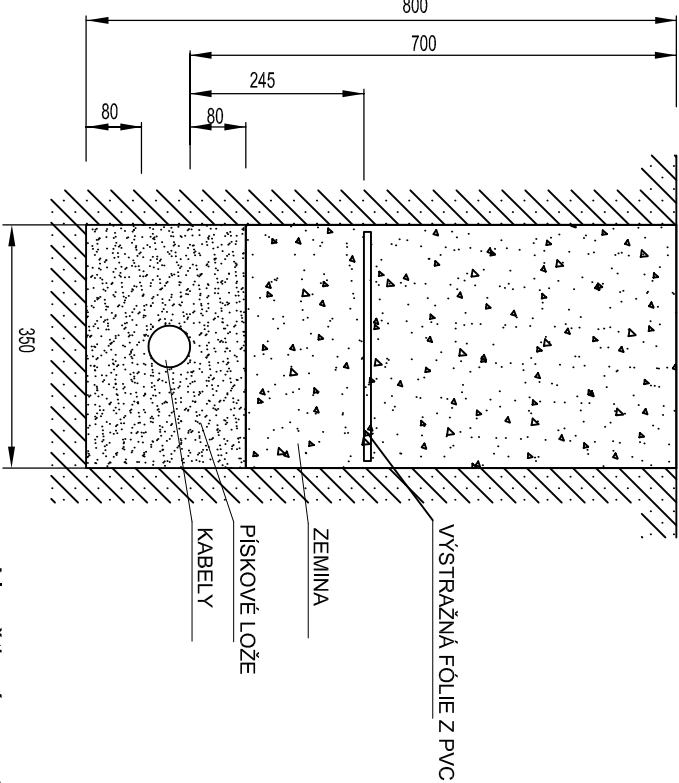


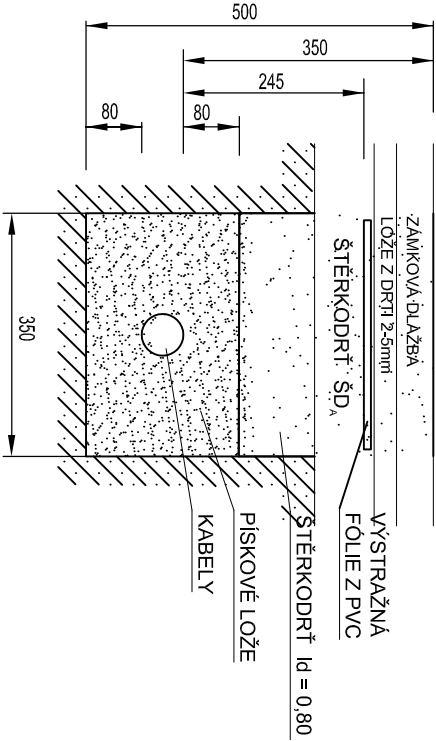
ŘEZ ULOŽENÍ KABELŮ POD KOMUNIKACÍ



ŘEZ ULOŽENÍ KABELŮ VE VOLNÉM TERÉNU



ŘEZ ULOŽENÍ KABELŮ V CHODNÍKU



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

Výpis z ČSN 33 20 00 - 5 -52 ed.2		
Nejmenší dovolené krytí kabelů		
Služové kabely	Nejmenší krytí	
	chodník	vozovka
	1 kV	35
	10 kV	50
35 kV	100	100
	100	100

Výpis z ČSN 73 60 05

Nejmenší dovolené vzdálenosti kabelů při souběhu podzemních sítí [ m ]

Služové kabely	Sdělovací kabely	Vodovod	Stoky, kanalizace	Teplovod	Plynovod	
					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 ]

Služové 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

Napětiová 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

neživých částí NN 1 kV: automatickým odpojením od zdroje při poruše čl. 411 / síť TN

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 vyloučena svými majiteli. Kabelové vedení NN 1 kV musí být


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

ČSN EN 50 110, vyhlášky čís. 48 / 1982 ČUBP, vč. výchozí 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:	Z. KUBIČKOVÁ	
Zpracov:	Z. KUBIČKOVÁ	
Zodp. projektant:	ING. Š. ŠAFRANKOVÁ	
Hlavní projektant:	ING. B. ŠEJBAL	
Technická kontrola:	ING. Z. NEUDERT	
Kroj: PAROUBICKÝ	Okres: SVITAVY	Obec: LITOMYŠL
Investor: PAROUBICKÝ KRAJ		
Akce:		
NPK, a.s., LITOMYŠLSKÁ NEMOCNICE, PARKOVIŠTĚ		
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		
Obsah:	ULOŽENÍ KABELOVÝCH VEDENÍ V ZEMI	
	Měřítko:	
	Kóty	
	Číslo příl. výkresu:	
D.2.3		

	
spol. s r.o.	
PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST	
Žitkova 738, 566 01 Vysoké Mýto	
tel.: 465 420 911	
e-mail: info@optima-vrn.cz	

Stupeň:	DUR+DSP
Zdr. č.:	4448 – 19 – 3
Arch. č.:	3777
Datum:	04/2019
Formát:	
Měřítko:	Číslo příl. výkresu:
Kóty:	

PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST  
Zitkova 738, 566 01 Vysoké Mýto  
tel.: 465 420 911  
e-mail: info@optima-vr.cz