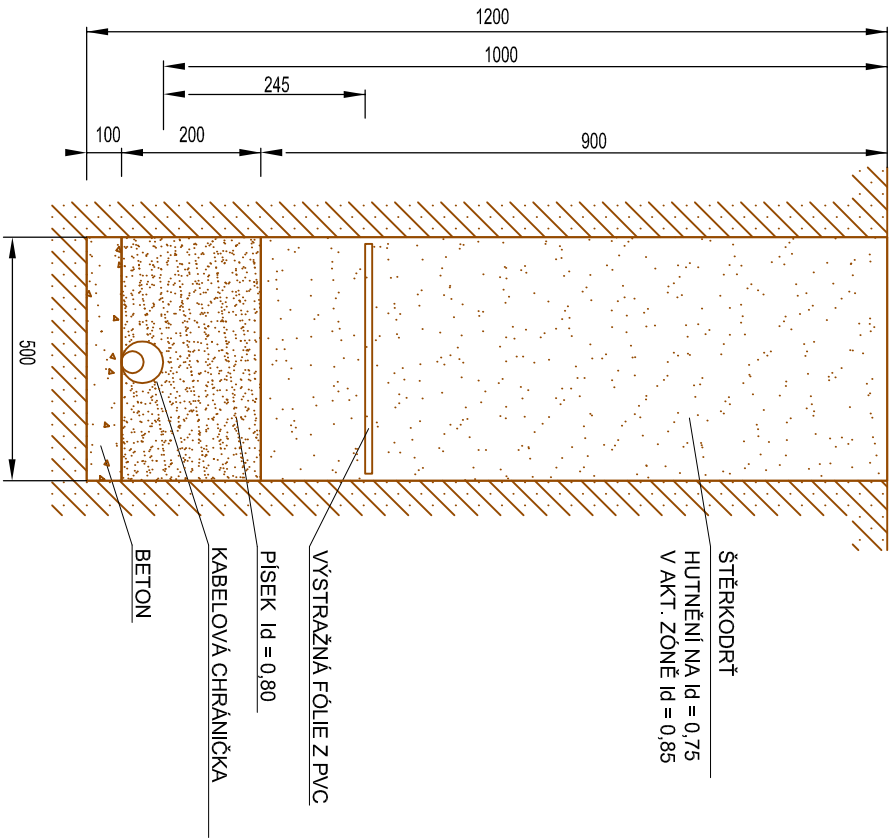
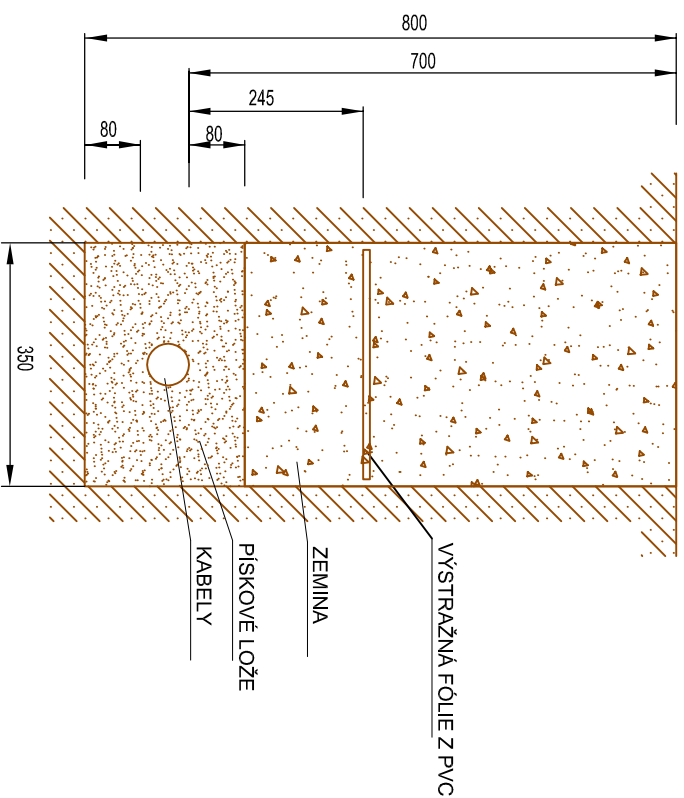


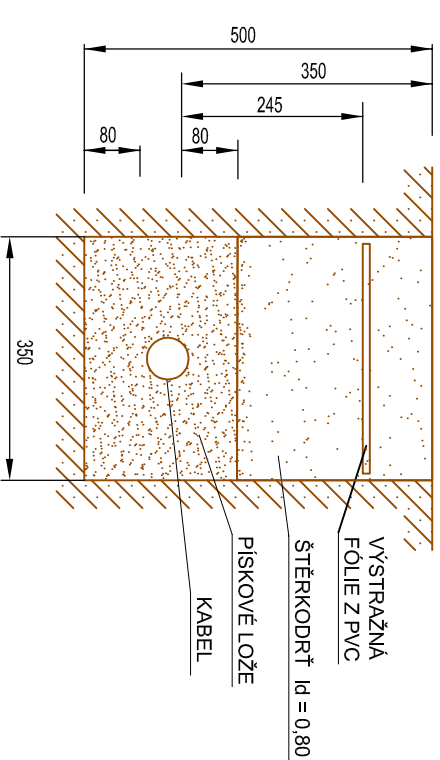
ŘEZ ULOŽENÍ KABELŮ POD KOMUNIKACÍ



ŘEZ ULOŽENÍ KABELŮ VE VOLNÉM TERÉNU



ŘEZ ULOŽENÍ KABELŮ V CHODNÍKU



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

Slivové kabely	Nejmenší krytí		
	chodník	vozovka	volný terén
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 ]

Slivové kabely	Sdělovací kabely	Vodovod	Stoky, kanalizace	Tepluvod	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 ]

Slivové kabely	Sdělovací kabely	Vodovod	Stoky, kanalizace	Tepluvod	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

Napětová 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 / sítě 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 vytyčena 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 73 60 06, ČSN EN 50 110 ed.3, vyhlášky čís. 48 / 1982 ČUBP, vč. východzí revize dle ČSN 33 15 00, ČSN 33 20 00 - 6 ed.2, 5-54 ed.3, 4-41 ed.2, PNE 33 00 00 - 3

SO 306

Kreslil:	Z. KUBÍČKOVÁ	 <b>OPTIMA</b> spol. s r.o. PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST Žitkova 736, 566 01 Vysoké Mýto tel.: 465 420 911, fax.: 465 423 935 e-mail: info@optima-vm.cz	
Zpracoval:	Z. KUBÍČKOVÁ		
Zodp.projektant:	ING. Z. NEUDERT		
Hlavní projektant:	ING. J. SHEJBAL		
Technická kontrola:	ING. J. SHEJBAL		
Kraj: PARUBICKÝ	Okres: PARUBICE	Obec: PŘELOUČ	
Investor: MĚSTO PŘELOUČ	Stupeň: PDPS		
Akce: <b>REGENERACE PANELOVÉHO SÍDLIŠTĚ U ŠKOLY V PŘELOUČI - 3.ETAPA</b>	Zak. č.:	4147-17-4	
	Arch. č.:	3475	
	Datum:	09/2017	
	Formát:		
Objekt: SO 306 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	Měř:	Číslo příl. výkresu:	
Obsah: <b>ULOŽENÍ KABELOVÝCH VEDENÍ V ZEMI</b>	Kóty: M	<b>B.6.3</b>	