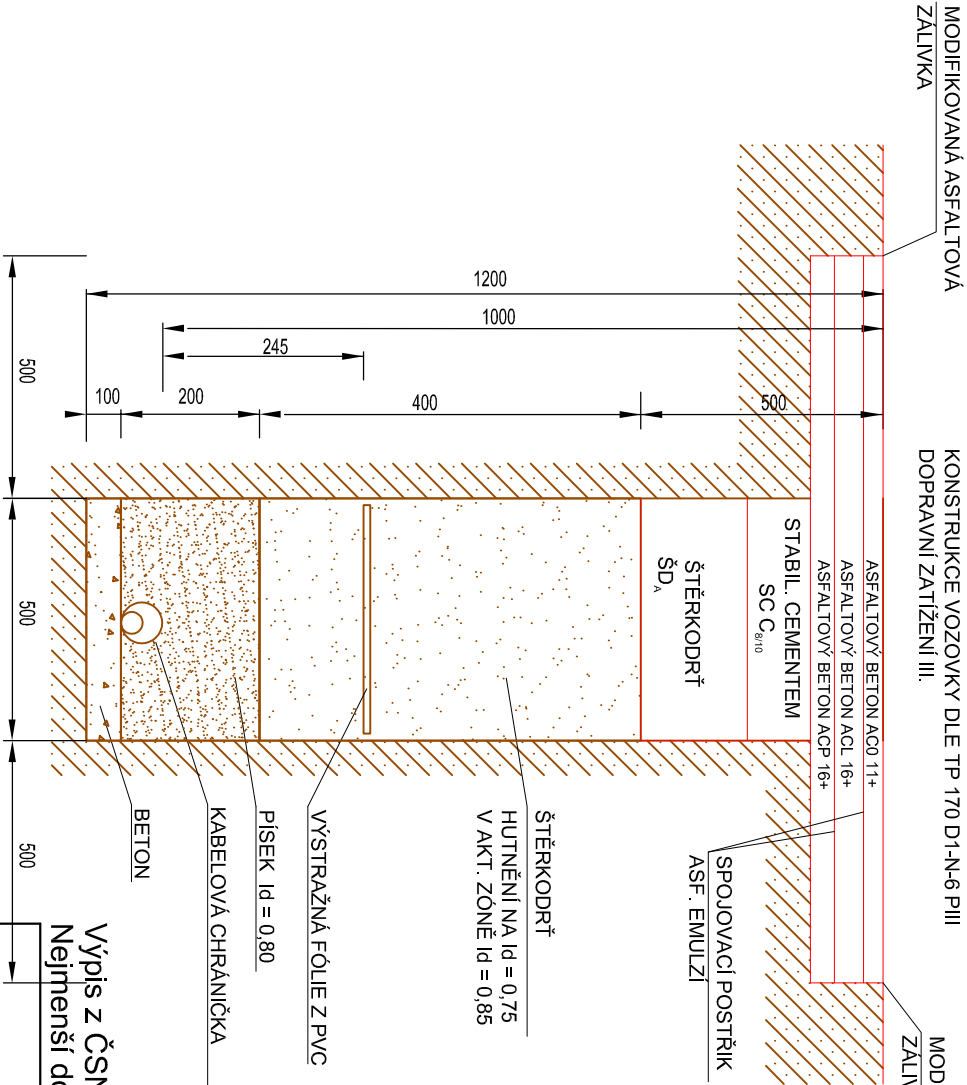
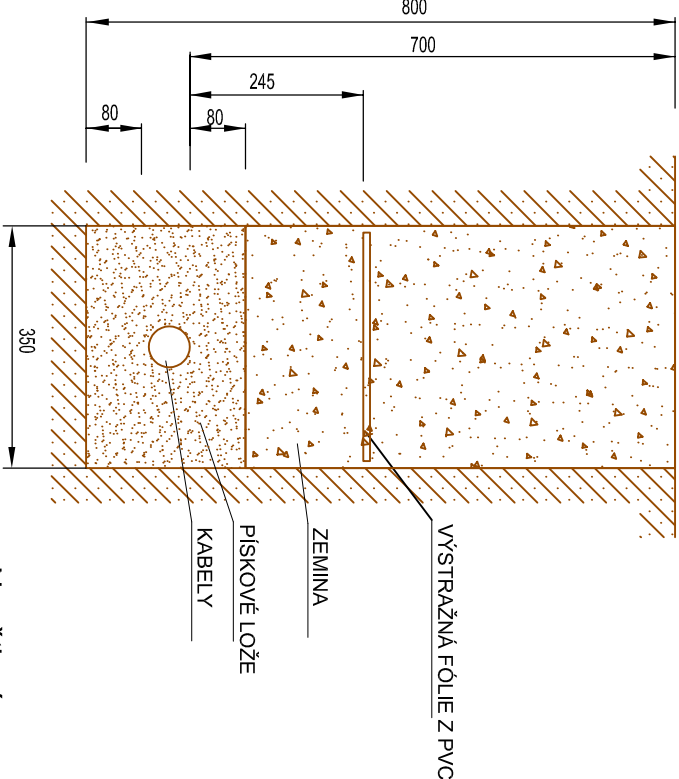


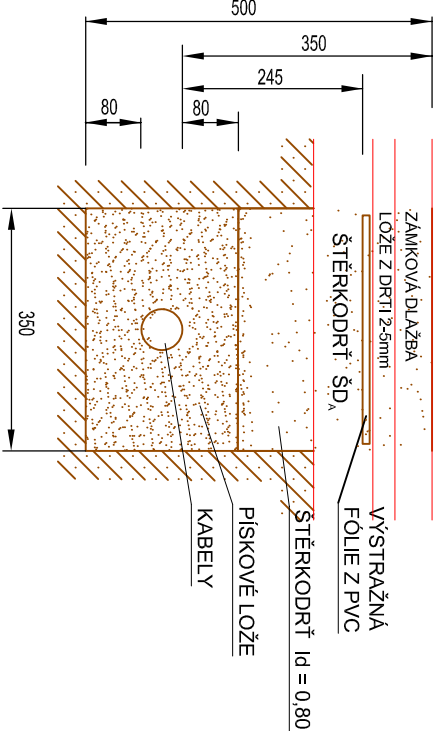
ŘEZ ULOŽENÍ KABELŮ POD KOMUNIKACÍ



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

Výpis z ČSN 73 60 05

Nejmenší dovolené vzdálenosti kabelů při souběhu podzemních sítí [ m ]

Silové 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 ]

Silové 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

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 / 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 vyjádřena 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

JELI V DOKUMENTACI DEFINOVÁN KONKRÉTNÍ VÝROBEK NEBO TECHNOLOGIE, MÁ SE ZA TO, ŽE JE TÍM DEFINOVÁN

MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDART A V NABÍDCE MŮŽE BÝT NAHRAZEN I VÝROBKEM NEBO TECHNOLOGIÍ SROVATELNOU

Kreslí:		<div><div>spol. s r.o. PROJEKTOVÁ INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST Žitavské 738, 566 01 Vysoké Mýto, tel.: 465 420 911 @e-mail: INFO@OPTIMA-V.M.CZ</div></div>			
Zpracoval:	Kubičková				
Zodp. projektant:	Ing. Bohuslav SHEJBAL				
Hlavní projektant:	Ing. Bohuslav SHEJBAL				
Technická kontrola:	Ing. Jan SHEJBAL				
Kraj:	PARUBICKÝ	Pověř. úřad:	LITOMYŠL	Obec:	LITOMYŠL
Investor:	Město Litomyšl, Břít Štastných 1000, Litomyšl-Město, 57001 Litomyšl	Stupeň:		DUR+DSP	
Alce:	VÍCEÚČELOVÉ HRŠTĚ V LITOMYŠLI - ČERNÁ HORA	Zak. č.:		4590-21-3	
		Arch. č.:		3921	
		Datum:		01/2021	
		Formát:		2A4	
Objekt:					
Obsah:	PŘELOŽENÍ KABELU NN ULOŽENÍ KABELOVÝCH VEDENÍ V ZEMI	Měř.:		Čís. příl. výkresu	
		Kódy:	mm	D.1.4.2.4	