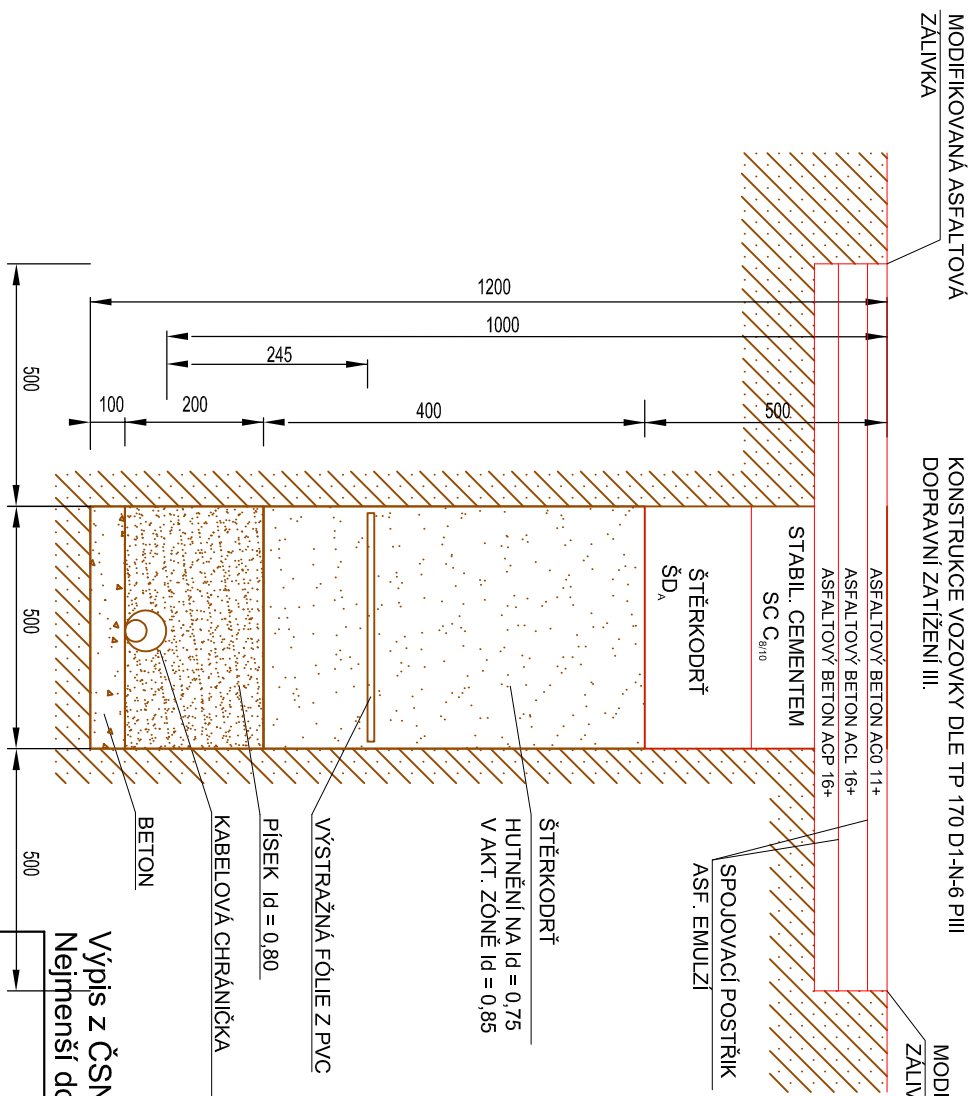
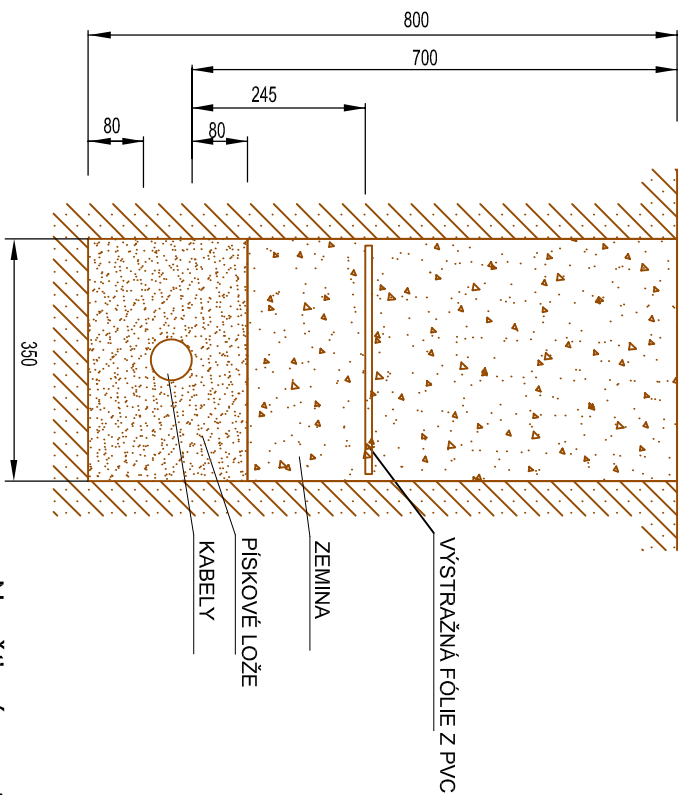


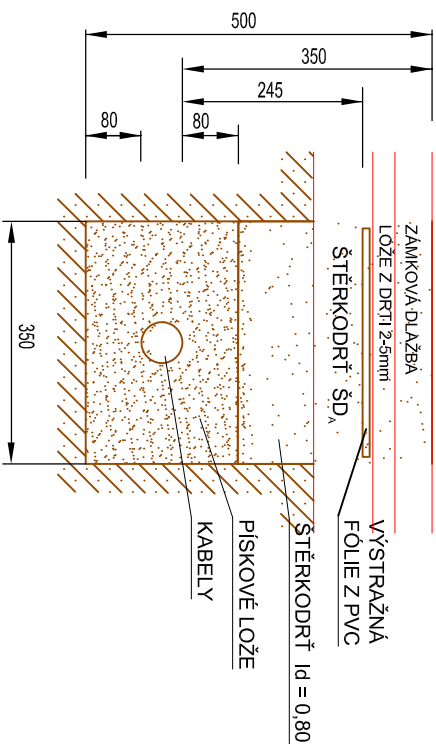
ŘEZ ULOŽENÍ KABELŮ POD KOMUNIKACÍ



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.

		Nejmenší krytí		
		chodník	vozovka	volný terén
Silové kabely				
1 kV		35	100	35 (70)
10 kV	2	50	100	70
35 kV		100	100	100

Výpis z ČSN 73 60 05

Nejmenší dovolené vzdálenosti kabelů při souběhu podzemních sítí [m]

					Plynovod	
					do 0,005 MPa	do 0,3 MPa
Silové kabely	Sošlovací kabely	Vodovod	Sticky, kanalizace	Tepluvod		
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]

					Plynovod	
					do 0,005 MPa	do 0,3 MPa
Silové kabely	Sdělovací kabely	Vodovod	Stoky, kanalizace	Tepluvod		
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

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

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 síť 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. 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 SROVNATELNOU

Kreslíř:			<div><p>spol. s r.o. PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVĚNÍ ODMOSNOST Žitkova 738, 566 01 Vysoké Myto, tel.: +465 420 91 91 @e-mail: INFO.OPTIMA-WM.CZ</p></div>
Zpracoval:	Kubičková		
Zodp. projektant:	Ing. Bohuslav SHEJBAL		
Hlavní projektant:	Ing. Bohuslav SHEJBAL		
Technická kontrola:	Ing. Jan SHEJBAL		
Kraj:	PARDUBICKÝ	Pověř. úřad: LITOMYŠL	
Investor:	Město Litomyšl, Bří Štaastných 1000, Litomyšl-Město, 57001 Litomyšl	Oheč: LITOMYŠL	
Akce:	VÍCEÚČELOVÉ HRŠTĚ V LITOMYŠLI - ČERNÁ HORA		Stupeň: DUR+DSP
Objekt:			Zak. č.: 4590-21-3
			Arch. č.: 3921
			Datum: 01/2021
			Formát: 2A4
Obsah:	VENIKOVNÍ OSVĚTLENÍ ULOŽENÍ KABELOVÝCH VEDENÍ V ZEMI	Měr: Čís. příl. výkresu Kód: mm	D.1.4.1.6