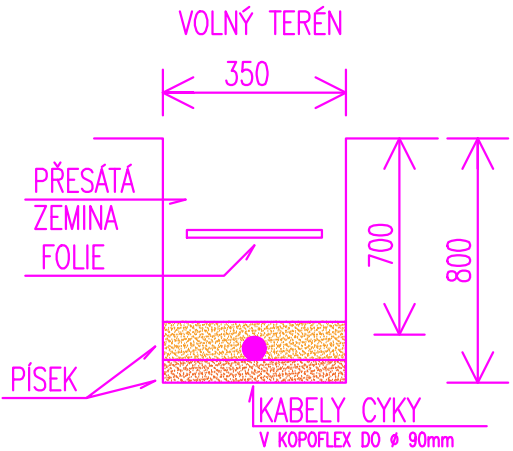


### ULOŽENÍ KABELU 1kV



### NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI SÍTĚ OD KABELŮ DO 1kV (V cm)

	VODOROVNÉ :	SVISLÉ :
PLYN	30/10	30/10
VODOVOD	40/60	10
TEPELNÉ SÍTĚ	40	40/20
KANALIZACE	30	30
	50	30
KRYTÍ KABELU 1kV :	CHODNÍK	0,35m
	VOZOVKA	1,00m
	VOLNÝ TERÉN	0,35/0,70m

### DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO ROZVÁDĚČE RV1

- 1 ks – 1P JISTIČ  $I_n=10A$  (NAPÁJENÍ INTERNETU)
- 1 ks – POMOCNÉ RELÉ 1P/230V/50Hz
- 1 ks – 2P PROUDOVÝ CHRÁNIČ S NADPROUDOVOU OCHRANOU 10A/0,03A
- 1 ks – 2P STYKAČ 20A ( $-15^{\circ}C$ )
- PRODRÁTOVÁNÍ
- PRO SPÍNÁNÍ VYUŽIT STÁVAJÍCÍ SOUMRAKOVÉ RELÉ

### LEGENDA

JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 1 NPE stř., 50Hz, 230/TN-S  
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3  
V SÍTĚ "TN": – IZOLACÍ DLE čl. 412.2.1  
– KRYTÍ DLE čl. 412.2.2  
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3  
V SÍTĚ "TN": – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE čl. 411.3.2  
– IZOLACÍ DLE čl. 412.2.1  
– PROUDOVÝM CHRÁNIČEM DLE čl. 415.1  
– POSPOJENÍM DLE čl. 411.1.2.2  
OCHRANA PŘED ZKRATOVÝMI PROUDY A PŘED PŘETÍŽENÍM: – POJISTKAMI A JISTIČI  
DRUH PROSTŘEDÍ : VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA, PŘÍLOHA 8.1  
POZOR ! – PŘI KŘÍŽENÍ KABELŮ S INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI ULOŽIT KABELY DO KORUGOVANÝCH CHRÁNIČEK S PŘESAHEM 1m NA KAŽDOU STRANU.

#### UPOZORNĚNÍ:

PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ POŽÁDÁ DODAVATELSKÁ ORGANIZACE DOTČENÉ ORGÁNY O VYTÝČENÍ A OZNAČENÍ VŠECH PODZEMNÍCH SÍTÍ PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ.  
PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ BUDE DODRŽENA ČSN 73 6005 – PROSTOROVÁ ÚPRAVA VEDENÍ. INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY INFORMATIVNĚ.  
PODZEMNÍ VEDENÍ JSOU ZAKRESLENA DLE INFORMACÍ JEJICH SPRÁVCŮ – INFORMATIVNĚ.  
VEDENÍ JSOU ZAKRESLENA POUZE OSOU (V TRASE SE MŮŽE NACHÁZET VÍCE VEDENÍ JEDNOHO NEBO VÍCE SPRÁVCŮ).

Generální projektant:



PRODIN A.S.  
JIRÁSKOVA 169  
530 02 PARDUBICE

www.prodin.cz  
DIČ: CZ25292161  
IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: Ing. Jaroslav Lněnička	Zodp. projektant: Ing. Pavel Janda	Kontroloval:
Kraj: Liberecký kraj	Traťový úsek/Obec: Chotyně	
Investor: Správa železnic, státní organizace		
Akce:		
Formát: 4x A4		
Datum: 06/2020		
Účel: DUR – DSP		
Č. zakázky: 3110_2019_158		
Změna:	Č. kopie:	
Měřítko: 1:100		
Obsah výkresu: Rozvody elektro	Část dokumentace: E.1.4.b.	Č. výkresu: 02