

NÁZEV STAVBY:

II/261 A III/26124 LIBĚCHOV - HRANICE KRAJE, REKONSTRUKCE;
1. ČÁST (INTRAVILÁN LIBĚCHOV)

OBJEDNATEL:



Středočeský kraj

ZBOROVSKÁ 81/11
150 21 PRAHA 5

ZHOTOVITEL:

SPOLEČNOST AFSAG-PRISMOTT

VEDOUcí SPOLEČNOSTI:



AFRY

AFRY CZ s.r.o.

MAGISTRŮ 1275/13
140 00 PRAHA 4

ÚČASTNÍK SPOLEČNOSTI:



SAGASTA s.r.o.

NOVODVORSKÁ 1010/14
142 00 PRAHA 4

ÚČASTNÍK SPOLEČNOSTI:



Projekční kancelář PRIS, spol. s r. o.

OSOVÁ 717/20
625 00 BRNO

ÚČASTNÍK SPOLEČNOSTI:



Mott MacDonald CZ, spol. s r. o.

NÁRODNÍ 984/15
110 00 PRAHA 1

SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:

Ing. JAN VANĚK

VYPRACOVAL:

TOMÁŠ ŠVESTÁK

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

TOMÁŠ ŠVESTÁK

KONTROLOVAL:

TOMÁŠ ŠVESTÁK

ZHOTOVITEL:



AFRY

AFRY CZ s.r.o.

MAGISTRŮ 1275/13
140 00 PRAHA 4
tel.: +420 277 005 500
www.afry.cz

ČÁST:

DOKUMENTACE OBJEKTŮ

STAVEBNÍ OBJEKT:

SO 431 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ SILNICE II/261

PŘÍLOHA:

VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ KABELU V.O.

KRAJ:

STŘEDOČESKÝ KRAJ

DATUM:

3/2024

STUPEŇ:

PDPS

MĚŘÍTKO:

-

Č. ZAKÁZKY:

2020/0211

ČÁST:

D.4.1

PŘÍLOHA Č.:

8

ČÍSLO PARE:

1. PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ

V případě souběhu nebo křížení nového zemního vedení VO musí být pro všechny níže uvedené sítě dodržena norma ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

Tabulka 1 - Nejmenší dovolené vzdálenosti při souběhu (křížení) podzemních sítí, v m, podle ČSN 73 6005 (výběr).

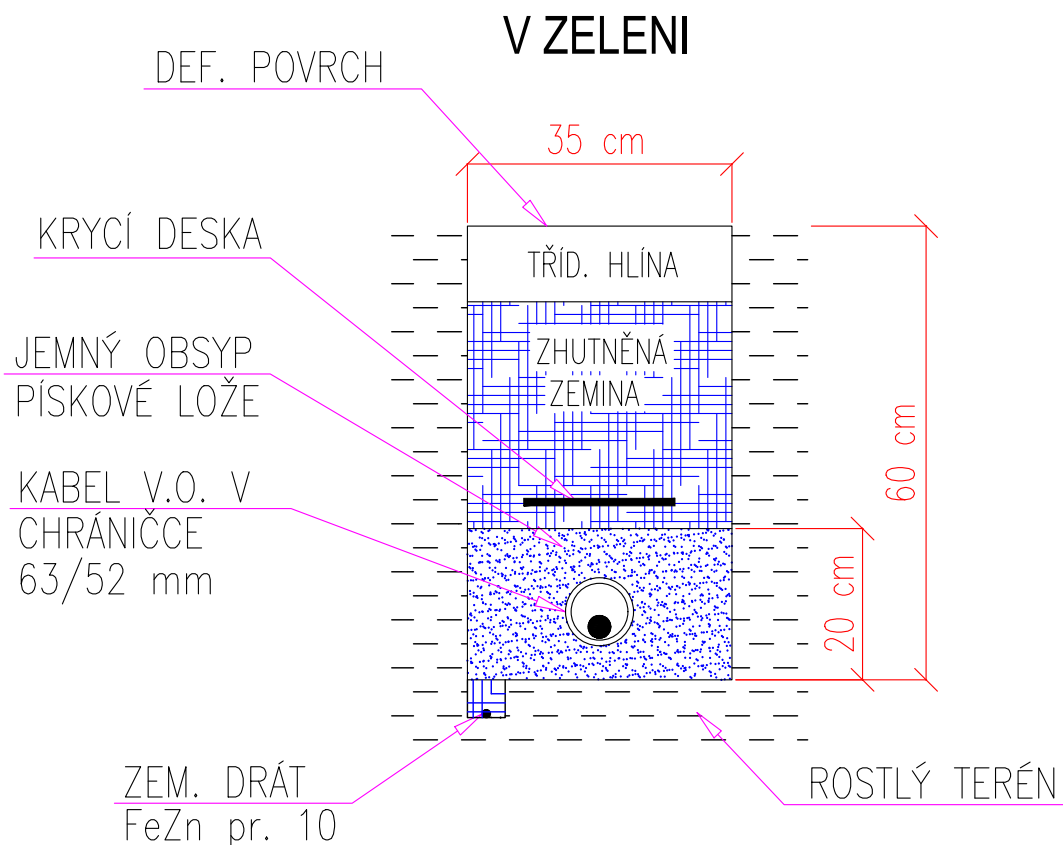
Vzdálenosti jsou měřeny od povrchu k povrchu sítí. U souběhu (hodnoty bez závorek) se jedná o vzdálenosti vodorovné, u křížení (hodnoty v závorkách) se jedná o vzdálenosti svislé.

Druh sítí	Plynovodní potrubí		Vodovodní potrubí	Vodní tepelné sítě	Stoky a kanalizační přípojky	Sdělovací kabely
	Nízkotlakdo 5 kPa	Středotlakdo 400kPa				
Silové kabely						
NN do 1 kV	0,4 (0,1 ¹)	0,6 (0,1 ¹)	0,4 (0,4)	0,3 (0,3)	0,5 (0,3)	0,3 (0,1 ³)
VN do 10 kV	0,4 (0,1 ¹)	0,6 (0,2 ¹)	0,4 (0,4)	0,7 (0,5)	0,5 (0,3)	0,8 (0,3 ³)
VN do 35 kV	0,4 (0,1 ¹)	0,6 (0,2 ¹)	0,4 (0,4)	1,0 (0,5)	0,5 (0,5)	0,8 (0,3 ³)
VVN do 220 kV	0,4 (0,3)	0,6 (0,7)	0,4 (0,4)	2,0 (1,0)	1,0 (0,5)	1,5 (0,5 ⁴)
Sdělovací kabely	0,4 (0,1)	0,4 (0,1)	0,4 (0,2)	0,8 (0,5)	0,5 (0,2)	0,07 (0,3)
Plynovodní potrubí						
nízkotlak do 5 kPa	0,4 (0,1)	0,4 (0,1)	0,5 (0,15)	0,5 (0,12)	1,0 (0,5)	0,4 (0,1)
středotlak do 400 kPa	0,4 (0,1)	0,4 (0,1)	0,5 (0,15)	0,5 (0,12)	1,0 (0,5)	0,4 (0,1)
Vodovodní potrubí	0,5 (0,15)	0,5 (0,15)	0,6	1,0 (0,35)	0,6 (0,1)	0,4 (0,2)
Vodní tepelné sítě	0,5 (0,1 ²)	0,5 (0,1 ²)	1,0 (0,35)		0,3 (0,1)	0,8 (0,15 ³)

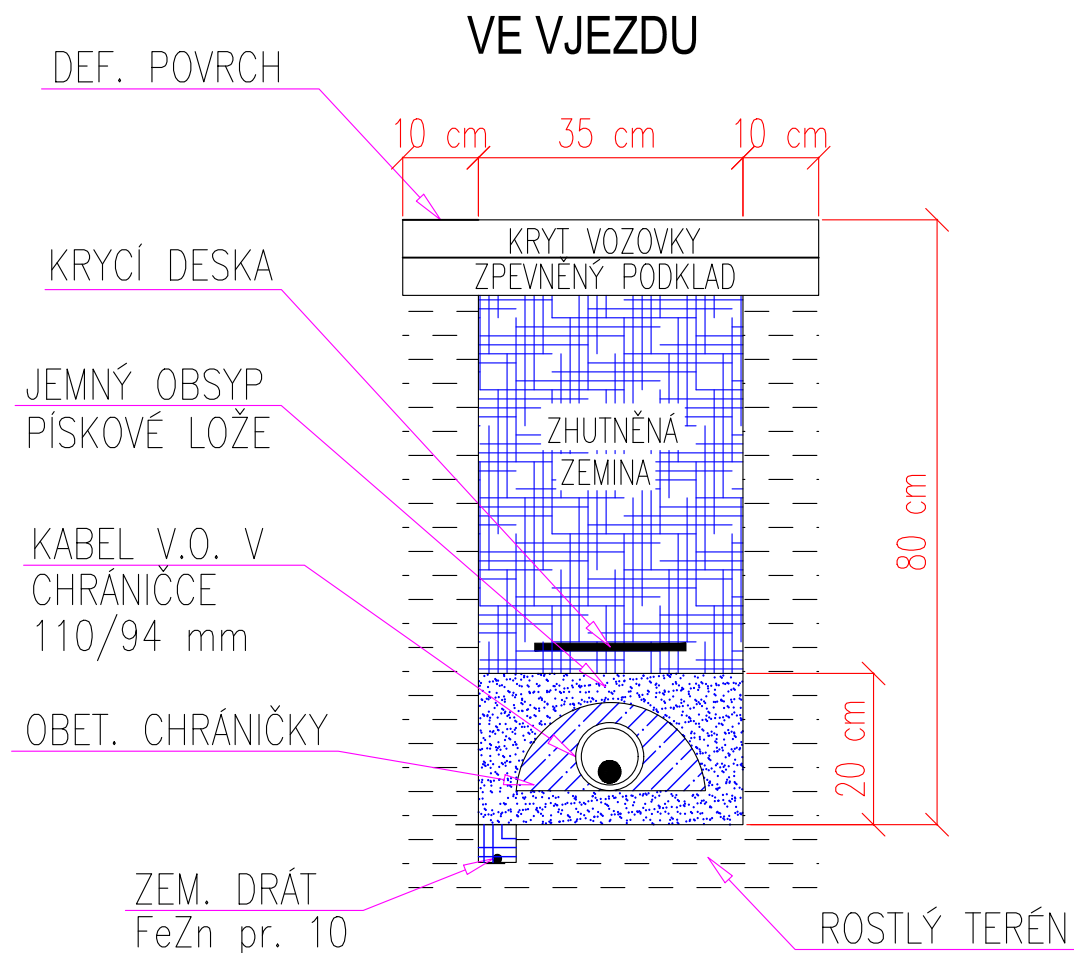
Poznámky k tabulce 1:

- ¹⁾ Kabel v chrániče přesahující plynovod na každou stranu o 1 m. Pro kabel bez ochranného krytu se zvětšují vzdálenosti takto: při křížení nízkotlakého plynovodu s kabely do 35 kV na 0,4 m, při křížení středotlakého plynovodu s kabely do 10 kV na 1 m, s kabely do 35 kV na 1,5 m.
- ²⁾ Jedná - li se o tepelné sítě uložené v kanálu nebo kolektoru, nutno plynovodní potrubí v místě křížení opatřit chráničkou přesahující kanál či kolektor na každou stranu o 1 m.
- ³⁾ V technickém kanálu nebo betonových chráničkách.
- ⁴⁾ V chrániče nebo betonovém žlabu zalitém asfaltem přesahujících místo křížení na obě strany nejméně o 2 m.

VZOROVÝ ŘEZ KAB. TRASOU

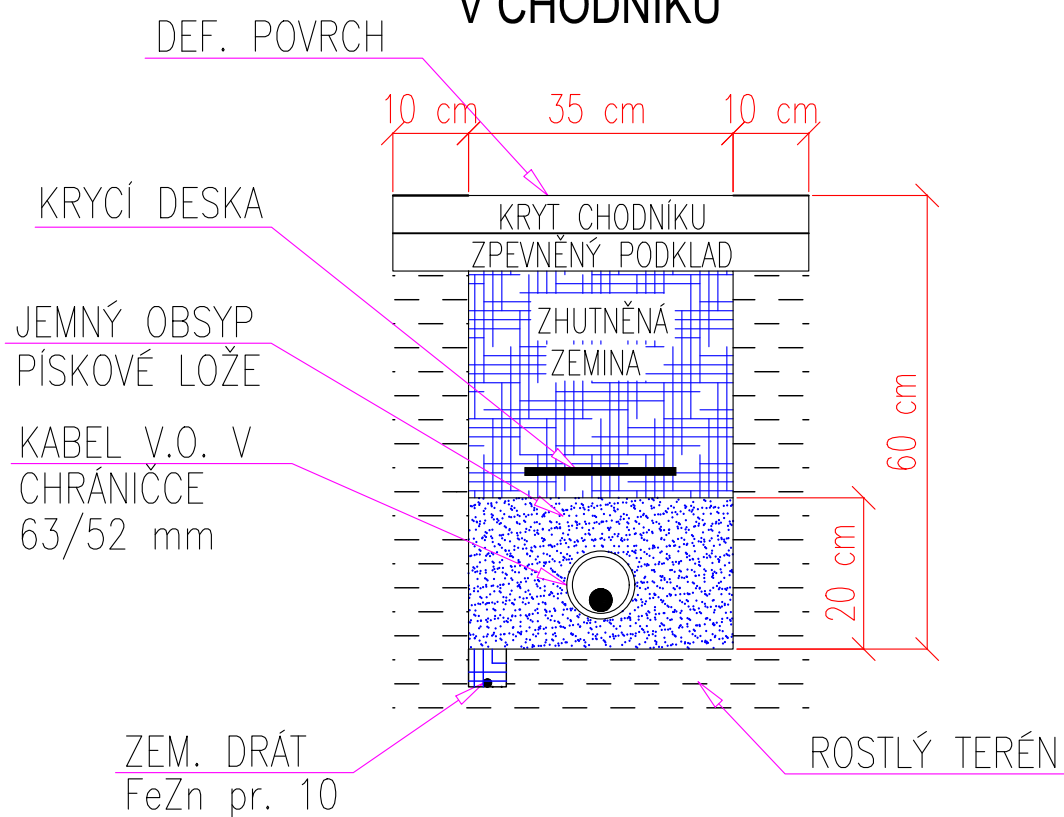


VZOROVÝ ŘEZ KAB. TRASOU



VZOROVÝ ŘEZ KAB. TRASOU

V CHODNÍKU



VZOROVÝ ŘEZ KAB. TRASOU

PROTLAK POD KOMUNIKACÍ

