

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:
NN - 3+PEN 50 Hz 0,4 kV/TN-C
OCHRANA PŘED NEBEZ. DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:
Dle PNE 33 0000-1 ed.5
ČSN 33 2000-4-41 ed.2
ČSN 33 2000-5-54 ed.3
NN - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

POZOR:
Podzemní zařízení jsou zakreslena jen orientačně.
Před zahájením výkopových prací je nutno vytýčit podzemní
zařízení.

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ A VODOROVNÉ
VZDÁLENOSTI V m¹) PŘI

druh vedení	křížení podz. vedení kabelem NN 0,4 kV dle ČSN 73 6005:1994/Z4	souběhu podzemních vedení kabelem NN 0,4kV dle ČSN 73 6005:1994/Z4
silový kabel 1 kV	0,05	0,05
silový kabel 22 kV	0,20	0,20
sdělovací kabely	0,30 ²⁾ 0,10 ³⁾	0,30 ²⁾ 0,10 ³⁾
plynovod do 0,005 MPa	0,10 ⁴⁾	0,40
plynovod do 0,4 MPa	0,10 ⁴⁾	0,60
vodovodní potrubí	0,40 ²⁾ 0,20 ³⁾	0,40
stoky	0,30	0,50

- 1) Vzdálenost se měří mezi vnějšími povrchy kabelů.
2) Nechráněné.
3) V kanálu nebo betonových chráničích. Podle ustanovení ČSN EN 50 341-1 ed.2
4) Kabel v chrániči přesahující plynovod na každou stranu o 1,0 m. Pro kabel bezochranného krytu se zvětšují
vzdálenosti takto: při křížení NTL plynovodu na 0,4 m. Při křížení STL plynovodu na 1,0 m.

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ KABEL NN
- STÁVAJÍCÍ VENKOVNÍ VEDENÍ NN
- STÁVAJÍCÍ KABEL O2
- PARCELNÍ HRANICE
- PARCELNÍ SLUČKY
- NOVÝ KABEL VO AYKY 4Bx16 mm²
- CHRÁNIČKA

ELMEP

ELMEP, s.r.o., V Růžovém údolí 556, Kralupy nad Vltavou, 278 01
IČ: 26461811, DIČ: CZ 26461811

Akce: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ PRO OBEC ČEŘENICE

SO/PS: SO_01-KABEL_VO

Název: SITUACE STAVBY

Projekt: 2012/0329/EA

Výkres: E-2B
List/Listů: 1/1

Revize	4				Zákazník:	VÁGNER_PETR	Zpracoval:	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy ELMEP s.r.o.
	3				MĚSTO_SÁZAVA		Datum:	29.09.2014
	2				Zakázkové číslo:		Kontroloval:	POTLUKA_MILAN
	1				12/2012		Datum:	29.09.2014
R	Komentář	Datum	Autor		Typ dokumentace: PRO ÚR		Formát: A3	Měřítko: 1:500

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:
NN - 3+PEN 50 Hz 0,4 kV/TN-C
OCHRANA PŘED NEBEZ. DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:
Dle PNE 33 0000-1 ed.5
ČSN 33 2000-4-41 ed.2
ČSN 33 2000-5-54 ed.3
NN - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

POZOR:
Podzemní zařízení jsou zakreslena jen orientačně.
Před zahájením výkopových prací je nutno vylýčit podzemní zařízení.

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ A VODOROVNÉ
VZDÁLENOSTI V m¹ PŘÍ

druh vedení	křížení podz. vedení kabelem NN 0,4 kV dle ČSN 73 6005:1994/Z4	souběhu podzemních vedení kabelem NN 0,4kV dle ČSN 73 6005:1994/Z4
silový kabel 1 kV	0,05	0,05
silový kabel 22 kV	0,20	0,20
sdělovací kabely	0,30 ²⁾ 0,10 ³⁾	0,30 ²⁾ 0,10 ³⁾
plynovod do 0,005 MPa	0,10 ⁴⁾	0,40
plynovod do 0,4 MPa	0,10 ⁴⁾	0,60
vodovodní potrubí	0,40 ²⁾ 0,20 ³⁾	0,40
stoky	0,30	0,50

1) Vzdálenost se měří mezi vnějšími povrchy kabelů.
2) Nechráněné.
3) V kanálu nebo betonových chráničích. Podle ustanovení ČSN EN 50 341-1 ed.2.
4) Kabel v chrániči přesahující plynovod na každou stranu o 1,0 m. Pro kabel bezochranného krytu se zvětšují vzdálenosti takto: při křížení NTL plynovodu na 0,4 m. Při křížení STL plynovodu na 1,0 m.

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ KABEL NN
- STÁVAJÍCÍ VENKOVNÍ VEDENÍ NN (DEMONTÁŽ ČEZ)
- STÁVAJÍCÍ KABEL O2
- PARCELNÍ HRANICE
- PARCELNÍ SLUČKY
- NOVÝ KABEL VO AYKY 4Bx16 mm²
- VÝMĚNA ST. VENKOVNÍHO VO ZA NOVÝ VO
- L8
- STOŽÁR VO
- CHRÁNIČKA
- NOVÁ POJISTKOVÁ SKŘIŇ
- UZEMNĚNÍ (PROPOJENÍ STOŽÁRŮ FeZn 10mm V CELÉ DÉLCE)

Revize	4				Zákazník:	Zpracoval:	VÁGNER_PETR
	3				MĚSTO_SÁZAVA	Datum:	29.09.2014
	2				Zakázkové číslo:	Kontroloval:	POTLUKA_MILAN
	1				12/2012	Datum:	29.09.2014
	R	Komentář	Datum	Autor	Typ dokumentace: PRO_ÚR	Formát: A3	Měřítko: 1:500

ELMEP

ELMEP, s.r.o., V Růžovém údolí 556, Kralupy nad Vltavou, 278 01
IČ: 26461811, DIČ: CZ 26461811

Akce: VEŘEJNÉ_OSVĚTLENÍ_PRO_OBEC_ČEŘENICE

SO/PS: SO_01-KABEL_VO

Název: SITUACE_STAVBY

Projekt: 2012/0329/EA

Výkres: E-2A
List/Listů: 1/1