



Dimenzování a jištění za respektování ČSN 33 2000-523 ed 2.

Vnější vlivy :  
- vnější prostory : NEBEZPEČNÉ (AB8)  
- dle PNE 22 0000-2 - prostředí venkovní

Prostorové uspořádání sítí za respektování ČSN 736005.

SOUSTAVA  
3PEN400/230VAC 50Hz / TN-C - přípojka a přívod NN do RB  
3NPE400/230VAC 50Hz / TN-S  
Ochrana

Před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2  
samočinným odpojením od zdroje.

Veškeré činnosti provádět v koordinaci se správcem sítí.  
Před zahájením výkopových prací provést vytyčení všech sítí  
Provést geodetické zaměření přípojky NN  
Činnosti provádět v souladu se stanoviskem správce sítí.



Ing. Ota Pour

1

NEŘÍZENÝ VÝTIŠK

| ČÍSLO ZMĚNY | ZMĚNY | POPS / OBSAH ZMĚNY | PODPIS |
|-------------|-------|--------------------|--------|
|             |       |                    |        |
|             |       |                    |        |

„REKONSTRUKCE STŘEDU MĚSTA NOVÝ BOR – II. ETAPA – PROSTOR PŘED LUŽICKÝMI DOMKY“

**Elektroinstalace**  
stavby a sítí

Město Nový Bor  
Náměstí Míru 1, Nový Bor, 473 01  
investor

KU Nový Bor  
mimo stavby

Ing. Arch. Boris Ryjáč  
zhp

Ing. Ota Pour  
zodpovědný projektant

1 : 200  
měřítka

POPS  
stavby

**SO310**  
Zrušení kabelu O2 a přesun telefonní budky

P-315002  
data zadání  
29.1.2015  
datum  
Ota Přibyl

**E-01**

F.1.4 g) Elektroinstalace silnoproudá.

Ing. Ota Pour  
Chotovice 39, 473 01 Chotovice  
tel.: +420 739 487 157  
e-mail: Ota.Pour@seznam.cz

Autorizovaný inženýr  
v oboru technická zařízení staveb  
evidovaný u ČKAŘ pod č. 0505775

VZDÁLENOSTI PŘI SOUBĚHU

|                     | SILOVÝ KABEL DO 1kV   | SDĚLOVACÍ KABEL       | PLYNOVOD | VODOVOD | KANALIZACE |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------|---------|------------|
| SILOVÝ KABEL DO 1kV | 0,05 m                | 0,3 m/ chráněno 0,1 m | 0,40 m   | 0,40 m  | 0,50 m     |
| SDĚLOVACÍ KABEL     | 0,3 m/ chráněno 0,1 m | —                     | 0,40 m   | 0,40 m  | 0,50 m     |
| PLYNOVOD            | 0,40 m                | 0,40 m                | —        | 0,50 m  | 1,00 m     |
| VODOVOD             | 0,40 m                | 0,40 m                | 0,50 m   | —       | 0,60 m     |
| KANALIZACE          | 0,50 m                | 0,50 m                | 1,00 m   | 0,60 m  | —          |

VZDÁLENOSTI PŘI KŘÍŽENÍ

|                     | SILOVÝ KABEL DO 1kV   | SDĚLOVACÍ KABEL       | PLYNOVOD | VODOVOD               | KANALIZACE |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-----------------------|------------|
| SILOVÝ KABEL DO 1kV | 0,05 m                | 0,3 m/ chráněno 0,1 m | 0,10 m   | 0,4 m/ chráněno 0,2 m | 0,30 m     |
| SDĚLOVACÍ KABEL     | 0,3 m/ chráněno 0,1 m | —                     | 0,10 m   | 0,20 m                | 0,20 m     |
| PLYNOVOD            | 0,10 m                | 0,10 m                | —        | 0,15 m                | 0,50 m     |
| VODOVOD             | 0,4 m/ chráněno 0,2 m | 0,20 m                | 0,15 m   | —                     | 0,10 m     |
| KANALIZACE          | 0,30 m                | 0,20 m                | 0,50 m   | 0,10 m                | —          |

HLOUBKY ULOŽENÍ

|                  | SILOVÝ KABEL DO 1kV | SDĚLOVACÍ KABEL | PLYNOVOD | VODOVOD       | KANALIZACE  |
|------------------|---------------------|-----------------|----------|---------------|-------------|
| V CHODNÍKU       | 0,35 m              | 0,40 m          | 0,80 m   | 1,00 - 1,60 m | min. 1,00 m |
| VE VOLNÉM TERÉNU | 0,70 m              | 0,60 m          | 0,80 m   | 1,00 - 1,60 m | min. 1,00 m |
| VE VOZOVCE       | 1,00 m              | 0,90 m          | 1,00 m   | 1,50 m        | min. 0,80 m |

LEGENDA SÍTÍ:

|    |                   |
|----|-------------------|
| VO | VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ |
| S  | KABEL SPOJŮ       |
| DK | DÁLKOVÝ KABEL     |

Při křížení a souběhu inženýrských sítí budou dodrženy a respektovány odstupové vzdálenosti dle ČSN 73 6005 a respektována ochranná pásma dle zákona č. 670/2004 Sb. V platném znění.  
Upozornění : Vzdálenosti jsou definovány odečtem v měřítku výkresu.

ZPŮSOB ULOŽENÍ KABELŮ V ZEMI

