

LEGENDA

STÁVAJÍCÍ SÍTĚ

- SDĚLOVACÍ KABEL
- SDĚLOVACÍ KABEL NEPROVOZOVANÝ
- PLYNOVOD STL
- KABEL NN
- KANALIZACE
- VODOVOD
- OVĚŘOVACÍ KABEL (VODOVOD)

NOVÉ SÍTĚ

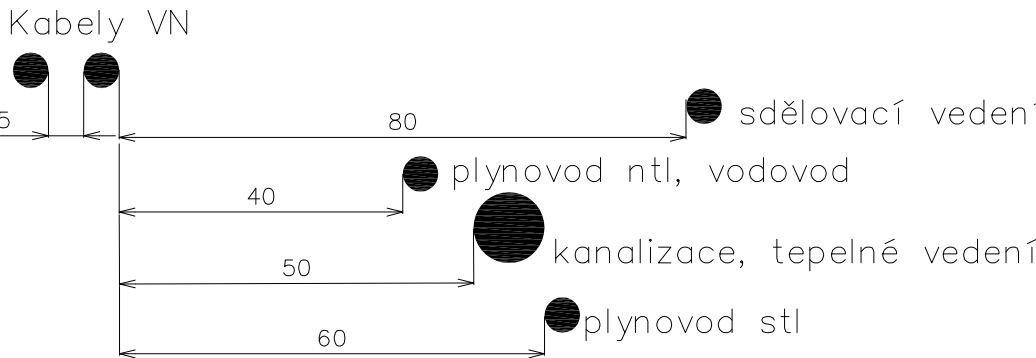
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ - SO 04
- NOVÝ VODOVOD - SO 03
- KABELOVÁ PŘELOŽKA VN
- NOVÉ VEDENÍ VN K TS
- KABELOVÉ ROZVODY NN - SO 08
- NOVÝ STL PLYNOVOD - SO 06
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - SO 07
- KANALIZACE DEŠŤOVÁ - SO 05

Základní údaje

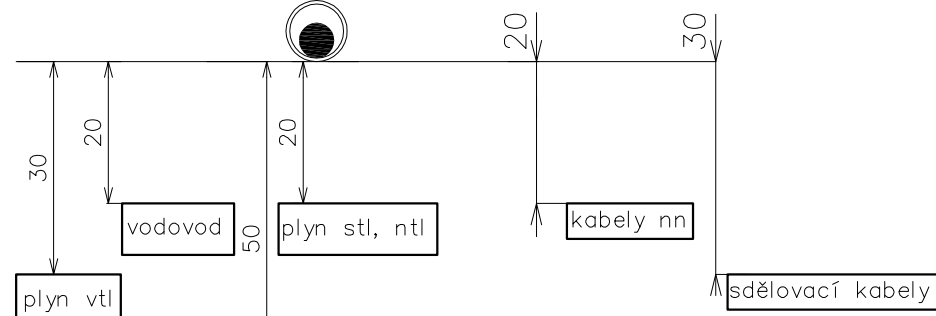
Prostory z hlediska úrazu el.proudem: nebezpečné
Střídavá síť NN: 3+PEN, stříd., 50Hz, 400/230V/TN-C
Návrhová oblast: NO
Větrná oblast: II, - do 25 m/s
Prostředky zšk. ochrany v rozvodných el. zařízeních do 1000 V AC a nad 1000 V AC
- ochrana polohou, die PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.1
- ochrana zbranou, die PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.2
- ochrana přepážkami nebo kryty, die PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.3
- ochrana živých částí izolací, die PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.4
Způsoby ochrany při poruše v rozvodných el. zařízeních do 1000V AC
- ochrana izolací, die PNE 33 0000-1, čl. 3.3.2.1
- ochrana doplňkovou izolací, die PNE 33 0000-1, čl. 3.3.2.2
- ochrana pospojováním, die PNE 33 0000-1, čl. 3.3.2.3
- ochrana automatickým odpojením od zdroje proudovými chrániči, die PNE 33 0000-1, čl. 3.3.2.4
- ochrana aut. odpojením od zdroje nadproudovými ochr. přístroji, die PNE 33 0000-1, čl. 3.3.3.5

Min. vzdálenosti kabelu VN od inž. sítí dle ČSN

Souběh

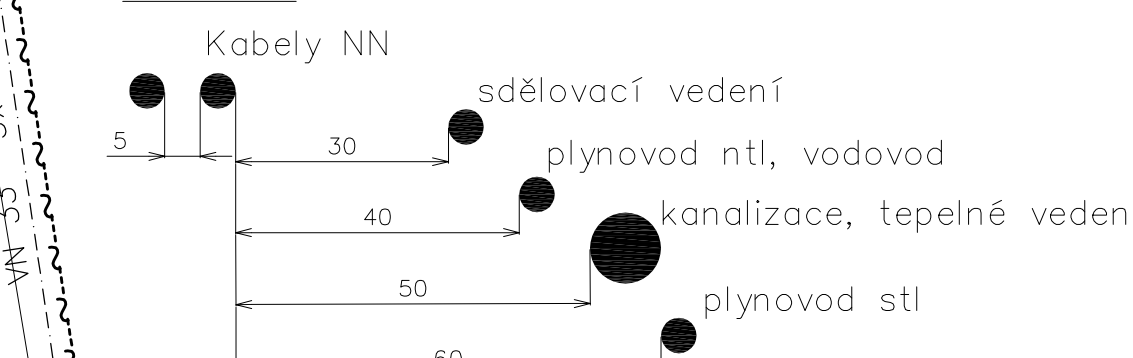


Křížení

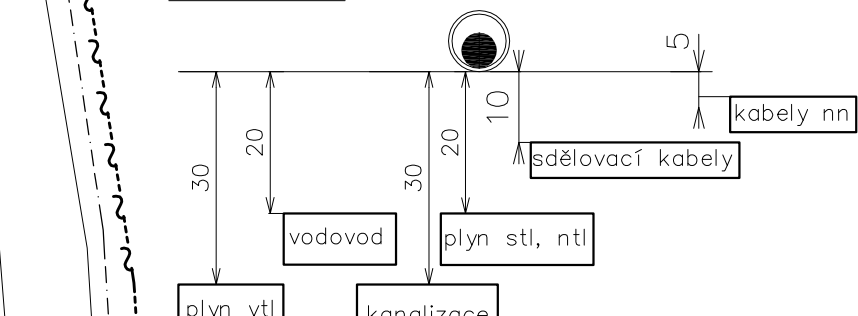


Min. vzdálenosti kabelu NN od inž. sítí dle ČSN

Souběh



Křížení



sadový stožár jedenkrát osazený, bezpotřicový SB4 (výška svítidla 4m)
včetně pojiskové rozvodnice GURO
svítidlo LED, 1x27W, 3050lm, 4000K/70Ra

Vnější vlivy působící na rozvodná zařízení distribuční soustavy
v souladu se standardy pro veřejné osvětlení - nebezpečné (venkovní)

Zemní kabely budou umístěny v souladu s prostorovou normou ČSN 73 6005
Všechny podzemní sítě jsou zakresleny orientačně. Před zahájením zemních prací je nutno zabezpečit vytyčení.

VYPRACOVAL: Ing. Karel Boudný	HL. PROJEKTANT: Ing.arch. Vlastimil Kunčík	Ing. arch. Vlastimil Kunčík Přelova 87 Brno 602 00 tel: arch.kuncik@volny.cz 602 795 187
INVESTOR: OBEC KŘOVI, KŘOV 32, 594 54 KŘOV	AKCE: INŽENÝRSKÉ SÍTĚ PRO RODINNÉ DOMY KŘOVÍ, LOKALITA NAD HRISTEM SO 07 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	DATUM: 06/2020 STUPEŇ: DPS MĚŘÍTKO: 1:500
NÁZEV VÝKRESU: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - SITUACE		VÝKRES Č. : E-1