

Souřadnice svítidel:

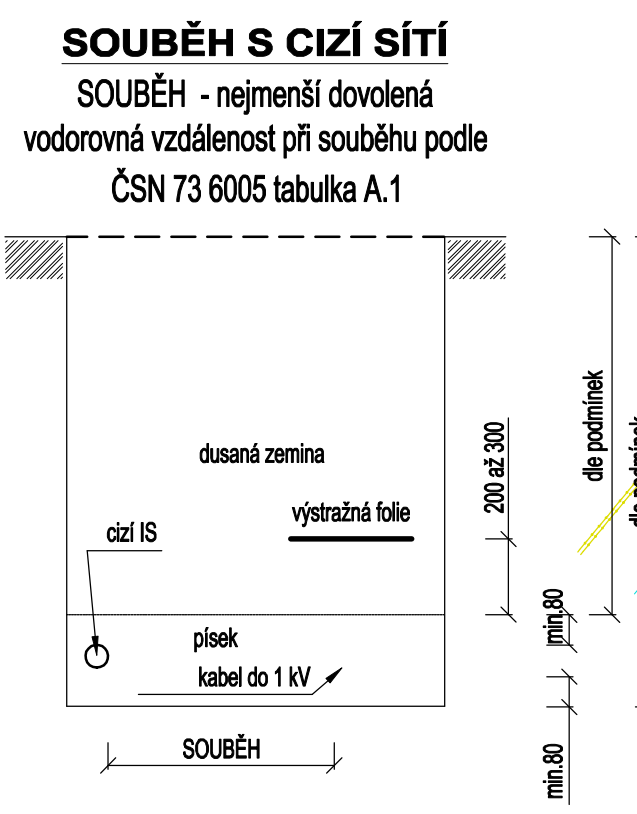
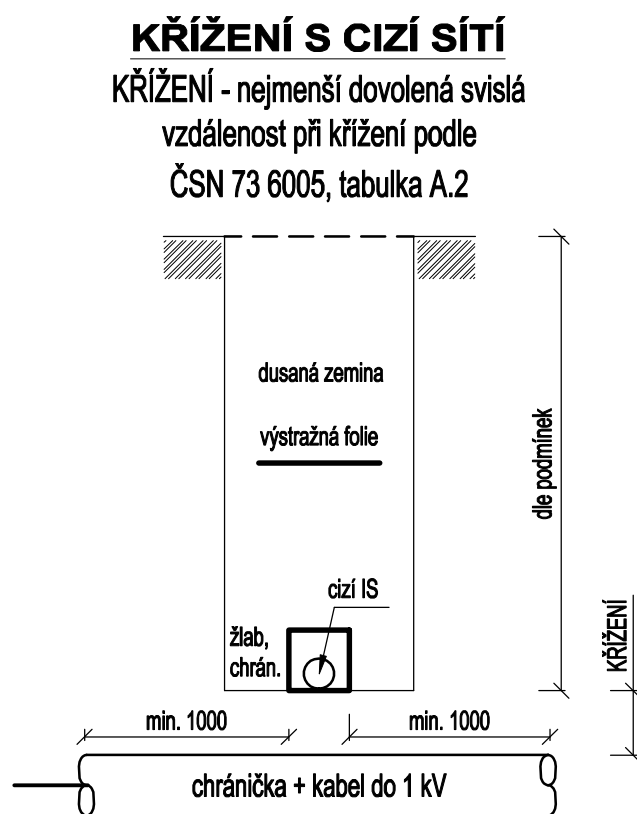
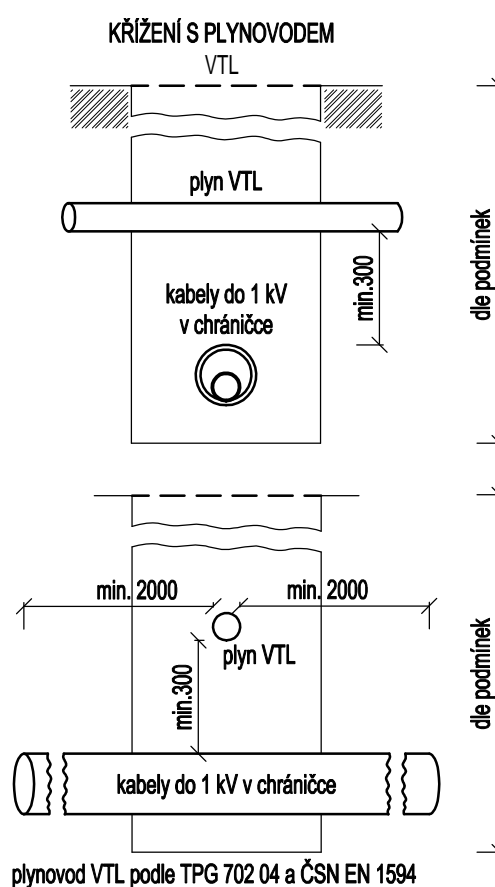
Typ	Č. svítidla	X	Y
B1	1	-642878.41	-1192306.98
B1	2	-642873.14	-1192289.67
B1	3	-642857.34	-1192264.26
A1	4	-642842.39	-1192242.03
A1	5	-642828.96	-1192223.03
A1	6	-642814.44	-1192205.62
A1	7	-642797.00	-1192184.57
A2	8	-642781.42	-1192176.91
A2	9	-642761.87	-1192192.48
A2	10	-642742.31	-1192208.06
B2	11	-642859.40	-1192249.46
B2	12	-642879.91	-1192271.37
B2	13	-642897.92	-1192294.83
B2	14	-642906.06	-1192318.99
B2	15	-642887.03	-1192352.90
B2	16	-642862.55	-1192370.06
B2	17	-642837.24	-1192386.04
B2	18	-642811.64	-1192401.83
B2	19	-642787.97	-1192420.22
B2	20	-642787.24	-1192450.25
B2	21	-642790.48	-1192480.70

Mudr. Jánského (u nemocnice)

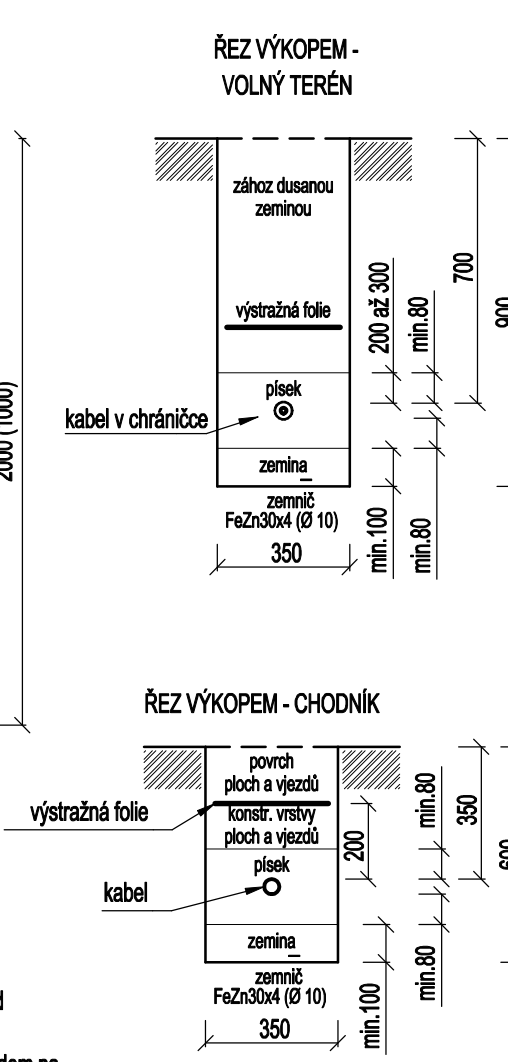
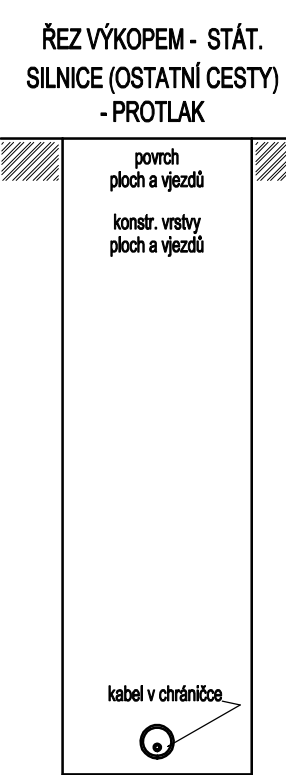
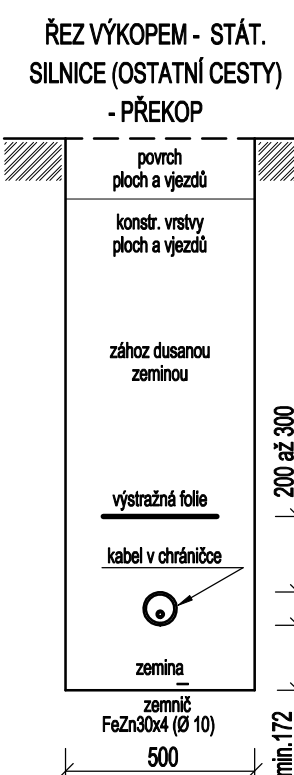
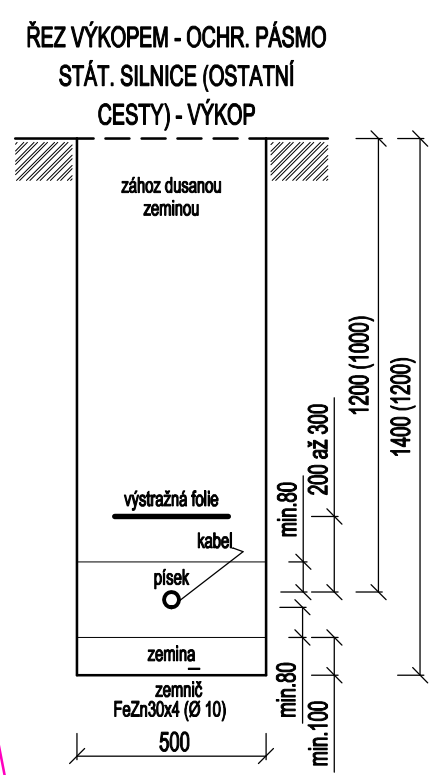
M 1:500

Řezy výkopy pro kabely do 1 kV, souběhy a křížení

Křížení a souběhy s ostatními podzemními sítěmi podle ČSN 73 6005



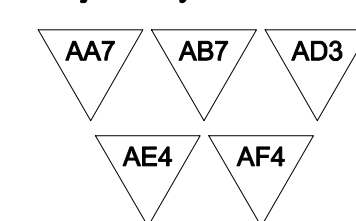
Minimální krytí podle ČSN 73 6005



Poznámky :

- 1 - Zářez podzemních vedení IS je proveden orientačně na základě vyjádření správce, před započatím zemních prací je nutno všechny sítě nechat vytyčit.
- 2 - Skutečná trasa bude vytyčena zhotovitelem ve spolupráci se stavebním dozorem, s ohledem na skutečnou polohu IS.
- 3 - Kabel AYKY-J 4x16mm² bude uložen po celé délce v chráničce Ø 63mm - nejsou zakresleny.
- 4 - souběhy a křížení s cizími IS provést dle ČSN 73 6005.
- 5 - Křížení s komunikací budou provedeny profily, osazenými chráničkami Ø 110mm nebo Ø 160mm, chránička musí sahát min. 1 m za obroub vozovky. Dodržet podmínky správců IS.
- 6 - Zemní N Ø 8mm nebo FaZn Ø 10mm bude uložen ve společné rýze s kabely pod nebo vedle kabelů, vývod u každého svítidla - není zakresleno.
- 7 - Kabely musí být před záhozem geodeticky zaměřeny.

Vnější vlivy



Legenda :

- kabel NN stávající
- kabel NN zrušený
- kabel VN stávající
- kabel VN zrušený
- kabel VO stávající
- kabel VO projektovaný
- chráničky
- plynovod STL, NTL
- plynovod VTL
- sčítací vedení podz.
- sčítací vedení nadz.
- sčítací vedení nepoužívané
- optické vedení
- kanalizace smíšená
- kanalizace dešťová
- kanalizace splašková
- vodovod
- vodovod zrušený
- venk. vedení NN stáv.
- venk. vedení VN stáv.
- zařízení NN
- zařízení VN
- zařízení VO
- svítidlo se stožárem
- svítidlo stávající
- pojistková skříň
- rozvodnice

Označ.	Popis - Typ	Příkon	Krytí	Zdroj	Napětí	Stožár	Výložník	Σ příkon
A1	4 ks Cree XSPRB - A - Type 210 - Q9	54 W	IP65	LED	220-240 V	8m	1,5 m	216 W
A2	3 ks 2xCree XSPRB - A - Type 2SH - Q9	108 W	IP65	LED	220-240 V	8m	1,5 m	324 W
B1	3 ks Cree XSPRB - A - Type 2LG - Q1	17 W	IP65	LED	220-240 V	4m	0,5 m	51 W
B2	11 ks Cree XSPRB - A - Type 2LG - Q2	22 W	IP65	LED	220-240 V	4m	0,5 m	242 W
příkon nového VO								833 W
příkon původního VO								1540 W
celkový příkon úspora VO								707 W

ÚDAJE O NAPÁJECÍ SÍTI
3PEN 400/230 V AC 50 Hz TN-C

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM V SÍTI ODBĚRATELE

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí do 1000 V
polohou - dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 412.4
izolací - dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 412.1

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí do 1000 V
a) automatickým odpojením vadné části od zdroje prostřednictvím nadproud. jistiho prvku v síti TN-C
dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1
b) uzemněním pospojováním

Souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém BPV

PAVEL KUČERA LEKTRO 671 61 PROSIMĚŘICE 32	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Pavel Kučera 671 61 Prosiměřice 32	STUPEŇ PD: DUR + DPS ZPRACOVAL: Pavel Kučera KRAJ: Jihomoravský OKRES: Znojmo FORMÁT: A1 DATUM: 2017-03 + 2017-05 ČÍSLO ZAK.: 2017005 VÝKRES Č.: 01-F1.01 LIST Č.: 01 POČET LISTŮ: 01
STAVEBNÍK: Město Znojmo, Obrovská 1/12, 669 22 Znojmo, IČ: 002 93 881	NÁZEV STAVBY: 01 - Rekonstrukce veřejného osvětlení Znojmo, MUDr. Jánského	MĚŘÍTKO: 1:500 OBSAH: Situace