

Souřadnice svítidel:				
Typ	Č. svítidla	X	Y	
A1	01	-642 529,75	-1 194 458,61	
A1	02	-642 533,84	-1 194 477,13	
A1	03	-642 477,15	-1 194 488,91	
A1	04	-642 451,44	-1 194 514,15	
A1	05	-642 425,36	-1 194 532,70	
A1	06	-642 401,97	-1 194 548,32	
A1	07	-642 378,91	-1 194 563,94	
A1	08	-642 355,54	-1 194 579,38	
A1	09	-642 331,68	-1 194 594,09	
A1	10	-642 310,79	-1 194 609,29	
A1	11	-642 285,61	-1 194 625,90	
A1	12	-642 257,81	-1 194 644,01	
A1	13	-642 225,83	-1 194 651,40	
A1	14	-642 204,61	-1 194 665,27	
A1	15	-642 179,01	-1 194 681,76	
A1	16	-642 153,98	-1 194 697,82	
A1	17	-642 130,49	-1 194 713,05	
A1	18	-642 108,99	-1 194 726,81	
A1	19	-642 083,48	-1 194 743,48	
A1	20	-642 059,28	-1 194 759,25	
A1	21	-642 036,66	-1 194 774,00	
A1	22	-642 008,87	-1 194 793,52	

Legenda :

- kabel NN stávající
- kabel NN zrušený
- kabel VN stávající
- kabel VN zrušený
- kabel VO stávající
- kabel VO projektovaný
- chránič
- 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
- světlo se stožárem
- světlo stávající
- pojistková skříň
- rozvodnice

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM V SÍTI ODBĚRATELE

Ochrana před nebezpečným dotykem částí do 1000 V i nad 1000 V
podle - de ČSN 33 2000-4-41 B, 412.4
izolací - de ČSN 33 2000-4-41 B, 412.1

Ochrana před nebezpečným dotykem nevládných částí do 1000 V
a) automatickým odpínáním vadné části od zdroje prostřednictvím nadproud. jističe prvku v síti TN-C
de ČSN 33 2000-4-41 B, 413.1
b) uzemněním spojujícím

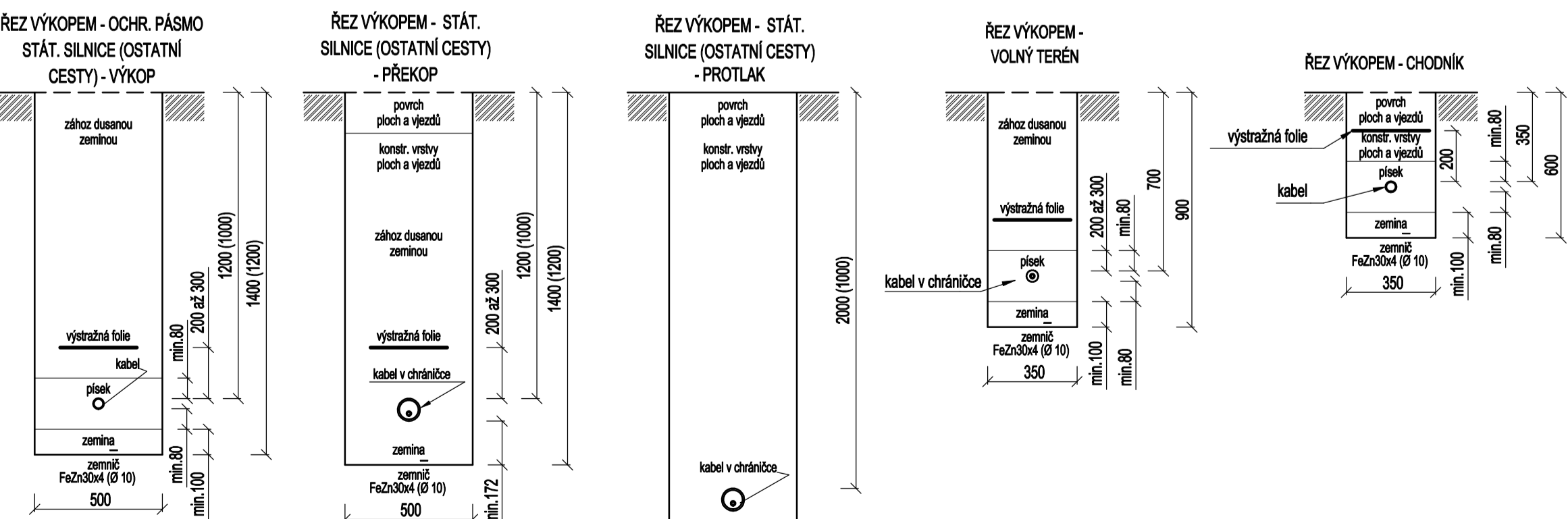
Vnější vlivy



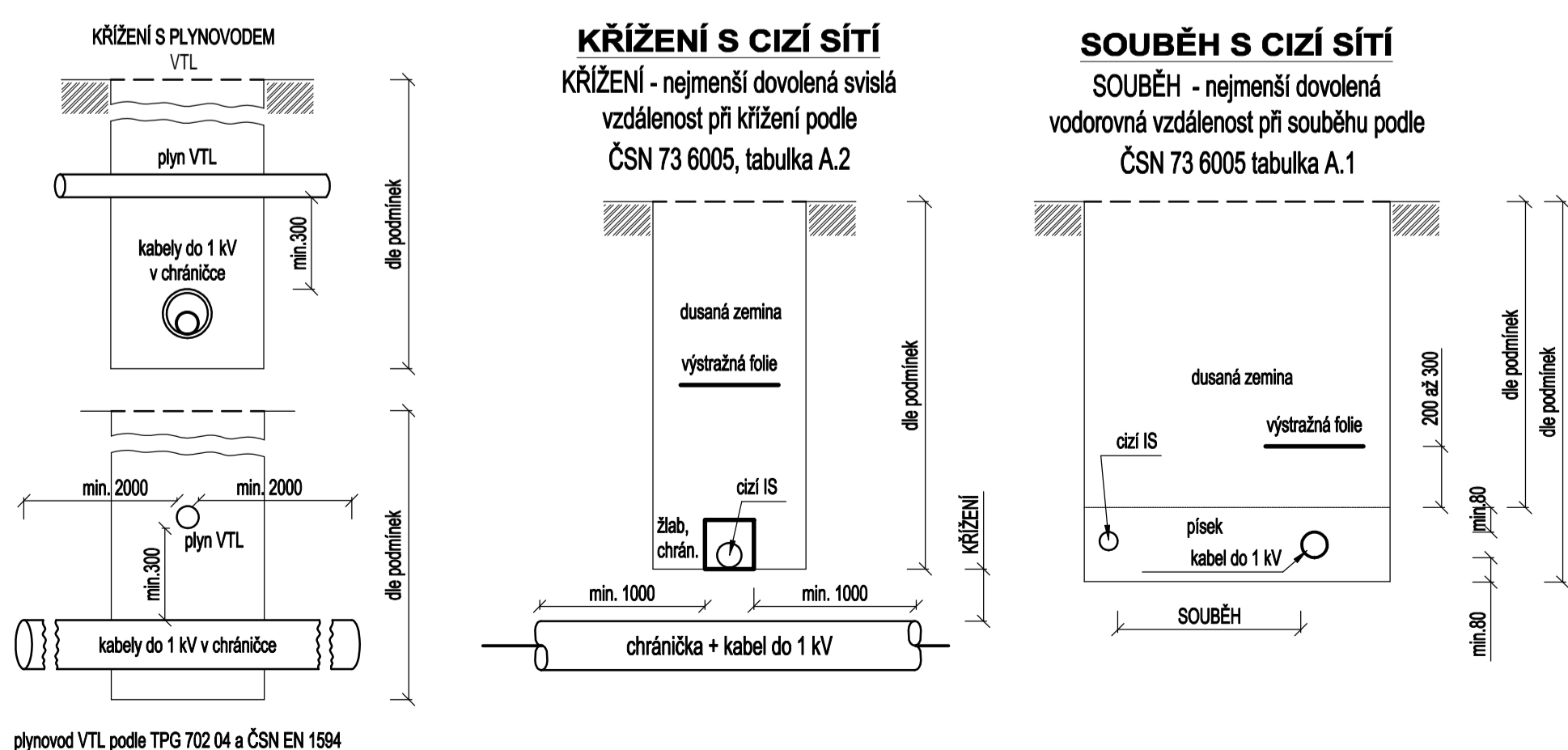
Označ.	Popis - Typ	Příkon	Krytí	Zdroj	Napětí	Stáhn.	Výš. st.	1 příkon
A1	22 kV	Cree XP88B - A - Typ 210 - GS	SA IV	IP65	LED	220-240 V	1,5 m	1168 W
								přibližně nového VO
								1198 W
								přibližně původního VO
								3159 W
								celkový příkon spóra VO
								1982 W

Řezy výkopy pro kabely do 1 kV, souběhy a křížení

Minimální krytí podle ČSN 73 6005

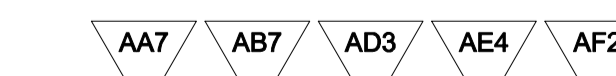


Křížení a souběhy s ostatními podzemními sítěmi podle ČSN 73 6005



- Poznámky :
1. Základní podzemní vedení IS je proveden orientací na základě výkresů správců, před započatím zemních prací je nutno všechny sítě nechat vyjít.
 2. Stávající trasa bude vyložena zhruběm ve spolupráci se stavebním dozorem, a ohledem na skutečnou polohu IS.
 3. kabel ANKY-1 4x16mm² bude uložen po celé délce v chrániči Ø 83mm - nepouze zakresleny.
 4. souběhy a křížení s cizími sítmi IS provedl dle ČSN 73 6005.
 5. Křížení s kanalizací budou provedeny průřezem, osazením chrániči Ø 110mm nebo Ø 160mm, chrániče musí sahát min. 1 m za oboustrannou. Dodržet podmínky správců IS.
 6. Zámek N Ø 8mm nebo Fals Ø 10mm bude uložen ve společné rýze s kabely pod nebo vedle kabelů, vývod a kabelové svítidla - není zakresleno.
 7. Kabely musí být před zážehem geodeticky zaměřeny.

Vnější vlivy



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

Souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém BPV

PAVEL KUČERA		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		STUPEŇ PD: DUR + DPS	
ELEKTRO		Pavel Kučera		ZPRACOVATEL:	
671 61 PROSINĚČE 32		Pavel Kučera		UJEDNĚNÍ:	
STAVEBNÍK:		Město Znojmo, Obrokovská 1/12, 669 22 Znojmo,		OKRES:	
IČ: 002 93 081		IČ: 002 93 081		FORMÁT:	
NÁZEV STAVBY:		04 - Rekonstrukce veřejného osvětlení Znojmo,		DATUM:	
Kotkova		Kotkova		2017-03 + 2017-05	
MĚŘÍTKO: 1:500		OBSAH: Situace		VÝKRES Č.:	
				04-F1.01	
				LIST Č.:	
				01	
				POČET LISTŮ:	
				01	