

1		2		3		4		5		6	
A											
B											
C											
D											
1											
2											
3											
4											
5											
6											

Rozvody VO:

Elektroinstalace sloupu VO:

3/PEN AC 400/230V 50Hz / TN-C

3/N/PE AC 400/230V 50Hz / TN-C-S

1/N/PE AC 230V 50Hz / TN-C-S

Ochrana před dotykem než. částí : automatickým odpojením od zdroje jističi, proudovými chrániči a doplňujícím pospojováním

Ochrana před dotykem živých částí : izolací a kryty

NABÍHL/VYPRACOVAL:		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		VEDOUcí PROJEKTANT:		TECHNICKÁ KONTROLA:	
ING. KADLEC, Ph.D.		ING. HALOUZKA		ING. HALOUZKA		ING. LAZÁREK, DiS.	
KRAJ:		VYSOČINA		KATASTR. OZEMÍ:		JHLAVA	
INVESTOR:		Statutární město Jihlava					
AKCE:		Masarykovo nám. 977/I, 586 01 Jihlava					
		Vodovod a kanalizace ul. 17. listopadu, Jihlava					
		SPOLEČNÁ PRAVIDLA PRO ULOŽENÍ KABELŮ					
				KIP Brno, spol. s r. o.			
				Mojmírovo nám. 3105/14b, 612 00 Brno			
				IČO: 46973249, TEL.: 602 438 776			
DATUM:				11/2023			
STUPEŇ:				DPS			
FORMÁT:				2x A4			
MĚŘÍTKO:				-			
				ČÍSLO PŘÍLOHY:			
				D.5.7			

Rozvody VO: 3/PEN AC 400/230V 50Hz / TN-C
Elektroinstalace sloupu VO: 3/N/PE AC 400/230V 50Hz / TN-C-S
1/N/PE AC 230V 50Hz / TN-C-S

Ochrana před dotykem než. částí : automatickým odpojením od zdroje jističi, proudovými chrániči a doplňujícím pospojováním

Ochrana před dotykem živých částí : izolací a kryty

NAVRHL/VYPRACOVAL:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VEDOUcí PROJEKTANT:	TECHNICKÁ KONTROLA:	KLP Brno, spol. s r. o. Mojmírovo nám. 3105/14b, 612 00 Brno IČO: 46973249, TEL.: 602 438 776	
ING. KADLEC, Ph.D.	ING. HALOUZKA	ING. HALOUZKA	ING. LAZÁREK, DiS.		
KRAJ:	VYSOČINA	KATASTR. OZNAČENÍ:	JIHlava		
INVESTOR:	Statutární město Jihlava Masarykovo nám. 97/1, 586 01 Jihlava			DATUM:	11/2023
AKCE:	Vodovod a kanalizace ul. 17. listopadu, Jihlava			STUPEŇ:	DPS
				FORMÁT:	2xA4
	SPolečná PRAVIDLA PRO ULOŽENÍ KABELŮ			MĚŘÍTKO:	-
					Číslo přílohy: D.5.7

1 2 3 4 5 6

SPOLEČNÁ PRAVIDLA PRO ULOŽENÍ KABELŮ

Poznámka :

- A
1. Pro souběhy a křížování s jinými kabely nebo zařízením platí ČSN 33 2000–5–52 a ČSN 73 6005
2. Chráničky PE nelze ve smyslu ČSN 33 2000, 521.N11.9.4 považovat za mechanickou ochranu (lze prokoppnout krompáčem), nutno považovat za kabel bez mechanické ochrany (vždy fólie)
3. Pokud je ve výkopu další kabel (např. impulsní), světla vzdálenost je 50 mm nebo osově 100 mm, (platí přísnější kritérium)
- B

4. Pokud to rozměr chráničky nebo žlabu dovolí ($d=1,5-2x$ d všech kabelů) lze položit kabely v těsném souběhu, avšak: snížení proudové zátěže a zkouška 4 kV + další podmínky ČSN 33 2000–5–52
5. ČSN 73 6005 rozeznává: Chodník, vozovku a volný terén
6. Do chodníku patří všechny pásy přidruženého prostoru, které neslouží pro provoz nebo stání vozidel, např.: chodník, pás pro pěší, nebezpečné části bez provozu a stání vozidel cyklistický pás zelený pás (čl.2.6 a 5.2.6)
7. Do vozovky patří i vjezdy do nemovitostí, částečné stání na chodníku
8. ČSN 33 2000–5–52 rozlišuje volný terén mimo souvislou zástavbu na : neornou a ornou půdu
9. Středy kabelových vstupů do stožárů jsou 400–700 mm pod úrovní terénu (stožár výšky 8 var.Brno 700 mm)
- C

