



NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIALENOSTI V (m) PODLA STN 73 6005  
PRI KRÍŽOVANÍ PODZEMNÝCH VEDENÍ

ORIGIN VEDENIA	SELEKTIVITA DO		ODPAK. KLAS.	PILNOVOSŤ	KATEGÓRIA	VÝŠKA	VÝŠKA	VÝŠKA	VÝŠKA	VÝŠKA
	1P	3P								
1. Hf	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2. Hf	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3. Hf	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4. Hf	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIALENOSTI V (m) PODLA STN 73 6005  
PRI SÚBEHU PODZEMNÝCH VEDENÍ

ORIGIN VEDENIA	SELEKTIVITA DO		ODPAK. KLAS.	PILNOVOSŤ	KATEGÓRIA	VÝŠKA	VÝŠKA	VÝŠKA	VÝŠKA	VÝŠKA
	1P	3P								
1. Hf	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2. Hf	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3. Hf	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4. Hf	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

- TS EXISTUJÚCA STOŽIAROVÁ TRAFOSTANICA PTS  
označ. 0834 311, vývody č. 05 a 06 pre napojenie nových NN ROZVODOV
- NAVRHOVANÉ NN VEDENIE ULOŽENÉ V ZEMI, TYP NAYY-J 4x240, dĺžka 203m
- NAVRHOVANÉ NN VEDENIE ULOŽENÉ V ZEMI, TYP NAYY-J 4x240, dĺžka 215m
- EXISTUJÚCE VZDUŠNÉ SEKUNDÁRNE VEDENIE, TYP AIf25
- 1SR, 2SR PILIEROVÁ POISTKOVÁ ISTIACA SKRIŇA S ODPÍNAČMI  
Krytie skrine IP44/20, Typ SR5-F533 VV 2/4 P3 IP2X - HASMA - 2ks
- 3SR PILIEROVÁ POISTKOVÁ ISTIACA SKRIŇA S ODPÍNAČMI  
Krytie skrine IP44/20, Typ SR6-F663 VV 2/6 P3 IP2X - HASMA - 1ks
- RE Elektromerový rozvážač, 400V/230V, IP43/20  
HASMA

**POZNÁMKY:**  
 PRI PRIESTOROVOM USPORIADANÍ PODZEMNÝCH VEDENÍ JE POTREBNÉ DOORČIADIŤ VZDIALENOSTI V HORIZONTÁLNOJ A VO VERTIKÁLNOJ SHERE PODLA STN 73 6005. PRED ZAHÁJENÍM ZEMNÝCH PRÁČ JE NUTNÉ PREVIESŤ VÝŠKY VŠETKÝCH INŽINIERSKÝCH VEDENÍ. ZEMNÉ PRÁČE VYKONAUBODLA STN 73 6005.  
 Káble vedené pod spenenými plochami viesť v chránených (FOKVR 160)  
 V zmysle STN 33 2000-4-1/NB.2.1 a3) - je potrebné PEN vodič v skrinách SR uzemniť  
 Uzemnenie realizovať podľa STN 33 2000-5-54  
 Realizáciu prípojky pred jej začatím konzultovať s technickými rozvodnými zjednoteniami

**NAPÁJACIA SÚSTAVA NN:**  
 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C

**OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODLA STN 33 2000-4-41 :2007**

OCHRANNÉ OPATRENIE : SAMOČINNÉ ODPOJENIE OD NAPÁJANIA  
 Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom):  
 Základnou izoláciou živých častí alebo zábranami alebo krytím v súlade s prílohou A  
 Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom):  
 Ochranným pospájaním a samočinným odpojením napájania pri poruche

OCHRANNÉ OPATRENIE : DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA  
 Základná ochrana je zabezpečená základnou izoláciou a ochrana pri poruche je zabezpečená prídavnou izoláciou, alebo  
 Základná ochrana a ochrana pri poruche je zaisťovaná zosilnenou izoláciou medzi živými časťami a prístupnými časťami

DOPLNKOVÁ OCHRANA :  
 Doplnkovým ochranným pospájaním

**PROSTREDIE**

Vid': Tabuľka o určení prostredia

Názov: **NN ROZVODY**  
 TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA PRE ÚZEMNÉ ROZHODNUTIE

Časť dokumentácie: **ELEKTRO ČASŤ**

Výkres: **SITUÁCIA**

Zodp. projektant: Ing. Ladislav Chatrných

Vypracoval: Peter KARAS

Investor: Západoslovenská Distribučná, a.s., Čulenova 6, 816 47 Bratislava

Miesto stavby: Šafa, mestská časť Veča, parc. "E" č. 311, 386/103, 386/203, "C" č. 3336/1, 3337/1, 3356/2, 3356/4, 3343/1

Dátum: 11/2018 Mierka: 1:500 Formát: 6xA4

**Ing. Ladislav CHATRNÝCH**  
 inžinier  
 5045 \* A1  
 E-03