

SCHEMATICKÝ KÁBLOVÝ PLÁN

Napáňová sústava: 1+PEN, ~ 50Hz, 230V, TN-C po radič CDS
1+N+PE, ~ 50Hz, 230V, TN-S za radičom CDS
24V DC

Základná ochrana v zmysle STN 33 2000-4-41

čl. 411.1 a 411.2 samočinné odpojenie napájania, vrátane využitia prílohy A a B;

čl. 413.1 a 413.2 ochranné opatrenie: elektrické oddelenie

čl. 414.1 a 414.2 malé napätie SELV a PELV

Ochrana pri poruche v zmysle STN 33 2000-4-41

čl. 411.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom);

čl. 413.3 Požiadavky na ochranu pri poruche

čl. 414.1 a 414.2 malé napätie SELV a PELV

Doplňková ochrana v zmysle STN 33 2000-
x1 111 77 6 6 6 6 6

čl. 411.3.3 pre zásuvkový obvod radiča CDS

čl. 415.1 proudový chránič (RCD)

čl. 415.2 doplnkové pospájanie

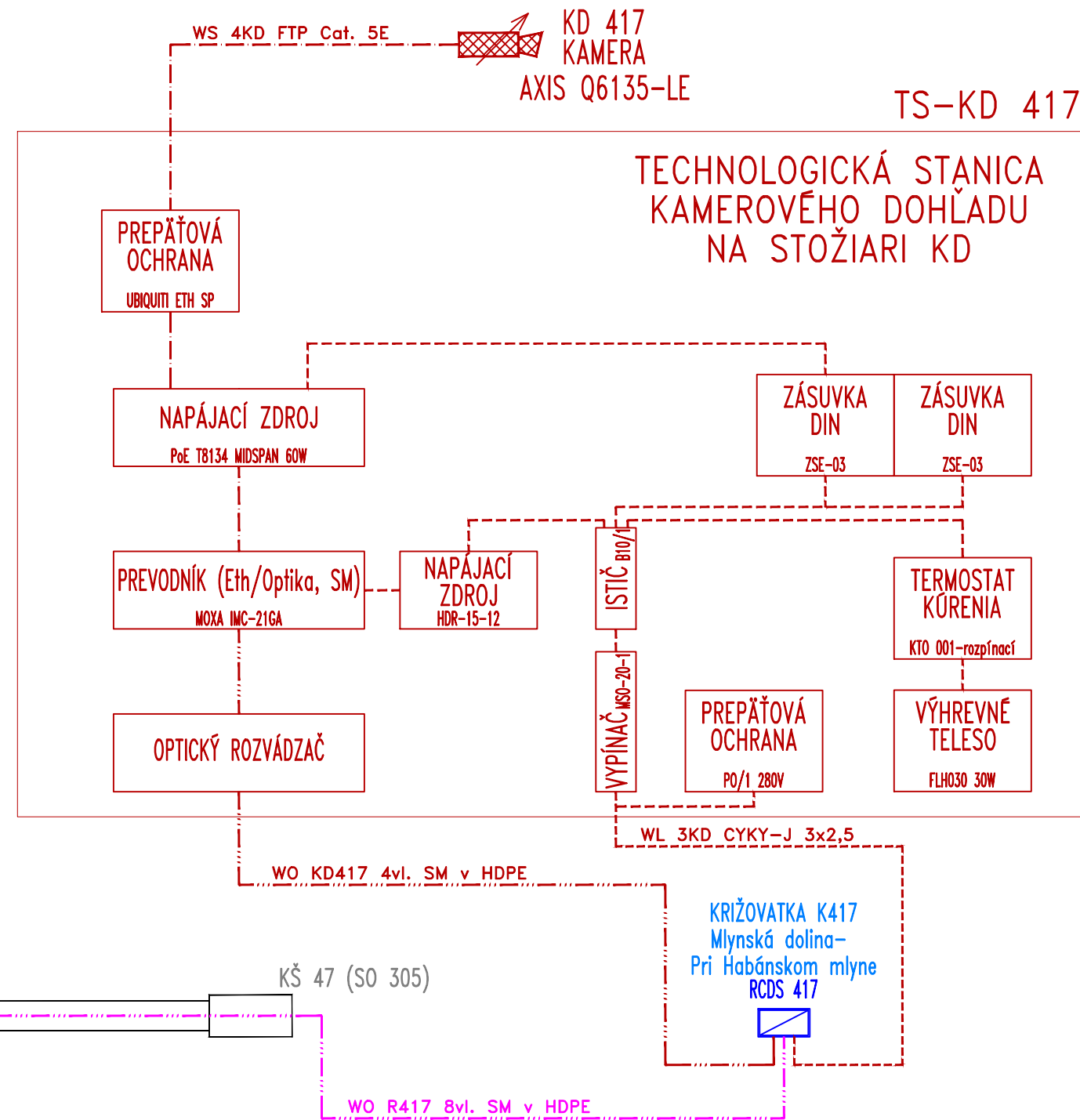
Ochrana pred požiarom v zmysle normy SÍN 33 2000-4-482:
 81 482 1 7 ochrana prírodným chráničom s monovitým rozdielovým vypínacím

čl. 482.1.7 ochrana prúdovým chráničom s menovitým rozdielom prúdom neprevyšujúcim 300 mA pre zariadenie CDS

Ochrana proti atmosférickým prepätiam:

- uzemněním stožárov v zmysle STN EN

– uzenimennih slozidov v zbirnye STN EN 625 05-5



Legenda:

- SO 672 Križovatka č. 4171 Modernizácia CDS Mlynská dolina – Pri habánskom mlyne
 SO 662 Kamerový dohľad križovatky K417
 SO 653 Optické káble CDS Úsek Valašská – Nábr. arm. gen. L. Svobodu / Botanická




- | | |
|-----------|--------------------------------------|
| ----- | existujúce prvky CDS |
| ===== | prvky CDS, KK, KD |
| - - - - - | napájací kábel CYKY-J |
| ===== | komunikačný kábel, koordinačný kábel |
| =====- | rúra HDPE 40/30 |
| ----- | optický kábel v rúre HDPE |

[illegible]


 EURÓPSKA ÚNIA
 Kohézny fond
 OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020


 MINISTERSTVO
 DOPRAVY
 SLOVENSKEJ REPUBLIKY

E SO 662

NÁZOV STAVBY				Trolejbusové trate v Bratislave, Nová trolejbusová trať Patrónka - Riviéra			
STAVEBNÍK				Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Primaciálne námestie č.1, 814 99 Bratislava			
OBJEDNÁVATEĽ DOKUMENTÁCIE				Dopravný podnik Bratislava, a.s. Olejkárska č.1, 814 52 Bratislava			
PROJEKTANT				DOPRAVOPROJEKT, a.s. Kominárska 141/2,4 832 03 Bratislava – mestská časť Nové Mesto			
		HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU		Ing. Marta KODAJOVÁ		PODPIS	
		ČÍSLO ZÁKAZKY		7859-00			
PROJEKTANT OBJEKTU		PROJ-SIG, s.r.o., Jašíkova 2, 821 03 Bratislava					
		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		Ing. Ondrej KMOŠKO			
Jašíkova 2, Bratislava 821 03 projsig@projsig.sk, +421 2 48 291 305		VYPRACOVAL		Ing. Ondrej KMOŠKO			
		KONTROLOVAL		Marcel LAURINSKÝ			
		IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY		TTPRB-DRS-C-E000-66200-003-X			
KRAJ: BRATISLAVSKÝ		OKRES: Bratislava I, MČ – Staré Mesto		DÁTUM		12.2024	
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Karlova Ves, Staré Mesto		Bratislava IV, MČ – Karlova Ves		FORMÁT		3xA4	
NÁZOV ČASTI		KAMEROVÝ DOHĽAD KRIŽOVATKY K417		MIERKA			
SCHEMATICKÝ KÁBLOVÝ PLÁN				STUPEŇ PD		DRS	
				Č. ZÁKAZKY		7859-00	
				Č. SÓPRAVY		Č. PRÍLOHY	
						003	