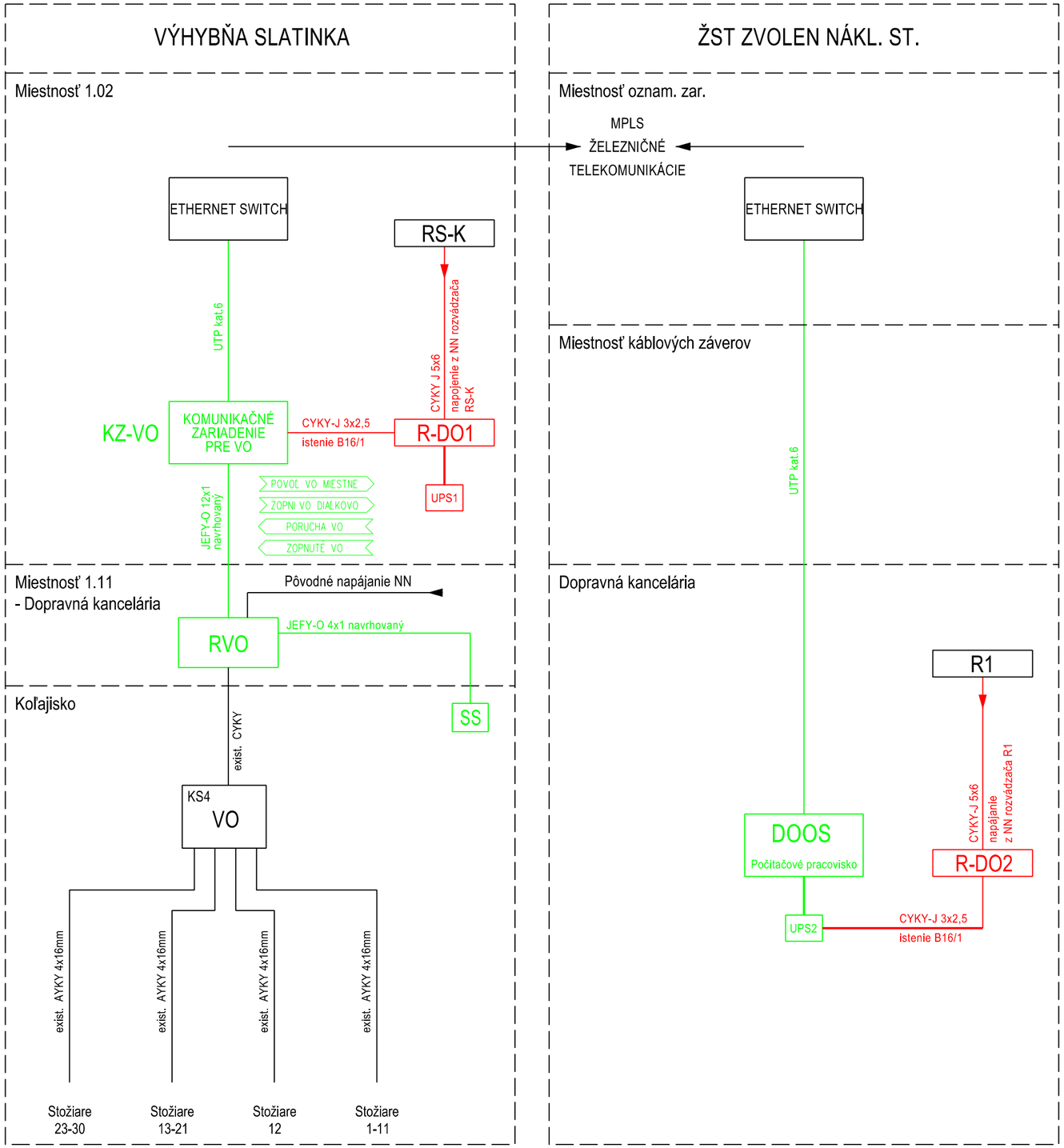

LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZNAČIEK:

———	-	Elektrická inštalácia a el. zariadenia - existujúce
———	-	Navrhovaná el. inštalácia
———	-	Navrhovaná el. inštalácia - nové silnoprúdové napájanie komunikačného zariadenia
KS4	-	Existujúca svorkovnicová skrinka vonkajšieho osvetlenia na fasáde objektu Výh. Slatinka
RS-K	-	Existujúci NN rozádzač vo výhybni Slatinka, napájaný zo zálohovaných obvodov
R1	-	Existujúci NN rozádzač vo dopravnej kancelárii ŽST Zvolen - nákl. st., napájaný zo zálohovaných obvodov
RVO	-	Navrhovaný rozvádzač vonkajšieho osvetlenia
KZ-RVO	-	Komunikačné zariadenie pre prenos údajov z RVO na báze PLC, osadené v nástennej skrini
DOOS	-	PC pracovisko diaľkového dohľadu Zvolen nákladná stanica - výpravca DK spoločné pre VO, EOV a NZE
R-DO1	-	Nový NN rozvádzač pre napájanie zariadení diaľkovej obsluhy vo výhybni Slatinka
R-DO2	-	Nový NN rozvádzač pre napájanie zariadení diaľkovej obsluhy v ŽST Zvolen nákl. st.
SS	-	Súmrakový snímač pre ovládanie VO
UPS1	-	Nový záložný batériový zdroj pre napájanie R-DO1, 230V/50Hz, 3000VA, záloha po dobu nábehu NZE
UPS2	-	Nový záložný batériový zdroj pre napájanie DOOS, 230V/50Hz, 1000VA, záloha po dobu nábehu NZE

POZNÁMKY:

- V priestoroch objektu viesť káble v tuhých plastových rúrkach na omietke
- Prestupy káblov cez stenu viesť v ochranných rúrkach príslušného prierezu
- Pred rozvádzačom musí ostať po celú dobu prevádzky min. obslužný priestor do vzdialenosti 800 mm

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM podľa STN 33 2000-4-41:2019:

Ochranné opatrenie: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (podľa kap. 411)

Základná ochrana (pred priamym dotykom), podľa čl. 411.2

- A.1 Základná izolácia živých častí
- A.2 Zábrany alebo kryty

Ochrana pri poruche (pred nepriamym dotykom), podľa čl. 411.3

- 411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
- 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche
- 411.3.3 Doplnková ochrana
  - 415.1 Prúdové chrániče (RCD)

ROZVODNÝ SYSTÉM:

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

HL. INŽINIER PROJEKTU	Ing. Gabriel Luby	SPRACOVATEĽ PROJEKTU:	EP Projekt s.r.o. Mlynská 28 040 01 Košice www.epprojekt.sk info@epprojekt.sk tel. č.: 0903 639 101	
PODPIS:				
TECH. KONTROLA:	Ing. Martin Gavlík, PhD.			
PODPIS:		SPRACOVATEĽ PROFESIE:	ILLÉŠ ELEKTROPROJEKTY Herlianska 1019, 093 03 Vranov nad Topľou +421905186947 anton.illes@gmail.com	
VYPRACOVAL:	Ing. Anton Illéš			
PODPIS:				
INVESTOR:	Železnice Slovenskej republiky, Klemensova 8, 813 61 Bratislava	ČÍS. REVIZIE:	2	ČÍSLO KÓPIE (PARÉ)
		DÁTUM :	8/2023	
STAVBA/OBJEKT:	VÝH. SLATINKA, DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE **PS 03 Diaľkové ovládanie NZE, EOV a VO Výh. Slatinka**	PROFESIA:	ELI	
		ÚČEL :	DSP	
		FORMÁT:	3x A4	
MIESTO STAVBY:	TÚ 2902 Fiľakovo - ŽST Vrútky, DÚ 23 Výh. Slatinka, kraj: Banskobystrický, okres Zvolen, kataster: Zvolenská Slatina, Slatinka	MIERKA :	-	
OBSAH VYKRESU:	BLOKOVÁ SCHÉMA VO	ČÍSLO VÝKRESU :	06	