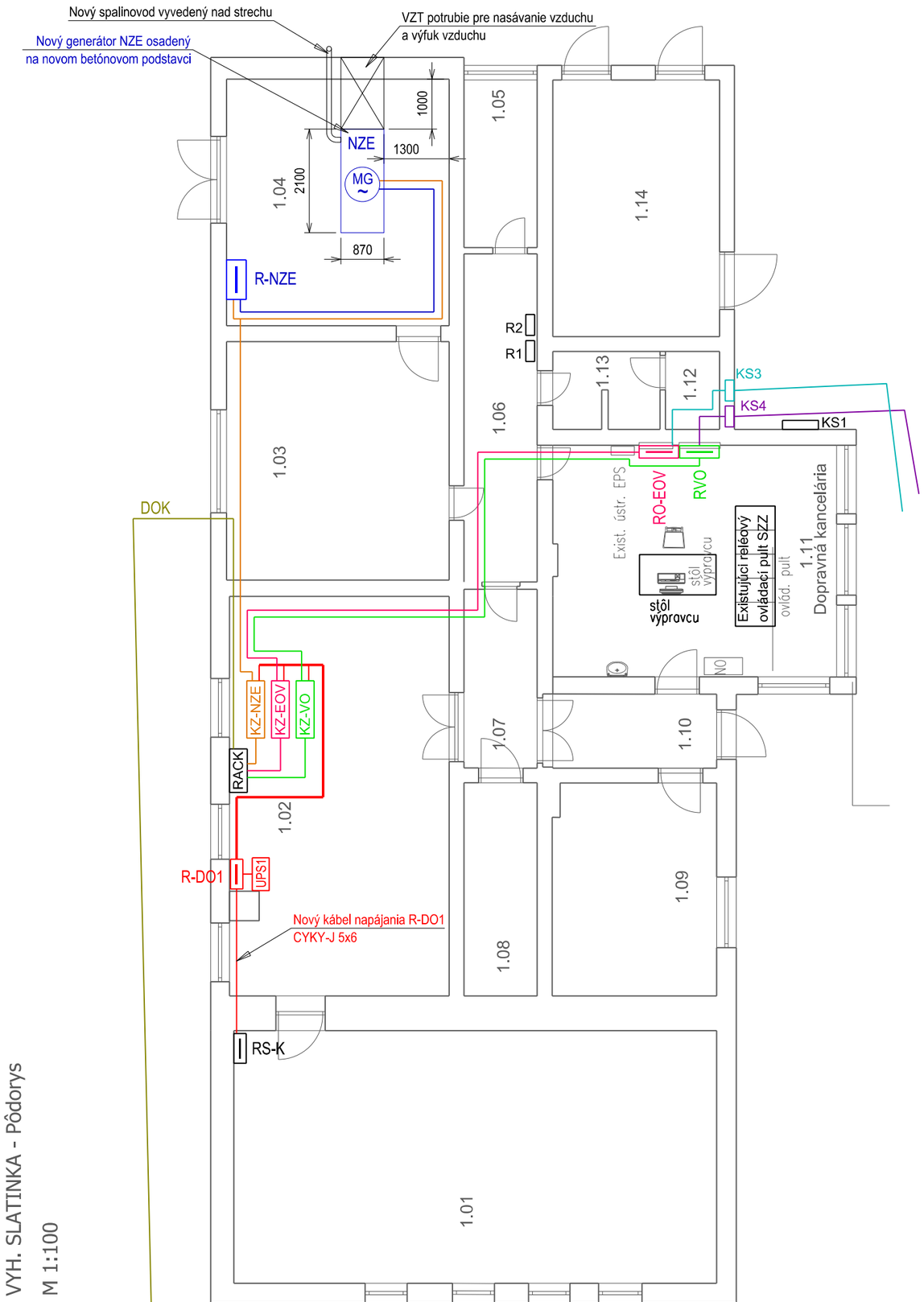

VYH. SLATINKA - Pôdorys

M 1:100

LEGENDA EL. ZNAČIEK:

- \- Rozvod Optického vedenia existujúci
- \- Rozvod VO - verejného osvetlenia existujúci
- \- Rozvod EOV elektrického ohrevu výhybiek existujúcie
- \- Navrhované komunikačné prepojenie komunikačného zariadenia s RVO
- \- Navrhované komunikačné prepojenie komunikačného zariadenia s NZE
- \- Elektrická inštalácia pre NZE - silnoprúdové prepojenie NZE generátora s rozvádzačom RNZE
- \- Navrhované komunikačné prepojenie komunikačného zariadenia s RO-EOV
- \- Elektrická inštalácia a el. zariadenia - existujúce
- \- Navrhované silnoprúdové NN napájanie komunikačného zariadenia

KS1	-	Existujúca rozpojovacia a istiaca skriňa - projekt nerieši
KS3	-	Existujúca svorkovnicová skrinka ohrevu výhybiek
KS4	-	Existujúca svorkovnicová skrinka vonkajšieho osvetlenia
R1	-	Existujúci distribučný rozvádzač výhybne Slatinka
R2	-	Existujúci distribučný rozvádzač výhybne Slatinka
RACK	-	Existujúca dátová skriňa zakončenia dátového optického kábla vo výhybni Slatinka
RS-K	-	Existujúci NN rozádzač vo výhybni Slatinka, napájaný zo zálohovaných obvodov
RO-EOV	-	Navrhovaný rozvádzač ovládania elektrického ohrevu výhybiek DK výhybňa Slatinka
RVO	-	Navrhovaný rozvádzač ovládania elektrického ohrevu výhybiek DK výhybňa Slatinka
NZE	-	Navrhovaný náhradný zdroj energie (výmena pôvodného NZE) - motorový generátor AC 400V / 50Hz, 40 kW, IP23 (špecifikácia vid technická správa)
R-NZE	-	Navrhovaný rozvádzač záložného zdroja elektrickej energie
R-DO1	-	Navrhovaný rozvádzač pre silnoprúdové napájanie zariadení diaľkovej obsluhy vo výhybni Slatinka
KZ-NZE	-	Komunikačné zariadenie pre prenos údajov z R-NZE na báze PLC, osadené v nástennej skrini
KZ-EOV	-	Komunikačné zariadenie pre prenos údajov z RO-EOV na báze PLC, osadené v nástennej skrini
KZ-VO	-	Komunikačné zariadenie pre prenos údajov z RVO na báze PLC, osadené v nástennej skrini
UPS1	-	Nový záložný batériový zdroj pre napájanie R-DO1, 230V/50Hz, 3000VA, záloha po dobu nábehu NZE

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:				
VYPRACOVAL:	Ing. Anton Illéš	SPRACOVATEĽ PROFESIE:	ILLÉŠ ELEKTROPROJEKTY Herlianska 1019, 093 03 Vranov nad Topľou +421905186947 anton.illes@gmail.com	
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	
MIESTO STAVBY:	TÚ 2902 Fiľakovo - ŽST Vrútky, DÚ 23 Výh. Slatinka, kraj: Banskobystrický, okres Zvolen, kataster: Zvolenská Slatina, Slatinka	FORMÁT:		
		MIERKA :	**1:100**	
OBSAH VYKRESU:	Pôdorys - Výh. Slatinka	ČÍSLO VÝKRESU :	**03**	