

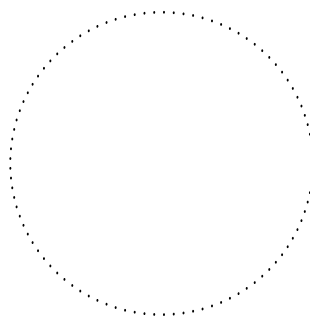


Generální projektant:  SMART PROJEKT s.r.o. Lanžhotská 3448/2 690 02 Břeclav info@smart-projekt.cz		Projektant části:  ING. MICHAEL DVOŘÁK			
Architekt: -		Vypracoval: Ing. Michael Dvořák			
HIP: Ing. Michal Kolář		Kreslil: Ing. Michael Dvořák			
Kontroloval: Ing. Michal Kolář		Zodp. projektant: Ing. Jan Hlavatý			
Stavebník: Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno					
Místo stavby: Břeclav, 690 02, U Nemocnice				Ozn. projektu: & EWA	
Název: Novostavba výjezdové základny ZZS JmK, p. o. v Břeclavi Objekt: SO 101 BUDOVA VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY Část: D.1.4.3 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÝCH INSTALACÍ				Datum: 10/2024	
				Formát: A4 (210 x 297)	
				Stupeň: DPS	
				Měřítko: -	
SOUPIS NÁVAZNOSTÍ NA MaR Název dokumentu:				23034.21a Číslo přílohy	
				00 Revize	

Název akce: **Novostavba výjezdové základny ZZS JmK, p. o. v Břeclavi**
Část: **D.1.4.3 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÝCH ELEKTROINSTALACÍ**
Místo: **Břeclav, 690 02, U Nemocnice [613584]**
Název: **Soupis návazností na MaR_&EWA**
Pozn.: pod tabulkou

poř. č.	návaznost	způsob komunikace	profese	rozv. ESI	pozn.:
1.	Poloha hl. vypínače -1QM01	bezpotenciál	MaR	+RH	přep. PK; klasická spotřeba
2.	Poloha hl. vypínače -2QM01	bezpotenciál	MaR	+RH	přep. PK; topná spotřeba
3.	Poloha hl. vypínače -3QM01	bezpotenciál	MaR	+RH	přep. PK; diesel agregát
4.	Poloha hl. jističe -4F1	bezpotenciál	MaR	+RH	přep. PK; pro rozv. +1R1
5.	Poloha hl. jističe -4F2	bezpotenciál	MaR	+RH	přep. PK; pro rozv. +1R2 (DA)
6.	Poloha hl. jističe -4F12	bezpotenciál	MaR	+RH	přep. PK; pro rozv. +1R2 (UPS)
7.	Poloha hl. jističe -4F3	bezpotenciál	MaR	+RH	přep. PK; pro rozv. +1R3 (DA)
8.	Poloha hl. jističe -4F13	bezpotenciál	MaR	+RH	přep. PK; pro rozv. +1R3 (UPS)
9.	Poloha hl. jističe -4F4	bezpotenciál	MaR	+RH	přep. PK; pro rozv. +1R4
10.	Poloha jističe -1F10	bezpotenciál	MaR	+RH	přep. PK; pro rozv. +1TBB1
11.	Poloha jističe -2F10	bezpotenciál	MaR	+RH	přep. PK; pro rozv. +2TBB1
12.	Poloha jističe -2F20	bezpotenciál	MaR	+RH	přep. PK; pro rozv. +2TBB2
13.	Poloha přepínače sítí -3ATS1	bezpotenciál	MaR	+RH	přep. PK; DA - klas. spotř.
14.	Poloha přepínače sítí -3ATS2	bezpotenciál	MaR	+RH	přep. PK; DA - top. spotř.
15.	Poloha přepínače sítí -3ATS3	bezpotenciál	MaR	+RH	přep. PK; UPS - zálohované obv.
16.	Vybavení svodiče -FV	bezpotenciál	MaR	+RH	přep. PK svodiče přepětí
17.	Vybavení svodiče -FV	bezpotenciál	MaR	+RH	přep. PK svodiče přepětí
18.	Vybavení svodiče -FV	bezpotenciál	MaR	+RH	přep. PK svodiče přepětí
19.	Data analyzátoru sítí -1AS1	M-BUS	MaR	+RH	parametry sítě; kalsická spotřeba
20.	Data analyzátoru sítí -2AS1	M-BUS	MaR	+RH	parametry sítě; topná spotřeba
21.	Data analyzátoru sítí -2AS3	M-BUS	MaR	+RH	parametry sítě; diesel agregát
22.	Stav UPS jednotky	bezpotenciál	MaR	+UPS	přep. PK; UPS v poruše
23.	Ostatní stavy UPS jednotky	ModBUS TCP	MaR	+UPS	kom. karta SMNP
24.	Stav CPS jednotky	ModBUS TCP	MaR	+CPS	stavy a hlášení CPS jednotky
25.	Stav diesel agregátu	ModBUS RTU RS485	MaR	+G1	stavy a hlášení diesel agregátu
26.	Vybavení svodiče -FV	bezpotenciál	MaR	+1R1	přep. PK svodiče přepětí
27.	Ovl. areálového osv. fasády	bezpotenciál; 230 V	MaR	+1R1	spouštění AO; přep. AUT-0-MAN
28.	Ovl. areálového osv. příjezd	bezpotenciál; 230 V	MaR	+1R1	spouštění AO; přep. AUT-0-MAN
29.	Ovládání čerpadla -M1	bezpotenciál; 230 V	MaR	+1R1	chod čerpadla; čerp. s vlastním plovákem
30.	Ovládání čerpadla -M2	bezpotenciál; 230 V	MaR	+1R1	chod čerpadla; čerp. s vlastním plovákem
31.	Poloha přepínače sítí -ATS	bezpotenciál	MaR	+1R2	přep. PK; UPS - bezvýpadkové obv.
32.	Vybavení svodiče -FV	bezpotenciál	MaR	+1R2	přep. PK svodiče přepětí
33.	Větrání kolárny	bezpotenciál; 230 V	MaR	+1R2	časový program větrání + ovl. čidlem PIR
34.	Větrání infekčního odpadu	bezpotenciál; 230 V	MaR	+1R2	časový program větrání + ovl. čidlem PIR
35.	Poloha přepínače sítí -ATS	bezpotenciál	MaR	+1R3	přep. PK; UPS - bezvýpadkové obv.
36.	Vybavení svodiče -FV	bezpotenciál	MaR	+1R3	přep. PK svodiče přepětí
37.	Poloha jističe -4F14	bezpotenciál	MaR	+RH	přep. PK; pro rozv. +MR1 (DA)
38.	Vybavení svodiče -FV	bezpotenciál	MaR	+MR1	přep. PK svodiče přepětí
39.	Poloha jističe -4F15	bezpotenciál	MaR	+RH	přep. PK; pro rozv. +MR2 (DA)
40.	Vybavení svodiče -FV	bezpotenciál	MaR	+MR2	přep. PK svodiče přepětí
41.	Vybavení svodičů -FVxx	bezpotenciál	MaR	+RSPD1	přep. PK svodičů přepětí; sumární porucha
42.	Vybavení svodičů -FVxx	bezpotenciál	MaR	+RSPD2	přep. PK svodičů přepětí; sumární porucha
43.	Výroba střídače FVE (klas. sp.)	etherntet	MaR	+1TBB1	napojeno do ethernetu, vyčítá MaR
44.	Výroba střídače FVE (top. sp)	etherntet	MaR	+2TBB1	napojeno do ethernetu, vyčítá MaR
45.	Výroba střídače FVE (top. sp)	etherntet	MaR	+2TBB2	napojeno do ethernetu, vyčítá MaR
46.	---	---	---	---	---

Pozn.1: V rozváděči +1R4 nebude monitorován svodič.

Pozn.2: V rozváděčích jsou instalovány vždy pomocné kontakty na hlavních vypínačích - je ponecháno jako rezerva.

Pozn.3: Střídač FVE bude prostřednictvím komunikační sběrnice Modbus TCP poskytovat minimálně informace o aktuální a celkové výrobě, případně i další provozní a poruchové informace