





Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		..... Podpis: Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P01	16.4.2024	Odevzdání dokumentace k připomínkovému řízení	Ing. Jan Lehnert
001	26.11.2024	Odevzdání dokumentace se zpracovanými připomínkami	Ing. Peter Lastovecký

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	<b>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</b>	
Zástupce investora:	<b>[např. Stavební správa východ]</b>	
Adresa:	<b>[adresa pracoviště zástupce investora]</b>	

Zhotovitel díla:	<b>Valbek, spol. s r.o.</b>		
Adresa:	V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10		
Kontakt:	T: +420 221 592 050 E: info@valbek.cz		
Zhotovitel části/objektu:	<b>ZAT, a.s.</b>		
Adresa:	Písecká 16, 326 00 Plzeň		
Kontakt:	T: +420 377 438 111 E: zat@zat.cz		
Hlavní projektant (HIP):	<b>Ing. Jan Bušovský, Dr.</b>	Specialista:	<b>Ing. Jaroslav Nitka</b>

Název stavby/akce:	Modernizace ŽST Rakovník		Označení investora: S631500849
			Zakázka: 20PH61019
Název části:	Dispečerská řídící technika (DŘT)		Označení části: D.1.3.1
Název objektu/dílčí části:	ŽST Rakovník, výpravní budova, DŘT		Označení objektu/komplexu: PS 11-03-11
Název přílohy:	Seznam přenášovaných informací		Číslo přílohy (typ/pořadí): 2. 004
Název dílčí části přílohy:	-		
Odpovědný projektant: Ing. Marek Hořan	Zpracovatel přílohy: Ing. Tomáš Voráček	Měřítko: - Formáty: A4	Stupeň dokumentace: PDPS
Kraj: Středočeský	Katastrální území: viz textová část	TUDU: viz textová část	Smluvní datum zpracování: 26.11.2024

Označení investora::										Stupeň dokumentace:					Část:					Objekt:					Podobjekt:					Příloha:				Revize:									
S	6	3	1	5	0	0	8	4	9	P	D	P	S			D	1	3	1	P	S	1	1	0	3	1	1							2		0	0	4			0	0	1

Příloha 2.004		Seznam přenášených informací							
Stavba:		Modernizace ŽST Rakovník							
PS 11-03-11		ŽST Rakovník, výpravní budova, DŘT							
Žel.stanice/zastávka	Objekt	Technologie/rozsah	Diagnostikované zařízení / popis	Svorkovnice technologie	Rozhraní	Místo připojení do DŘT	Adresa	Svorkovnice DŘT	Poznámka
<b>Povely do DŘT</b>									
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RH11N+01	RH11N+01 - vstupní jistič QF1.1 zapnout	X4.24:1	I/O	ASX - PLC1	DO0.1	XP:1	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RH11N+01	RH11N+01 - vstupní jistič QF1.1 vypnout	X4.24:2	I/O	ASX - PLC1	DO0.2	XP:2	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RH11N+01	RH11N+01 - rezerva	X4.24:3	I/O	ASX - PLC1	DO0.3	XP:3	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RH11N+01	RH11N+01 - rezerva	X4.24:4	I/O	ASX - PLC1	DO0.4	XP:4	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZS	RZS - vstupní jistič QF1.1 zapnout	X4.25:1	I/O	ASX - PLC1	DO0.5	XP:5	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZS	RZS - vstupní jistič QF1.1 vypnout	X4.25:2	I/O	ASX - PLC1	DO0.6	XP:6	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZS	RZS - rezerva	X4.25:3	I/O	ASX - PLC1	DO0.7	XP:7	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZS	RZS - rezerva	X4.25:4	I/O	ASX - PLC1	DO0.8	XP:8	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZS	RZS - vstupní jistič QF2.1 zapnout	X4.26:1	I/O	ASX - PLC1	DO0.9	XP:9	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZS	RZS - vstupní jistič QF2.1 vypnout	X4.26:2	I/O	ASX - PLC1	DO0.10	XP:10	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZS	RZS - rezerva	X4.26:3	I/O	ASX - PLC1	DO0.11	XP:11	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZS	RZS - rezerva	X4.26:4	I/O	ASX - PLC1	DO0.12	XP:12	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	UNZ	UNZ - preference napájení TV	X110:11	I/O	ASX - PLC1	DO0.13	XP:13	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	UNZ	UNZ - preference napájení DS	X110:12	I/O	ASX - PLC1	DO0.14	XP:14	
			Rezerva		I/O	ASX - PLC1	DO0.15	XP:15	
			Rezerva		I/O	ASX - PLC1	DO0.16	XP:16	
<b>Signály do DŘT</b>									
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RH11N+01	RH11N+01 - napětí na přívodu - přítomno	X3.30:1	I/O	ASX - PLC1	DI0.1	XS:1	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RH11N+01	RH11N+01 - rezerva	X3.30:2	I/O	ASX - PLC1	DI0.2	XS:2	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RH11N+01	RH11N+01 - napětí na přípojnici - přítomno	X3.30:3	I/O	ASX - PLC1	DI0.3	XS:3	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RH11N+01	RH11N+01 - zapůsobení svodiče přepětí - nenastalo	X3.30:4	I/O	ASX - PLC1	DI0.4	XS:4	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RH11N+01	RH11N+01 - Jistič QF1.1 - ovládání manuálně	X3.30:5	I/O	ASX - PLC1	DI0.5	XS:5	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RH11N+01	RH11N+01 - vstupní jistič QF1.1 zapnutý	X3.30:6	I/O	ASX - PLC1	DI0.6	XS:6	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RH11N+01	RH11N+01 - vstupní jistič QF1.1 vypnutý	X3.30:7	I/O	ASX - PLC1	DI0.7	XS:7	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RH11N+01	RH11N+01 - Jistič QF1.1 - Vybavení vyp. spouště - působení	X3.30:8	I/O	ASX - PLC1	DI0.8	XS:8	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RH11N+01	RH11N+01 - Ovl. a sig. nap. - ztráta	X3.31:1	I/O	ASX - PLC1	DI0.9	XS:9	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RH11N+01	RH11N+01 - rezerva	X3.31:2	I/O	ASX - PLC1	DI0.10	XS:10	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RH11N+01	RH11N+01 - rezerva	X3.31:3	I/O	ASX - PLC1	DI0.11	XS:11	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RH11N+01	RH11N+01 - rezerva	X3.31:4	I/O	ASX - PLC1	DI0.12	XS:12	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RH11N+01	RH11N+01 - rezerva	X3.31:5	I/O	ASX - PLC1	DI0.13	XS:13	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RH11N+01	RH11N+01 - rezerva	X3.31:6	I/O	ASX - PLC1	DI0.14	XS:14	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RH11N+01	RH11N+01 - rezerva	X3.31:7	I/O	ASX - PLC1	DI0.15	XS:15	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RH11N+01	RH11N+01 - rezerva	X3.31:8	I/O	ASX - PLC1	DI0.16	XS:16	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZS	RZS - napětí na přívodu 1 - přítomno	X3.32:1	I/O	ASX - PLC1	DI1.1	XS:17	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZS	RZS - napětí na přívodu 2 - přítomno	X3.32:2	I/O	ASX - PLC1	DI1.2	XS:18	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZS	RZS - napětí na přípojnici - přítomno	X3.32:3	I/O	ASX - PLC1	DI1.3	XS:19	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZS	RZS - zapůsobení svodiče přepětí - nenastalo	X3.32:4	I/O	ASX - PLC1	DI1.4	XS:20	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZS	RZS - rezerva	X3.32:5	I/O	ASX - PLC1	DI1.5	XS:21	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZS	RZS - vstupní jistič QF1.1 zapnutý	X3.32:6	I/O	ASX - PLC1	DI1.6	XS:22	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZS	RZS - vstupní jistič QF1.1 vypnutý	X3.32:7	I/O	ASX - PLC1	DI1.7	XS:23	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZS	RZS - rezerva	X3.32:8	I/O	ASX - PLC1	DI1.8	XS:24	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZS	RZS - rezerva	X3.33:1	I/O	ASX - PLC1	DI1.9	XS:25	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZS	RZS - vstupní jistič QF2.1 zapnutý	X3.33:2	I/O	ASX - PLC1	DI1.10	XS:26	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZS	RZS - vstupní jistič QF2.1 vypnutý	X3.33:3	I/O	ASX - PLC1	DI1.11	XS:27	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZS	RZS - rezerva	X3.33:4	I/O	ASX - PLC1	DI1.12	XS:28	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZS	RZS - rezerva	X3.33:5	I/O	ASX - PLC1	DI1.13	XS:29	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZS	RZS - rezerva	X3.33:6	I/O	ASX - PLC1	DI1.14	XS:30	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZS	RZS - rezerva	X3.33:7	I/O	ASX - PLC1	DI1.15	XS:31	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZS	RZS - rezerva	X3.33:8	I/O	ASX - PLC1	DI1.16	XS:32	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZN	RZN - rezerva	X3.34:1	I/O	ASX - PLC1	DI2.1	XS:33	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZN	RZN - vstupní odpínač zapnutý	X3.34:2	I/O	ASX - PLC1	DI2.2	XS:34	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZN	RZN - vstupní odpínač vypnutý	X3.34:3	I/O	ASX - PLC1	DI2.3	XS:35	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZN	RZN - napětí na přípojnici - přítomno	X3.34:4	I/O	ASX - PLC1	DI2.4	XS:36	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZN	RZN - rezerva	X3.34:5	I/O	ASX - PLC1	DI2.5	XS:37	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZN	RZN - rezerva	X3.34:6	I/O	ASX - PLC1	DI2.6	XS:38	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZN	RZN - rezerva	X3.34:7	I/O	ASX - PLC1	DI2.7	XS:39	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZN	RZN - rezerva	X3.34:8	I/O	ASX - PLC1	DI2.8	XS:40	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZZ -	RZZ - Přívod od transformátoru 25kV - Zapnuto	X3.35:1	I/O	ASX - PLC1	DI2.9	XS:41	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZZ -	RZZ - Přívod od transformátoru 25kV - Vypnuto	X3.35:2	I/O	ASX - PLC1	DI2.10	XS:42	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZZ -	RZZ - Přívod od RH - Zapnuto	X3.35:3	I/O	ASX - PLC1	DI2.11	XS:43	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZZ -	RZZ - Přívod od RH - Vypnuto	X3.35:4	I/O	ASX - PLC1	DI2.12	XS:44	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZZ -	RZZ - Vývod 1 na UNZ - Zapnuto	X3.35:5	I/O	ASX - PLC1	DI2.13	XS:45	

Příloha 2.004		Seznam přenášených informací							
Stavba:		Modernizace ŽST Rakovník							
PS 11-03-11		ŽST Rakovník, výpravní budova, DŘT							
Žel.stanice/zastávka	Objekt	Technologie/rozsah	Diagnostikované zařízení / popis	Svorkovnice technologie	Rozhraní	Místo připojení do DŘT	Adresa	Svorkovnice DŘT	Poznámka
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZZ -	RZZ - Vývod 1 na UNZ - Vypnuto	X3.35:6	I/O	ASX - PLC1	DI2.14	XS:46	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZZ -	RZZ - Vývod 2 na UNZ - Zapnuto	X3.35:7	I/O	ASX - PLC1	DI2.15	XS:47	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZZ -	RZZ - Vývod 2 na UNZ - Vypnuto	X3.35:8	I/O	ASX - PLC1	DI2.16	XS:48	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZZ	RZZ - rezerva	X3.36:1	I/O	ASX - PLC1	DI3.1	XS:49	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZZ	RZZ - rezerva	X3.36:2	I/O	ASX - PLC1	DI3.2	XS:50	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZZ	RZZ - rezerva	X3.36:3	I/O	ASX - PLC1	DI3.3	XS:51	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZZ	RZZ - rezerva	X3.36:4	I/O	ASX - PLC1	DI3.4	XS:52	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZZ	RZZ - rezerva	X3.36:5	I/O	ASX - PLC1	DI3.5	XS:53	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZZ	RZZ - rezerva	X3.36:6	I/O	ASX - PLC1	DI3.6	XS:54	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZZ	RZZ - rezerva	X3.36:7	I/O	ASX - PLC1	DI3.7	XS:55	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	RZZ	RZZ - rezerva	X3.36:8	I/O	ASX - PLC1	DI3.8	XS:56	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	UNZ	Přítomnost napětí UV	X110:1	I/O	ASX - PLC1	DI3.9	XS:57	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	UNZ	Přítomnost napětí UTS	X110:2	I/O	ASX - PLC1	DI3.10	XS:58	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	UNZ	Napájení ze sítě UV	X110:3	I/O	ASX - PLC1	DI3.11	XS:59	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	UNZ	Napájení ze sítě UTS	X110:4	I/O	ASX - PLC1	DI3.12	XS:60	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	UNZ	Výstup U50D a U50DE napájen	X110:5	I/O	ASX - PLC1	DI3.13	XS:61	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	UNZ	Výstup U50N napájen	X110:6	I/O	ASX - PLC1	DI3.14	XS:62	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	UNZ	Preference nap. na UV	X110:7	I/O	ASX - PLC1	DI3.15	XS:63	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	UNZ	Preference nap. na UTS	X110:8	I/O	ASX - PLC1	DI3.16	XS:64	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	Dveřní kontakt	Rozvodna NN - vstupní dveře otevřeny	DKV 1	I/O	ASX - PLC1	DI4.1	XS:65	
Žst. Rakovník	Výpravní budova		Rezerva		I/O	ASX - PLC1	DI4.2	XS:66	
Žst. Rakovník	Výpravní budova		Rezerva		I/O	ASX - PLC1	DI4.3	XS:67	
Žst. Rakovník	Výpravní budova		Rezerva		I/O	ASX - PLC1	DI4.4	XS:68	
Žst. Rakovník	Výpravní budova		Rezerva		I/O	ASX - PLC1	DI4.5	XS:69	
Žst. Rakovník	Výpravní budova		Rezerva		I/O	ASX - PLC1	DI4.6	XS:70	
Žst. Rakovník	Výpravní budova		Rezerva		I/O	ASX - PLC1	DI4.7	XS:71	
Žst. Rakovník	Výpravní budova		Rezerva		I/O	ASX - PLC1	DI4.8	XS:72	
Žst. Rakovník	Výpravní budova		Rezerva		I/O	ASX - PLC1	DI4.9	XS:73	
Žst. Rakovník	Výpravní budova		Rezerva		I/O	ASX - PLC1	DI4.10	XS:74	
Žst. Rakovník	Výpravní budova		Rezerva		I/O	ASX - PLC1	DI4.11	XS:75	
Žst. Rakovník	Výpravní budova		Rezerva		I/O	ASX - PLC1	DI4.12	XS:76	
Žst. Rakovník	Výpravní budova		Rezerva		I/O	ASX - PLC1	DI4.13	XS:77	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	ASX	Porucha zdrojů	G1	I/O	ASX - PLC1	DI4.14	XS:78	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	ASX	Působení přepěťových ochran	FV1	I/O	ASX - PLC1	DI4.15	XS:79	
Žst. Rakovník	Výpravní budova	ASX	Ztráta napájení ASX	KA100	I/O	ASX - PLC1	DI4.16	XS:80	

**Poznámky:** Skutečný rozsah signalizací se v době realizace může lišit.  
V průběhu realizace nutno ověřit skutečný rozsah připojovaných technologických zařízení!