




Revize	Popis	Datum	Provedl

Investor			
		Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 Brno – město, 602 00 Brno	
Generální projektant		 INGUTIS, spol. s r.o. Thákurova 2077/7, 160 00 Praha 6 tel.: 224 354 363, ingutis@ingutis.cz www.ingutis.cz	
Projektant části		 BMS SERVIS s.r.o. Oddělení projekce Vídeňská 118, 619 00 Brno; office@bmsservis.cz www.bmsservis.cz	
HIP	Ing. Daniel Švec	Navrhl	Jakub Horňák
Zodp. projektant	Ing. Josef Musil	Vypracoval	Jakub Horňák
Akce			Paré
12. Stavba sekundárního kolektoru Česká - Středova			
Část dokumentace	Dokumentace liniové trasy Dok. stavebního nebo inženýrského objektu Technika prostředí staveb PS 101 Měření a regulace (MaR)		Stupeň PDPS Projektová dokumentace pro provádění stavby
D D.1 D.1.4 D.1.4.4			Revize 00
		Datum	08/2020
		Formát	4 x A4
Příloha		Arch. číslo	
Datové body		1112_4_D1443	
		Č. přílohy D.1.4.4.3	

SOUPIS DATOVÝCH BODŮ				TG	Nová část sekundárního kolektoru			PROJEKT	Kolektor Česká Středová
				ZAŘ.Č.				ZAK.Č.	2017-3149
				NÁZEV ZAŘ.	RS pro kolektor TSB			PROJEKTANT	Jakub Horňák
				HW	Backhoff CX8080 + I/O			DATUM	08/2020
				SW	Backhoff			LIST/ LISTŮ	1/1
HW REF	UŽIV. ADRESA	POPIS		POL.Č.	JEDNOTKA	MIN. OFF	ROZSAH MAX. ON	SW REF typ Karty	POZNÁMKA
I/O		PK							
AI1		KONCENTRACE	Výbušných plynů	QG101	%	0	50	AI	
AI2		KONCENTRACE	Výbušných plynů	QG102	%	0	50		
AI3		KONCENTRACE	Výbušných plynů	QG103	%	0	50		
AI4		KONCENTRACE	Výbušných plynů	QG104	%	0	50		
AI5		KONCENTRACE	Výbušných plynů	QG105	%	0	50		
AI6		REZERVA							
AI7		REZERVA							
AI8		REZERVA							
DI1		Hl. jistič	ZAPNUT	RM4/1p		Alarm	Norm.	DI	
DI2		Zal. Jistič	ZAPNUT	RM4/1p		Alarm	Norm.		
DI3		Napětí	OK	RM4/1p		Alarm	Norm.		
DI4		Přepětíová ochrana	OK	RM4/1p		Alarm	Norm.		
DI5		Napětí UPS	OK	RM4/1p		Alarm	Norm.		
DI6		Ventilátor 2M22.01	Chod	2M22.01		Alarm	Norm.		
DI7		Ventilátor 2M22.01	Není porucha	2M22.01		Alarm	Norm.		
DI8		Ventilátor 2M22.01	Dálkově	2M22.01		Alarm	Norm.		
DI9		Houkačka	zapnuta	6HA22.1		Alarm	Norm.		
DI10		Hlavní ventilátor 2M22.1	Chod	2M22.1		Alarm	Norm.		
DI11		Hlavní ventilátor 2M22.1	Není porucha	2M22.1		Alarm	Norm.		
DI12		Hlavní ventilátor 2M22.1	Dálkově	2M22.1		Alarm	Norm.		
DI13		Záložní ventilátor 2M22.2	Chod	2M22.2		Alarm	Norm.		
DI14		Záložní ventilátor 2M22.2	Není porucha	2M22.2		Alarm	Norm.		
DI15		Záložní ventilátor 2M22.2	Dálkově	2M22.2		Alarm	Norm.		
DI16		Separátní ventilátor 2M22.3	Chod	2M22.3		Alarm	Norm.		
DI17		Separátní ventilátor 2M22.3	Není porucha	2M22.3		Alarm	Norm.		
DI18		Separátní ventilátor 2M22.3	Dálkově	2M22.3		Alarm	Norm.		
DI19		Separátní ventilátor 2M22.4	Chod	2M22.4		Alarm	Norm.		
DI20		Separátní ventilátor 2M22.4	Není porucha	2M22.4		Alarm	Norm.		
DI21		Separátní ventilátor 2M22.4	Dálkově	2M22.4		Alarm	Norm.		
DI22		Separátní ventilátor 2M22.5	Chod	2M22.5		Alarm	Norm.		
DI23		Separátní ventilátor 2M22.5	Není porucha	2M22.5		Alarm	Norm.		
DI24		Separátní ventilátor 2M22.5	Dálkově	2M22.5		Alarm	Norm.		
DI25		Separátní ventilátor 2M22.6	Chod	2M22.6		Alarm	Norm.		
DI26		Separátní ventilátor 2M22.6	Není porucha	2M22.6		Alarm	Norm.		
DI27		Separátní ventilátor 2M22.6	Dálkově	2M22.6		Alarm	Norm.		
DI28		Separátní ventilátor 2M22.7	Chod	2M22.7		Alarm	Norm.		
DI29		Separátní ventilátor 2M22.7	Není porucha	2M22.7		Alarm	Norm.		
DI30		Separátní ventilátor 2M22.7	Dálkově	2M22.7		Alarm	Norm.		
DI31		Jistič neobvik. provoz. stavu	Zapnout	RM4/6p		Alarm	Norm.		
DI32		Jistič spojovacího systému	Zapnout	RM4/6p		Alarm	Norm.		

SOUPIS DATOVÝCH BODŮ				TG	Nová část sekundárního kolektoru			PROJEKT	Kolektor Česká Středová
				ZAŘ.Č.				ZAK.Č.	2017-3149
				NÁZEV ZAŘ.	ŘS pro kolektor TSB			PROJEKTANT	Jakub Horňák
				HW	Backhoff CX8080 + I/O			DATUM	08/2020
				SW	Backhoff			LIST/ LISTŮ	1/1
HW REF	UŽIV. ADRESA	POPIS		POL.Č.	JEDNOTKA	MIN. OFF	MAX. ON	SW REF typ Karty	POZNÁMKA
DI33		Osvětlení VÚ 22 1.úsek	Zapnuto	7EL22.1		Alarm	Norm.		
DI34		Osvětlení VÚ 22 2.úsek	Zapnuto	7EL22.1		Alarm	Norm.		
DI35		Osvětlení VÚ 22 3.úsek	Zapnuto	7EL22.1		Alarm	Norm.		
DI36		Servo. Uzávěru vody 4M22.1	Zavřeno	4M22.1		Alarm	Norm.		
DI37		Servo. Uzávěru vody 4M22.1	Otevřeno	4M22.1		Alarm	Norm.		
DI38		Servo. Uzávěru vody 4M22.1	Dálkové	4M22.1		Alarm	Norm.		
DI39		Servo. Uzávěru vody 4M22.1	Není porucha	4M22.1		Alarm	Norm.		
DI40		Servo. Uzávěru vody 4M22.2	Zavřeno	4M22.2		Alarm	Norm.		
DI41		Servo. Uzávěru vody 4M22.2	Otevřeno	4M22.2		Alarm	Norm.		
DI42		Servo. Uzávěru vody 4M22.2	Dálkové	4M22.2		Alarm	Norm.		
DI43		Servo. Uzávěru vody 4M22.2	Není porucha	4M22.2		Alarm	Norm.		
DI44		Dveřní kontakt	kolektor Česká Středová - Mendlovo nám.	LSD01		Alarm	Norm.		
DI45		Dveřní kontakt	PŘS - kolektor	LSD02		Alarm	Norm.		
DI46		Dveřní kontakt	PŘS	LSD03		Alarm	Norm.		
DI47		Koncový spínač	Poklop Š1	LSP01		Alarm	Norm.		
DI48		Koncový spínač	Poklop Š2	LSP02		Alarm	Norm.		
DI49		Čidlo pohybu	Vstup PŘS	LSP10		Alarm	Norm.		
DI50		Přehřátí prostoru	PŘS	TS10		Alarm	Norm.		
DI51		Dveřní kontakt	Rozvaděč MaR	LS10		Alarm	Norm.		
DI52		REZERVA							
DI53		REZERVA							
DI54		REZERVA							
DI55		REZERVA							
DI56		REZERVA							
DO1		Ventilátor 2M22.01	Zapnout/Vypnout	2M22.1		OFF	ON	DO	
DO2		Houkačka 6HA22.1	Zapnout/Vypnout	6HA22.1		OFF	ON		
DO3		Hlavní ventilátor 2M22.1	Zapnout/Vypnout	2M22.1		OFF	ON		
DO4		Záložní ventilátor 2M22.2	Zapnout/Vypnout	2M22.2		OFF	ON		
DO5		Separátní ventilátor 2M22.3	Zapnout/Vypnout	2M22.3		OFF	ON		
DO6		Separátní ventilátor 2M22.4	Zapnout/Vypnout	2M22.4		OFF	ON		
DO7		Separátní ventilátor 2M22.5	Zapnout/Vypnout	2M22.5		OFF	ON		
DO8		Separátní ventilátor 2M22.6	Zapnout/Vypnout	2M22.6		OFF	ON		
DO9		Separátní ventilátor 2M22.7	Zapnout/Vypnout	2M22.7		OFF	ON		
DO10		Jistič neobvik. provoz. stavu	Vypnout (rozpojení obvodu)	RM4/6p		OFF	ON		
DO11		Osvětlení VÚ 22 1. úsek	Zapnout	7EL22.1		OFF	ON		
DO12		Osvětlení VÚ 22 1. úsek	Vypnout	7EL22.1		OFF	ON		
DO13		Osvětlení VÚ 22 2. úsek	Zapnout	7EL22.1		OFF	ON		
DO14		Osvětlení VÚ 22 2. úsek	Vypnout	7EL22.1		OFF	ON		
DO15		Osvětlení VÚ 22 3. úsek	Zapnout	7EL22.1		OFF	ON		
DO16		Osvětlení VÚ 22 3. úsek	Vypnout	7EL22.1		OFF	ON		
DO17		Servo. uzáv. vody 4M22.1	Zavřít	4M22.1		OFF	ON		

SOUPIS DATOVÝCH BODŮ				TG	Nová část sekundárního kolektoru			PROJEKT	Kolektor Česká Středová
				ZAŘ.Č.				ZAK.Č.	2017-3149
				NÁZEV ZAŘ.	RS pro kolektor TSB			PROJEKTANT	Jakub Horňák
				HW	Backhoff CX8080 + I/O			DATUM	08/2020
				SW	Backhoff			LIST/ LISTŮ	1/1
HW REF	UŽIV. ADRESA	POPIS		POL.Č.	JEDNOTKA	MIN. OFF	ROZSAH MAX. ON	SW REF typ Karty	POZNÁMKA
DO18		Servo. uzáv. vody 4M22.1	Otevřít	4M22.1		OFF	ON		
DO19		Servo. uzáv. vody 4M22.2	Zavřít	4M22.2		OFF	ON		
DO20		Servo. uzáv. vody 4M22.2	Otevřít	4M22.2		OFF	ON		
DO21		Ovl. tlačítka větrání VZT VÚ22	Zapnout	2SB22		OFF	ON		tlačítka jsou přesvorkována ve skříní 2MX22.1
DO22		Ovl. tlačítka větrání VZT VÚ22	Vypnout	2SB22		OFF	ON		tlačítka jsou přesvorkována ve skříní 2MX22.1
DO23		Zvuková signalizace 1	Zapnout	HS101		OFF	ON		
DO24		Zvuková signalizace 2	Zapnout	HS103		OFF	ON		
DO25		Signalizace poruchy		HL01		OFF	ON		
DO26		REZERVA							
DO27		REZERVA							
DO28		REZERVA							
DO29		REZERVA							
DO30		REZERVA							
DO31		REZERVA							
DO32		REZERVA							
RS485		Čidlo teploty	prostoru kolektoru 1	TT101	°C	-20	+120	RS485	
RS485		Čidlo teploty	prostoru kolektoru 2	TT102	°C	-20	+120		
RS485		Čidlo teploty	prostoru kolektoru 3	TT103	°C	-20	+120		
RS485		Čidlo teploty	prostoru kolektoru 4	TT104	°C	-20	+120		
RS485		Čidlo teploty	prostoru kolektoru 5	TT105	°C	-20	+120		
RS485		Čidlo vlhkosti	prostoru kolektoru 1	QH101	%	0	100		
RS485		Čidlo vlhkosti	prostoru kolektoru 2	QH102	%	0	100		
RS485		Čidlo vlhkosti	prostoru kolektoru 3	QH103	%	0	100		
RS485		Čidlo vlhkosti	prostoru kolektoru 4	QH104	%	0	100		
RS485		Čidlo vlhkosti	prostoru kolektoru 5	QH105	%	0	100		