

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		Ateliér Velehradský, s. r. o Libušino údolí 203/76, 623 00, Brno IČ: 292 63 140 Vedoucí projektu: Ing. Michal Palíšek E: palisek@velehradsky.cz T: +420 547 221 936		STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		AUTORIZACE:					
SUBDODAVATEL:		Petr Šaněk E: psanek.elektroprojekt@gmail.com		STAVEBNÍ OBJEKT: SO 01							
STAVEBNÍK:		JIHOMORAVSKÝ KRAJ		ČÁST PD: DOKUMENTACE OBJEKTŮ							
MÍSTO STAVBY:		BUČOVICE, Zahradní 761		PROFESNÍ ČÁST: D.1.4-TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB MAR							
DATUM:		03/2019		MĚŘÍTKO: ---							
ČÍSLO AKCE:		NÁZEV AKCE:		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		VYPRACOVAL:					
1427		Domov pro seniory v Bučovicích		Petr Šaněk		Petr Šaněk					
NÁZEV VÝKRESU:		DATOVÉ BODY									
STUPEŇ PD:		STAVEBNÍ OBJEKT:		ČÁST PD:		Č. VÝKRESU:		Č. REVIZE:		Č. PARÉ:	
DPS		SO 01		D		MAR 03					

Rozvaděč 1DMR1 REG.1

AI	Typ	Název veličiny	Označení
AI 1		Teplota prostor 1.38	1.1T.138
AI 2		Teplota prostor 1.64	1.1T.164
AI 3		Teplota prostor 1.65	1.1T.165
AI 4		Kvalita vzduchu prostor 2.16	CO2.216
AI 5		Sig. polohy reg.prutoku 2.NP	RP.7.30
AI 6		Sig. polohy reg.prutoku 2.NP	RP.7.30A
AI 7		Sig. polohy reg.prutoku 2.NP	RP.7.31
AI 8		Sig. polohy reg.prutoku 2.NP	RP.7.31A
AI 9		Sig. polohy reg.prutoku 2.NP	RP.7.32
AI 10		Sig. polohy reg.prutoku 2.NP	RP.7.32A
AI 11		Sig. polohy reg.prutoku 2.NP	RP.7.33
AI 12		Sig. polohy reg.prutoku 2.NP	RP.7.33A
AO	Typ	Název veličiny	Označení
AO 1		Ovládání reg.prutoku 2.NP	RP.7.30
AO 2		Ovládání reg.prutoku 2.NP	RP.7.30A
AO 3		Ovládání reg.prutoku 2.NP	RP.7.31
AO 4		Ovládání reg.prutoku 2.NP	RP.7.31A
AO 5		Ovládání reg.prutoku 2.NP	RP.7.32
AO 6		Ovládání reg.prutoku 2.NP	RP.7.32A
AO 7		Ovládání reg.prutoku 2.NP	RP.7.33
AO 8		Ovládání reg.prutoku 2.NP	RP.7.33A
DI	Typ	Název veličiny	Označení
DI 1		MaR Stop/Start VZT	SA1
DI 2		MaR Deblokace poruchy	SB1
DI 3		Návaznost EPS - požár	
DI 4		Výpadek napájení	
DI 5		Výpadek ovládací fáze	
DI 6		Sig.poruchy odvodní ventilátor VZT 11A.1	1.1MV.11A.1
DI 7		Signalizace SI	
DI 8		Signalizace SI	
DI 9		Signalizace SI	
DI 10		Signalizace SI	
DI 11		Signalizace SI	
DI 12		Signalizace SI	
DI 13		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.26
DI 14		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.26A
DI 15		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.27
DI 16		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.27A
DI 17		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28
DI 18		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28A
DI 19		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28A
DI 20		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28
DI 21		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28A
DI 22		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28
DI 23		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28A
DI 24		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28A
DI 25		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28
DI 26		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28A
DI 27		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28
DI 28		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28A
DI 29		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28A
DI 30		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28
DI 31		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28A
DI 32		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28

DI 33		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28A
DI 34		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28A
DI 35		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28
DI 36		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28A
DI 37		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28
DI 38		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28A
DI 39		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28A
DI 40		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28
DI 41		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28A
DI 42		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28
DI 43		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28A
DI 44		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28A
DI 45		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28
DI 46		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28A
DI 47		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28A
DI 48		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28
DI 49		Sig.požární klapka 2.NP	PK.2.28A
DI 50		Sig.požární klapka 2.NP	PK.7.26
DI 51		Sig.požární klapka 2.NP	PK.7.26A
DO	Typ	Název veličiny	Označení
DO 1		Signalizace poruchy optická MaR	HP1
DO 2		Chod odvodní ventilátor VZT 11A.1	1.1MV.11A.1

Rozvaděč 1DMR1 REG.2

AI	Typ	Název veličiny	Označení
AI 1		Kvalita vzduchu prostor 2.16	CO2.216
AI 2		Sig. polohy reg.prutoku 3.NP	RP.7.30
AI 3		Sig. polohy reg.prutoku 3.NP	RP.7.30A
AI 4		Sig. polohy reg.prutoku 3.NP	RP.7.31
AI 5		Sig. polohy reg.prutoku 3.NP	RP.7.31A
AO	Typ	Název veličiny	Označení
AO 1		Ovládání reg.prutoku 3.NP	RP.7.30
AO 2		Ovládání reg.prutoku 3.NP	RP.7.30A
AO 3		Ovládání reg.prutoku 3.NP	RP.7.31
AO 4		Ovládání reg.prutoku 3.NP	RP.7.31A
DI	Typ	Název veličiny	Označení
DI 1		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.26
DI 2		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.26A
DI 3		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.27
DI 4		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.27A
DI 5		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.28
DI 6		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.28A
DI 7		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.28A
DI 8		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.28
DI 9		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.28A
DI 10		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.28
DI 11		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.28A
DI 12		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.28A
DI 13		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.28
DI 14		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.28A
DI 15		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.28
DI 16		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.28A
DI 17		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.28A
DI 18		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.28
DI 19		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.28A

DI 20		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.28
DI 21		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.28A
DI 22		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.28A
DI 23		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.28
DI 24		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.28A
DI 25		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.28
DI 26		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.28A
DI 27		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.28A
DI 28		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.28
DI 29		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.28A
DI 30		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.28
DI 31		Sig.požární klapka 3.NP	PK.2.28A
DI 32		Sig.požární klapka 3.NP	PK.2.28A
DI 33		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.28
DI 34		Sig.požární klapka 3.NP	PK.2.28A
DI 35		Sig.požární klapka 3.NP	PK.2.28A
DI 36		Sig.požární klapka 3.NP	PK.1.28
DI 37		Sig.požární klapka 3.NP	PK.2.28A
DI 38		Sig.požární klapka 3.NP	PK.7.28
DO	Typ	Název veličiny	Označení

Rozvaděč 1DMR2 REG.1

AI	Typ	Název veličiny	Označení
AI 1		Teplota sání VZT 1.1	1.2T.1.1
AI 2		Teplota výfuk VZT 1.1	1.2T.1.2
AI 3		Teplota přívod do prostoru VZT 1.1	1.2T.1.3
AI 4		Teplota odvod z prostoru VZT 1.1	1.2T.1.4
AI 5		teplota ohřivač VZT 1.1	1.2T.1.5
AI 6		Kvalita vzduchu VZT 1.1	1.2CO2.1.1
AI 7		Diferenční tlak přívod VZT 1.1	1.2DP.1.1
AI 8		Diferenční tlak odvod VZT 1.1	1.2DP.1.2
AI 9		Diferenční tlak filtr přívod VZT 1.1	1.2DP.1.3
AI 10		Diferenční tlak filtr odvod VZT 1.1	1.2DP.1.4
AI 11		Diferenční tlak filtr rekuperace VZT 1.1	1.2DP.1.5
AI 12		Teplota sání VZT 7.1	1.2T.7.1
AI 13		Teplota výfuk VZT 7.1	1.2T.7.2
AI 14		Teplota přívod do prostoru VZT 7.1	1.2T.7.3
AI 15		Teplota odvod z prostoru VZT 7.1	1.2T.7.4
AI 16		teplota ohřivač VZT 7.1	1.2T.7.5
AI 17		Kvalita vzduchu VZT 7.1	1.2CO2.7.1
AI 18		Diferenční tlak přívod VZT 7.1	1.2DP.7.1
AI 19		Diferenční tlak odvod VZT 7.1	1.2DP.7.2
AI 20		Diferenční tlak filtr přívod VZT 7.1	1.2DP.7.3
AI 21		Diferenční tlak filtr odvod VZT 7.1	1.2DP.7.4
AI 22		Diferenční tlak filtr rekuperace VZT 7.1	1.2DP.7.5
AO	Typ	Název veličiny	Označení
AO 1		Ovládání FM ventilátor přívod VZT 1.1	1.2MV.1.1
AO 2		Ovládání FM ventilátor odvod VZT 1.1	1.2MV.1.2
AO 3		Ovládání reg.ventil ohřev VZT 1.1	1.2YV.1.1
AO 4		Ovládání reg.ventil chlazení VZT 1.1	1.2YV.1.2
AO 5		Ovládání klapka rekuperace VZT 1.1	1.2KL.1.3
AO 6		Ovládání parní vyvíječ VZT 1.1	1.2ZV.1.1
AO 7		Ovládání FM ventilátor přívod VZT 7.1	1.2MV.7.1
AO 8		Ovládání FM ventilátor odvod VZT 7.1	1.2MV.7.2
AO 9		Ovládání reg.ventil ohřev VZT 7.1	1.2YV.7.1
AO 10		Ovládání reg.ventil chlazení VZT 7.1	1.2YV.7.2
AO 11		Ovládání klapka rekuperace VZT 7.1	1.2KL.7.3
&			
DI	Typ	Název veličiny	Označení
DI 1		MaR Stop/Start VZT	SA1
DI 2		MaR Deblokace poruchy	SB1
DI 3		Návaznost EPS - požár	
DI 4		Výpadek napájení	
DI 5		Výpadek ovládací fáze	
DI 6		Sig.poruchy FM ventilátor přívod VZT 1.1	1.2MV.1.1
DI 7		Sig.poruchy FM ventilátor odvod VZT 1.1	1.2MV.1.2
DI 8		Sig.poruchy čerpadlo ohřev	1.2M.1.1
DI 9		Mrazová ochrana VZT 1.1	1.2TS.1.1
DI 10		Signalizace chodu zvlhčovače VZT 1.1	1.2ZV.1.1
DI 11		Signalizace výr. páry zvlhčovače VZT 1.1	1.2ZV.1.1
DI 12		Signalizace poruchy zvlhčovače VZT 1.1	1.2ZV.1.1
DI 13		Signalizace servis zvlhčovače VZT 1.1	1.2ZV.1.1
DI 14		Havarijní hygrostat VZT 1.1	1.2HS.1.1
DI 15		Sig.požární klapka	1.2PK.1.25
DI 16		Sig.požární klapka	1.2PK.1.25A
DI 17		Sig.poruchy FM ventilátor přívod VZT 7.1	1.2MV.7.1
DI 18		Sig.poruchy FM ventilátor odvod VZT 7.1	1.2MV.7.2
DI 19		Sig.poruchy čerpadlo ohřev	1.2M.7.1

DI 20		Mrazová ochrana VZT 7.1	1.2TS.7.1
DI 21		Sig.požární klapka	1.2PK.7.25
DI 22		Sig.požární klapka	1.2PK.7.25A
DI 23		Sig.požární klapka	1.2PK.7.25
DI 24		Sig.požární klapka	1.2PK.7.25A
DO	Typ	Název veličiny	Označení
DO 1		Signalizace poruchy optická MaR	HP1
DO 2		Povolení chodu FM ventilátor přívod VZT 1.1	1.2MV.1.1
DO 3		Chod FM ventilátor přívod VZT 1.1	1.2MV.1.1
DO 4		Povolení chodu FM ventilátor odvod VZT 1.1	1.2MV.1.2
DO 5		Chod FM ventilátor odvod VZT 1.1	1.2MV.1.2
DO 6		Chod klapka sání VZT 1.1	1.2KL.1.1
DO 7		Chod klapka výfuk VZT 1.1	1.2KL.1.2
DO 8		Chod čerpadlo ohřev VZT 1.1	1.2M.1.1
DO 9		Chod zvlhčovače VZT 1.1	1.2ZV.1.1
DO 10		Povolení chodu FM ventilátor přívod VZT 7.1	1.2MV.7.1
DO 11		Chod FM ventilátor přívod VZT 7.1	1.2MV.7.1
DO 12		Povolení chodu FM ventilátor odvod VZT 7.1	1.2MV.7.2
DO 13		Chod FM ventilátor odvod VZT 7.1	1.2MV.7.2
DO 14		Chod klapka sání VZT 7.1	1.2KL.7.1
DO 15		Chod klapka výfuk VZT 7.1	1.2KL.7.2
DO 16		Chod čerpadlo ohřev VZT 7.1	1.2M.7.1

Rozvaděč 1DMR2 REG.2

AI	Typ	Název veličiny	Označení
AI 1		Teplota sání VZT 2.1	1.2T.2.1
AI 2		Teplota výfuk VZT2.1	1.2T.2.2
AI 3		Teplota přívod do prostoru VZT 2.1	1.2T.2.3
AI 4		Teplota odvod z prostoru VZT 2.1	1.2T.2.4
AI 5		teplota ohřivač VZT 2.1	1.2T.2.5
AI 6		Kvalita vzduchu VZT 2.1	1.2CO2.2.1
AI 7		Diferenční tlak přívod VZT 2.1	1.2DP.2.1
AI 8		Diferenční tlak odvod VZT 2.1	1.2DP.2.2
AI 9		Diferenční tlak filtr přívod VZT 2.1	1.2DP.2.3
AI 10		Diferenční tlak filtr odvod VZT 2.1	1.2DP.2.4
AI 11		Diferenční tlak filtr rekuperace VZT 2.1	1.2DP.2.5
AI 12		Teplota sání VZT 3.1	1.2T.3.1
AI 13		Teplota výfuk VZT 3.1	1.2T.3.2
AI 14		Teplota přívod do prostoru VZT 3.1	1.2T.3.3
AI 15		Teplota odvod z prostoru VZT 3.1	1.2T.3.4
AI 16		teplota ohřivač VZT 3.1	1.2T.3.5
AI 17		Kvalita vzduchu VZT 3.1	1.2CO2.3.1
AI 18		Diferenční tlak přívod VZT 3.1	1.2DP.3.1
AI 19		Diferenční tlak odvod VZT 3.1	1.2DP.3.2
AI 20		Diferenční tlak filtr přívod VZT 3.1	1.2DP.3.3
AI 21		Diferenční tlak filtr odvod VZT 3.1	1.2DP.3.4
AI 22		Diferenční tlak filtr rekuperace VZT 3.1	1.2DP.3.5
AI 23		Teplota prostoru 1.62	1.2T.162
AI 24		Kvalita vzduchu prostor 1.62	1.2CO2.162
AI 25		Teplota prostoru 1.06	1.2T.106
AI 26		Kvalita vzduchu prostor 1.06	1.2CO2.106
AI 27		Sig. polohy reg.prutoku	1.2RP.3.30
AI 28		Sig. polohy reg.prutoku	1.2RP.3.30A
AI 29		Sig. polohy reg.prutoku	1.2RP.3.31
AI 30		Sig. polohy reg.prutoku	1.2RP.3.31A
AI 31		Teplota sání VZT 5.1	1.2T.5.1
AI 32		Teplota výfuk VZT5.1	1.2T.5.2

AI 33		Teplota přívod do prostoru VZT 5.1	1.2T.5.3
AI 34		Teplota odvod z prostoru VZT 5.1	1.2T.5.4
AI 35		teplota ohřivač VZT 5.1	1.2T.5.5
AI 36		Diferenční tlak přívod VZT 5.1	1.2DP.5.1
AI 37		Diferenční tlak odvod VZT 5.1	1.2DP.5.2
AI 38		Diferenční tlak filtr přívod VZT 5.1	1.2DP.5.3
AI 39		Diferenční tlak filtr odvod VZT 5.1	1.2DP.5.4
AI 40		Diferenční tlak filtr rekuperace VZT 5.1	1.2DP.5.5
AI 41		Teplota prostor 1.63	1.2T.163
AO	Typ	Název veličiny	Označení
AO 1		Ovládání FM ventilátor přívod VZT 2.1	1.2MV.2.1
AO 2		Ovládání FM ventilátor odvod VZT 2.1	1.2MV.2.2
AO 3		Ovládání reg.ventil ohřev VZT 2.1	1.2YV.2.1
AO 4		Ovládání reg.ventil chlazení VZT 2.1	1.2YV.2.2
AO 5		Ovládání klapka rekuperace VZT2.1	1.2KL.2.3
AO 6		Ovládání parní vyvíječ VZT 2.1	1.2ZV.2.1
AO 7		Ovládání FM ventilátor přívod VZT 3.1	1.2MV.3.1
AO 8		Ovládání FM ventilátor odvod VZT 3.1	1.2MV.3.2
AO 9		Ovládání reg.ventil ohřev VZT 3.1	1.2YV.3.1
AO 10		Ovládání reg.ventil chlazení VZT 3.1	1.2YV.3.2
AO 11		Ovládání klapka rekuperace VZT 3.1	1.2KL.3.3
AO 12		Ovládání reg.prutoku	1.2RP.3.30
AO 13		Ovládání reg.prutoku	1.2RP.3.30A
AO 14		Ovládání reg.prutoku	1.2RP.3.31
AO 15		Ovládání reg.prutoku	1.2RP.3.31A
AO 16		Ovládání FM ventilátor přívod VZT 5.1	1.2MV.5.1
AO 17		Ovládání FM ventilátor odvod VZT 5.1	1.2MV.5.2
AO 18		Ovládání reg.ventil ohřev VZT 5.1	1.2YV.5.1
AO 19		Ovládání reg.ventil chlazení VZT 5.1	1.2YV.5.2
AO 20		Ovládání klapka rekuperace VZT 5.1	1.2KL.5.3
DI	Typ	Název veličiny	Označení
DI 1		MaR Stop/Start VZT	SA1
DI 2		MaR Deblokace poruchy	SB1
DI 3		Návaznost EPS - požár	
DI 4		Výpadek napájení	
DI 5		Výpadek ovládací fáze	
DI 6		Sig.poruchy FM ventilátor přívod VZT 2.1	1.2MV.2.1
DI 7		Sig.poruchy FM ventilátor odvod VZT 2.1	1.2MV.2.2
DI 8		Sig.poruchy čerpadlo ohřev VZT 2.1	1.2M.2.1
DI 9		Mrazová ochrana VZT 2.1	1.2TS.2.1
DI 10		Signalizace chodu zvlhčovače VZT 2.1	1.2ZV.2.1
DI 11		Signalizace výr. páry zvlhčovače VZT 2.1	1.2ZV.2.1
DI 12		Signalizace poruchy zvlhčovače VZT 2.1	1.2ZV.2.1
DI 13		Signalizace servis zvlhčovače VZT 2.1	1.2ZV.2.1
DI 14		Havarijní hygrostát VZT 2.1	1.2HS.2.1
DI 15		Sig.požární klapka	1.2PK.2.25
DI 16		Sig.požární klapka	1.2PK.2.25A
DI 17		Sig.poruchy FM ventilátor přívod VZT 3.1	1.2MV.3.1
DI 18		Sig.poruchy FM ventilátor odvod VZT 3.1	1.2MV.3.2
DI 19		Sig.poruchy čerpadlo ohřev VZT 3.1	1.2M.3.1
DI 20		Mrazová ochrana VZT 3.1	1.2TS.3.1
DI 21		Sig.požární klapka	1.2PK.3.25
DI 22		Sig.požární klapka	1.2PK.3.25A
DI 23		Sig.požární klapka	1.2PK.3.26
DI 24		Sig.požární klapka	1.2PK.3.26A
DI 25		Sig.požární klapka	1.2PK.3.27

DI 26		Sig.požární klapka	1.2PK.3.27A
DI 27		Sig.požární klapka	1.2PK.3.28
DI 28		Sig.požární klapka	1.2PK.3.28A
DI 29		Sig.poruchy FM ventilátor přívod VZT 5.1	1.2MV.5.1
DI 30		Sig.poruchy FM ventilátor odvod VZT 5.1	1.2MV.5.2
DI 31		Sig.poruchy čerpadlo ohřev VZT 5.1	1.2M.5.1
DI 32		Mrazová ochrana VZT 5.1	1.2TS.5.1
DI 33		Sig.požární klapka	1.2PK.5.25
DI 34		Sig.požární klapka	1.2PK.5.25A
DO	Typ	Název veličiny	Označení
DO 1		Signalizace poruchy optická MaR	HP1
DO 2		Povolení chodu FM ventilátor přívod VZT 2.1	1.2MV.2.1
DO 3		Chod FM ventilátor přívod VZT 2.1	1.2MV.2.1
DO 4		Povolení chodu FM ventilátor odvod VZT 2.1	1.2MV.2.2
DO 5		Chod FM ventilátor odvod VZT 2.1	1.2MV.2.2
DO 6		Chod klapka sání VZT 2.1	1.2KL.2.1
DO 7		Chod klapka výfuk VZT 2.1	1.2KL.2.2
DO 8		Chod čerpadlo ohřev VZT 2.1	1.2M.2.1
DO 9		Chod zvlhčovače VZT 2.1	1.2ZV.2.1
DO 10		Povolení chodu FM ventilátor přívod VZT 3.1	1.2MV.3.1
DO 11		Chod FM ventilátor přívod VZT 3.1	1.2MV.3.1
DO 12		Povolení chodu FM ventilátor odvod VZT 3.1	1.2MV.3.2
DO 13		Chod FM ventilátor odvod VZT 3.1	1.2MV.3.2
DO 14		Chod klapka sání VZT 3.1	1.2KL.3.1
DO 15		Chod klapka výfuk VZT 3.1	1.2KL.3.2
DO 16		Chod čerpadlo ohřev VZT 3.1	1.2M.3.1
DO 17		Povolení chodu FM ventilátor přívod VZT 5.1	1.2MV.5.1
DO 18		Chod FM ventilátor přívod VZT 5.1	1.2MV.5.1
DO 19		Povolení chodu FM ventilátor odvod VZT5.1	1.2MV.5.2
DO 20		Chod FM ventilátor odvod VZT 5.1	1.2MV.5.2
DO 21		Chod klapka sání VZT 5.1	1.2KL.5.1
DO 22		Chod klapka výfuk VZT 5.1	1.2KL.5.2
DO 23		Chod čerpadlo ohřev VZT 5.1	1.2M.5.1

Rozvaděč 1DMR3

AI	Typ	Název veličiny	Označení
AI 1		Teplota sání VZT 4.1	1.3T.4.1
AI 2		Teplota výfuk VZT4.1	1.3T.4.2
AI 3		Teplota přívod do prostoru VZT 4.1	1.3T.4.3
AI 4		Teplota odvod z prostoru VZT 4.1	1.3T.4.4
AI 5		teplota ohřivač VZT 4.1	1.3T.4.5
AI 6		Diferenční tlak přívod VZT 4.1	1.3DP.4.1
AI 7		Diferenční tlak odvod VZT 4.1	1.3DP.4.2
AI 8		Diferenční tlak filtr přívod VZT 4.1	1.3DP.4.3
AI 9		Diferenční tlak filtr odvod VZT 4.1	1.3DP.4.4
AI 10		Diferenční tlak filtr rekuperace VZT 4.1	1.3DP.4.5
AI 11		Teplota prostor 1.58	1.3T.158
AO	Typ	Název veličiny	Označení
AO 1		Ovládání FM ventilátor přívod VZT 4.1	1.3MV.4.1
AO 2		Ovládání FM ventilátor odvod VZT 4.1	1.3MV.4.2
AO 3		Ovládání reg.ventil ohřev VZT 4.1	1.3YV.4.1
AO 4		Ovládání reg.ventil chlazení VZT 4.1	1.3YV.4.2
AO 5		Ovládání klapka rekuperace VZT 4.1	1.3KL.4.3
DI	Typ	Název veličiny	Označení
DI 1		MaR Stop/Start VZT	SA1
DI 2		MaR Deblokace poruchy	SB1
DI 3		Návaznost EPS - požár	
DI 4		Výpadek napájení	
DI 5		Výpadek ovládací fáze	
DI 6		Sig.poruchy FM ventilátor přívod VZT 4.1	1.3MV.4.1
DI 7		Sig.poruchy FM ventilátor odvod VZT 4.1	1.3MV.4.2
DI 8		Sig.poruchy čerpadlo ohřev VZT 4.1	1.3M.4.1
DI 9		Mrazová ochrana VZT 4.1	1.32TS.4.1
DI 15		Sig.požární klapka	1.3PK.4.25
DI 16		Sig.požární klapka	1.3PK.4.25A
DI 17		Sig.poruchy odvodní ventilátor VZT 9.2	1.3MV.9A.1
DO	Typ	Název veličiny	Označení
DO 1		Signalizace poruchy optická MaR	HP1
DO 2		Povolení chodu FM ventilátor přívod VZT 4.1	1.3MV.4.1
DO 3		Chod FM ventilátor přívod VZT 4.1	1.3MV.4.1
DO 4		Povolení chodu FM ventilátor odvod VZT 4.1	1.3MV.4.2
DO 5		Chod FM ventilátor odvod VZT 4.1	1.3MV.4.2
DO 6		Chod klapka sání VZT 4.1	1.3KL.4.1
DO 7		Chod klapka výfuk VZT 4.1	1.3KL.4.2
DO 8		Chod čerpadlo ohřev VZT 4.1	1.3M.4.1
DO 9		Chod odvodní ventilátor VZT 9.2	1.3MV.9A.1
DO 10		Chod klapka VZT 9A.21	1.3KL.9.21

Rozvaděč 1DMR4

AI	Typ	Název veličiny	Označení
AI 1		Teplota sání VZT 6.1	1.4T.6.1
AI 2		Teplota výfuk VZT4.1	1.4T.6.2
AI 3		Teplota přívod do prostoru VZT 6.1	1.4T.6.3
AI 4		Teplota odvod z prostoru VZT 6.1	1.4T.6.4
AI 5		teplota ohřivač VZT 6.1	1.4T.6.5
AI 6		Diferenční tlak přívod VZT 6.1	1.4DP.6.1
AI 7		Diferenční tlak odvod VZT 6.1	1.4DP.6.2
AI 8		Diferenční tlak filtr přívod VZT 6.1	1.4DP.6.3
AI 9		Diferenční tlak filtr odvod VZT 6.1	1.4DP.6.4
AI 10		Diferenční tlak filtr rekuperace VZT 6.1	1.4DP.6.5
AI 11		Teplota prostor 1.60	1.4T.160
AO	Typ	Název veličiny	Označení
AO 1		Ovládání FM ventilátor přívod VZT 6.1	1.4MV.6.1
AO 2		Ovládání FM ventilátor odvod VZT 6.1	1.4MV.6.2
AO 3		Ovládání reg.ventil ohřev VZT 6.1	1.4YV.6.1
AO 4		Ovládání reg.ventil chlazení VZT 6.1	1.4YV.6.2
AO 5		Ovládání klapka rekuperace VZT 6.1	1.4KL.6.3
DI	Typ	Název veličiny	Označení
DI 1		MaR Stop/Start VZT	SA1
DI 2		MaR Deblokace poruchy	SB1
DI 3		Návaznost EPS - požár	
DI 4		Výpadek napájení	
DI 5		Výpadek ovládací fáze	
DI 6		Sig.poruchy FM ventilátor přívod VZT 6.1	1.4MV.4.1
DI 7		Sig.poruchy FM ventilátor odvod VZT 6.1	1.4MV.4.2
DI 8		Sig.poruchy čerpadlo ohřev VZT 6.1	1.4M.4.1
DI 9		Mrazová ochrana VZT 6.1	1.4TS.4.1
DI 10		Sig.požární klapka	1.4PK.6.25
DI 11		Sig.požární klapka	1.4PK.6.25A
DI 12		Sig.požární klapka	1.4PK.6.26
DI 13		Sig.požární klapka	1.4PK.6.26A
DI 14		Sig.požární klapka	1.4PK.6.27
DI 15		Sig.požární klapka	1.4PK.6.27A
DI 16		Sig.poruchy odvodní ventilátor VZT 9.2	1.4MV.9A.1
DO	Typ	Název veličiny	Označení
DO 1		Signalizace poruchy optická MaR	HP1
DO 2		Povolení chodu FM ventilátor přívod VZT 6.1	1.4MV.6.1
DO 3		Chod FM ventilátor přívod VZT 6.1	1.4MV.6.1
DO 4		Povolení chodu FM ventilátor odvod VZT 6.1	1.4MV.6.2
DO 5		Chod FM ventilátor odvod VZT 6.1	1.4MV.6.2
DO 6		Chod klapka sání VZT 6.1	1.4KL.6.1
DO 7		Chod klapka výfuk VZT 6.1	1.4KL.6.2
DO 8		Chod čerpadlo ohřev VZT 6.1	1.4M.6.1
DO 9		Chod odvodní ventilátor VZT 9.2	1.4MV.9A.1
DO 10		Chod klapka VZT 9A.21	1.4L.9.21

Rozvaděč 1DMR5

AI	Typ	Název veličiny	Označení
AI 1		Teplota venkovní	1.5T.1
AI 2		Teplota prostor 1.71	1.5T.2
AI 3		Teplota prostor 1.72	1.5T.3
AI 4		Teplota rozdělovač	1.5T.K.1
AI 5		Teplota sběrač	1.5T.K.2
AI 6		Teplota větev UT	1.5T.K.3
AI 7		Teplota větev podlahové topení	1.5T.K.4
AI 8		Teplota větev VZT	1.5T.K.5
AI 9		Teplota větev TV	1.5T.K.6
AI 10		Teplota před výměníkem přehřev TV	1.5T.K.7
AI 11		Teplota za výměníkem	1.5T.K.8
AI 12		Teplota nádoba TV přehřev	1.5T.K.9
AI 13		Teplota před výměníkem ohřev TV	1.5T.K.10
AI 14		Teplota za výměníkem	1.5T.K.11
AI 15		Teplota nádoba TV ohřev	1.5T.K.12
AI 16		Tlak v systému vytápění	1.5P.K.1
AI 17		Teplota přívod chladivo	1.5T.CH.1
AI 18		Teplota vratná chladivo	1.5T.CH.2
AI 19		Teplota výstup zdroj chladu	1.5T.CH.3
AI 20		Teplota vratná zdroj chladu	1.5T.CH.4
AI 21		Teplota nádoba chlad	1.5T.CH.5
AI 22		Teplota rozdělovač chlad	1.5T.CH.6
AI 23		Teplota sběrač chlad	1.5T.CH.7
AI 24		Tlak v systému chlazení primár	1.5P.CH.1
AI 25		Tlak v systému chlazení sekundár	1.5P.CH.2
AI 26			
AI 27			
AO	Typ	Název veličiny	Označení
AO 1		Ovládání řízení kotlů	1.5.K.K.1
AO 2		Ovládání čerpadlo větev UT	1.5.M.K.1
AO 3		Ovládání čerpadlo větev podlahové topení	1.5.M.K.2
AO 4		Ovládání čerpadlo větev VZT	1.5.M.K.3
AO 5		Ovládání čerpadlo větev TV	1.5.M.K.4A
AO 6		Ovládání čerpadlo větev TV	1.5.M.K.4B
AO 7		Ovládání 3RV větev UT	1.5.YV.K.1
AO 8		Ovládání 3RV větev podlahové topení	1.5.YV.K.2
AO 9		Ovládání 2RV výměník přehřev TV	1.5.YV.K.3
AO 10		Ovládání 2RV výměník ohřev TV	1.5.YV.K.4
AO 11		Ovládání čerpadlo větev přehřev TV	1.5.M.CH.1
AO 12		Ovládání čerpadlo nabíjecí chladivo	1.5.M.CH.2A
AO 13		Ovládání čerpadlo nabíjecí chladivo	1.5.M.CH.2B
AO 14		Ovládání čerpadlo větev podlahové chlazení	1.5.M.CH.3
AO 15		Ovládání čerpadlo větev VZT	1.5.M.CH.4
AO 16		Ovládání čerpadlo větev FC	1.5.M.CH.5
AO 17		Ovládání suchý chladič	1.5CH.CH.1
AO 18		Ovládání zdroj chladu	1.5CH.CH.2
DI	Typ	Název veličiny	Označení
DI 1		MaR Stop/Start	SA1
DI 2		MaR Deblokace poruchy	SB1
DI 3		Návaznost EPS - požár	
DI 4		Výpadek napájení	
DI 5		Výpadek ovládací fáze	

DI 6		Sig.poruchy řízení kotlů	1.5.K.K.1
DI 7		Sig.poruchy čerpadlo větev UT	1.5.M.K.1
DI 8		Sig.poruchy čerpadlo větev podlahové topení	1.5.M.K.2
DI 9		Sig.poruchy čerpadlo větev VZT	1.5.M.K.3
DI 10		Sig.poruchy čerpadlo větev TV	1.5.M.K.4A
DI 11		Sig.poruchy čerpadlo větev TV	1.5.M.K.4B
DI 12		Sig.poruchy 3RV větev UT	1.5.YV.K.1
DI 13		Sig.poruchy čerpadlo větev předehřev TV	1.5.M.CH.1
DI 14		Sig.poruchy čerpadlo nabíjecí chladivo	1.5.M.CH.2A
DI 15		Sig.poruchy čerpadlo nabíjecí chladivo	1.5.M.CH.2B
DI 16		Sig.poruchy čerpadlo větev podlahové chlazení	1.5.M.CH.3
DI 17		Sig.poruchy čerpadlo větev VZT	1.5.M.CH.4
DI 18		Sig.poruchy čerpadlo větev FC	1.5.M.CH.5
DI 19		Sig.poruchy suchý chladič	1.5CH.CH.1
DI 20		Sig.poruchy zdroj chladu	1.5CH.CH.2
DI 21		Zaplavení prostoru 1.71	1.5LS.1
DI 22		Zaplavení prostoru 1.72	1.5LS.2
DI 23		Detekce úniku ME 1.st	1.5ME.K.1
DI 24		Detekce úniku ME 2.st	1.5ME.K.1
DI 25		Detekce úniku CO 1.st	1.5CO.K.1
DI 26		Detekce úniku CO 2.st	1.5CO.K.1
DI 27		Detekce úniku FR 1.st	1.5FR.CH.1
DI 28		Detekce úniku FR 2.st	1.5FR.CH.1
DI 29		Sig.poruchy VZT 9.2	1.5MV.9.2
DI 30		Sig.poruchy VZT 9.3A	1.5MV.9.3A
DO	Typ	Název veličiny	Označení
DO 1		Signalizace poruchy optická MaR	HP1
DO 2		Chod řízení kotlů	1.5.K.K.1
DO 3		Chod čerpadlo větev UT	1.5.M.K.1
DO 4		Chod čerpadlo větev podlahové topení	1.5.M.K.2
DO 5		Chod čerpadlo větev VZT	1.5.M.K.3
DO 6		Chod čerpadlo větev TV	1.5.M.K.4A
DO 7		Chod čerpadlo větev TV	1.5.M.K.4B
DO 8		Chod čerpadlo větev předehřev TV	1.5.M.CH.1
DO 9		Chod čerpadlo nabíjecí chladivo	1.5.M.CH.2A
DO 10		Chod čerpadlo nabíjecí chladivo	1.5.M.CH.2B
DO 11		Chod čerpadlo větev podlahové chlazení	1.5.M.CH.3
DO 12		Chod čerpadlo větev VZT	1.5.M.CH.4
DO 13		Chod čerpadlo větev FC	1.5.M.CH.5
DO 14		Ovládání 3RV předehřev TV přívod	1.5.YV.CH.1
DO 15		Ovládání 3RV předehřev TV vratná	1.5.YV.CH.2
DO 16		Chod suchý chladič	1.5CH.CH.1
DO 17		Chod zdroj chladu	1.5CH.CH.2
DO 18		Chod doplňovací zařízení topení	1.5DZ.K.1
DO 19		Chod doplňovací zařízení chlazení	1.5DZ.K.1
DO 20		Chod 2RV doplňování topení	1.5.YV.K.5
DO 21		Chod 2RV doplňování chlazení	1.5.YV.CH.3
DO 22		Chod VZT 9.2	1.5MV.9.2
DO 23		Chod VZT 9.3A	1.5MV.9.3A

Rozvaděče IRC 37x

AI	Typ	Název veličiny	Označení
AO	Typ	Název veličiny	Označení
AO 1		Ovládání reg. prutoku přívod pokoje	
AO 2		Ovládání reg. prutoku odvod pokoje	
DI	Typ	Název veličiny	Označení
DO	Typ	Název veličiny	Označení
DO 1		Chod vet.TCU 1.ot	
DO 2		Chod vet.TCU 2.ot	
DO 3		Chod vet.TCU 2.ot	