

±0,000 = 266,430 m n.m. Bpv

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Hlavní projektant:
Ing. Libor Truhelka
Zástupce hlavního projektanta:
Ing. Václav Waidlich
Hlavní architekt:
-

ZPRACOVATEL ČÁSTI:



Stanislav Gajzler
Na Závodí 789/15
748 01 Hlučín

Vypracoval:
Stanislav Gajzler
Zodpovědný projektant:
Ing. Petr Studnička

STAVEBNÍK:

VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA
17. listopadu 2172/15, 708 Ostrava - Poruba

razítko a podpis

PROJEKT:

Budova CPIT TL4 v areálu Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava

Zakázkové číslo:

230217

Paré:

Datum:

06/2024

Stupeň:

DPS

MÍSTO STAVBY: areál Vysoké školy báňské v Ostravě, k.ú.: Poruba [715174], parcelní čísla 1738/101, 1738/102, 1738/4

OBJEKT:

SO 01 - BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4

ČÁST, PROFESE:

D.1.4.8 MaR

VÝKRES:

KONFIGURACE DATOVÝCH BOŮ DMR3

Měřítko:

-

ID PROJEKTU_STUPEŇ_OBJEKT_ID PROFESE_PROFESÉ-ČÍSLO_OBSAH:

CPITTL4_DPS_SO01_D.1.4.8_MAR-10-KONFIGURACE DRM3

Číslo	V/V	Název	Pořadí	Rozváděč	Napětí	Označení DDC	AI	DI	AO	DO	Kabel	TypKabelu
900		Rozvaděč	DMR3	999								
10		DDC regulátor	DDC1.1			DDC1.1						
100		Modul 8AI/AO	DDC1.2			DDC1.2						
		Analogové vstupy										
101	AI1	Teplota prostoru m.č. 3.03	TC3.03	900		DDC1.2	Ni 1000				WS TC3.03	J-Y(St)Y 1x2x0,8
102	AI2	Teplota prostoru m.č. 3.04	TC3.04	900		DDC1.2	Ni 1000				WS TC3.04	J-Y(St)Y 1x2x0,8
103	AI3	Teplota prostoru m.č. 3.06	TC3.06	900		DDC1.2	Ni 1000				WS TC3.06	J-Y(St)Y 1x2x0,8
104	AI4	Teplota prostoru m.č. 3.07	TC3.07	900		DDC1.2	Ni 1000				WS TC3.07	J-Y(St)Y 1x2x0,8
105	AI5	Teplota prostoru m.č. 3.08	TC3.08	900		DDC1.2	Ni 1000				WS TC3.08	J-Y(St)Y 1x2x0,8
106	AI6	Teplota prostoru m.č. 3.09	TC3.09	900		DDC1.2	Ni 1000				WS TC3.09	J-Y(St)Y 1x2x0,8
107	AI7	Teplota prostoru m.č. 3.10	TC3.10	900		DDC1.2	Ni 1000				WS TC3.10	J-Y(St)Y 1x2x0,8
108	AI8	Teplota prostoru m.č. 3.11	TC3.11	900		DDC1.2	Ni 1000				WS TC3.11	J-Y(St)Y 1x2x0,8
-												
-												
110		Modul 8AI/AO	DDC1.3	900		DDC1.3						
		Analogové vstupy										
111	AI1	Teplota prostoru m.č. 3.12	TC3.12	900		DDC1.3	Ni 1000				WS TC3.12	J-Y(St)Y 1x2x0,8
112	AI2	Teplota prostoru m.č. 3.13	TC3.13	900		DDC1.3	Ni 1000				WS TC3.13	J-Y(St)Y 1x2x0,8
113	AI3	Teplota prostoru m.č. 3.14	TC3.14	900		DDC1.3	Ni 1000				WS TC3.14	J-Y(St)Y 1x2x0,8
114	AI4	Teplota prostoru m.č. 3.15	TC3.15	900		DDC1.3	Ni 1000				WS TC3.15	J-Y(St)Y 1x2x0,8
115	AI5	Rezerva		900		DDC1.3	rezerva					
116	AI6	Rezerva		900		DDC1.3	rezerva					
117	AI7	Rezerva		900		DDC1.3	rezerva					
118	AI8	Rezerva		900		DDC1.3	rezerva					
-												
-												
200		Modul 6DO	DDC1.3			DDC1.4						
		Digitální výstupy										
201	DO1	Termoventil m.č. 3.03	TV3.03	900		DDC1.3				24 V	WS TV3.03	J-Y(St)Y 1x2x0,8
202	DO2	Termoventil m.č. 3.04	TV3.04	900		DDC1.3				24 V	WS TV3.04	J-Y(St)Y 1x2x0,8

203	DO3	Termoventil m.č. 3.06	TV3.06	900		DDC1.3				24 V	WS TV3.06	J-Y(St)Y 1x2x0,8
204	DO4	Termoventil m.č. 3.07	TV3.07	900		DDC1.3				24 V	WS TV3.07	J-Y(St)Y 1x2x0,8
205	DO5	Termoventil m.č. 3.08	TV3.08	900		DDC1.3				24 V	WS TV3.08	J-Y(St)Y 1x2x0,8
206	DO6	Termoventil m.č. 3.09	TV3.09	900		DDC1.3				24 V	WS TV3.09	J-Y(St)Y 1x2x0,8
-												
-												
210		Modul 6DO				DDC1.5						
		Digitální výstupy										
211	DO1	Termoventil m.č. 3.10	TV3.10	900		DDC1.5				24 V	WS TV3.10	J-Y(St)Y 1x2x0,8
212	DO2	Termoventil m.č. 3.11	TV3.11	900		DDC1.5				24 V	WS TV3.11	J-Y(St)Y 1x2x0,8
213	DO3	Termoventil m.č. 3.12	TV3.12	900		DDC1.5				24 V	WS TV3.12	J-Y(St)Y 1x2x0,8
214	DO4	Termoventil m.č. 2.13	TV3.13	900		DDC1.5				24 V	WS TV3.13	J-Y(St)Y 1x2x0,8
215	DO5	Termoventil m.č. 3.14	TV3.14	900	230	DDC1.5				24 V	WS TV3.14	J-Y(St)Y 1x2x0,8
215	DO6	Termoventil m.č. 3.15	TV3.15	900	230	DDC1.5				24 V	WS TV3.15	J-Y(St)Y 1x2x0,8
-												
-												
220		Modul 6DO	DDC1.6			DDC1.6						
		Digitální výstupy										
221	DO1	Pohon oken m.č. 3.04 - dolů	M3.04	900	230	DDC1.6				24 V	WL M3.04	CYKY-O 3x1,5
222	DO2	Pohon oken m.č. 3.04 - dolů	M3.04	900	230	DDC1.6				24 V	WL M3.04	
223	DO3	Pohon oken m.č. 3.06 - dolů	M3.06.1	900	230	DDC1.6				24 V	WL M3.06.1	CYKY-O 3x1,5
224	DO4	Pohon oken m.č. 3.06 - dolů	M3.06.1	900	230	DDC1.6				24 V	WL M3.06.1	
225	DO5	Pohon oken m.č. 3.06 - dolů	M3.06.2	900	230	DDC1.6				24 V	WL M3.06.2	CYKY-O 3x1,5
226	DO6	Pohon oken m.č. 3.06 - dolů	M3.06.2	900	230	DDC1.6				24 V	WL M3.06.2	
-												
-												
230		Modul 6DO	DDC1.7			DDC1.7						
		Digitální výstupy										
231	DO1	Pohon oken m.č. 3.07 - dolů	M3.07	900	230	DDC1.7				24 V	WL M3.07	CYKY-O 3x1,5
232	DO2	Pohon oken m.č. 3.07 - dolů	M3.07	900	230	DDC1.7				24 V	WL M3.07	
233	DO3	Pohon oken m.č. 3.08 - dolů	M3.08	900	230	DDC1.7				24 V	WL M3.08	CYKY-O 3x1,5

234	DO4	Pohon oken m.č. 3.08 - dolů	M3.08	900	230	DDC1.7				24 V	WL M3.08	
235	DO5	Pohon oken m.č. 3.09 - dolů	M3.09	900	230	DDC1.7				24 V	WL M3.09	CYKY-O 3x1,5
236	DO6	Pohon oken m.č. 3.09 - dolů	M3.09	900	230	DDC1.7				24 V	WL M3.09	
-												
-												
240		Modul 6DO	DDC1.8			DDC1.8						
		Digitální výstupy										
241	DO1	Pohon oken m.č. 3.10 - dolů	M3.10	900	230	DDC1.8				24 V	WL M3.10	CYKY-O 3x1,5
242	DO2	Pohon oken m.č. 3.10 - dolů	M3.10	900	230	DDC1.8				24 V	WL M3.10	
243	DO3	Pohon oken m.č. 3.11 - dolů	M3.11	900	230	DDC1.8				24 V	WL M3.11	CYKY-O 3x1,5
244	DO4	Pohon oken m.č. 3.11 - dolů	M3.11	900	230	DDC1.8				24 V	WL M3.11	
245	DO5	Pohon oken m.č. 3.12 - dolů	M3.12	900	230	DDC1.8				24 V	WL M3.12	CYKY-O 3x1,5
246	DO6	Pohon oken m.č. 3.12 - dolů	M3.12	900	230	DDC1.8				24 V	WL M3.12	
-												
-												
250		Modul 6DO	DDC1.9			DDC1.9						
		Digitální výstupy										
251	DO1	Pohon oken m.č. 3.13 - dolů	M3.13	900	230	DDC1.9				24 V	WL M3.13	CYKY-O 3x1,5
252	DO2	Pohon oken m.č. 3.13 - dolů	M3.13	900	230	DDC1.9				24 V	WL M3.13	
253	DO3	Pohon oken m.č. 3.14 - dolů	M3.14	900	230	DDC1.9				24 V	WL M3.14	CYKY-O 3x1,5
254	DO4	Pohon oken m.č. 3.14 - dolů	M3.14	900	230	DDC1.9				24 V	WL M3.14	
255	DO5	Pohon oken m.č. 3.15 - dolů	M3.15	900	230	DDC1.9				24 V	WL M3.15	CYKY-O 3x1,5
256	DO6	Pohon oken m.č. 3.15 - dolů	M3.15	900	230	DDC1.9				24 V	WL M3.15	
-												
-												
300		Modul 16DI	DDC1.10	900		DDC1.10						
		Digitální vstupy										
301	DI1	Žaluziový spívač m.č. 3.04 - nahoru	SA3.04	900		DDC1.10		1/0		24 V	WS SA3.04	J-Y(St)Y 2x2x0,8
302	DI2	Žaluziový spívač m.č. 3.04 - dolů	SA3.04	900		DDC1.10		1/0		24 V	WS SA3.04	
303	DI3	Žaluziový spívač m.č. 3.06 - nahoru	SA3.06	900		DDC1.10		1/0		24 V	WS SA3.06	J-Y(St)Y 2x2x0,8
304	DI4	Žaluziový spívač m.č. 3.06 - dolů	SA3.06	900		DDC1.10		1/0		24 V	WS SA3.06	

305	DI5	Žaluziový spínač m.č. 3.07 - nahoru	SA3.07	900		DDC1.10		1/0		24 V	WS SA3.07	J-Y(St)Y 2x2x0,8
306	DI6	Žaluziový spínač m.č. 3.08 - dolů	SA3.07	900		DDC1.10		1/0		24 V	WS SA3.07	
307	DI7	Žaluziový spínač m.č. 3.08 - nahoru	SA3.08	900		DDC1.10		1/0		24 V	WS SA3.08	J-Y(St)Y 2x2x0,8
308	DI8	Žaluziový spínač m.č. 3.08 - dolů	SA3.08	900		DDC1.10		1/0		24 V	WS SA3.08	
309	DI9	Žaluziový spínač m.č. 3.09 - nahoru	SA3.09	900		DDC1.10		1/0		24 V	WS SA3.09	J-Y(St)Y 2x2x0,8
310	DI10	Žaluziový spínač m.č. 3.09 - dolů	SA3.09	900		DDC1.10		1/0		24 V	WS SA3.09	
311	DI11	Žaluziový spínač m.č. 3.10 - nahoru	SA3.10	900		DDC1.10		1/0		24 V	WS SA3.10	J-Y(St)Y 2x2x0,8
312	DI12	Žaluziový spínač m.č. 3.10 - dolů	SA3.10	900		DDC1.10		1/0		24 V	WS SA3.10	
313	DI13	Žaluziový spínač m.č. 3.11 - nahoru	SA3.11	900		DDC1.10		1/0		24 V	WS SA3.11	J-Y(St)Y 2x2x0,8
314	DI14	Žaluziový spínač m.č. 3.11 - dolů	SA3.11	900		DDC1.10		1/0		24 V	WS SA3.11	
315	DI15	Žaluziový spínač m.č. 3.12 - nahoru	SA3.12	900		DDC1.10		1/0		24 V	WS SA3.12	J-Y(St)Y 2x2x0,8
316	DI16	Žaluziový spínač m.č. 3.12 - dolů	SA3.12	900		DDC1.10		1/0		24 V	WS SA3.12	
-												
-												
320		Modul 8DI	DDC1.11	900		DDC1.11						
		Digitální vstupy										
321	DI1	Žaluziový spínač m.č. 3.13 - nahoru	SA3.13	900		DDC1.11		1/0			WS SA3.13	J-Y(St)Y 2x2x0,8
322	DI2	Žaluziový spínač m.č. 2.12 - dolů	SA3.13	900		DDC1.11		1/0			WS SA3.13	
323	DI3	Žaluziový spínač m.č. 3.14 - nahoru	SA3.14	900		DDC1.11		1/0			WS SA3.14	J-Y(St)Y 2x2x0,8
324	DI4	Žaluziový spínač m.č. 2.14 - dolů	SA3.14	900		DDC1.11		1/0			WS SA3.14	
325	DI5	Žaluziový spínač m.č. 3.15 - nahoru	SA3.15	900		DDC1.11		1/0			WS SA3.15	J-Y(St)Y 2x2x0,8
326	DI6	Žaluziový spínač m.č. 2.15 - dolů	SA3.15	900		DDC1.11		1/0			WS SA3.15	
327	DI7	Rezerva		900		DDC1.11		rezerva				
328	DI8	Rezerva		900		DDC1.11		rezerva				
-												
-												
901		Komunikace Modbus fan-coil jednotky		900							WS Modbus	J-Y(St)Y 2x2x0,8