

±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

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

Stupeň:

DPS

OBJEKT:

SO 01 - BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4

ČÁST, PROFESE:

D.1.4.8 MaR

VÝKRES:

KONFIGURACE DATOVÝCH BOŮ DMR4

Měřítko:

-

ID PROJEKTU_STUPEŇ_OBJEKT_ID PROFESE_PROFESÉ-ČÍSLO_OBSAH:

CPITTL4_DPS_SO01_D.1.4.8_MAR-12-KONFIGURACE DRM4

Číslo	V/V	Název	Pořadí	Úroveň	Rozváděč	Napětí	Označení DDC	AI	DI	AO	DO	Kabel	TypKabelu
900		Rozvaděč	DMR4		999								
10		DDC regulátor	DDC1.1				DDC1.1						
100		Modul 8AI/AO	DDC1.2				DDC1.2						
		Analogové vstupy											
101	AI1	Teplota prostoru m.č. 4.03	TC4.03		900		DDC1.2	Ni 1000				WS TC4.03	J-Y(St)Y 1x2x0,8
102	AI2	Teplota prostoru m.č. 4.04	TC4.04		900		DDC1.2	Ni 1000				WS TC4.04	J-Y(St)Y 1x2x0,8
103	AI3	Teplota prostoru m.č. 4.06	TC4.06		900		DDC1.2	Ni 1000				WS TC4.06	J-Y(St)Y 1x2x0,8
104	AI4	Teplota prostoru m.č. 4.07	TC4.07		900		DDC1.2	Ni 1000				WS TC4.07	J-Y(St)Y 1x2x0,8
105	AI5	Teplota prostoru m.č. 4.08	TC4.08		900		DDC1.2	Ni 1000				WS TC4.08	J-Y(St)Y 1x2x0,8
106	AI6	Teplota prostoru m.č. 4.09	TC4.09.1		900		DDC1.2	Ni 1000				WS TC4.09.1	J-Y(St)Y 1x2x0,8
107	AI7	Teplota prostoru m.č. 4.09	TC4.09.2		900		DDC1.2	Ni 1000				WS TC4.09.2	J-Y(St)Y 1x2x0,8
108	AI8	Teplota prostoru m.č. 4.09	TC4.09.3		900		DDC1.2	Ni 1000				WS TC4.09.3	J-Y(St)Y 1x2x0,8
-													
-													
200		Modul 6DO	DDC1.3				DDC1.3						
		Digitální výstupy											
201	DO1	Termoventil m.č. 4.03	TV4.03		900		DDC1.3				24 V	WS TV4.03	J-Y(St)Y 1x2x0,8
202	DO2	Termoventil m.č. 4.04	TV4.04		900		DDC1.3				24 V	WS TV4.04	J-Y(St)Y 1x2x0,8
203	DO3	Termoventil m.č. 4.06	TV4.06		900		DDC1.3				24 V	WS TV4.06	J-Y(St)Y 1x2x0,8
204	DO4	Termoventil m.č. 4.07	TV4.07		900		DDC1.3				24 V	WS TV4.07	J-Y(St)Y 1x2x0,8
205	DO5	Termoventil m.č. 4.08	TV4.08		900		DDC1.3				24 V	WS TV4.08	J-Y(St)Y 1x2x0,8
206	DO6	Termoventil m.č. 4.09	TV4.09.1		900		DDC1.3				24 V	WS TV4.09.1	J-Y(St)Y 1x2x0,8
-													
-													
210		Modul 6DO	DDC1.4				DDC1.4						
		Digitální výstupy											
211	DO1	Termoventil m.č. 4.09	TV4.09.2		900		DDC1.4				24 V	WS TV4.09.2	J-Y(St)Y 1x2x0,8
212	DO2	Termoventil m.č. 4.09	TV4.09.3		900		DDC1.4				24 V	WS TV4.09.3	J-Y(St)Y 1x2x0,8
213	DO3	Pohon oken m.č. 4.04 - dolů	M4.04		900	230	DDC1.4				24 V	WL M4.04	CYKY-O 3x1,5
214	DO4	Pohon oken m.č. 4.04 - nahoru	M4.04		900	230	DDC1.4				24 V	WL M4.04	

215	DO5	Pohon oken m.č. 4.06 - dolů	M4.06		900	230	DDC1.4				24 V	WL M4.06	CYKY-O 3x1,5
215	DO6	Pohon oken m.č. 4.06 - nahoru	M4.06		900	230	DDC1.4				24 V	WL M4.06	
-													
-													
240		Modul 6DO	DDC1.5				DDC1.5						
		Digitální výstupy											
241	DO1	Pohon oken m.č. 4.07 - dolů	M4.07		900	230	DDC1.5				24 V	WL M4.07	CYKY-O 3x1,5
242	DO2	Pohon oken m.č. 4.07 - nahoru	M4.07		900	230	DDC1.5				24 V	WL M4.07	
243	DO3	Pohon oken m.č. 4.09 - dolů	M4.09.1		900	230	DDC1.5				24 V	WL M4.09.1	CYKY-O 3x1,5
244	DO4	Pohon oken m.č. 4.09 - nahoru	M4.09.1		900	230	DDC1.5				24 V	WL M4.09.1	
245	DO5	Pohon oken m.č. 4.09 - dolů	M4.09.2		900	230	DDC1.5				24 V	WL M4.09.2	CYKY-O 3x1,5
246	DO6	Pohon oken m.č. 4.09 - nahoru	M4.09.2		900	230	DDC1.5				24 V	WL M4.09.2	
-													
-													
250		Modul 6DO	DDC1.6				DDC1.6						
		Digitální výstupy											
251	DO1	Pohon oken m.č. 4.09 - dolů	M4.09.3		900	230	DDC1.6				24 V	WL M4.09.3	CYKY-O 3x1,5
252	DO2	Pohon oken m.č. 4.09 - nahoru	M4.09.3		900	230	DDC1.6				24 V	WL M4.09.3	
253	DO3	Rezerva			900		DDC1.6				24 V		
254	DO4	Rezerva			900		DDC1.6				24 V		
255	DO5	Rezerva			900		DDC1.6				24 V		
256	DO6	Rezerva			900		DDC1.6				24 V		
-													
-													
300		Modul 16DI	DDC1.7		900		DDC1.7						
		Digitální vstupy											
301	DI1	Žaluziový spívač m.č. 4.04 - nahoru	SA4.04		900		DDC1.7		1/0		24 V	WS SA4.04	J-Y(St)Y 2x2x0,8
302	DI2	Žaluziový spívač m.č. 4.04 - dolů	SA4.04		900		DDC1.7		1/0		24 V	WS SA4.04	
303	DI3	Žaluziový spívač m.č. 4.06 - nahoru	SA4.06		900		DDC1.7		1/0		24 V	WS SA4.06	J-Y(St)Y 2x2x0,8
304	DI4	Žaluziový spívač m.č. 4.06 - dolů	SA4.06		900		DDC1.7		1/0		24 V	WS SA4.06	
305	DI5	Žaluziový spívač m.č. 4.07 - nahoru	SA4.07		900		DDC1.7		1/0		24 V	WS SA4.07	J-Y(St)Y 2x2x0,8

306	DI6	Žaluziový spínač m.č. 4.07 - dolů	SA4.07		900		DDC1.7		1/0		24 V	WS SA4.07	
307	DI7	Žaluziový spínač m.č. 4.09 - nahoru	SA4.09.1		900		DDC1.7		1/0		24 V	WS SA4.09.1	J-Y(St)Y 2x2x0,8
308	DI8	Žaluziový spínač m.č. 4.09 - dolů	SA4.09.1		900		DDC1.7		1/0		24 V	WS SA4.09.1	
309	DI9	Žaluziový spínač m.č. 4.09 - nahoru	SA4.09.2		900		DDC1.7		1/0		24 V	WS SA4.09.2	J-Y(St)Y 2x2x0,8
310	DI10	Žaluziový spínač m.č. 4.09 - dolů	SA4.09.2		900		DDC1.7		1/0		24 V	WS SA4.09.2	
311	DI11	Žaluziový spínač m.č. 4.09 - nahoru	SA4.09.3		900		DDC1.7		1/0		24 V	WS SA4.09.3	J-Y(St)Y 2x2x0,8
312	DI12	Žaluziový spínač m.č. 4.09 - dolů	SA4.09.3		900		DDC1.7		1/0		24 V	WS SA4.09.3	
313	DI13	Rezerva			900		DDC1.7		1/0		24 V		
314	DI14	Rezerva			900		DDC1.7		1/0		24 V		
315	DI15	Rezerva			900		DDC1.7		1/0		24 V		
316	DI16	Rezerva			900		DDC1.7		1/0		24 V		
-													
-													
901		Komunikace Modbus fan-coil jednotky			900							WS Modbus	J-Y(St)Y 2x2x0,8