

0,000 = 1,NP - MÍSTNÍ SYSTÉM

generální projektant



Atelier 99 s.r.o.

Purkyňova 71/99
612 00 Brno

architekt

HIP Ing. Marek Vrba

kontroloval Ing. Marek Vrba

stavebník FN BRNO, Jihlavská 340/20, Bohunice, 62500 Brno

místo stavby Jihlavská 340/20, Bohunice, 62500 Brno

projektant části

SIEMENS
Ingenuity for life

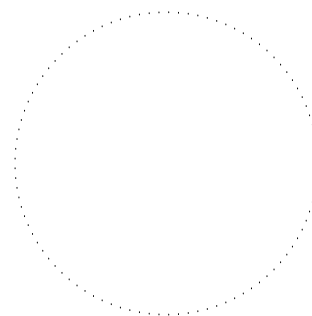
Siemens s.r.o., Škrobářenská 511/5
Smart Infrastructure
617 00, Brno

vypracoval Ing. Petr Mikulášek

kreslil Ing. Petr Mikulášek

zodp. projektant Ing. Petr Mikulášek

pare číslo



dokument A-21-346

datum 06 / 2021

formát -

stupeň DPS

revize 00

měřítko -

název stavby

objekt

část

REKONSTRUKCE JIP KIGOPL

SO 01 - REKONSTRUKCE VNITŘNÍCH PROSTOR

MEDICÍÁLNÍ PLYNY

název dokumentu

SEZNAM KABELŮ

číslo přílohy

D.1.4.7.2

Typ	délka (m)
JYTY-O 4x1	485
JYTY-O 2x1	825
PRAFlaCom F 2x2x0,8	700
JYTY-J 7x1	130
CYKY-J 3x1,5	230
CYA 2,5	50
J-Y(St)Y 2x2x0.8	140
PRAFlaCom F 1x2x0,8	250
CYKY-J 4x6	50
NYCY-J 4x6	10
CYKY-J 5x1,5	25
CYKY-O 2x1,5	60
CYKY-J 5x2,5	50
Belden 8205	65

3070

3070

FN BRNO - REKONSTRUKCE JIP KIGOPL

Seznam kabelů

ROZVADEČ RA1					
Číslo kabelu	odkud	kam	popis	typ	délka (m)
W 1	RA1	B1	TEP. A REL.VLHKOST SÁNÍ VZT 1	JYTY-O 4x1	30
W 2	RA1	B2	TEP.ZA REKUPERÁTOREM VZT 1	JYTY-O 2x1	30
W 3	RA1	B3	TEP.VRATNÉ VODY VZT 1	JYTY-O 2x1	30
W 4	RA1	B4	TEP.PŘÍVODU VZT 1 ZA OHŘÍVAČEM	JYTY-O 2x1	30
W 5	RA1	B5	TEP.PŘÍVODU VZT 1 ZA PŘÍMÝM CHLADIČEM	JYTY-O 2x1	30
W 6	RA1	B6	REL.VLHKOST ZA ZVLHČOVAČEM VZT 1	JYTY-O 2x1	30
W 7	RA1	B7	TEP. A REL.VLHKOST PŘÍVODU VZT 1	JYTY-O 4x1	30
W 8	RA1	B8	TEP. A REL.VLHKOST ODTAHU VZT 1	JYTY-O 4x1	30
W 9	RA1	B9	TEPLOTA ZA ZONOVÝM DOHŘEVEM 1.08 VZT1	JYTY-O 2x1	30
W 10	RA1	B10	TEPLOTA ODTAH JIP M.Č.K.10	PRAFlaCom F 2x2x0,8	50
W 11	RA1	B11	TEPLOTA ODTAH JIP M.Č.K.11	PRAFlaCom F 2x2x0,8	50
W 12	RA1	B12	TEPLOTA ODTAH JIP M.Č.K.12	PRAFlaCom F 2x2x0,8	50
W 13	RA1	B13	TEPLOTA ODTAH JIP M.Č.K.13	PRAFlaCom F 2x2x0,8	50
W 14	RA1	B14	TEPLOTA ODTAH M.Č.K.14	PRAFlaCom F 2x2x0,8	50
W 15	RA1	B15	TEPLOTA V PROSTORU STROJOVNÝ VZT	JYTY-O 2x1	40
W 16	RA1	E1	CHLAZENÍ VZT1 OKRUH1	JYTY-J 7x1	25
W 17	RA1	E1	CHLAZENÍ VZT1 OKRUH1	CYKY-J 3x1,5	25
W 18	RA1	E2	CHLAZENÍ VZT1 OKRUH2	JYTY-J 7x1	25
W 19	RA1	E2	CHLAZENÍ VZT1 OKRUH2	CYKY-J 3x1,5	25
W 20	RA1	E3	CHLAZENÍ VZT1 OKRUH3	JYTY-J 7x1	25
W 21	RA1	E3	CHLAZENÍ VZT1 OKRUH3	CYKY-J 3x1,5	25
W 22	RA1	E4	ZVLHČOVAČ VZT 1	JYTY-J 7x1	30
W 23	RA1	E4	ZVLHČOVAČ VZT 1	CYKY-J 3x1,5	30
W 24	RA1	E5	VENKOVNÍ JEDNOTKA SPLIT 3.01	J-Y(St)Y 2x2x0.8	30
W 25	RA1	E6	VENKOVNÍ JEDNOTKA SPLIT 4.01	J-Y(St)Y 2x2x0.8	30
W 26	RA1	E7	VENKOVNÍ JEDNOTKA SPLIT 4.02	J-Y(St)Y 2x2x0.8	30
W 27	RA1	F1	dP VO VZT 1	JYTY-O 2x1	30
W 28	RA1	F2	FILTR SÁNÍ VZT 1	JYTY-O 2x1	30
W 29	RA1	F3	FILTR ODTAHU VZT 1	JYTY-O 2x1	30
W 30	RA1	F4	dP VP VZT 1	JYTY-O 2x1	30
W 31	RA1	F5	PMO VZT 1	JYTY-O 4x1	30

W 32	RA1	F6	HYGROSTAT PŘÍVODU VZT 1 ZA ZVLHČOVAČEM	JYTY-O 4x1	30
W 33	RA1	F7	FILTR PŘÍVODU VZT 1	JYTY-O 2x1	30
W 34	RA1	F8	FILTR 3-TÍ ST. M.Č.JIP K.13	PRAFlaCom F 1x2x0,8	50
W 35	RA1	F9	dP VO 1.02 VZT 1	JYTY-O 2x1	35
W 36	RA1	K1	DVEŘNÍ KONTAKT - VSTUP DO JIP K.10	PRAFlaCom F 1x2x0,8	50
W 37	RA1	K2	DVEŘNÍ KONTAKT - VSTUP DO JIP K.11	PRAFlaCom F 1x2x0,8	50
W 38	RA1	K3	DVEŘNÍ KONTAKT - VSTUP DO JIP K.12	PRAFlaCom F 1x2x0,8	50
W 39	RA1	K4	DVEŘNÍ KONTAKT - VSTUP DO JIP K.13	PRAFlaCom F 1x2x0,8	50
W 40	RA1	M1	VO VZT 1	CYKY-J 4x6	25
W 41	RA1	M1	VO VZT 1	NYCY-J 4x6	5
W 42	RA1	M1	VO VZT 1	JYTY-O 4x1	30
W 43	RA1	M2	VP VZT 1	CYKY-J 4x6	25
W 44	RA1	M2	VP VZT 1	NYCY-J 4x6	5
W 45	RA1	M2	VP VZT 1	JYTY-O 4x1	30
W 46	RA1	M3	ČERPADLO OHŘEVU VZT 1	CYKY-J 3x1,5	30
W 47	RA1	M3	ČERPADLO OHŘEVU VZT 1	JYTY-O 2x1	30
W 48	RA1	M4	ČERPADLO DOHŘEVU VZT 1	CYKY-J 3x1,5	30
W 49	RA1	M4	ČERPADLO DOHŘEVU VZT 1	JYTY-O 2x1	30
W 50	RA1	M5	ČERPADLO DOHŘEVU ZONA 1.08 VZT 1	CYKY-J 3x1,5	30
W 51	RA1	M5	ČERPADLO DOHŘEVU ZONA 1.08 VZT 1	JYTY-O 2x1	30
W 52	RA1	M6	VO 1.02 VZT 1	CYKY-J 5x1,5	25
W 53	RA1	M6	VO 1.02 VZT 1	CYKY-O 2x1,5	25
W 54	RA1	M6	VO 1.02 VZT 1	JYTY-J 7x1	25
W 55	RA1	M7	VO VZT2	CYKY-J 3x1,5	35
W 56	RA1	M7	VO VZT2	CYKY-O 2x1,5	35
W 57	RA1	P1	dP PŘÍVODU VZT 1	JYTY-O 4x1	30
W 58	RA1	P2	dP ODTAHU VZT 1	JYTY-O 4x1	30
W 59	RA1	P3	dP M.Č.K.10/K.14	PRAFlaCom F 2x2x0,8	50
W 60	RA1	P4	dP M.Č.K.11/K.14	PRAFlaCom F 2x2x0,8	50
W 61	RA1	P5	dP M.Č.K.12/K.14	PRAFlaCom F 2x2x0,8	50
W 62	RA1	P6	dP M.Č.K.13/K.14	PRAFlaCom F 2x2x0,8	50
W 63	RA1	SB2	TLAČÍTKO PRO VZT2	JYTY-O 2x1	35
W 64	RA1	Y1	KLAPKA PŘÍVODU VZT 1	JYTY-O 2x1	5
W 65	RA1	Y2	KLAPKA ODTAHU VZT 1	JYTY-O 2x1	30
W 66	RA1	Y3	KLAPKA REKUPERÁTORU VZT 1	JYTY-O 4x1	30
W 67	RA1	Y4	POHON OHŘEVU VZT 1	JYTY-O 4x1	30
W 68	RA1	Y6	POHON DOHŘEVU VZT 1	JYTY-O 4x1	30
W 69	RA1	Y7	POHON DOHŘEVU ZONA 1.08 VZT 1	JYTY-O 4x1	30
W 70	RA1	Y8	KLAPKA ODTAHU JIP M.Č.K10	PRAFlaCom F 2x2x0,8	50
W 71	RA1	Y9	KLAPKA ODTAHU JIP M.Č.K11	PRAFlaCom F 2x2x0,8	50

W 72	RA1	Y10	KLAPKA ODTAHU JIP M.Č.K.12	PRAFlaCom F 2x2x0,8	50
W 73	RA1	Y11	KLAPKA ODTAHU JIP M.Č.K.13	PRAFlaCom F 2x2x0,8	50
W 74	RA1	Y12	KLAPKA ODTAHU M.Č.K14	PRAFlaCom F 2x2x0,8	50
W 75	RA1	Y13	KLAPKA ODTAHU VO 1.02	JYTY-O 2x1	30
W 76	RA1	Y14	KLAPKA ODTAHU VZT2	JYTY-O 4x1	35
W 77	RA1	RA2	NAPÁJENÍ ROZVADĚČ MAR RA2	CYKY-J 5x2,5	50
W 78	RA1	RA2	KOMUNIKACE BACNet	Belden 8205	50
W 79	RA1	R VELIN	KOMUNIKACE BACNet/IP	Belden 8205	15

2680

Součet z délka (m)	
typ	Celkem
Belden 8205	65
CYKY-J 5x1,5	25
JYTY-O 2x1	595
JYTY-O 4x1	425
CYKY-J 3x1,5	230
JYTY-J 7x1	130
PRAFlaCom F 1x2x0,8	250
PRAFlaCom F 2x2x0,8	700
CYKY-J 4x6	50
CYKY-O 2x1,5	60
J-Y(St)Y 2x2x0.8	90
NYCY-J 4x6	10
CYKY-J 5x2,5	50
Celkový součet	2680

FN BRNO - REKONSTRUKCE JIP KIGOPL

Seznam kabelů

ROZVADEČ RA2					
Číslo kabelu	odkud	kam	popis	typ	délka (m)
W 1	RA2	B1	TEPLOTA ÚT JIP 1.NP	JYTY-O 2x1	30
W 2	RA2	B2	TEPLOTA TOPNÁ VODA Z VS	JYTY-O 2x1	30
W 3	RA2	B3	VENKOVNÍ TEPLOTA SEVER	JYTY-O 2x1	50
W 4	RA2	M1	ČERPADLO ÚT JIP 1.NP	JYTY-O 2x1	30
W 5	RA2	M1	ČERPADLO ÚT JIP 1.NP	JYTY-O 4x1	30
W 6	RA2	M2	ČERPADLO VZT 1 1.NP	JYTY-O 4x1	30
W 7	RA2	M2	ČERPADLO VZT 1 1.NP	JYTY-O 2x1	30
W 8	RA2	SE1	ZAPLAVENÍ VS	JYTY-O 2x1	30
W 9	RA2	Y1	POHON OHŘEVU ÚT JIP 1.NP	JYTY-O 2x1	30
W 10	RA2	RA1	KOMUNIKACE RS485	CYA 2,5	50
W 11	RA2	RA1	KOMUNIKACE RS485	J-Y(St)Y 2x2x0.8	50

390

Součet z délka (m)	
typ	Celkem
JYTY-O 2x1	230
JYTY-O 4x1	60
CYA 2,5	50
J-Y(St)Y 2x2x0.8	50
Celkový součet	390