

KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU

BRNO–BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Investor MASARYKOVA UNIVERZITA

Generální projektant AID team a.s.

Hl. inženýr projektu Ing. Jiří DUCHÁČEK

Spolupráce Arch.Design s.r.o.

Přímý zpracovatel LEŇO stabil Czech s.r.o.



Revize

00 2017 – 09 – 12

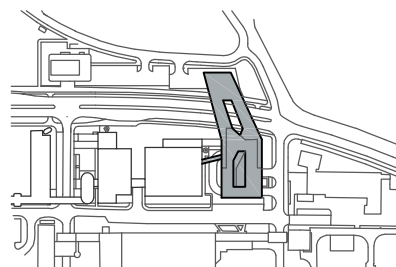
01

02

03

Vypracoval Ing. Josef PAVLIŠ

Ved. projektant Ing. Michal LEŇO



±0,000 = 275,900 BPV

Číslo zakázky 3413 – 25

Stavba SIM

Stupeň DVD

Název PS – SO D 101 – SIMULAČNÍ CENTRUM MU

Část 16 – STABILNÍ HASICÍ ZAŘÍZENÍ

Název výkresu KABELOVÁ SPECIFIKACE

Datum 2017 – 09 – 12

Formát –

Měřítko –

stavba	stupeň	číslo PS – SO	část	výkres	revize
SIM	DVD	D 101	16	021	00

Označení kabelů	Spojuje		Typ	Délka [m]
WL 1.1	rozvaděč čerpacích zařízení RCZ	- rozvodná krabice SK 1	PRAFlaDur 4 x 6 mm ²	30
WL 1.2	rozvodná krabice SK 1	- hlavní čerpadlo M 1	kabel součástí čerpadla	20
WL 2.1	rozvaděč čerpacích zařízení RCZ	- rozvodná krabice SK 2	PRAFlaDur 4 x 6 mm ²	30
WL 2.2	rozvodná krabice SK 2	- hlavní čerpadlo M 1	kabel součástí čerpadla	20
WL 3.1	rozvaděč čerpacích zařízení RCZ	- rozvodná krabice SK 3	PRAFlaDur 4 x 6 mm ²	30
WL 3.2	rozvodná krabice SK 3	- záložní čerpadlo M 2	kabel součástí čerpadla	20
WL 4.1	rozvaděč čerpacích zařízení RCZ	- rozvodná krabice SK 4	PRAFlaDur 4 x 6 mm ²	30
WL 4.2	rozvodná krabice SK 4	- záložní čerpadlo M 2	kabel součástí čerpadla	20
WL 5.1	rozvaděč čerpacích zařízení RCZ	- rozvodná krabice SK 5	PRAFlaSafe 4 x 1,5 mm ²	30
WL 5.2	rozvodná krabice SK 5	- doplňovací čerpadlo M 3	kabel součástí čerpadla	20
WL 6.1	rozvaděč čerpacích zařízení RCZ	- kompresor M4	PRAFlaSafe 4 x 1,5 mm ²	15
WL 7.1	rozvaděč čerpacích zařízení RCZ	- monit. ústředna SHZ UHZ	PRAFlaSafe 3 x 1,5 mm ²	8
WZ 1.0	monit. ústředna SHZ UHZ	- rozvodná krabice SK 6	J-H(St)H 4 x 2 x 0,8 mm ²	30
WZ 1.1	rozvodná krabice SK 6	- hladinová sonda, přetečení - SL 1.1	vodič D05V-K 0,75/32	10
WZ 1.2	rozvodná krabice SK 6	- hladinová sonda, přetečení - SL 1.1	vodič D05V-K 0,75/32	10
WZ 2.1	rozvodná krabice SK 6	- hladinová sonda, úbytek - SL 1.2	vodič D05V-K 0,75/32	10
WZ 2.2	rozvodná krabice SK 6	- hladinová sonda, úbytek - SL 1.2	vodič D05V-K 0,75/32	10
WZ 3.1	rozvodná krabice SK 6	- hladinová sonda, minimum - SL 1.3	vodič D05V-K 0,75/32	12

Objednatel: Stavba: Technologická část:	AiD team a.s., Brno Komplexní simulační centrum MU v Brně Sprinklerové hasicí zařízení	Stupeň projektu: Číslo zakázky: Datum / rev.:	DPVD 2017-01-012 09. 2017 / 0
---	--	---	-------------------------------------

WZ 3.2	rozvodná krabice SK 6	-	hladinová sonda, minimum - SL 1.3	vodič D05V-K 0,75/32	12
WZ 4.1	monit. ústředna SHZ UHZ	-	hladinová sonda, zaplavení - SL 2.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	8
WZ 4.2	monit. ústředna SHZ UHZ	-	hladinová sonda, zaplavení - SL 2.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	8
WZ 5.1	monit. ústředna SHZ UHZ	-	prostorový termostat BT 1.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	5
WZ 6.1	monit. ústředna SHZ UHZ	-	monitorovací spínač, tl. sp. hl. čerpadla BK 1.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	12
WZ 6.2	monit. ústředna SHZ UHZ	-	monitorovací spínač, tl. sp. hl. čerpadla BK 1.2	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	12
WZ 7.1	monit. ústředna SHZ UHZ	-	monitorovací spínač, tl. sp. zál. čerpadla BK 2.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	12
WZ 7.2	monit. ústředna SHZ UHZ	-	monitorovací spínač, tl. sp. zál. čerpadla BK 2.2	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	12
WZ 8.1	monit. ústředna SHZ UHZ	-	monitorovací spínač, tl. sp. dopl. čerpadla BK 3.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	12
WZ 9.0	monit. ústředna SHZ UHZ	-	monitorovací spínač pod mokrou VS BK 4.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	15
WZ 9.1	monit. ústředna SHZ UHZ	-	monitorovací spínač pod suchou VS BK 5.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	14
WZ 9.2	monit. ústředna SHZ UHZ	-	monitorovací spínač suché VS BK 5.2	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	14
WZ 9.3	monit. ústředna SHZ UHZ	-	monitorovací spínač suché VS BK 5.3	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	14
WZ 10.1	monit. ústředna SHZ UHZ	-	monitorovací spínač, výtlak hl. čerpadla BK 6.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	14
WZ 11.1	monit. ústředna SHZ UHZ	-	monitorovací spínač, výtlak zál. čerpadla BK 7.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	14
WZ 12.1	monit. ústředna SHZ UHZ	-	monitorovací spínač, výtlak dopl. čerpadla BK 8.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	13
WZ 13.1	monit. ústředna SHZ UHZ	-	monitorovací spínač, zkušební potrubí BK 9.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	14
WZ 14.1	monit. ústředna SHZ UHZ	-	monitorovací spínač, zkrápění BK 10.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	13

Objednatel: Stavba: Technologická část:	AiD team a.s., Brno Komplexní simulační centrum MU v Brně Sprinklerové hasicí zařízení	Stupeň projektu: Číslo zakázky: Datum / rev.:	DPVD 2017-01-012 09. 2017 / 0
---	--	---	-------------------------------------

WZ 15.1	monit. ústředna SHZ UHZ	-	monitorovací spínač, zóna 1.NP BK 11.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	32
WZ 16.1	monit. ústředna SHZ UHZ	-	monitorovací spínač, zóna 2.NP BK 12.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	37
WZ 16.2	monit. ústředna SHZ UHZ	-	monitorovací spínač, zóna 2.NP - podlaha BK 12.2	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	35
WZ 17.1	monit. ústředna SHZ UHZ	-	monitorovací spínač, zóna 3.NP BK 13.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	42
WZ 17.2	monit. ústředna SHZ UHZ	-	monitorovací spínač, zóna 3.NP - podlaha BK 13.2	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	40
WZ 18.1	monit. ústředna SHZ UHZ	-	monitorovací spínač, zóna 4.NP BK 14.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	47
WZ 18.2	monit. ústředna SHZ UHZ	-	monitorovací spínač, zóna 4.NP - podlaha BK 14.2	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	45
WZ 19.1	monit. ústředna SHZ UHZ	-	monitorovací spínač, zóna 5.NP BK 15.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	52
WZ 20.1	rozvaděč čerpacích zařízení RCZ	-	tlakový spínač hl. čerpadla BP 1.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	12
WZ 20.2	rozvaděč čerpacích zařízení RCZ	-	tlakový spínač hl. čerpadla BP 1.2	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	12
WZ 21.1	rozvaděč čerpacích zařízení RCZ	-	tlakový spínač zál. čerpadla BP 2.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	12
WZ 21.2	rozvaděč čerpacích zařízení RCZ	-	tlakový spínač zál. čerpadla BP 2.2	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	12
WZ 22.1	rozvaděč čerpacích zařízení RCZ	-	tlakový spínač dopl. čerpadla BP 3.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	12
WZ 23.1	monit. ústředna SHZ UHZ	-	tlakový spínač mokré VS BP 4.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	15
WZ 24.1	monit. ústředna SHZ UHZ	-	tlakový spínač suché VS BP 5.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	14
WZ 24.2	monit. ústředna SHZ UHZ	-	tlakový spínač suché VS - porucha BP 5.2	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	14
WZ 25.1	monit. ústředna SHZ UHZ	-	tlakový spínač přívodu vzduchu BP 6.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	12
WZ 26.1	monit. ústředna SHZ UHZ	-	tlakový spínač zkrápění BP 7.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	13

Objednatel: Stavba: Technologická část:	AiD team a.s., Brno Komplexní simulační centrum MU v Brně Sprinklerové hasicí zařízení	Stupeň projektu: Číslo zakázky: Datum / rev.:	DPVD 2017-01-012 09. 2017 / 0
---	--	---	-------------------------------------

WZ 27.1	monit. ústředna SHZ UHZ	-	průtokový spínač, zóna 1.NP BQ 1.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	32
WZ 28.1	monit. ústředna SHZ UHZ	-	průtokový spínač, zóna 2.NP BQ 2.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	37
WZ 28.2	monit. ústředna SHZ UHZ	-	průtokový spínač, zóna 2.NP - podlaha BQ 2.2	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	35
WZ 29.1	monit. ústředna SHZ UHZ	-	průtokový spínač, zóna 3.NP BQ 3.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	42
WZ 29.2	monit. ústředna SHZ UHZ	-	průtokový spínač, zóna 3.NP - podlaha BQ 3.2	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	40
WZ 30.1	monit. ústředna SHZ UHZ	-	průtokový spínač, zóna 4.NP BQ 4.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	47
WZ 30.2	monit. ústředna SHZ UHZ	-	průtokový spínač, zóna 4.NP - podlaha BQ 4.2	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	45
WZ 31.1	monit. ústředna SHZ UHZ	-	průtokový spínač, zóna 5.NP BQ 5.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	52
WZ 32.1	monit. ústředna SHZ UHZ	-	signální světlo, mokrý VS HL 1.1	PRAFlaGuard 2 x 2 x 0,8 mm ²	15
WZ 33.1	monit. ústředna SHZ UHZ	-	signální světlo, suchý VS HL 2.1	PRAFlaGuard 2 x 2 x 0,8 mm ²	14
WZ 34.1	monit. ústředna SHZ UHZ	-	signální světlo, zkrápění HL 3.1	PRAFlaGuard 2 x 2 x 0,8 mm ²	13
WZ 35.1	monit. ústředna SHZ UHZ	-	maják, poruchový HL 4.1	J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 mm ²	17
WZ 36.1	monit. ústředna SHZ UHZ	-	rozvaděč čerpacích zařízení RCZ	J-H(St)H 10 x 2 x 0,8 mm ²	7
WZ 36.2	monit. ústředna SHZ UHZ	-	rozvaděč čerpacích zařízení RCZ	J-H(St)H 10 x 2 x 0,8 mm ²	7

Objednatel: Stavba: Technologická část:	AiD team a.s., Brno Komplexní simulační centrum MU v Brně Sprinklerové hasicí zařízení	Stupeň projektu: Číslo zakázky: Datum / rev.:	DPVD 2017-01-012 09. 2017 / 0
---	--	---	-------------------------------------