37.116.VZT.116 / 01.02
RP

37.117.VZT.117 / 01.05
2 KS

37.116.VZT.116 / 43.01
2 KS

37.116.VZT.116 / 01.05
2 KS

37.116.VZT.116 / 01.02
RP

37.124.VZT.0000 / 11.01
1 KS

37.114.VZT.114 / 01.05
2 KS

37.114.VZT.114 / 43.01
2 KS

37.124.VZT.124 / 01.05
2 KS

37.102.VZT.102 / 01.05
2 KS

37.102.VZT.102 / 01.03
PK

37.102.VZT.102 / 01.03
PK

37.113.VZT.113 / 01.02

37.113.VZT.113 / 07.01
1 KS

37.113.VZT.113 / 07.01
1 KS

37.102.VZT.102 / 01.05
2 KS

37.113.VZT.113 / 43.01
2 KS

37.113.VZT.113 / 01.05
2 KS

37.115.VZT.115 / 01.02
RP

37.115.VZT.115 / 43.01
2 KS

37.116.VZT.116 / 01.02
RP

37.106.VZT.106 / 01.05
2 KS

37.103.VZT.103 / 01.03
PK

37.106.VZT.106 / 43.01
2 KS

37.115.VZT.115 / 01.02
RP

37.115.VZT.115 / 01.05
2 KS

37.113.VZT.113 / 07.02
1 KS

37.107.VZT.107 / 01.02
RP

37.107.VZT.107 / 01.02
RP

37.111.VZT.111 / 01.02
RP

37.125.VZT.125 / 10.03
PK
VOZÍKÁNÍ MŘÍŽKY NADE DVEŘMI

37.111.VZT.111 / 01.02
RP

37.107.VZT.107 / 01.05
4 KS

37.111.VZT.111 / 01.05
4 KS

37.111.VZT.111 / 43.01
6 KS

37.103.VZT.103 / 01.05
2 KS

37.108.VZT.0000 / 10.01
1 KS

IDF AVT 1
m.č.116
1x RACK 800x1000

37.151.VZT.0000 / P2.04
1 KS

37.151.VZT.0000 / P2.04
1 KS

37.153.VZT.0000 / 5.01
1 KS

37.153.VZT.0000 / 5.02
1 KS

1600x765x385
100 KG

37.153.VZT.153 / 5.07
2 KS

37.153.VZT.153 / 5.06
6 KS

TABULKA MÍSTNOSTÍ (SM) – 1NP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	MIN. S.V. [mm]
100	KRYTÝ VSTUP DO BUDOVY	5,59	0
101	ZÁDVEŘÍ	13,73	2900
102	VSTUPNÍ HALA	114,87	2900
103	SCHODIŠTĚ	83,18	2900; 2700
104	OSOBNÍ VÝTAH	5,24	0
105	LŮŽKOVÝ VÝTAH	6,90	0
106	URGENTNÍ PŘÍJEM	60,91	2700
107	ZÁZEMÍ URGENTNÍHO PŘÍJMU	73,52	2900
108	UMYVÁRNA MUŽI	5,18	2900
109a	WC MUŽI	1,22	2900
109b	WC MUŽI	1,42	2900
110	KRYTÁ PARKOVACÍ STÁNÍ	223,41	2900
111	DEBRIEFING	50,64	2900
112	SANITNÍ VOZ + MAKETA	43,50	3100
113	DISPEČINK	46,61	2700
114	URGENTNÍ PŘÍJEM + LŮŽKA	66,10	2700
115	ICT + MAKETA	32,99	2700
116	VELÍN	33,71	2250
117	CHODBA	36,21	2900
118	SPOJOVACÍ LÁVKA	48,11	2900
119	WC	2,95	2600
120	VENKOVNÍ SIMULAČNÍ PLOCHA	214,07	2900
121	ÚKLID	1,51	2600
122	SPRCHA	2,08	2600
123	PŘEDSÍŇ	4,05	2600
124	ZÁZEMÍ RECEPCE	14,46	2900
125	UMYVÁRNA ŽENY	5,18	2900
126a	WC ŽENY	1,80	2900
126b	WC ŽENY	1,22	2900
127	WC IMOBILNÍ	4,73	2900
151	SCHODIŠTĚ	80,65	3200
152	OSOBNÍ VÝTAH	6,00	0
153	SATNA ZAMĚSTNANCI	12,79	2600
154	SPRCHY	8,26	2600
155	WC	6,08	2600
156	ÚKLID	2,27	2600

Legenda VZT :

- INDUKČNÍ JEDNOTKA OHŘEV/CHLAZENÍ 1500x600x270mm S PŘÍVODEM VZDUCHU VČETNĚ MECHANICKÉHO REGULÁTORU ø125
- DVOUPLÁŠŤ STŘÍHANÁ VÝUST 1200x100x50mm PŘÍVOD VZDUCHU S TEP. IZOL. PLENUM BOXEM A KLAPKOU ø200 ODVOD VZDUCHU SAMOSTATNĚ
- JEDNOPLÁŠŤ STŘÍHANÁ VÝUST 1200x50x50mm PŘÍVOD VZDUCHU S TEP. IZOL. PLENUM BOXEM A KLAPKOU ø160 ODVOD VZDUCHU SAMOSTATNĚ
- POŽÁRNÍ KLAPKA/UZAVÍRÁ SE SERVOPOHONEM 24V S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 90 MINUT
- VARIABILNÍ REGULÁTOR PRŮTOKU VZDUCHU SE SERVOPOHONEM 24V
- MECHANICKÝ REGULÁTOR PRŮTOKU VZDUCHU
- RUČNÍ USTAVA REGULAČNÍ KLAPKA
- ČTYŘHRANNÝ KULISOVÝ TLUMIČ HLUKU
- KRUHOVÝ TLUMIČ HLUKU
- OHEBNÁ HADICE S TEPELNOU IZOLACÍ 25mm
- TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VLNOU TL. 40mm S AL. POLEPEM
- POŽÁRNÍ IZOLACE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 45 MINUT
- SH=2900 SPODNÍ HRANA ČTYŘHRANNÉHO POTRUBÍ
- OSA=3100 OSA KRUHOVÉHO POTRUBÍ

POZNÁMKA :

PŘESNÁ POLOHA KONCOVÝCH ELEMENTŮ V PODHLEDECH, VIZ. STAVEBNÍ ČÁST VÝKRESY PODHLEDŮ
VEDENÍ TRAS VZT POTRUBÍ JE ZKOORDINOVÁNO S OSTATNÍMI PROFESEMI A JE TŘEBA DODRŽET PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ VEDENÍ ROZVODŮ VZT

REVIZE 01:

KOORDINACE POTRUBÍ
ÚPRAVA ROZMĚRŮ POTRUBÍ
DOPLNĚNÍ KÓTOVÁNÍ POTRUBÍ
DOPLNĚNÍ ROZMĚRŮ POTRUBÍ A POPISŮ
DOPLNĚNÍ POZNÁMKY

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 dodavatel	Sdružení IDPS s.r.o. + OHL ŽS, a.s.
TDI	PRYPA s. r. o.
Generální projektant	AID team a.s.
Přímý zpracovatel	Subtech s.r.o.

Revize
00 | 2019 - 05 - 15
01 | 2019 - 08 - 28 Koordinace, doplněné, vlz. pozn.
02
03

Vypracoval	Ing. Dana Kálesová
Ved. projektant	Ing. Antonín Kašpar

±0.000 = 275.900 BPV

Číslo zakázky	3413 – 30
Stavba	SIM
Stupeň	RDS
Název PS – SO	0 101 – SIMULAČNÍ CENTRUM MU
Část	09 – VZDUCHOTECHNIKA
Název výkresu	**PŮDORYS 1.NP**
Datum	2019 - 08 - 28
Format	A1 = A4
Měřítko	1 : 50

ZAKÁZKA	STUPEŇ	SO	ČÁST	OBJEKT	VÝKRES
SIM	RDS	0 101	09	103	01