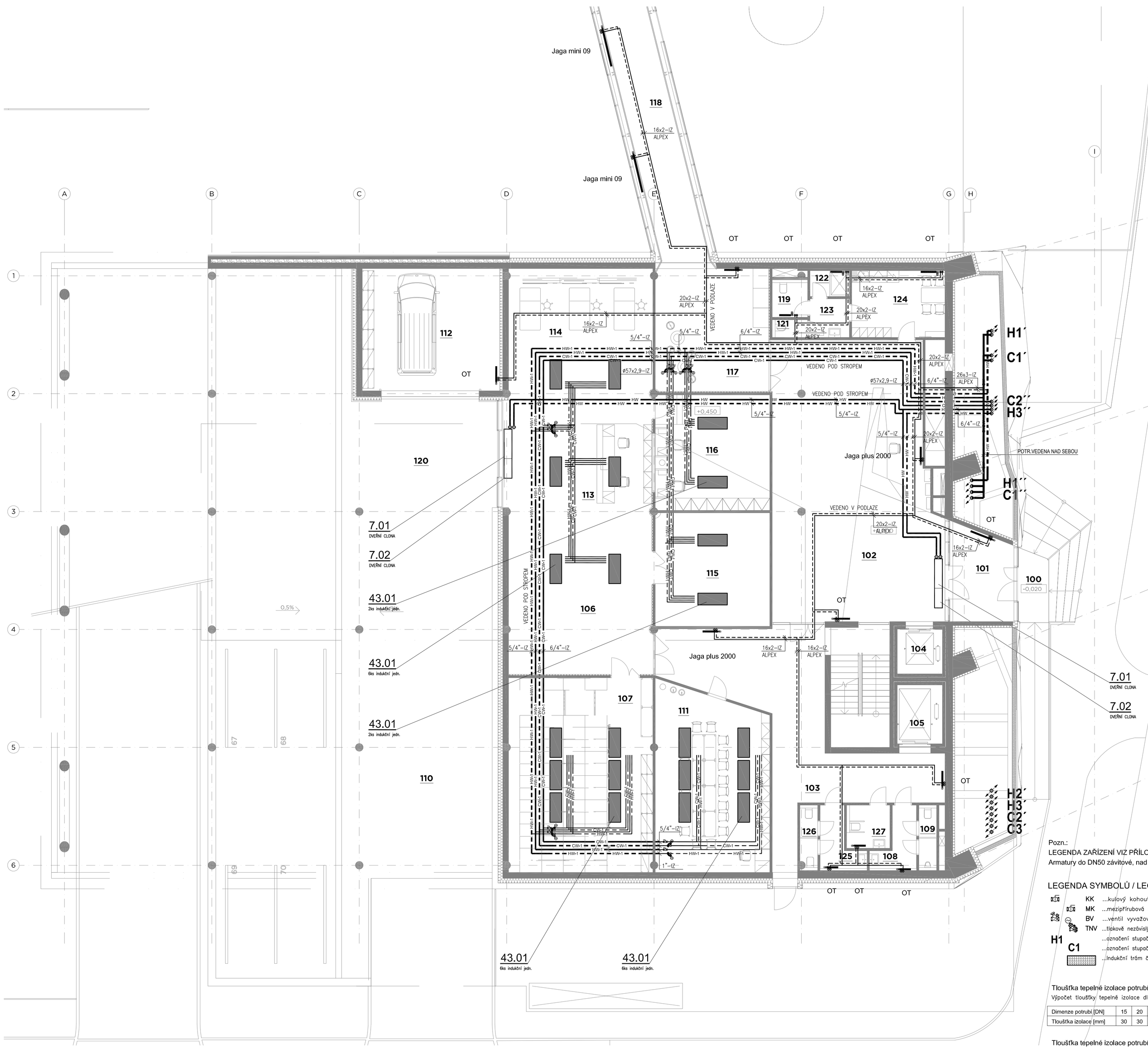

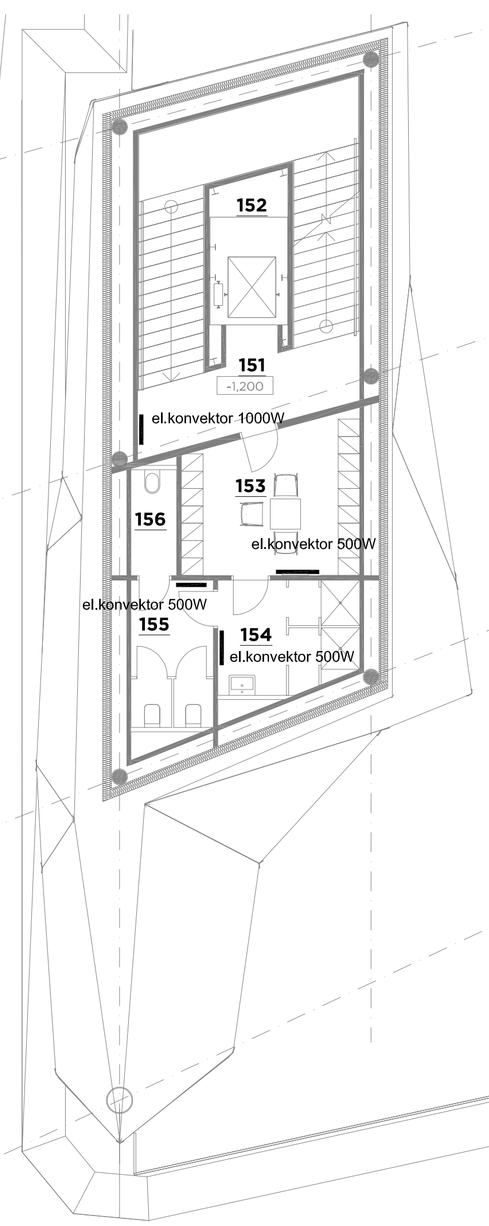

Pozn.:
LEGENDA ZAŘÍZENÍ VIZ PŘÍLOHA TZ.
Armatury do DN50 závitové, nad DN50 přírubové

LEGENDA SYMBOLŮ / LEGEND SYMBOLS:

- KK ...kulový kohout na vodu PN25 / Valve
- MK ...mezipřírubová uzavírací klapka na vodu PN16 / Valve
- BV ...ventil vyvažovací STAD (STAF) / balance valve
- TNV ...tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil / control valve
- H1 ...označení stupačky UT
- C1 ...označení stupačky CHL
- ...indukční trám čtyřtrubka (dod.VZT)

Tloušťka tepelné izolace potrubí UT dle dimenze:

Výpočet tloušťky tepelné izolace dle vyhl.193/2007 Sb.

Dimenze potrubí [DN]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Tloušťka izolace [mm]	30	30	30	40	40	40	50	50	60	70	70

Tloušťka tepelné izolace potrubí CHL dle dimenze:

Výpočet tloušťky tepelné izolace dle vyhl.193/2007 Sb.

Dimenze potrubí [DN]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Tloušťka izolace [mm]	13	19	19	19	19	19	19	19	19	19	25

Vzdálenosti upevnění (rozteč uložení závěsů / podpěr)

Dimenze potrubí [DN]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Vzdálenost závěsů v m	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2

TABULKA MÍSTNOSTÍ (SM) - 1NP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	POPIS MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
100	KRYTÝ VSTUP DO BUDOVY		5.59
101	ZÁDVEŘÍ		13.73
102	VSTUPNÍ HALA		116.82
103	SCHODIŠTĚ		83.39
104	OSOBNÍ VÝTAH	VÝTAH PRO OSOBY SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI	5.24
105	LŮŽKOVÝ VÝTAH	SIMULACE NEMOCNIČNÍHO PROSTŘEDÍ – LŮŽKOVÝ VÝTAH	6.90
106	URGENTNÍ PŘÍJEM	SIMULACE URGENTNÍHO PŘÍJMU	60.91
107	ZÁZEMÍ URGENTNÍHO PŘÍJMU	MÍSTNOST PRO VÝUKOVÉ POMŮCKY A SIMULATORY	72.53
108	UMÝVÁRNA MUŽI		5.00
109	WC MUŽI		2.72
110	KRYTÁ PARKOVACÍ STÁNÍ	4 PARKOVACÍ MÍSTA	219.37
111	DEBRIEFING	ROZBOR A VYHODNOCENÍ SIMULACÍ A VÝUKY	52.03
112	SANITNÍ VŮZ - MAKETA	GARÁŽ PRO SANITNÍ VŮZ - SIMULAČNÍ PROSTOR	43.50
113	DISPEČINK	SIMULACE DISPEČINKU ZZS	46.63
114	URGENTNÍ PŘÍJEM - LŮŽKA	SIMULACE LŮŽKOVÉ ČÁSTI URGENTNÍHO PŘÍJMU	46.59
115	CT - MAKETA	UČEBNA - NÁCVIK VYŠETŘENÍ CT (POČÍTAČOVÁ TOMOGRAFIE)	33.58
116	VELÍN	ŘÍZENÍ SIMULAČNÍ VÝUKY	34.22
117	CHODBA		36.20
118	SPOJOVACÍ LÁVKA	NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ UNIVERZITNÍ KAMPUS MU	47.14
119	WC		3.17
120	VENKOVNÍ SIMULAČNÍ PLOCHA	SIMULACE PŘEDNEMOCNIČNÍ PÉČE O PACIENTA V AKUTNÍM STAVU	211.25
121	ÚKLID	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ BUDOVY	1.44
122	SPRCHA		2.63
123	PŘEDSÍŇ		3.92
124	ZÁZEMÍ RECEPCE		16.11
125	UMÝVÁRNA ŽENY		5.00
126	WC ŽENY		2.65
127	WC IMOBILNÍ		4.20
151	SCHODIŠTĚ		30.70
152	OSOBNÍ VÝTAH	VÝTAH PRO OSOBY SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI	6.42
153	ŠATNA ZAMĚSTNANCI		13.75
154	SPRCHY		8.25
155	WC		4.37
156	ÚKLID	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ BUDOVY	2.53

LEGENDA POTR.:	SYSTEM:	MATERIAL:	IZOLACE:
HW	TOPNÁ VODA PŘÍVOD 55°C – OKRUH VZT	Ocel	MINERÁLNÍ KAŠÍROVANÁ AL
HW	TOPNÁ VODA ZPÁTEČKA 40°C – OKRUH VZT	Ocel	MINERÁLNÍ KAŠÍROVANÁ AL
HW-I	TOPNÁ VODA PŘÍVOD 35°C – OKRUH INDUKČNÍ TRÁMY	Ocel	MINERÁLNÍ KAŠÍROVANÁ AL
HW-I	TOPNÁ VODA ZPÁTEČKA 27°C – OKRUH INDUKČNÍ TRÁMY	Ocel	MINERÁLNÍ KAŠÍROVANÁ AL
CW	CHL. VODA PŘÍVOD 10°C – OKRUH VZT	Ocel	KAUČUKOVÁ S DIFUZNÍM ODPOREM
CW	CHL. VODA ZPÁTEČKA 16°C – OKRUH VZT	Ocel	KAUČUKOVÁ S DIFUZNÍM ODPOREM
CW-I	CHL. VODA PŘÍVOD 17°C – OKRUH INDUKČNÍ TRÁMY	Ocel	KAUČUKOVÁ S DIFUZNÍM ODPOREM
CW-I	CHL. VODA ZPÁTEČKA 20°C – OKRUH INDUKČNÍ TRÁMY	Ocel	KAUČUKOVÁ S DIFUZNÍM ODPOREM

Ocelové potrubí z trubky závitové černé (DN10-DN40) a trubky bezešvé hladké (DN50 a více)

KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

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

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
HL.inženýr projektu	AID team a.s.
Generální projektant	Ing. JIŘÍ DUCHÁČEK
Spolupráce	Arch.Design s.r.o.
Přímý zpracovatel	SUBTECH, s.r.o.

Revize		
00	2017 - 09 - 12	
01	2017 - 10 - 10	zapracovaní připomínek investora Lovecky
02		
03		

Vypracoval	Ing. Bronislav LOVECKÝ
Ved. projektant	Ing. Antonín KAŠPAR

±0,000 = 275,900 BPV

Číslo zakázky	3413 - 25
Stavba	SIM
Stupeň	DVD
Název PS - SO	D 101 - SIMULAČNÍ CENTRUM MU
Část	06 - VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ
Název výkresu	**PŮDORYS 1.NP**
Datum	2017 - 10 - 10
Formát	10 × A4
Měřítko	1:100

stavba	stupeň	část-PS - SO	část	výkres	revize
SIM	DVD	D 101	06	103	01