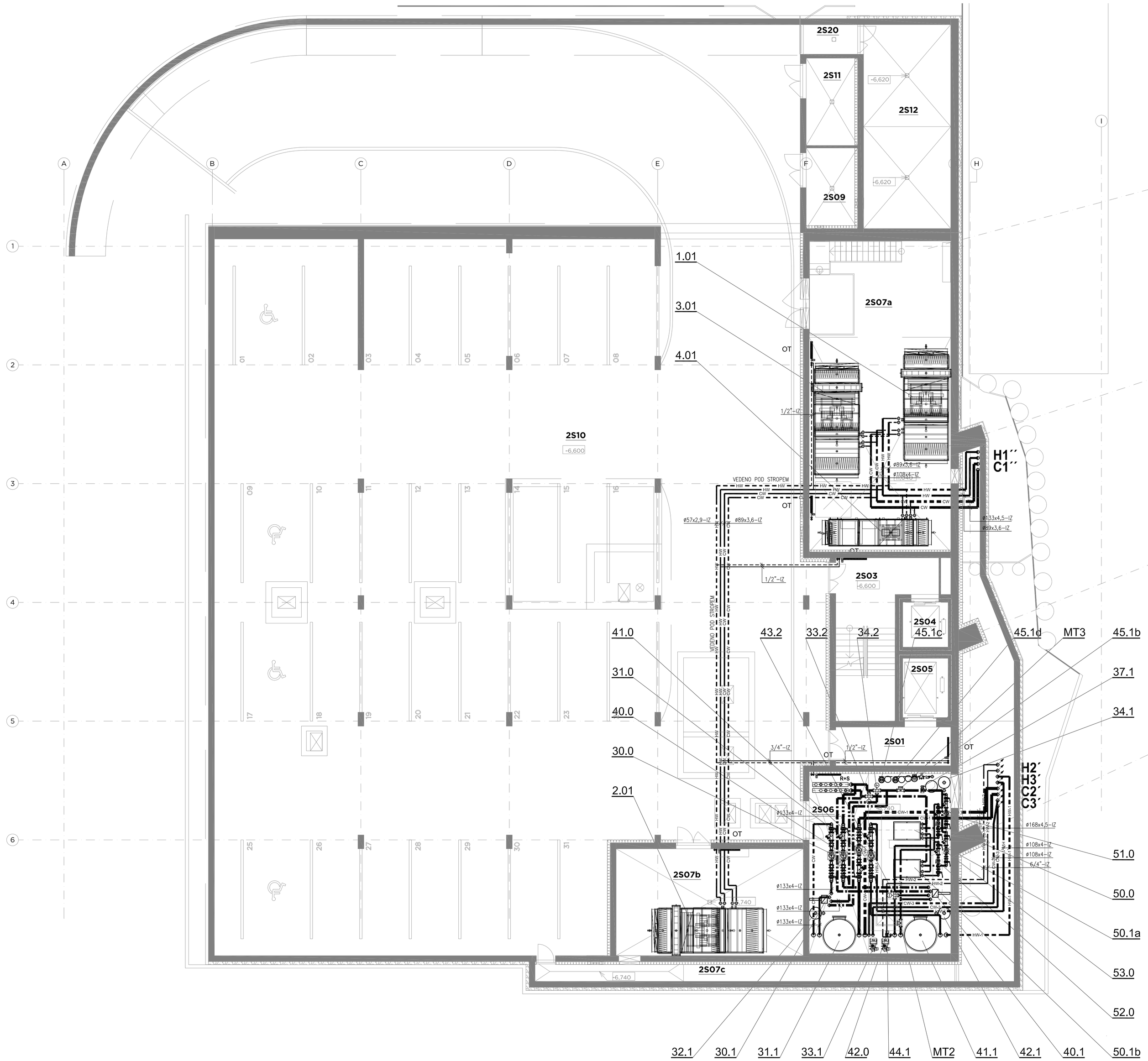


TABULKA MÍSTNOSTÍ (SM) - 2PP

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	POPIS MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
2501	CHODBA		11.32
2503	SCHODIŠTĚ		28.80
2504	OSOBNÍ VÝTAH	VÝTAH PRO OSOBY SE SPECIFIC.POTŘ.	5.24
2505	LŮŽKOVÝ VÝTAH	SIMULACE NEMOCNIČNÍHO PROSTŘEDÍ	6.90
2506	STROJOVNA ÚT / CHLAZENÍ / TEPELNÝCH ČERPADEL	STROJOVNA OHŘEV / CHLAZENÍ	65.07
2507a	STROJOVNA VZDUCHOTECHNIKY		111.65
2507b	STROJOVNA VZDUCHOTECHNIKY		51.03
2507c	KANÁL PRO PŘÍVOD VZDUCHU	PŘÍVOD VZDUCHU K VZT JEDNOTKÁM	71.76
2509	ODPADY	ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ	9.81
2510	KRYTÁ PARKOVACÍ STÁNÍ	31 PARKOVACÍCH MÍST	1027.42
2511	ODPADY	ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ	10.94
2512	STROJOVNA SACÍCH AGREGÁTŮ		45.36
2520	PLOŠINOVÝ VÝTAH	ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ	4.35

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
E	POTR.POJISTNÉ EXPANZNÍ	Ocel	KAUČUKOVÁ S DIFUZNÍM ODPOREM

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

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

KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

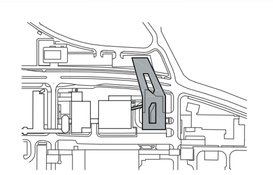
EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

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 - 19 - 12
01	2017 - 10 - 10 zapracování připomínek investora Lovecky
02	
03	

Vypracoval	Ing. Bronislav LOVECKÝ
Veď. 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 2.PP**
Datum	2017 - 10 - 10
Formát	10 × A4
Měřítko	1:100

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