LEGENDA ZTI

- ROZVOD STUDENÉ VODY – POTRUBÍ NEREZ AISI 316L URČENÉ PRO PITNÉ ROZVODY VODY
- ROZVOD TEPLÉ VODY – POTRUBÍ NEREZ AISI 316L URČENÉ PRO PITNÉ ROZVODY VODY
- ROZVOD CIRKULACE – POTRUBÍ NEREZ AISI 316L URČENÉ PRO PITNÉ ROZVODY VODY
- ROZVOD UŽITKOVÉ VODY – POTRUBÍ NEREZ AISI 316L URČENÉ PRO ROZVODY DEŠŤOVÉ VODY
- ROZVOD VODY PRO SHZ NÁDRŽ – POTRUBÍ NEREZ AISI 316L URČENÉ PRO ROZVODY POŽÁRNÍ VODY

V2 STOUPACÍ POTRUBÍ STUDENÉ, TEPLÉ VODY A CIRKULACE

UV1 STOUPACÍ POTRUBÍ UŽITKOVÉ VODY

TL.IZOLACE TRUBEK VE ZDI:
U POTRUBÍ VE VNITŘNÍ ZDI JE MOŽNO SNÍŽIT TL. NA 1/2 MIN. VŠAK 10mm
TL.IZOLACE ROZVODŮ STUDENÉ VODY PROTI OROSENÍ min.6mm

POZN.: KOMPENZÁTORY NA POTRUBÍ DLE TECHNICKÝCH PODMÍNEK DODAVATELE TRUB.
PŘED BATERIE BUDOU PŘEDŘAZENY FILTRY A ZPĚTNÉ KLAPKY POKUD NEJSOU JEJICH SOUČÁSTÍ.
USPOŘÁDÁNÍ ROZVODŮ JE NUTNO DODRŽET DLE KOORDINACE S OSTATNÍMI PROFESEMI

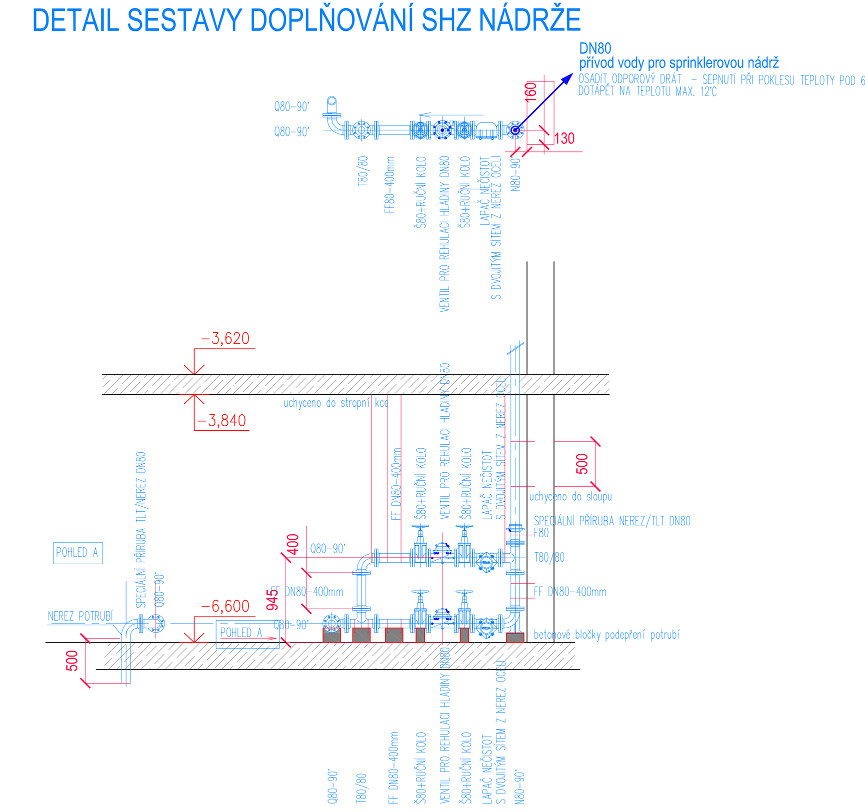
KULOVÝ UZÁVĚR S ODVODNĚNÍM, DN DLE ROZVODU - KV
KULOVÝ UZÁVĚR, DN DLE ROZVODU-KK
TERMOREGULAČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL DN DLE DIMENZE POTRUBÍ -VV
ZPĚTNÝ VENTIL-ZV

LEGENDA ROZVODŮ VODY

POTRUBÍ NEREZ AISI 316L				
	dimenze vnitřní	dimenze vnější	tloušťka potrubí	tloušťka izolace pod stropem nebo v instal.šachtě
	DN	d	s	
	mm	mm	mm	mm
1/2´´	15	18	1	15
3/4´´	20	22	1,2	20
1´´	25	28	1,2	25
5/4´´	32	35	1,5	32
6/4´´	40	42	1,5	40
2´´	50	54	1,5	50
3´´	80	88,9	2	80

ÚČEL MÍSTNOSTI	POPIS MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	MIN S.V. [mm]
CHODBA		10,88	2640
SCHODIŠTĚ		28,78	2400
OSOBNÍ VÝTAH	VÝTAH PRO OSOBY SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI	5,24	0
LŮŽKOVÝ VÝTAH	SIMULACE NEMOCNIČNÍHO PROSTŘEDÍ - LŮŽKOVÝ VÝTAH	6,90	0
STROJOVNA ÚT / CHLAZENÍ / TEPELNÝCH ČERPADEL	STROJOVNA OHŘEV / CHLAZENÍ	66,32	2740
STROJOVNA VZDUCHOTECHNIKY		109,57	7140
STROJOVNA VZDUCHOTECHNIKY		51,03	2900
KANÁL PRO PŘÍVOD VZDUCHU	PŘÍVOD VZDUCHU K VZT JEDNOTKÁM	30,64	1500
ODPADY	ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ	9,81	2340
KRYTÁ PARKOVACÍ STÁNÍ	31 PARKOVACÍCH MÍST	1025,80	2640
ODPADY	ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ	10,94	2340
STROJOVNA SACÍCH AGREGÁTŮ		43,51	2340
PLOŠINOVÝ VÝTAH	ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ	4,28	0
POŽÁRNÍ NÁDRŽ SHZ		31,32	2200

DETAIL SESTAVY DOPLŇOVÁNÍ SHZ NÁDRŽE



KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

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

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální dodavatel	Sdružení IDPS s.r.o. + OHL ŽS, a.s.
TDI	INVIN s. r. o.
Generální projektant	AiD team a.s.
Přímý zpracovatel	Ing. Vítězslava Machovcová

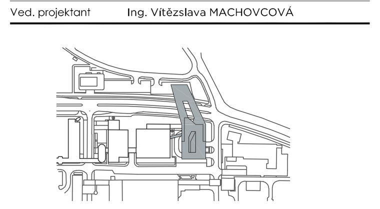
AID TEAM

IDPS INŽENÝRSKÉ, DOPRAVNÍ A POZEMNÍ STAVBY

OHL ŽS

Revize	
00	2019 - 08 - 08
01	
02	
03	

Vypracoval	Ing. Vítězslava MACHOVCOVÁ
Ved. projektant	Ing. Vítězslava MACHOVCOVÁ



±0,000 = 275,900 BPV

Číslo zakázky	3413 - 30
Stavba	SIM
Stupeň	RDS
Název PS - SO	D 101 - SIMULAČNÍ CENTRUM MU
Část	05 - ZDRAVOTNĚ-TECHNICKÉ INSTALACE
Název výkresu	**PŮDORYS 2.PP -VODOVOD**
Datum	2019 - 08 - 08
Formát	18 × A4
Měřítko	1 : 60

S

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
SIM	RDS	D 101	05	101	00