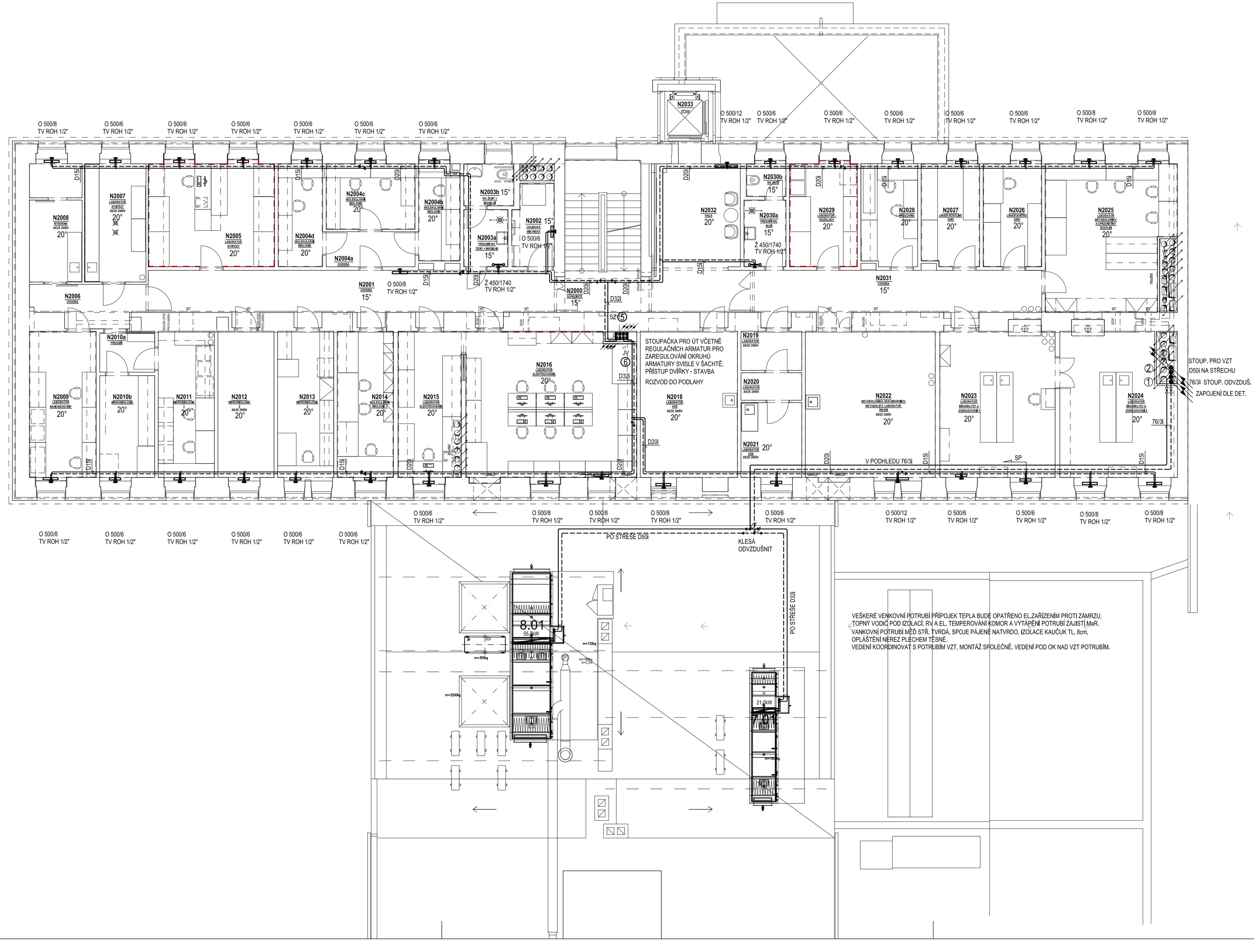


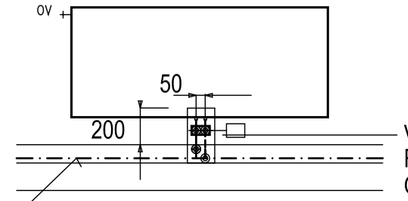
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	m²
N2000	SCHODIŠTĚ	22,4
N2001	CHODBA	36,7
N2002	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	6,1
N2003a	PŘEDSÍŇ WC ŽENY + IMOBILNÍ	4,8
N2003b	WC ŽENY + IMOBILNÍ	4,2
N2004a	CHODBA	6,1
N2004b	MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE	8,0
N2004c	MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE	10,9
N2004d	MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE	8,6
N2005	LABORATOŘ SYNTÉZY	24,3
N2006	CHODBA	8,0
N2007	LABORATOŘ SYNTÉZY	13,6
N2008	MYŠÁRNA	11,7
N2009	LABORATOŘ NANOMEDECÍNY	18,1
N2010a	PŘEDSÍŇ	4,2
N2010b	MIKROBIOLOGIE	10,6
N2011	MIKROBIOLOGIE 1	15,3
N2012	MIKROBIOLOGIE 2	15,3
N2013	MIKROBIOLOGIE 3	15,4
N2014	MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE 1	15,3
N2015	LABORATOŘ ELEKTROCHEMIE	17,4
N2016	LABORATOŘ ELEKTROCHEMIE	46,0
N2017	NEOBSAZENO	–
N2018	LABORATOŘ ASS	26,0
N2019	LABORATOŘ	4,5
N2020	LABORATOŘ	3,3
N2021	LABORATOŘ ASS	8,7
N2022	METABOLOMIKA SEKUNDÁRNÍCH METABOLITŮ, LABORATOŘ MS–SM	35,6
N2023	LABORATOŘ BIOANALÝZY A ZOBRAZOVÁNÍ 1	32,1
N2024	LABORATOŘ BIOANALÝZY A ZOBRAZOVÁNÍ 2	32,1
N2025	LABORATOŘ METABOLOMIKY A EPIGENETIKY ROSTLIN	34,3
N2026	LMoER in VITRO GMO	11,2
N2027	LMoER ROSTLINY GMO	11,2
N2028	PRACOVNA	10,9
N2029	LABORATOŘ – ROZKLADY	13,0
N2030a	PŘEDSÍŇ WC MUŽI	5,3
N2030b	WC MUŽI	2,6
N2031	CHODBA	25,9
N2032	HALA	25,8
N2033	VÝTAH	5,1

DET. VEDENÍ POTRUBÍ A OSAZENÍ TĚLES

TĚLESA HLADKÁ AL ČLÁNKOVÁ STŘEDOVÉ PŘIPOJENÍ
PLATÍ I PRO ŽEBŘÍČKY

TĚLESA 100mm NAD PODLAHOU!!!



V DRÁŽCE VE ZDI, ŠÍŘKA 150mm (STAVBA)
ROZVODY V DRÁŽCE V PODL.
ODBOČKY DO ZDI V PODLAZE

OSA POTR., PLAST IZ, V PODLAZE
ODBOČKY MĚĎ, NAPOJENÍ TĚLES MĚĎ D15 (18/2)

POTRUBÍ TOPNÉ VODY PLAST Pe/Al0.2/Pe, SPOJE LISOVANÉ - TVAROVKY, IZOLACIE Pe S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Al FOLÍÍ, 2,5cm, ODBOČKY DO ZDÍ K TĚLESŮM MĚĎ, IZOLOVANÁ MINERÁLNÍ PLSTÍ
IZOLACE POTRUBÍ VEDENÁ V PODLAHÁCH A ZABETONOVANÁ Pe 2-3cm, VIDITELNÁ POTRUBÍ MINERÁL. VLNA
POTRUBÍ NAD DN50 OCEL, SPOJE SVAŘOVÁNÍM. POTRUBÍ PRO NAPOJENÍ VZT JEDNOTEK OCEL, SPOJE SVAŘOVÁNÍM, DO DN40 LZE POUŽÍT MĚĎ. IZOLACE MINERÁLNÍ PLSŤ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU KAŠÍROVANOU FOLIÍ Al PL.

OTOPNÁ TĚLESA ČLÁNKOVÁ, HLADKÁ, SNADNO ČISTITELNÁ HLINÍK (SLITINA AL-SI) BEZ ZVÝŠENÝCH POŽADAVKŮ NA KVALITU VODY.
VE 2PP OTOPNÁ TĚLESA S BOČNÍM NAPOJENÍM, ROZVOD POD STROPEM, IZOLOVANÝ.
PŘÍPOJENÍ PŘES REGULAČNÍ ARMATURU ZESPODU ZE STŘEDU TĚLESA, TERMOSTATICKÝ VENTIL A MOŽNOST UZAVŘENÍ PŘÍVODU S VYPOUŠTĚNÍM, BLOKAČNÍ KROUŽKY PRO ZAMEZENÍ NEOPRÁVNĚNÉ MANIPULACE.

ULOŽENIE TELES NA RYCHLOMONTÁŽNÍ KONZOLY, NA ZDI - NE STOJÁNKY, MIN. 10cm NAD PODLAHOU
SOUČÁSTÍ VŠECH TĚLES ODVZD. VENTILKY
NAPOJENÍ TĚLES PŘES ROHOVÁ ŠROUBENÍ ZE ZDÍ (NE Z PODLAHY), PŘÍPOJKY DO ZDÍ Z PODLAH Z ROZVODU

TOPNÝ SYSTÉM NÍZKOTEPLOTNÍ MAX. 70/55°C, REGULACE EKVITERMNÍ DLE VENK. TEPLOT OKRUHY SV, JZ
DOREGULACE TERMOSTATICKÝMI VENTILY.

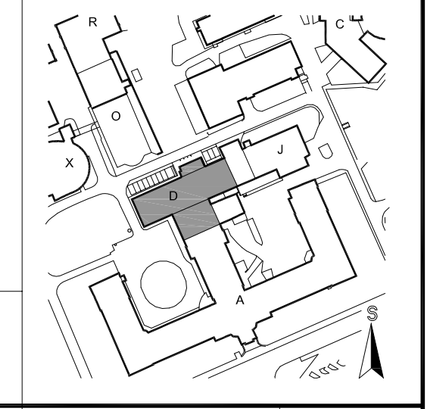
SOUČÁSTÍ MONTÁŽE ÚT JE ZKOUŠKA TĚSNOSTI A DILATACE A TOPNÁ ZKOUŠKA 72h S DOREGULÁCÍ SYSTÉMU A VŠECH TĚLES
TLAKOVÉ ZAREGULOVÁNÍ SYSTÉMU JE SOUČÁSTÍ PROVOZNÍ ZKOUŠKY, JEDNOTLIVÉ OKRUHY, VZDUCHOTECHNIKA
ROZVODY KOORDINOVAT SE VZDUCHOTECHNIKOU (MONTÁŽ PO VZT, PŘÍPADNĚ SOUČASNĚ) A ROVNĚŽ S EL.INSTALACÍ - SVÍTIDLA

Mendelova univerzita v Brně | DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Objednatel:
Mendelova univerzita v Brně
Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

Autorizační razítko:

Schema:



Generální projektant:
MEDICOPROJECT, s.r.o.
Kroftova 45, 616 00 BRNO
tel.: 541 211 409
medicoproject@medicoproject.cz
http://www.medicoproject.cz

Hlavní inženýr projektu:
Ing. LUDĚK VACULA
Ing. VLADIMÍR KUNDERA

Akce:
MENDELU - Stavební úpravy objektu D

Zpracovatel části:	Zodpovědný projektant	Vypracoval	Pare:
TOP-KLIMA, spol. s r.o. Ing. Ivo Šťastný Skrbýšova 4, 61400 Brno tel: 603533910 e-mail: tstastny46@volny.cz	ING. IVO ŠŤASTNÝ	ING. IVO ŠŤASTNÝ	

Objekt (SO):	SO 01 - Stavební úpravy objektu D	Datum:	LISTOPAD 2020
		Zakázkové číslo:	DPS-05-2020
Část PD:	Zařízení pro vytápění staveb	Formát:	8A4
		Stupeň:	DPS
Příloha:	PŮDORYS 2NP	Měřítko: 1:100	Číslo přílohy: **D.1.4-05**