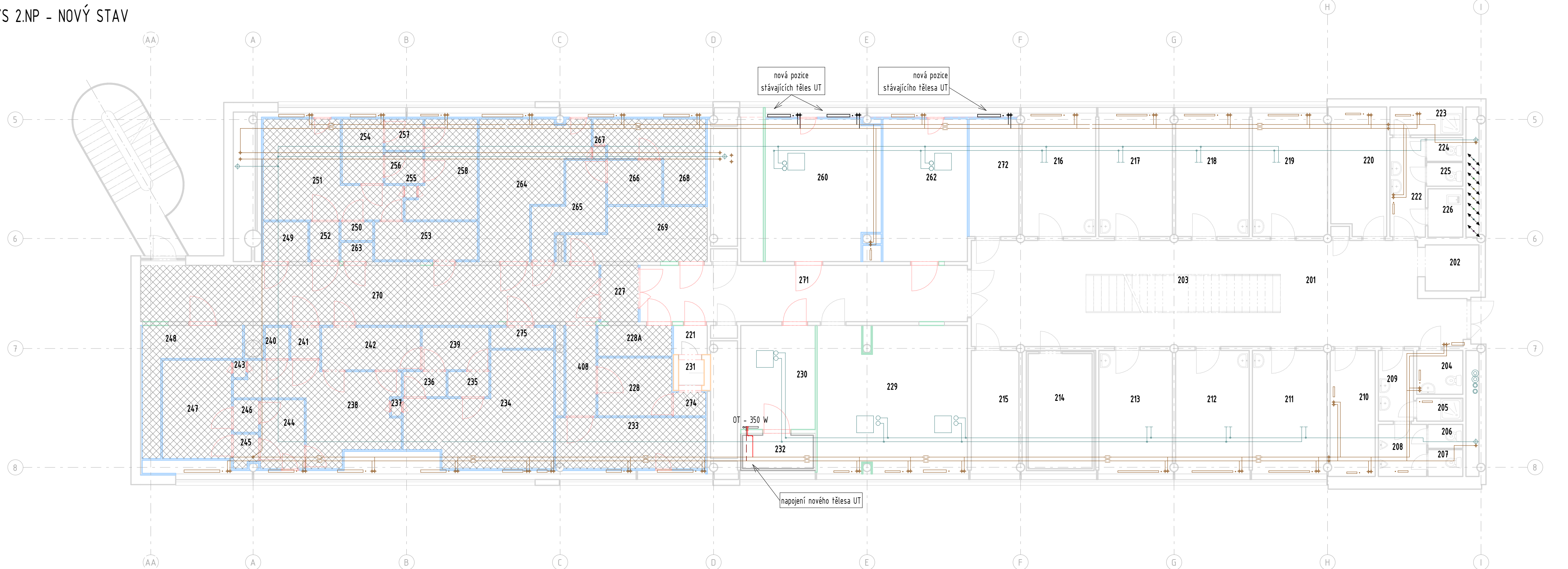


M 1:100



LEGENDA VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

- TOPNÁ VODA - PŘÍVOD
 TOPNÁ VODA - ZPÁTEČKA
 CHLADÍCÍ VODA - PŘÍVOD
 CHLADÍCÍ VODA - ZPÁTEČKA
 TOPNÁ VODA + GYLYK - PŘÍVOD
 TOPNÁ VODA + GYLYK - ZPÁTEČKA
 CHLADÍCÍ VODA + GYLYK - PŘÍVOD
 CHLADÍCÍ VODA + GYLYK - ZPÁTEČKA
 SPOLÉNE POTRUBÍ TOPNÉ A CHLADÍCÍ VODY - PŘÍVOD
 SPOLÉNE POTRUBÍ TOPNÉ A CHLADÍCÍ VODY - ZPÁTEČKA
 EXPAZNÍ A DOPLNKOVÁ POTRUBÍ
- 101**
 0000 W
 30 °C
- ČÍSLO MÍSTNOSTI
 TEPELNÁ ZÁTESŇOVACÍ MÍSTNOSTI
 VÝPOČETNÁ TEPLOTA MÍSTNOSTI
- ÚT **101 CH**
 455 W 455 W
 20% 20%
- PARAMETRY / PARAMETRY
 VYTÁPĚNÍ / CHLAZENÍ
- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
 POŽÁRNÍ ÚČÁSKA
- ČESTÉ PROSTORY - ŘEŠENO PROFESÍ VZT

- PROJEKTOVÝ DOKUMENTACE TVORÍ JEDEN CELEK A JE ÚLOHOU ZVLÁŠTĚ PŘI STAVĚNÍ ČENÍ, SE S NÍ KOMPLEXNĚ SEZNÁMÍ.
- PŘED ZAHÁJENÍM ODKÁVKY A MONTÁŽE JE ÚLOHOU PROJEKTANTŮ, ŽDA STAV NA STAVBE ODPOVÍDÁ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI. BEZ TĚTO KONTROLY NENÍ MOŽNO BÁT ZÁRUKY ZA ŠKODY VZNIKLE VÝKONEČNÝMI TĚMI KONTROLY.
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE ODPOVÍDEKOVATELSKOU DOKUMENTACI PROJEKTOVÁ PŘEDPOKLÁDÁ, ŽE ODPOVÍDEKÁ ŠPŘÍMA JE ODPOVNĚ ZPŮSOBLÁ S PLNOU ODPOVĚDNOSTÍ ZA PROVEDENÍ KOMPLETNÍHO FUNKČNÍHO DÍLA POLE VLASTNÍ VÝROBY DOKUMENTACE.
- VŠEČKÉ PŮTRUBÍ A ARMATURY BUDOU VODNĚ PROPŮJENY A UZEMĚNÝ (zapojení profese ELE), poznámka zahrnout do řádku požadavků na ELE.
- JE NUTNÉ PŘESKOUŠOVAT KOORDINÁCI ZÁSADEY PRO MONTÁŽ PŮTRUBÍ VŠECH PROFESÍ A PROVĚST PŘED MONTÁŽEM KONTROLU POSLOUPNOSTI A NÁVÁZNOSTI JEDNOTLIVÝCH PROSEKŮ POLE HARMONIZACI STAVBY.
- TEPLŮTNÍ MOŽNOSTI LEŽATÉHO PŮTRUBÍ BUDU PŘÍMÁHEM ELIMINOVANA PŘEDPOKLÁDEJEME KOMPETENČNÍ CHYBY L1, L2, U STUPOVÁCH PŮTRUBÍ PAK OSOBNÝ KOMPETENCIÁRY.
- MONTÁŽNÍ MATERIÁL BUDE POULITÝCH SYSTÉMOVÝCH PŘÍKONŮM DOPROVEDÁNÍM NÁVŘENÍ A OVOENÍ VÝPOČETŮ V RÁMCI VÝROBY DOKUMENTACE VĚ. NÁVHRU UŠGOSTI A UMÍSTĚNÍ PEVNÝCH A KULUDNÝCH BŮ.
- PŮTRUBÍ MONTÁŽ JE NUTNÉ NEPŘESÁKNOUTI MAXIMÁLNÍ ODPOVĚDNOSTI VZÁKLADNOSTI ZÁSOBY ZVOLENÍHO VÝROBY MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU.
- NUTNÉ ZAJISTIT VŠEOBECNŮ ZÁSADEY, ŽE VŠECH NEVÝHODNÝCH MÍSTĚCH PŮTRUBNÍHO SYSTÉMU JE NUTNO JISTO ODPOVĚDNOSTI VENTILY A V VŠECH NEJMĚNŠÍCH MÍSTĚCH VYPŮSTĚKŮ VENTILY, I KJDY TO NENÍ NA VÝKRESĚH VÝZNÁČENO.
- NUTNÉ ZAJISTIT VŠEOBECNŮ ZÁSADEY, ŽE PŮTRUBI BUDE ŠPŘÁDNOVÝ MIM 0,3 %, I KJDY TO NENÍ NA VÝKRESĚH VÝZNÁČENO, NEBO MOŽNÍ NENÍ UVEDENO JINAK, A K TĚMISTŮM S MOŽNOSTÍ VYPŮSTĚNÍ.
- PŮTRUBÍ MONTÁŽ JE NUTNO ZAJISTIT ZÁSOBY BEZPEČNOSTI ODKVANY, KTERÉ MŮJÍ BŮT V SÝLAU S NORMAM ČSN 60 030 A ČSN EN 10248-1.
- PŮTRUBÍ MONTÁŽ JE NUTNÉ ZAJISTIT VŠEOBECNŮ ZÁSADEY, ŽE VŠECH NEVÝHODNÝCH MÍSTĚCH PŮTRUBNÍHO SYSTÉMU JE NUTNO JISTO ODPOVĚDNOSTI VENTILY A V VŠECH NEJMĚNŠÍCH MÍSTĚCH VYPŮSTĚKŮ VENTILY.
- PROSPITY PŮTRUBÍ POŽÁRNÍM PŘEČKY BUDOU ODPŮVĚDNĚ POŽÁRNÍM VÝKONEM A ODPĚTĚNÍ SYSTÉM.
- ROZVODY KULUDŮ BUDOU NA ZÁVĚŠECH TEPELNĚ ODOLÁVANÝCH POMOCÍ PŘEDZOVLÁVANÝCH OBJEMŮ. PROVEDENÍ ZLOČÍMÍ MŮJÍ BŮT V SÝLAU S MANUÁLEM VÝROBY VÝROBE A V SÝLAU S VÝKRESY Č.193/2007 S.10

	Název	Plocha	Poznámka
2NP			
201	Chodba	65,7	
202	Výtah	3,8	
203	Schodiště	10,2	
204	WC imobilní	3,1	
205	Sprcha muži	1,6	
206	WC muži	1,3	
207	WC muži	1,4	
208	WC muži pískový	3,8	
209	Předstíř WC muži	3,8	
210	SKLAD LAB.MAT. A POMŮCEK	8,7	
211	Kancelář	14,0	
212	Kancelář	13,9	
213	Kancelář	13,9	
214	Komorová lednice	11,3	
215	SKLAD LAB.MAT. A POMŮCEK	9,0	
216	Kancelář	13,9	
217	Kancelář	13,9	
218	Dení místnost	13,9	
219	Kancelář	14,1	
220	SKLAD LAB.MAT. A POMŮCEK	10,7	
221	VÝTĚH - PŘEDSÍŇ	1,5	
222	Předstíř WC ženy	5,4	
223	Sprcha ženy	3,1	
224	WC ženy	1,3	
225	WC ženy	1,3	
226	Úklidová místnost	2,6	
227	MATERIÁLOVÁ PROPUST	3,2	
228	ODPADOVÁ MÍSTNOST	6,6	
228A	ODPADOVÁ MÍSTNOST	3,5	
229	Kancelář	33,4	
230	SKLAD HOTOVÝCH VÝROBKŮ	11,8	
231	VÝTĚH - NÁKLADNÍ	1,0	
232	CHLADOVÁ MÍSTNOST	3,6	
233	PŘÍPRAVA MEDIÍ	11,7	
234	BOX 2 FERMENTACE + ROZEBĚNÍ	19,8	
235	Personální prostup "B" - vstup	1,6	
236	Personální prostup "B" - výstup	1,7	
237	Materiálová propust - proklad okna	0,3	
238	Purifikace	14,1	
239	Personální prostup "C"	6,4	
240	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,2	
241	MATERIÁLOVÁ PROPUST	1,4	
242	PERSONÁLNÍ PROPUST	6,5	
243	Materiálová propust - proklad okna	0,3	
244	Personální prostup	4,7	
245	Personální prostup "B" - výstup	1,2	
246	Personální prostup "B" - vstup	1,3	
247	LYBILIZACE	10,4	
248	Technická místnost	7,9	
249	Technická místnost	2,7	
250	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	0,9	
251	Genová terapie	15,4	
252	Materiálová propust	1,7	
253	Personální prostup	6,0	
254	Personální prostup	4,1	
255	Materiálová propust - proklad okna	0,2	
256	Personální prostup "B" - výstup	1,9	
257	Personální prostup "B" - vstup	1,9	
258	Box 1	8,9	
260	LABORATORŮ OC	24,2	
262	LABORATORŮ OC	18,5	
263	Úklidová místnost	10	
264	Laborator pro testování sterility	17,1	
265	PERSONÁLNÍ PROPUST	6,8	
266	PERSONÁLNÍ PROPUST	3,7	
267	Materiálová propust - proklad okna	0,2	
268	BOX 3	9,6	
269	PERSONÁLNÍ PROPUST	10,2	
270	Chodba	39,4	
271	CHOODB	28,2	
272	SKLAD LAB.MAT. A POMŮCEK	9,0	
274	VÝTĚH - PŘEDSÍŇ	1,2	
275	TECHNICKÁ MÍSTNOST	2,1	
408	Prostor	4,2	

AA A B C D E F G H I

5



6

7

8

D.11 NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY (NPO)

D.12 OPERAČNÍ PROGRAM JAN ÁMOS KOMENSKÝ (OP JAK)

ZPRACOVÁVAL	Ing. Marek Lenhart	ZPRACOVATEL	GENERÁLNÍ PROJEKTANT				
KONTROLOVAL	Ing. Pavel Krauter	 Tufanka 115a, 637 00 Brno Tel. 544 500 811	 EP ROŽNOV, a.s. Boženy Němcové 1720 CZ 798 69 Rožnov pod Radhoštěm Tel: 571 664111, Fax: 571 664400 E-mail: ep@eproznov.cz				
SCHVÁLIL (HIP)	Ing. Tibor Stroh						
INVESTOR	MASARYKOVA UNIVERZITA						
MÍSTO STAVBY	BRNO		ČÍSLO ZAKÁZKY	K23051014			
STAVBA UPRAVY PAVILONU C03 V UNIVERZITNÍM KAMPUSU BOHUNICE							
OBJEKT	D.1.1 NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY (NPO) D.1.2 OPERAČNÍ PROGRAM JAN ÁMOS KOMENSKÝ (OP JAK)						
STAVEBNÍ/INŽENÝRSKÝ OBJEKT	D.1.1.4.3 VYTÁPĚNÍ D.1.1.4.4 CHLAZENÍ D.1.2.4.3 VYTÁPĚNÍ D.1.1.4.4 CHLAZENÍ						
NÁZEV VÝKRESU	PUDORYS 2.NP - DEMNOTÁŽE A NOVÝ STAV		DATUM	09/2023	MĚŘÍTKO	1:100	KOPIE
			POČET A4	8			
			STUPEŇ DSP	OZNAČENÍ VÝKRESU			