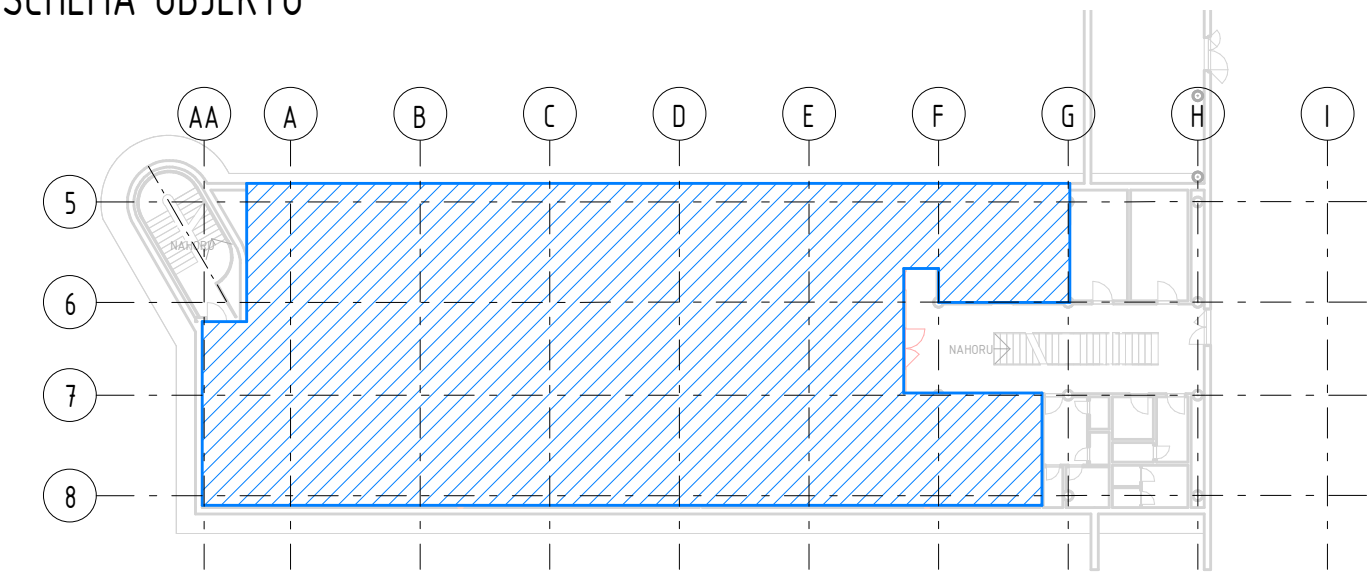


Číslo	Název	Plocha	Poznámka
1PP			
1S01	CHODBA	492	
1S03	SCHODIŠTĚ	10,2	
1S06	WC MUŽI UMÝVÁRNA	4,4	
1S07	WC MUŽI - PISUARY	4,2	
1S08	WC MUŽI - KABINKA	12	
1S09	WC MUŽI - KABINKA	13	
1S10	SPRCHA MUŽI	17	
1S11	ÚKLADOVÁ MÍSTNOST	3,8	
1S12	WC ŽENY - KABINKA	14	
1S13	WC ŽENY - KABINKA	14	
1S14	WC ŽENY - UMÝVÁRNA	6,4	
1S15	SKLAD ÚKLADOVÝCH POM. A PROSTŘ.	3,6	
1S16	SPRCHA ŽENY	17	
1S17	DEKAROVY NÁDOBY SKLAD	26,2	
1S18	CENTRÁLNÍ UMÝVÁRNA SKLA	29,8	
1S19	ŠATNA ŽENY	13,7	
1S20	ŠATNA MUŽI	13,6	
1S21	MATERIÁLNÍ PROPUST	4,8	
1S22	SERVISNÍ MEZISTĚNA VSTUP	2,4	
1S23	SERVISNÍ KORIDOR	9,6	
1S24	BOX 1	10,5	
1S25	PERSONÁLNÍ PROPUST	7,7	
1S26	PERSONÁLNÍ PROPUST	4,3	
1S27	MATERIÁLOVÁ PROPUST-PROKLADOKNO	0,6	
1S28	GENOVÁ TERAPIE I.	18,7	
1S29	MATERIÁLNÍ PROPUST	1,7	
1S30	TECHNICKÁ MÍSTNOST	1,8	
1S31	CHODBA	66,2	
1S32	VÝTAH - NÁKLADNÍ	1,0	
1S33	SERVISNÍ KORIDOR	7,0	
1S33A	SERVISNÍ KORIDOR	12,2	
1S34	BOX 2	8,6	
1S35	MATERIÁLOVÁ PROPUST-PROKLADOKNO	0,5	
1S36	PERSONÁLNÍ PROPUST	4,1	
1S37	PERSONÁLNÍ PROPUST	6,6	
1S38	GENOVÁ TERAPIE II.	21,1	
1S39	MATERIÁLNÍ PROPUST	1,9	
1S40	TECHNICKÁ MÍSTNOST	1,6	
1S41	VÝTAH PŘEDSÍŇ	1,5	
1S42	BOX 3	9,3	
1S43	PERSONÁLNÍ PROPUST	6,8	
1S44	PERSONÁLNÍ PROPUST	5,6	
1S45	MATERIÁLOVÁ PROPUST-PROKLADOKNO	0,5	
1S46	GENOVÁ TERAPIE III.	25,2	
1S47	MATERIÁLNÍ PROPUST	2,3	
1S48	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,6	
1S49	AIR LOCK	4,5	
1S50	TECHNICKÁ MÍSTNOST - VZDUCHOTECHNIKA	19,2	
1S51	ÚKLADOVÁ MÍSTNOST	1,7	
1S52	TECHNICKÁ MÍSTNOST - VZDUCHOTECHNIKA	4,96	
1S53	PERSONÁLNÍ PROPUST	9,8	
1S54	ÚKLADOVÁ MÍSTNOST	1,3	
1S55	ÚKLADOVÁ MÍSTNOST	1,4	
1S56	ÚKLADOVÁ MÍSTNOST	1,7	
1S57	STROJOVNA CHLAU	91,6	

SCHEMA OBJEKTU



- D.1.1 NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY (NPO)
- D.1.2 OPERAČNÍ PROGRAM JAN ÁMOS KOMENSKÝ (OP JAK)

LEGENDA VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

- TOPNÁ VODA - PŘÍVOD
- TOPNÁ VODA - ZPĚTĚKA
- CHLAĐÍČÍ VODA - PŘÍVOD
- CHLAĐÍČÍ VODA - ZPĚTĚKA
- TOPNÁ VODA - GLYKOL - PŘÍVOD
- TOPNÁ VODA - GLYKOL - ZPĚTĚKA
- CHLAĐÍČÍ VODA - GLYKOL - PŘÍVOD
- CHLAĐÍČÍ VODA - GLYKOL - ZPĚTĚKA
- SPOLÉČNÉ POTRUBÍ TOPNÉ A CHLAĐÍČÍ VODY - PŘÍVOD
- SPOLÉČNÉ POTRUBÍ TOPNÉ A CHLAĐÍČÍ VODY - ZPĚTĚKA
- EXPANZNÍ A DOPLNŮVACÍ POTRUBÍ
- ČÍSLO MÍSTNOSTI
- TEPELNÁ ZÁTĚŽ/ZISK MÍSTNOSTI
- VÝPOČTOVÁ TEPLOTA MÍSTNOSTI
- ÚT 101 CH
- PARAMETRY VYTÁPĚNÍ
- PARAMETRY CHLAZENÍ
- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
- POŽÁRNÍ UČPAVKA
- ČISTÉ PROSTORY - ŘEŠENO PROFESÍ VZT

POZNÁMKY

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE TVOŘÍ JEDEN CELEK A JE NUTNO, ZVLÁŠTĚ PŘI STANOVENÍ CENY, SE S NÍ KOMPLEXNĚ SEZNÁMÍT.
- PŘI ZAHÁJENÍ DODÁVEK A MONTÁŽI JE NUTNO PROVÉST KONTROLU, ŽDA STAV NA STAVĚ ODPOVÍDÁ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI BEZ TĚTO KONTROLY NENÍ MOŽNO BRÁT ZÁRUKY ZA ŠKODY VZNIKLE VÝNECHÁNÍM TĚTO KONTROLY.
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DODAVATELSKOU DOKUMENTACI. PROJEKTANT PŘEDPOKLÁDÁ, ŽE DODAVATELSKÁ FIRMA JE ODBORNĚ ZPŮSOBLÁ S PLNOU ZODPOVĚDNOSTÍ ZA PROVEDENÍ KOMPLETNÍHO FUNKČNÍHO DÍLA PODLE VLASTNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE.
- VÝKRES JE POUZE IDEOVÝ NÁVRH PROJEKTANTA A NEMUSÍ ODPOVÍDAT SKUTEČNÝM POŽADAVKŮM VÝROBCE NA INSTALACI DANÉHO PRVKU. VŠE MUSÍ BÝT INSTALOVÁNO DLE MANUÁLU VYBRANÉHO VÝROBCE.
- SCHEMA JE POUZE SCHEMATICKÝ NÁVRH PROJEKTANTA A NEMUSÍ ODPOVÍDAT SKUTEČNÝM POŽADAVKŮM VÝROBCE NA INSTALACI DANÉHO PRVKU. VŠE MUSÍ BÝT INSTALOVÁNO DLE MANUÁLU VYBRANÉHO VÝROBCE.
- VŠEKERÉ POTRUBÍ A ARMATURY BUDOU VODIVĚ PROPJOJENY A UZEHNĚNY (ZAJISTÍ PROFESIE ELE), POZNÁMKA ZAHŔNĚNÁ DO TAB. POŽADAVEK NA ELE.
- JE NUTNÉ RESPEKTOVAT KOORDINAČNÍ ZÁSADY PRO MONTÁŽ POTRUBÍ VŠECH PROFESÍ A PROVÉST PŘED MONTÁŽEM KONTROLU POSLOUPNOSTI A NÁVZÁJNOSTI.
- JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ PODLE HARMONOGRAMU STAVBY.
- TEPELOTNÍ ROZTAŽNOST LÉTAŘEHO POTRUBÍ BUDE PRIMÁRNĚ ELIMINOVÁNA PŘÍROZNĚ POMOCÍ KOMPENZAČNÍCH OHYBŮ III. L. ZI. U STUPACÍCH POTRUBÍ PAK OSOVÝM KOMPENZAČNÍM.
- MONTÁŽNÍ MATERIÁL BUDE DLE POUŽITÝCH SYSTÉMOVÝCH PŘÍVODŮ DODAVATELEM NAVRŽEN A OVĚŘEN VÝPOČTEM V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE VĚ. NÁVHRU ÚSNOSTI A UMÍSTĚNÍ PEVNÝCH A KLIZNÝCH BODŮ.
- PŘI MONTÁŽI JE NUTNÉ NEPŘESÁHNOUT MAXIMÁLNÍ DOPORUČENÉ VZDÁLENOSTI ZÁVĚŠŮ ZVOLĚNÉHO VÝROBCE MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU.
- NUTNO ZAJISTIT VŠEOBECNOU ZÁSADU, ŽE VE VŠECH NEJVÝŠÍCH MÍSTĚCH POTRUBNÍHO SYSTÉMU JE NUTNO UMÍSTIT ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY A VE VŠECH NEJNÍŽŠÍCH MÍSTĚCH VYPUSČETČÍ VENTILY, I KDYŽ TO NENÍ NA VÝKRESECH VYZNAČENO.
- NUTNO ZAJISTIT VŠEOBECNOU ZÁSADU, ŽE POTRUBÍ BUDE SPÁDOVÁNO MN. 0,3 %, I KDYŽ TO NENÍ NA VÝKRESECH VYZNAČENO, NEBO POKUD NENÍ UVEDENO JINAK, A TO K MÍSTŮM S MOŽNOSTÍ VYPUSČENÍ.
- PŘI MONTÁŽI JE NUTNO RESPEKTOVAT ZÁSADY BEZPEČNOSTI OCHRANY, KTERÉ MUSÍ BÝT V SOULADU S NORMAMI ČSN 86 0310 A ČSN EN 12088-01.
- POTRUBÍ BUDE ZLOŽOVÁNO PODLE PODMÍNEK UVEDENÝCH V TZ. V PŘÍPADĚ VÝŠŠÍCH NÁROKŮ NA NEHODĚAVOST BUDOU POTRUBÍ ZLOŽOVÁNY VYHODNOU IZOLACÍ.
- PRŮSTUPY POTRUBÍ POŽÁRNÍH PŘEDĚLY BUDOU OPATŘENY POŽÁRNÍM UČPAVKAM A OPATŘENY ŠTÍTKEM.
- ROZVODY CHLAU BUDE NA ZÁVĚSECH TEPELNĚ ODOLÁVÁNY POMOCÍ PŘEDZOVLÁVANÝCH OBJÍMEK. PROVEDENÍ IZOLACÍ MUSÍ BÝT V SOULADU S MANUÁLEM VYBRANÉHO VÝROBCE A V SOULADU S VÝHLÁŠKOU Z 193/2007 Sb.

ZPRACOVAL	Ing. Marek Lenhart	ZPRACOVAL	Ing. Marek Lenhart	GENERÁLNÍ PROJEKTANT	EP ROŽNOV, a.s. Božany Němcové 1720 ČZ 756 61 Rožnov pod Radhoštěm Tel: 571 664111, Fax: 571 664400 E-mail: ep@eproznov.cz
KONTROLOVAL	Ing. Pavel Kruter	azklima	Tuřanka 115a, 627 00 Brno Tel. 544 500 811	EP ROŽNOV	
SCHVÁLIL (HIP)	Ing. Tibor Stroh				
INVESTOR	MASARYKOVA UNIVERZITA				
MÍSTO STAVBY	BRNO			ČÍSLO ZAKÁZKY	K23051014
STAVBA	ÚPRAVY PAVILONU C03 V UNIVERZITNÍM KAMPUSU BOHUNICE				
OBJEKT	D.1.1 NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY (NPO) D.1.2 OPERAČNÍ PROGRAM JAN ÁMOS KOMENSKÝ (OP JAK)				
STAVBNÍ/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	PŮDORYS 1.PP - NOVÝ STAV	DATUM	09/2023	MĚŘÍTKO	KOPIE
		POČET A4	8	1:100	
		STUPEŇ	DSP	02NAČENÍ VÝKRESU	102