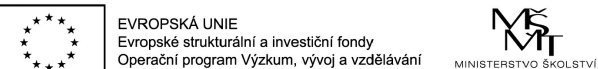


LEGENDA ZNAČEK POŽADAVKŮ A ZAŘÍZENÍ
POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI STAVEB

- P 01.05-II** POŽÁRNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE (OHRANĚNÍ POŽÁRNÍHO ÚSEKU)
- N 3.01-II** PODZEMNÍ POŽÁRNÍ ÚSEK V 1. PODZ. PODLAŽÍ S POŘÁDOVÝM ÚSLEM 5, STUPĚŇ POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI II
- P 02.03/N5-II** SVISLÁ ŠACHTA ZAČNÁ VE 2. PODZ. PODLAŽÍ S POŘÁDOVÝM ÚSLEM 03 A KONČÍ V 5. NADZ. PODLAŽÍ, STUPĚŇ POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI II
- EW 30 DP1-C** POŽÁRNÍ ÚZÁVĚR – NEJENŽÍ POŽADOVANA POŽÁRNÍ ODOLNOST 30 MINUT, NEJENŽÍ DOVOLENÝ DRUH KONSTRUKČNÍ ČÁSTI DP3, POŽÁRNÍ ÚZÁVĚR JE OPATŘEN SAMOZAVRAŽEDEM
- EI** POŽÁRNÍ ÚZÁVĚR BRANÍCI ŠÍŘENÍ TEPLA
- EW** POŽÁRNÍ ÚZÁVĚR OMEZUJÍCÍ ŠÍŘENÍ TEPLA
- S** POŽÁRNÍ ÚZÁVĚR KOUŘOTĚSNÝ
- REI 30 DP1** NEJENŽÍ POŽADOVANA POŽÁRNÍ ODOLNOST STAVEBNÍ KONSTRUKCE PRO MEZNI STAVY R, E, I 30 MINUT, KONSTRUKČNÍ ČÁST DRUH DP1
- REI 30** NEJENŽÍ POŽADOVANA POŽÁRNÍ ODOLNOST STROPU PRO MEZNI STAVY R, E, I 30 MINUT
- P 02.01/N5-II** OCHRANĚNÁ (NÁKOVÁ CESTA TYPU R) K VICEPODLAŽNÍ POŽÁRNÍ ÚSEKU ZAČNÁ VE 2. PODZ. PODLAŽÍ S POŘÁDOVÝM ÚSLEM 01 A KONČÍ V 5. NADZ. PODLAŽÍ, STUPĚŇ POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI II
- CHUC B** SMĚR ÚNIKU
- VÝCHOZÍ NA VOLNÉ PROSTRANSTVÍ
- [EPS]** PROSTOR STŘEŽENÍ SAMOČINNÝMI HLASOÍ POŽÁRU
- [S-2]** VEZLEŽÍ (STŘEDNÍ ELEKTROCKÉ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE)
- [S-2]** NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ
- [S-2]** STROJOVNA SAMOČINNÉHO HASIČHO ZAŘÍZENÍ
- [S-2]** PROSTOR OCHRANĚNÝ SAMOČINNÝM HASIČEM ZAŘÍZENÍ
- [S-2]** VODNÍ CLONA
- [S-2]** PROSTORY VYBAVENÉ REPRODUKTORY NOUZOVÉHO ZVUKOVÉHO SYSTÉMU
- [S-2]** PROSTORY VYBAVENÉ REPRODUKTORY NOUZOVÉHO ZVUKOVÉHO SYSTÉMU
- [S-2]** PROSTORY VYBAVENÉ ZVUKOVÝMI PROJEKTORY
- [S-2]** PROSTORY VYBAVENÉ STŘEDNÍ EPS S OPTIKOU SIGNALIZACE
- [S-2]** PROSTORY VYBAVENÉ STŘEDNÍ EPS

KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ
CENTRUM MU

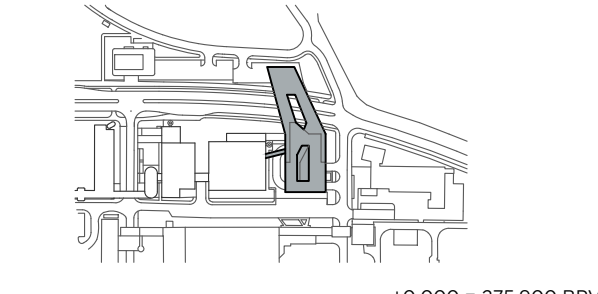
BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA



Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
HL inženýr projektu	Ing. Jiří DUCHÁČEK
Spolupráce	Arch.Design s.r.o.
První zpracovatel	Ing. Ludmila PLAGOVÁ



Revize	
00	2016 - 08 - 08
01	
02	
03	
Vypracoval	Ing. Ludmila PLAGOVÁ
Ved. projektant	Ing. Ludmila PLAGOVÁ



±0.000 = 275.900 BPV

Číslo zakázky	3413 - 20
Stavba	SIM
Stupeň	DSP
Název PS - SO	D 101 - SIMULAČNÍ CENTRUM MU
Část	17 - POŽÁRNÍ-BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Název výkresu **PŮDORYS 3.NP**

Datum	2016 - 08 - 08
Formát	10 x A4
Měřítko	1:150

SIM	DSP	D 101	17	006	00
-----	-----	-------	----	-----	----

TABULKA MÍSTNOSTÍ 3NP						
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	POPIS MÍSTNOSTI	POLOHA [m²]	PODLAHA	POVRCHOVÉ ÚPRAVY	STROP
300	ATRIUM		181,15	OBSLUŽNÁ LÁVKA Z POROČOŠTŮ		
301	CHODBA		546,43	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA / POHLEDOVÝ BETON	RASTROVÝ PODHLED
302	CHODBA		73,78	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED
303	SCHODIŠTĚ		34,24	MARMOLEUM	POHLEDOVÝ BETON	RASTROVÝ PODHLED / BETON
304	OSOBNÍ VÝTAH	VÝTAH PRO OSOBY SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI	5,47		BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
305	LŮŽKOVÝ VÝTAH	SIMULACE NEMOCNIČNÍHO PROSTŘEDÍ - LŮŽKOVÝ VÝTAH	6,67		BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
306	SERVER	SERVEROVNA	28,66	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED
307	ŠATNA		42,43	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED
308	ŠATNA ŽENY		54,02	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED
309	SPRCHY ŽENY		13,63	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, v ≥ 2,0 m	RASTROVÝ PODHLED
310	ATRIUM		238,89			
311	WC ŽENY		5,09	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, v ≥ 2,0 m	RASTROVÝ PODHLED
312	SPRCHA IMOBILNÍ		5,58	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, v ≥ 2,0 m	RASTROVÝ PODHLED
313	PRACOVNA - TECHNIK	PRACOVNA TECHNIKA INTERAKTIVNÍ VÝUKY	17,23	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED
314	PRACOVNA - TECHNIK	PRACOVNA TECHNIKA INTERAKTIVNÍ VÝUKY	17,23	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED
315	PRACOVNA - EXTERNISTÉ	PRACOVNA EXTERNISTŮ	17,23	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED
316	ŠATNA EXTERNISTÉ	ŠATNA PRO EXTERNÍ PRACOVNÍKY	14,36	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED
317	SPRCHY EXTERNISTÉ	SPRCHY PRO EXTERNÍ PRACOVNÍKY	4,81	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, v ≥ 2,0 m	RASTROVÝ PODHLED
318	WC EXTERNISTÉ		1,53	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, v ≥ 2,0 m	RASTROVÝ PODHLED
319	DENNÍ MÍSTNOST		22,43	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED
320	PRACOVNA - EXTERNISTÉ	PRACOVNA EXTERNISTŮ	17,23	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED
321	PRACOVNA - EXTERNISTÉ	PRACOVNA EXTERNISTŮ	17,23	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED
322	ZASEDACÍ MÍSTNOST	KONZULTAČNÍ ŽONA	45,59	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED
323	PŘÍPRAVA VÝUKY	MÍSTNOST PRO PŘÍPRAVU VÝUKY	29,11	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED
324	PŘÍPRAVA VÝUKY	MÍSTNOST PRO PŘÍPRAVU VÝUKY	29,11	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED
325	PŘÍPRAVA VÝUKY	MÍSTNOST PRO PŘÍPRAVU VÝUKY	34,52	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED
326	PŘÍPRAVA VÝUKY	MÍSTNOST PRO PŘÍPRAVU VÝUKY	31,60	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	RASTROVÝ PODHLED
327	SEMINÁRNÍ MÍSTNOST	VÝUKOVÝ PROSTOR PRO PŘEDMĚTY SE SIMULAČNÍ KOMPONENTOU	63,83	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	AKUSTICKÝ RASTROVÝ PODHLED
328	SEMINÁRNÍ MÍSTNOST	VÝUKOVÝ PROSTOR PRO PŘEDMĚTY SE SIMULAČNÍ KOMPONENTOU	50,40	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	AKUSTICKÝ RASTROVÝ PODHLED
329	SEMINÁRNÍ MÍSTNOST	VÝUKOVÝ PROSTOR PRO PŘEDMĚTY SE SIMULAČNÍ KOMPONENTOU	46,46	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	AKUSTICKÝ RASTROVÝ PODHLED
330	SEMINÁRNÍ MÍSTNOST	VÝUKOVÝ PROSTOR PRO PŘEDMĚTY SE SIMULAČNÍ KOMPONENTOU	46,54	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	AKUSTICKÝ RASTROVÝ PODHLED
331	SEMINÁRNÍ MÍSTNOST	VÝUKOVÝ PROSTOR PRO PŘEDMĚTY SE SIMULAČNÍ KOMPONENTOU	46,54	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	AKUSTICKÝ RASTROVÝ PODHLED
332	ŠATNA MUŽI		60,43	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED

TABULKA MÍSTNOSTÍ 3NP						
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	POPIS MÍSTNOSTI	POLOHA [m²]	PODLAHA	POVRCHOVÉ ÚPRAVY	STROP
333	SPRCHA IMOBILNÍ		5,82	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, v ≥ 2,0 m	RASTROVÝ PODHLED
334	SPRCHY MUŽI		15,88	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, v ≥ 2,0 m	RASTROVÝ PODHLED
335	WC MUŽI		5,27	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, v ≥ 2,0 m	RASTROVÝ PODHLED
336	WC IMOBILNÍ		3,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, v ≥ 2,0 m	RASTROVÝ PODHLED
337	PŘEDŠÍN		4,89	KERAMICKÁ DLAŽBA	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED
338	UKLID	TECHNICKÉ ŽÁZEMÍ BUDOVOVY	2,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, v ≥ 2,0 m	RASTROVÝ PODHLED
339	UMÝVÁRNA MUŽI		7,65	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, v ≥ 2,0 m	RASTROVÝ PODHLED
340	WC ŽENY		14,35	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, v ≥ 2,0 m	RASTROVÝ PODHLED
341	UMÝVÁRNA ŽENY		5,84	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, v ≥ 2,0 m	RASTROVÝ PODHLED
342	UMÝVÁRNA ŽENY		7,43	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, v ≥ 2,0 m	RASTROVÝ PODHLED
343	PŘEDNÁŠKOVÁ MÍSTNOST	HNÍZDOVÉ USPOŘÁDÁNÍ - "FLIPPED CLASSROOM"	96,11	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	AKUSTICKÝ RASTROVÝ PODHLED
344	ŽÁZEMÍ PŘEDNÁŠKOVÉ MÍSTNOSTI	MÍSTNOST PRO VÝUKOVÉ POMŮCKY A SIMULÁTORY	20,45	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	RASTROVÝ PODHLED
345	ŽÁZEMÍ BASIC SKILLS	MÍSTNOST PRO VÝUKOVÉ POMŮCKY A SIMULÁTORY	27,56	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	RASTROVÝ PODHLED
346	BASIC SKILLS	UČEBNA - NÁCVIK MEDICÍNSKÝCH PRAKTICKÝCH DOVEDNOSTÍ	50,96	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	AKUSTICKÝ RASTROVÝ PODHLED
347	BASIC SKILLS	UČEBNA - NÁCVIK MEDICÍNSKÝCH PRAKTICKÝCH DOVEDNOSTÍ	39,86	MARMOLEUM	TENKOVSTVÁ OM. / HLINIK.OBKLOD	RASTROVÝ PODHLED
348	SCHODIŠTĚ		6,94			
349	OSOBNÍ VÝTAH	VÝTAH PRO OSOBY SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI	58,38	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	AKUSTICKÝ RASTROVÝ PODHLED
350	BASIC SKILLS	UČEBNA - NÁCVIK MEDICÍNSKÝCH PRAKTICKÝCH DOVEDNOSTÍ	23,60	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	RASTROVÝ PODHLED
351	BASIC SKILLS	UČEBNA - NÁCVIK MEDICÍNSKÝCH PRAKTICKÝCH DOVEDNOSTÍ	57,21	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	AKUSTICKÝ RASTROVÝ PODHLED
352	BASIC SKILLS	UČEBNA - NÁCVIK MEDICÍNSKÝCH PRAKTICKÝCH DOVEDNOSTÍ	24,54	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	AKUSTICKÝ RASTROVÝ PODHLED
353	BASIC SKILLS	UČEBNA - NÁCVIK MEDICÍNSKÝCH PRAKTICKÝCH DOVEDNOSTÍ	49,74	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	AKUSTICKÝ RASTROVÝ PODHLED
354	BASIC SKILLS	UČEBNA - NÁCVIK MEDICÍNSKÝCH PRAKTICKÝCH DOVEDNOSTÍ	43,78	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	AKUSTICKÝ RASTROVÝ PODHLED
355	PBL	UČEBNA PRO PROBLÉMOVÉ ORIENTOVANOU VÝUKU	34,80	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	AKUSTICKÝ RASTROVÝ PODHLED
356	PBL	UČEBNA PRO PROBLÉMOVÉ ORIENTOVANOU VÝUKU	28,93	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	AKUSTICKÝ RASTROVÝ PODHLED
357	PBL	UČEBNA PRO PROBLÉMOVÉ ORIENTOVANOU VÝUKU	30,36	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	AKUSTICKÝ RASTROVÝ PODHLED
358	PBL	UČEBNA PRO PROBLÉMOVÉ ORIENTOVANOU VÝUKU	31,77	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	AKUSTICKÝ RASTROVÝ PODHLED
359	PBL	UČEBNA PRO PROBLÉMOVÉ ORIENTOVANOU VÝUKU	33,19	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	AKUSTICKÝ RASTROVÝ PODHLED
360	PBL	UČEBNA PRO PROBLÉMOVÉ ORIENTOVANOU VÝUKU	33,91	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	AKUSTICKÝ RASTROVÝ PODHLED
361	PŘEDNÁŠKOVÁ MÍSTNOST	KLASICKÉ USPOŘÁDÁNÍ	105,95	MARMOLEUM	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	AKUSTICKÝ RASTROVÝ PODHLED
362			2645,07			

- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ TYPU THERM TL 300 mm (MIN. VLASTNOSTI: λ=0,25 W/mK)
- PŘÍČKY Z KERAMICKÝCH PŘÍČKOVÝCH AKU TL 115 mm (MIN. VLASTNOSTI: R_w = 47 (-2) dB VČETNĚ OMÍTEK, EI 30 DP1)
- PŘÍČKY Z KERAMICKÝCH PŘÍČKOVÝCH TL 115 mm
- SÁDKOKARTONOVÁ PŘÍČKA TL 150 mm - 2x SDK DESKA 12,5 mm, NOSNÝ PÁŇ ROŠT TL 100 mm S VLOŽENOU AKUSTICKOU ÚLOKALÍ TL 80 mm + 2x SD DESKA TL 12,5 mm (MIN. VLASTNOSTI R_w = 47 dB VČ. KOREKCE)
- PŘEDSTĚNÝ SÁDKOKARTONOVÝ TL 100 a 150 mm DLE PROJEKTU 1x SDK DESKA + V KOUPELNÁCH VODÉODOLNÉ DESKY, PĚŇ ROŠT Z CW PROFILŮ + TEPELNÁ IZOLACE ZE SKLENÉ VATY TL DLE MEZERY)
- TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU (EPS NEBO XPS DLE VÝPISU SKLADEB)
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY
- ŽÁPOVÉ PAŽNÍ - VRTY d=60 mm, OCELOVÉ PAŽNICE, ŽÁPORY Z IPE NOSNÍKŮ, DŘEVĚNÉ PAŽNÍ TL 120 mm
- ZHUTNĚNÁ NASTPÁNÁ ŽEMINA
- PŮVODNÍ ŽEMINA