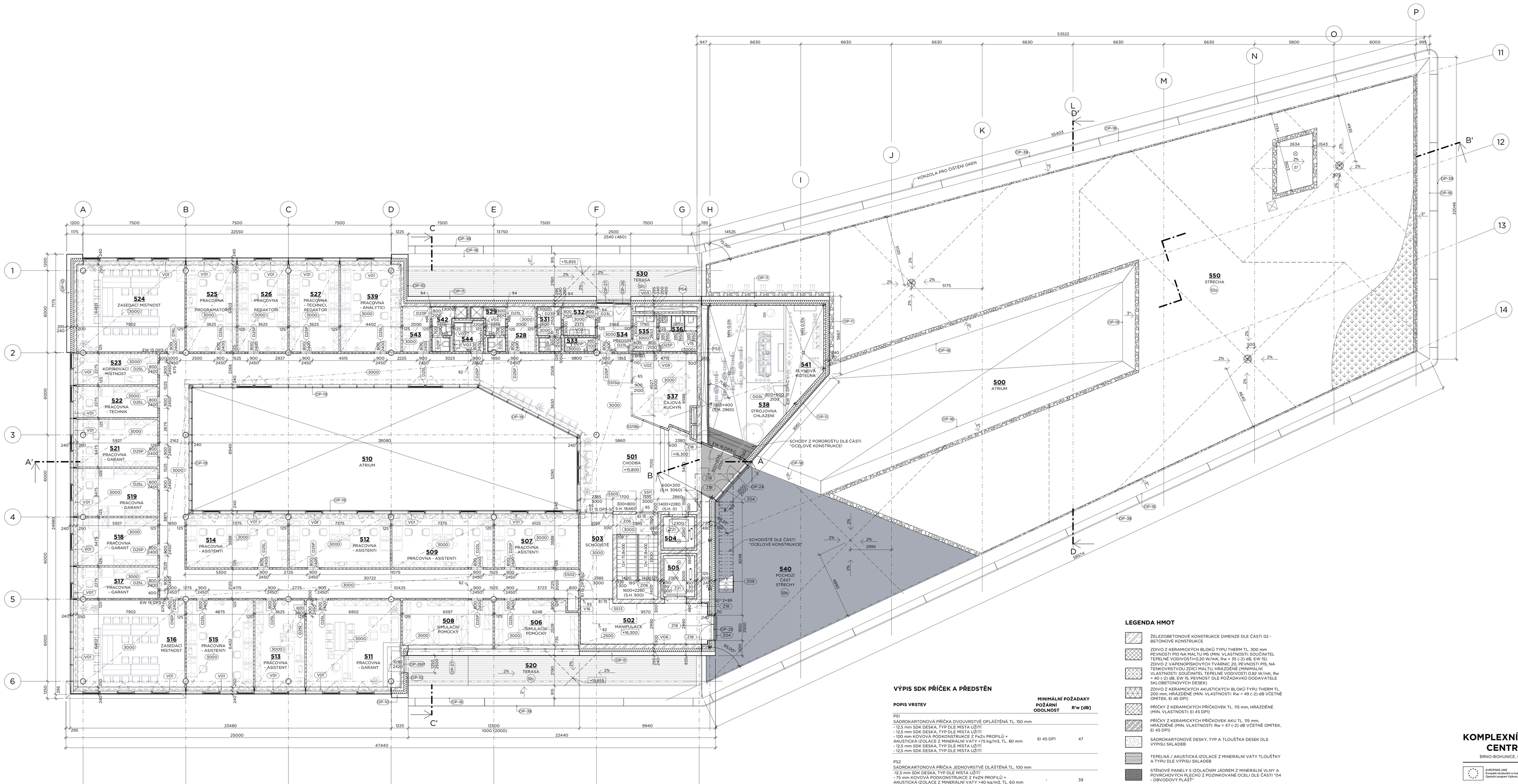


POZNÁMKY:

61 HRANA TEPELNÉ IZOLACE
62 HRANA BETONOVÉHO STROPU
63 AKUSTICKÉ ODDĚLENÍ V PODLAZE I VE STROPU V MÍSTĚ POSUVNÉ PŘÍČKY. DO PODLAHY VLOŽEN DILATAČNÍ PÁSEK (V PŘÍPADĚ PLOVOUCÍCH PODLAH VLOŽEN PÁSEK PŘES VŠECHNY VRSTVY PODLAHY), V PODHLEDU SDK PŘÍČKA.
64 L-UHELNÍK 100×100×6 PRO ULOŽENÍ PŘEKLADU, KOTVENÝ Z BOKU K ŽB KONSTRUKCI POMOCÍ DVOU CHEMICKÝCH KOTEV 2×M8, VRT d=10 mm, MIN HLOUBKA VRTU 82 mm
65 PŘEDĚL NAD I POD PROSKLENÝMI STĚNAMI POMOCÍ SÁDROKARTONOVÝCH STĚN POŽÁRNÍ ODOLNOSTI DLE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ. AKUSTICKÉ POŽADAVKY MINIMÁLNĚ STEJNÉ JAKÉ VYKAZUJE PROSKLENÁ STĚNA. ODDILATOVÁNÍ OD PODLAHY POMOCÍ AKUSTICKÝCH OBVODOVÝCH PÁSKŮ
66 SONÍ, POD POJEZDOVÉ KOLEJNICE Z LITÉHO POTĚRU MIN PEVNOSTI C30 PEVNĚ SPOJENÝ SE STROPNÍ DESKOU. ŠÍŘKA 300 mm, VÝŠKA 100 mm
67 AUTOMATICKÉ DVEŘE OTEVÍRANÉ NA FOTOBUŇKU, V PŘÍPADĚ POŽÁRU MUSÍ UMOŽŇOVAT RUČNÍ OTEVÍRÁNÍ
68 PROSKLENÁ PŘÍČKA S MEZISKELNÍMI ŽALUZIEMI, RUČNĚ OVLÁDANÝMI
69 OTEVÍRAVÁ ČÁST OBKLADU

TABULKA MÍSTNOSTÍ - 5NP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	POPIS MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]		PODLAHA		POVRCHOVÉ ÚPRAVY STĚNY		STROP	POZNÁMKA
500	ATRIUM		160,47	-	-	-	- (SKLOBETONOVÉ DESKY)	-	-	-
501	CHODBA		259,46	P1,P6	ŠEDĚ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733 / ČISTÍCÍ ROHOŽ ZEMNÁ	N1	VPC OMÍTKA / POHLEDOVÝ BETON	H2	RASTROVÝ PODHLED KOVOVÝ	SOKL v=50 mm
502	MANIPULACE	SIMULACE PŘÍJMU PACIENTA Z HELIKOPTÉRY	28,56	P6	ŽLUTÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3741	N1	VPC OMÍTKA / POHLEDOVÝ BETON	H2	RASTROVÝ PODHLED KOVOVÝ	SOKL v=50 mm
503	SCHODIŠTĚ		34,31	P1,P10	ŽLUTÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3741 / STUPNĚ STĚRKA	N1	VPC OMÍTKA / POHLEDOVÝ BETON	H2	RASTROVÝ PODHLED KOVOVÝ / STĚRKA NA BETON	SOKL v=50 mm
504	OSOBNÍ VÝTAH	VÝTAH PRO OSOBY SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI	5,24	-	-	-	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	-	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	-
505	LŮŽKOVÝ VÝTAH	SIMULACE NEMOCNIČNÍHO PROSTŘEDÍ - LŮŽKOVÝ VÝTAH	6,90	-	-	-	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	-	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	-
506	SIMULAČNÍ POMŮCKY	MÍSTNOST PRO VÝUKOVÉ POMŮCKY A SIMULÁTORY	19,52	P1	ŠEDĚ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1	VPC OMÍTKA	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
507	PRACOVNA - ASISTENTI	PRACOVNA ASISTENTŮ	24,06	P1	SAMETOVÝ VINYL	N1	VPC OMÍTKA	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
508	SIMULAČNÍ POMŮCKY	MÍSTNOST PRO VÝUKOVÉ POMŮCKY A SIMULÁTORY	21,95	P1	ŠEDĚ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1	VPC OMÍTKA	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
509	PRACOVNA - ASISTENTI	PRACOVNA ASISTENTŮ	28,94	P1	SAMETOVÝ VINYL	N1	VPC OMÍTKA	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
510	ATRIUM		241,42	-	-	-	- (SLOUPKO-PŘÍČKOVÁ FASÁDA)	-	-	-
511	PRACOVNA - GARANT	PRACOVNA GARANTA ODBORNÉHO TÝMU	44,03	P1	SAMETOVÝ VINYL	N1	VPC OMÍTKA	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
512	PRACOVNA - ASISTENTI	PRACOVNA ASISTENTŮ	28,94	P1	SAMETOVÝ VINYL	N1	VPC OMÍTKA	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
513	PRACOVNA - ASISTENT	PRACOVNA ODBORNÉHO ASISTENTA	23,05	P1	SAMETOVÝ VINYL	N1	VPC OMÍTKA	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
514	PRACOVNA - ASISTENTI	PRACOVNA ASISTENTŮ	28,93	P1	SAMETOVÝ VINYL	N1	VPC OMÍTKA	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
515	PRACOVNA - ASISTENTI	PRACOVNA ASISTENTŮ	31,17	P1	SAMETOVÝ VINYL	N1	VPC OMÍTKA	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
516	ZASEDACÍ MÍSTNOST	KONZULTAČNÍ ZÓNA	50,39	P1	SAMETOVÝ VINYL	N1	VPC OMÍTKA	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
517	PRACOVNA - GARANT	PRACOVNA GARANTA MODERNÍCH VÝUKOVÝCH METOD	13,45	P1	SAMETOVÝ VINYL	N1	VPC OMÍTKA	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
518	PRACOVNA - GARANT	PRACOVNA GARANTA ANALÝZ A OSCE	20,56	P1	SAMETOVÝ VINYL	N1	VPC OMÍTKA	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
519	PRACOVNA - GARANT	PRACOVNA GARANTA STUDIJNÍHO PROGRAMU VL	20,56	P1	SAMETOVÝ VINYL	N1	VPC OMÍTKA	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
520	TERASA		47,22	S2c	PALUBOVÁ PODLAHA	-	- (VNĚJŠÍ KOVOVÝ OBKLAD)	-	-	-
521	PRACOVNA - GARANT	PRACOVNA GARANTA STUDIJNÍHO PROGRAMU ZL	20,47	P1	SAMETOVÝ VINYL	N1	VPC OMÍTKA	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
522	PRACOVNA - TECHNIK	PRACOVNA TECHNIKA (ADMINISTRÁTORA SIMULAČNÍ PLATFORMY)	13,49	P1	SAMETOVÝ VINYL	N1	VPC OMÍTKA	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm

TABULKA MÍSTNOSTÍ - 5NP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	POPIS MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]		PODLAHA		POVRCHOVÉ ÚPRAVY STĚNY		STROP	POZNÁMKA
523	KOPÍROVACÍ MÍSTNOST	ROZMNOŽOVNA	13,45	P1	SAMETOVÝ VINYL	N1	VPC OMÍTKA	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
524	ZASEDACÍ MÍSTNOST	KONZULTAČNÍ ZÓNA	50,39	P1	SAMETOVÝ VINYL	N1	VPC OMÍTKA	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
525	PRACOVNA - PROGRAMÁTORŮ	PRACOVNA PROGRAMÁTORŮ	23,17	P1	SAMETOVÝ VINYL	N1	VPC OMÍTKA	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
526	PRACOVNA - REDAKTOŘI	PRACOVNA REDAKTORŮ	23,17	P1	SAMETOVÝ VINYL	N1	VPC OMÍTKA	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
527	PRACOVNA - TECHNICI, REDAKTOR	PRACOVNA TECHNIKŮ, REDAKTORA	23,17	P1	SAMETOVÝ VINYL	N1	VPC OMÍTKA	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
528	ŠATNA ZAMĚSTNANCI		6,65	P1	ŠEDĚ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1	VPC OMÍTKA	H2	RASTROVÝ PODHLED KOVOVÝ	SOKL v=50 mm
529	SPRCHA A WC MUŽI		5,74	P2	STĚRKA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLED	H2	RASTROVÝ PODHLED KOVOVÝ	-
530	TERASA		47,66	S2c	PALUBOVÁ PODLAHA	-	- (VNĚJŠÍ KOVOVÝ OBKLAD)	-	-	-
531	WC MUŽI		5,82	P2	STĚRKA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLED	H2	RASTROVÝ PODHLED KOVOVÝ	-
532	UMYVÁRNA MUŽI		5,11	P2	STĚRKA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLED	H2	RASTROVÝ PODHLED KOVOVÝ	-
533	ÚKLID	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ BUDOVY	2,39	P2	STĚRKA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLED	H2	RASTROVÝ PODHLED KOVOVÝ	-
534	PŘEDSÍŇ		8,19	P1	ŠEDĚ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1	VPC OMÍTKA	H2	RASTROVÝ PODHLED KOVOVÝ	-
535	UMYVÁRNA ŽENY		4,71	P2	STĚRKA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLED	H2	RASTROVÝ PODHLED KOVOVÝ	-
536	WC ŽENY		7,43	P2	STĚRKA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLED	H2	RASTROVÝ PODHLED KOVOVÝ	-
537	ČAJOVÁ KUCHYŇ		23,97	P1	ŠEDĚ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1	VPC OMÍTKA	H2	RASTROVÝ PODHLED KOVOVÝ	SOKL v=50 mm
538	STROJOVNA CHLAZENÍ		55,85	P8	EPOXIDOVÁ STĚRKA	N2	NÁTĚR NA SDK	-	-	SOKL v=100 mm
539	PRACOVNA - ANALYTICI	PRACOVNA ANALYTIKŮ	28,02	P1	SAMETOVÝ VINYL	N1	VPC OMÍTKA	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
540	POCHOZÍ ČÁST STŘECHY	SIMULACE PŘÍJMU PACIENTA Z HELIKOPTÉRY	157,82	S2b	VLÁKNOBETON	-	- (VNĚJŠÍ KOVOVÝ OBKLAD)	-	-	SOKL v=100 mm
541	PLYNOVÁ KOTELNA		17,63	P8	EPOXIDOVÁ STĚRKA	N2	NÁTĚR NA SDK	-	-	SOKL v=100 mm
542	SPRCHA A WC ŽENY		5,78	P2	STĚRKA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLED	H2	RASTROVÝ PODHLED KOVOVÝ	-
543	ŠATNA ZAMĚSTNANCI		6,65	P1	ŠEDĚ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1	VPC OMÍTKA	H2	RASTROVÝ PODHLED KOVOVÝ	SOKL v=50 mm
544	WC IMOBILNÍ		4,86	P2	STĚRKA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLED	H2	RASTROVÝ PODHLED KOVOVÝ	-
550	STŘECHA		867,50	S2a	VEGETACE	-	- (VNĚJŠÍ KOVOVÝ OBKLAD)	-	-	-

VÝPIS SDK PŘÍČEK A PŘEDSTĚN

POPIS VRSTEV	POŽÁRNÍ ODOLNOST	MINIMÁLNÍ POŽADAVKY R'w [dB]
PS1 SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA DVOUVRSTVÉ OPLÁŠTĚNÁ TL. 150 mm - 12,5 mm SDK DESKA, TYP DLE MÍSTA UŽITÍ - 12,5 mm SDK DESKA, TYP DLE MÍSTA UŽITÍ - 100 mm KOVOVÁ PODKONSTRUKCE Z FeZn PROFILŮ + AKUSTICKÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY >75 kg/m3, TL. 80 mm - 12,5 mm SDK DESKA, TYP DLE MÍSTA UŽITÍ - 12,5 mm SDK DESKA, TYP DLE MÍSTA UŽITÍ	EI 45 DP1	47
PS2 SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA JEDNOVRSTVÉ OLÁŠTĚNÁ TL. 100 mm -12,5 mm SDK DESKA, TYP DLE MÍSTA UŽITÍ - 75 mm KOVOVÁ PODKONSTRUKCE Z FeZN PROFILŮ + AKUSTICKÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY >40 kg/m3, TL. 60 mm - 12,5 mm SDK DESKA, TYP DLE MÍSTA UŽITÍ	-	39
PS3 POŽÁRNĚ SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ SÁDROKARTONOVÁ PŘEDSTĚNA DVOUVRSTVĚ OPLÁŠTĚNÁ TL. 100 mm - 12,5 mm SDK POŽÁRNÍ (RED) DESKA - 12,5 mm SDK POŽÁRNÍ (RED) DESKA - 75 mm KOVOVÁ PODKONSTRUKCE Z FeZn PROFILŮ + AKUSTICKÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY >45 kg/m3, TL. 60 mm	EI 45 DP1	47
PS4 SÁDROKARTONOVÁ INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA JEDNOVRSTVĚ OPLÁŠTĚNÁ TL. 75, 100, 150 mm - 12,5 SDK DESKA, TYP DLE MÍSTA UŽITÍ - 50 mm KOVOVÁ PODKONSTRUKCE Z FeZn VODOROVNÝCH PROFILŮ	-	0

LEGENDA HMOT

- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE DIMENZE DLE ČÁSTI 02 - BETONOVÉ KONSTRUKCE
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ TYPU THERM TL. 300 mm PEVNOSTI P10 NA MALTU M5 (MIN. VLASTNOSTI: SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI=0,20 W/mK, Rw = 35 (-2) dB, EW 15)
- ZDIVO Z VAPENOPÍSKOVÝCH TVÁRNIC 20, PEVNOSTI P15, NA TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU, HRÁZDĚNÉ (MINIMÁLNÍ VLASTNOSTI: SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,82 W/mK, Rw = 40 (-2) dB, EW 15, PEVNOST DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE SKLOBETONOVÝCH DESEK)
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH AKUSTICKÝCH BLOKŮ TYPU THERM TL. 200 mm, HRÁZDĚNÉ (MIN. VLASTNOSTI: Rw = 49 (-2) dB VČETNĚ OMÍTEK, EI 45 DP1)
- PŘÍČKY Z KERAMICKÝCH PŘÍČKOVEK TL. 115 mm, HRÁZDĚNÉ (MIN. VLASTNOSTI: EI 45 DP1)
- PŘÍČKY Z KERAMICKÝCH PŘÍČKOVEK AKU TL. 115 mm, HRÁZDĚNÉ (MIN. VLASTNOSTI: Rw = 47 (-2) dB VČETNĚ OMÍTEK, EI 45 DP1)
- SÁDROKARTONOVÉ DESKY, TYP A TLOUŠŤKA DESEK DLE VÝPISU SKLADEB
- TEPELNÁ / AKUSTICKÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TLOUŠŤKY A TYPU DLE VÝPISU SKLADEB
- STĚNOVÉ PANELY S IZOLAČNÍM JÁDREM Z MINERÁLNÍ VLNY A POVRCHOVÝCH PLECHŮ Z POZINKOVANÉ OCELI DLE ČÁSTI "04 - OBVODOVÝ PLÁŠŤ"
- TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU TLOUŠŤKY A TYPU DLE VÝPISU SKLADEB
- TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU TLOUŠŤKY A TYPU DLE VÝPISU SKLADEB
- ZÁPOROVÉ PAŽENÍ DLE ČÁSTI "ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY"
- ZHUTNĚNÁ NASYPANÁ ZEMINA, POD ZÁKLADOVOU DESKOU BUDE PROVEDENA HUTNĚNÁ VRSTVA TL. 170 mm, Edef,2=20MPa
- PŮVODNÍ ZEMINA

KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

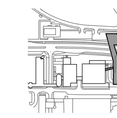
EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. Jiří DUCHÁČEK
Spolupráce	Arch.Design s.r.o.
Přímý zpracovatel	

AI D TEAM

Revize	
00	2017 - 09 - 12
01	2017 - 10 - 10 zapracování připomínek investora KLUB.

Vypracoval	Ing. Pavlína KLUBÁLOVÁ
Ved. projektant	Ing. arch. Pavel BAINAR



±0,000 = 275,900 m n.m. BPV

Číslo zakázky	3413 - 25
Stavba	KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU
Stupeň	DVD
Název PS - SO	D 101 - SIMULAČNÍ CENTRUM MU
Část	01 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Název výkresu	**PŮDORYS S.NP**
Datum	2017 - 10 - 10
Formát	18 × A4
Měřítko	1 : 100

stavba	objekt	část PS - SO	typ	výkres	revize
SIM	DVD	D 101	01	008	01