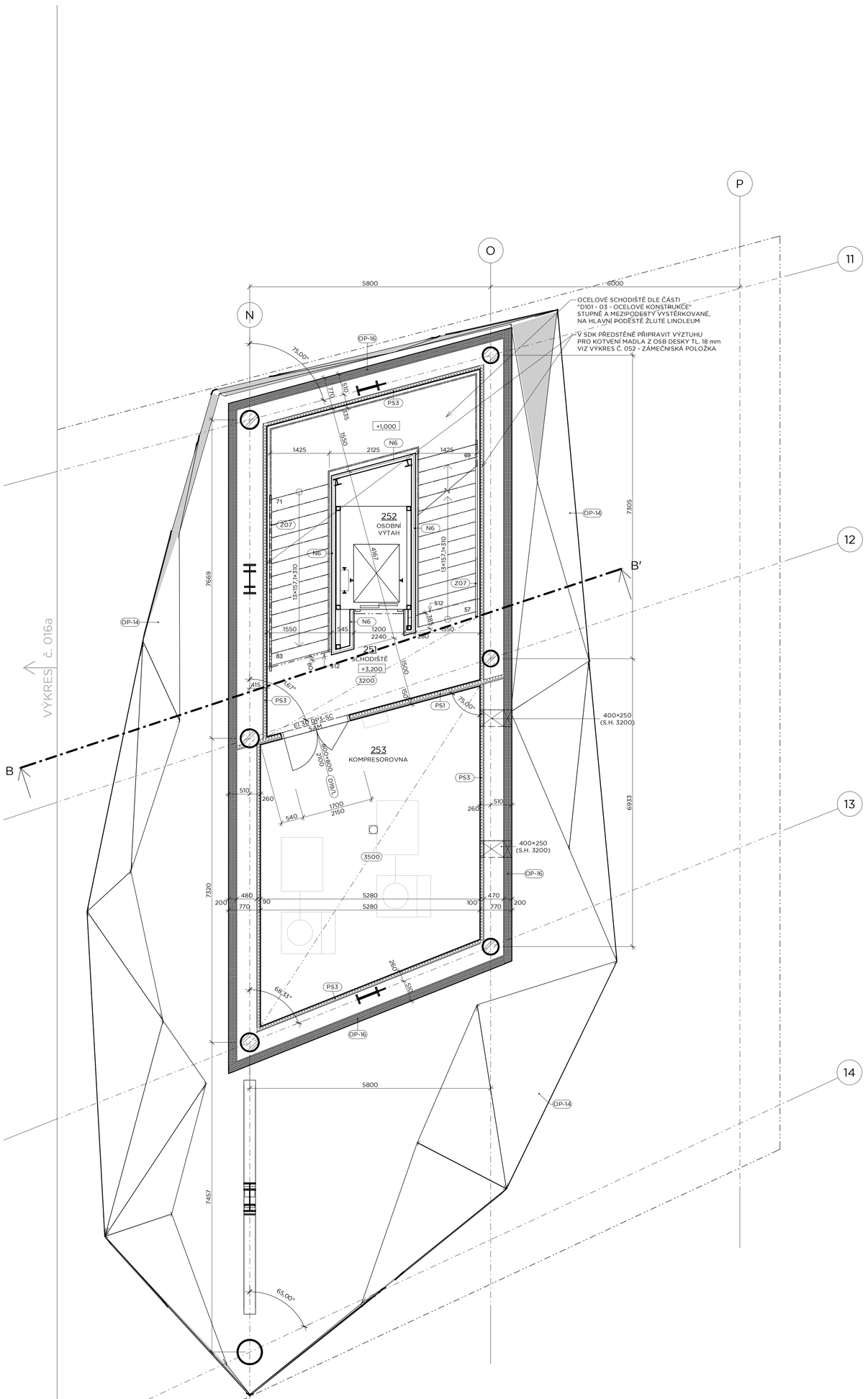


TABULKA MÍSTNOSTÍ - 2NP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	POPIS MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	POVRCHOVÉ ÚPRAVY PODLAHA		STĚNY		STROP		POZNÁMKA
201	CHODBA		150,77	P5	ŽLUTÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3741	N1	VPC OMÍTKA / POHLEDOVÝ BETON	H2	RASTROVÝ PODHLED KOVOVÝ	SOKL v=50 mm
202	CHODBA		79,82	P5	ŽLUTÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3741	N1	VPC OMÍTKA / POHLEDOVÝ BETON	H2	RASTROVÝ PODHLED KOVOVÝ	SOKL v=50 mm
203	SCHODIŠTĚ		34,13	P1,P5,P10	ŽLUTÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3741 / STUPNĚ A PODESTY STĚRKA	N1	VPC OMÍTKA / POHLEDOVÝ BETON	H2	RASTROVÝ PODHLED KOVOVÝ / STĚRKA NA BETON	SOKL v=50 mm
204	OSOBNÍ VÝTAH	VÝTAH PRO OSOBY SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI	5,24	-	-	-	-	-	-	-
205	LŮŽKOVÝ VÝTAH	SIMULACE NEMOCNIČNÍHO PROSTŘEDÍ - LŮŽKOVÝ VÝTAH	6,90	-	-	-	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	-	-	-
206	OTISKOVACÍ MÍSTNOST	PROTETICKÁ LABORATOŘ	55,74	P5	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1,N2	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
207	SIMULÁTORY	UČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	56,71	P5	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1,N2	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
208	ZÁZEMÍ SIMULÁTORŮ	MÍSTNOST PRO VÝUKOVÉ POMŮCKY A SIMULÁTORY	9,27	P5	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1,N2	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
209	PRACOVNA - LABORANTI	PRACOVNA LABORANTŮ	24,20	P5	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1,N2	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
210	ATRIUM		239,99	S3a,S3b	VEGETACE / PALUBOVÁ PODLAHA	-	- (SLOUPKO-PŘÍČKOVÁ FASÁDA)	-	-	-
211	SIMULÁTORY	UČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	50,30	P5	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1,N2	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
212	GNATOLOGIE	UČEBNA GNATOLOGIE	85,43	P5	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1,N2	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
213	VÝUKOVÁ LABORATOŘ	UČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	56,66	P5	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO VÝŠKU DVEŘÍ	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	-
214	SIMULÁTORY	UČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	64,94	P5	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1,N2	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
215	SIMULÁTORY	UČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	74,50	P5	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1,N2	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
216	SIMULÁTORY	UČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	58,00	P5	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1,N2	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
217	SIMULÁTORY	UČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	52,69	P5	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1,N2	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
218	SIMULÁTORY	UČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	52,85	P5	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1,N2	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
219	SIMULÁTORY	UČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	53,74	P5	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1,N2	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
221	PRACOVNA - ASISTENTI	PRACOVNA ASISTENTŮ	22,08	P5	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1,N2	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
222	WC IMOBILNÍ		4,73	P2	STĚRKA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLED	H6	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	-
223	PŘEDSÍŇ		4,95	P1	ŽLUTÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3741	N1	VPC OMÍTKA	H2	RASTROVÝ PODHLED KOVOVÝ	SOKL v=50 mm
224	ÚKLID	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ BUDOVY	2,13	P2	STĚRKA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLED	H6	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	-
225	UMÝVÁRNA MUŽI		7,26	P2	STĚRKA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLED	H6	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	-
226	WC MUŽI		13,07	P2	STĚRKA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLED	H6	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	-
227	UMÝVÁRNA ŽENY		6,05	P2	STĚRKA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLED	H6	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	-
228	WC ŽENY		7,40	P2	STĚRKA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLED	H6	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	-
229	PRACOVNA - ASISTENTI	PRACOVNA ASISTENTŮ	23,77	P5	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1	VPC OMÍTKA	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
230	STŘECHA NAD LÁVKOU		43,20	S8	KAČÍREK	-	- (HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE NA ATIKE)	-	-	-
251	SCHODIŠTĚ		30,38	P5,P11	ŽLUTÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3741 / STUPNĚ STĚRKA	N2,N6	NÁTĚR NA SDK / KOVOVÝ OBKLAD	H2	RASTROVÝ PODHLED KOVOVÝ	SOKL v=50 mm
252	OSOBNÍ VÝTAH	VÝTAH PRO OSOBY SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI	6,50	-	-	-	- (SÁDROVLÁKNITÉ DESKY)	-	-	-
253	KOMPRESOROVNA		33,99	P9	EPOXIDOVÁ STĚRKA	N2	NÁTĚR NA SDK	H5	POŽÁRNÍ SDK PODHLED, PO ZDOLA EI 45	SOKL v=100 mm

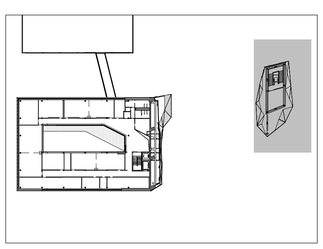
POZNÁMKY:

§1 HRANA TEPELNÉ IZOLACE
§2 HRANA BETONOVÉHO STROPU
§3 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
§4 L-ÚHELNÍK 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
§5 PŘEDĚL NAD I POD PROSKLENÝMI STĚNAMI POMOCÍ SDK STĚN POŽÁRNÍ ODOLNOSTI DLE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ. AKUSTICKÉ POŽADAVKY MINIMÁLNĚ STEJNÉ JAKÉ VYKAZUJE PROSKLENÁ STĚNA. ODDILATOVÁNÍ OD PODLAHY POMOCÍ AKUSTICKÝCH OBVODOVÝCH PÁSKŮ
§6 SOKL POD POJEZDOVÉ KOLEJNICE Z LITÉHO POTĚRU MIN PEVNOSTI C30, PEVNĚ SPOJENÝ SE STROPNÍ DESKOU. ŠÍŘKA 300 mm, VÝŠKA 100 mm
§7 AUTOMATICKÉ DVEŘE OTEVÍRANÉ NA FOTOBUŇKU. V PŘÍPADĚ POŽÁRU MUSÍ UMOŽŇOVAT RUČNÍ OTEVÍRÁNÍ
§8 PROSKLENÁ PŘÍČKA S MEZISKELNÍMI ŽALUZIEMI, RUČNĚ OVLÁDANÝMI
§9 OTEVÍRAVÁ ČÁST OBKLADU
§10 OTVOR VE STROPĚ
§11 OCELOVÉ PŘEKLADY OPATŘENY POŽÁRNÍM SÁDROKARTONEM A POŽÁRNĚ DOTĚSNĚNY
§12 HRANA ČELA PODHLEDU
§13 NAD ZRCADLEM OBKLAD DO VÝŠKY PODHLEDU, S.H. = 1900 mm
§14 VYVÝŠENÝ PODLAHOVÝ ZÁKLAD POD TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ ULOŽENÝ NA AKUSTICKÝCH BLOCÍCH, VÝŠKA 100 mm
§15 OSTĚNÍ ZE SÁDROKARTONU, DOTAŽENÉ AŽ KE SLOUPKO-PŘÍČKOVÉ FASÁDĚ/RÁMOVÉMU OKNU
§16 OSTĚNÍ Z OMÍTATELNÉ DESKY, DOTAŽENÉ AŽ KE SLOUPKO-PŘÍČKOVÉ FASÁDĚ, U SLOUPKU POUŽÍT ZAČIŠŤOVACÍ OKENNÍ PROFIL PRO NAPOJENÍ OMÍTKY
§17 ZTUŽENÍ PŘÍČKY ZE ZESÍLENÝCH OCELOVÝCH PROFILŮ PRO OSAZENÍ OKNA

- VELIKOSTI VŠECH OTVORŮ V ŽB KONSTRUKCI JSOU ZAKÓTOVÁNY V ČÁSTI "D101 - 02 - BETONOVÉ KONSTRUKCE". PROSTUPY BUDOU PO VLOŽENÍ POTRUBÍ POŽÁRNĚ UTĚSNĚNY.
- PŘI VYZDÍVÁNÍ DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ POŽADAVKY VÝROBCŮ TVAROVEK
- PROSTUPY V PŘÍČKÁCH BUDOU PO INSTALACI POTRUBÍ A KABELŮ DOZDĚNY NEBO DOTĚSNĚNY I NAD ÚROVNÍ PODHLEDU
- POŽÁRNÍ UCPÁVKY PROSTUPŮ PŘES POŽÁRNÍ KONSTRUKCE JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- VYZDÍVKY NAVAZUJÍCÍ NA ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE KOTVIT STĚNOVÝMI SPONAMI
- AKUSTICKÉ ZDĚNÉ PŘÍČKY BUDOU ZAKLÁDÁNY NA TĚŽKÉM ASFALTOVÉM PÁSU MIN. TLOUŠŤKY 3,5 mm NEBO ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ PODLOŽCE A BUDOU VYZDĚNY POD STROP (POVOLENÝ PRŮHYB STROPU 1/250 ROZPĚTÍ). PROSTOR MEZI VRCHOLEM PŘÍČKY A SPODNÍ HRANOU STROPU BUDE VYPLNĚN MINERÁLNÍ VLNOU 40kg/m³, V PŘÍPADĚ POŽÁRNÍCH PŘÍČEK VYPLNĚN MINERÁLNÍ VLNOU 75kg/m³ A ALESPOŇ Z JEDNÉ STRANY OPATŘEN POŽÁRNÍM NÁTĚREM TL. 1 mm S PŘESAHEM MIN 10 mm NA KONSTRUKCI. SPÁRA BUDE NÁSLEDNĚ ZAKRYTA PODHLEDEM
- SÁDROKARTONOVÉ DĚLÍCÍ PŘÍČKY A POŽÁRNÍ PŘEDSTĚNY ZAKLÁDAT NA STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÉ DESCE
- SÁDROKARTONOVÉ INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNY ZAKLÁDAT NA HRUBÉ PODLAZE
- NÁVAZNOST PŘÍČEK NA SLOUPKOPŘÍČKOVOU FASÁDU POMOCÍ SDK REDUKCE TLOUŠŤKY 50 mm (SKLADBA PS5)
- PŘECHOD SDK STĚNY NA ZDĚNÉ NEBO BETONOVÉ KONSTRUKCE POMOCÍ NEREZOVÉHO ÚHELNÍKU 20/18/2 mm (NUTA) NA CELOU VÝŠKU PŘÍČKY - VYROBEK Z16 (NENÍ VYZNAČEN V PŮDORYSECH)
- HRÁZDĚNÍ ZDIVA POMOCÍ TENKOSTĚNNÝCH PROFILŮ U-210×50×4 PO MAX 3,0 m (VÁPENOPÍSKOVÉ CIHLY) NEBO U-120×60 ×5 PO MAX 2,5 m (KERAMICKÉ PŘÍČKY) DOPLNĚNÝCH O PÁSOVINY 70×4 DO TVARU "I" KOTVENÝCH V PATĚ I HLAVĚ. KE STOJNÁM PŘIVAŘENY V KAŽDÉ TŘETÍ LOŽNÉ SPÁŘE ŽEBŘÍČKY Z PODÉLNÝCH PRUTŮ PR. 10 (8) mm A PŘÍČNÝCH PRUTŮ PR. 6 mm. ŽEBŘÍČKY PLNĚ OMALTOVÁNY KLASICKOU MALTOU M10, SPÁRA MEZI OCELOVÝMI NOSNÍKY A CIHELNÝMI BLOKY VYPLNĚNA MALTOU V CELÉM ROZSAHU.

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 VÁPENOPÍSKOVÝCH TVÁRNIC 20, PEVNOSTI P15, NA TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU M10 A KLASICKOU MALTU M10 V MÍSTĚ VÝZTUŽNÝCH VODOROVNÝCH ŽEBŘÍČKŮ, HRÁZDĚNÉ (MINIMÁLNÍ VLASTNOSTI SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,82 W/mK, Rw = 40 (-2) dB, EW 15, PEVNOST DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE VLÁKNOCEMENTOVÝCH 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, PEVNOSTI P10 NA MALTU M10, HRÁZDĚNÉ (MIN. VLASTNOSTI: EI 45 DP1)
- PŘÍČKY Z KERAMICKÝCH PŘÍČKOVEK AKU TL. 115 mm, PEVNOSTI P10 NA MALTU M10, HRÁZDĚNÉ (MIN. VLASTNOSTI: Rw = 47 (-2) dB VČETNĚ OMÍTEK, EI 45 DP1)
- ZDIVO Z CPP NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU
- SÁDROKARTONOVÉ DESKY, TYP A TLOUŠŤKA SDK PŘÍČEK A PŘEDSTĚN DLE VÝPISU SKLADEB. DO SDK PŘÍČEK A PŘEDSTĚN NAMONTOVAT VÝZTUHY PRO ZAVĚŠENÍ INSTALAČNÍCH PŘEDMĚTŮ, MADEL, ZAVĚŠENÉHO NÁBYTKU,...
- 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 "D101 - 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
- ZHUTNĚNÁ NASYPANÁ ZEMINA, POD ZÁKLADOVOU DESKOU BUDE PROVEDENA HUTNĚNÁ VRSTVA TL. 170 mm, Edef,2=20MPa
- PŮVODNÍ ZEMINA



S

KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

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

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální dodavatel	Sdružení IDPS s.r.o. + OHL ŽS, a.s.
TDI	INVIN s.r.o.
Generální	AiD team a.s.
Přímý	

AI D TEAM

IDPS INŽENÝRSKÉ, DOPRAVNÍ A POZEMNÍ STAVBY

OHL ŽS

Revize

00	2019 - 06 - 17	
01	2019 - 06 - 25	Doplnění tabulky místností PLOD.

Vypracova	Ing. Pavlína KLUBALOVÁ, Jitka NOVÁKOVÁ, Ing. Kateřina PLODÍKOVÁ
Ved. projektant	Ing. arch. Jiří BABÁNEK

±0,000 = 275,900 m n.m. BPV

Číslo	3413 - 30
Stavba	KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU
Stupeň	RDS
Název PS - SO	D 101 - SIMULAČNÍ CENTRUM MU
Čás	01 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Název	PŮDORYS 2.NP
Datum	2019 - 06 - 25
Formát	12 × A4
Měřítko	1:50

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
SIM	RDS	D 101	01	016c	01