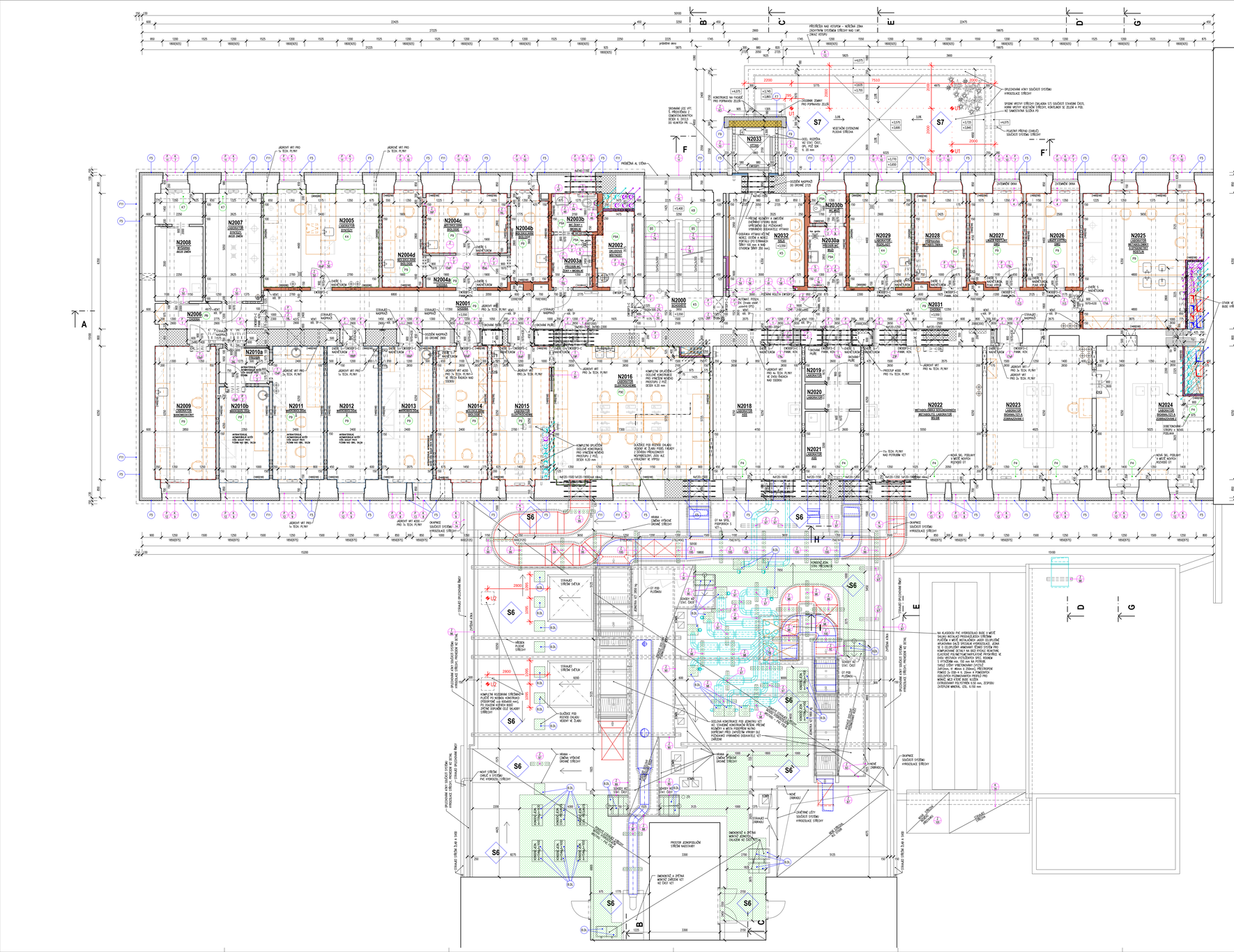

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.m.	ÚČEL MÍSTNOSTI	m²	PODLAHA	OZN.	ZVLÁŠTNÍ ÚPRAVY STĚN
N2000	SCHODIŠTĚ	22,4	KERAMICKÁ DLAŽBA + STRAUSS SMYČ.NA SCHODU	DK,SA,KE	Keramický sokl v=100 mm.
N2001	CHODBA	36,0	PVC PODLAHOVINA	P9	Podlahovina vytažena na stěnu v=100 mm.
N2002	SKLADOVÁ MÍSTNOST	6,1	PVC PROTISKLUZNÁ PODLAHOVINA	P9H	Podlahovina vytažena na stěnu v=100 mm. Keramický obklad stěn v=1500 mm se výškou 150 mm nad podlahou.
N2002a	PŘÍSTUP. MÍ. ŽENY + MOBILNÍ	4,8	PVC PROTISKLUZNÁ PODLAHOVINA	P9H	Podlahovina vytažena na stěnu v=100 mm. Keramický obklad stěn v=1500 mm se výškou 150 mm nad podlahou.
N2002b	MÍ. ŽENY + MOBILNÍ	4,2	PVC PROTISKLUZNÁ PODLAHOVINA	P9H	Podlahovina vytažena na stěnu v=100 mm. Keramický obklad stěn v=1500 mm se výškou 150 mm nad podlahou.
N2004c	CHODBA	6,1	PVC PODLAHOVINA	P9	Podlahovina vytažena na stěnu v=100 mm.
N2004b	MYCÍ/SKLADNÍ BIOLOGIE	8,1	PVC PODLAHOVINA	P9	Podlahovina vytažena na stěnu v=100 mm. Keramický obklad stěn v=1500 mm se výškou 150 mm nad podlahou.
N2004a	MYCÍ/SKLADNÍ BIOLOGIE	10,9	PVC PODLAHOVINA	P9	Podlahovina vytažena na stěnu v=100 mm. Keramický obklad stěn v=1500 mm se výškou 150 mm nad podlahou.
N2004d	MYCÍ/SKLADNÍ BIOLOGIE	8,6	PVC PODLAHOVINA	P9	Podlahovina vytažena na stěnu v=100 mm. Keramický obklad stěn v=1500 mm se výškou 150 mm nad podlahou.
N2003	LABORATOŘ SYNTÉZY	24,3	KERAMICKÁ DLAŽBA + STRAUSS SMYČ.NA SCHODU	KK	Chemicky odolný keram. sokl s protipožárním EI45 min.
N2003a	CHODBA	8,0	PVC PODLAHOVINA	P9	Podlahovina vytažena na stěnu v=100 mm.
N2003b	LABORATOŘ SYNTÉZY	13,6	STRAUSS SMYČKOVÝ ÚKLIDOVÝ SYSTÉM	K7	Sokl, keram. obk. částečně zasahuje i nad stěnu,dodržovat rozměr dle podkladu v místě instalace. Chemicky odolný keram. sokl v=1500 mm.
N2004f	MYTÁRNA	11,7	KERAMICKÁ DLAŽBA + STRAUSS SMYČ.NA SCHODU	K7	Sokl, keram. obk. částečně zasahuje i nad stěnu,dodržovat rozměr dle podkladu v místě instalace. Chemicky odolný keram. sokl v=1500 mm.
N2005	LABORATOŘ NANOMECHANIKY	18,1	PVC PODLAHOVINA	P9	Podlahovina vytažena na stěnu v=100 mm.
N2010a	PŘÍSTUP	4,2	PVC PODLAHOVINA	P9	Podlahovina vytažena na stěnu v=100 mm.
N2010a	MYKROBIOLOGIE	10,8	PVC PODLAHOVINA	P9	Podlahovina vytažena na stěnu v=100 mm. Keramický obklad stěn v=1500 mm se výškou 150 mm nad podlahou.
N2011	MYKROBIOLOGIE 1	15,3	PVC PODLAHOVINA	P9	Podl. vpl. ve stěnu v=100 mm,dilat. spáry ve=100 mm, ve=3 mm pod stěnami, ochranná lišta ve=100 mm. Keramický obklad stěn v=1500 mm se výškou 150 mm nad podlahou.
N2012	MYKROBIOLOGIE 2	15,3	PVC PODLAHOVINA	P9	Podl. vpl. ve stěnu v=100 mm,dilat. spáry ve=100 mm, ve=3 mm pod stěnami, ochranná lišta ve=100 mm. Keramický obklad stěn v=1500 mm se výškou 150 mm nad podlahou.
N2013	MYKROBIOLOGIE 3	15,4	PVC PODLAHOVINA	P9	Podl. vpl. ve stěnu v=100 mm,dilat. spáry ve=100 mm, ve=3 mm pod stěnami, ochranná lišta ve=100 mm. Keramický obklad stěn v=1500 mm se výškou 150 mm nad podlahou.
N2014	MYCÍ/SKLADNÍ BIOLOGIE 1	15,7	PVC PODLAHOVINA	P9	Podlahovina vytažena na stěnu v=100 mm. Keramický obklad stěn v=1500 mm se výškou 150 mm nad podlahou.
N2015	LABORATOŘ ELEKTROCHEMIE	17,4	PVC PODLAHOVINA	P9	Podlahovina vytažena na stěnu v=100 mm. Keramický obklad stěn v=1500 mm se výškou 150 mm nad podlahou.
N2016	LABORATOŘ ELEKTROCHEMIE	46,0	PVC PODLAHOVINA	P9C	Chemicky odolný keram. obklad stěn v=1500 mm se výškou 150 mm nad podlahou.
N2017	KOMUNIKACE	-	-	-	-
N2018	LABORATOŘ XES	27,0	STRAUSS PVC PODLAHOVINA + ZDVOJENÁ ROŠEŇ PVC	P4	Doplnění sokl ab. podlahy z místě rozsah 27 x podlaze vč.ab. deska s ocelovou výztuží, ve stěnu.
N2019	LABORATOŘ	4,5	STRAUSS PVC PODLAHOVINA	-	-
N2020	LABORATOŘ	3,3	STRAUSS PVC PODLAHOVINA	-	-
N2021	LABORATOŘ XES	6,3	STRAUSS PVC PODLAHOVINA	P4	Doplnění keramický obklad. Doplnění sokl ab. podlahy z místě rozsah
N2022	LABORATOŘ ELEKTROCHEMIE MONTÁŽ, LABORATOŘ MC-3K	35,6	STRAUSS PVC PODLAHOVINA + ZDVOJENÁ ROŠEŇ PVC	P4	Doplnění keramický obklad. Doplnění sokl ab. podlahy z místě rozsah 27 x podlaze vč.ab. deska s ocelovou výztuží, ve stěnu.
N2023	LABORATOŘ XRD	32,1	STRAUSS PVC PODLAHOVINA + ZDVOJENÁ ROŠEŇ PVC	P4	Doplnění keramický obklad. Doplnění sokl ab. podlahy z místě rozsah 27 x podlaze vč.ab. deska s ocelovou výztuží, ve stěnu.
N2024	LABORATOŘ BIOANALÝZY + LABORATOŘ MIKROSKOPIE A STANOVENÍ XESTER	35,8	STRAUSS PVC PODLAHOVINA + ZDVOJENÁ ROŠEŇ PVC	P4	Doplnění keramický obklad. Doplnění sokl ab. podlahy z místě rozsah 27 x podlaze vč.ab. deska s ocelovou výztuží, ve stěnu.
N2025	LABORATOŘ ANYTEC SMC	33,5	PVC PODLAHOVINA	P9	Podlahovina vytažena na stěnu v=100 mm. Keramický obklad stěn v=1500 mm se výškou 150 mm nad podlahou.
N2026	LABORATOŘ ANYTEC SMC	11,2	PVC PODLAHOVINA	P9	Podlahovina vytažena na stěnu v=100 mm. Keramický obklad stěn v=1500 mm se výškou 150 mm nad podlahou.
N2027	LABOR ROSTLINNÝ SMC	11,2	PVC PODLAHOVINA	P9	Podlahovina vytažena na stěnu v=100 mm. Keramický obklad stěn v=1500 mm se výškou 150 mm nad podlahou.
N2028	PŘÍPRAVNA METABOLOMIKA	16,9	PVC PODLAHOVINA	P9	Podlahovina vytažena na stěnu v=100 mm. Keramický obklad stěn v=1500 mm se výškou 150 mm nad podlahou.
N2029	LABORATOŘ + ROZVADĚČ	15,0	KERAMICKÁ DLAŽBA + STRAUSS SMYČ.NA SCHODU	DK	Chemicky odolný keram. sokl v=1500 mm.
N2030a	PŘÍSTUP. MÍ. MUŽI	5,3	PVC PROTISKLUZNÁ PODLAHOVINA	P9H	Podlahovina vytažena na stěnu v=100 mm. Keramický obklad stěn v=1500 mm se výškou 150 mm nad podlahou.
N2030b	MÍ. MUŽI	3,8	PVC PROTISKLUZNÁ PODLAHOVINA	P9H	Podlahovina vytažena na stěnu v=100 mm. Keramický obklad stěn v=1500 mm se výškou 150 mm nad podlahou.
N2031	CHODBA	25,9	PVC PODLAHOVINA	P9	Podlahovina vytažena na stěnu v=100 mm.
N2032	HALA	25,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	KS	Keramický sokl v=100 mm.
N2033	VÝTAH	5,3	-	-	-

VŠECHNY ZÁVLUBNÉ MÍSTNOSTI BUDOU PŘEKLOPENY.
SMĚRY STAVAJÍCÍCH STAVEBNÍ PŘEKLOPENÝCH PROSTOR BUDOU ODVODNY V NEJBLIŽŠÍM MÍSTĚ.
VŠECHNY MÍSTNOSTI BUDOU VYBAVENY PODLAHOVÝMI VPUSTĚMI S KOMBINOVANÝM SIFONEM.
VŠE dalším detailním stěn, VŠE dalším detailním stěn, VŠE dalším detailním stěn, VŠE dalším detailním stěn.

STROPNÍ PŘÍCHYTKY NA VENKOVNÍCH STĚNÁCH JSOU V PŘÍPADĚ NUTNOSTI ZAKRYTY PODHLEDOVÝMI PANELY.

VÝPIS BETONOVÝCH PRVKŮ

BETONOVÁ DLAŽDICE 500/500/60 — 52 ks

VÝPIS OCELI

Ø8	- 1,400 m	x 4 ks	=	5,60 mb x 5,94 kg/mb	= 33,26 kg
Ø8	- 1,500 m	x 2 ks	=	3,00 mb x 5,94 kg/mb	= 17,82 kg
1120	- 1,150 m	x 4 ks	=	4,60 mb x 11,10 kg/mb	= 51,06 kg
1120	- 1,250 m	x 8 ks	=	10,00 mb x 11,10 kg/mb	= 111,00 kg
1120	- 1,350 m	x 8 ks	=	10,80 mb x 11,10 kg/mb	= 119,88 kg
1120	- 1,500 m	x 8 ks	=	12,00 mb x 11,10 kg/mb	= 133,20 kg
1120	- 1,600 m	x 4 ks	=	6,40 mb x 11,10 kg/mb	= 71,04 kg
1120	- 1,500 m	x 2 ks	=	3,00 mb x 11,10 kg/mb	= 42,18 kg
1140	- 1,500 m	x 4 ks	=	6,00 mb x 14,30 kg/mb	= 85,80 kg
1140	- 1,700 m	x 4 ks	=	6,80 mb x 14,30 kg/mb	= 97,24 kg
1180	- 1,850 m	x 4 ks	=	7,40 mb x 21,90 kg/mb	= 162,06 kg
1180	- 2,000 m	x 4 ks	=	8,20 mb x 21,90 kg/mb	= 179,62 kg
1180	- 2,100 m	x 3 ks	=	6,30 mb x 21,90 kg/mb	= 137,97 kg
1180	- 2,300 m	x 2 ks	=	4,60 mb x 21,90 kg/mb	= 100,74 kg
					= 1543,63 kg
5% PŘÍPRAZ					= 67,17 kg
HMOTNOST CELKEM					=1410,00 kg

LEGENDA ZNAČENÍ ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU

PROJEKT ZACHYTNÉHO SYSTÉMU ZPRACOVAL: Bc. VÁCLAV MAREK, TOPWET (TOPSAFE), s.r.o.

SPOJOVACÍ LANO MUSÍ BÝT SVŮJ ZKRÁCENÍ NA CO NEJKRATŠÍ MOŽNOU DÉLKU SOUČASNĚ VŠAK JEHO DÉLKA NIKDY NESMÍ UMOŽNIT VOLNÝ PÁD DELŠÍ NEŽ 1500 mm NEBO NÁRAZ NA NIŽŠÍ POLOŽENOU PŘEKÁŽKU.

ZACHYTNÝ SYSTÉM JE MOŽNÉ POPNYÉ POUŽÍT AŽ PO ZAŠKOLENÍM PROVEDENÉ REVIZE SYSTÉMU A POUŽÍVAT JEJ SMÍ (A TUDÍŽ I VSTUPOVAT DO NEBEZPEČNÉHO OKRAJE) POUZE NEJMÉNĚ TŘI OSOBY S VHODNÝM VYBAVENÍM.

PŘI MONTÁŽI KAŽDÝ BOD POPSAT ČÍSLEM (NAPŘ. NA ZÁKLADĚ) PODLE DOKUMENTACE A PŘED ZAHÁJENÍM VRSTVAMI FOTOGRAFICKÝ ZDOKUMENTOVAT UKOTVENÍ

SKUTEČNÉ ÚDAJE NEREZOVÝCH LAN PŘED OBJEDNÁVÁNÍM NUTNO OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ.

- U1 NEREZOVÝ KOTVICÍ BOD PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE. 2 ks
  DÉLKA 600 MM, PRŮMĚR SLOUPKU 42 MM, ROZMĚR ZÁKLADOVÝ 150 X 150 MM.
  INSTALACE DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ POMOCÍ ROZPÍNACÍCH MECHANICKÝCH KOTEV M
  PŘÍPADNĚ ROZPÍNACÍ KOTVY - PRO BETON TŘÍDY C20/25 A VYŠŠÍ
- U2 NEREZOVÝ KOTVICÍ BOD PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE. 2 ks
  DÉLKA 800 MM, PRŮMĚR SLOUPKU 42 MM, ROZMĚR ZÁKLADOVÝ 150 X 150 MM.
  INSTALACE DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ POMOCÍ ROZPÍNACÍCH MECHANICKÝCH KOTEV M
  PŘÍPADNĚ ROZPÍNACÍ KOTVY - PRO BETON TŘÍDY C20/25 A VYŠŠÍ

KOTVÍCÍ BODY U1 A U2 KOTVENY POMOCÍ CHEMICKÉ KOTVY.

- - - - - MONTÁŽNÍ LANO

DL XX OZNAČENÍ DÉLKY NEREZOVÝCH LAN XX - ČÍSELNÁ HODNOTA DÉLKY 1 ks LANA V METRECH

V MÍSTĚ KOTVÍCÍCH BODŮ PRO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANNÝ SVĚTLÍKŮ NA STAVAJÍCÍ STŘEŠE BUDE KOMPLETNĚ ROZBRÁN STŘEŠNÍ PLÁŠŤ AŽ PO NOSNOU KONSTRUKCI STROPU (PODORNÍNÍ zda 400/600 mm). PO UKOTVENÍ BODU ZACHYTNÉHO SYSTÉMU BUDE STŘEŠNÍ PLÁŠŤ ZPĚTNĚ DOPLNĚN.

POZNÁMKA

1. PODROBNOSTI KONSTRUKCÍ VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
2. VODITELNÉ HRANY A ROHY OBKLADŮ UKONČIT SUBTILNÍM KOVOVÝM LEMOVACÍM L PROFILEM, ROHY MÍSTNOSTÍ BEZ OBKLADŮ ROHOVANÝ POD OMÍTKU.
3. SVĚTLÁ VÝŠKA NĚKTERÝCH MÍSTNOSTÍ JE SNÍŽENA KONSTRUKCÍ PODHLEDŮ - VYZNAČENO VE VÝKRESE PODHLEDŮ.
4. STAVAJÍCÍ A NOVÉ ZDIVO VZÁJEMNĚ PROVÁZAT (KAPSAMI A VLOŽENOU OCELOVOU VÝZTUŽÍ DO SPÁR).
5. STOUPACÍCH OBEZDÍT NEBO ZAKLÁDAT SDK. PŘÍPADNÉ ŠACHTOVOU STĚNOU PO PROVEDENÍ INSTALACÍ.
6. PŘÍČKY BUDOU PROVEDENY NA CELOU VÝŠKU PODLAŽÍ, POKUD NENÍ URČENO VE VÝKRESE JINAK.
7. SDK ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ UPRAVIT V ZÁVISLOSTI NA VELIKOSTI PŘÍCHODOVÉHO FABIONU PRO POVLAKOVOU PODLAHOVINU.
8. ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY (MAKOLA, ZAVĚŠENÉ SKŘÍŇKY, UMYVADLA, ZAVĚŠENÉ KLOZETY, VODOVODNÍ BATERIE, DESKY STOLŮ, DRŽÁKY TV, VYBAVENÍ TECHNOLOGIE APOD.) U ZDĚNÝCH PŘÍČEK KOTVIT PŘES PŘÍČKU, U SÁDROKARTONOVÝCH PŘÍČEK KOTVIT DO NOSNÉHO PROFILU. SYSTÉMOVÝCH VÝZTUH. PŘÍPADNĚ DŘEVĚNÝCH IMPREGNOVANÝCH VÝZTUH. MÍSTA UMÍSTĚNÍ VÝZTUH UPŘESNÍ NA STAVBĚ DLE TYPU NÁBYTKU A POŽADAVKU NA ZAVĚŠENÉ ZAŘÍZENÍ. V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM V MÍSTĚ ZAMĚŘENÍ POUŽITÍ DLE SYSTÉMOVÉHO DETAILU PRO DANÝ PŘÍČKOVÝ VÝZTUŽNÝ SYSTÉMOVÝM PODKONSTRUKČNÍM (HELMICHEM, V MÍSTĚ LOKÁLNÍHO OSAZENÍ REVIZNÍ DVÍŘKA.
9. U OBLOŽENÝCH MÍSTNOSTÍ S PODHLEDEM S KONSTRUKČNÍM PŘEVODEM BUDE PROVEDEN OBLOŽENÍ VE CELÉM OKEN DO VÝŠKY OKOLNÍHO OBKLADU. V MÍSTNOSTECH S VYŠŠÍMI OBKLADU DO VÝŠKY 2000 mm OD ČISTÉ PODLAHY LEDVAT HORNÍ HRANU OBKLADU S HORNÍ HRANOU ZÁRUBNÍ.
10. PARAPETNÍ DESKY, DOKÁNÁNÉ LIŠTY CHODEB, DILATAČNÍ LIŠTY AJ. ZATMELIT SILIKONOVÝM NEBO AKRYLÁTOVÝM TMELEM.
11. PRŮCHOD INSTALACÍ POŽÁRNÍMI PŘÍČKAMI, STĚNAMI A STROPY ODDĚLUJÍCÍMI JEDNOTLIVÉ POŽÁRNÍ ÚSEKY NUTNO UTĚSNIT POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PROTIPOŽÁRNÍCH UCPÁVEK - VIZ JEDNOTLIVÉ PROFESE.
12. U VEŠKERÝCH NOVÝCH VÝROBKŮ/ZAŘÍZENÍCH VE VÝPISU VÝROBKŮ JSOU SPECIFIKOVÁNY VYBRANÉ PARAMETRY OLE POŽADOVANÉHO ÚČELU JEJICH POUŽITÍ. VÝPIS VÝROBKŮ NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI. VÝROBNÍ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT PŘED REALIZACÍ ODSOUHLASENA ZE ZPRACOVATELEM PD. PŘI VÝROBĚ A MONTÁŽI BUDOU DODRŽENY POŽADAVKY PŘÍSLUŠNÝCH TECHNICKÝCH NOREM A PŘEDEPSANÉ TECHNOLOGICKÉ POSTUPY. OSAZENÍ OKEN A DVEŘÍ BUDE PROVEDENO DLE TN 74 6077 - OKNA A VNĚJŠÍ DVEŘE - POŽADAVKY NA ZABRAZOVÁNÍ. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY BUDOU ROZMĚRY VŠECH VÝROBKŮ ZAMĚŘENY NA STAVBĚ. V PŘÍPADĚ VÝROBY OTVORŮ PRO PODKLEDOVÉ (PROSKLENÉ STĚNY, NADSVĚTLÍKY APOD.) ZAMĚŘIT AŽ PO MONTÁŽI VEŠKERÝCH INSTALACÍ NAD PODHLEDY A STANOVENÍ FINÁLNÍ VÝŠKY PODHLEDŮ.
13. V MÍSTNOSTECH SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ BUDOU OKNA SÁDROKARTONOVÉ STĚNY PROVEDENY ZE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK IMPREGNOVANÝCH - OPLH H (VEŠKERÉ STĚNY MÍSTNOSTÍ SPRCH, WC, ZA VEŠKERÝM UMYVADLY, ZA PRACOVNÍMI LINKAMI APOD.)
14. V MÍSTĚ PŘECHODU OMÍTKY NA SÁDROKARTONOVOU STĚNU BUDOU PŘECHODY SYSTÉMOVĚ ZAPRAVENY A ZPEVNĚNY PERLINKOU DO TMELE.
15. VEŠKERÉ SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY BUDOU SYSTÉMOVĚ ZAUKOTVENY PŘÍMO NA STROPNÍ KONSTRUKCI POD ČISTOU PODLAHOU, V PROSTORECH, KTERÉ JSOU PŘÍMO NAD TERÉNEM PAK BUDE POD PŘÍČKAMI PROVEDENO PODBETONOVÁNÍ VÝŠKY cca 100 mm (ČÁST PODLAŽÍ 1.NP A V 1.PP), PŘI MONTÁŽI NEMUSÍ DOJÍT K PORUŠENÍ HYDROIZOLACE (NUTNO POUŽÍT KOTVÍCÍ PRVKY PŘIMĚŘENÉ DÉLKY)!! VEŠKERÉ SDK PŘÍČKY BUDOU SYSTÉMOVĚ NAPOJENY NA OKOLNÍ KONSTRUKCE A DVOJÍ KONSTRUKCE ZAJIŠTĚNÍ POŽADOVANÉ ZVUKOVÉ IZOLACE R'w (dB) A POŽÁRNÍ ODOLNOSTI). VEŠKERÉ DETAILY A ZPŮSOB PROVEDENÍ PŘÍČEK MUSÍ RESPEKTOVAT MONTÁŽNÍ SYSTÉM VYBRANÉHO DODAVATELE.
16. OBNOVA VNITŘNÍCH OMÍTEK STÁVAJÍCÍCH NEBOURANÝCH STĚN UVEDEN V POD LEGENDOU MÍSTNOSTÍ.
17. V MÍSTECH ZAPOŠŤEPÝCH ZRCADEL LEPENÝCH NA STĚNU BUDE VYNECHÁN KERAMICKÝ OBKLAD, ROZMĚRY VIZ VÝPIS VÝROBKŮ.
18. ZAŘÍZENÍ NEJSOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU A VYCHÁVAJÍ Z PODKLADŮ DODAVATELŮ PŘÍSLUŠNÝCH ČÁSTÍ.
19. PROSTOR NIKY BUDE VYMEZEN DVOUVRSTVÉ OPLášTĚNOU SDK KONSTRUKCÍ, NEBO OBEZDĚNÍM.
20. KOTY VE VYKRESE JSOU VZTAŽENY KE ZDIVU, ZATEPLENÍ NENÍ KOTOVÁNO, PŘÍSNÁ TLOUŠŤKA ZATEPLENÍ UVEDENA VE SKLADBÁCH KONSTRUKCÍ.
21. VEŠKERÉ PŘÍPADNÉ STÁVAJÍCÍ SKRYTÉ KOMÍNOVÉ PRŮDUCHY NEBO JINÉ NEVYUŽÍVANÉ PROSTUPY VE SVISLÝCH I VODOROVNÝCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH MUSÍ BÝT VYHLÍZENY A ZCELA ZABETONOVÁNY. KOMÍNOVÉ PRŮDUCHY MUSÍ BÝT ZABETONOVÁNY NA CELOU VÝŠKU/I ZDENÁ SE O NUTNÉ STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ STABILITY OBJEKTU - POZNÁMKA PROJEKTANTA STATICKÉ ČÁSTI.
22. VĚTŠÍ PRŮRAŽY PRO INSTALACE (VZT, ZTI, ÚT APOD.) STROPY, JSOU ŘEŠENY VE STATICKÉ ČÁSTI. MENŠÍ PROSTUPY BUDOU VRTÁNY MIMO NOSNÉ PRVKY STÁVAJÍCÍCH STROPŮ (TRÁMKY, PRŮVLAKY APOD.) PROSTUPY U NOVÝCH STROPŮ STROPNÍMI PANELY PROVAŽOT ROVNĚŽ JAKO VRTANÉ POUZE DUTNAMI PANELŮ (NUTNO VYHLEDAT). V PŘÍPADĚ DOTAZŮ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA STATICKÉ ČÁSTI.
23. OCELOVÉ PŘEKLADY NAD NOVÝMI OTVORY JSOU VYZNAČENY VE VÝKRESE NEVOLNO STAVU, PROSTOR MEZI JEDNOTLIVÝMI NOSNÍKY PŘEKLADU V PLNÍ PROSTIRV BETONEM C20/25, PO OBVODU PROFILY OPATŘÍT RABICOVÝM PLETIVEM A PROVEST OMÍTKU (POKUD NENÍ URČENO V PODOROVÝSLU NEBO ŘEZU, JINAK - NAPŘ. SDK OBKLAD).
24. VOLNÝ PROSTOR NAD DIGESTOŘEM, ODTAHOVÉ POTRUBÍ ZAKLOPIT SÁDROKARTONOVOU KONSTRUKCÍ.
25. VEŠKERÉ DOŘEZY CIHEL, PŘÍSOUVÁNÍ PAK DOŘEZY POSLEDNÍHO ŠÁRU CIHEL POD STROPEM (POSLEDNÍ ŘÁDA CIHEL BUDE SNIŽOVÁNA V KAŽDÉM NOVÉ VYZIDENÉM PODLAŽÍ - STRIKTNÍ POŽADAVEK ARCHITEKTKY PROJEKTU NA VÝŠKU POLOŽEJ NELÁCÍ SE SKLADEBNOU VÝŠKOU CIHEL) BUDE PROVÁDĚNO SPECIÁLNÍ STAVEBNÍ PILOU SE SKRÁPĚNÍM VYBAVENOU VANOU NA ZACHYT ODPADNÍ VODY. ŘEZÁNÍ NA SUCHO NEPŘIPUSTNÉ!
26. VELIKOST VÝTAHOVÉ ŠACHTY, DVEŘNÍHO OTVORU U VÝTAHU NUTNO ZKOORDINOVAT S VYBRANÝM DODAVATELEM VÝTAHU.

LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ VNĚJŠÍ NOSNÉ ZDIVO tl. 300 mm BÍOTVÁRNÝ 300, Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ (viz ZATEPLENÍ VNĚJŠÍCH STĚN) A DOPLŇKOVÝCH CIHEL, ZDĚNÍ NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, PEVNOST ZDIVA V TLAKU fk=cca 5,15 MPa. ZDIVO BUDE PROVÁZÁNO KAPSAMI, SE STÁVAJÍCÍM ZDIVEM NAVÍC I VLOŽENOU OCELOVOU VÝZTUŽÍ DO SPÁR.
- DOZDÍVKY VNITŘNÍCH A VNĚJŠÍCH STĚN Z PLNÝCH PALENÝCH CIHEL (290x140x65 mm), MALTA CEMENTOVÁ TŘÍDY M10, CIHLY P15. ZDIVO BUDE PROVÁZÁNO KAPSAMI A VODOROVNOU VÝZTUŽÍ VLOŽENOU DO SPÁR.
- PŘÍČKY SÁDROKARTONOVÉ tl. 100 mm, JEDNOKOLEJNÁ KONSTRUKCE, OBOUSTRANNÉ DVOJITÉ OPLášTĚNÍ SDK DESKAMI tl. 12,5 mm, PROSTOR PŘÍČKY VYPLNĚN MINERÁLNÍ IZOLACÍ tl. min. 40 mm. VAZBA LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST PŘÍČKY Rw min. 50 dB. PŘÍČKY VČ. SYSTÉMOVÝCH KOVOVÝCH NEBO DŘEVĚNÝCH VÝZTUH PRO ZAVĚŠENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ, MOBILIÁŘE A ZAŘÍZENÍ. INSTALACE ROZVODY VEDENY UVNITŘ PŘÍČEK.
- PŘÍČKY SÁDROKARTONOVÉ tl. 150 mm, JEDNOKOLEJNÁ KONSTRUKCE, OBOUSTRANNÉ DVOJITÉ OPLášTĚNÍ SDK DESKAMI tl. 12,5 mm, PROSTOR PŘÍČKY VYPLNĚN MINERÁLNÍ IZOLACÍ tl. min. 40 mm. VAZBA LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST PŘÍČKY Rw min. 50 dB. PŘÍČKY VČ. SYSTÉMOVÝCH KOVOVÝCH NEBO DŘEVĚNÝCH VÝZTUH PRO ZAVĚŠENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ, MOBILIÁŘE A ZAŘÍZENÍ. INSTALACE ROZVODY VEDENY UVNITŘ PŘÍČEK.
- VYSE LIVEDENÉ PŘÍČKY SÁDROKARTONOVÉ s 150 a 100 mm TVRDÉ PĚNOU, POŽÁRNÍ ODOLNOST PŘÍSLUŠNÝCH DESEK DLE PROJEKTU. INSTALACE PROCHÁZEJÍCÍ PŘÍČKOU BUDOU SYSTÉMOVĚ TĚSNĚNY POMOCÍ PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY. MANŽETY + ZPŘETĚTÉ PÁSY NEBO PROTIPOŽÁRNÍMI TVAROVKAMI VE JEDNOTLIVÉ PROFESE.
- ŠACHTOVÝ SYSTÉM S OBOUSTRANNOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ min. EI45DP1. JEDNOKOLEJNÁ KONSTRUKCE JEDNOSTĚNNÉ, JEDNOVRSTVÉ OPLášTĚNÍ SPECIÁLNÍM DESKAMI SÁDROVLAKNITÉ S VYSOKOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 25 mm. OPLášTĚNÍM SKELETU NOSNÉ KONSTRUKCE TVOŘENÉ STALĚ PROFILY. PROSTOR ŠACHTOVÉ STĚNY VYPLNĚN MINERÁLNÍ IZOLACÍ tl. min. 40 mm.
- PŘÍČKY SÁDROKARTONOVÉ tl. 125 mm, DVOUKOLEJNÁ KONSTRUKCE, OBOUSTRANNÉ DVOJITÉ OPLášTĚNÍ SDK DESKAMI tl. 12,5 mm, PROSTOR PŘÍČKY VYPLNĚN MINERÁLNÍ IZOLACÍ tl. min. 40 mm. VAZBA LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST PŘÍČKY Rw min. 52 dB. PŘÍČKY VČ. SYSTÉMOVÝCH KOVOVÝCH NEBO DŘEVĚNÝCH VÝZTUH PRO ZAVĚŠENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ, MOBILIÁŘE A ZAŘÍZENÍ. INSTALACE ROZVODY VEDENY UVNITŘ PŘÍČEK.
- SROVNÁVKA LÍCE STĚN VYTAHOVÉ ŠACHTY PŘEDSTĚNOU Z CEMENTOVLAKNITÝCH DESEK TL. 2x12,5 mm DO VLHKÝCH PROSTOR
- KONTAKTNÍ ZATEPL. SYSTÉM Z TLAKÝCH DESEK Z DŘEVOVÉ VLNY S PODÉLNÝMI VLÁKNY, NEBO ZE SENDVIČ. DESEK (POLYSTYRÉN GRAFITOVÝ EPS + TUHÉ DTD., DESKY Z DŘEVOVÉ VLNY tl. 30 mm). V MÍSTĚ SOKLOVÉHO ZDIVA A POD TERÉNEM PAK Z EXTRUD. POLYSTYRÉNU XPS. POVRCH. ÚPR NAVAZUJÍCÍ ČÁSTI PROBARVENÝ OMÍTKOU PŘESNÝ POPIS, TYP MAT A TL. JEDNOTLIVÝCH SKLADEB ZATEPLENÍ VIZ PŘÍSLUŠNÁ SKLADBY KONSTRUKCE
- DODATEČNÉ PROVEDENÉ POCHOZÍNÉ PVC PÁSY PROVEDENÉ LOKÁLNĚ JAKO DALŠÍ VRSTVA NA KOMPLETNĚ ZAIZOLOVANOU STŘECHU V TRASÁCH PRO ČASTĚJŠÍ OBRŮZKU STŘECHY
- B.S. BETONOVÉ DLAŽDICE 500/500/60 - POD DLAŽDICE PROVEDEN POCHOZÍ PVC PÁS

LEGENDA PROSTUPŮ

- PROSTUP STROPEM DANÉHO PODLAŽÍ
- PROSTUP PODLAHOU DANÉHO PODLAŽÍ

LEGENDA OBKLADŮ STĚN

- KERAMICKÝ OBKLAD STĚN, VÝŠKA VIZ VÝKRES A LEGENDA MÍSTNOSTÍ
- CHEMICKY ODOLNÝ KERAMICKÝ OBKLAD STĚN, VÝŠKA VIZ VÝKRES A LEGENDA MÍSTNOSTÍ
- OBKLAD STĚN SKLEM, VÝŠKA VIZ VÝKRES A LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Mendelova univerzita v Brně — DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

Autorský tým:

Generální projektant: MEDICOPROJECT, s.r.o., Kvítkova 45, 618 00 BRNO, tel.: 541 211 409, e-mail: medicoproject@medicoproject.cz, http://www.medicoproject.cz

Hlavní inženýr projektu: Ing. LUDĚK VAZULA, Ing. VLADIMÍR KUNDERA

Akce: **MENDELU - Stavební úpravy objektu D**

Zpracovatel části: **MEDICOPROJECT, s.r.o.**, STAVEBNÍ PROJEKCNÍ KANCELÁŘ, Kvítkova 45, 618 00 BRNO, tel.: 541 211 409, e-mail: medicoproject@medicoproject.cz

Zodpovědný projektant: Ing. LUDĚK VAZULA

Vypracoval: DAVLET FASTYEV

Stupeň: DPS

Objekt (SO): SO 01 - Stavební úpravy objektu D

Část PD: Architektonicko-stavební řešení

Místo: Půdorys 2.NP - nový stav

Datum: ÚNOR 2021

Založeno dne: DPS-05-2020

Formát: 24A4

Měřítko: 1:50

Číslo výkresu: **D.1.1-15**

Schéma: