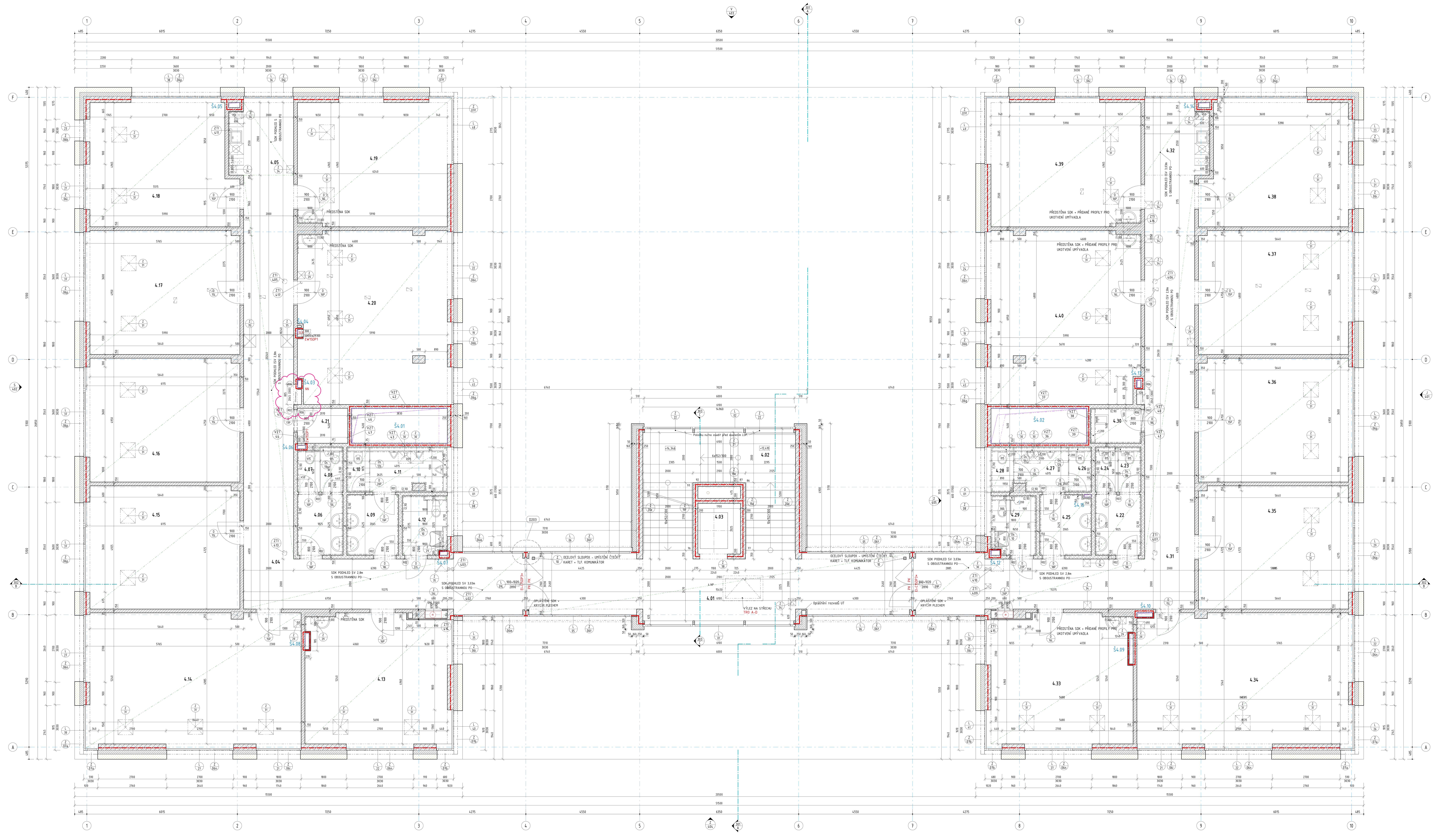

Tabulka místností 4.NP

Č.m.	Název	Povrchová úprava podlahy	Ozn.	Povrchová úprava stropu	Ozn.	Výška	Povrchová úprava stěny	Ozn.	Plocha (m2)
4.01	Chodba	Keramická dlažba	Pd05	SDK podhled	Ph04	3030	Sádrová omítka	Up05	40,74
4.02	Schodiště	Keramická dlažba	Pd08	Sádrová omítka		-	Sádrová omítka	Up05	23,02
4.03	Výtah	-		Nátěr		-	Nátěr	Up02	3,44
4.04	Chodba	Keramická dlažba	Pd05	SDK podhled	Ph04	2800	Sádrová omítka	Up05	54,71
4.05	Kuchyňka	Keramická dlažba	Pd05	SDK podhled	Ph04	3030	Sádrová omítka, ker. obklad	Up05/Up03	7,76
4.06	WC Ž předsíň	Keramická dlažba	Pd05	SDK podhled	Ph02	2600	Sádrová omítka, ker. obklad	Up05/Up03	4,43
4.07	WC Ž kabina	Keramická dlažba	Pd05	SDK podhled	Ph02	2600	Sádrová omítka, ker. obklad	Up05/Up03	1,49
4.08	WC Ž kabina	Keramická dlažba	Pd05	SDK podhled	Ph02	2600	Sádrová omítka, ker. obklad	Up05/Up03	1,49
4.09	WC M předsíň	Keramická dlažba	Pd05	SDK podhled	Ph02	2600	Sádrová omítka, ker. obklad	Up05/Up03	5,01
4.10	WC M kabina	Keramická dlažba	Pd05	SDK podhled	Ph02	2600	Sádrová omítka, ker. obklad	Up05/Up03	1,49
4.11	WC M pisoár	Keramická dlažba	Pd05	SDK podhled	Ph02	2600	Sádrová omítka, ker. obklad	Up05/Up03	4,68
4.12	WC M imobilní	Keramická dlažba	Pd05	SDK podhled	Ph02	2600	Sádrová omítka, ker. obklad	Up05/Up03	3,94
4.13	Laboratoř	Lepený vinyl	Pd11	SDK podhled	Ph01	3030	Sádrová omítka	Up05	30,39
4.14	Kancelář	Koberec	Pd06	SDK podhled	Ph01	3030	Sádrová omítka	Up05	46,12
4.15	Kancelář	Koberec	Pd06	SDK podhled	Ph01	3030	Sádrová omítka	Up05	30,20
4.16	Kancelář	Koberec	Pd06	SDK podhled	Ph01	3030	Sádrová omítka	Up05	30,35
4.17	Kancelář	Koberec	Pd06	SDK podhled	Ph01	3030	Sádrová omítka	Up05	30,37
4.18	Kancelář	Koberec	Pd06	SDK podhled	Ph01	3030	Sádrová omítka	Up05	29,49
4.19	Laboratoř	Lepený vinyl	Pd11	SDK podhled	Ph01	3030	Sádrová omítka	Up05	30,71
4.20	Laboratoř	Lepený vinyl	Pd11	SDK podhled	Ph01	3030	Sádrová omítka	Up05	41,95
4.21	Tech. místnost	Keramická dlažba	Pd05	Sádrová omítka	Up05	3030	Sádrová omítka	Up05	2,81
4.22	WC Ž předsíň	Keramická dlažba	Pd05	SDK podhled	Ph02	2600	Sádrová omítka, ker. obklad	Up05/Up03	4,43
4.23	WC Ž kabina	Keramická dlažba	Pd05	SDK podhled	Ph02	2600	Sádrová omítka, ker. obklad	Up05/Up03	1,49
4.24	WC Ž kabina	Keramická dlažba	Pd05	SDK podhled	Ph02	2600	Sádrová omítka, ker. obklad	Up05/Up03	1,49
4.25	WC M předsíň	Keramická dlažba	Pd05	SDK podhled	Ph02	2600	Sádrová omítka, ker. obklad	Up05/Up03	4,96
4.26	WC M kabina	Keramická dlažba	Pd05	SDK podhled	Ph02	2600	Sádrová omítka, ker. obklad	Up05/Up03	1,49
4.27	WC M pisoár	Keramická dlažba	Pd05	SDK podhled	Ph02	2600	Sádrová omítka, ker. obklad	Up05/Up03	3,41
4.28	WC M kabina	Keramická dlažba	Pd05	SDK podhled	Ph02	2600	Sádrová omítka, ker. obklad	Up05/Up03	1,49
4.29	WC Ž imobilní	Keramická dlažba	Pd05	SDK podhled	Ph02	2600	Sádrová omítka, ker. obklad	Up05/Up03	3,91
4.30	Úklidová místnost	Keramická dlažba	Pd05	SDK podhled	Ph02	2600	Sádrová omítka, ker. obklad	Up05/Up03	2,60
4.31	Chodba	Keramická dlažba	Pd05	SDK podhled	Ph04	2800	Sádrová omítka	Up05	54,70
4.32	Kuchyňka	Keramická dlažba	Pd05	SDK podhled	Ph04	3030	Sádrová omítka, ker. obklad	Up05/Up03	7,76
4.33	Laboratoř	Lepený vinyl	Pd11	SDK podhled	Ph01	3030	Sádrová omítka	Up05	30,22
4.34	Kancelář	Koberec	Pd06	SDK podhled	Ph01	3030	Sádrová omítka	Up05	46,04
4.35	Kancelář	Koberec	Pd06	SDK podhled	Ph01	3030	Sádrová omítka	Up05	30,20
4.36	Kancelář	Koberec	Pd06	SDK podhled	Ph01	3030	Sádrová omítka	Up05	30,35
4.37	Kancelář	Koberec	Pd06	SDK podhled	Ph01	3030	Sádrová omítka	Up05	30,37
4.38	Kancelář	Koberec	Pd06	SDK podhled	Ph01	3030	Sádrová omítka	Up05	29,26
4.39	Laboratoř	Lepený vinyl	Pd11	SDK podhled	Ph01	3030	Sádrová omítka	Up05	30,71
4.40	Laboratoř	Lepený vinyl	Pd11	SDK podhled	Ph01	3030	Sádrová omítka	Up05	41,98

Legenda materiálů

- SDK PŘÍČKA TL. 150MM . JEDNODUŠE OPLÁŠTĚNÉ S MINERÁLNÍ ROHOŽÍ V TL. 50MM. PROVÉST AŽ PO PROVEDENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE.
- SDK OPLÁŠTĚNÍ ROZVODŮ TZB TL. 62,5mm S POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ. DESKA SDK 1x12,5mm s POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI30-120 + NOSNÉ PROFILY.
- NENOSNÉ VNITŘNÍ ZDIVO TL. 140mm A 175mm Z PÁLENÝCH PŘÍČNĚ DĚROVANÝCH CIHELNÝCH PŘÍČKOVEK TYPU "THERM 14, ROZMĚRU 497x140x238mm, PEVNOSTI P10, NA SYSTÉMOVOU MALTU. ZDIVO VYZDÍVAT AŽ PO PROVEDENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE.
- NENOSNÉ VNITŘNÍ ZDIVO A PŘIZDÍVKY TL. 75, 100, 150 A 200MM Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC TŘÍDY P2-500, ROZMĚRU 599x75 (100, 150, 200)x249 mm, NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY. ZDIVO VYZDÍVAT AŽ PO PROVEDENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE.
- NOSNÉ VNĚJŠÍ ZDIVO TL. 300mm Z PÁLENÝCH PŘÍČNĚ DĚROVANÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ TYPU "THERM", ROZMĚRU 300X247x238mm, PEVNOSTI P10, NA SYSTÉMOVOU ZDÍCÍ MALTU.
- STAVEBNÍ KONSTRUKCE PREFABRIKOVANÉ, ŽELEZOBETONOVÉ. SPECIFIKACE DRUHU POUŽITÉHO BETONU A VÝZTUŽE - VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST TOHOTO PROJEKTU, POPŘ. DLE SPECIFIKACE VE VÝPISU SKLADEB KONSTRUKCÍ
- STAVEBNÍ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ, ŽELEZOBETONOVÉ. SPECIFIKACE DRUHU POUŽITÉHO BETONU A VÝZTUŽE - VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST TOHOTO PROJEKTU, POPŘ. DLE SPECIFIKACE VE VÝPISU SKLADEB KONSTRUKCÍ
- STAVEBNÍ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ, BETONOVÉ. SPECIFIKACE DRUHU POUŽITÉHO BETONU A VÝZTUŽE - VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST TOHOTO PROJEKTU, POPŘ. DLE SPECIFIKACE VE VÝPISU SKLADEB KONSTRUKCÍ
- STAVEBNÍ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ, Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU (DOJEZD VÝTAHOVÉ ŠACHTY). SPECIFIKACE DRUHU POUŽITÉHO BETONU A VÝZTUŽE - VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST TOHOTO PROJEKTU, POPŘ. DLE SPECIFIKACE VE VÝPISU SKLADEB KONSTRUKCÍ
- IZOLACE TEPELNÉ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN (MW), URČENÉ PRO PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY. PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ
- IZOLACE TEPELNÉ Z EXPANDOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRÉNU S UZAVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTUROU (EPS-PERIMETR), POPŘ. DESKY Z EXTRUDOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (XPS), PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ
- IZOLACE TEPELNÉ Z DESEK Z RECYKLOVANÉHO EPS-GRANULÁTU A CEMENTU (3i-isolet), PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ
- NÁSYP-BETONOVÝ RECYKLÁT, ZHUTNĚNÝ NA 45MPa, PROVEDENÝ V RÁMCI BOURACÍCH PRACÍ
- PROVĚTRÁVANÁ VEGETAČNÍ FASÁDA - Op01
- NEKONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - OBKLADOVÉ DESKY - Op04
- NEKONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - OBKLADOVÉ PÁSKY - Op02

Poznámka všeobecně:

- PŘI ZDĚNÍ JE NUTNÉ ŘÍDIT SE TECHNOLOGICKÝMI PŘEDPISY PŘÍSLUŠNÝCH VÝROBCŮ POUŽITÝCH MATERIÁLŮ (ZVLÁŠTĚ PROVÁDĚNÍ DRÁŽEK DO ZDIVA).
- OTVORY PRO VÝPLNĚ OTVORŮ V OBOVDOVÉ STĚNĚ JSOU ZAKÓTOVÁNY JAKO HRUBÉ STAVEBNÍ OTVORY-BEZ OMÍTEK KOLEM OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ A PARAPETU.
- TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍHO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ BUDE U NAPOJENÍ RÁMU VÝPLNĚ OTOVRŮ A OSTĚNÍ PŘETAŽENA O 40MM NA RÁM VÝPLNĚ.
- VÝŠKA PARAPETU JE ZAKÓTOVÁNA JAKO HRUBÝ STAVEBNÍ OTVOR (TZN. ČISTÁ VÝŠKA PARAPETU S PARAPETNÍ DESKOU JE MIN. O 30mm vyšší).
- INSTALAČNÍ PŘIZDÍVKY A OBEZDÍVKY BUDOU PROVEDENY Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC V TL. DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE.
- POKUD JSOU ROZVODY INSTALACÍ VEDENY VOLNĚ V NIKÁCH, BUDOU OBALENY AKUSTICKOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNY A ZAPLENTOVÁNY MALTOU.
- VŠECHNY ROHY STĚN BUDOU OPATŘENY PODOMÍTKOVOU ROHOVOU KOVOVOU LIŠTOU.
- V MÍSTĚ PŘECHODŮ JEDNOTLIVÝCH NÁŠLAPNÝCH VRSTEV PODLAH BUDE OSAZENA PŘECHODOVÁ LIŠTA DLE ZVOLENÉHO STANDARDU.
- U KERAMICKÝCH DLAŽEB SE V PŘÍPADĚ PŘEKROČENÍ PLOCHY 36m[2] NEBO JEDNOHO JEJÍHO ROZMĚRU PŘES 6m MUSÍ VLOŽIT DO SKLADBY DILATAČNÍ LIŠTY, LIŠTA VLOŽENA DO DILATACE U VSTUPU DO VÝTAHU-PREFERENCE MATERIÁLU DILATAČNÍCH PROFILŮ Z NEREZ OCELI, MAZANINU PROŘÍZNOUT V CELÉ TLOUŠŤCE-FINÁLNÍ UMÍSTĚNÍ A BAREVNOST PODLÉHÁ NÁVRHU INTERIÉRU, MUSÍ BÝT SCHVÁLENO ARCHITEKTEM.
- SPÁRA MEZI PŘÍČKAMI A NAVAZUJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCÍ BUDE MÍT TL. MINIMÁLNĚ 10mm, BUDE VYPLNĚNA AKUSTICKY POHLTIVÝM MATERIÁLEM, Z VNĚJŠÍ STRANY PAK TRVALE PRUŽNÝM TMELEM.
- PLOVOUCÍ PODLAHA BUDE IZOLOVÁNA OD SVISLÝCH KONSTRUKCÍ NEPŘERUŠENOU MĚKKOU POPŘ. POLOTUHOU VLOŽKOU, OBDOBNĚ BUDOU PROVEDENY I PROSTUPY INSTALACÍ.
- NÁSTUPNÍ A VÝSTUPNÍ SCHODIŠŤOVÁ RAMENA BUDOU ULOŽENA NA PRYŽOVÝCH PODLOŽKÁCH TL. 10mm NA PODESTY, PODLAHY NA PODESTÁCH I MEZIPODESTÁCH MAJÍ VE SKLADBĚ KROČEJOVOU IZOLACI, PO OBVODU JSOU SCHODIŠŤOVÁ RAMNEA ODDILATOVÁNA MEZEROU TL. 10mm OD SVISLÝCH KONSTRUKCÍ-OPATŘENÍ ZAMEZÍ ŠÍŘENÍ HLUKU A VIBRACÍ.
- V MÍSTNOSTECH S MOKRÝM PROVOZEM (WC, KOUPELNY) BUDE POD KERAMICKOU DLAŽBU A OBKLAD PROVEDENA STĚRKOVÝ HYDROIZOLACE.
- VEŠKERÉ POHLEDOVÉ KONCOVÉ PRVKY MUSÍ BÝT PŘED ZABUDOVÁNÍM VYVZORKOVÁNY A ODSOUHLASENY ZE STRANY INVESTORA, ARCHITEKTA A DODAVATELE.
- OBKLADY ZA KUCHYŇSKÝMI LINKAMI BUDOU PROVEDENY V RÁMCI PROJEKTU INTERIÉRU.
- STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST VÝTAHOVÉ ŠACHTY BUDE PROVEDENA DLE POŽADAVKU DODAVATELE VÝTAHU.

Prostupy pro TZB:

- PROSTUPY INSTALAČNÍCH ROZVODŮ MEZI JEDNOTLIVÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU UTĚSNĚNY POŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI, PODROBNĚ ŘEŠENO V POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍ. STAVBY A PROJEKTECH JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ. DLE PLATNÝCH NOREM ČSN 73 0802, 73 0810.
- INSTALAČNÍ JÁDRA TVOŘÍ SAMOSTATNÝ POŽÁRNÍ ÚSEK PO CELÉ VÝŠCE, PO PROVEDENÍ VŠECH ROZVODŮ TZB V ŠACHTĚ DOPORUČUJI Z DŮVODU SNÍŽENÍ ŠÍŘENÍ HLUKU, ŠACHTY V MÍSTĚ STROPNÍ KONSTRUKCE PŘEBETONOVAT, NEBO ODDĚLIT JINOU VHODNOU UCPÁVKOU NAPŘ. Z MINERÁLNÍ VLNY.
- VÝKRESY NEOBSAHUJÍ DRÁŽKOVÁNÍ PRO INSTALACE VE ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH.
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY GD JSOU VEŠKERÉ PROSTUPY KONSTRUKCEMI A TO VČETNĚ ZAČIŠTĚNÍ A UCPÁVEK.
- V POŽÁRNĚ DĚLÍCÍCH KONSTRUKCÍCH BUDOU PROSTUPY PROTIPOŽÁRNĚ DOTĚSNĚNY TMELY A MANŽETAMI (např. HITLI, PROMAT, INTUMEX) S POŽADOVANOU ODOLNOSTÍ PROSTUPUJÍCÍ KONSTRUKCE.
- UTĚSNĚNÍ PROSTUPŮ BUDE SOUČÁSTÍ DODÁVKY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, GD PROVEDE SJEDNOCENÍ VÝROBCE.
- DOTĚSNĚNÍ PROSTUPŮ BUDE PROVÁDĚNO ODBORNOU FIRMOU S AKREDITACÍ A POUŽITÉ MATERIÁLY BUDOU DOLOŽENY ATESTEM.

Poznámka k požárně bezpečnostnímu řešení:

- OBECNĚ JE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ SAMOSTATNOU PŘÍLOHOU PŘEDKLÁDANÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A JE TŘEBA SE TOUTO ČÁSTÍ ŘÍDIT!
- VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH JSOU INFORMATIVNĚ ZAZNAČENY PRVKY A POPISY MAJÍCÍ DOPAD DO OSTATNÍCH PROFESNÍCH ČÁSTÍ.
- POŽÁRNÍ ODOLNOSTI STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ, SMĚRY ÚNIKU, ROZMÍSTĚNÍ A TYP BEZPEČNOSTNÍCH TABULEK A UMÍSTĚNÍ POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍCH ZAŘÍZENÍ DLE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ STAVBY.
- BYTOVÉ JEDNOTKY BUDOU VYBAVENY ZAŘÍZENÍM PRO AUTONOMNÍ DETEKCÍ A SIGNALIZACÍ KOUŘE DLE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ.
- UMÍSTĚNÍ PHP DLE PBŘ.

Legenda značení PBŘ:

- HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU
- PK – PANIKOVÁ KLIKA
- EW30DP1 – POŽÁRNÍ ODOLNOST UZÁVĚRU OTVORU
- TRO A-D – TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A-D
- TYP – PŘENOSNÝ HASÍCÍ PŘÍSTROJ S POŽADOVANOU HASÍCÍ SCHOPNOSTÍ
- (H) – VNITŘNÍ ODBĚRNÉ MÍSTO - NÁSTĚNNÝ HYDRANT
- VYÚSTĚNÍ ÚNIKOVÉ CESTY - ÚNIKOVÝ VÝCHOD

DATUM	VYPRACOVAL	POPIS OBSAHU REVIZE	Č.REVIZE

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv
±0,000=211,35 m n. m.

Název a stupeň projektu

OLOMOUC, Třída 17. Listopadu 1131/8a
VĚDECKOTECHNICKÝ PARK UPOL, BLOK D - I. ETAPA
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Datum zpracování projektu: 04/2021 | Kat.území: Olomouc - město | Zakázkové číslo GP: 8 - 001/120/00

Generální projektant
ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.
Tylova 1136/4, 772 00 Olomouc
Tel: 585 206 060
E-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com
IČ: 258 49 280

Architekt projektu: ING. ARCH. EVŽEN ENTNER
Manžer projektu: ING. FRANTIŠEK BABICA
Hlavní inženýr projektu: ING. FRANTIŠEK BABICA

Zodpovědný projektant: ING. PETR CHOUTKA
Vypracoval: ING. ZDEŇKA HÁJKOVÁ
Autorizace

Zpracovatel části projektu
ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.
Tylova 1136/4, 772 00, Olomouc
Tel: 585 206 060
E-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com
IČ: 258 49 280
Zakázkové číslo: 8 - 001/120/00
Formát: 21xA4
Měřítko: Jak je ukázáno
Datum 1.vydání:

Objekt/Soubor: **SO 01 VĚDECKOTECHNICKÝ PARK**
Část dokumentace: **ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**
Název přílohy: PŮDORYS 4.NP
Kód části: **D.1.1.1**
Číslo přílohy: **204**
Paré

Stupeň	Objekt	Část	Číslo přílohy	Příloha	Revize
DPS	SO01	AST	204		