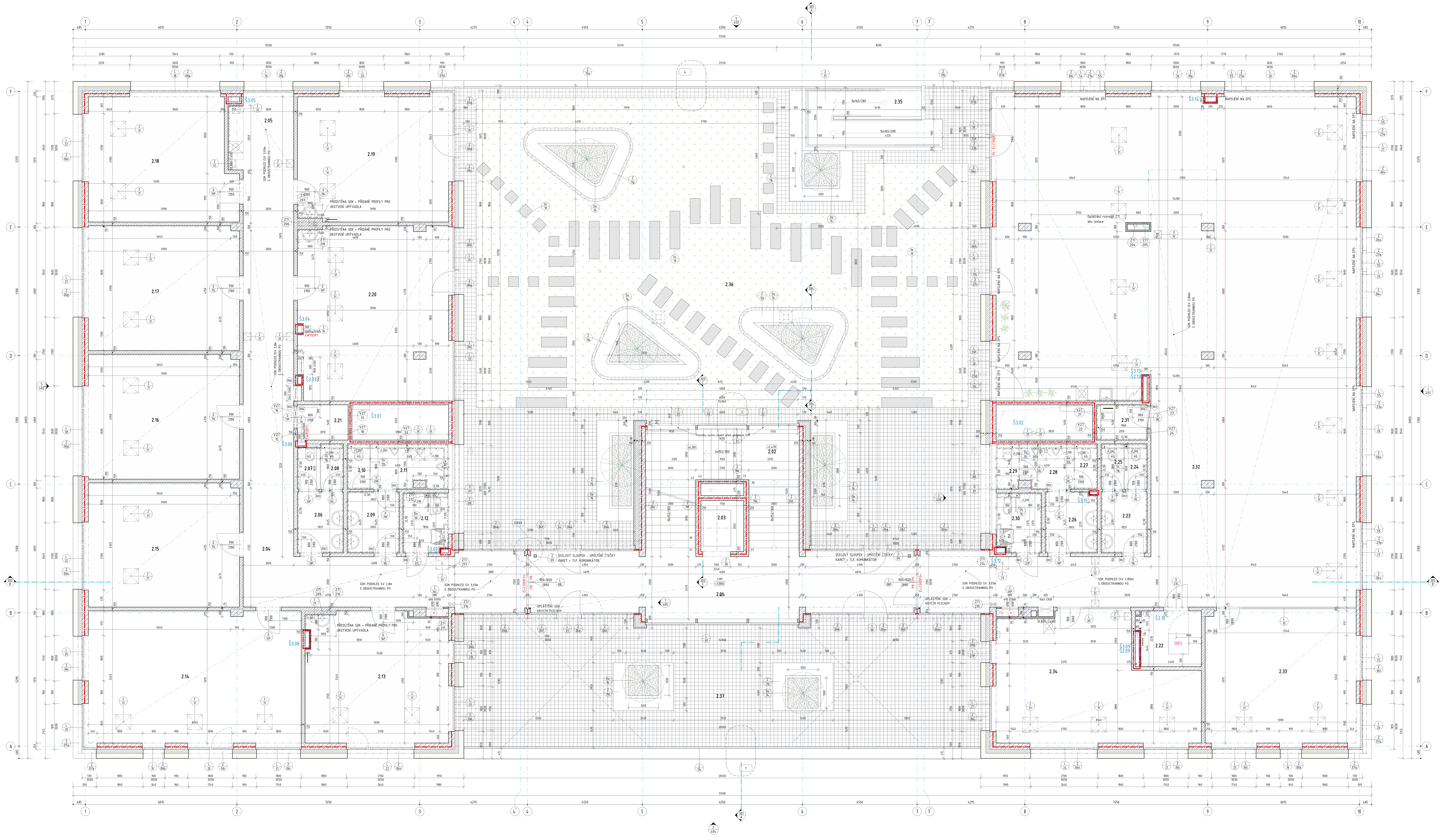

## Tabulka místností 2.NP

| Číslo | Název | Povrchová úprava podlahy | Ozn. | Povrchová úprava stropu | Ozn. | Výška | Povrchová úprava stěny | Ozn. | Plocha (m2) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.01 | Chodba | Keramická dlažba | Pd09 | SDK podhled | Ph03 | 2600 | Sádrová omítka | Up05 | 39,92 |
| 2.02 | Schodiště | Keramická dlažba | Pd08 | Sádrová omítka | Up05 | - | Sádrová omítka | Up05 | 23,02 |
| 2.03 | Výtah | - | | Nátěr | Up01 | - | Nátěr | Up02 | 3,44 |
| 2.04 | Chodba | Keramická dlažba | Pd03 | SDK podhled | Ph03 | 2800,3030 | Sádrová omítka | Up05 | 54,71 |
| 2.05 | Kuchyňka | Keramická dlažba | Pd03 | SDK podhled | Ph03 | 2600 | Sádrová omítka | Up05 | 7,76 |
| 2.06 | WC Ž předsíň | Keramická dlažba | Pd03 | SDK podhled | Ph02 | 2600 | Sádrová omítka, ker. obklad | Up05/Up03 | 4,43 |
| 2.07 | WC Ž kabina | Keramická dlažba | Pd03 | SDK podhled | Ph02 | 2600 | Sádrová omítka, ker. obklad | Up05/Up03 | 1,48 |
| 2.08 | WC Ž kabina | Keramická dlažba | Pd03 | SDK podhled | Ph02 | 2600 | Sádrová omítka, ker. obklad | Up05/Up03 | 1,49 |
| 2.09 | WC M předsíň | Keramická dlažba | Pd03 | SDK podhled | Ph02 | 2600 | Sádrová omítka, ker. obklad | Up05/Up03 | 5,01 |
| 2.10 | WC M kabina | Keramická dlažba | Pd03 | SDK podhled | Ph02 | 2600 | Sádrová omítka, ker. obklad | Up05/Up03 | 1,49 |
| 2.11 | WC M pisoár | Keramická dlažba | Pd03 | SDK podhled | Ph02 | 2600 | Sádrová omítka, ker. obklad | Up05/Up03 | 4,68 |
| 2.12 | WC M imobilní | Keramická dlažba | Pd03 | SDK podhled | Ph02 | 2600 | Sádrová omítka, ker. obklad | Up05/Up03 | 3,94 |
| 2.13 | Laboratoř | Lepený vinyl | Pd10 | SDK podhled | Ph01 | 3030 | Sádrová omítka | Up05 | 30,14 |
| 2.14 | Kancelář | Koberec | Pd04 | SDK podhled | Ph01 | 3030 | Sádrová omítka | Up05 | 45,92 |
| 2.15 | Kancelář | Koberec | Pd04 | SDK podhled | Ph01 | 3030 | Sádrová omítka | Up05 | 30,01 |
| 2.16 | Kancelář | Koberec | Pd04 | SDK podhled | Ph01 | 3030 | Sádrová omítka | Up05 | 30,35 |
| 2.17 | Kancelář | Koberec | Pd04 | SDK podhled | Ph01 | 3030 | Sádrová omítka | Up05 | 30,37 |
| 2.18 | Kancelář | Koberec | Pd04 | SDK podhled | Ph01 | 3030 | Sádrová omítka | Up05 | 29,26 |
| 2.19 | Laboratoř | Lepený vinyl | Pd10 | SDK podhled | Ph01 | 3030 | Sádrová omítka | Up05 | 30,91 |
| 2.20 | Laboratoř | Lepený vinyl | Pd10 | SDK podhled | Ph01 | 3030 | Sádrová omítka | Up05 | 41,79 |
| 2.21 | Tech. místnost | Keramická dlažba | Pd03 | SDK podhled | Ph01 | 2600 | Sádrová omítka | Up05 | 2,81 |
| 2.22 | Rozvodna SLP | Keramická dlažba | Pd03 | Sádrová omítka | Up05 | 3530 | Sádrová omítka | Up05 | 5,41 |
| 2.23 | WC Ž předsíň | Keramická dlažba | Pd03 | SDK podhled | Ph02 | 2600 | Sádrová omítka, ker. obklad | Up05/Up03 | 4,43 |
| 2.24 | WC Ž kabina | Keramická dlažba | Pd03 | SDK podhled | Ph02 | 2600 | Sádrová omítka, ker. obklad | Up05/Up03 | 1,49 |
| 2.25 | WC Ž kabina | Keramická dlažba | Pd03 | SDK podhled | Ph02 | 2600 | Sádrová omítka, ker. obklad | Up05/Up03 | 1,49 |
| 2.26 | WC M předsíň | Keramická dlažba | Pd03 | SDK podhled | Ph02 | 2600 | Sádrová omítka, ker. obklad | Up05/Up03 | 4,96 |
| 2.27 | WC M kabina | Keramická dlažba | Pd03 | SDK podhled | Ph02 | 2600 | Sádrová omítka, ker. obklad | Up05/Up03 | 1,49 |
| 2.28 | WC M pisoár | Keramická dlažba | Pd03 | SDK podhled | Ph02 | 2600 | Sádrová omítka, ker. obklad | Up05/Up03 | 3,41 |
| 2.29 | WC M kabina | Keramická dlažba | Pd03 | SDK podhled | Ph02 | 2600 | Sádrová omítka, ker. obklad | Up05/Up03 | 1,49 |
| 2.30 | WC Ž imobilní | Keramická dlažba | Pd03 | SDK podhled | Ph02 | 2600 | Sádrová omítka, ker. obklad | Up05/Up03 | 3,91 |
| 2.31 | Úklidová místnost | Keramická dlažba | Pd03 | SDK podhled | Ph02 | 2600 | Sádrová omítka, ker. obklad | Up05/Up03 | 2,60 |
| 2.32 | Coworking - "HUB" | Koberec | Pd04 | SDK podhled | Ph01/Ph02 | 2800,3030 | Sádrová omítka | Up05 | 263,84 |
| 2.33 | Zasedací místnost | Koberec | Pd04 | SDK podhled | Ph01 | 3030 | Sádrová omítka | Up05 | 33,37 |
| 2.34 | Zasedací místnost | Koberec | Pd04 | SDK podhled | Ph01 | 3030 | Sádrová omítka, ker. obklad | Up05/Up03 | 37,34 |
| 2.35 | Schodiště | | Pd08 | Sádrová omítka | Up05 | - | - | | 16,00 |
| 2.36 | Terasa | Zelená střecha, Betonová dlažba | Sp02, Sp03 | - | | - | - | | 297,73 |
| 2.37 | Terasa | Betonová dlažba | Sp03 | - | | - | - | | 104,88 |

## 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**
Kód části: **D.1.1.1**
Paré
Název přílohy: PŮDORYS 2.NP
Číslo přílohy: **202**

| Stupeň | Objekt | Část | Číslo přílohy | Příloha | Revize |
|---|---|---|---|---|---|
| DPS | SO01 | AST | 202 | | |