Poznámka všeobecně:

- PŘI ZDĚNÍ JE NUTNÉ ŘÍDIT SE TECHNOLOGICKÝM PŘEDPISY PŘÍSLUŠNÝCH VÝROBCŮ POUŽITÝCH MATERIÁLŮ (ZVLÁŠTĚ PROVÁDĚNÍ DRÁŽEK DO ZDIVA).
- OTVORY PRO VÝPLNĚ OTVORŮ V OBVODOVÉ STĚNĚ JSOU ZAKOTOVÁNY JAKO HRUBÉ STAVEBNÍ OTVORY-BEZ OMÍTEK KOLEM OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ A PARAPETU.
- TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍHO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ BUDE U NAPOJENÍ RÁMU VÝPLNĚ OTVORŮ A OSTĚNÍ PŘETAŽENA O 40MM NA RÁM VÝPLNĚ.
- VÝŠKA PARAPETU JE ZANOTOVÁNA JAKO HRUBÝ STAVEBNÍ OTVOR (T.ZN. ČISTÁ VÝŠKA PARAPETU S PARAPETNÍ DESKOU JE MIN. O 30mm vyšší).
- INSTALAČNÍ PŘIZDÍVKY A OBEZDÍVKY BUDOU PROVEDENY Z PŘÍROBETONOVÝCH 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 36m² 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 PODLEHÁ NÁVRHU INTERÉRU, 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. PILOTUHOU 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 RAMENA 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 INTERÉRU.
- 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, INTUMEXI S POŽADOVANOU ODOLNOSTÍ PROSTUPUJÍCÍ KONSTRUKCE.
- UTĚSNĚNÍ PROSTUPŮ BUDE SOUČÁSTÍ DODÁVKY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, GD PROVEDE S JEDNOCENÍ VÝROBCE.
- DOTĚSNĚNÍ PROSTUPŮ BUDE PROVÁDĚNO ODBORNOU FIRMOU S AKREDITACÍ A POUŽITÉ MATERIÁLY BUDOU DOLOŽENY ATESTEM.

Legenda materiálů

- SDK PŘÍČKA TL. 150MM - JEDNODUŠE OPLÁŠTĚNÉ S MINERÁLNÍ ROHOŽÍ V TL. 50MM. PROVĚST 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 499x140x238mm, 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. STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁST TOHOTO PROJEKTU, POPŘ. DLE SPECIFIKACE VE VÝPISU SKLADEB KONSTRUKCÍ
- STAVEBNÍ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ, ŽELEZOBETONOVÉ. SPECIFIKACE DRUHU POUŽITÉHO BETONU A VÝZTUŽE - VIZ. STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁST TOHOTO PROJEKTU, POPŘ. DLE SPECIFIKACE VE VÝPISU SKLADEB KONSTRUKCÍ
- STAVEBNÍ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ, BETONOVÉ. SPECIFIKACE DRUHU POUŽITÉHO BETONU A VÝZTUŽE - VIZ. STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁST TOHOTO PROJEKTU, POPŘ. DLE SPECIFIKACE VE VÝPISU SKLADEB KONSTRUKCÍ
- STAVEBNÍ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ, Z VODODTAVEBNÍHO BETONU (OD/EZD VÝTAHOVÉ ŠACHTY). SPECIFIKACE DRUHU POUŽITÉHO BETONU A VÝZTUŽE - VIZ. STAVEBNÉ 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 (Bi-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

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 CHOJITKA
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: A4+A3
Měřítko: 1:50
Datum 1.vydání:

Objekt/Soubor: **SO 01 VĚDECKOTECHNICKÝ PARK**
Část dokumentace: **ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**
Název přílohy: **ŘEZ A-A´**
Kód části: **D.1.1.1**
Číslo přílohy: **301**
Počet

Stupeň	Objekt	Část	Číslo přílohy	Příloha	Revize
DPS	SO01	AST	301	RA	00