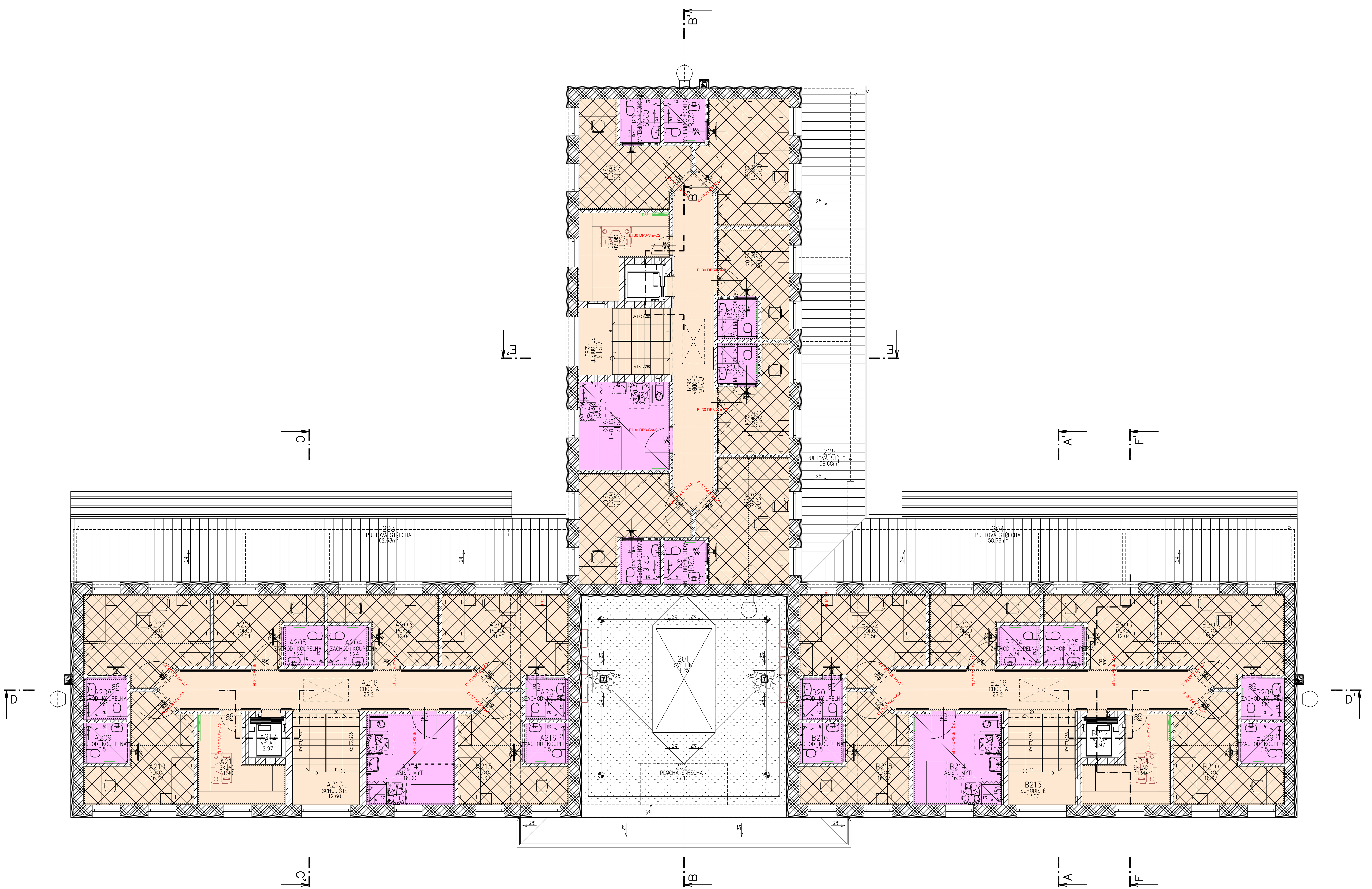
2. NADZEMNÍ PODLAŽÍ M 1 : 75



LEGENDA MATERIÁLŮ

- NOVÉ OBVODOVÉ ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ P+D, ROZMĚRY (D/Š/V) 248x440x249 MM, PEVNOST V TLAKU P10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY (PEVNOST V TLAKU 10 N/MM2), RW=48 DB, SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI BEZ OMÍTEK 0,117 W/MK, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMÍTEK U=0,24 W/M2K, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180 DP1 + NOVÝ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS Z MINERÁLNÍ IZOLACE (SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI 0,038 W/MK, TR 15) , TL. 120 MM (VČ. KOTEVNÍCH HMOŽDINEK, VÝZTUŽNÉ SÍŤOVINY, VRCHNÍ PROBARVENÉ TENKOVRSTVÉ SILIKONOVÉ OMÍTKY)
- NOVÁ VNITŘNÍ ZEĎ TL. 300 MM Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH AKUSTICKÝCH BLOKŮ, ROZMĚRY (D/Š/V) 247X300X249 MM, PEVNOST V TLAKU P15, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY (PEVNOST V TLAKU 10 N/MM2), RW=54 DB, SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI BEZ OMÍTEK 0,310 W/MK, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMÍTEK U=0,800 W/M2K, POŽÁRNÍ ODOLNOST ZDIV REI 180 DP1
- NOVÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA TL. 150 MM Z CIHELNÝCH BLOKŮ P+D, ROZMĚRY (D/Š/V) 497x140x238 MM, PEVNOST V TLAKU P10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY (PEVNOST V TLAKU 10 N/MM2), RW=43 DB, SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI BEZ OMÍTEK 0,260 W/MK, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMÍTEK U=1,25 W/M2K, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 120 DP1, EI 180 DP1
- NOVÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA TL. 150 MM ZE SÁDROKARTONU, JEDNODUCHÁ PŘÍČKA S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM Z DESEK 2x12,5 MM, OSOVÁ ROZTEČ PROFILŮ 625 MM, RW=55 dB, IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY PRO PŘÍČKY V TL. 75 MM (MINERÁLNÍ VATA – SOUČ. TEP. VODIVOSTI 0,037 W/MK, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1)
- NOVÁ VNITŘNÍ MOBILNÍ PŘÍČKA – OVLÁDÁNÍ RUČNÍ, DOTĚSNOVÁNÍ PANELU KLIKOU, PANELY S OCELOVÝM RÁMEM, O TLOUŠŤCE 100 MM, VYPLNĚNÉ TLUMÍCÍ HMOTOU, ZAVĚŠENÍ JEDNO NEBO DVOUBODOVÉ, MASIVNÍ HLINÍKOVÁ VODÍCÍ KOLEJNICE (BAREVNOST RAL 9010), PRÁŠKOVĚ LAKOVANÁ, BARVA BÍLÁ DLE RAL 9010 (DLE VZORNÍKU DODAVATELE), DVEŘE (JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ, KOVÁNÍ KLIKA-KLIKA, CYLINDRICKÁ VLOŽKA)
- NOVÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA TL. 150 MM ZVÁPENOPÍSKOVÝCH TVÁRNIC KATEGORIE I., S DVOJITÝM PEREM, DRÁŽKOU A ÚCHOPOVÝMI KAPSAMI (PDK), TŘÍDA A1 – NEHOŘLAVÉ EN 13501-1.MAX. PRŮMĚRNÁ OBJEMOVÁ HMOTNOST MATERIÁLU V SUCHÉM STAVU EN 772-13 – 2000 KG/M3. NÁVRHOVÁ HODNOTA SOUČINITELE TEPELNÉ VODIVOSTI – 0,825 W/MK. ROZMĚRY – 248 ×248 ×150MM, RW = 52 DB.
- NOVÁ SKLADBA ZELENÉ STŘECHY S VRSTVOU SUBSTRÁTU A SMĚSÍ EXTENZIVNÍCH ROSTLIN (5-8 DRUHŮ)
- NOVÁ STŘEŠNÍ FÓLIE Z PVC-P, URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ (HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA)
- NOVÝ FIXNÍ SLUNOLAM
- KAČÍRKOVÉ KAMENIVO (PŘÍRODNÍ PRANÉ KAMENIVO)
- NOVÉ PLASTOVÉ PROSKLENÉ PŘÍČKY PŘED OCELOVOU KONSTRUKCÍ (OPLÁŠTĚNOU SÁDROKARTONOVÝM OBKLADEM S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30 MINUT)
- NOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
  - ŽB SLOUPY, PRŮVLAKY (BETON C 30/37-XC1, OCEL B 500B)
  - ŽB ZÁKLADOVÁ PATKA (BETON C 25/30-XC2, XA1, OCEL B 500B)
- NOVÁ BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA, VYSOCE PEVNOSTNÍ DVOUVRSTVÁ VIBROLISOVANÁ BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA, ROZMĚRY 200X165X60 MM, POVRCH STANDARD, BARVA PŘÍRODNÍ
- NOVÉ VNITŘNÍ VYBAVENÍ
- NOVÉ VNITŘNÍ ZAVĚŠENÉ SÁDROKARTONOVÉ PODHLEDY S KOVOVOU KONSTRUKCÍ
- NOVÉ VNITŘNÍ ZAVĚŠENÉ KAZETOVÉ AKUSTICKÉ POPŘ. MINERÁLNÍ PODHLEDY
- NOVÉ PROSTUPY (VZT, ZTI APOD.) – PŘED PROVÁDĚNÍM NUTNÉ ODSOUHLASIT

O/101	PLASTOVÉ VÝROBKY – OKNA	Z/101	ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	P101	PŘEKLADY
T/101	TRUHLÁŘSKÉ VÝROBY – OSTATNÍ	K/101	KLEMPÍŘSKÉ VÝROKY	R135/PK	PODHLEDOVÉ KONSTRUKCE
TD/101	TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY – DVEŘE	S/101	SKLADBY KONSTRUKCÍ		

Tabulka místností

Číslo	Jméno	Plocha [m²]
201	SVĚTLÍK	11,25
202	PLOCHÁ STŘECHA	77,11
203	PULTOVÁ STŘECHA	62,68
203	PULTOVÁ STŘECHA	62,68
204	PULTOVÁ STŘECHA	58,68
204	PULTOVÁ STŘECHA	58,68
205	PULTOVÁ STŘECHA	58,68
205	PULTOVÁ STŘECHA	58,68
A201	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,61
A202	POKOJ	20,56
A203	POKOJ	12,04
A204	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,24
A205	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,24
A206	POKOJ	12,04
A207	POKOJ	20,56
A208	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,61
A209	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,51
A210	POKOJ	16,67
A211	SKLAD	11,9
A212	VÝTAH	2,97
A213	SCHODIŠTĚ	12,6
A214	ASIST. MYTÍ	16
A215	POKOJ	16,67
A216	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,51
A216	CHODBA	26,21
B201	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,61
B202	POKOJ	20,56
B203	POKOJ	12,04
B204	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,24
B205	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,24
B206	POKOJ	12,04
B207	POKOJ	20,56
B208	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,61
B209	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,51
B210	POKOJ	16,67
B211	SKLAD	11,9
B212	VÝTAH	2,97
B213	SCHODIŠTĚ	12,6
B214	ASIST. MYTÍ	16
B215	POKOJ	16,67
B216	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,51
B216	CHODBA	26,21
C201	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,61
C202	POKOJ	20,56
C203	POKOJ	12,04
C204	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,24
C205	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,24
C206	POKOJ	12,04
C207	POKOJ	20,56
C208	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,61
C209	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,51
C210	POKOJ	16,67
C211	SKLAD	11,9
C213	SCHODIŠTĚ	12,6
C214	ASIST. MYTÍ	16
C215	POKOJ	16,67
C216	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,51
C216	CHODBA	26,21

Celková plocha [m²]: 1012,24

LEGENDA PODLAHOVÝCH KRYTIN:

- HYGIENICKÁ ZÁZEMÍ (KOUPELNY, ZÁCHODY)
  HOMOGENNÍ VINYLOVÁ PODLAHOVINA TLOUŠŤKY 2,0 MM, SE VSYPEM ABRAZIVNÍCH ZRN SIC (KARBORUNDUM) A EXTRÉMNĚ TVRDÝCH ČÁSTIC AL2O3 (KORUND) V CELÉ TLOUŠŤCE. SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ, DLE METODIKY ČSN 744507 VYŠŠÍ JAK 0,6 (R11 DLE DIN 51130). V MOKRÝCH PROVOZECH POLOŽENA NA VYTAŽENÝ FABION ZA POMOCI SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ (OBRUBOVÉ ŽLABY A ČEPCOVÁ TĚSNĚNÍ).
- SKLADY, SPOLEČENSKÉ MÍSTNOSTI, TERAPEUTICKÉ MÍSTNOSTI, KANCELÁŘE, SCHODIŠTĚ, POKOJE
  AKUSTICKÁ HETEROGENNÍ VINYLOVÁ PODLAHOVINA TLOUŠŤKY 2,85 MM S FLEECOVÝM HŘBETEM, BEZ OBSAHU FTALÁTŮ. TŘÍDA ZÁTĚŽE 34/42. HOŘLAVOST – TŘÍDA CFL S1.
- DILATACE V PLOŠE A PO OBVODU BETONOVÉ MAZANINY NAD PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM
- VELKOPLOŠNÁ TEXTILNÍ PODKLADOVÁ VRSTVA, KTEROU LZE NAINSTALOVAT POD RŮZNÉ DRUHY PODLAH, JAKO JSOU KOBERCE, PVC PODLAHY, PARKETY, LAMINÁT A DLAŽDICE. DO KAŽDÉHO ČTVEREČNÍHO METRU JE VLOŽENO 32 SENZOROVÝCH OBLASTÍ NEBO ALTERNATIVNĚ 16 SENZOROVÝCH OBLASTÍ.

  ELEKTRICKY VODIVÁ VRSTVA
  TEXTILNÍ MATERIÁL: POLYESTEROVÁ ROUNO 40 G / M², VODIVÁ VRSTVA:MĚĎ A CÍN S POKOVENOU STŘEDNÍ HMOTNOSTÍ KOVU 90 ± 5 G / M²; ODPOR: <10 MOHM ČTVEREČNÍCH

  ZÁKLADNÍ MATERIÁL
  100% POLYESTEROVÁ ROUNA, ČERNÁ, GRAMÁŽ 450 ± 10% G / M², TLOUŠŤKA 2,5 ± 0,6 MM, CHOVÁNÍ PŘI HOŘENÍ PODLE FMVSS 302, RETARDÉR HOŘENÍ, BR <100 MM / MIN; LEPIDLO: KOPOLYAMIDOVÉ TAVNÉ LEPIDLO

  STÍNÍCÍ VRSTVA
  ČISTÝ HLINÍK, TLOUŠŤKA: 0,03 MM;
  ODOLNOST PROTI OHNI PODLE DIN 4102
  CHOVÁNÍ PŘI HOŘENÍ: B1;
  LEPIDLO: TRANSPARENTNÍ SYNTETICKÉ LEPIDLO

  TEPELNÝ ODPOR PODLOŽKY
  VČETNĚ HLINÍKOVÉ STÍNÍCÍ VRSTVY R = 0,0536 M² K / W S TLOUŠŤKOU VRSTVY 2,8 MM; LAMBDA 0,0521 W / (M * K)

POZNÁMKA:

- ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP ±0,000 M
- ÚROVEŇ PODLAHY 2.NP +3,450 M

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE JSOU I OSTATNÍ DÍLY DOKUMENTACE (STATIKA, POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ, APOD.)
- V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SE ZJIŠTĚNÝM SKUTEČNÝM STAVEM JE NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA A ZÁLEŽITOST ŘEŠIT !!!
- V PRŮBĚHU REALIZACE STAVBY SE MOHOU OBJEVIT NOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŮVODNÍ ZÁMĚR ZAPRACOVANÝ DO DOKUMENTACE A PROTO JE NUTNÉ VŠECHNY TYTO PŘÍPADNÉ ZÁLEŽITOSTI NEPRODLENĚ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
- PŘI VEŠKERÝCH BOURACÍCH PRACECH BUDE ZAJIŠTĚNO PODEPŘENÍ DOTČENÝCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ.
- PROSTUPY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (ELEKTRO SILNOPROUD A SLABOPROUD, KANALIZACE, VODA, VYTÁPĚNÍ, VZDUCHOTECHNIKA APOD.) JE NUTNO KONZULTOVAT PŘED JEJICH PROVÁDĚNÍM
- PŘED OBJEDNÁNÍM PODLAHOVÝCH KRYTIN, KERAMICKÝCH OBKLADŮ APOD. BUDE NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ INVESTOREM ODSOUHLASEN TVAR, BAREVNOST, ZPŮSOB POLOŽENÍ APOD.
- VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘEKLADŮ, OTVORŮ APOD. NUTNO PŘED OBJEDNÁNÍM OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ PROSTUPY STĚNAMI ODDĚLUJÍCÍMI RŮZNÉ POŽÁRNÍ ÚSEKY BUDOU PRO PROVEDENÍ INSTALACÍ OPATŘENY POŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI ČI MANŽETAMI.
- PŘI PROVÁDĚNÍ VÝSTAVBY VEŠKERÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ POSTUPOVAT PODLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL, VČETNĚ PŘEDPISŮ BOZP.
- UKONČENÍ NENOSNÉHO VNITŘNÍHO ZDIVA U STROPU A OKOLNÍHO ZDIVA NUTNO PROVÁDĚT DLE ZÁSAD TECHNOLOGIE ZDĚNÍ VYDANÝCH VÝROBCEM STAVEBNÍCH ZDÍCÍCH MATERIÁLŮ

DATUM ZMĚNY POPIS ZMĚNY

HLAVNÍ ING. PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	MĚŘÍTKO: 1 : 75
LIBOR KLUBAL, DiS.	ING. PAVEL TŮMA	LIBOR KLUBAL, DiS.	FORMÁT: 12 A4
			DATUM: 30.09.2019

INVESTOR : KRÁLOVEHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

AKCE : **NOVOSTAVBA DOMOVA DŮCHODCŮ BOROHRÁDEK**

Na parcele: p.p.č. 180/1
Katastrální území: BOROHRÁDEK

D – DOKUMENTACE OBJEKTU
D.1 STAVEBNÍ OBJEKTY
D.1.1 SO 01 DOMOV DŮCHODCŮ
D.1.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY Č. PARÉ

iNs ATELIER projektový a inženýrský s.r.o.
ZPRACOVATEL:
INS spol. s r.o.
projektový a inženýrský atelier
Parkány 413
547 01 Náchod
Tel.: 491 422 226
ins.atelier@insnachod.cz
www.insnachod.cz

EV. Č. AKCE 1654 06 19

NÁZEV PŘÍLOHY : **2. NADZEMNÍ PODLAŽÍ – PODLAHOVÉ KRYTINY**

ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.1.1.11.2