



SCHÉMA A

SCHÉMA C

POZNÁMKY

- VEŠKERÉ ROZMĚRY KONSTRUKCÍ A SCHÉMAT VÝROBKŮ JSOU UVEDENY VE SKLADEBNÝCH ROZMĚRECH.
- VE VÝKRESECH JSOU TLOUŠTKY ZDIVA Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POUŽITY DLE NÁSLEDUJÍCÍCH PRAVIDEL:
 - ZDIVO VE VÝKRESU KÓTOVANÉ TLOUŠTKOU 300mm- POUŽITÍ TVÁRNIC O ROZMĚRU 248x300x249 mm (DĚLKA x ŠÍŘKA x VÝŠKA)
- PROJEKTANT PŘI NÁVRHU, VÝPOČTU A VYPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PŘEDPOKLÁDAL, ŽE STAVBA BUDE PROVÁDĚNA DLE PLATNÝCH NOREM ČSN. NEDODRŽENÍM PLATNÝCH NOREM PŘI PROVÁDĚNÍ ZNAMENÁ, ŽE STAVBA NENÍ PROVÁDĚNA V SOULADU S TOUTO DOKUMENTACÍ. PŘI NEDODRŽENÍ VŠECH PLATNÝCH NOREM, PROJEKTANT NEBERE ZA TAKTO ZHOTOVENOU STAVBU ZÁRUKU.
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, VYBRANÝ DODAVATEL DOPRACUJE NA ZÁKLADĚ PŘESNĚ ODSOUHLASENÉHO PRVKU VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- TEXTOVÁ ČÁST JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. PŘI PROJEKTOVÁNÍ DALŠÍCH STUPŇŮ, STEJNĚ JAKO PŘI PLÁNOVÁNÍ PRACÍ NA STAVBĚ JE NUTNÉ BRÁT NA ZŘETEL NEJEN VÝKRESOVOU, ALE TAKÉ TEXTOVOU ČÁST.
- VŠECHNY OTVORY JE NUTNÉ PŘED VÝROBOU OKEN A DVEŘÍ ZAMĚŘIT.
- KONSTRUKČNÍ SCHÉMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY NENAHRAZUJÍ VÝROBNÍ (DÍLENSKOU) DOKUMENTACI, TA BUDE ZPRACOVÁNA JEDNOTLIVÝMI DODAVATELI A PŘEDLOŽENA INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ, RESP. BUDOU PŘEDLOŽENY VZORKY K ODSOUHLASENÍ.
- VEŠKERÝ KOTEVNÍ A PŘIDRUŽENÝ MATERIÁL POTŘEBNÝ K PROVEDENÍ MONTÁŽE JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY VÝROBKŮ.
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽOVAT ZÁVAZNÉ POŽADAVKY PLATNÝCH ČSN. KONSTRUKCE, NA KTERÉ SE NEVZTAHUJÍ ZÁVAZNÁ USTANOVENÍ ČSN, BUDOU PROVEDENY DLE NEZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ ČSN, NEBO DODAVATEL JINÝM ZPŮSOBEM PROKAZATELNĚ DOLOŽÍ JEJICH FUNKČNOST.
- VEŠKERÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY A BAREVNÉ PROVEDENÍ JE NUTNO VZORKOVAT, KONKRÉTNÍ BAREVNÉ ŘEŠENÍ BUDE VYVZORKOVÁNO ARCHITEKTEM, BARVY UVEDENÉ JSOU POUZE ORIENTAČNÍ.
- SOUČÁST DODÁVKY PODLAH JSOU I PODLAHOVÉ SOKLY.
- ZÁMĚNU MATERIÁLŮ NAVRŽENOU DODAVATELEM VŽDY PO TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ STRÁNCE POSOUDÍ TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA A ODSOUHLASENÍ ZMĚN PROVEDE PÍSEMNĚ (ZÁPÍSEM VE STAVEBNÍM DENÍKU, FAXEM, POPŘ. MAILEM).
- JSOU-LI V PROJEKTU UVEDENY OBCHODNÍ NÁZVY VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ, JEDNÁ SE POUZE O PŘÍKLAD URČUJÍCÍ TECHNICKÉ PARAMETRY, MINIMÁLNÍ KVALITATIVNÍ POŽADAVKY A VZHLED U VIDITELNÝCH PRVKŮ. JE MOŽNÉ JE NAHRADIT VÝROBKEM NEBO MATERIÁLEM STEJNÉ NEBO VYŠŠÍ KVALITATIVNÍ ÚROVNĚ.
- ZDĚNÉ STĚNY VE VÝKRESECH JSOU KÓTOVÁNY BEZ OMÍTEK.
- SPOJE AKUSTICKÝCH A OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ PROVÁDĚT DLE KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ A ŘEŠENÍ DODAVATELŮ ZDÍČÍCH MATERIÁLŮ.
- POKLÁDKY JEDNOTLIVÝCH VRSTEV STŘECHY A ZPŮSOB PROVEDENÍ HYDROIZOLACÍ, PROSTUPŮ, VTOKŮ, DILATAČÍ ATD. BUDOU PROVEDENY DLE DOPORUČENÝCH TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ A DETAILŮ STANOVENÝCH VÝROBCEM PRO DANÝ TYP HYDROIZOLACE V ZÁVISLOSTI NA JEJÍ POLOZE V SOUVRSTVÍ SKLADBY STŘECHY A DÁLE V SOULADU S PŘÍSLUŠNÝMI ČSN A DALŠÍMI OBEČNĚ PLATNÝMI DETAILS PRO STŘECHY. PRO JEDNOTLIVÉ VRSTVY STŘECH BUDOU DODAVATELEM POUŽITY PŘEDEPSANÉ DOPLŇKOVÉ TYPOVÉ VÝROBKY A MONTÁŽNÍ MOPŮČKY. DO DODÁVKY STŘECH JE NUTNÉ ZOHLEDNIT I MATERIÁL A NUTNÉ ÚKONY NA ZAJIŠTĚNÍ A OCHRANU JEDNOTLIVÝCH VRSTEV A PRVKŮ STŘECHY V PRŮBĚHU VÝSTAVBY VYVOLANÝCH POSTUPEM VÝSTAVBY, TECHNOLOGICKÝMI PŘESTÁVKAMI, PNEPŘÍZNIVÝMI POVĚTRNOSTNÝMI PODMÍNKAMI.
- VÝŠKOVÉ KÓTY NA ATIKÁCH JSOU VÝŠKY VNĚJŠÍHO LÍCE ATIKY. ATIKA JE SPÁDOVÁNA DOVNITŘ STŘECHY- SPÁD 5,24%
- ODKRYTÁ ZÁKLADOVÁ SPÁRA NESMÍ BÝT DELŠÍ DOBU (VÍCE JAK 14 DNÍ) VYSTAVENA VLIVU POČASÍ, V PŘÍPADĚ DELŠÍ TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY (NAPŘ. ZIMNÍ OBDOBÍ) JE NUTNÉ PONECHAT MIN. 300mm ZEMINY NAD ZÁKLADOVOU SPÁROU A DOTĚŽIT AŽ PŘED NÁSLEDNÝMI PRACEMI.
- VEŠKERÉ PRVKY MUSÍ BÝT NAVRŽENY TAK, ABY NEDOCHÁZELO K JEJICH POŠKOZENÍ NEBO DEFORMACI, KTERÉ BY VEDLI KE STRÁTĚ STABILITY NEBO FUNKCE V DŮSLEDKU TEPLOTNÍ ROZTAŽNOSTI KONSTRUKCE NEBO PŘILEHLÝCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ.
- DODAVATEL GARANTUJE VEŠKERÉ TECHNICKÉ PARAMETRY PRVKŮ VČETNĚ JEJICH TUHOSTI, KOTVENÍ, KOTEVNÍCH MATERIÁLŮ A TECHNOLOGIE PROVEDENÍ. ATYPICKÉ POSTUPY NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
- VEŠKERÉ DODATEČNÉ PROSTUPY ŽB KONSTRUKCEMI MUSÍ BÝT PŘED JEJICH PROVEDENÍM ODSOUHLASENY STATIKEM.
- PŘI PROVÁDĚNÍ OMÍTEK JE NUTNÉ DODRŽET POŽADAVKY VÝROBCŮ MATERIÁLU, ABY BYLY DOSAŽENY POŽADOVANÉ AKUSTICKÉ PARAMETRY DĚLÍČÍCH KONSTRUKCÍ
- PARAPET, OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ VNĚJŠÍCH OKEN A DVEŘÍ BUDOU Z EXTERIÉROVÉ STRANY PŘETAŽENY FASÁDNÍ TEPELNOU IZOLACÍ MIN. 30 mm

LEGENDA ZNAČEK

- SS.xx** OZNAČENÍ SVISLÝCH KONSTRUKCÍ- VIZ. D.1.1.3.001_SKLADBY KONSTRUKCÍ
- SV.xx** OZNAČENÍ VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ- VIZ. D.1.1.3.001_SKLADBY KONSTRUKCÍ
- K xx** OZNAČENÍ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ- VIZ. D.1.1.3.401_VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
- D xx** OZNAČENÍ VNITŘNÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ- VIZ. D.1.1.3.402_VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ
- Z xx** OZNAČENÍ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ- VIZ. D.1.1.3.405_VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
- V xx** OZNAČENÍ OSTATNÍCH VÝROBKŮ- VIZ. D.1.1.3.406_VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ

LEGENDA MATERIÁLŮ - NOVÝ STAV

- NOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC, TL. 300 mm, ZDĚNÉ NA TENKOVVRSTVOU MALTU, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,175 W/m.K , POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180 DP1, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ- A1, PEVNOST V TLAKU 15 N/mm2, OBJEMOVÁ HMOTNOST 800 kg/m3**
- PREFABRIKOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE , VIZ. D.3_DOKUMENTACE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ**
- KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU C25/30, XC3**
- ROZNÁŠECÍ VRSTVA PODLAHY- SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTÉR NA BÁZI CEMENTU, SÁDRY A PLNIV, ZRNITOST MAX 2mm, PEVNOST V TLAKU PO 28 DNECH 20 MPa, PEVNOST V TAHU PO 28 DNECH 5 MPa**
- NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE - TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150, λ= 0,035 W/mK, MĚRNÁ TEPELNÁ KAPACITA 1270 J/kg.k, NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa, PEVNOST V OHYBU 200 kPa, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 30-70, OBJEMOVÁ HMOTNOST 23-23 kg/m3**
- VRSTVA HUTNĚNÉHO ŠTĚRKU FRAKCE 16-32mm, Edl,fmin= 50MPa, Id,min= 0,7**
- ROZNÁŠECÍ VRSTVA- LÓŽE Z KAMENNÉ DRTI FR. 4/8 mm**
- ROZNÁŠECÍ VRSTVA- ŠTĚRKODRTĚ FR. 0/63mm**
- NOVÁ HYDROIZOLACE**
 - VE SVISLÉ KONSTRUKCE- TEKUTÁ DVOUSLOŽKOVÁ PRUŽNÁ HYDROIZOLAČNÍ HMOTA NA BÁZI POLYMEREM MODIFIKOVANÉ CEMENTOVÉ SMĚSI
 - VE VODOROVNÉ KONSTRUKCI- 2x HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU
- STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ KONSTRUKCE Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH TL. 300mm**
- STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ KONSTRUKCE Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH TL. 250mm**
- STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ KONSTRUKCE**
- STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE**
- STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE**
- PŮVODNÍ ZEMINA**
- NOVÝ STAV**
- STÁVAJÍCÍ STAV**

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím chráněným platnými zákony. Nesmí být bez předchozího písemného souhlasu autora kopírována, rozmnožována, upravována a zpřístupněna třetím osobám. I Projektant při návrhu, výpočtu a vypracování projektové dokumentace předpokládá, že stavba bude prováděna dle platných norem ČSN. I Textová část je nedílnou součástí dokumentace. I Veškeré rozměry konstrukcí jsou uvedeny ve skladebných rozměrech. I Stavbu dle této projektové dokumentace musí provádět odborná firma k tomu ze zákona způsobilá.



LAPLAN

LAPLAN a.s., Cejl 504/38, 602 00 Brno
IČO: 292 01 691, **laplan.cz**
ID datové schránky: f9umf5q

0,000 = 231,11 m n. m. - B.p.v.

FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S

Název stavby
k.ú. Černá Pole [610771], 613 00 Brno- Černá Pole, ulice Černopolní 217/22a
Místo
Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705
Stavebník
2.0.2.4.1_SKLAD NEBEZPEČNÉHO ODPADU
Stavební objekt
D.1.1 Architektonicko - stavební řešení
Část dokumentace
Dokumentace pro provedení stavby
Stupeň dokumentace
ŘEZ B- NOVÝ STAV
Název výkresu
Měřítko
Formát
D.1.1.3.204
08/2025
mm
22_2408
Číslo výkresu
Revize
Datum
Kótováno
Číslo zakázky
Sada

Ing. Filip Vacek

Projektant HIP

Ing. Marek Hrabal

Vypracoval

Ing. Filip Vacek

Odpovědný projektant

