



TECHNICKÝ STANDARD

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE BYLA VYPRACOVÁNA PODLE ČSN, VYHLÁŠEK A ZÁKONŮ PLATNÝCH V DOBĚ VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ
- KONKRÉTNÍ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ OBSAŽENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI UDÁVAJÍ TECHNICKÝ STANDARD STAVBY, JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ A JE MOŽNÉ JE PO DOHODĚ S INVESTOREM A PROJEKTANTEM ZAMĚNIT

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- DOZDÍVKY, ZDIVO II. DLE PŮVODNÍHO, ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PALENÝCH (140/290/65) P20 NA MC 10, ZAPRAVENÍ OMÍTKY
- VÁPENOPÍSKOVÉ CIHLY viz. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- ZDIVO Z PÁLENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ S PEREM A DŘÁŽKOU II. 300 mm, P15, NA MC 10
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA JEDNODUCHÉ KCE S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM KNAUF W112 (Z PROTIPOŽÁRNÍCH DESEK TYPU DF/DFH2), TL 100 MM A 150 MM, SKLADBA: 2x12,5 MM + VÝPLŇ Z MINERÁLNÍCH DESEK TL 40 MM (PRO TL 100 MM) A 75 MM (PRO TL 150 MM) - AF_r (ODPOR PŘI PROUDĚNÍ VZDUCHU) > 5 kPa.s/m² + 2x12,5 MM, POŽÁRNÍ ODOLNOST PŘÍČKY BEZ IZOLACE - EI 90/D1, VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST R_w=50 dB (TL 100 mm), R_w=55 dB (TL 150 mm)
- SÁDROKARTONOVÁ INSTALAČNÍ PŘÍČKA DVOJITÉ KCE S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM KNAUF W118 (Z PROTIPOŽÁRNÍCH SÁDROKARTONOVÝCH DESEK TYPU DF/DFH2), TL >220 MM, SKLADBA: 2x12,5 MM + VÝPLŇ Z MINERÁLNÍCH DESEK TL 40 MM - AF_r (ODPOR PŘI PROUDĚNÍ VZDUCHU) > 5 kPa.s/m² + PŘÍČNÉ VÝZTUHY + 2x12,5 MM, POŽÁRNÍ ODOLNOST PŘÍČKY BEZ IZOLACE - EI 90/D1, VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST R_w=52 dB
- SÁDROKARTONOVÁ ŠACHTOVÁ (PŘEDSAZENÁ) STĚNA JEDNODUCHÉ KCE S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM KNAUF W628 (W626) (Z PROTIPOŽÁRNÍCH SÁDROKARTONOVÝCH DESEK TYPU DF/DFH2), SKLADBA: 2x12,5 MM + VÝPLŇ Z MINERÁLNÍCH DESEK TL 40 MM - AF_r (ODPOR PŘI PROUDĚNÍ VZDUCHU) > 5 kPa.s/m², POŽÁRNÍ ODOLNOST STĚNY BEZ IZOLACE - EI 30/D1 (NA STRANĚ MÍSTNOSTI I V PROSTORU ŠACHTY)
- ZATEPLENÍ FASÁDY - LAMELY Z MINERÁLNÍ PLSTI II. 150 mm (R_s = 3,60 m²K/W), LAMELY S KOLMOU ORIENTACÍ VLÁKEN
- ROSTLÝ TERÉN
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSPY POD PODKLADNÍ BETON V II. 50mm, HUTNIT NA E_u=70MPa, PŘI ID 0,7

POZNÁMKA

- PODROBNOSTI KONSTRUKCÍ VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.1-001
- V PŘÍPADĚ NESOULADU PROJEKTU STAVEBNÍ ČÁSTI A ZDRAVOTNICKÉ TECHNOLOGIE (H01) PLATÍ PROJEKT STAVEBNÍ ČÁSTI, NUTNO VŠAK VŽDY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
- S OHLEDEM NA TO, ŽE SE JEDNÁ O REKONSTRUKCI, MOHOU BÝT KÓTY PO DOHODĚ S PROJEKTANTEM PŘÍZPŮSOBENY SKUTEČNÝM ROZMĚRŮM
- PŘI MONTÁŽI POTRUBÍ NUTNO ZOHLÉDNIT OSTATNÍ ROZVODY A INSTALACE DLE NADŘAZENÝCH KOORDINAČNÍCH VÝKRESŮ
- INSTALAČNÍ JÁDRA A OBEZDÍVKY DOZDÍT AŽ PO STROPNÍ KONSTRUKCI
- OMÍTKU PŘÍČEK A ZDI PŘEVÉST I NAD PODHLEDY
- VNITŘNÍ POVRCHY NIK ZTI, EL A SLABOPROUDU OPATŘIT OMÍTKOU A OMÝVATELNÝM NÁTĚREM, NIKY PŘÍZPŮSOBIT DLE DODANÉHO ZAŘÍZENÍ
- PROVEDENÍ PODLAH, OBKLADŮ A NÁTĚRŮ VIZ BAREVNÉ ŘEŠENÍ
- PROVEDENÍ PODHLEDŮ A ÚPRAVA STROPŮ VIZ VÝKRESY PODHLEDŮ
- DNA VESTAVĚNÝCH SKŘÍNÍ A ROZVADĚČŮ VYBETONOVAT 100 mm NAD PODLAHU
- SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU REALIZOVANÉ V ÚCELENÉM SYSTÉMU VÝROBCE, VČETNĚ ŘEŠENÍ VŠECH KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ. JEDNOTLIVÉ TYPY KONSTRUKCÍ JSOU POPSANÉ V LEGENDĚ MATERIÁLŮ
- STAVBA BUDE PROBÍHAT ZA PLNÉHO PROVOZU SOUSEDNÍCH ODDĚLENÍ. DODAVATEL STAVBY MUSÍ PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH PŘIHLÉDNOUT K TĚTO SKUTEČNOSTI. MUSÍ KOORDINOVAT STAVBU S PROVOZEM NEMOCNICE.

<div><div><div></div><div>infinitem</div><div>PROJEKČNÍ ÚSTAV</div></div></div>		Název stavby: RTG vyšetřovna s panoramatským zubním rtg zařízením v objektu R Fakultní dětské nemocnice Místo stavby: FN BRNO, DĚTSKÁ NEMOCNICE, ČERNOPOLNÍ 9		Odpovědnost: Fakultní nemocnice Brno Jitavská 20, 625 00 Brno IČ: 65269755			
Zhotovitel: Ing. Jana Třeštková IČO: 74262911 Benešova 415/110 628 00 Brno tel. 731584211		AutORIZOVANÝ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Michal Roubíček ČKAÚT 0007817 U Mělnického 26/1108 150 00 Praha 5		Zakázka: 0015_2025 Část dokumentace: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení		Stavební objekt: SQ_KD01 Formát: A2 Měřítko: 1:50 Pare:	
Zodpovědný projektant: Ing. Jana Třeštková		Skupení dokumentace: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		Obsah výkresu: ŘEZ A-A-STÁVAJÍCÍ STAV		Datum: 07/2025 Číslo výkresu: D.1.3	