



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE / NOVÉ KONSTRUKCE
- KERAMICKÉ TVÁRNICE S VÝPLNÍ DUTIN MIN. VATOU PRO PŘESNÉ ZDĚNÍ P-D NA TENKOVrstvou MALTU TŘÍDY M10, TLOUŠŤKA DLE KÓT VE VÝKRESECH
- KERAMICKÉ TVÁRNICE PRO PŘESNÉ ZDĚNÍ NOSNÝCH STĚN P-D NA TENKOVrstvou MALTU TŘÍDY P10, TLOUŠŤKA DLE KÓT VE VÝKRESECH
- KERAMICKÉ TVÁRNICE AKU PRO PŘESNÉ ZDĚNÍ P-D NA TENKOVrstvou MALTU TŘÍDY P10, TLOUŠŤKA DLE KÓT VE VÝKRESECH
- KERAMICKÉ TVÁRNICE PRO PŘESNÉ ZDĚNÍ NENOSNÝCH STĚN P-D NA TENKOVrstvou MALTU TŘÍDY P10, TLOUŠŤKA DLE KÓT VE VÝKRESECH
- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON TŘÍDA DLE D.12
- CIHLA PLNÁ PÁLENÁ P20 ZDĚNÁ NA VÁPENNOCEMENTOVOU MALTU TLOUŠŤKA DLE KÓT VE VÝKRESECH
- SÁDROKARTONOVÁ KONSTRUKCE TLOUŠŤKA DLE KÓT VE VÝKRESECH

- TEPELNÁ IZOLACE - PIR DESKY
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS
- TEPELNÁ IZOLACE - XPS
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA
- CEMENTOVÝ POTĚR, TŘÍDA DLE D.11-002
- PODKLADNÍ BETON - DRÁTKOBETON, TŘÍDA DLE D.12
- HUTNĚNÝ SROVNÁVACÍ NÁSYP, TŘÍDA DLE D.11-002
- HUTNĚNÝ NÁSYP, TŘÍDA DLE D.11-002
- HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY

POZNÁMKY:

- OBECNĚ:
 - V případě rozporu mezi jednotlivými částmi projektové dokumentace nutno kontaktovat projektanta. Nedílnou součástí jsou projekty jednotlivých profesí a požadavky dotčených orgánů.
 - Součástí všech dodávaných kcí jednotlivých profesí jsou potřebné kotvicí a pomocné prvky.
 - V místnostech se zvýšenou vlhkostí nutno do skladby podlahy zahrnout hydroizolační stěrku. Ta bude vytažena i na okolní stěny. U sprchy min. do výšky 2100mm, u umyvadel min. do výšky 1500mm, u pisoárů min. do výšky 1000mm. U ostatních stěn do výšky 200 mm.
 - Podlahy musí mít před pokládkou finální krytiny potřebnou rovinatost vyžadovanou dodavatelem krytiny. Toto je zásadní hlavně pro pokládku PVC a koberců.
 - Veškeré hydroizolace nutno vytáhnout min. 300 mm nad upravený terén. Pod stěnamí spojeními s deskou výztuži použít kolem prostupujících prutů živičnou hydroizolační stěrku.
 - Teplotní izolace pod úrovní terénu do výšky min. 300 mm nad terén - XPS, případně EPS certifikovaná pro použití pod terén

ZDĚNÉ A ŽB STĚNY:

- Zděné stěny ve výkresech jsou kótovány jako výrobní (bez omítky a dalších povrchových úprav)
- Nad otvory ve zděných stěnách většími než 250 mm musí být proveden překlad. Do velikosti otvoru 500mm budou překlady řešeny ocelovými L profily. Nad tento rozměr budou použity systémové překlady dodavatele zdíva
- Spoj montované příčky se zděnou (ŽB) musí být dostatečně přepertinkován a vyplněn trvale pružným tmelem

SDK:

- Do prostoru s vyšší relativní vlhkostí budou použity SDK impregnované desky. Do požárně dělících příček budou použity SDK desky s příslušnou požární odolností.
- Provedení a návaznosti ZTI rozvodů na konstrukci předstěny bude zkoordinováno před jejich provedením, tak aby byly dodrženy všechny technologicko-montážní postupy.
- Před montáží SDK příček musí být osazeny do konstrukce veškeré výděvy a nosné podkonstrukce pro zavěšení zařízeníových předmětů.
- Šířku SDK předstěn nutno při realizaci upravit dle skutečného vedení rozvodů.
- Ocelové podkonstrukce zdvojených SDK příček musí být vzájemně provázány dle systémové řešení výrobce
- V SDK podhledech budou osazeny revizní dířka. Rozmístění v podhledech viz výkresy podhledů. Polohu nutno před realizací koordinovat se světlí a koncovými elementy jednotlivých profesí. Rozmístění světel a elementů je nadřazené polohám revizních otvorů.
- Revizní dvířka do instalačních šachet budou provedena v každém podlaží. Pokud nevyplyne z požadavků profesí jinak, budou osazena revizní dvířka 600x600 s výškou parapetu 1000.
- Polohu revizních dvířek nutno před realizací odsouhlasit s architektem

PROSTUPY:

- Všechny prostupy přes stěny a stropy budou po provedení rozvodů řádně hydroizolačně, akusticky případně i požárně utěsněny.
- Prostupy stropní konstrukcí menší než DN150mm budou provedeny jádřovým vrtáním. Pozice prostupů nutno konzultovat se statikem.
- Všechny prostupy, které procházejí přes jednotlivé požární úseky je nutno utěsnit protipožárními upěvkami splňujícími požadovanou požární odolnost.

LEGENDA ZNAČENÍ

- X00 OZNAČENÍ TYPU STĚN, SDK PŘÍČEK, PROSKLENÝCH FASÁD
- XX00 OZNAČENÍ VÝROBKŮ
- P=00 OZNAČENÍ SKLADEB PODHLEDŮ A STŘECH
- DET 01 ODKAZ NA DETAIL
- D.11.xx ODKAZ NA VÝKRES

generální projektant projektant části číslo pare

A99 Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

| | | | |
|-----------------|---|------------------|---------------------|
| architekt | Ing. arch. Jiří Beřlach | vypracoval | Bc. Andrej Halaj |
| HIP | Ing. Michal Palíšek | kontroloval | Ing. Marek Vrba |
| ved. projektant | Ing. Michal Palíšek | zodp. projektant | Ing. Martin Jeřábek |
| stavebník | Statutární město Brno, městská část Brno-střed, Dominikánská 264/2, 601 69 Brno | | |

ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. - přístavba ZŠ ve dvorním traktu - projektová dokumentace

název stavby

objekt

část

název dokumentu

zakázka A-20-13

datum 08/2020

stupeň DUR+DSP

měřítko 1:50

Řez D NS

číslo přílohy

204