



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE / NOVÉ KONSTRUKCE
- KERAMICKÉ TVÁRNICE S VÝPLNÍ DUTIN MIN. VATOU PRO PŘESNÉ ZDĚNÍ P-D NA TENKOVRVSTVOU MALTU TŘÍDY M10, TLOUŠTKA DLE KŮT VE VÝKRESECH
- KERAMICKÉ TVÁRNICE PRO PŘESNÉ ZDĚNÍ NOSNÝCH STĚN P-D NA TENKOVRVSTVOU MALTU TŘÍDY P10, TLOUŠTKA DLE KŮT VE VÝKRESECH
- KERAMICKÉ TVÁRNICE AKU PRO PŘESNÉ ZDĚNÍ P-D NA TENKOVRVSTVOU MALTU TŘÍDY P10, TLOUŠTKA DLE KŮT VE VÝKRESECH
- KERAMICKÉ TVÁRNICE PRO PŘESNÉ ZDĚNÍ NENOSNÝCH STĚN P-D NA TENKOVRVSTVOU MALTU TŘÍDY P10, TLOUŠTKA DLE KŮT VE VÝKRESECH
- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON TŘÍDA DLE D.12
- CIHLA PLNÁ PÁLENÁ P20 ZDĚNÁ NA VÁPENOCEMENTOVOU MALTU TLOUŠTKA DLE KŮT VE VÝKRESECH
- SÁDROKARTONOVÁ KONSTRUKCE TLOUŠTKA DLE KŮT 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
- HUTNĚNÝ NÁSYP
- HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY

LEGENDA ZNAČENÍ

- X00 OZNAČENÍ TYPU STĚN, SDK PŘÍČEK, PROSKLENÝCH FASÁD
- 00 OZNAČENÍ VÝROBKŮ
- P000 OZNAČENÍ SKLADEB PODHLEDŮ A STŘECH
- DET 01 ODKAZ NA DETAIL
- D.11.xx ODKAZ NA VÝKRES

POZNÁMKY:

- OBECNÉ:
- 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 vyzádanou dodavatelem krytiny. Toto je zásadní hlavně pro pokládku PVC a koberců.
- Veškeré hydroizolace nutno vyřáhnout min. 300 mm nad upravený terén. Pod stěnami spojeními s deskou výtuztužití použít kolek prostupujících průtů živičnou hydroizolační stěrku.
- Tepelné 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 omytky 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 zdiva
- Spoj montované příčky se zděnou (ŽB) musí být dostatečně přeprerlinkován 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 vývěvy a nosné podkonstrukce pro zavěšení zařízeníých předmětů.
- Šířku SDK předstěn nutno při realizaci upravit dle skutečného vedení rozvodů.
- Ocelové podkonstrukce zděných 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 světly a koncovými prvky jednotlivých profesí. Rozmístění světel a elementů je nadřazené polohám revizních otvorů.
- Revizní dvířka do instalačních šachet budou provedena v každém podlaží. Pokud nevyplne z požadavků profesí jinak, budou osazena revizní dvířka 600x600 s výškou parapetu 1000.
- Polohu revizních dvířekl nutno před realizací odsouhlasit s architektem

PROSTUPY:

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

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
stavěbník: Státutární 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: zakázka: A-20-13

objekt: datum: 08/2020

část: **D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ** stupeň: DUR-DSP

název dokumentu: **ŘEZ C NS** měřítko: 150 číslo přílohy: **203**