



- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE / NOVÉ KONSTRUKCE
- KERAMICKÉ TVÁRNICE S VÝPLNÍ DUTIN MIN. VATOU PRO PŘESNÉ ZDĚNÍ P-D NA TENKOVrstvou MALTU TRÍDY M10, TLOUŠŤKA DLE KÓT VE VÝKRESECH
- KERAMICKÉ TVÁRNICE PRO PŘESNÉ ZDĚNÍ NOSNÝCH STĚN P-D NA TENKOVrstvou MALTU TRÍDY P10, TLOUŠŤKA DLE KÓT VE VÝKRESECH
- KERAMICKÉ TVÁRNICE AKU PRO PŘESNÉ ZDĚNÍ P-D NA TENKOVrstvou MALTU TRÍDY P10, TLOUŠŤKA DLE KÓT VE VÝKRESECH
- KERAMICKÉ TVÁRNICE PRO PŘESNÉ ZDĚNÍ NENOSNÝCH STĚN P-D NA TENKOVrstvou MALTU TRÍDY P10, TLOUŠŤKA DLE KÓT VE VÝKRESECH
- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON TRÍDA DLE D.12
- OHLA PLNÁ PÁLENÁ P20 ZDĚNÁ NA VÁPENOCEMENTOVOU 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, TRÍDA DLE D.11-002
- PODKLADNÍ BETON - DRÁTKOBETON, TRÍDA DLE D.12
- HUTNĚNÝ SROVNÁVACÍ NÁSYP
- HUTNĚNÝ NÁSYP
- HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY

LEGENDA ZNAČENÍ

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

POZNÁMKY:

- OBSAH:
- 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 rovinnost vyžadovanou dodavatelem krytiny. Toto je zásadní hlavně pro pokládku PVC a koberců.
- Veškeré hydroizolace nutno vyfáhnout min. 300 mm nad upravený terén. Pod stěnamí spojeními s deskou výtuzí použít kolem prostupujících prutů živitnou hydroizolační stěrku.
- Teplné 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 zdiva
- Spoj montované příčky se zděnou (ŽB) musí být dostatečně přeplinkován a vyplněn trvale pružným tmelem
- SDK:
- Do prostoru v výšší relativní vlhkosti budou použít 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 výdřevy a nosné podkonstrukce pro zavěšení zařízeních 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 je nadřazené polohám revizních otvorů.
- Revizní dvířka do instalačních šachet budou provedena v každém podlaží. Pokud nevyplýne 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 utěšeny.
- Prostupy stropní konstrukcí menší než DN150mm budou provedeny jádrovým vrtáním. Pozice prostupů nutno konzultovat se statikem.
- Všechny prostupy, které procházejí přes jednotlivé požární úseky je nutno utěšit protipožárními upěvkami 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 Bělíach 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 150

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Řez C NS

číslo přílohy 203