



LEGENDA MATERIÁLŮ - ŘEZ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE / NOVÉ KONSTRUKCE
- KERAMICKÉ TVÁRNICE S VÝPLNÍ DUTIN MIN. VATOU PRO PŘESNÉ ZDĚNÍ P-D NA TENKOVRSVOU MALTU TŘÍDY M10, TLOUŠŤKA DLE KÓT VE VÝKRESECH
- KERAMICKÉ TVÁRNICE PRO PŘESNÉ ZDĚNÍ NOSNÝCH STĚN P-D NA TENKOVRSVOU MALTU TŘÍDY P10, TLOUŠŤKA DLE KÓT VE VÝKRESECH
- KERAMICKÉ TVÁRNICE AKU PRO PŘESNÉ ZDĚNÍ P-D NA TENKOVRSVOU MALTU TŘÍDY P10, TLOUŠŤKA DLE KÓT VE VÝKRESECH
- KERAMICKÉ TVÁRNICE PRO PŘESNÉ ZDĚNÍ NENOSNÍCH STĚN P-D NA TENKOVRSVOU 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, KVALITA TMELNÍ Q3 TLOUŠŤKA DLE KÓT VE VÝKRESECH
- TEPELNÁ IZOLACE - PIR DESKY, ROZMĚRY 1200x600 mm, LEPENY JEDNOSLOŽKOVOU PUR PĚNU, $\lambda_{D,25-28} = 0,022$ W/(m.K), PEVNOST V TLAKU PŘI 10 % STLAČENÍ 150 kPa
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS DESKY, $\lambda_{D,25-28} = 0,035$ W/(m.K), PEVNOST V TLAKU PŘI 10 % STLAČENÍ 150 kPa
- TEPELNÁ IZOLACE - XPS, $\lambda_{D,25-28} = 0,035$ W/(m.K), PEVNOST V TLAKU PŘI 10 % STLAČENÍ 150 kPa
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA
- CEMENTOVÝ POTĚR, TŘÍDA DLE D.1.1-002
- 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
- SX 00 OZNAČENÍ VÝROBKŮ
- P00 OZNAČENÍ SKLADEB PODHLEDŮ A STŘECH
- DET 01 ODKAZ NA DETAIL
- D.1.1.xx ODKAZ NA VÝKRES

POZNÁMKY:

- OBSAŽENÉ: V případě rozporu mezi jednotlivými částmi projektové dokumentace nutno kontaktovat projektanta. Nedílnou součástí jsou projekty jednotlivých profesí a požadavky dotčených orgánů.
- Součástí všech dodávaných kčí 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 stěnami spojeními s deskou výztuží použít kolem prostupujících průtů živinou 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 větší 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 přeprlinkován 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 přestěny 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 zařízeních předmětů.
- Šířku SDK přestěn 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 světly 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 nevyplne 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 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 Betlach	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	zakázka A-20-13
objekt	datum 12/2020
část	stupeň DUR + DSP
	měřítko 1:50
název dokumentu	ŘEZ C NS
	číslo přílohy 203