



STÁVAJÍCÍ ATIKA

LEGENDA MATERIÁLŮ

Stávající konstrukce

TR1,2

TRAPÉZOVÝ PLECH - TR160/250 tl.0,88

- V pozitivní poloze širokou vlnou nahoru
- uvažováno jako prostý nosník
- TR. plech uložen na spodní přírubby HEA Profilů
- Připojení TR plechu k HEA profilu je pomocí samořezného šroubu v každé vlně

Z1a - P2

Průvlak tvořen nosníky - 2x HEA 200 svařeny k sobě do "krabice" délky - 6200 mm

- Průvlaky uloženy na betonové monolitické sloupy zajištěno závitovou tyčí a chemickou maltou

Z1 - PR2

Průvlak tvořen nosníky - 2x HEA 200 svařeny k sobě do "krabice" délky - 10200 mm

- Průvlaky uloženy na betonové monolitické sloupy zajištěno závitovou tyčí a chemickou maltou

Z-L

Ocelový L profil 120x120

- Kotven pomocí chem. kotev DN 14 - délky 220 mm ke stávajícímu ŽB věnci - á = 1000 mm

Z-SL

Ocelový Jekl 80x80x6 mm

- Kotven do ŽB věnce - á = 1500-1600 mm
- Celková délka prvku 2500 mm
- celkem 22 ks

S 04

- PVC-P folie	2 mm
- sklovláknitá netkaná textilie	-
- EPS S 100 tepelná izolace	160 mm
- EPS S 100 spádové klíny tepelná izolace	0 - 280 mm
- Desky z minerálních vláken (vzájemně se překrývajících)	2x 30 mm
- samolepicí pás z modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou	0,4 mm
- asfaltová, vodou ředitelná emulze	-
- Trapezový plech TR 160/250 TL0,88	160 mm
- SDK podhled přišroubován na pomocné oc. konstrukci	250 mm

Poznámka

- Beton C25/30 - XC3 (SL 4,5)
- Beton C30/37 - XC3 (SL 6,7)
- Betonářská ocel B500B
- Krytí 30 mm

- Ocel S 235

- Krytí vyztuže bude vymezeno distančními tělisky, výšková poloha horní vyztuže desky bude vymezena sítacími stoličky nebo žebříky.
- Bednění stropu musí být rovné
- Beton se do bednění musí řádně uložit, ztuhnout a ošetřovat v souladu s ČSN EN 13670
- Věnce a průvlaky budou betonovány najednou

- Nutná kontrola se statickým výpočtem a dokumentací, která je součástí této dokumentace -D.1.2. Stavebně konstrukční řešení !!



MR Design CZ, s.r.o.
projektční kancelář
Nábřeží SPB 457/30
708 00 Ostrava Poruba
tel. : 605 258 711

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

Diehel Roman

VYPRACOVALI:

Diehel Roman

Kováč Petr

STAVEBNÍK A STAV PROJEKTU:

ZŠ Šlapanice, příspěvková organizace

Dokumentace pro provedení stavby

AKCE:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyň)

Šlapanice u Brna 664 51

VÝKRES:

Střešní konstrukce

Č. ZAK.:

-

DATUM:

10/2018

FORMÁT:

A3

MĚŘÍTKO:

1 : 50

Č. VÝKRESU:

D.1.2.01

Poznámka

Tato dokumentace nenahrazuje dílenskou dokumentaci. Dodavatel stavby je povinen veškeré stavební úpravy včetně rozměrů konfrontovat se skutečným stavem stavby.

Veškeré stavební práce je třeba koordinovat s projekty specialistů včetně požárního řešení. Veškeré stavební práce budou prováděny dle technologických postupů použitých materiálů.