

SKLADBA STROPU

Legenda stropních konstrukcí

Montovaný strop

montovaná konstrukce pro stropy a střechy, která se zhotovuje na stavbě z ŽB nosníků, pórabetonových vložek, vyztužení, monolitické závlivky a přebetonování z betonu C20/25 v min. tloušťce 50 mm s oc. sítí 100/100/6mm. Konstrukce po zmonolitnění tvoří železobetonový žebrový strop. Návrh nosníků, třídu betonu, vyztužení a tloušťku přebetonování závazně určuje individuální statický výpočet. Stropní nosníky tvoří příhradová prostorová svařovaná vyztuž zalitá do betonové patky obdélníkového průřezu s rozměry 120 x 40 mm. rozteč a 680 mm
Beton: C20/25
Vyztuž: B500A, B500B, Bst500G
Spotřeba betonu na zmonolitnění: 0,04338 m3 na m2 stropu
Min. uložení nosníků: pokud statik neurčí jinak, 150 mm

POZNÁMKA!
PRO PŘEVEDENÍ STAVBY SE PROVEDE STATICKÝ NÁVRH STROPU A KLADEČSKÝ PLÁN.
Dodávatel stropní konstrukce může v závislosti na skutečném stavu stávajících konstrukcí provést změnu, případně strop dodatečně vyztužit např. přidáním smykové a tahové vyztuže, podporových příložek, oc. sítí apod.

ŽB PRŮVLAK na nosnících C 20/25
armovaný dle statického návrhu.
odhad - hmotnost oceli do 150 kg/m3

- N1 Nosník dl. 3,4 m . . . 12 ks
- N2 Nosník dl. 4,0 m . . . 4 ks
- N3 Nosník dl. 4,6 m . . . 14 ks
- N4 Nosník dl. 5,4 m . . . 26 ks
- N5 Nosník dl. 5,6 m . . . 16 ks
- N6 Nosník dl. 6,4 m . . . 15 ks
- Oc1 HEB 240 dl.6,5 m . . . 2 ks

Legenda ŽB věnců:

- V1 4 x R12, tř. R6 a 250mm, beton C 20/25
1x bednění, obvodová zed, nová
- V2 4 x R12, tř. R6 a 250mm, beton C 20/25
vnitřní zed, věnec mezi stropní konstrukcí
- V3 4 x R12, tř. R6 a 250mm, beton C 20/25
vnitřní zed, věnec mezi stropní konstrukcí
- V4 4 x R12, tř. R6 a 250mm, beton C 20/25
vnitřní zed, věnec mezi stropní konstrukcí

ZOP. PROJEKTANT Ing. Jaroslav Dvořák Dolní Česká 358/25 669 02 Znojmo		VYPRACOVAL Ing. Radek Dřevěný stavební a inženýrská činnost Dolní Česká 358/25, 669 02 Znojmo IČ : 48923893	
KRAJ Jihomoravský	OBEC Damnice	ČÍSLO ZAK.	
INVESTOR Obec Damnice	DATUM		
STAVBA Komunitní centrum Damnice			
OBJEKT S01 - HLAVNÍ OBJEKT		STUPĚŇ UR+DSP	
ČÁST PROJEKTU D VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE D1.1. Architektonicko-stavební řešení		MĚŘÍTKO M1: 50	
OBSAH Skladba stropu		KOPIE C. VÝKRESU	D.1.1.5