

PŮDORYS STROPU NAD 3.NP – PODKROVÍ: M 1:100

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!

- STÁVAJÍCÍ ODHAD: TŘÍDA C22, NOVÉ: TŘÍDA C24, BSH PROFILY GL24h
- NAVRŽENO DLE ČSN EN 1995–1–1
- VHODNÁ IMPREGNACE DŘEVĚNÝCH PROFILŮ MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY JAKO NATĚRY URČENÉ NA OCHRANU DŘEVA PROTI BIOTICKÝM ŠKŮDCŮM A NATĚRY NA OCHRANU DŘEVA PROTI PŮSOBENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ (POVĚTRNOSTI, ATD.)
- U PŘÍPOJŮ DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ POUŽIT POD MATICE VELKÉ PODLOŽKY URČENÉ PRO SPOJOVÁNÍ DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ
- ZESÍLENÍ PŘÍPOJŮ STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCE VŠECH PRVKŮ KROVU POMOCÍ OCELOVÝCH VRUTŮ DLE ZYKLOSTI DODAVATELE
- PO DEMONTÁŽI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ A LEPŠÍHO PŘÍSTUPU KE KONSTRUKCI, JE NUTNÉ PROVÉST KONTROLU STÁVAJÍCÍHO STAVU VŠECH PRVKŮ NOSNÉ KONSTRUKCE STŘECHY, V PŘÍPADĚ POCHYBNOSTÍ O STATICKÉM PŮSOBENÍ KONSTRUKČNÍHO PRVKU OPROTI TOMUTO PROJEKTU, NEBO POŠKOZENÍ HNILOBOU A DŘEVOKAZNÝMI HOUBAMI, JE NUTNÉ PŘIVOLAT STATIKA

DŘEVO:

- STÁVAJÍCÍ ODHAD: TŘÍDA C22, NOVÉ: TŘÍDA C24, BSH PROFILY GL24h
- NAVRŽENO DLE ČSN EN 1995–1–1

BETON:

- ŽB KONSTRUKCE JSOU NAVRŽENY DLE ČSN EN 1992–1
- STROPNÍ DESKY, VĚNCE, ŽB ZDIVO VÝTAH. ŠACHTY Z BET. C20/25 XC1
- ZÁKLADOVÉ PASY A PATKY Z BETONU C20/25 XC2
- PODKLADNÍ BETON NOVÝCH ZÁKLADŮ Z BETONU C12/15 X0

VÝZTUŽ:

- B 500B (10505R), SÍŤ KARI.
- DOLNÍ VÝZTUŽ OSADIT NA DISTANČNÍ LIŠTY A HORNÍ NA SYSTÉMOVÉ ŽEBŘÍČKY, VÝZTUŽNÉ PRUTY OSADIT NA DISTANČNÍ PRVKY
- KRYTÍ VÝZTUŽE BETONEM 20 MM, U ZÁKLADŮ DO VÝKOPU 70 MM, U ZÁKLADŮ DO BEDNĚNÍ 35 MM

OCEL:

- OCEL ŘADY S 235, SVORNÍKY PEVNOSTI 8.8, VRUTY 4.6
- NAVRŽENO DLE ČSN EN 1993–1–1
- TŘÍDA PROVEDENÍ OK "EXC2" DLE ČSN EN 1090–2
  - POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
    - 1x ZÁKLADNÍ SYNTETICKÝ NATĚR TL. 1x 0,040MM
    - 2x VRCHNÍ SYNTETICKÝ NATĚR TL. 2x 0,040MM
    - ZAZDĚNÉ A ZABETONOVANÉ ČÁSTI KONSTRUKCE NANATÍRAT
  - VENKOVNÍ KONSTRUKCE ÚNIKOVÉHO SCHODIŠTĚ – ŽÁROVÝ POZINK
- VŠECHNY SVORNÍKY A VRUTY POZINKOVANÉ

POZNÁMKY

- NA NOSNOU KONSTRUKCI JE TŘEBA ZPRACOVAT PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACI A PŘEDLOŽIT JI K ODSOUHLASENÍ STATIKOVÍ PROJEKTU
- NEDILNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ VÝPOČET
- PŘESNÉ DĚLKY VŠECH NOSNÝCH PRVKŮ JE TŘEBA DĚMĚRIT AŽ NA MONTÁŽI DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ
- JAKÉKOLIV ODCHYLKY OD PROJEKTU JE TŘEBA KONZULTOVAT SE STATIKEM
- PŘED BETONÁŽÍ BUDE PROVEDENO PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ VÝZTUŽE, BUDE VYZVÁN STATIK V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU
- VŠEKERÉ STAVEBNÍ OPRAVY (PROSTUPY, ZÁVESY, REVIZNÍ OTVORY...) ZKORDINOVAT S VYBRANÝMI DODAVATELI PROFESÍ
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE JSOU OZNAČENÉ POPISEM VÝŠKY 1.50 MM, NOVÉ KONSTRUKCE JSOU OZNAČENÉ POPISEM VÝŠKY 2.00 MM
- NOVÉ KONSTRUKCE JSOU OZNAČENÉ POPISEM VÝŠKY 2.00 MM
- NOVÉ ZÁKLADY NESMÍ BÝT PROVĚZENY V NÁSYPECH, ALE V ROSTLÉM TERÉNU, ZÁKL. SPARA MUSÍ BÝT PŘEVZATA GEOLOGEM NBO GEOTECHNIKEM
- NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE JE SVÁROVANA MONTÁŽNÍ PŘÍPOJE JSOU SROUBOVANÉ

±0,000 = 416,01 m.n.m. BpV

Zodpovědný projektant: Ing. arch. Petra Slušná Vypracoval: Ing. Petr Fousek Investor: Jihomoravský kraj Provozovatel: Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání Brno, p. o. Stavba: Vzdělávací centrum Podmitrov – renovace budovy a areálu			ING. PETR FOUSEK Dusilova 19, 638 00 Brno mobil +420 736 604 416 e-mail: fousek.petr@gmail.com	
Místo: Strážek - Mitrov, č. p. 10 K. ú. : Mitrov parc. č. 9/1, 62, 113, 59/5, 53, 111/2, 86/1, 65, 87	Datum: 01/2025	Paré:		
Část: D.2 Základní stavebně konstrukční řešení Obsah: PŮDORYS STROPU NAD 3.NP KROV	Výkres: D.2.3-03			
Stupeň: změna stavby před dokončením	Měřítko: 1:100 Formát: 5x A4			

LEGENDA PŘEKLADŮ

PŘEKLADY V NOVÝCH PŘÍČKÁCH DLE ZVOLENÉHO ZDÍCHO SYSTÉMU

- P1 2x PŘEKLAD U 80 DOLNÍ HRANA VIZ ASŘ
- P2 2x PŘEKLAD I 160 DOLNÍ HRANA VIZ ASŘ
- P3 4x PŘEKLAD I 160 DOLNÍ HRANA VIZ ASŘ
- P4 2x PŘEKLAD I 240 DOLNÍ HRANA VIZ ASŘ

