

[illegible]

- VODNÁ IMPREGNACE DŘEVĚNÝCH PROFILŮ MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY JAKO NÁTĚRY URČENÉ NA OCHRANU DŘEVA PROTI BIOTICKÝM ŠKODLÍM A NÁTĚRY NA OCHRANU DŘEVA PROTI PŮSOBENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ (POVĚTRNOSTI, ATD.)
- U PŘÍPOJŮ DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ POUŽITÍ POD MATICE VELKÉ PODLOŽKY URČENÉ PRO SPOJOVÁNÍ DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ
- ZESÍLENÍ PŘÍPOJŮ STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCE VŠECH PRVKŮ KROVU POMOCÍ OCELOVÝCH VRUTŮ LÉ ZE ZVÝKLOSTI DODAVATELE
- PO DEMONTÁŽI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ A LEPŠÍHO PŘÍSTUPU KE KONSTRUKCI, JE NUTNÉ PROVÉST KONTROLU STÁVAJÍCÍHO STAVU VŠECH PRVKŮ NOSNÉ KONSTRUKCE STŘECHY, V PŘÍPADĚ POTŘEBY CHYBNOSTI O STATICKÉM PŮSOBENÍ KONSTRUKČNÍHO PRVKU OPROTI TOMUTO PROJEKTU, NEBO POŠKOZENÍ HNILOBŮ A DŘEVOKAZNÝMI HOUBAMI, JE NUTNÉ PŘIVOLAT STATIKA

Fig. 1 is a technical drawing of a window arrangement. It shows four windows of different sizes and positions. The dimensions are as follows:

- Window 1 (leftmost): 800 mm wide, 800 mm high. It is positioned 800 mm from the left wall and 1900 mm from the second window.
- Window 2: 800 mm wide, 1450 mm high. It is positioned 800 mm from the first window and 1500 mm from the third window.
- Window 3: 1500 mm wide, 1200 mm high. It is positioned 1500 mm from the second window and 1500 mm from the fourth window.
- Window 4 (rightmost): 1500 mm wide, 1500 mm high. It is positioned 1200 mm from the third window and 4850 mm from the right wall.

The total width of the arrangement is 4850 mm. The total height of the arrangement is 6430 mm. The drawing includes labels for the windows and their dimensions, as well as a note about the window type: "DŘEVOKASOVÉ OKNA S VÝPLNÍ Z DŘEVOKASOVÝCH HOUB, JE NUTNÉ..." (Wooden-framed windows with wood-wool insulation, it is necessary...). The drawing is labeled "B" at the bottom right.

PŘEKLDY V NOVÝCH PŘÍČKÁCH DLE ZVOLENÉHO ZDÍČÍHO 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

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, SVORNIKY 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 NÁTĚR TL. 1x 0,040MM
 - 2x VRCHNÍ SYNTETICKÝ NÁTĚR TL. 2x 0,040MM
 - ZAZDĚNÉ A ZABETONOVANÉ ČÁSTI KONSTRUKCE NANATÍRAT
 - VENKOVNÍ KONSTRUKCE ÚNIKOVÉHO SCHODIŠTĚ - ŽÁROVÝ POZINK
- VŠECHNY SVORNIKY A VRUTY POZINKOVANÉ

POZNÁMKY

- NA NOSNOU KONSTRUKCI JE TŘEBA ZPRACOVAT PŘEDLOŽENÍ K JI K ODSOUHLASENÍ STATIKOVÍ PROJEKTU
- NEDILNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ VÝPOČET
- PŘESNÉ DÉLKY VŠECH NOSNÝCH PRVKŮ JE TŘEBA DOMEŘIT AŽ NA MONTÁŽÍ DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ
- JAKÉKOLI ODCHYLKY OD PROJEKTU JE TŘEBA KONZULTOVAT SE STATIKEM
- PŘED BETÓNÁŽÍ BUDE PROVEDENO PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ VÝZTUŽE, BUDE VYZVÁN STATIK V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU
- VŠEKRE ŠTĚBNÉ ÚPRAVY (PROSTUPY, ZÁVĚSY, REVIZNÍ OTVORY...) ZKOORDINOVAT S VYBRANÝMI DODAVATELI PROFESÍ
- STAVALCI 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 ZAKLADY NESMÍ BÝT PROVEDENY V NÁSPYCH, ALE V ROSTLÉM TERÉNU, ZÁKL. SPÁRA MUSÍ PŘEVZÁTA GEOLOGEM NEBO GEOTECHNIKEM
- NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE JE SVAŘOVANÁ MONTÁŽNÍ PŘÍPOJE JSOU ŠROUBOVANÉ

$\pm 0,000 = 416,01 \text{ m.n.m. Bpv}$

Zodpovědný projektant: Ing. arch. Petra Slušná		
Vypracoval: Ing. Petr Fousek <i>Fousek</i>		
Investor: Jihomoravský kraj		
Provozovatel: Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání Brno, p. o.		
Stavba: Vzdělávací centrum Podmítrov – renovace budovy a areálu		
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	Výkres: D.2.3-01	
Obsah: PŮDORYS STROPU NAD 1.NP NOVÉ ZÁKLADY	Měřítko: 1:100	
Stupeň: změna stavby před dokončením	Formát: 5x A4	