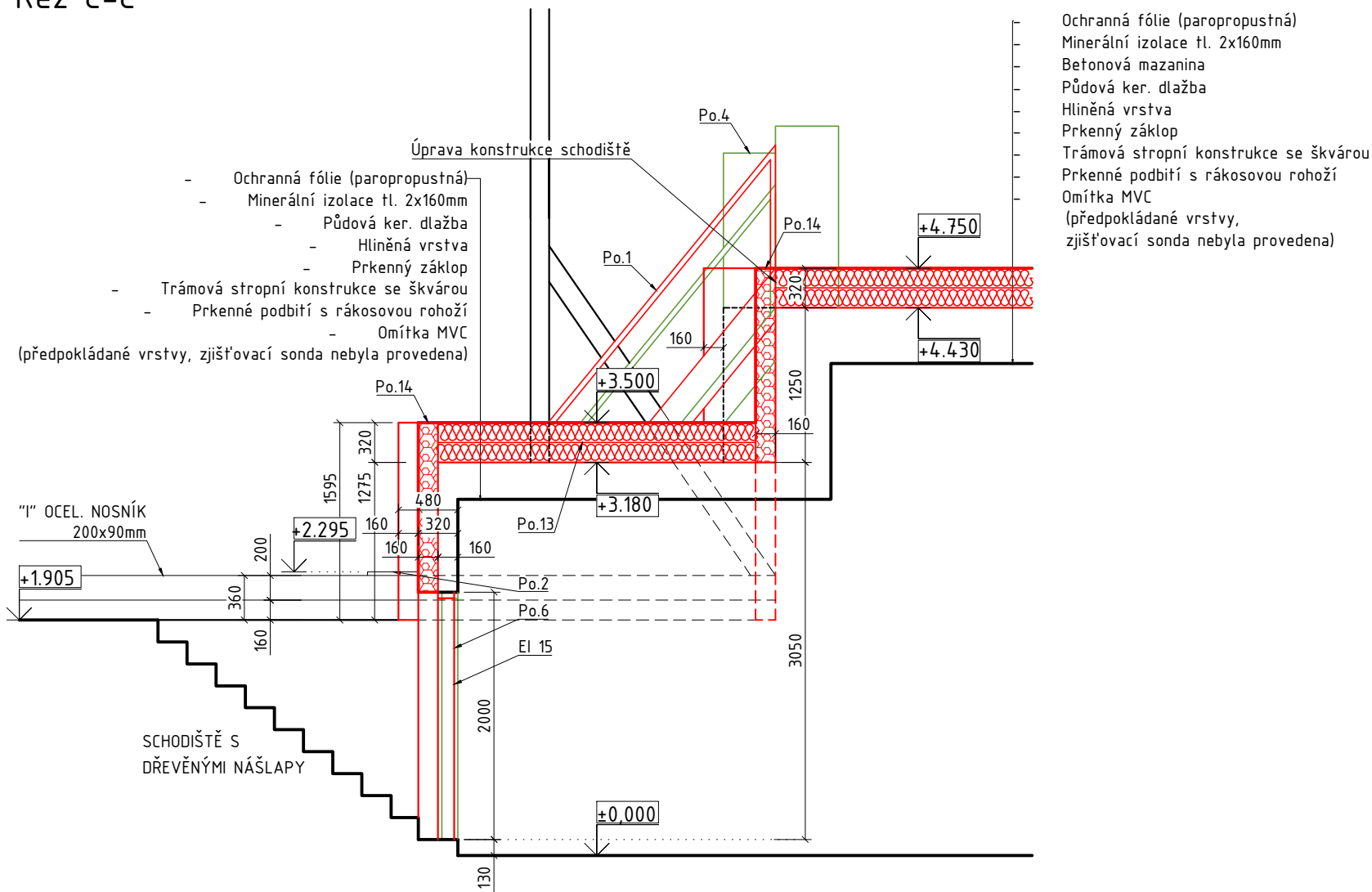







SO.02 - Navrhovaný stav řez C-C'

Řez C-C'




LEGENDA MATERIÁLŮ

- | | |
|---|---|
|  | Stávající konstrukce |
|  | Nové konstrukce |
|  | Polystyren expandovaný EPS 70f tl. 160mm
(součinitel tepelné vodivosti Lamb.D 0,039 W.m-1.K-1) |
|  | Minerální izolace tl. 160mm
(součinitel tepelné vodivosti Lamb.D 0,039 W.m-1.K-1) |
|  | Bourané konstrukce |

POZNÁMKY:

- Výškové kóty v této části dokumentace jsou vztaženy k lokální výškové referenční rovině $\pm 0,000$, definované v úrovni 3. NP. Tato úroveň není totožná s hlavní výškovou kótou objektu ($\pm 0,000$ v 1. NP). Vzájemný výškový vztah mezi těmito úrovněmi není v této dokumentaci znám.
 - Pro vyhotovení projektové dokumentace bylo podkladem jednoduché zaměření řešeného prostoru a katastrální mapa z KN ve formátu DGN. Nebylo k dispozici přesnější zaměření, například formou laserové 3D skenování.
- Zaměření objektu bylo při vynášení do podkladu katastrální mapy místy mírně upraveno. S ohledem na nepravidelný půdorysný tvar stavby a v některých částech obtížné podmínky měření je nutné veškeré rozměry ověřit přímo na stavbě.
- V rámci zpracování projektové dokumentace nebyly provedeny zjišťovací destruktivní sondy. Některé konstrukce, jejich skladby a parametry jsou proto uvedeny jako předpokládané.
- Uvedené úpravy elektroinstalace jsou v této dokumentaci pouze orientační a předpokládané, bude zpracována dílčí projektová dokumentace od oprávněné osoby.
 - V řešeném půdním prostoru se nachází podlaha ve dvou výškových úrovních, a to $+4430\text{mm}$ a $+4375\text{mm}$. Tento rozdíl je způsoben provedením betonové mazaniny o tloušťce cca 50 mm v části prostoru, která je položena na keramickou půdovou dlažbu.
- Podlaha řešeného půdního prostoru není v přesné rovině. Nosná stropní konstrukce je předpokládána jako trámová a s ohledem na stáří objektu se projevuje její přirozený průhyb. Průhyb je patrný rovněž u ocelových nosníků, které nahrazují původní dřevěné vazné trámy. Mezera mezi ocelovými nosníky a podlahou se pohybuje v rozmezí cca $20\text{--}70\text{ mm}$.
- Na tepelněizolační vrstvě z fasádního polystyrenu bude provedena základní stěrková vrstva (dvě vrstvy) s vloženou sklovláknitou výztužnou tkaninou, bez omítky. Bude provedeno mechanické kotvení.
 - Po.1 – Úprava ocel. schodiště dle nové úrovně řešeného půdního prostoru (pochodzí lávky). Bude zvýšeno uložení schodiště v jeho spodní části na zděném soklu (zvýšení soklového zdiva) a upravena jeho ocelová konstrukce dle potřeby, např. v místě styku konstrukce schodiště se stěnou (opření/kotvení). Aktuální stav schodiště: ocelové schodiště s jednostranným zábradlím bez pevného kotvení. Schodiště je uloženo na cihelném soklu o půdorysných rozměrech cca $300 \times 800\text{ mm}$, který plynule navazuje na dřevěnou lávku. Horní úroveň schodiště je shodná s úrovní této lávky. Konstrukce schodiště je dále opřena o stěnu přiléhající k řešenému půdnímu prostoru. Schodiště má celkem 9 stupňů.
 - Po.2 – Stávající dřevěná lávka, která nebude v rámci stavby dotčena (mimo nutnou úpravu schodiště).
 - Po.4 – Odstranění nevyužívaných komínových těles ze zdiva CPP po úroveň stávající podlahy půdního prostoru. Ukončení komínů bude provedeno železobetonovou deskou (zátkou).
 - Po.6 – Stávající dřevěné int. dveře s ocel. zárubní (sv 1970mm , sš 900mm) budou odstraněny a budou nahrazeny novými dveřmi s požární odolností EI 15 a s koeficientem tepelné propustnosti $U_d=1,1\text{ W/m}^2\text{K}$. Stavební otvor po vybourání stávajících dveří se předpokládá $1000 \times 2000\text{mm}$ – NUTNO MÍRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!! Pro osazení nových dveří bude nutné zohlednit stávající schodiště.
 - Po.14 – Horní hrana tepelné izolace z EPS bude systémově uzavřena v rámci provedení základní stěrkové vrstvy lepidla s vloženou výztužnou tkaninou a osazení systémových ochranných lišt s integrovanou tkaninou.

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA PRO PROVEDENÍ STAVBY.

Zodpovědný projektant:		Vypracoval:	Kreslil:	<div></div> <div>Vrbkova 3973/1, 669 02 Znojmo email: info@kastner-projekt.cz web: www.kastner-projekt.cz tel.: +420 515 244 079</div>
Ing. Martin Večeřa ČKAIT: 100 7282 tel. +420 777 605 109		Štěpán Maixner stepanmaixner@seznam.cz tel. +420 608 153 029	Štěpán Maixner stepanmaixner@seznam.cz tel. +420 608 153 029	
Kraj: Jihomoravský	Místo: parcela č. 166 v k.ú. Znojmo-město			
Investor:		Město Znojmo Obroková 1/12, 669 02 Znojmo		
Název stavby:		SO.02 - Zateplení části objektu občanského vybavení (ZŠ Václavské náměstí) v areálu, č.p. 133, ul. Václavské nám., Znojmo		<div>Účel projektu: DPS</div> <div>Datum: 04/2026</div>
Název výkresu:		Navrhovaný stav - řez C-C'		<div>Měřítko: 1:50</div> <div>Číslo výkresu: D.1.1.2.2.4</div>