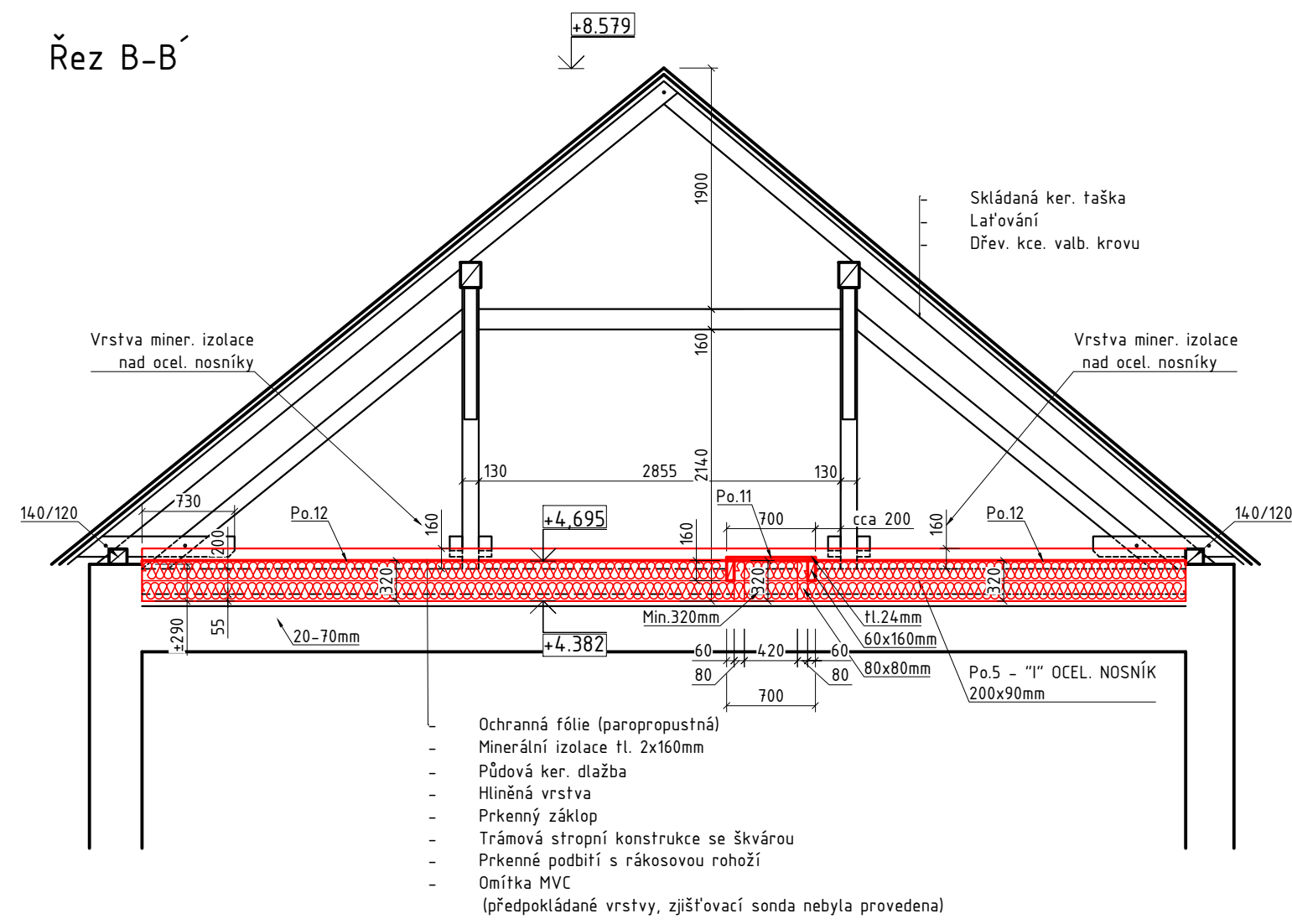


SO.02 Navrhovaný stav řez B-B'



LEGENDA MATERIÁLŮ

- Stávající konstrukce
- Nové konstrukce
- 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 ±0,000, definované v úrovni 3. NP. Tato úroveň není totožná s hlavní výškovou kótou objektu (±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 +4430mm a +4375mm. 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 20–70 mm.
 - Po.5 - Ocel. "I" nosník 200x90mm (náhrada za předchozí dřevěné vazné trámy). Ocelové nosníky vykazují povrchovou korozi, a proto budou před zakrytím tepelnou izolací mechanicky očištěny od rzi a nečistot a následně opatřeny vhodným protikorozním nátěrovým systémem.
 - Po.11 - Navržena je pochozí dřevěná lávka (plocha 18m²) sloužící pro přístup a údržbu. Konstrukce lávky je navržena jako dřevěná, tvořená svíslými sloupky, podélnými a příčnými fošnami a prkenným záklopem. Sloupky budou průřezu 80/80 mm. Horní ztužující rám bude proveden z fošen průřezu 60/160 mm, s příčným ztužením v osové vzdálenosti cca 1,5 m, v místech osazení sloupků. Na podélné fošny bude uložen prkenný záklop tloušťky 24 mm, v celkové šířce lávky 700 mm. Jednotlivé prvky konstrukce budou spojeny pomocí vrutů do dřeva a ocelových úhelníků. Výška lávky bude navržena s ohledem na průběh vazných trámů a tloušťku navržené tepelné izolace, minimálně 320 mm. Vzhledem k nerovnostem stávající podlahy (průhyb stropní konstrukce) bude výška sloupků proměnná. Pro zajištění prostorové stability bude konstrukce lávky lokálně kotvena do vazných trámů a přilehlých konstrukcí stěn. Půdorysné umístění lávky je navrhovaný stav; v případě vyvolané potřeby je možné jeho upravení, přičemž musí být zachována dostupnost všech míst pro provádění údržby.

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA PRO PROVEDENÍ STAVBY.

Zodpovědný projektant:	Vypracoval:	Kreslil:	<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		<div>Účel projektu: DPS</div> <div>Datum: 04/2026</div> <div>Měřítko: 1:50</div> <div>Číslo výkresu: D.1.1.2.2.3</div>	
Název stavby:	SO.02 - Zateplení části objektu občanského vybavení (ZŠ Václavské náměstí) v areálu, č.p. 133, ul. Václavské nám., Znojmo			
Název výkresu:	Navrhovaný stav - řez B-B'			