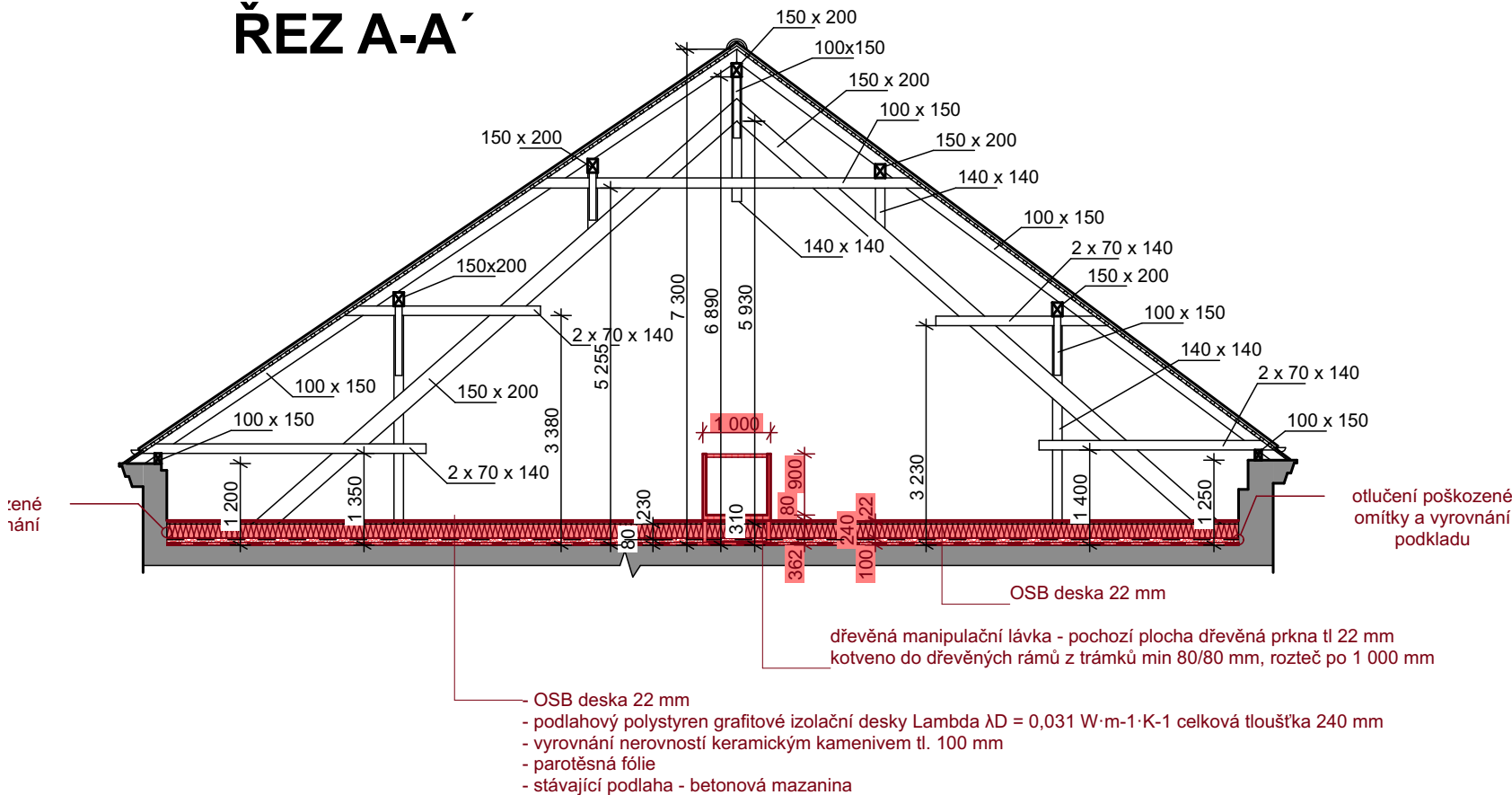


ŘEZ A-A'



LEGENDA

NOSNÉ ZDIVO

Stávající zdivo, tloušťka zdi dle kótování

NOVÉ PRVKY

Nové prvky, vyznačené viz. půdorys

Veškeré výrobní rozměry je nutné přeměřit a oměřit před objednáním na stavbě.

Kótováno ve výrobních rozměrech bez povrchových úprav.

Konstrukce, systém nebo jednotlivé subsystémy budou provedeny podle technických a technologických listů a postupů výrobce. Budou vždy použity certifikované systémy nebo materiály. Při použití jiných materiálů musí být prokázáno výrobcem, že materiály lze kombinovat a zabudovávat. Finální povrchové úpravy budou vyvzorkovány a předloženy architektovi a investorovi k odsouhlasení.

NOVÉ PRVKY

- podlahové izolační desky ve dvou tloušťkách 100 mm a 140 mm - celkem 240 mm (např. Isover EPS Grey 100 - možnost nahradit rovnocenným nebo lepším řešením)
- součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$
- třída reakce na oheň E*
- pevnost v ohybu $\sigma_b = 150 \text{ kPa}$
- faktor difúzního odporu $\mu = 30\text{-}70$
- dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření $W_{ik} = 5\%$ ČSN EN 12087
- parotěsná fólie 170 g z výztužné mřížky a dvou vrstev polyetylenové laminované fólie a z reflexní aluminiové vrstvy
- volně sypané keramické kamenivo tl. 100 mm pro srovnání nerovností původního stropu
- tepelný tok nahoru - součinitel prostupu tepla $k \text{ (Wm}^{-2}\text{K}^{-1}\text{)} = 0,54$
- nový záklop ze stavebních prken tl. 22 mm, impregnovaný - manipulační lávka včetně dřevěného roznášecího roštu a zábradlí

Dřevěné lávky budou opatřeny jednoduchým bezpečnostním dřevěným zábradlím na obou stranách tj. min výšky 900 mm tento rozměr zahrnuje i výšku madla s vertikálními sloupky. Od dřevěných lávek dochází k mírnému navýšení požárního zatížení půdního prostoru: Plošné zatížení musí splňovat podmínky kategorie C1 dle ČSN EN 1991-1-1 toto je potřeba doložit statickým výpočtem nebo posudkem

- Materiál: Smrkové dřevo
- Objemová hmotnost dřeva: $\rho = 470 \text{ kg/m}^3$
- Hmotnost lávek na $1 \text{ m}^2 = M = (0,024 + 0,08 \cdot 0,3^2) \cdot 470 = 33,84 \text{ kg/m}^2$
- Celková hmotnost lávek: $M = 104,43 \cdot 33,84 = 3534 \text{ kg}$
- Součinitel K (dle ČSN 73 0824): $K = 1,0$
- Celková plocha půdy: $S = 1101 \text{ m}^2$
- $\rho = 3534 \cdot 1/1101 = 3,2 \text{ kg/m}^2$

Postup sanace

Příprava: Dřevo se nejprve pečlivě očistí od prachu a nesoudržného podkladu. Kontrola a výměna: Prověří se stav krovu a případně se vymění části, které jsou již nevratně poškozené.

Chemická aplikace:

Injektáž: Hloubková aplikace přípravku pod tlakem do napadených míst (např. chodbiček tesařika).

Postřik/Nátěr: Nanesení ochranného a impregnačního prostředku na povrch dřeva, případně pomocí vysokotlakého nástřiku (Airless). Další opatření (dle potřeby): V případě masivního napadení může být nutná i termosanace, kdy se dřevo ohřívá na vysokou teplotu, aby se zlikvidoval veškerý hmyz, včetně jeho vajíček a larev.

Závěrečné ošetření: Po chemické aplikaci se provede finální ošetření. V případě přezimujícího hmyzu se může využít vykuřovací jednotka k odstranění všech zbylých škůdců.

Před provedením výše uvedených prací je nutné, aby technik provedl zhodnocení stavu krovu a zvolil vhodný postup provedení prací.

Obec: Valtice [584975]
Okres: Břeclav
Katastrální území: Valtice [776696]
Parcelní číslo: p.č. 643

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Balt po vyrovnání
 $\pm 0,000 = 1 \text{ nadzemní podlaží - stávající}$

04			
03			
02			
01			
změna	popis vydání, změny	vypracoval	datum

Generální projektant stavby IPOKa, s.r.o., Blanky Waleské 558, 281 02 Cerhenice IČO: 078 37 071 tel: +420 777 892 204 email: info@ipoka.cz			 inženýrská, projektční a obchodní kancelář	
ZPRACOVATEL ČÁSTI PROJEKTU :				
VYPRACOVAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	HLAVNÍ PROJEKTANT		
Michala Řehořová	Martin Havlíček	Martin Havlíček		
INVESTOR:	Město Valtice, nám. Svobody 21, 69142 Valtice		ZAK. ČÍSLO	25/086
STAVBA:	Zateplení stropu a výměna oken ZŠ Valtice nám. Svobody č.p. 38 k.ú. Valtice [776696]		STUPEŇ PD	DPS
			FORMÁT	4xA4
			MĚŘÍTKO	1:100
ČÁST	Název částí		V.Č.	KOPIE
OBSAH	Řez A-A' nový stav		D.1.1.2.2.N-01	