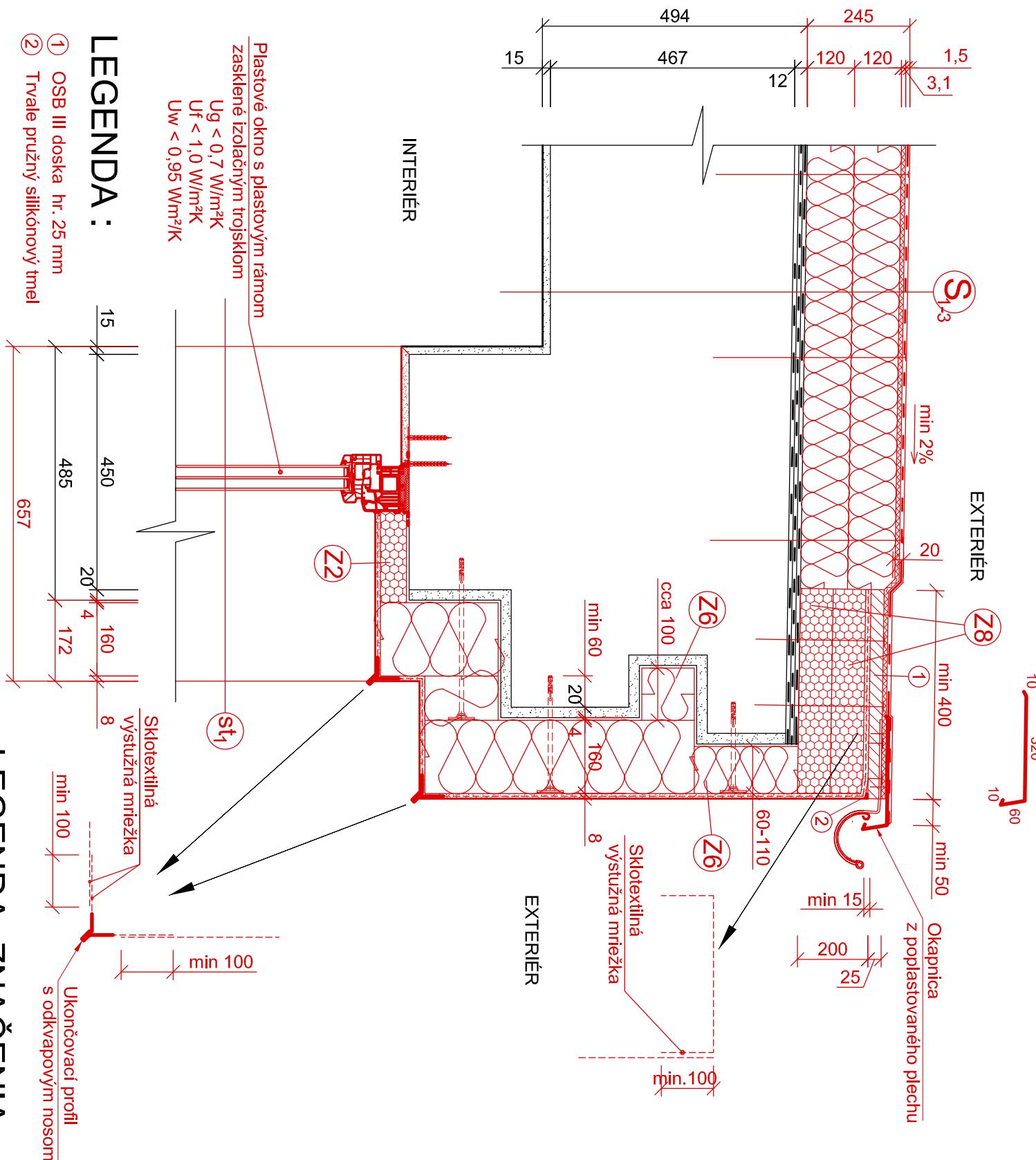


DETAIL F - UKONČENIE HYDROIZOLÁCIE PRI ŽLÁBE

M 1: 10



LEGENDA :

- Jestvujúci starý stav
- Navrhovaný nový stav

POZNÁMKA :

Plastové okno s plastovým rámom
Zasklené izolačným trojiskom
 $U_g < 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $U_f < 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $U_w < 0,95 \text{ Wm}^2/\text{K}$

INTERIÉR

POZNÁMKA :

- pri zateplňovaní objektu je nutné riadiť sa technologickým predpisom zateplňovacieho systému ETICS (Baumit, Basf, ...) a dodržiavať dilatačné škály a celky, pred zateplením je potrebné obvodové panely očistiť a naniesti hlbkový základ a hrubku tepelnej izolácie pri ustupujúcej atike (zalomenia) je nutné prispôsobiť podľa skutočných rozmerov na stavbe - montáž nového odkvapového systému (pododkvapové žlaby, odtokové odpadové rúry, ...) a klapniarskych prvkov - pred realizáciou zateplenia strednej konštrukcie je nutné urobiť sondy v jestvujúcej skladbe strechy a vykonať tāhové skúšky na zistenie únosnosti kotiev v podklade. Ak výsledok tāhové skúšky tak tepelná izolácia bude kotvená k podkladu pomocou kotiev, ktoré predpísae výrobca (napr. EJOT FPS-R + EcoTek, ...). Počet rozbieraných kotiev zabezpečujúco ich mechanické pripojenie izolačných dosiek k podkladu je cca 4-5 ks/m². V okrajových časťach (nárožia, atika) sa ich počet zdvojnásobuje na cca 8 ks/m² v pásse širokom 3,0 m od atiky (pripráde dodávateľ povlakovej krytiny spracuje k reálizácii kotevný plán). Ak nevyjdú tāhové skúšky, tak tepelná izolácia bude lepená k podkladu pomocou PUK lepila (spotreba cca 250 g/m²) - v prípade vysokej zabudovanéj vlhkosti v jestvujúcej skladbe strechy je lepšie tieto vrstvy demontovať a odstrániť, prípadne použiť odvetvacie komínky na novej zateplenej streche (1 komín na cca 25 m²) - všetky stavebne úpravy konzultovať so statíkom, počet a druh kotiev zateplňovacieho systému (víd. statický posudok) - stavebné úpravy pre profesie koordinovala s výkresmi jednotlivých profesii - použitie uvedených materiálov nie je záväzné a ako alternatívu je možné použiť aj iný materiál spĺňajúci parametre navrhovaného materiálu v projekte pri dodržaní platných technických a hygienických norm - typ, povrchová úprava, farba a prípadná atypická úprava podla požiadaviek investora - PRI REALIZACII DODRŽAŤ VŠETKY KONŠTRUKČNÉ ZÁSADY!

S1-3	hlavná strecha
	Hydroizolácia - PVC-P fólia (Fatrafol 810, ...)
	mechanicky kotvena do nosného podkladu a zváraná
	Separáčna vrstva - netkaná polyprop. textília (Fatratex 400 (400g/m ²)) (3,5 mm)
	Tepelná izolácia - EPS 150 S Stabil (120 mm)
	Tepelná izolácia - EPS 100 S Stabil (120 mm)
	Hydroizolácia - asfaltový pás (2x 2 mm)
	Asfaltový náter + penetračný náter
	Tepelná izolácia / cementový poter
	Spádová vrstva (suchá dusaná škvava)
	Stropná konštrukcia (ŽB resp. prefabrikované panely)
	Interiérová omietka + malba (10 - 15 mm)
Z2	obvodová stena - omietka
	Jestvujúca interiérová omietka + malba (10 - 15 mm)
	Jestvujúce obvodové murivo z tehál (CDM resp. plná pálená tehla)
	Jestvujúca exteriérová omietka (15 - 20 mm)
Z6	Uprävaný a vypravený poklad
	Lepiacia stierka (Baumit, Basf, ...)
	Tepelná izolácia - čadičová vlna (Isover TF Profi, ...)
	celoplošne lepená a kotvená (4 mm)
	Lepiacia stierka (Baumit, Basf, ...) + sklotextiliá mriežka (160 mm)
	Univerzálny základ (Baumit, Basf, ...) + penetračný náter (2 mm)
	Slikátová omietka (Baumit, Basf, ...)
	Stropná konštrukcia (ŽB resp. prefabrikované panely) (2 mm)
	Interiérová omietka + malba (10 - 15 mm)

REALAČNÝ PROJEKT NENAHRÁDZA VÝROBNÚ ALEBO DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU!

AUTOR NÁVRHU	Ing. Marek Babušík	IMB ateliér, s.r.o.
HL. PROJEKTANT	Ing. Vladimír Golis	Ing. Marek Babušík Oravská 235/12 010 01 Žilina
ZDP. PROJEKTANT	Ing. Vladimír Golis	
VYPRACOVAL	Ing. Marek Babušík	
INVESTOR	Mestský úrad Veľké Kapušany	
NÁZOV STAVBY	Rekonštrukcia mestského kultúrneho strediska, Veľké Kapušany	KLAS. STAVBY
OBJEKT	Mestské kultúrne stredisko	PARCELA ČÍSLO: 1747/7
NÁZOV VÝKRESU	DETAIL F - UKONČENIE HYDROZOLACIE	MIERKA
		číslo výkresu

- (Z2) Zateplenie nadpražia okien a dverí izoláciou z XPS (Styrodur 2800 C (30kg/m³, ...)) hrúbky 50 mm,
- (Z6) Zateplenie ustupujúcej atiky pri žlabe (výklenky a zalamenia) po obvode kontaktným zateplňovacím systémom ETICS (Baumit, Basf, ...) z čadičovej vlny (Isover TF Profi, ...) hrúbky 60 - 110 mm, celoplošne lepený a kotvený, silikátová omietka, (hrubku tepelnej izolácie je nutné prispôsobiť podľa skutočných rozmerov na stavbe)
- (Z8) Tepelná izolácia na ukončení strechy pri okape (strecha S1, S2 a S3) z XPS (Styrodur 3035 CS (33kg/m³, ...)) hr. 2x 100 mm a šírky cca 400 mm, OSB III doska hr. 25 mm a šírky cca 400 mm, kotvená do nosného podkladu

1:10

33