

- (a) – skladba steny nad soklom: tepelný izolant mineralna vlna hr.200mm od 600mm nad terénom po +7,30m ; (A2–s1, d0 –vyhovuje)
- (b) – skladba ostenia – tepelný izolant NOBASIL FKD hr.30mm (A2–s1, d0 –splnené)
- (c) – zateplenie stropu suterénu – tepelný izolant STX.FASROCK hr.120mm (A2–s1, d0 –vyhovuje)
- (d) – skladba sokla /do 600mm nad terén/ – tepelný izolant XPS hr.160mm (B2–s1, d0)
- (e) – zateplenie spodnej strany balkónovej konzoly – tepelný izolant NOBASIL hr.60mm (A2–s1, d0 –vyhovuje)
- (f) – zateplenie podlahy balkónovej konzoly – tepelný izolant EPS150S hr.60mm (A2–s1, d0 –vyhovuje)
- (g) – zateplenie plochej strechy: EPS150 hr. 400mm + geotextília + Fatrafol 810
- (g) – zateplenie stropu šikmej/valbovej strechy: NOBASIL hr. 400mm
- (h) – skladba schodiskových stien – tepelný izolant XPS hr.20mm (B2–s1, d0)

POZNAMKY:

1.) predmetom posúdenia budovy je zateplenie obvodových stien a strechy

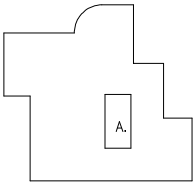
2.) predmetom posúdenia je aj výmena výplní otvorov (okien a dverí) – rozmery nebudú zväčšené, niektoré budú zmenšené z konštrukčných dôvodov. Odstupy podľa STN 730834 čl. 3.6 sa neposudzujú

Všeobecné požiadavky pre novú výplň na UC:

- Dverové krídlo, ktoré sa započítava do šírky UC a je počas prevádzky zabezpečené, musí byť na strane úniku opatrené stavebným kovaním podľa STN EN 179 resp 1125 .

Všeobecné požiadavky pre zateplenie:

- Celá budova okrem sokla bude zateplená minerálnou vlnou "Nobasil FKD" hr. 200mm (A2–s1, d0 –splnené) od 600mm vyššie
- Na sokel je použitý kontaktný fasádny zateplovací systém – XPS hr.160mm (B2–s1, d0) – vyhovuje
- Na nadpražia a ostenia je použitý kontaktný zatepl. systém – NOBASIL FKD–S Thermal hr.30mm (A2–s1, d0 –splnené)
- zvislé ani vodorovné požiarne zábrany nie sú potrebné



– protipožiarne zateplenie fasád je navrhnuté podľa STN 73 2901: 2015 /6/ a STN 73 0802/Z2: 2015 /7/

## POŽIARNA OCHRANA

Hlav.inž.projektu	Zodpoved. projektant	Kreslil		
Ing. Košnar	Ing. Mészáros Peter	Ing. Mészáros Peter		
Miesto stavby: Nitra, Chrenová				
Investor : UVTOS Nitra				
Akcia :  <b>Modernizácia objektu č.11 prevádzková budova v ústave na výkon trestu odňatia slobody Nitra – Chrenová</b>			Formát	2 x A4
			Dátum	05/2017
			Účel	projekt pre SK
			Mierka	1 : 160
			Software	ZWCAD 2011 CZ
Charakter: obnova stavby			Číslo výkresu	
Výkres: suterén			PO–1	