



Skladba obvodového plášťa :

- 
- OBVODOVÝ PLAŠŤ HR. 300mm :
  - TROSKOPEMZOKERAMZIT–BETÓNOVÝ PANEL

SKLADBY KONŠTRUKCIÍ:

Ⓐ Obvodová stena - KZS z minerálnych vlákien hr. 20mm

- SILKONOVÁ ŠTRUKTUROVANÁ OMIETKA, HR.ZRNA 1,5MM
- PENETRAČNÝ NÁTER VO FARBE OMIETKY
- LEPIACI TMEL VYSTUŽENÝ SKLOTEXILNOU MRIEŽKOU(145g/m²), HR.3MM
- TEPELNOIZOLAČNÉ DOSKY Z MINERÁLNYCH VLÁKIEN, HR.20MM ( KNAUFINSULATION FKD RS c1)
- KOTVENÉ ZATEPLOVACÍM HMOŽDINKAMI PODLA TECHNICKÉHO MANUÁLU
- LEPIACI TMEL, HR.5MM
- PŮVODNÁ OBVODOVÁ KONŠTRUKCIA, HR.300MM

Ⓑ Obvodová stena - KZS z minerálnych vlákien hr. 80mm

- SILKONOVÁ ŠTRUKTUROVANÁ OMIETKA, HR.ZRNA 1,5MM
- PENETRAČNÝ NÁTER VO FARBE OMIETKY
- LEPIACI TMEL VYSTUŽENÝ SKLOTEXILNOU MRIEŽKOU(145g/m²), HR.3MM
- TEPELNOIZOLAČNÉ DOSKY Z MINERÁLNYCH VLÁKIEN, HR.80MM (KNAUFINSULATION FKD S Thermal)
- KOTVENÉ ZATEPLOVACÍM HMOŽDINKAMI PODLA TECHNICKÉHO MANUÁLU
- LEPIACI TMEL, HR.5MM
- PŮVODNÁ OBVODOVÁ KONŠTRUKCIA, HR.300MM

Ⓒ Obvodová stena - KZS z minerálnych vlákien hr. 120mm

- SILKONOVÁ ŠTRUKTUROVANÁ OMIETKA, HR.ZRNA 1,5MM
- PENETRAČNÝ NÁTER VO FARBE OMIETKY
- LEPIACI TMEL VYSTUŽENÝ SKLOTEXILNOU MRIEŽKOU(145g/m²), HR.3MM
- TEPELNOIZOLAČNÉ DOSKY Z MINERÁLNYCH VLÁKIEN, HR.120MM (KNAUFINSULATION FKD S Thermal)
- KOTVENÉ ZATEPLOVACÍM HMOŽDINKAMI PODLA TECHNICKÉHO MANUÁLU
- LEPIACI TMEL, HR.5MM
- PŮVODNÁ OBVODOVÁ KONŠTRUKCIA, HR.300MM

Ⓓ Obvodová stena - KZS z minerálnych vlákien hr. 160mm

- SILKONOVÁ ŠTRUKTUROVANÁ OMIETKA, HR.ZRNA 1,5MM
- PENETRAČNÝ NÁTER VO FARBE OMIETKY
- LEPIACI TMEL VYSTUŽENÝ SKLOTEXILNOU MRIEŽKOU(145g/m²), HR.3MM
- TEPELNOIZOLAČNÉ DOSKY Z MINERÁLNYCH VLÁKIEN, HR.160MM (KNAUFINSULATION FKD S Thermal)
- KOTVENÉ ZATEPLOVACÍM HMOŽDINKAMI PODLA TECHNICKÉHO MANUÁLU
- LEPIACI TMEL, HR.5MM
- PŮVODNÁ OBVODOVÁ KONŠTRUKCIA, HR.300MM

Ⓕ Obvodová stena - KZS z tvrdného polystyrénu hr. 160mm

- SILKONOVÁ ŠTRUKTUROVANÁ OMIETKA, HR.ZRNA 1,5MM
- ALTER, MARMOUITOVÁ OMIETKA ( NAD OKAPOVÝM CHODNÍKOM )
- PENETRAČNÝ NÁTER VO FARBE OMIETKY
- LEPIACI TMEL VYSTUŽENÝ SKLOTEXILNOU MRIEŽKOU(145g/m²), HR.3MM
- TEPELNOIZOLAČNÉ DOSKY Z TVRDENÉHO POLYSTYRÉNU, HR.160MM
- KOTVENÉ ZATEPLOVACÍM HMOŽDINKAMI PODLA TECHNICKÉHO MANUÁLU
- LEPIACI TMEL, HR.5MM
- PŮVODNÁ OBVODOVÁ KONŠTRUKCIA, HR.300MM

Ⓖ Obvodová stena - bez zateplenia

- SILKONOVÁ ŠTRUKTUROVANÁ OMIETKA, HR.ZRNA 1,5MM
- PENETRAČNÝ NÁTER VO FARBE OMIETKY
- LEPIACI TMEL VYSTUŽENÝ SKLOTEXILNOU MRIEŽKOU(145g/m²), HR.3MM
- PŮVODNÁ OBVODOVÁ KONŠTRUKCIA, HR.300MM

Navrhované konštrukcie



BLOK "B" - PANELOVÁ MONTOVANÁ SÚSTAVA T 06 B-BB

INVESTOR: DD a DSS, Záhonok 3205/2, 960 01 Zvolen		KRESLIL: Ing. Emília Lenárová	
GEN. PROJEKTANT: Ing. Emília Lenárová, Štúrova č. 867/10, 962 12 Deŕva		VYPRACOVAL: Ing. Emília Lenárová	
NÁZOV PROJEKTU: REKONŠTRUKCIA OBJEKTU – BLOK “B”		ZODP. PROJ.: Ing. Emília Lenárová	
DD a DSS ZVOLEN, ZÁHONOK		STUPEŇ PD: PSP	DAŤUM: 11/2018
		MIERKA: 1:50	FORMÁT: A2
MIEŠTO STAVBY: ul. Záhonok č. 3205/2, 960 01 Zvolen		ČÍS. ZAK.: 18-44	
OBJEKT: SO.01 OBVODOVÝ PLAŠŤ		ČÍSLO VÝKRESU:	
NÁZOV VÝKRESU:		Pôdorys prízemia navrhovaný stav	
		D1. 10	

NÁVRH OCELOVÉHO RÁMU 2xUPEI160 :

Ocelovým rámom z dvojice ocelových valcovaných profilov 2x UPEI160 navzájom zvarových do uzavretého prierezu. Pevnostná trieda ocele S235.

Rám, resp. stojky rámu sú kotvené až do jestvujúcej betónovej podlahy, tzn. je nutné v mieste stojiek vysekať vertikálnu drážku až po betónovú podlahu.

Drážka bude hlboká do 2/3 hrúbky obvodového plášťa. Vzhľadom na to, že nie sú známe presné výškové rozmery, je nutné najskôr zmerať výšky od betónovej podlahy po dolnú hranu nového otvoru a až potom na základe daných rozmerov vyrobiť ocelový rám!

Kotvenie stojiek rámu do jestvujúcej betónovej podlahy je pomocou kotiev Hilti M12 – 2 ks na jednu kotevnú platňu.

Rozmery kotievnej platne sa definujú v dielenskej dokumentácii.

Nový otvor realizovať bezotrasovou metódou.

Po osadení ocelového rámu je nutné priestor medzi rámovou priečlou a dolnou hranou jestvujúceho obvodového plášťa vyklínať a vyplniť rozpínacou maltou, tak aby sa jestvujúci panel „oprel“ o ocelový rám.

Poznámka

- PRI NAUJAC POŠKODENÝCH ZVSLÝCH A VODOROVNÝCH ŠKARACH, VYBRAŤ TESNIACE PROFILY A ŠIROKÉ ŠKÁRY VYPLNIŤ POLYURETANOVOU PENOU
- VÝPIS EXTERIEROVÝCH VÝPLŇÍ OTVOROV VÍD. VÝKRES : Č. D1. 21
- VÝPIS KLAMPIARSKÝCH VÝROBKOV VÍD. VÝKRES : Č. D1. 22
- DEMONTÁŽ A OPATOVNÁ MONTÁŽ DAŽDOVÉHO ŽLABU A ZVODOVEJ RÚRY STIEŠKY NAD VSTUPNÝMI DVERAMI NA VÝCHODNEJ FASÁDE
- DETAILY VÍD. VÝKRES : Č. D1. 23

