

[illegible][illegible]

☐ – Stávající konstrukcie ☐ – Nové konstrukcie

Z1 - Kontaktný zatepľovací systém s minerálnou vlnou hr.160 mm

- Pôvodné obvodové steny (očistenie tlakovou vodou)
- Nesúdržná a oduté omietky odstrániť a vysypať cementovou omietkou – cca. 20 %
- Penetráčny náter
- Lepiaca malta vhodná na lepenie TI z minerálnej vlny – napr. Weber.therm KPS (401P)
- Tepelná izolácia z minerálnej vlny s rovnomernou orientáciou vlákien hr. 160 mm* – napr. NOBASIL FKD S Thermal hr. 160 mm – mechanicky kotvená skrutkovacímí tanierovými kotvami EJoT STR U 60/215 – 8 ks/m2
- Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny – napr. Weber.therm KPS (401P)
- Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700
- Tenkovrstvú omietku rozteranej štruktúry 1,5 mm so samočistiacim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, – napr.: omietka Weber.pas aquaBalance rozteranej štruktúry R 980

Z2 - Kontaktný zatepľovací systém s extrudovaným polystyrénom hr.160 mm - sokel

- Pôvodné obvodové steny (očistenie tlakovou vodou)
- Nesúdržná a oduté omietky odstrániť a vysypať cementovou omietkou – cca. 20 %
- Penetráčny náter (celoplošne)
- Lepiaca malta vhodná na lepenie TI XPS dosiek napr. Weber.therm KPS (401P)
- tepelná izolácia – extrudovaný polystyrén hr. 160 mm * – mechanicky kotvená skrutkovacímí tanierovými kotvami EJoT STR U 60/215 – 8 ks/m2
- Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (401P)
- Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700(biely)
- Tenkovrstvú dekoratívnu omietku z mramorových zrn – napr. – Weber.pas marmolit – dekoratívna jemnozrná omietka – 1050
- * Izoláciu realizovať aj pod úrovňou terénu – ochrana izolácie pomocou napovej fólie hr.8 mm (400g/m2). Novopóľ fóliu ukončiť ukončujúcou lištou 8 mm.

(Pr1) – Rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou

(Pr2) – Začističová omietková lišta 6mm (okenný omietkový profil s páskou) napojenie omietky na rám okna (aplikovať pri ostení a nadpraží okien)

(Pr3) – Uzatvárací profil s odkvapovým nosom – pri nadpraží okien a dverí

(Jä) – Ocel'ový stĺp prístrešku z tenkostenných profilov štvorcového prierezu (Jäkl) 100x100x8mm – dl. 3,5 m
Stĺp pri oboch koncoch bude pripevnený ku kotviacim platničkám "PL1, PL2". PL1 kotviaca platnička bude základo 300x300 mm z plechu hr. 8mm, platnička bude kotvená do základu pomocou 4 ks lepených kotiev do betónu (HILTI) a pozinkovaná kotvová skrutka M12 dl 150 mm, PL2 – kotviaca platnička bude pri vrchu, platnička z plechu hr. 8 mm ohnutá v tvare U (200x160x200) dĺžky 300mm, platnička bude kotvená pomocou 2 ks závitovité tyče M12 dl.200mm + 2 x šesťhranná matica s podložkou.
Celkom: Jäkl 100x100x8 mm 3,5 m x 22,31 kg/m = 78,09 kg 1 x 78,09kg = 78,09 kg
Platnička PL1= 0,3x0,3m = 0,09 m² + PL2 = 0,56 x 0,3 = 0,17 m²
..... (0,09+0,17) x 64 kg/m² = 16,64 kg
Lepené kotvy M12 dl. 150 mm 1 x 4 ks = 4 ks
Závitové tyče M12, dl. 300 mm 1 x 2 ks = 2 ks

Zábradie zo železnej oceľovej dosky, výška zábradlia 0,75 m, potiahnuté ošivkou 12x12. Zosilnenie zábradlia: madlo Ø50mm, stĺpik Ø40mm, pažičky – profil dvorákový Ø30mm, zvislá tyč štvorcový profil 10x10mm, krytka stĺpika, spojka madla a stĺpika (mimožeberná), krytka madla, vonkajšia krytka dvorákového profilu Ø30mm, spodná krytka stĺpika, kotva (napr. zábradlie 520A – www.zabradlie.eu). Zábradie bude opatrené s dvoma prírodnými madlami Ø50mm vo výške 0,75 m a 0,3 m, ktoré budú kotvené do stĺpikov zábradlia. (napr. madlo + luxus tyč: 582 – www.zabradlie.eu).
Dĺžka zábradlia: Zb1 – 3,55 m, Zb2 – 2 x 1,6 m = 3,2 m

DIžka madla: 3 x 3,55 m = 10,65 m

(S2)(S2*) SKLADBA ČIEL PRÍSTREŠKOV - vid'. výkres č.14 - 15

(Km) **Vyspravenie komína**

- Pávodné steny komína (očistenie tlakovou vodou)
- cementový prednáštek
- jednovrstvá jadrová omietka hr. 20 mm – napr. weber. MVC 630 UNI
- Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700
- Tenkovrstvá omietka rozteranej štruktúry 1,5 mm so samočistiacim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, – napr.: omietka Weber.pas aquaBalance rozteranej štruktúry R 980

(Ri2) **- Kontaktný zatepľovací systém s minerálnou vlnou hr.30 mm**

- Nosná konštrukcia – nosný profil z pásoviny hr 5 mm.
- Obklad z OSB3 dosiek hr. 25 mm
- Penetračný náter
- Lepiaca malta vhodná na lepenie TI z minerálnej vlny – napr. Webertherm elastik (401PE)
- Tepelná izolácia z minerálnej vlny s rovnobežnou orientáciou vlákien hr. 30 mm – napr. NOBASIL FKD RS hr. 30 mm – mechanicky kotvená skrutkovacímí tanierovými kotvami EJOT STR H 80 – 8 ks/m²
- Sklotextilná mriežka min. 145 g/m² do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny – napr. Webertherm elastik (401PE)
- Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700
- Tenkovrstvá omietka rozteranej štruktúry 1,5 mm so samočistiacim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, – napr.: omietka Weber.pas aquaBalance rozteranej štruktúry R 980

(Kl) **- Klampiarske konštrukcie (strecha) z poplastovaného plechu hr. 0,63mm, zhotoví podľa požiadaviek normy STN 73 3610 – vid. výpis klampiarskych konštrukcií**

F1 - Povrchová úprava so sklotextilnou mriežkou - domurované časti

- Domurované časti fasády – Dom*
- Penetračný náter (celoplošne)
- Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (401P)
- Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700(biely)
- Tenkovrstvá omietka roztieranej štruktúry 1,5 mm so samočistiacim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, – napr.: omietka Weber.pas.aquaBalance roztieranej štruktúry R 980

Poznámka: Sklotextilná mriežka bude s presahom min. 100 mm na pôvodnú časť fasády

F2 - Oprava fasády okolo vybúranych otvorov - nová omietka

- Odstránenie pôvodnej omietky do vzdialenosti cca. 200 mm okolo otvoru
- Penetračný náter (celoplošne)
- Vyspravenie ostenia, nadpražia a okolo otvoru: jednovrstvová omietka jednovrstv.
- Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700– Tenkovrstvá omietka roztieranej štruktúry 1,5 mm so samočistiacim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, – napr.: omietka Weber.pas.aquaBalance roztieranej štruktúry R 980

Pol Pd	- plastové okná a dvere - 5 alt. 6 komorový profil krídla a rámu, zasklené izolačným trojsklem - Uvýplne $\leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{.K}$, Uokna,dveri $\leq 0,85 \text{ W/m}^2\text{.K}$ - vid. Výpis okien
Zs1	- plastová celozasklená stena - 5 alt. 6 komorový profil krídla a rámu, zasklené izolačným trojsklem Uvýplne $\leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{.K}$, Usteny $\leq 0,85 \text{ W/m}^2\text{.K}$ - vid. Výpis okien
Hd1	- Hliníková zasklená stena s jednokrídlovými dverami $\pm 900\text{mm}$, zasklená izolačným bezpečnostným trojsklem , spodná časť hliníkový izolačný panel - Uvýplne $\leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{.K}$, Usteny $\leq 0,85 \text{ W/m}^2\text{.K}$ Profil rámu a krídla s prerušovaným tepelným mostom s dvojitým tesnením- vid. Výpis okien
Kli	- Klampiarske konštrukcie (časť fasády) z hliníkového plechu s povrchovou úpravou práškovou farbou zhotovit podľa požiadaviek normy STN 73 3610 - vid. Výpis klampiarskych konštrukcií
Pr1 I	-Preklady v murive šírky 420 mm-- preklad z ocelových nosníkov 3 x IPE 80 – dĺžky:1000mm (min. uloženie 200mm). Nosníky budú spojené s pásovými 50x5 mm d.300 mm, z oboch strán po max. 700 mm vzdialenostiach (3x2ks). Nosníky uložiť do cementovej malty a vyklinovať ocelovými platňami a cement. malťou o murivo nad preklad. Otvor brať až po vyklinovaní prekladu !!! Počet prekladov: Pr/1 – 1000 mm –2 ks.

Br	-Obvodový plášť – brizolit
So	-Sokel-hladká cementová omietka
Ko	-Obklad fasády – keramický (kabrince)
Do	-Stávajúce drevené zdvojené okná zasklené jednoduchým čírym sklom (*dráteným sklom)
Oc	-Stávajúce oceľové okná, zasklené jednoduchým čírym sklom (*dráteným sklom)
Zs	-Stávajúca drevená zasklená stena s jednokrídlovými dverami

Projektant "Ing. Attila Farkas – Projektovanie stavieb" je majiteľom autorských práv pre tento projekt: Kopírovanie, alebo použitie projektu alebo jeho časti pre iný účel, alebo stupeň ako bol spracovaný je možné len s jej súhlasom. porušenie práv je trestné v zmysle zákona č. 185/2015 Z.z.

HLAVNÝ PROJEKTANT	ING. FARKAŠ ATILA	 Ing. Attila Farkaš - PROJEKTOVANIE STAVIEB Píchná 119, 984 01 mobil: 0911 613 743 email: ing.farkasattila@gmail.com IČO: 47 909 374, DIČ: 1075746419 IČ DPH: SK1075746419	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. TÓMOL JURAJ		
VYPRACOVAL	ING. FARKAŠ ATILA		
INVESTOR: Domov sociálnych služieb "SLATINKA" Lučenec Dolná Slatinka č.271/1, 984 01 Lučenec			
STAVBA: DSS Slatinka – Zavŕšenie transformačného procesu s cieľom sociálnej integrácie občanov s MP v DSS Slatinka, Lučenec – stavebný objekt Haličská cesta 2138/9A, Lučenec		Č. ZÁKAZKY:	Č. SADY:
		04/2022	
		DÁTUM:	
ČASŤ: III. STAVEBNÁ ČASŤ		08,09/2022	
		FORMÁT:	
OBSAH: Nový stav - pohľady		6 x A4	Č. VÝKR.: 16
		MIERKA:	
		1:100	