

[illegible]

☐ – Stávající konstrukcie ☐ – Nové konstrukcie

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

- Pôvodné obvodové steny (očistenie tlakovou vodou)
- Nesúdržné a oduté omietky odstrániť a vysypať cementovou omietkou – cca. 20 %
- Penetrácia náter (celoplošne)
- Lepiaca malta vhodná na lepenie TI z minerálnej vlny – napr. Weber.therm KPS (401P)
- Tepelné izolácie z minerálnej vlny s rovnomernou orientáciou vlákien hr. 160 mm* – napr. NOBASIL FKD S Thermal hr. 160 mm – mechanicky kotvená skrutkovacími 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 roztrieť štruktúry 1,5 mm so samočistiacim efektom a odolnú proti pôsobeniu mikroorganizmov, – napr.: omietka Weber.pas aquaBalance roztrieť štruktúry R 980

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

- Pôvodné obvodové steny (očistenie tlakovou vodou)
- Nesúdržné a oduté omietky odstrániť a vysypať cementovou omietkou – cca. 20 %
- Penetrácia náter (celoplošne)
- Lepiaca malta vhodná na lepenie TI XPS dosiek napr. Weber.therm KPS (401P)
- tepelné izolácie - extrudovaný polystyrén hr. 160 mm * – mechanicky kotvená skrutkovacími 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). Napová fóliu ukončiť ukončujúcou lištou 8 mm.

(Pr1) – Rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou

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

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

(Ja) – Ocel'ové stĺpy priešťaku z tenkostenných profilov štvorcového prierezu (Jäkl) 100x100x8mm – dl. 3,5 m. Stĺp pri oboch koncoch bude prieväzný ku kotviacim platničkám "PL1,PL2". PL1 kotviaca platnička pri základe 300x300mm z plechu hr. 8mm, platnička bude kotvená do základu pomocou 4 ks lepených kotiev do betónu (Hu1L) + pozinkovaná kotvacia skrutka M12 dielom PL2 – kotviaca platnička pri vrchu, platnička z plechu hr. 8 mm ohnutá v tvare U (200+160+200), dĺžka 300mm, platnička bude kotvená pomocou 2 ks závitovej 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

(Zb2) – Zábradlie pri bezbórovom vstupe "Zb1" a pri výronových výškach, rampe "Zb2": Stavebníkov hliníkové Zábradlie sú zvislým delením, kotvenie v vrchu výške Zábradia 0,9 m, povrchová úprava nerez. Zloženie Zábradia: madlo 050mm, stĺpik 040mm, pažička – profil dvojdĺžkový 030mm, zvislý výplň štvorcový profil 10x10mm, kryta stĺpika, spojka madla a stĺpika (mimozebrádk), kryta madla, vankajšie krytky dvojdĺžkového profilu 030mm, spodná krytka stĺpika, madlo (napr. Zábradie 520A – www.zabradlie.eu). Zábradlie budú opatrené s dvoma prikrývadlami madlami 050mm vo výške 0,75 m a 0,3 m, ktoré budú kotvené do stĺpikov Zábradia. (napr. madlo – luxus ty: 582– www.zabradlie.eu)
Dĺžka Zábradia: Zb1 – 3,55 m, Zb2 – 2 x 1,6 m = 3,2 m.

(Md1) – Madlo pri bezbariérovom vstupe – 3 x madlo vo výške 900, 750 mm a vo výške 300 mm nad podlahou: Stavebnicové hliníkové madlo Ø 50 mm, kotvené do steny, povrchová úprava nerez. (napr. madlo – luxus typ: 582– www.zabradlie.eu)

(V_m)² - Odvetranie kotolne – prívod a odvod vzduchu – vid. časť Ústredné vykurovanie

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

(Km) **Vyspravenie komína**

- Pôvodné steny komína (očistenie tlakovou vodou)
- cementový prednástriek
- jednovrstvá jadrová omietka hr. 20 mm – napr. weber. MVC 630 UNI
- 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

(RiZ) **- 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 (40IPE)
- 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 (40IPE)
- 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

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 Tl z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (401P)
- Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700(biely)
- Tenkovrstvá omietka roztieranej štruktúry 1,5 mm so samociaciim 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)
- Vysyrovnenie ostenia, nadpražia a okolo otvoru: jadrová omietka jednovrstvá.
- Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700– Tenkovrstvá omietka roztieranej štruktúry 1,5 mm so samociaciim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, – napr.: omietka Weber.pas aquaBalance roztieranej štruktúry R 980

Pa i	- plastové okná a dveře – 5 alt. 6 komorový profil křídla a rámu, zasklené izolačním trojsklem – Uvlypne ≤ 0,6 W/m².K, Uokna,dveř ≤ 0,85 W/m².K – vid. Výpis okien
Zs i	- plastová celozasklená stena – 5 alt. 6 komorový profil křídla a rámu, zasklené izolačním trojsklem Uvlypne ≤ 0,6 W/m².K, Usteny ≤ 0,85 W/m².K – vid. Výpis okien
Hd i	- Hliníková zasklená stena s jednokřídlovými dveřmi š = 900mm, zasklená izolačno bezpečnostným trojsklem , spodná časť hliníkový izolačný panel – Uvlypne ≤ 0,6 W/m².K, Usteny ≤ 0,85 W/m².K. Profil rámu a křídla s prerušovaným tepelným mostom s dvojitým tesnením– vid. Výpis okien
Kf i	- Klampierske konštrukcie (časť fasády) z hliníkového plechu s povrchovou úpravou práškovou farbou zhotovit podľa požiadaviek normy STN 73 3610 – vid. Výpis klampierskych konštrukcií
Pr i	-Preklady v murive šírky 420 mmmm –preklad z oceľových nosníkov 3 x IPE 80 – dĺžky:1000mm (min. uloženie 200 mm). Nosníky budú spojené s pásovými 50x5 mm dĺž 300 mm, z oboch strán po max. 700 mm vzdialenostiach (3xžxž). Nosníky uložiť do cementovej malty a vyklínať oceľovými platňami a cement. maltou o murivo nad preklad. Otvor búrať až po vyklínaní prekladu !!! Počet prekladov: Pr/1 – 1000 mm –2 ks

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

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