



LEGENDA MATERIÁLOV:

- Pôvodné konštrukcie - tehlové murivo hr. 375 mm; 250 mm; 125 mm
- Pôvodné konštrukcie - Železobetón
- Pôvodné konštrukcie - Porobetónové horizontálne stenové dielce siporex - dl. 1400 mm
- Nové konštrukcie
- Domurovanie otvoru - pálená tehla
- Tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 180 mm
- Tepelná izolácia z tvrdého polystyrénu hr. 140 mm; 160 mm

LEGENDA NAVRHOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ A PRVKOV:

Navrhované skladby:

S1 Vegetačná stena 1. Nerezová karirohož 100x100x80 2. Šesthranné (zajačie) pletivo 3. Vegetačná (vodozadržná) doska Hmotnosť dosky v mokrom stave 140 kg/m² 4. Šesthranné (zajačie) pletivo 5. Nerezová karirohož 6. Rozvody závlahy 7. Poistná hydroizolácia 8. Cementovláknitá doska 9. Kotvenie samonosnej podkonštrukcie Kotvenie konštrukcie do obvodového plášťa (určí statik) 10. Samonosná podkonštrukcia Oceľová samonosná konštrukcia uložená na základový pás 11. Prevetrávaná medzera 12. Difúzna fólia 13. Kotvenie izolácie: Natĺkacia plastová katva vrátane prítlačného taniera určená pre uchytienie MW izolácie v prevetrávaných fasádach 6ks/m² 14. Tepelná izolácia z minerálnej vlny (MW): 15. Celoplošné lepenie izolácie: Minerálna – pružná lepiaca vrstva, vystužená sklo-textilným mikrovláknom priamo z výroby, natureplus certifikát (ref. STO LEVELL UNI) fasádne izolačné minerálne dosky s kaširovaním 16. Plošné vyspravenie nerovnosti: Tenkovrstvé vyrovnacie 3 až 5 mm jemná stierka modifikovaná plastom, viazaná cementom určená pre sanácie betónových plôch, hrubovrstvé vyrovnanie 6 až 30 mm – hrubovrstvá stierka modifikovaná plastom, viazaná cementom určená pre sanácie betónových plôch, protikorošnú ochranu 17. Podklad – tehlové murivo	192,50 m² hr. 60 mm hr. 12 mm hr. 40 mm hr. 180 mm hr. 5 až 20 mm hr. 9 až 35mm hr. 375 mm	S2.1 Kontaktný zatepľovací systém s povrchovou úpravou – organickou omietkou (ref. STO THERM CLASSIC MW s povrchovou úpravou STO) farba – imitácia kameňa, fasáda, MW hr. 180 mm 1. Imitácia kameňa (podľa predloženej vzorky): Organické omietkové súvrstvie z vrstiev organických vysoko pružných, brusiteľných omietok, nízka nasiakavosť – celoplošné prebrúsenie (ref. STO) 2. Celoplošná armovacia sklo-textilná sieťka: Armovacia sieťovina apretovaná proti zasadiťmu prostrediu, veľkosť oka 7x8 mm, 210g/m² pevnosťou pri dodaní: 2400N/5 cm (ref. STO GLASFASERGEWEBE G) 3. Celoplošná armovacia hmota: Organická, bezcementová – pružná armovacia hmota vystužená sklo-textilným vláknom priamo z výroby (ref. STO ARMAT CLASSIC) 4. Kotvenie izolácie: Skrutkovacie katvy pre étic, min. počet 8ks/m² (presný počet určí statik a odtrhová skúška) (ref. STO STR U 2G) 5. Tepelná izolácia z minerálnej vlny (MW): Fasádne izolačné minerálne dosky TR 10 (ref. STO MW - PAROC) 6. Celoplošné lepenie izolácie: Minerálna – pružná lepiaca vrstva, vystužená sklo-textilným mikrovláknom priamo z výroby, natureplus certifikát (ref. STO LEVELL UNI) 7. Plošné vyspravenie nerovnosti: Tenkovrstvé vyrovnacie 3 až 5 mm jemná stierka modifikovaná plastom, viazaná cementom určená pre sanácie betónových plôch (ref. STO CRETE FM), hrubovrstvé vyrovnanie 6 až 30 mm – hrubovrstvá stierka modifikovaná plastom, viazaná cementom určená pre sanácie betónových plôch, protikorošnú ochranu (ref. STO CRETE FM GM) Podklad tehlové murivo (exist.)	24,60 m² hr. 3 mm hr. 3 až 4 mm hr. 3 až 4 mm hr. 180 mm hr. 5 až 20 mm hr. 9 až 35mm hr. 375 mm
--	---	--	---

Pozn. 1.: Do výšky min. 500 mm nad úroveň terénu použiť v skladbe tepelnú izoláciu XPS
Pozn. 2.: Dilataciu medzi jest. a novým základom vyplniť tepelnou izoláciou XPS hr. 140mm (viď. detail D1.1)

Klapiarske konštrukcie (viď výpis prvkov):

- K01 Dočasný krycí plech sokla bočnej schodiskovej steny, dl. 9280mm, RŠ= 380 mm
- K02 Dočasné oplechovanie atiky, dl. 14000mm, RŠ = 940 mm
- K03 Horné oplechovanie nosnej konštrukcie zelenej steny, dl. 13920mm, RŠ = 400 mm
- K04 Bočné oplechovanie nosnej konštrukcie zelenej steny, dl. 13800mm, RŠ = 400 mm

POZNÁMKA:

- Všetky rozmery pred realizáciou je potrebné overiť na stavbe.
- Oblúkové oplechovanie atiky je nutné riešiť v segmentoch, ktorých dĺžky sa určia s realizátorom.

AKCIA	ZELENÁ STENA NA OBJEKTE MsKC		
LOKALITA	Mesto Žiar nad Hronom		
STAVEBNÍK	Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moysesa 46, Žiar nad Hronom		
PROFESIA	Architektonicko-stavebné riešenie		
VYPRACOVAL	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	VEDÚCI PROJEKTU	
Ing. Veronika Vincentová	Ing. arch. Marián Čurilla	Ing. arch. Mária Drblíková	
STUPEŇ PD	PD	MIERKA	1:50
		DÁTUM	07/ 2020
FORMÁT	4 x A4	Č. ZÁKAZKY	A2003
		Č. VÝKRESU	A2003-PD-E1-V-08
NÁZOV VÝKRESU	PÔDORYS 2.NP - NÁVRH		