

[illegible]

	Pôvodné konštrukcie - tehlové murovo hr. 375 mm; 250 mm; 125 mm
	Pôvodné konštrukcie - Železobetón
	Pôvodné konštrukcie - Porobetónové horizontálne sténové dielce siporex - dl. 1400 mm
	Nové konštrukcie
	Domurovanie otvoru - pálená tešla
	Teplná izolácia z minerálnej vlny hr. 180 mm
	Teplná izolácia z tvrdenej polystyrénu hr. 140 mm; 160 mm

Navrhované skladby:

S1	192,50 m ²	S2.1	24,60 m ²
Vegetačná stena		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. Nerezová karierož 100x100x80	hr. 60 mm	1. Imitácia kameňa (podľa predloženej vzorky): hr. 3 mm Organickú omietkovú súvrstvie z vrstiev organických vysoko pružných, brusťetných omietok, nízka nasiakavosť – celoplošné prerušenie (ref. STO)	
2. Šesthranné (zajačie) pletivo		2. Celoplošná armovacia sklo-textilná sieťka: Armovacia sieťovina apretovaná proti zásaditému prostrediu, veľkosť ok 7x8 mm, 210g/m ² pevnosťou pri dodaní: 2400N/5 cm (ref. STO GLASFASERGEWEBE G)	
3. Vegetačná (vodozráždná) doska		3. Celoplošná armovacia hmota: hr. 3 až 4 mm	
Hmotnosť dosky v mokrom stave 140 kg/m ²		Organická, bezcementová – pružná armovacia hmota vystužená sklo-textilným vláknom priamo z výroby (ref. STO ARMAT CLASSIC)	
4. Šesthranné (zajačie) pletivo	hr. 12 mm	4. Kotvenie izolácie: Skrutkovacie kotvy pre etíc, min. počet 8ks/m ² (presný počet určí statik a odtrhová skúška) (ref. STO STR U ZG)	
5. Nerezová karierož		5. Tepelná izolácia z minerálnej vlny (MW): hr. 180 mm	
6. Rozvody závlahy		Fasádne izolácie minerálne dosky TR 10 (ref. STO MW - PAROC)	
7. Poistná hydroizolácia		6. Celoplošné lepenie izolácie: hr. 5 až 20 mm	
8. Cementovoalkalická doska		Minerálna – pružná lepiaca vrstva, vystužená sklo-textilným mikrovláknom priamo z výroby, natureplus certifikát (ref. STO LEVELL UNI)	
9. Kotvenie samonosnej podkonštrukcie	hr. 40 mm	7. Plošné vyspravenie nerovnosti: hr. 9 až 35mm	
Kotvenie konštrukcie do obvodového plášťa (určí statik)		Tenkovrstvové vyrovnacie 3 až 5 mm jemná stierka modifikovaná plastom, viazaná cementom určená pre sanácie betónových plôch (ref. STO CRETE FM), hrubovrstvové vyrovnanie 6 až 30 mm – hrubovrstvá stierka modifikovaná plastom, viazaná cementom určená pre sanácie betónových plôch, protikorošnú ochranou (ref. STO CRETE FM GEM)	
10. Samonosná podkonštrukcia		Podklad tehlové murivo (exist.) hr. 375 mm	
Oceľová samonosná konštrukcia uložená na základových pás			
11. Prevetrávaná medzera			
12. Difúzna fólia			
13. Kotvenie izolácie:			
Natliaka plastová kotva vrátane pritlačného taniera určená pre uchytenie MW izolácie v prevetrávaných fasádnych 6ks/m ²			
14. Tepelná izolácia z minerálnej vlny (MW):	hr. 180 mm		
15. Celoplošné lepenie izolácie:	hr. 5 až 20 mm		
Minerálna – pružná lepiaca vrstva, vystužená sklo-textilným mikrovláknom priamo z výroby, natureplus certifikát (ref. STO LEVELL UNI)			
Fasádne izolácie minerálne dosky s kaširovaním			
16. Plošné vyspravenie nerovnosti:	hr. 9 až 35mm		
Tenkovrstvové vyrovnacie 3 až 5 mm jemná stierka modifikovaná plastom, viazaná cementom určená pre sanácie betónových plôch, hrubovrstvové vyrovnanie 6 až 30 mm – hrubovrstvá stierka modifikovaná plastom, viazaná cementom určená pre sanácie betónových plôch, protikorošnú ochranou			
17. Podklad – tehlové murivo	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)

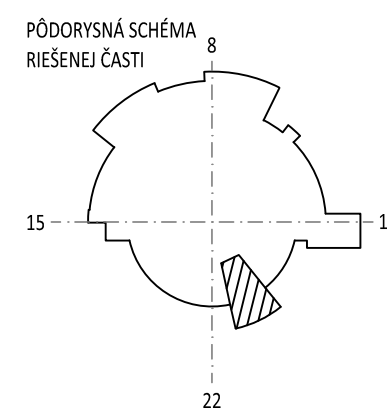
(K01) Dočasný krycí plech sokla bočnej schodiskovej steny, dl. 9280mm, RŠ= 380 mm

(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

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



AKCIA LOKALITA		ZELENÁ STENA NA OBJEKTE MsKC Mesto Žiar nad Hronom	
STAVEBNÍK		Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moysesova 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-09	
NÁZOV VÝKRESU		PÔDORYS 3.NP - NÁVRH	

Firma ARCHITETTI DE, s.r.o. je majiteľom autorských práv na tento projekt. Kopírovanie, alebo použitie projektu pre iný účel, alebo stupeň ako bol spracovaný je možné len s jej súhlasom.