



název akce: Energetická sanace areálu firmy Bohuslav Jurka Bezručova 571/1, Třebíč		
stavební objekt: SO02 - Výrobní hala		
místo stavby: k.ú. Třebíč, parc. č.st.6459, st.6460, st. 6461, st.6462		
stavebník: Bohuslav Jurka, Bezručova 571/1, 674 01 Třebíč		
zodp. projektant:	vedoucí projektu:	vypracoval:
Ing. Jan Moták	Ing. Jan Moták	Jiří Novotný
část projektu: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení		
obsah výkresu: Skladby konstrukcí		

Moták Projekt s.r.o.
Římov 146, 675 22 Stařeč
IČ: 05350581
tel.: +420 733 720 603
email: motak.projekty@gmail.com

č.zakázky: 022/2017	č.paré:
datum: 12/2017	
stupeň: DSP + DUR	
měřítko:	

číslo výkresu: D.1.1.2 - 09

E-01	Obvodová stěna - hlavní plocha fasády		
Specifikace vrstvy			
č.v.	Popis vrstvy	Obchodní název - příklad	tl. vrstvy (mm)
01	Stávající cihelné popř. nové pórobetonové zdivo		-
02	Jednosložková lepicí hmota na bázi cementu		~8,0
03	Tepelná izolace EPS 70F. Systém zapuštěných hmoždinek		150,0
04	Armovací vrstva - stěrkový hmota na bázi cementu s vtlačenou armovací sklovláknitou tkaninou o plošné hmotnosti min. 145 g/m²		~5,0
05	Penetrace na bázi polymerní disperze a minerálních přísad určená pod silikonové pastovité omítky		-
06	Pastovitá silikonová zatíraná omítka		~2,0
		Tloušťka celkem (mm)	165,0 mm

E-02	Obvodová stěna - v oblasti soklu		
Specifikace vrstvy			
č.v.	Popis vrstvy	Obchodní název - příklad	tl. vrstvy (mm)
01	Stávající cihelné zdivo		-
02	Jednosložková lepicí hmota na bázi cementu		~8,0
03	Tepelná izolace z čedičové vlny s podélným vláknem tl. 150 mm, λ_d = max. 0,036 W/mK, pevnost v tahu min. TR 10 kPa. Systém zapuštěných hmoždinek		150,0
04	Armovací vrstva - stěrková hmota na bázi cementu s vtlačenou armovací sklovláknitou tkaninou o plošné hmotnosti min. 145 g/m ²		~5,0
05	Penetrace na bázi polymerní disperze a minerálních přísad určená pod silikonové pastovité omítky		-
06	Pastovitá silikonová zatíraná omítka		~2,0
		Tloušťka celkem (mm)	165,0 mm

F-01	Podhled - skladba nového podhledu		
Specifikace vrstvy			
č.v.	Popis vrstvy	Obchodní název - příklad	tl. vrstvy (mm)
01	SDK desky tl. 12,5 mm - typ DF dle ČSN EN 520		12,5
02	Parozábrana - 2x PE fólie s výztužnou mřížkou, m= 140g/m², sd ≥ 50 m		-
03	Dvouúrovňový křížový rošt z CD profilů/instalační dutina		60
04	Tepelná izolace ze skelné vaty o λ _d = max. 0,039 W/mK		200,0
05	Instalační dutina		-
06	Stávající střešní konstrukce		-
		Tloušťka celkem (mm)	272,5 mm