

ZÁKLADNÍ ŠKOLA

Karlovy Vary - Rybáře, Šmeralova 425/40

POHLED VÝCHODNÍ



SKLADBA FASÁDY

- 1 100% otlučení stávající brizolitévé omítky  
nová MVC omítka  
perlínka + lepidlo  
silikonová omítka probarvená 2 mm

2 oprava reparační maltou 20 mm  
přestřukování rep. stěrkou 2 mm  
náter fas. barvou 2x

3 100% otlučení stávající omítky a obkladů  
Nová jádrová omítká MVC 20 mm  
perlínka + lepidlo  
keramický obklad (licované zdivo) 10 mm

4 100% otlučení stávající omítky a obkladů  
Polystyrén (miner. vata) 140 mm  
2xperlínka + lepidlo  
keramický obklad (licované zdivo) 10 mm
- 5 100% otlučení stávající omítky a obkladů  
Polystyrén EPS 100 F (MV) 140 mm  
perlínka + lepidlo  
silikonová omítká probarvená 2 mm

6 100% otlučení stávající omítky a obkladů  
Polystyrén XPS 300 SF 50 mm  
perlínka + lepidlo  
umělohmotná omítkovina v imitaci kamene 2 mm

7 100% otlučení stávající omítky a obkladů  
Fenolická pěna 70 mm  
perlínka + lepidlo  
silikonová omítká probarvená 2 mm

8 100% otlučení stávající omítky a obkladů  
Minerální vata 70 mm  
perlínka + lepidlo  
silikonová omítká probarvená 2 mm

PLOCHY

plocha fasády MVK 140	44,36 m2
plocha fasády EPS 140	131,28 m2
plocha fasády MVK 70	29,80 m2
plocha fasády FP 70	79,32 m2
plocha soklu XPS 50	7,20 m2
otryskání filmsy	30,30 m2
otryskání soklu	11,62 m2
korunní filmsa	28,60 m2
plocha fasády obklady	134,34 m2

LEGENDA MATERIÁLŮ

	EPS 100F- FASÁDNÍ SAMOZHÁŠECÍ POLYSTYRÉN
	FP - FENOLICKÁ PĚNA
	MVK- MINERÁLNÍ VATA S KOLMÝM VLÁKNEM
	XPS 300SF- TVRZENÉ DESKY S MŘÍŽKOVÝM POVRCHEM
	ZL ZAKLÁDACÍ LIŠTA

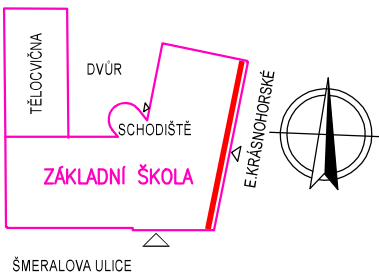
POZNÁMKA

KONEČNÝ VÝBĚR BAREV A BAREVNÉ ŘEŠENÍ BUDE KONZULTOVÁNO S ARCHITEKTEM NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÉHO BAREVNÉHO VZORNIKU DODAVATELE.  
V RÁMCI ZATEPLENÍ FASÁDY VYMĚNIT ČÁST KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ - (DEŠT. SVODY, PARAPETY,

OPLĚCH, OKRAJŮ STŘECH (OKAPNÍ PL.) PONECHAT PŮVODNÍ.  
VEŠKERÉ KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE JE NUTNÉ PŘED ZAHÁJENÍM JEJICH VÝROBY ZAMĚŘIT NA MÍSTĚ.  
V RÁMCI ZATEPLENÍ BUDE PROVEDENO OSAZENÍ NOVÝCH FASÁDNÍCH DILATAČNÍCH PROFILŮ- ZACHOVÁNÍ STAV. DILATAČNÍCH CELKŮ OBJEKTU.

ZATEPLENÍ VNITŘNÍCH ROHŮ (koutů) - DO ROHŮ POUŽÍT KOVOVÉ ROHOVÉ LIŠTY S PRŮMYSLOVÉ NALEPENOU ARMOVACÍ SÍTOVINOU.

KOLEM OKEN POUŽÍT PLASTOVÉ PROFILY  
Okenní profily pro zateplovací systémy (10.81)  
Je určen pro vytvoření pevného, ale dilatujícího spoje při napojování vnějšího kontaktního zateplovacího systému na rám okenní výplně. Výhodou profilu je dvojítlá armovací vstava v místě maximálního namáhání. Odpadá tmeleň spár, zabírá pouze poškrábání rámu oken a nedochází ke znečištění otvorových výplní především v době aplikace omítky.



navrhl:	P. DINDÁK, ING. P. HERING	odp. proj.:	ING. PAVEL HERING	 ENGINEERING s.r.o. ZÁVODU MÍRU 5847, KARLOVY VARY PSC 360 17, www.kveng.cz, info@kveng.cz Tel.: 353447911 Fax: 353447929		
kraj:	KARLOVARSKÝ	stavební úřad:	KARLOVY VARY			
obec:	KARLOVY VARY	stupeň:	DSJ			
datum:	07.2022	zakázka číslo:	220503			
investor:	STATUTÁRNÍ MĚSTO KARLOVY VARY, MOSKEVSKÁ 2035/21, K. VARY 361 20					
místo stavby:	KARLOVY VARY - RYBÁŘE, ŠMERALOVA 425/40					
Název projektu:				 ENGINEERING s.r.o. ZÁVODU MÍRU 5847, KARLOVY VARY PSC 360 17, www.kveng.cz, info@kveng.cz Tel.: 353447911 Fax: 353447929		
ZŠ A ZUŠ KARLOVY VARY, ŠMERALOVA ZATEPLENÍ BUDOV Č.E. 40 AKTUALIZACE 07/2022						
SO(PS): S0 01 BUDOVA ZŠ						
profese: D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU						
příloha: POHLED VÝCHODNÍ - STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ						
Výkres je duševním majetkem firmy KV engineering spol. s r.o., nesmí být použit a kopírován třetí osobou, Ji předán či jinak s ním nakládáno bez písemného souhlasu firmy KV engineering spol. s r.o.						
číslo přílohy:				D.1.3		
formát:				6 A4	měřítko:	1:100