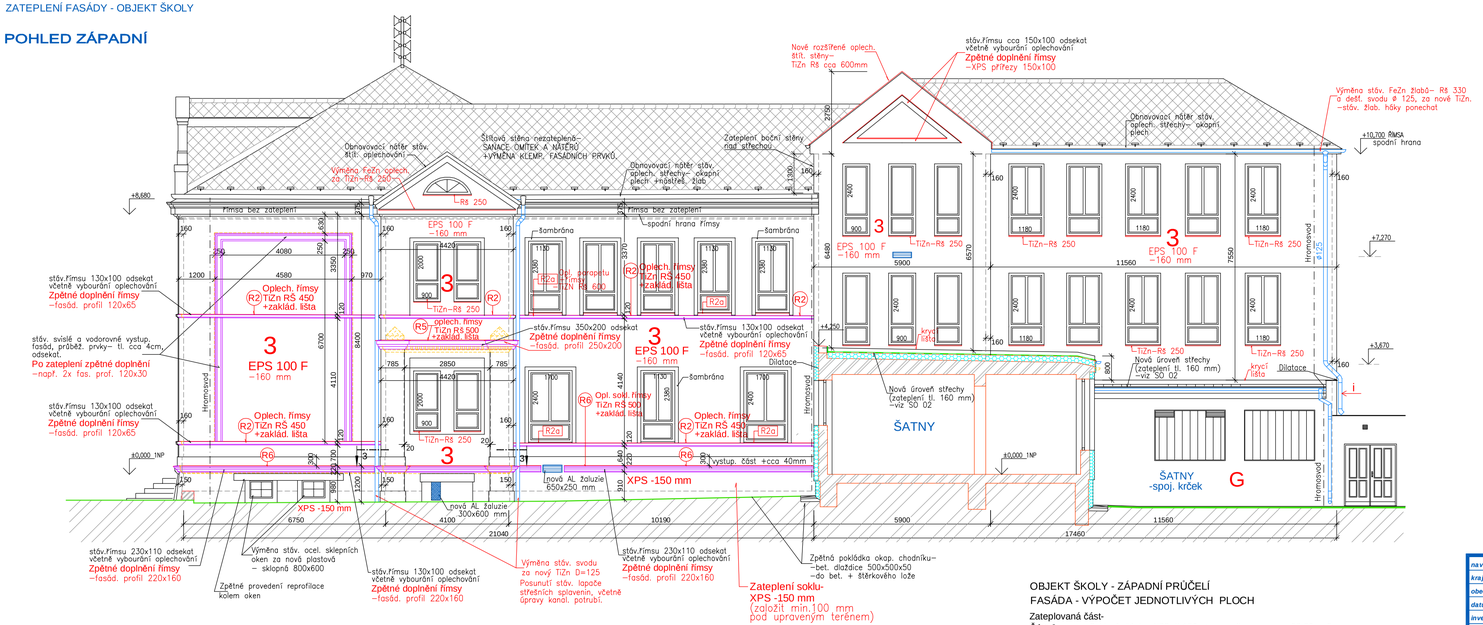
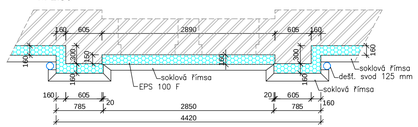
ZÁKLADNÍ ŠKOLA 1. MÁJE
Karlovy Vary - Dvory
ZATEPLENÍ FASÁDY - OBJEKT ŠKOLY

POHLED ZÁPADNÍ



PŮDORYSNÝ ŘEZ 3-3
M 1:50



POZNÁMKA

KONEČNÝ VÝBĚR BAREV A BAREVNÉ ŘEŠENÍ BUDE KONZULTOVÁNO S VEDENÍM ZŠ NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÉHO BAREVNÉDO VZORNÍKU DODAVATELE.

V RÁMCI ZATEPLENÍ FASÁDY VYMĚNIT KLEMPÍŘSKÉ PRVKY – (SVODY, PODOKAPNÍ ŽLABY, PARAPETY OPLECHOVÁNÍ ATIK ŘÍMS A ZDÍ) ZA NOVÉ TiZn. OPLECH. OKRAJŮ STŘECH (OKAPNÍ PL.) PONECHAT PŮVODNÍ.

VEŠKERÉ KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE JE NUTNÉ PŘED ZAHÁJENÍM JEJICH VÝROBY ZAMĚŘIT NA MÍSTĚ.

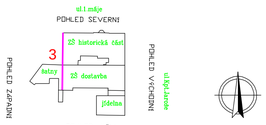
ZATEPLENÍ VNITŘNÍCH ROHŮ (koutů) – DO ROHŮ POUŽÍT KOVOVÉ ROHOVÉ LIŠTY S PRŮMYSLOVĚ NALEPENOU ARMOVACÍ SÍŤOVINOU.

V MÍSTĚ NAPOJENÍ PŘÍSTAVBY ŠATEN NA STÁV. OBJEKT ŠKOLY POUŽÍT PŘI APLIKACI ZATEPLENÍ A PROVÁDĚNÍ OMÍTEK FASÁDNÍ DILATAČNÍ PROFILY PRO OBLAST KOUTŮ A NÁROŽÍ.

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 dvojitá armovací vrstva v místě maximálního namáhání. Odpadá tmelení spár, zabraňuje poškrábání rámů oken a nedochází ke znečištění otvorových výplní především v době aplikace omítky.

BOURANÉ A ODSEKANÉFASÁDNÍ PRVKY – římsy, šambrány apod.



OBJEKT ŠKOLY - ZÁPADNÍ PRŮČELÍ
FASÁDA - VÝPOČET JEDNOTLIVÝCH PLOCH

Zateplovaná část-
Část 3

Soklová část– XPS tl.150 + mozaika (po odpočtu ploch oken = 0,9 m2)	23,30 m2
Ostění otvorů– XPS tl. min.20 mm (šířka cca 170 mm)	0,70 m2
Fasádní část– EPS 100 F tl.160 + omítka (po odpočtu ploch oken = 72,2 m2)	263,30 m2
Ostění otvorů– EPS 100 F tl. min.20 mm (šířka cca 170 mm)	28,50 m2
Zateplovaná plocha celkem- Část 3.	315,80 m2

navrH:	P. DINDÁK, V. VOPAT	*odp.proj.:*	DINDÁK PAVEL
kraj:	KARLOVARSKÝ	*stavební úřad:*	KARLOVY VARY
obec:	KARLOVY VARY	*stupeň:*	DPS
datum:	10.2013	*zakázka číslo:*	12109
investor:	STATUTÁRNÍ MĚSTO KARLOVY VARY, MOSKEVSKÁ 2035/21, K. VARY 361 20		
místo stavby:	KARLOVY VARY - DVORY, ULICE 1. MÁJE		

Název projektu:
ZÁKLADNÍ ŠKOLA 1. MÁJE, KARLOVY VARY - DVORY
ZATEPLENÍ FASÁDY, PLOCHÝCH STŘECH
A PŮDNÍCH PROSTOR

SO(PS): S0 01 ZATEPLENÍ FASÁDY
profese: D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ - STAVEBNÍ ČÁST
příloha: ŠKOLA - POHLED ZÁPADNÍ — *číslo přílohy:* D.1.7

Výkres je duševním majetkem firmy KV engineering spol. s r.o., nesmí být použit a kopírován či jinak s ním nakládáno bez písemného souhlasu firmy KV engineering spol. s r.o.

formát: 4 A4 *měřítko:* 1:100

KV ENGINEERING s.r.o.
ZÁVODU MÍRU 584/7, KARLOVY VARY
PSČ 360 17,www.kveng.cz,info@kveng.cz
Tel.: 353447911 Fax: 353447929