

SKLADBY KONSTRUKCÍ

POZNÁMKA:

λ_D = deklarovaný součinitel tepelné vodivosti

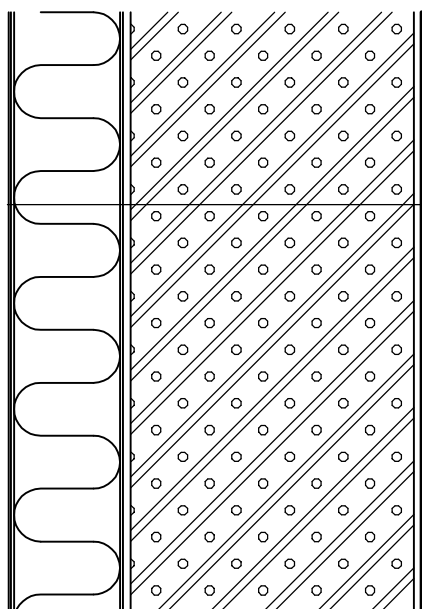
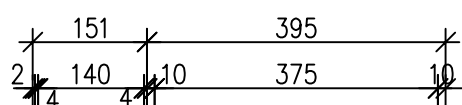
λ_U = výpočtový součinitel tepelné vodivosti

Zpracovatel : Ing. Renata Novotná		Odpovědný projektant : Ing. R. Novotná	
Investor : Statutární město Karlovy Vary Moskevská 21, Karlovy Vary		Stupeň : DPS	Datum : listopad 2013
Zadavatel :		Dílčí část : D1.1. Architektonicko- stavební řešení	Číslo zakázky 201310
Akce : MŠ MLÁDEŽNICKÁ ZAJIŠTĚNÍ ENERGETICKÝCH ÚSPOR 2.MŠ K. VARY, o.p. MLÁDEŽNICKÁ 862/6		Příloha č. : D1.1.16	Paré č. 1

OBVODOVÁ STĚNA S1a

Keramický plášť 375 mm + nové zateplení šedý polystyren 140 mm

$$U = 0,21 \text{ W/m}^2\text{K}$$

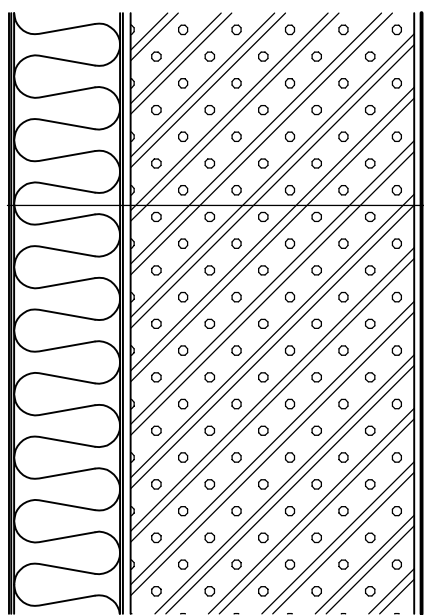
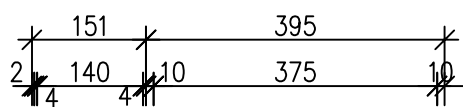


- silikonová tenkovrstvá omítka probarvená ve hmotě 2 mm
- penetrace pod omítku, barva dle odstínu omítky
- výztužová tkanina
- lepicí stěrka 4 mm
- šedé objemově stabilizované desky z fasádního polystyrenu
 $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$, $\lambda_U = 0,033 \text{ W/mK}$ 140 mm
- lepicí stěrka 4 mm
- penetrace stávajícího podkladu
- stávající vnější omítka 10 mm
- stávající keramzitbetonový blok 375 mm
- stávající vnitřní omítka 10 mm

OBVODOVÁ STĚNA S1b

Keramický plášť 375 mm + nové zateplení MW 140 mm

$$U = 0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$$

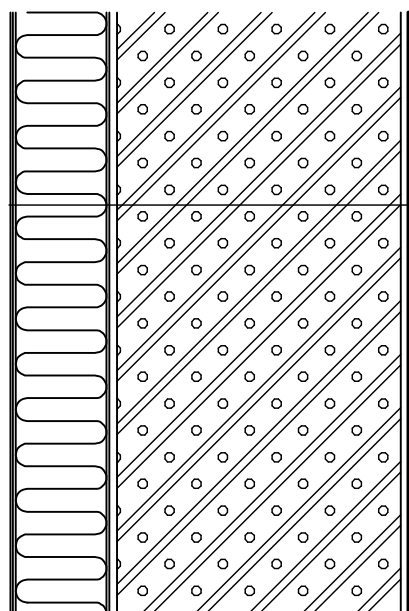
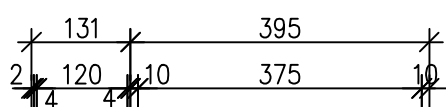


- silikonová tenkovrstvá omítka probarvená ve hmotě 2 mm
- penetrace pod omítku, barva dle odstínu omítky
- výztužová tkanina
- lepicí stěrka 4 mm
- minerální fasádní desky
 $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$, $\lambda_U = 0,04 \text{ W/mK}$ 140 mm
- lepicí stěrka 4 mm
- penetrace stávajícího podkladu
- stávající vnější omítka 10 mm
- stávající keramzitbetonový blok 375 mm
- stávající vnitřní omítka 10 mm

OBVODOVÁ STĚNA – SOKL S1c

Keramický plášť 375 mm + nové zateplení XPS 120 mm

$$U = 0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$$

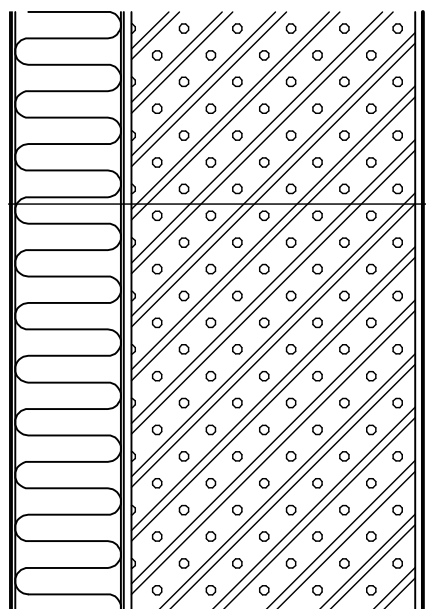
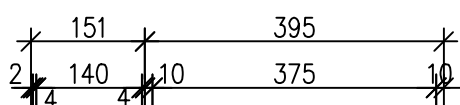


- silikonová tenkovrstvá omítka probarvená ve hmotě 2 mm
- penetrace pod omítku, barva dle odstínu omítky
- výztužová tkanina
- lepící stěrka 4 mm
- tep. izol. desky XPS 120 mm
- $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$, $\lambda_U = 0,034 \text{ W/mK}$
- lepící stěrka 4 mm
- penetrace stávajícího podkladu
- stávající vnější omítka 10 mm
- stávající keramzitbetonový blok 375 mm
- stávající vnitřní omítka 10 mm

OBVODOVÁ STĚNA – SOKL S1d

Keramický plášť 375 mm + nové zateplení XPS 140 mm

$$U = 0,21 \text{ W/m}^2\text{K}$$

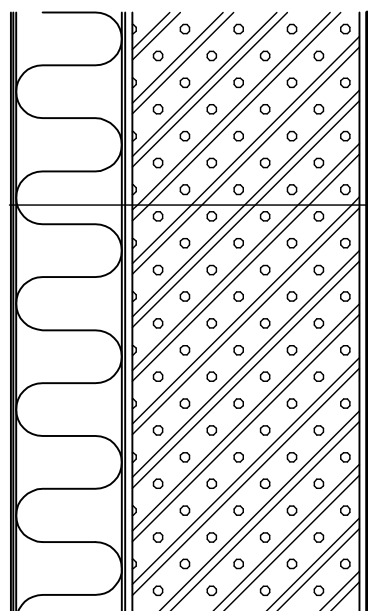
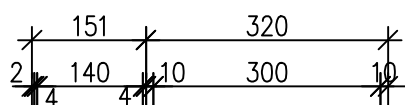


- silikonová tenkovrstvá omítka probarvená ve hmotě 2 mm
- penetrace pod omítku, barva dle odstínu omítky
- výztužová tkanina
- lepicí stěrka 4 mm
- fasádní desky EPS P (Perimeter)
 $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$, $\lambda_U = 0,034 \text{ W/mK}$ 140 mm
- lepicí stěrka 4 mm
- penetrace stávajícího podkladu
- stávající vnější omítka 10 mm
- stávající keramzitbetonový blok 375 mm
- stávající vnitřní omítka 10 mm

OBVODOVÁ STĚNA S2a

Keramický panel 300 mm + nové zateplení šedý polystyren 140 mm

$$U = 0,21 \text{ W/m}^2\text{K}$$

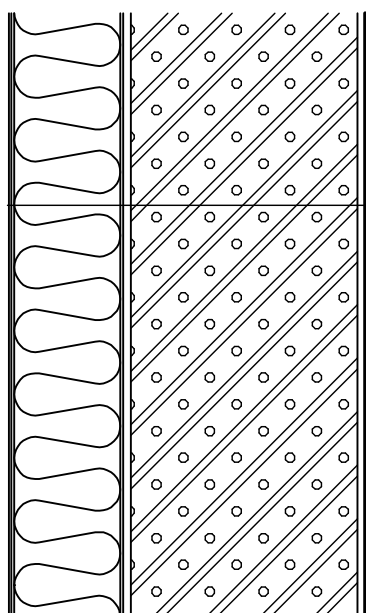
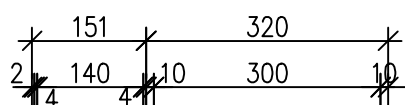


- silikonová tenkovrstvá omítka probarvená ve hmotě 2 mm
- penetrace pod omítku, barva dle odstínu omítky
- výztužová tkanina
- lepící stěrka 4 mm
- šedé objemově stabilizované desky z fasádního polystyrenu
 $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$, $\lambda_U = 0,033 \text{ W/mK}$ 140 mm
- lepící stěrka 4 mm
- penetrace stávajícího podkladu
- stávající vnější omítka 10 mm
- stávající keramzitbetonový panel 300 mm
- stávající vnitřní omítka 10 mm

OBVODOVÁ STĚNA S2b

Keramický panel 300 mm + nové zateplení MW 140 mm

$$U = 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$$

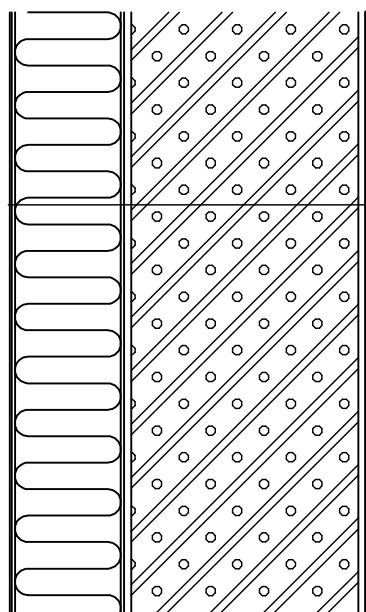
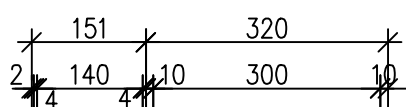


- silikonová tenkovrstvá omítka probarvená ve hmotě 2 mm
- penetrace pod omítku, barva dle odstínu omítky
- výztužová tkanina
- lepicí stěrka 4 mm
- minerální fasádní desky
- $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$, $\lambda_U = 0,04 \text{ W/mK}$ 140 mm
- lepicí stěrka 4 mm
- penetrace stávajícího podkladu
- stávající vnější omítka 10 mm
- stávající keramzitbetonový panel 300 mm
- stávající vnitřní omítka 10 mm

OBVODOVÁ STĚNA S2c

Keramický panel 300 mm + nové zateplení XPS 140 mm

$$U = 0,22 \text{ W/m}^2\text{K}$$

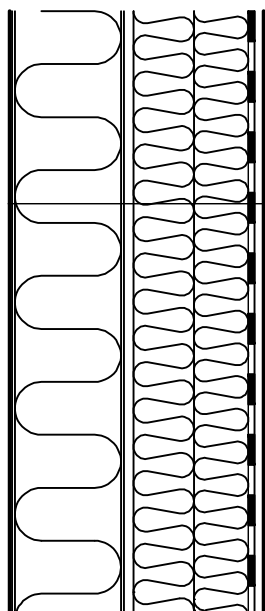
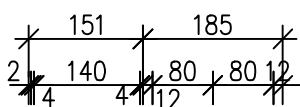


- silikonová tenkovrstvá omítka probarvená ve hmotě 2 mm
- penetrace pod omítku, barva dle odstínu omítky
- výztužová tkanina
- lepící stěrka 4 mm
- fasádní desky EPS P (Perimeter)
 $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$, $\lambda_U = 0,034 \text{ W/mK}$ 140 mm
- lepící stěrka 4 mm
- penetrace stávajícího podkladu
- stávající vnější omítka 10 mm
- stávající keramzitbetonový panel 300 mm
- stávající vnitřní omítka 10 mm

MEZIOKENNÍ VLOŽKA S3

Lehká meziokenní vložka MIV 185 mm + nové zateplení šedý polystyren 140 mm

$$U = 0,13 \text{ W/m}^2\text{K}$$



- silikonová tenkovrstvá omítka probarvená ve hmotě 2 mm
- penetrace pod omítku, barva dle odstínu omítky
- výztužová tkanina
- lepící stěrka 4 mm
- šedé objemově stabilizované desky z fasádního polystyrenu
 $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$, $\lambda_U = 0,033 \text{ W/mK}$ 140 mm
- lepící stěrka 4 mm
- penetrace podkladu
- třískocement. deska 12.5 mm
- desky z MW 2 x 80 mm (min. tech. standard Isover Domo)
 $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$, $\lambda_U = 0,043 \text{ W/mK}$ 160 mm
- parotěsná zábrana
- sádrovláknitá deska 12.5 mm