

## TLZ03 STAVBA 1

### OP 2

#### Zděná konstrukce + ETICS + tahokov – 200 mm

- tahokov, hliníkový ( velikost oka: cca 76 x 35 – 11 mm, cca 1,5 mm
- typ bude vyvzorkován dle architekta a investora)
- vzduchová mezera, systémový kovový nosný rošt 40 mm
- ETICS - tenkovrstvý omítkový systém (základní vrstva - stěrka s výztužnou tkaninou, penetrace, tenkovrstvá silikátová pastovitá probarvená omítka) 8 mm
- ETICS - tepelná izolace z minerální vlny [ $\lambda=0,036W/(m.K)$ ] 160 mm
- ETICS - příprava podkladu, lepicí vrstva 5 mm
- zděná konstrukce z keramických tvarovek

Použití: fasáda

Poznámka: Zateplení objektu bude provedeno v souladu s ČSN 73 2901 - Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů – ETICS

### OP 2a

#### Ocelová kce + tahokov – 200 mm

- tahokov, hliníkový ( velikost oka: cca 76 x 35 – 11 mm, cca 1,5 mm
- typ bude vyvzorkován dle architekta a investora)
- vzduchová mezera, systémový kovový nosný rošt 40 mm
- nosná ocelová kce z uzavřených žárově zinkovaných profilů

Použití: fasáda v místě chladících jednotek

Poznámka: bude plynule navazovat na fasádu se skladbou OP2

### OP 3

#### Zděná konstrukce + ETICS + cemento-vláknité desky – 200 mm

- cemento-vláknité desky 8 mm
- vzduchová mezera, systémový kovový nosný rošt 40 mm
- difúzní fólie, sd = 0,02 m
- ETICS - tepelná izolace z minerální vlny [ $\lambda=0,036W/(m.K)$ ] 160 mm
- ETICS - příprava podkladu, lepicí vrstva 5 mm
- zděná konstrukce z keramických tvarovek

Použití: fasáda

Poznámka: Cementovláknité desky budou probarvené ve hmotě a opatřené ochranným odolným transparentním nátěrem. Zateplení objektu bude provedeno v souladu s ČSN 73 2901 - Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů – ETICS

### OP 4

#### Omítka - 160 mm

- ETICS - tenkovrstvý omítkový systém (základní vrstva - stěrka s výztužnou tkaninou, penetrace, tenkovrstvá silikátová pastovitá probarvená omítka) 8 mm
- ETICS - tepelná izolace z minerální vlny [ $\lambda=0,036W/(m.K)$ ] 160 mm
- ETICS - příprava podkladu, lepicí vrstva 5 mm
- zděná konstrukce z keramických tvarovek

Použití: fasáda

Poznámka: Zateplení objektu bude provedeno v souladu s ČSN 73 2901 - Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů – ETICS

## 5 Podhledy

### SP1

#### Sádrokarton plný

SDK plný podhled na kovový rastr s požární odolností dle PBŘ: EI 15 DP1

- malba, barva bílá
- celá plocha SDK desek vystěrkována a přebroušena (bude odpovídat kvalitě Q2)
- SDK desky 12,5 mm
- zavěšený kovový rastr
- stropní konstrukce, ocelové profily + trapézový plech s nadbetonováním 90 mm

Použití: podhled v místnostech, které nejsou namáhány vlhkostí

Poznámka: SDK plný podhled na kovový rastr do suchých prostorů.