

Oprava fasády a obkladů fasády

Západní strana budovy KŘ HZS Pardubického kraje



Pohled - Jihozápad



Pohled - Severozápad

Okna (šambrána)

$$18 \text{ ks } (3000/1650) \times \text{RŠ obkl.} = 18 \times 4,0 \text{ m}^2 = 72,0 \text{ m}^2$$

$$6 \text{ ks } (4500/1650) \times \text{RŠ obkl.} = 6 \times 5,2 \text{ m}^2 = 31,2 \text{ m}^2$$

Lem fasády

$$Z = 82,60 \text{ bm} \times 0,3 = 24,80 \text{ m}^2$$

Celkem plocha obkladů 128,0 m²

Plocha západní fasády pro opravu bez oken 319,3 m²

Podmínka: zachování pohledu fasády, barevnost a druh obkladů.

Technická specifikace opravy

Současný stav západní fasády strany Krajského ředitelství vykazuje nedostatky v opadávajícím obkladu fasády (šambrány) kolem oken, lemování a prasklin na povrchu minerální omítky kontaktního systémového zateplení fasády v odstínu zašlé světlé šedé RAL 7035.

Navrhované řešení spočívá v odstranění stávajícího obkladu, vyspravení šambrán, přetažení flexibilním lepidlem s armovací tkaninou a penetrací. Nalepení nového obkladu s oboustranně nanešeným flexibilním lepidlem, dilatace vyplnit silikonem.

Opravit praskliny v povrchu minerální omítky zrnitost 1,5 mm s penetrací a silikonový nátěr plochy fasády odpovídající odstínu stávající šedé.