

# Výsledek průzkumu střešního pláště

## Název zakázky

Zateplení fasády MŠ Smetanova 840, Bohumín

## Objednatel

MĚSTO BOHUMÍN

Městský úřad Bohumín - Odbor školství, kultury a sportu

Masarykova 158, 735 81 Bohumín

## Profese

Stavební

## Stupeň dokumentace

Technická pomoc

## Vypracoval

*Martin Polách a kol.*

## Zodpovědný projektant

*Martin Polách*

## Obsah:

Úvod .....	3
Provedení .....	3
Závěr .....	3
Fotodokumentace .....	4

## Úvod

V rámci projektové dokumentace byl proveden průzkum pro zjištění aktuální skladby střešního pláště na střeše objektu MŠ Smetanova 840 v Bohumíně.

## Provedení

Průzkum byl proveden vybouráním otvoru v jedné z nižších střech. Náhledem do odhalené konstrukce a měřením tloušťek jednotlivých vrstev. Byla zjištěna skladba střešního pláště nad nosnou stropní konstrukcí. Nosná stropní konstrukce nebyla zkoumána.

Vyšší střešní rovina byla ověřena vývrtem pro zjištění stejného systému střešního pláště jako na nižší úrovni.

## Závěr

Střešní plášť tvoří od nosné stropní konstrukce nevětraná vzduchová mezera s výškou ~50-~300mm. Nad touto mezerou se nachází vrstva prefabrikovaných betonových dutinových panelů tl.75mm. Panely jsou vynášeny kombinací zděných a betonových vyzdívek do požadované rovinnosti / sklonu.

Na prefabrikovaných panelech se již nachází asfaltové souvrství v tloušťce až 2,0mm (v minulosti pravděpodobně již došlo k opravě střešního pláště natavením nových asfaltových pásů).

## Fotodokumentace





