

## REFERENCE

### SOŠ COP a G – rekonstrukce SDK konstrukce a další stavební práce

#### POPIS OBJEKTU

Rekonstrukce starého učiliště ze 70. let. Z původní stavby zůstala pouze nosná konstrukce. Škola se stala úspornou budovou se spotřebou energie vyrobené z vlastních čerpadel a fotovoltaických zdrojů. Budova nabízí automaticky regulované osvětlení, propojené s detektory pohybu lidí a intenzity denního světla. Využívá odpadní vody ze sprch na splachování a dešťové vody na zalévání prostorné zahrady. Projekt získal prestižní zlatý certifikát kvality SBToolCZ.

#### POPIS PRACÍ

Celá budova školy byla zbourána a zůstala jenom nosná konstrukce. Už od začátku rekonstrukce jsme se podíleli na bouracích pracích a také na likvidaci odpadu.

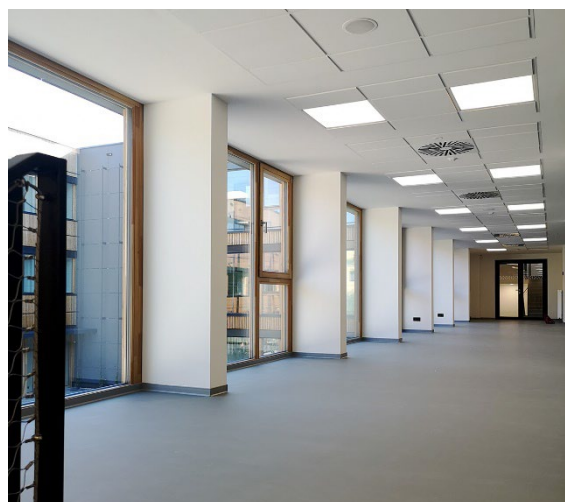
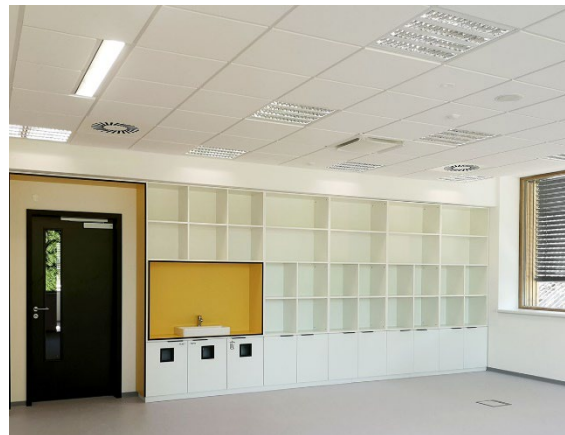
Prováděli jsme montáž SDK konstrukcí s vloženou minerální izolací.

Použité SDK desky klasické, do vlhkých prostor sociálních zařízení, akustické desky pro oddělení učeben s požadovanou požární odolností.

Montáž akustických bezrámových stropních ostrůvku Rockfon<sup>®</sup> Eclipse<sup>™</sup>, které se nacházejí ve vstupní hale a v jídelně, nabízí vynikající absorpci zvuku.

Nárazuvzdorné a vysoce pohltivé akustické stěnové panely z kamenné vlny Rockfon<sup>®</sup> VertiQ<sup>®</sup>

Montáž kazetového podhledu Rockfon<sup>®</sup> Sonar<sup>®</sup> E24 L10 s akustickými vlastnostmi a hladkým povrchem, který jsme instalovali na chodbách školy, v tělocvičně akustický stropní podhled Rockfon<sup>®</sup> Samson<sup>™</sup>, který má vysoce odolný nárazuvzdorný povrch.



Dodávka a montáž obložkových ocelových zárubní pro dodatečnou montáž, včetně dřevěných křídel. Dveře byly montovány do sociálních zařízení a gastro zázemí, včetně požárních dveří do učeben, kabinetů a tělocvičny. Dveřní křídla jsou v provedení:

- falcová/bezfalcová,
- požární plné i částečně prosklené,
- kouřotěsné,
- nepožární,
- akustické.

#### OBJEDNATEL

Subterra a.s.

#### INVESTOR

Střední škola – Centrum odborné přípravy  
technickohospodářské

Dotační program EU Praha

#### PROJEKTANT

ECOTEN s.r.o.

Ing. Jiří Tencar, Ph.D.

#### DATUM DOKONČENÍ

2022

