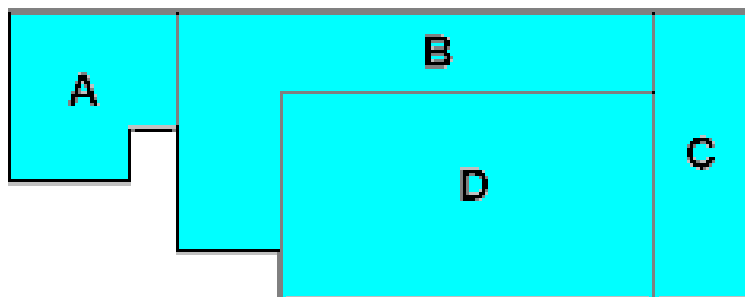


## Sokolská 288

Celý areál tvoří čtyři stavebně odlišné objekty, spojené do jednoho stavebního komplexu. Původně rozestavěný sportovní areál byl dodatečně upravován pro potřeby výuky a praktických prací žáků školy. Základním stavebním systémem celého areálu jsou prvky halového konstrukčního systému HARD a stavebního konstrukčního systému KORD, dodávaného montážním závodem RD Jeseník. Nosný skelet tvoří ocelové prvky ( sloupy, průvlaky, stropní nosníky, stropní desky, svislé vyztužení, schodišťové prvky atd.) založené na betonových patkách.



Areál na Sokolské ulici



- Sokolská – část A – jídelna**  
– část B+C – učebny PV  
– část D – sportovní hala

## Sokolská – část B+C

Obvodový plášť tvoří závěsné panely konstrukčního systému KORD uchycené do ocelového lištového pláště, z vnitřní strany navíc opatřené protipožárním obkladem Dupronit tloušťky 10 mm. Sloupy jsou chráněny protipožárním obkladem deskami Dupronit tloušťky 20 mm.

Okna jsou v dřevohliníkovém provedení s dvojitým sklem ve všech podlažích, všechna okna svými rozměry odpovídají stavebnímu modulu. Vlivem dilatací stavebních konstrukcí vykazují okna v zimním období nižší těsnost a spárová infiltrace je v blízkosti oken citelná.



Budova B a C na Sokolské ulici