

## Připomínky k projektu architektonické studie ZŠ Zvole zpracované společností Studio Degree

1/ Atrium 1.56. doporučuji zastřešit (skleněná konstrukce střechy atria) vzhledem k budoucí údržbě, možným poruchám – zatékání do objektu, odvodnění atria atd. Přístup pro údržbu pouze přes hlavní vchod nebo vstup pro učitele – atrium osadit pouze květináči a dlažbou

2/ Atrium 1.77 přístup do atria pouze přes hlavní vchod nebo chodbou 1.59 a krčkem 1.58 – oba vstupy jsou nevhodné pro přístup údržby atria při jeho velikosti a osázení zelení – vyřešit

3/ Střešní terasy 3.25. nad atriem 1.77 – celou terasu doporučuji vypustit vzhledem k budoucí údržbě, přístup pro údržbu je možný pouze výtahem (případně schodištěm), je zde navržena zeď vč. záhonů atd. velké plochy složitě tvarované – zvýšené náklady při výstavbě. V budoucnu budou hrozit poruchy terasy (zatékání, údržba v zimě atd.) Terasa nebude příliš využívána vzhledem k prázdninovým měsícům, kdy nebude škola v provozu. Využití bude pak možné maximálně 2-3 měsíce v roce, kdy je ale možno provádět výuku i v zahradě mimo objekt. Zastínění – bude problematické vzhledem ke značným větrům v lokalitě.

4/ Zelené střechy – doporučuji vzhledem k údržbě a nákladnosti při výstavbě zcela vypustit a nahradit foliovou krytinou s krytím např. kačirkem. Sníží se tím náklady na stavbu, náklady na údržbu a poruchy, které budou častější než pouze u foliové krytiny. Vzhledem k většímu zatížení stropní konstrukce bude nutno nadimenzovat i únosnější střešní konstrukci – zvýšené náklady i na nosnou část střechy. Zajištění přístupu na střechy pro jejich údržbu – vyřešit

5/ Školní jídelna – zapuštění pod terénem – vyřešit odvodnění jak příkrého svahu k objektu z jihu, kde jsou okna do jídelny pod úroveň terénu, tak příjezdu do gastroprovozu ze severu.

Připomínky zpracoval : ing. Koudelka P.