

Stavba

Knihovna České Budějovice

Použitý systém

Extensive Pot

 projekt retenční skladba vegetace střešní doplňky příslušenství pro odvod vody zálaha instalace

Specifické požadavky investora: Architekt požadoval eliminovat kačírkové obsypy, takové řešení má svá úskalí, se kterými byla stavba obeznámena.

Dopad instalovaného řešení na životní prostředí



Plocha zeleně v objektu
+ 1099,6 m²



Roční objem dešťové vody zadržené v souvrství
524 m³ vody



Teplotní povrchové teploty při tropických dnech
Snížení o 56% (z 80 °C na 35 °C)



Ekologická charakteristika použitých materiálů retenční skladby

Podíl zpracovaných zdrojů na m³

27% primární **73%** druhotné

Největší zastoupení druhotných surovin jsou PET, škvára, cihelné střepy.

Uvedené hodnoty jsou výpočtové
a mohou vykazovat drobnou odchylku.

