



sunny
canadian
international
school

Budova Maple

základní informace

Maple Building je třetí budovou Sunny Canadian International School a přirozeně navazuje na její kanadskou DNA i vizi moderního vzdělávání. Architektura budovy vzdává hold přírodě a vědě. Centrální atrium čerpá inspiraci z tvaru rozvětvené koruny javoru, propojuje eleganci a klidnou sílu přírody s moderním prostředím pro vzdělávání. Přírodní barevnost, dostatek světla a prostoru vytvářejí oázu klidu, která podporuje well-being studentů, učitelů i veřejnosti. Zároveň budova otevírá prostor pro vědu, technologie, objevování a spolupráci.

budova v číslech



350 žáků



3NP + 1 PP
podzemní garáže



14 učeben

2 554 m²

zastavěná
plocha



3 outdoor
učebny

17 608 m³

obestavěný
prostor

projektový tým a stavba

- **projektant:** Design4function s.r.o.
- **architekti:** Vendula Hladíková, Lukáš Zimandl
- **stavební firma:** Čech a syn s.r.o.
- **konstrukční řešení:** železobetonový monolit, přístup *Design to build*

zahájení
projektování

2021

zahájení
stavby

4.7.2024

slavnostní
otevření

1.9.2026

3.11.2023
stavební povolení

29.5.2026
kolaudace

vnitřní prostory

8 kmenových učeben

STEAM centrum
6 specializovaných učeben

multifunkční sál
s kapacitou 176 diváků

Maple bistro

sborovna
a zázemí pro učitele

Sanctuary
prostor pro relaxaci

parkoviště
podzemní



- přírodní vnitřní atrium
- velkorysé prosklené plochy
- izolační fasádní skla
- akustické panely v třídách
- přírodní barvy, dřevěné motivy
- inteligentní žaluzie napojené na předpověď počasí
- jižní designové lamely



ekologická řešení



sunny
canadian
international
school

dešťová voda

sběr vody ze střech
(zalévání, splachování),
suchý poldr na pozemku

chytrá retenční nádrž Wawin (106 m³)

nápojení na meteostanici,
preventivní odčerpávání
před deštěm

fontána

uzavřený okruh s úpravou
pitné vody

zelené střechy a vegetace

extenzivní/intenzivní střechy
se substrátem,
treláže s popínavkami,
bezpečnostní odskokový okraj

biodiverzita

pítka pro ptáky a hmyzí
stanice na střeše



energie a technologie



PENB
třída B
velmi úspěšná



fotovoltaika
stavební příprava pro
instalaci FVE na střeše



VRV systém
současné vytápění a
chlazení, přenos tepla z
osluněné do stíněné části

přístupnost

bezbariérovost

100% bezbariérový přístup

propojení

budova propojena s ostatními
SCIS budovami „suchou nohou“

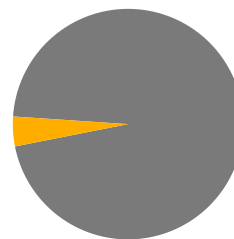
bezpečnost

bezpečnostní skla, turnikety,
recepce, vstupy ovládány
čipovou kartou



náklady a financování

Dotace 15 mil.



**Celkové náklady
360 mil.**

Část vybavení odborných učeben STEAM centra je spolufinancována Evropskou unií a Ministerstvem pro místní rozvoj ČR v rámci Integrovaného regionálního operačního programu (IROP).

- **Název projektu:** Odborné učebny STEAM centra
- **Registrační číslo projektu:** CZ.06.04.01/00/22_112/0001275
- **Příjemce podpory:** Sunny Canadian International School - Základní škola a Gymnázium, s.r.o.
- **Účel dotace:** Zkvalitnění vzdělávací infrastruktury v oblasti základního vzdělávání a zvýšení její dostupnosti vybudováním nových odborných učeben STEAM centra.



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**Ministerstvo
pro místní rozvoj**