

Česko-kanadská škola Sunny Canadian International School je postavena z cihel HELUZ FAMILY



Vize zakladatelky Sunny Canadian International School Ing. Alice Štundy o kvalitním dvojjazyčném vzdělání „od školky až po maturitu pod jednou střechou“ se naplnila v září 2015, kdy byl v Jesenici u Prahy otevřen nový moderní komplex budov určený pro 2. stupeň ZŠ a gymnázium. Ten byl postaven z cihel [HELUZ Family](#) a v areálu školy doplnil stávající objekty mateřské školky a 1. stupně ZŠ.

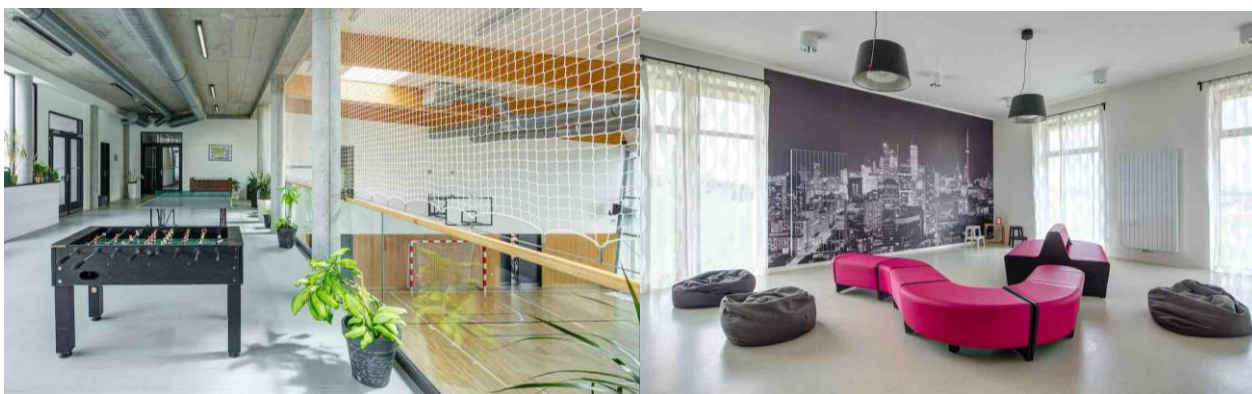
Na začátku byla snaha zajistit kvalitní dvojjazyčné vzdělání pro dceru

Vše začalo v roce 2002, kdy po svém návratu z Kanady založila paní majitelka v Hlubočince anglickou mateřskou školku, protože pro svou dceru nenašla žádnou školku ani školu, která by naplnila její představy. Od ledna 2010 probíhala výuka v prostorách budovy v Jesenici – Osnici, kde byl vybudován areál s mateřskou školkou a ZŠ pro 1. stupeň.



Nová budova gymnázia a 2. stupně ZŠ otevřená v roce 2015 zahrnuje kmenové třídy, specializované učebny a laboratoře pro výuku fyziky, chemie a biologie, výpočetní techniky, dějepisu a zeměpisu, ateliéry pro specializovanou výuku výtvarné výchovy, hudební výchovy, pracovní výchovy, studentský klub, knihovnu se studovnou a sportovní halu.

Sunny Canadian International School je jedinečná vzdělávací instituce v České republice, v níž je studium poskytováno v multikulturním prostředí od mateřské školky až po maturitu. Všechny tři stupně školy (čtyřleté gymnázium, ZŠ a MŠ) jsou dvojjazyčné – vzdělávání probíhá souběžně v českém a anglickém jazyce, přičemž zastoupení obou jazyků ve výuce ZŠ a gymnázia je rovnocenné. V současné době mateřskou školku, školu a gymnázium navštěvuje více než 520 dětí ve věku od 2 do 19 let.



Škola je oficiálním testovacím centrem Cambridgeských jazykových zkoušek a držitelem prestižní akreditace pro Cambridgeské mezinárodní zkoušky (CIE). Kromě české státní maturity připravuje studenty k mezinárodním zkouškám IGCSE a případně k mezinárodním maturitním zkouškám Advanced Levels (úroveň A/AS). Studenti se zapojují do prestižního mezinárodního programu Duke of Edinburgh, který podporuje osobní rozvoj a dobrovolnictví. Z Prahy je možné dojet do školy autobusem na zastávku „Canadian School“, která je přímo u školy. Průhonický park a rozsáhlý školní pozemek je hojně využíváný pro outdoorovou výuku a sportovní aktivity.

Budova se sluncem ve znaku

„Jsme bilingvní škola, naše děti umějí nejen dobře anglicky mluvit, ale umějí i anglicky žít a přemýšlet. Po ukončení gymnázia jsou připraveny na vysokoškolské studium jak v České republice, tak v zahraničí,“ představuje Sunny Canadian International School Ing. Alice Štunda a pokračuje: *„Budova je úžasně světlá a vstřícná. Děti sem vcházejí s úsměvem, způsobuje to i interiér, ta spousta světla i relativně minimalistické, ale přesto útulné vybavení chodeb. Prosklená tělocvična je prostorem, kde děti nejen velmi rády cvičí, ale je to i místo, které slouží pro různá shromáždění či besedy. Škola má několik relaxačních místností, překrásnou knihovnu s průchodem na zahradu s prostornými altány, které slouží jako další výukové prostory. Ty jsou pro nás velmi důležité, protože naše výuka je delší, než je obvyklé na státních školách. Je potřeba, aby vyučování bylo pestré, prokládané relaxačními aktivitami a pobytem venku na čerstvém vzduchu. Budova je našemu konceptu výuky naprosto dokonale uzpůsobená tak, aby propojení*

pobytu venku a výuky uvnitř umožňovalo co nejlepší studijní výsledky. Snažili jsme se udělat maximum pro to, aby mezi dětmi stále probíhala interakce, aby byly propojené jinak, než prostřednictvím mobilního telefonu.“

Více než dvacet tisíc cihel HELUZ FAMILY

Z architektonického hlediska byl pro 2. stupeň ZŠ a gymnázium zvolen jednoduchý koncept hmotového řešení, navrženy byly dva třípodlažní objekty, střední část tvoří prosklená tělocvična se spojovacím krčkem. Ten propojuje nejen oba pavilony, ale zároveň se stará o spojení se starším objektem mateřské školky a ZŠ. Obě nové třípodlažní budovy mají schodišťové jádro, ve vstupním pavilonu je doplněné o výtah v šachtě z pohledového betonu, který je přiznán i na stropech chodeb.




Základní půdorysný rozměr stavby je 64,0 x 27,9 m. Objekt, který realizovala brněnská společnost [KALÁB - stavební firma](#), s.r.o., byl postaven jako klasická zděná stavba z broušených cihel HELUZ FAMILY 44 a 38 se železobetonovými stropními konstrukcemi, monolitickými průvlakly, železobetonovými sloupy, schodišti a výtahovou šachtou. Použito bylo zhruba 16.200 ks HELUZ broušených cihel [HELUZ FAMILY 44](#) pro nízkoenergetické budovy bez potřeby dodatečného zateplení a 5.830 ks broušených cihel [HELUZ FAMILY 38](#).

Cihly HELUZ FAMILY 44 samy o sobě dosahují součinitel prostupu tepla $U = 0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$, tedy na úrovni nadstandardních parametrů na nízkoenergetickou výstavbu bez nutnosti dodatečného zateplení. Argumentů pro stavbu jednovrstvého zdiva je celá řada, zejména ekonomických, ekologických a zdravotních – stavba má delší životnost, za stejnou cenu probíhá rychleji, bez rizika technologických vad při instalaci dodatečného zateplení, jednovrstvé zdivo lépe dýchá, protože má 4-6-krát lepší difúzní vlastnosti než EPS (polystyren) používaný pro zateplovací systémy, takže nehrozí biologická ani mechanická degradace atd. „Cihlové stavby mají vynikající životnost, jedná se o masivní a bezpečnou konstrukci, na kterou se můžete sto procentně spolehnout. Vysoká stabilita, pevnost, mechanická odolnost a tvarová stálost, to jsou časté argumenty pro volbu cihelného zdiva jako základního stavebního materiálu,“ popsal použitý materiál Ing. Filip Bosák, manažer technického poradenství společnosti [HELUZ](#).

V místnostech se sledovanou dobou dozvuku jsou podhledy a vybrané stěny doplněny akustickými obklady. Prosklená tělocvična má charakter otevřeného halového prostoru s výškou dvou podlaží a je zastropena lepenými dřevěnými vazníky. Tělocvična a přilehlá část jsou, jak

jinak než ukázkově „Sunny“, přisvětleny ze střechy pomocí velkorozměrových světlíků. Barvy a charakter Sunny Canadian International School ctí i venkovní žaluzie ve stříbrné barvě a žlutooranžovém odstínu.

Fotografie a video ke stažení naleznete [ZDE](#).

Společnost HELUZ cihlářský průmysl, v.o.s. patří mezi tři největší výrobce zdících  systémů na našem trhu, jako jediná je ryze česká. Tradice této rodinné firmy spadá až do roku 1876, kdy Jan Řehoř v Dolním Bukovsku postavil první žárovou pec a z vytěžené hlíny vypálil první cihly. Dnes má společnost HELUZ výrobní závody kromě Dolního Bukovska ještě v Hevlíně a Libochovicích, kde vyrábí kompletní stavební systém HELUZ zahrnující obvodové i vnitřní cihelné bloky, včetně cihel s nejlepšími tepelně izolačními vlastnostmi na trhu řady HELUZ FAMILY 2in1 pro nízkoenergetické a pasivní domy. Společnost HELUZ v roce 2017 na trh uvedla i první kompaktní broušenou AKU cihlu sendvičové skladby cihla-minerální vlna-cihla se vzduchovou neprůzvučností $R_w=57$ dB pod názvem HELUZ AKU KOMPAKT 21 broušená. Sortiment dále tvoří nosné roletové a žaluziové překlady, ploché překlady, keramické stropy, komínové systémy a speciální tvarovky.

Pro další informace, prosím, kontaktujte:

Andrea Stejskalová
HELUZ cihlářský průmysl, v.o.s.
Manažerka marketingu
GSM: +420 604 262 272
E-mail: astejskalova@heluz.cz

Mgr. Alena Drtinová
Privilege PR, s.r.o.
GSM: +420 777 888 195
E-mail: drtinova@privilegepr.cz



**sunny
canadian
international
school**

česko - kanadská
školka | škola | gymnázium
☎ 604 736 342
www.sunnycanadian.cz