

# TVOŘIVĚ BADATELSKÁ UČEBNA VE SVITAVÁCH

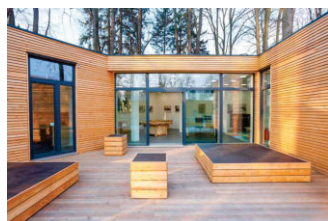
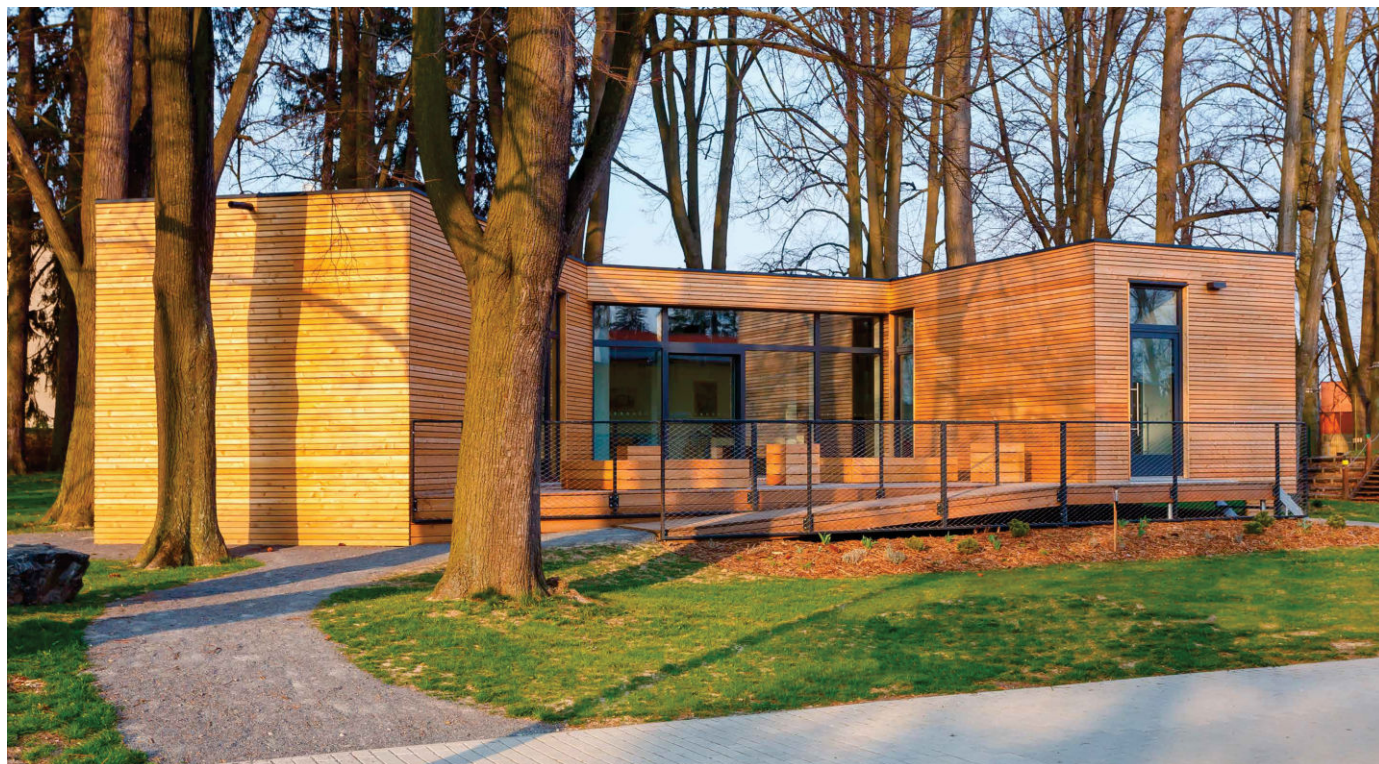
Základní škola a mateřská škola Svitavy, Sokolovská 1



ZÁKLADNÍ  
ŠKOLA  
A MATEŘSKÁ  
ŠKOLA  
SVITAVY  
SOKOLOVSKÁ 1



SVITAVY



- Název projektu:**  
Tvořivě badatelská učebna, realizovaná z IROP
- Realizace projektu:**  
duben 2018 – duben 2019; realizace stavby červenec 2018 – leden 2019;  
slavnostní otevření učebny 12. 2. 2019
- Celková výše projektu:**  
8 572 556 Kč, celková výše dotace 6 732 667 Kč (78,4 %)  
zbytek spoluúčast města Svitavy
- Příjemce dotace:**  
Základní škola a mateřská škola Svitavy, Sokolovská 1
- Projektant:**  
Atelier Štěpán – Ing. arch. Marek Štěpán
- Zhotovitel stavby:**  
AKVAMONT Svitavy s.r.o.
- Subdodavatel dřevostavby:**  
FREEDOMY s.r.o.
- Návrh nábytku:**  
Ing. arch. Radim Olbánek  
(zhotovitel Truhlárství Šárka Bostelová)
- Cíle a výstupy projektu:**  
Cílem projektu bylo vytvoření bezbariérové odborné učebny zaměřené na rozvoj polytechnické a badatelsky orientované výuky přírodních věd pro děti předškolního a nižšího školního věku na odborném pracovišti školy, která bude využívána nejen na výuku, ale také pro volnočasové aktivity. Výuka v odborných učebnách, která umožňuje využití jejich technického zázemí a odborných pomůcek, jednoznačně zvyšuje kvalitu výuky přírodovědných i technických předmětů a tím také zvyšuje zájem dětí o tyto obory. Učebna bude využívat také jako vzdělávací centrum pro sítavské MŠ v rámci programu naší školy, když děti učí děti.
- Východí stav projektu:**  
Na oboustranném pracovišti školy byly pouze kmenové třídy pro děti MŠ I záhy 1. – 3. třídy. Chyběla odborná učebna, která by umožňovala dětem a učitelům realizovat aktivity, které jsou prostorově i časově nárobnější.
- Popis projektu:**  
Vytvoření odborné učebny se zabírá – ekologicky šetrná dřevostavba na zemních vrstvách – „průhledná, lehká stavba, jednoduše linka, rovná střeška, učebna – co nejvíce prosluněná kvůli světlu, šatna, WC (chlapci, dívky), imobilní, kabinet na pomůcky, nářadovna, umývárna ve třídě a kabinet. Součástí učebny jsou také digitální technologie (wifi, interaktivní displej) a tabule i přední na výuku přírodních věd a cizích jazyků, dále pracovní stoly na polytechnickou výuku – výškově diferencované hoblice. Učebna je propojená s venkovní terasou, která umožňuje výuku v přímém kontaktu s přírodou.
- Capacita stavby:**  
- zastavěná plocha 132,8 m<sup>2</sup> (učebna 67 m<sup>2</sup>) + 62,5 m<sup>2</sup> (terasa + lavka)  
- obestavěný prostor 442,25 m<sup>3</sup>  
- užitná plocha 110,9 m<sup>2</sup> (učebna, kabinet, nářadovna, šatna, WC) + 62,5 m<sup>2</sup> (terasa)
- Architektonické a materiálové řešení stavby:**  
Stavba se skládá ze dvou hlavních výrobních modulů o rozměru 11,6 metru na délku, 4,0 m na šířku a 3,8 m na výšku, které byly vyrobeny ve výrobní hale. Na místo užití je převážně šatna. Na místě pak byly doplněny o konstrukci spojovacího kódu, nářadovna a terasy. Prostor je rozvržen prioritně funkčně a výše uvedenými detaily. Konstrukce je vyrobena ze dřeva a jsou použity ekologické materiály. Stavba je umístěna na jednoduchých zemních vrstvách, které jsou v mírné náklonosti modulů podpořeny jednoduchými pozinkovanými ocelovými nožkami. Fasáda je ze severašského modřínu, tvořená vodorovnými latkami, kotvenými na vertikálním rodu a přirovnávanými kováními prvků – nerezovými vlny, okna – hliník – dřevo. Vnitřní mobilár – truhlářská škevlíka bílá multiplex, matný lak.

