

# Proměňte vaše žáky v environmentální hrdiny!

Budoucnost začíná právě teď. A v rukou ji mají děti.

Změny klimatu a s tím související problémy jsou jednou z největších výzev 21. století pro celý svět. K tomu, abychom se zde v Česku dokázali podílet na řešení, potřebujeme složitou mezioborovou problematiku pochopit.

V Centru pasivního domu věříme v nespoutanost, kreativitu a inovativní myšlení mladé generace. A proto vznikl projekt Environmentální hrdinové všedního dne.



Díky němu bezmála 1 500 dětem od 6 do 15 let v Česku ukážeme, jakou sílu mají pro boj s klimatickou změnou a jak přímo a významně mohou ovlivnit mikroprostor, ve kterém žijí.

Posílíme je v přemýšlení o tom, co mohou samy dělat, podnítíme jejich vnímavost k životnímu prostředí a v odvaze jednat. Vedle toho se potrénují ve spolupráci, kritickém přemýšlení, v práci s informacemi a v hledání řešení.

## Jak program probíhá?

- ▶ workshop trvá 2-3 vyučovací hodiny
- ▶ zkušení lektoři dětem představí hravý svět bydlení a udržitelného rozvoje
- ▶ pro všechny workshopy stačí prostory běžné třídy
- ▶ na místě se během workshopu o vše postaráme sami

## Co získají učitelé?

- ▶ skvělou inspiraci, jak environmentální témata průřezově začlenit do výuky
- ▶ profesionálně zpracované metodické listy pro možnou další práci
- ▶ pobaví se, odpočinou si a poznají svou třídu v unikátních situacích

# Workshopy

## TÝNA A MIKEŠ STAVÍ DŮM

určeno pro: 1.–3. třídu ZŠ  
délka: 2 vyučovací hodiny

Workshop děti v praxi naučí, jak **vypadá proces stavby domu**, z jakých částí se sestává moderní budova a jaké výhody přináší chytrě vymyšlený domov svým obyvatelům v době rychlých klimatických změn.

Programem děti provádí hravě pojatá **kniha o dívce Týně a jejím kamarádovi kocouru Mikešovi**, která jim zůstane jako upomínka.

Tvořivá dílna, která děti naučí, jak postavit dům od základů až po střechu!

Hlavní těžiště dílny leží ve hře se skládačkou představující **model domku**. Děti v týmech a pod naším vedením sestavují jednotlivé části modelu podle manuálu.

V následné reflexi pak s dětmi rozebereme, z jakých částí se dobrý dům sestává a jak přemýšlet třeba o jeho orientaci vzhledem ke světovým stranám. Děti se také seznámí s **reálnými materiály**, které se při opravdové stavbě používají.

## ŠKOLA ARCHITEKTŮ

určeno pro: 4.–6. třídu ZŠ  
délka: 2 vyučovací hodiny

Workshop děti naučí **přemýšlet nad osobním i veřejným prostorem**, který obýváme. Nad tím, jak ho zkvalitňovat, aby co nejlépe vyhovoval lidem, kteří v něm žijí.

Žáky podpoříme v uvažování nad tím, jak prostor aktivně utvářet a upravovat s ohledem na **lidské zdraví a environmentální aspekty**.

Skupinová dílna, kde budou děti navrhovat město pro 21. století!

Děti se promění v pomocníky architekta a společně se pokusí najít co **nejvhodnější řešení pro své budoucí bydlení**, aby bylo komfortní i udržitelné. Z pohledu městského architekta pak následně řeší, jak přetvořit podobu fiktivního města pro potřeby obyvatel a přírody 21. století.

**Aktivity** využívají formu pohybu, samostatného přemýšlení i kolektivních diskuzí, kde žáci formulují a prezentují své nápady. Rozvíjí přitom schopnost plánování, argumentace, týmové práce i flexibility.

## FUTURE PROJEKTY

určeno pro: **7.–9. třídu**  
délka: **3 vyučovací hodiny**

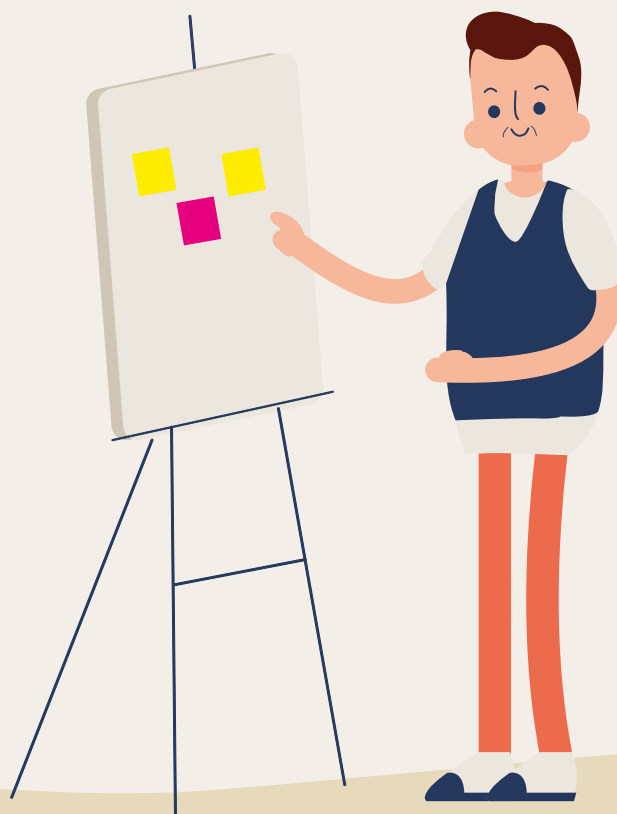
- ▶ Workshop se zabývá **výzvami**, kterým čelí architektura současných měst - ať už jde o změnu klimatu, dostupnost bydlení či změny životního stylu.
- ▶ Žáci **vytváří v týmech návrh budov blízké budoucnosti**. Futuristické pojetí projektů žákům umožní naplno využít svoji fantazii, a to navzdory nedostatku odborných znalostí.

Projektová dílna, která z žáků udělá vizionářské architekty!

Workshop vede žáky především k přemýšlení o **potřebách obyvatel** našich obcí, o smysluplném **uspořádání prostoru** a o **environmentálních aspektech** staveb.

Právě **schopnost pokládat si otázky** týkající se osobního životního prostoru je pro mladé lidi základem pro to, aby se sami mohli podílet aktivně na komunitním životě vlastního města.

- ▶ Dílna posílí **prezentační dovednosti** žáků, rozvine jejich **kreativní myšlení** a schopnost **abstrahovat** důležité informace z psaného textu.



**Proměňte své žáky díky našim workshopům v environmentální hrdiny!**

▶ **Centrum pasivního domu**  
Iva Černá  
iva.cerna@pasivnidomy.cz  
732 798 348

Domluvte si ještě dnes termín, kdy k vám přijedeme.

Projekt „Environmentální hrdinové všedního dne“ byl spolufinancován Státním fondem životního prostředí ČR na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.