

# PŘÍSTAVBA JÍDELNY KE ŠKOLE VE VYŽLOVCE



*Příjemné vnitřní prostředí, rychlá výstavba, nízké provozní náklady a vysoký komfort užívání, to jsou nesporné výhody dřevostaveb, které jsou plně využity na přístavbě jídelny ke škole ve Vyžlovce. Před několika málo lety byla v obci Vyžlovka úspěšně zrekonstruována budova školy z 19. století a byly zprovozněny čtyři třídy. Škola však nemá jídelnu, a tak se děti chodí stravovat do sálu v místní hospodě. Motivací pro stavbu jídelny byl požadavek vedení školy a rodičů na vyšší komfort a kulturu stravování.*

Nově přistavenou budovu jídelny bude možné využívat v odpoledních a večerních hodinách také pro volnočasové aktivity dětí a rodičů, přednášky, workshopy nebo například cvičení jógy. Obec tak získá nejen potřebnou jídelnu pro žáky místní základní školy, ale i víceúčelový prostor pro aktivity místních obyvatel.

Přístavba jídelny ke škole ve Vyžlovce je ukázkou toho, že i malá obec může dělat „velké věci“. Předpokladem je nadšení a zapojení pro správnou věc hlavních aktérů – starosty, zastupitelstva obce, ředitelky školy, rodičů a místních lidí, kteří mají know-how v oblasti stavebnictví a dotací. Na investici v řádu 12 milionů korun by obec ze svého rozpočtu nedosáhla, a tak jediný způsob, jak získat tyto finance, jsou dotace. Dotační

programy jsou však velmi nevyzpytatelné s velkou nejistotou získání prostředků a s hraničním časovým harmonogramem pro všechny zúčastněné aktéry – obec, projektant, realizační firma. Od zástupců obce tento způsob financování vyžaduje velkou míru nasazení a odvahy a také vnitřní klid a přesvědčení, že vše dobře dopadne. Přístavba jídelny je umístěna na dvůr školy a je provozně spojena se stávající budovou. Jedná se o jednopodlažní stavbu s dřevěnou fasádou orientovanou do dvora, díky které bude stavba působit nenápadně a časem splyne s okolní zelení dvora.

Dispozičně je budova rozdělena na hlavní prostor, určený pro stavování dětí, na který přímo navazuje výdejna jídla, dva sklady a také

potřebné sociální zázemí. Hlavní prostor má velkou prosklenou stěnu orientovanou směrem na dvůr, čímž je vizuálně rozšířen, prosvětlen a propojen s exteriérem.

Konstruktivně je přístavba řešena jako dřevostavba. Dřevo je zde uplatněno ve vysoké míře nejen na konstrukci, ale také na vnitřní a venkovní obložení stěn, akustické podhledy a tepelné izolace. Cílem bylo vytvořit budovu s přívětivým vnitřním prostředím dle zásad udržitelného stavění. A tak jsou na místo průmyslově vyráběných lepených materiálů složitémi technologickými postupy použity základní dřevěné prvky ve formě trámů, prken, palubek či kolíkových masivních desek. Je kladen důraz na precizní řemeslné zpracování lidmi na místě na rozdíl od





průmyslového zpracování ve výrobních halách pomocí robotů.

Tento „low-tech“ přístup má velkou výhodu v tom, že materiály v interiéru neobsahují chemické škodliviny ani lepidla, interiér je čistě přírodní, zdravý a na pohled krásný. Další nemalou výhodou, kterou stojí za to zmínit, je i to, že v budoucnu bude možné dům prakticky celý demontovat na jednotlivé prvky a ty pak znovu využít, recyklovat.

Dům má velice dobře zateplenou a vzduchotěsnou obálku domu – 450 mm tepelné izolace v obvodových stěnách a střeše, 250 mm tepelné izolace v podlaze, větrání s rekuperací tepla a je vytápěn tepelným čerpadlem vzduch/voda napojeným na podlahové topení. Tato energetická koncepce přinese vysoký komfort vnitřního prostředí a extrémně nízké provozní náklady.

Pro zajištění dlouhodobé spolehlivosti dřevěné konstrukce je dřevo usazeno v úrovni podlahy na betonovou podezdívku. Zároveň jsou veškeré rozvody vody a elektřiny vedeny v podhledech. Případné defekty stavby v průběhu životního cyklu např. od prasklého potrubí či průsaky střechou pak nezpůsobí degradaci dřevěné konstrukce.

Stavbu můžeme považovat za udržitelnou pouze v případě, že se lidem bude líbit, najdou si k ní vztah a budou do ní rádi chodit. S tímto vědomím bylo přístupováno k návrhu domu a výběru materiálů. Celý koncept je postaven na vyšším standardu, a to jak konstrukční, tak pohledových materiálů. Jsme přesvědčeni, že tento přístup se z dlouhodobého hlediska vyplatí a projeví se na delší morální i technické životnosti stavby.

Snad přístavba jídelny obstojí alespoň stejně jako budova stávající školy z 19. století, která

i v současnosti plní svůj účel perfektně. Vykopávky v místě stavby ukazují, že zde budovy stály již v dávných dobách a jednou za čas se obměnily. Zub času je neúprosný, ale my můžeme usínat s klidným svědomím, že námi postavená budova bude sloužit kvalitně a dlouho, a až doslouží, lze ji jednoduše demontovat, rozdělit na jednotlivé prvky, a ty znovu využít pro jinou stavbu nebo jiný účel a nezatížit tak životní prostředí.

Za firmu Chytrý dům, která v současnosti provádí realizaci stavby, máme velkou radost, že se na tomto zajímavém projektu můžeme podílet. Tímto bychom rádi pozvali všechny zájemce o zhlédnutí stavby před jejím otevřením na exkurzi v první polovině srpna 2021.

#### Zúčastnění:

Obec Vyžlovka, starosta Jan Pelikán  
Návrh domu, projektový manažer: Nikola Tomková  
Koncepce stavby, generální dodavatel stavby:  
Chytrý dům s.r.o.  
Řešení interiérů: Nikola Tomková,  
Thu Huong Phamová

Zájemci o exkurzi se mohou přihlásit na [filip@chytry-dum.eu](mailto:filip@chytry-dum.eu)

## Chytrý dům

Tým pro  
vaši dřevostavbu

[www.chytry-dum.eu](http://www.chytry-dum.eu)  
[filip@chytry-dum.eu](mailto:filip@chytry-dum.eu)

