

## Slavnostní otevření Chytrého domu

Ve středu 23. 3. 2022 proběhlo slavnostní otevření „Chytrého domu“ v rámci [Centra odborného vzdělávání pro stavebnictví Jihomoravského kraje](#).

Jihomoravský kraj podporuje dlouhodobě moderní způsoby vzdělávání řemeslných oborů, pomocí konceptu Centra odborného vzdělávání tak, že na jednotlivých školách zajišťuje nadstandardní vybavení pro určité obory a toho vybavení pak využívají všechny školy v regionu.

V brněnských Bosonohách tak už od roku 2016 stojí moderní budova, které se pro její tvar přezdívá „Klobouk“, kde je k vidění a hlavně praktickému vyzkoušení řada moderních stavařských technologií. Centrum slouží nejen středním školám z regionu Jihomoravského kraje, ale i profesním spolkům, cechům a stavebním firmám pro další vzdělávání.

Vybavenost centra je pestrá a nabízí multifunkční prostor s ukázkou funkčních systémů vytápění, vody, včetně jejího ohřevu, s využitím technologií obnovitelných zdrojů tepla. Dále pak ukázky rozvodů plynu, spalinových cest a řídicích systémů pro měření a regulaci. Součástí Regionálního vzdělávacího centra je také pětiosé dřevoobráběcí centrum, pracoviště 3D tisku, vypalovací a gravírovací lasery a přednášková místnost pro 60 posluchačů.

Poslední novinkou ve vybavení centra je instalace dovybavení technologií tzv. „Chytrého domu.“ Tato instalace je účelově výukově orientovaná, pokrývá oblast vzduchotechniky, řízení osvětlení, stínění, fotovoltaiky, bezpečnostních a komunikačních technologií i vytápění. Žáci tak mohou prakticky vyzkoušet nejen možnosti ovládání, ale i programování moderních budov.

Chytrý dům je budova, která poskytuje nadstandardní komfort uživatelům díky propojení jednotlivých automatizovaných systémů. Fenomén inteligentních elektroinstalací, tzv. smart-home nebo veřejných budov bude v blízké budoucnosti nedílnou součástí všech staveb.

**Pásku přestříhli zástupci krajského úřadu Richard Zemánek, předseda výboru pro výchovu vzdělání a zaměstnanost a Hynek Nespěšný, vedoucí odboru školství. Nůžky v ruce měl také zástupce prováděcí firmy Smarteon Systems Lukáš Matěna a samozřejmě ředitel školy Jiří Košťál.**

*„Jsem pyšný, že v našem kraji existuje místo, kde se nejen žáci, ale i profesionálové z oboru mohou seznámit s těmi nejmodernějšími technologiemi a to v komplexním rozsahu,“* zmínil s uspokojením Richard Zemánek po prohlídce celého systému.

Pro více informací mě neváhejte kontaktovat.

Za COVpS

Helena Vyvozilová  
[Helena.vyvozilova@gmail.com](mailto:Helena.vyvozilova@gmail.com)  
+420 776 684 553



STŘEDNÍ ŠKOLA  
STAVEBNÍCH ŘEMESEL  
BRNO-BOSONOHY,  
příspěvková organizace



*Zleva: Matěna, Zemánek, Nespěšný, Košťál*



**STŘEDNÍ ŠKOLA  
STAVEBNÍCH ŘEMESEL  
BRNO-BOSONOHY,  
příspěvková organizace**

