

V PRAZE SE STAVÍ DVĚ IQ BUDOVY. SLOUŽIT BUDOU UČŇŮM

Nápad přeměnit dvě nevyhovující budovy v areálů pražské Střední odborné školy Jarov v energeticky soběstačné stavby vznikl už v roce 2015. Rekonstrukce začala až loni. Hotovo by mělo být koncem letošního roku.

V rámci rekonstrukce se ze dvou nevyhovujících objektů stanou budovy vybavené inteligentními systémy řízení (IQ budovy) s téměř nulovou spotřebou. Práce na první šestipodlažní budově s klasickými školními učebnami začaly 1. dubna loňského roku, hotovo by mělo být koncem letošního roku. Druhou rekonstruovanou budovou je „vazárna“, která bude sloužit už od nového školního roku žákům floristiky. *„Obě budovy budou vybaveny těmi nejmodernějšími technologiemi, které momentálně existují. Chybět nebudou tepelná čerpadla, fotovoltaické elektrárny, bateriová úložiště, záchyt dešťové vody a její následné využití pro zalévání, vzduchotechnika s rekuperací, automatické svícení a zhasínání uvnitř objektu v závislosti na venkovním světle, automatické zastíňování venkovními žaluziemi, zabezpečení objektu a podobně. Na odpovídající úrovni bude i vnitřní vybavení nejmodernější školní výukovou technikou,“* popsal **Miloslav Janeček**, ředitel Střední odborné školy Jarov (SOŠJ).

První z budov bude elektrickou energií zásobovat i ostatní stavby v areálu školy. *„O zdroj elektrické energie se bude starat fotovoltaická elektrárna, která bude napájet provoz celé budovy a nevyužitou energii bude ukládat do bateriového úložiště. Fotovoltaické panely budou umístěny jak na střeše budovy, tak i na jižní stěně objektu. Případné přetoky energie budou spotřebovány v dalších prostorách rozsáhlého školního areálu. Ve venkovních prostorách v okolí stavby budou k dispozici i nabíjecí stanice pro vozidla i jízdní kola,“* popsal **Miloslav Janeček**.

Na dokončovacích pracích budov se budou podílet i žáci školy. *„Z důvodů zajištění bezpečnosti práce se v tuto chvíli na rekonstrukci naši žáci podílet nemohou. Spolupráce s realizačními stavebními firmami je ale velice dobrá. Po vzájemné dohodě proběhly pro žáky stavebních oborů prezentace rekonstrukce s následnými exkurzemi přímo na stavenišť. Na menších, dokončovacích pracích se ale naši žáci v rámci odborného výcviku podílet budou. Čeká je například výroba některého venkovního nábytku, na budově vazárny budou naši žáci zahradnického oboru realizovat zelenou střechu,“* řekl **Miloslav Janeček**.

Rekonstrukce obou budov je spolufinancována z Evropského strukturálního a investičního fondu, operačního programu Praha – pól růstu ČR.