

Nové Simulační centrum připraví budoucí zdravotníky na reálnou péči o pacienty

14.1.2026 - David Hocke | Krajský úřad Jihočeského kraje

Studenti zdravotnických oborů v Jihočeském kraji budou od nyní ještě lépe připraveni na práci s pacienty i zvládání krizových situací. Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická v Českých Budějovicích slavnostně otevřela nové Simulační centrum, které umožňuje realistický nácvik zdravotnických výkonů v prostředí co nejbližším skutečné praxi. Oficiálně bylo centrum uvedeno do provozu 13. ledna 2026, ale už od prosince si žáci zkoušeli, jak celý systém funguje.

„Dnes otevíráme nové simulační centrum tady v Českých Budějovicích, které vzniklo v hodnotě 3,1 milionu korun. Z toho 2,5 milionu uhradil Jihočeský kraj jako náš zřizovatel a 600 tisíc korun jsme investovali jako škola,“ uvedl ředitel školy Karel Štix. Simulační centrum slouží k výuce ošetrovatelských postupů a zvládání akutních zdravotních stavů. Studenti zde trénují zásahy u dopravních nehod, srdečních infarktů, mozkových příhod nebo poskytování první pomoci při tonutí. Výuka probíhá formou řízených simulací, které následuje společný rozbor postupu. „V jedné místnosti je moderátor, který tu simulaci řídí, a ve druhé místnosti je student nebo skupina studentů a simuluje se třeba dopravní nehoda nebo zranění. Výhodou je, že i když jde o simulované prostředí, studenti se cítí jako v reálné situaci a na případných chybách pak mohou následně pracovat,“ popsal fungování centra ředitel školy.

Projekt byl od počátku připravován tak, aby se co nejlépe přizpůsobil nárokům školy. „Systém je připravený přímo podle našich potřeb. Nechtěli jsme hotový produkt plný funkcí, které bychom nikdy nevyužili, a právě v tom jsme dokázali ušetřit,“ vysvětlil zástupce ředitele František Lonsmín. Na výběru a realizaci technologického zázemí se podílel také učitel informačních technologií Martin Mach. „Dělali jsme si průzkum trhu a zjistili jsme, že hotová řešení používaná třeba na univerzitách jsou výrazně dražší a obsahují funkcionalitu, které nepotřebujeme. Nakonec jsme zvolili systém na klíč a ušetřili jsme skoro 50 % nákladů. Velkou výhodou je i to, že je systém otevřený a můžeme ho dále rozvíjet podle našich potřeb,“ uvedl Mach.

Nové simulační centrum ocenil také Jihočeský kraj. Náměstek hejtmána pro oblast školství David Štojdل vyzdvihl zejména přístup školy a přínos pro studenty. „ „ uvedl náměstek.

Součástí slavnostního zahájení byly také praktické ukázky simulací v podání žáků školy. Studentky třetího ročníku střední zdravotnické školy Marie Staňková a Kristýna Zemanová předvedly, jak celý systém funguje v praxi. V rámci simulace se zaměřily na péči o pacientku s pneumonií, která se jako těžká diabetička dostala do stavu hypoglykemie. Úkolem studentek bylo správně vyhodnotit zdravotní stav pacientky a adekvátně na vzniklou situaci reagovat.

Do prezentace se zapojil také student Samuel Savula, který ve scénáři předvedl kontrolu životních funkcí u pacientky s nedostatkem kyslíku. Z nové učebny byl, stejně jako obě budoucí praktické sestry, nadšen. Prozradil, že sami studenti pomáhají pedagogům vymýšlet nové a nové scénáře, které by si mohli v simulované péči o pacienty zkoušet tak, aby je v praxi žádná situace nezaskočila. Všichni účinkující zároveň připomněli, že je nový systém určen především pro žáky prvních a druhých ročníků oborů zaměřených na praktické ošetrovatelství. Jedná se o velký krok vpřed v přípravě budoucích zdravotníků, a tím i ve zvyšování úrovně zdravotní péče o pacienty v Jihočeském kraji.

<https://kraj-jihocesky.cz/cs/nove-simulacni-centrum-pripravi-budouci-zdravotniky-na-realnou-peci-o-pacienty>