

MÍSTOPŘEDSEDA STRATEGICKÉ RADY PRIGO PAVEL PETR:

# Chytrá škola změnil svět vzdělávání

K revolučnímu kroku se odhodlala skupina PRIGO. Postupně vybaví všechny žáky i učitele iPady. Nejen o tom, jak školy PRIGO mění způsob vzdělávání, hovoří místopředseda Strategické rady PRIGO Pavel PETR.

## ■ Moderní technologie mění svět kolem nás, vzdělávání asi není výjimkou?

Není. Domníváme se, že školy by měly být ve využívání informačních a komunikačních technologií průkopníky. Nemůžeme žáky a studenty připravovat na život ve 21. století s technologiemi minulého století. Co je ale ještě důležitější, nelze je vyučovat způsobem z přelomu 18. a 19. století. Je třeba volit vhodné a moderní didaktické metody. PRIGO je školou pro život takový, jaký bude. Snažíme se proto žáky a studenty připravovat na to, aby obstáli hlavně v budoucím životě, a to přesto, že představy nás všech o tom, jak bude společnost i život za několik desítek let vypadat, nejsou úplně jasné. Naše filozofie, a to nejen v oblasti informačních technologií, je ukotvena v desateru principů PriorityGO.

## ■ Můžete tyto principy stručně shrnout?

Filozofie škol PRIGO prosazuje takové vzdělávací postoje, abychom vychovávali kreativní osobnosti s vysokou adaptabilitou a flexibilitou, které se budou schopny uplatnit v životě u nás i v zahraničí. Proto za základ přípravy na budoucí život považujeme zejména rozvoj schopnosti kritického myšlení. Ve výuce klademe důraz na moderní didaktické metody a rozvoj přenositelných kompetencí.

Vycházíme ze skutečnosti, že škola není v současnosti výhradním ani hlavním zdrojem informací a její úlohu přebírá do jisté míry online prostředí. Mobilní zařízení a prostředí internetu proto využíváme nejen ve výuce, ale také ve všech dalších aktivitách a činnostech spojených s návštěvou školy. Naším cílem je, aby se staly přirozenou součástí života jako nástroj k řešení problémů a zjednodušení života i práce, nikoliv jako způsob konzumace volného času a náhrada osobních sociálních vazeb.

## ■ Vaši žáci a studenti tedy nejsou neustále tzv. přilepeni k mobilu?

To určitě nejsou. Na rozdíl od některých jiných škol nezavíráme před online prostředím oči, apriori nezakazujeme používání mobilních komunikačních zařízení, ale snažíme se dát jejich používání pravidla. Chováme se tak, jak se chová asi každý rozumný rodič, který chápe, že svět je už jinde než v době jeho dětství, že se život posunul a děti mají jiné zájmy, jinak tráví volný čas a používají jiné zdroje a techniky získávání a zpracování informací. A možná právě proto potřebují naši žáci a studenti poradit. Učíme je nepodléhat prvnímu

dojmu, vhodně pracovat se záplavou informací a nepřijímat bezmyšlenkovitě tradované názory. Snažíme se podporovat vytváření vlastního kvalifikovaného názoru za použití kritického odstupu a omezovat povrchnost využívání informací. U všech podporujeme přirozenou zvědavost a touhu po vědění, stejně jako všestranný rozvoj vhodným mixem školních a mimoškolních aktivit. Naším cílem je výchova k celoživotnímu učení a příprava na budoucí život, kde je nutné kriticky přijímat a zpracovávat informace a žádoucí pružně reagovat na dynamické změny potřeb společnosti. Tak by se asi ve stručnosti dal popsat jeden z bodů našeho desatera, který se dotýká kritického myšlení.

## ■ A jak s tím souvisí označení Chytrá škola?

Myslím si, že dost výrazně. Princip Chytré školy je další z bodů naší filozofie. Snažíme se rozvíjet popsané kritické myšlení i s využitím chytrých přístupů ve vzdělávání. Jde o smysluplné využívání informačních a komunikačních technologií.

a pořád se učíme. Navíc všeho nelze dosáhnout hned. Podobně jako jiné školy budujeme stále nové a nové specializované učebny, přesto u nás vidím obrov-

ský rozvoj tradičnějších dovedností a kompetencí nebo rozvoje sportovních, uměleckých nebo jiných vlastností člověka. Naši žáci si o přestávkách teď mnohem raději zahrají stolní fotbal, ping-pong nebo třeba šipky. Anebo si prostě normálně povídají a čtou. Chápu, že svět v současnosti už není ani výhradně offline, ale také určitě není jen virtuální a online. Respektujeme také tradiční hodnoty a naše kulturně-historické prostředí.

## ■ Co se ve školách PRIGO

## změní v této oblasti v příštím školním roce?

Bude toho opravdu hodně. Myslím, že se staneme opravdu chytrou školou. Plánujeme zavést nový systém výuky jednotlivých předmětů a využívání informačních a komunikačních technologií ve vybraných skupinách a třídách, a to na všech našich školách. Stávající i noví žáci PRIGO mateřské školy nebo PRIGO základní školy, stejně jako jejich učitelé, obdrží iPad. Obě tyto školy tak budou kompletně vybaveny. Konečně tak budeme moci akcelarovat změny výuky směrem k 21. století.

## ■ A co PRIGO gymnázia?

Na Lékařském a přírodovědném gymnáziu PRIGO a také na Jazykovém a humanitním gymnáziu PRIGO obdrží iPady všichni nově nastupující žáci našeho osmiletého i šestiletého oboru, a také ti starší, kteří zahájí IB Diploma Programme (program mezinárodní maturity). Vynechání nebudou ani jejich učitelé. Podobně budou vybaveni iPady také všichni nově nastupující studenti denní formy studia oborů

denní formy studia oborů

Diplomovaná všeobecná sestra a Diplomovaná dětská sestra na PRIGO vyšší odborné škole.

## ■ Takže podpoříte iPady i sestřičky na své vyšší odborné škole?

Ano. Všechny naše studentky a studenti, kteří zahájí výuku v nejbližším školním roce, obdrží iPad a budou ho využívat ve výuce všech předmětů. Výuku pak výrazně přizpůsobíme použití těchto technologií. Lze ho také využívat pro mimoškolní aktivity, na praxi nebo v osobním životě. Po úspěšném ukončení studia pak tablety studentům ponecháme. Zdravotnické obory byly na naší vyšší odborné škole zvoleny jako první, které jsou určeny k zavedení moderní techniky, protože si myslíme, že zde bude největší využití ve výuce a nejvyšší efekt, a také proto, že chceme podpořit tuto, nejen v současnosti důležitou profesi. Další naše obory budou na řadě hned v následujícím školním roce. Zmínit lze obor Veterinářství nebo Předškolní a mimoškolní pedagogika. V terciárním vzdělávání se také soustředíme na to, abychom udělali chytrou školu z PRIGO vysoké školy.

## ■ Na PRIGO vysoké škole je nyní studium zdarma a ještě všichni studenti dostanou iPady nebo MacBooky?

Ano. Nově nastupující prezenční studenti všech bakalářských a navazujících magisterských studijních programů PRIGO vysoké školy budou vybaveni iPady nebo MacBooky. Stejně tak i všichni jejich učitelé. Od dalších let budou podobně postupně v PRIGO školách vybaveni i všichni naši ostatní žáci, studenti a učitelé. Veškeré zařízení bude vždy nové, bude ho možné využít pro školní, mimoškolní i osobní potřeby a po úspěšném ukončení studia bude bezplatně přenecháno do osobního vlastnictví žáka nebo studenta. A pokud bude ruku v ruce následovat i změna v pojetí výuky tak, jak ji plánujeme, pak budeme opravdu tou chytrou školou.

Místopředseda Strategické rady PRIGO JUDr. Pavel PETR, Ph.D., LL.M.

Ale nejen to. Snažíme se měnit zejména způsob uvažování o vzdělávání a samozřejmě výuku jako takovou. Tradiční výuka informatiky nebo ICT je podle našeho názoru již překonaná. Nevidíme smysl v tom, že se žáci a studenti zavřou do jedné specializované počítačové učebny, tam se učí informačními technologiemi, a když mají štěstí na školu a učitele, tak se něčemu i naučí. Pak ale přejdou k hodinám běžných všeobecně vzdělávacích nebo odborných předmětů a tam se učí už převážně s použitím 200 let starých technologií a didaktických metod. To samozřejmě říkám i trochu s nadsázkou. Nezdá se nám ale optimální, pokud vrcholem technologických novinek je využití interaktivní tabule.

## ■ Takže v PRIGO školách nic takového nenalezneme?

Ale určitě naleznete. Nejsme ideální školou, děláme chyby

skou dynamiku vývoje nejen v úrovni vybavenosti ICT, ale zejména – a to mě velmi těší – ve způsobu myšlení učitelů, studentů a žáků. Myslím, že pomohlo, že víme, kdo jsme, odkud a kam jdeme, a že máme jasně vyprofilovanou filozofii, kterou se řídíme.

## ■ Kdy tedy bude PRIGO tou chytrou školou?

Myslím si, že v některých ohledech a v některých skupinách jsme chytrou školou už nyní. Téměř tři roky implementujeme princip Bring your own device, kdy využíváme ve výuce vlastní mobilní zařízení žáků a studentů. V minulém roce započalo hromadné využívání iPadů poskytnutých ze strany školy ve všech předmětech na PRIGO základní škole, kde máme vynikající ohlasy od dětí, rodičů i učitelů. Samozřejmě nikdy nezapomínáme na to, že užití moderních komunikačních prostředků nesmí být na



Stranu připravil  
Rudolf Novotný