

Keňský projekt DigiSchool umožňuje online výuku neslyšících dětí

17.3.2025 - | PROTEXT

Projekt DigiSchool, který je v souladu s vládní agendou Digital Superhighway (digitální superdálnice) a závazkem připojit všechny keňské školy k internetu, je partnerstvím keňského ministerstva školství, ministerstva pro ICT a digitální ekonomiku, společnosti Kenya Power (KPLC), organizace UNESCO a iniciativy Huawei TECH4ALL.

Slavnostní vyhlášení, které se konalo 14. března v základní škole pro neslyšící v Machakosu, vedl Eng. John Tanui CBS, hlavní tajemník keňského ministerstva pro ICT a digitální ekonomiku. Tato škola je jednou ze škol pro neslyšící děti, které byly připojeny k národní vysokorychlostní širokopásmové síti z optických vláken v rámci druhé fáze projektu.

"Jsme zde na základní škole pro neslyšící v Machakosu, abychom zajistili připojení školy k národní optické síti, což usnadní výuku a přispěje k vyšší úrovni vzdělávání. Vzhledem k tomu, že vizuální přístup je pro neslyšící klíčový, balíček zahrnuje také řešení pro videokonference," uvedl Eng. John Tanui CBS, ministerstva pro ICT a digitální ekonomiku. "Jako vláda si vážíme podpory ze strany soukromého sektoru při realizaci tohoto programu, který změní život na základní škole pro neslyšící v Machakosu. Jedná se o rozsáhlý projekt, který vyžaduje strategickou spolupráci s partnery, jako jsou Huawei a UNESCO. Doufáme, že v rámci agendy digitálního začleňování budeme i nadále společně pokračovat v proměně životů a zlepšování životních podmínek."

Videokonferenční zařízení umožňuje Keňskému institutu speciálního vzdělávání (KISE) poskytovat dálkovou podporu správcům škol, učitelům a žákům ve školách pro neslyšící, čímž se zvyšuje výuková kapacita těchto škol a zlepšuje přístup k různým službám.

"Díky těmto řešením konektivita zlepšuje efektivitu vzdělávání. Umožňuje ředitelům škol přístup k online řídicím systémům. Usnadňuje využívání vzdělávacích zdrojů online – ať už jde o videa, učební osnovy nebo využití odborníků. A díky konektivitě ve třídách je učení zajímavější, zábavnější a efektivnější. Ve školách se speciálními vzdělávacími potřebami pomáhá konektivita odborníkům poskytovat hodnocení a rehabilitační služby na dálku," uvedl Stephen Zhang, zástupce generálního ředitele společnosti Huawei v Keni.

Během slavnostního oznámení si účastníci mohli vyzkoušet, jak děti používají internet ve výuce a seznámit se s přínosy online videohovorů mezi žáky a odborníky KISE.

"UNESCO je připraveno pokračovat ve spolupráci s keňskou vládou, společností Huawei a všemi dalšími zúčastněnými stranami, aby zajistilo inkluzivní a spravedlivé kvalitní vzdělávání a podpořilo možnosti celoživotního vzdělávání pro všechny, jak je uvedeno v Cíli udržitelného rozvoje 4 a ve vizi Národního strategického plánu pro sektor vzdělávání," uvedla Louise Haxthausenová, ředitelka regionální kanceláře UNESCO pro východní Afriku.

Společnost Huawei v rámci své dlouhodobé iniciativy digitálního začleňování TECH4ALL podporuje projekt připojení DigiSchool Connectivity již od zahájení první fáze a zajišťuje technické posouzení, návrh řešení, dodání zařízení a řízení projektu. Připojením k vládní optické síti NOFBI umožňují rychle nasaditelné optické technologie Huawei, včetně FTTR-B, vysoce kvalitní optické Wi-Fi připojení a vysokorychlostní síťové prostředí pro online kurzy a živé výukové přenosy ve vybraných školách.

V první fázi projektu DigiSchool bylo k internetu připojeno 13 škol, z čehož mělo prospěch šest tisíc žáků a učitelů. Z hodnocení první fáze vyplynulo, že:

- 98 % studentů uvedlo, že internet splňuje jejich vzdělávací potřeby.
- 84 % uvedlo, že díky internetu je učení zajímavější.
- 71 % uvedlo, že internetové zdroje usnadňují pochopení složitých myšlenek.

O projektu TECH4ALL

TECH4ALL je dlouhodobá iniciativa a akční plán společnosti Huawei v oblasti digitálního začleňování. Díky inovativním technologiím a spolupráci s partnery usiluje TECH4ALL o zajištění inkluze a udržitelnosti v digitálním světě.

Navštivte stránky Huawei TECH4ALL na adrese <https://www.huawei.com/en/tech4all>

Sledujte nás na síti X na adrese https://x.com/HUAWEI_TECH4ALL

KONTAKT: Gary Marcus Maidment, gary.marcus.maidment@huawei.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/kensky-projekt-digischool-umoznuje-online-vyuku-neslysicsich-deti/2648699>