

19. Odpoveď ministra školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky J. Draxlera na interpeláciu poslanca Národnej rady Slovenskej republiky J. Mikuša podanú 29. júna 2015 vo veci projektu Digitálne učivo na dosah

Minister školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

Juraj Draxler

SEKRETARIÁT PREDSEDU NÁRODNEJ RADY SLOVENSKEJ REPUBLIKY		
Dátum zaevidovanie: 30-07-2015		
Číslo spisu: PEOS-578/2015		
Listy: 8/-	Prílohy: -	
RZ	ZH	LU

Bratislava **29.** júla 2015
Číslo: 2015-15036/33589:1-sekr.

Vážený pán poslanec,

na Vašu interpeláciu podanú 29. júna 2015 vo veci projektu Digitálne učivo na dosah uvádzam nasledovné:

1. Ako prišlo ministerstvo školstva k sume 29 409 467,87 Eur za projekt Digitálne učivo na dosah, keď nemá hotovú projektovú dokumentáciu k zemným prácam, a je možné že sa trasy budú meniť z dôvodu námietok v územnom konaní ktoré nie je možné vylúčiť?

Plánované výdavky na realizáciu národného projektu Digitálne učivo na dosah boli vypočítané nasledovne (uvádzam len agregované základné položky, detail je možné nájsť v štúdiu uskutočniteľnosti na stránke informatizacia.sk):

- plánované výdavky na vybudovanie prístupovej infraštruktúry vrátane projektovania vo výške 19,97 mil. EUR vrátane DPH. Táto suma bola vypočítaná ako súčin odhadovaného priemerného nákladu na výstavbu 1 km optickej siete (podľa štúdie realizovateľnosti „Analýza pre implementáciu národných projektov v rámci prioritnej osi 3“ v rámci Operačného programu informatizácia spoločnosti prioritná os 3 (OPIS PO3) z roku 2011 investičné náklady na výstavbu regionálnych sietí (MOK – Miestny optický kábel) sú 28.200 EUR/1 km) a predpokladaného počtu kilometrov optických sietí. Odhadovaná úspora pri použití inovatívnych technológií činí 25% oproti tejto cene z roku 2011. Podrobný zoznam škôl a predpokladané vzdialenosti ich prípojok je prílohou Štúdie uskutočniteľnosti.
- plánované výdavky vybudovanie lokálnej infraštruktúry v školách a Centrálného bodu vo výške 7,8 mil. EUR vrátane DPH. Táto suma pokrýva investičné náklady na aktívne prvky siete (najmä smerovače a prístupové body v budovách) a investičné náklady (t.j. HW a SW) na vybudovanie tzv. Centrálného bodu celého informačného systému. Odhadovaný objem investičných nákladov bol vypočítaný z dostupných údajov o cenách jednotlivých komponentov a ich potrebného počtu podľa navrhovanej architektúry riešenia.
- plánované výdavky na projektovo inžinierske práce, dozor a dohľad kvality vo výške 0,337 mil. EUR. Táto suma pokrýva predpokladané náklady na odborný dohľad na strane odberateľa (t.j. Úradu vlády SR).
- plánované výdavky na navrhnutie detailného cieľového operačného modelu, riadenie informačnej bezpečnosti a bezpečnostný koncept vo výške 0,5 mil. EUR vrátane DPH.

Táto suma pokrýva predpokladané náklady na odborné konzultačné práce potrebné pre vytvorenie organizačného a dokumentačného zabezpečenia poskytovania eGov služby v prevádzke v budúcnosti.

- plánované výdavky na projektové riadenie, publicita a informovanosť vo výške 0,8 mil. EUR vrátane DPH.

2. Prečo sú náklady na pripojenie jednej školy v projekte Digitálne učivo na dosah 10x vyššie ako v projekte SANET do škôl, ktorý financuje ministerstvo školstva od roku 2005?

Zámerom projektu SANET do škôl bolo pripojenie tých stredných škôl, ktoré sú v blízkosti niektorej z univerzít (uzla siete SANET) a náklady na ich pripojenie sú tým pádom len inkrementálne (na krátku prípojku) k sieti, nie na sieť samotnú. Z Vami zaslanej tabuľky nie je možné zistiť, aké údaje tie čísla predstavujú a ako boli vypočítané. Plánované priemerné náklady, podľa schváleného rozpočtu, na vybudovanie 1 km optickej siete v národnom projekte Digitálne učivo na dosah sú vo výške 21 150 EUR s DPH. Táto suma je zložená z nákladov na projektovú dokumentáciu vo výške 2 115 EUR (10%) a z nákladov na samotné výkopové práce a materiál (HDPE rúrky, chráničky, optický kábel atď.) vo výške 19 035 EUR. Ide o priemerné náklady za všetky oblasti, t.j. aj rýchle kopanie v meste a náročné kopanie v skalách. Podľa údajov, ktoré zverejňuje SANET (ako verejný obstarávateľ) na svojej webstránke, boli priemerné náklady na 1 km, ktoré vynaložil na výkopové práce v roku 2013 (Senec, Nové Zámky), vo výške 15 363, 42 EUR. Išlo o krátke a nenáročné úseky v rámci intravilánu miest. V projektovom rozpočte národného projektu Digitálne učivo na dosah sú plánované priemerné náklady na vybudovanie siete na 1 km o niečo vyššie (19 035 EUR vs. 15 363 EUR) než skutočné náklady na krátke prípojky SANETu v roku 2013. Údaje o investičných nákladoch na 1 km siete je potrebné chápať ako údaj, ktorý pokrýva všetky profily terénu (t.j. aj horské oblasti, rieky atď.), v ktorom budú stavby realizované a tiež je dôležitý fakt, že ide o kompletne budovanie optickej siete v okrese, nie prípojok k existujúcej sieti, ako je to v prípade SANET.

Dovoľujem si Vás, vážený pán poslanec, tiež upozorniť, že stále ide o plánované sumy, ktoré môžu byť v procese obstarávania aj znížené.

3. Na základe akej analýzy boli vybrané do projektu školy, keď v čase schválenia štúdie realizovateľnosti neexistovali vykonávacie projekty?

Predpokladaný zoznam školských zariadení v jednotlivých okresoch bol vytvorený na základe údajov ministerstva a verejne dostupných zdrojov. Základnými predpokladmi pre zapojenie sa jednotlivých školských zariadení do projektu boli:

- efektívnosť vynaloženia verejných zdrojov. T.j. predpokladalo sa zapojenie do projektu len tých školských zariadení v danom okrese, ktoré v čase začatia projektu neboli zapojené optickou prípojkou SANETu a zároveň sa nenachádzali v obci, ktorá bola zaradená v aktuálnom zozname tzv. bielych miest (kde sa predpokladá zapojenie týchto lokalít v rámci iného projektu). Prvé kritérium malo za cieľ vylúčiť možnosť duplicitného financovania niektorého školského zariadenia z verejných zdrojov.
- primerané náklady na pripojenie. Zoznam školských zariadení bol (na základe ich lokality) pripravený tak, aby priemerná vzdialenosť bola na úrovni cca. 5 km. Druhé kritérium určuje horný limit na objem verejných zdrojov v jednotlivých okresoch (klastroch).

4. Kto bude prevádzkovateľom novej siete do ktorej budú pripojené školy v rámci projektu Digitálne učivo na dosah a ako bude zabezpečené ich prepojenie so školami z projektu SANET do škôl?

Prevádzkovateľom tejto vyhradenej siete ministerstva bude Úrad vlády SR, ktorý je aj prevádzkovateľom vládnej siete Govnet. Prístup k eGov službám, ktoré projekt Digitálne učivo na dosah vytvára, nie je technicky možné zabezpečiť v súčasnosti tým školským zariadeniam, ktoré sú členmi združenia SANET, nakoľko súčasťou projektu je aj vnútorná kabeľáž a profesionálne prístupové body, ktoré sú centrálné manažovateľné. Sieť SANET ničím takým v súčasnosti nedisponuje. Ministerstvo pripravuje koncept, aby aspoň časť týchto služieb (konkrétne bezpečný internet) im mohla byť poskytnutá v prípade záujmu.

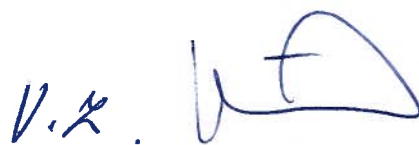
5. Ako ministerstvo školstva zdôvodní, že v zmluve o NFP v prílohe č. 2 Predmet podpory NFP je v bode 7 pod kódom 717001 Realizácia nových stavieb s rozpočtom 19 965 600,- Eur uvedené, že sa jedná o implementáciu IS (informačného systému)?

Garancia želanej dostupnosti jednotlivých zdrojov digitálneho vzdelávacieho obsahu (DVO) je jedným zo základných predpokladov fungovania eGov služby, ktorú ma projekt vytvoriť. Preto je jednou z položiek, ktoré tvoria tento informačný systém, aj tzv. dedikovaná sieť ministerstva, ktorá bude počas projektu vybudovaná (t.j. preto položka Realizácia nových stavieb).

6. Realizovalo ministerstvo školstva s už pripojenými 316 školami z projektu SANET do škôl zavedenie digitálneho učiva do praxe?

Nie, nerealizovalo ako svoju aktivitu. SANET poskytuje svoje služby svojim členom za podmienok, ktoré si ako občianske združenie schválilo. Podľa informácií z vedenia SANETu, nie sú žiadne technické prekážky pre školy, aby používali prístup na digitálne vzdelávacie učivo cez verejný internet (best effort).

S úctou



Na vedomie:

Peter Pellegrini, predseda Národnej rady Slovenskej republiky

Vážený pán
Jozef Mikuš
poslanec
Národná rada Slovenskej republiky
Bratislava