

Medzinárodná konferencia ITAPA

3.- 4. november 2015

Bratislava

Digitálne učivo na dosah

Elektronizácia vzdelávacieho systému regionálneho školstva

Riam

Akčné plány

Národní projekt

Digitálne učivo na dosah



MOTÍVY PRE VZNIK PROJEKTU

- ▶ modernizácia vzdelávacieho procesu
- ▶ zvýšenie a skvalitnenie prístupu k elektronickým službám
- ▶ vybudovanie prístupovej a lokálnej infraštruktúry v školských zariadeniach pre prístup k vyhradenej sieti MŠVVaR SR
- ▶ zavedenie komplexnej eGOV služby - Prístup k digitálnym službám školy
- ▶ úspora času pedagógov a podstatné skvalitnenie podmienok pri ich práci s digitálnym obsahom

95,37 % škôl nemá
dostatočne kvalitné
pripojenie na internet



pilotný projekt
Digitálne učivo na dosah
pre podporu a rozvoj
digitálneho vzdelávania



VIAC AKO 200 ŠKÔL
materské, základné
a stredné



5 OKRESOV

- ▶ Banská Bystrica
- ▶ Banská Štiavnica
- ▶ Snina
- ▶ Spišská Nová Ves
- ▶ Trnava

PRÍNOSY

KVALITATÍVNE

- ▶ vysokorýchlostná dátová sieť s vysokou dostupnosťou
- ▶ možnosť prioritizovať použitie siete napríklad na testovanie (Monitor/olympiády)
- ▶ bezpečný obsah (vylúčenie nežiaducich stránok - nevhodných pre maloletých)
- ▶ možnosť analyzovať využívanie obsahu sprístupneného študentom

EKONOMICKÉ

Z POHLĎADU ŠKOLSKÝCH ZARIADENÍ

- ▶ bezplatné vybudovanie a prevádzka siete
- ▶ možné ušetrenie nákladov na existujúcich (často komerčných) sieťových pripojeniach
- ▶ šetrenie času vyučujúcich (ako aj IT pracovníkov školy) a žiakov pri „načítavaní“ obsahu

Národný projekt
Elektronizácia vzdelávacieho systému
regionálneho školstva

digiškola

CIELE PROJEKTU

- ▶ zavádzanie nových trendov a modernizácia vzdelávacieho procesu
- ▶ zvýšenie zručností pri práci s modernými informačnými technológiami
- ▶ využívanie interaktívnych tabúl a tabletových učební
- ▶ sprístupnenie nových eGov služieb (tvorba ŠkVP, Školská spôsobilosť)

CIEĽOVÁ SKUPINA



5 680 škôl
regionálneho školstva

- ▶ materské
 - ▶ základné
 - ▶ stredné školy
- } 85% zo všetkých škôl v SR

Projekt pokrýva celé územie Slovenskej republiky s výnimkou BSK
a je spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja.

digiškola

ŠKOLY V PROJEKTE



4 549

zapojených škôl

- ▶ 2161 MŠ, 1759 ZŠ, 629 SŠ
- ▶ najvyššia miera zapojenia sa škôl do projektu
- ▶ do projektu sa zapojilo až 80 % z cieľovej skupiny škôl (z 5 680)

20 tis.

tabletov

1 029

tabletových učební

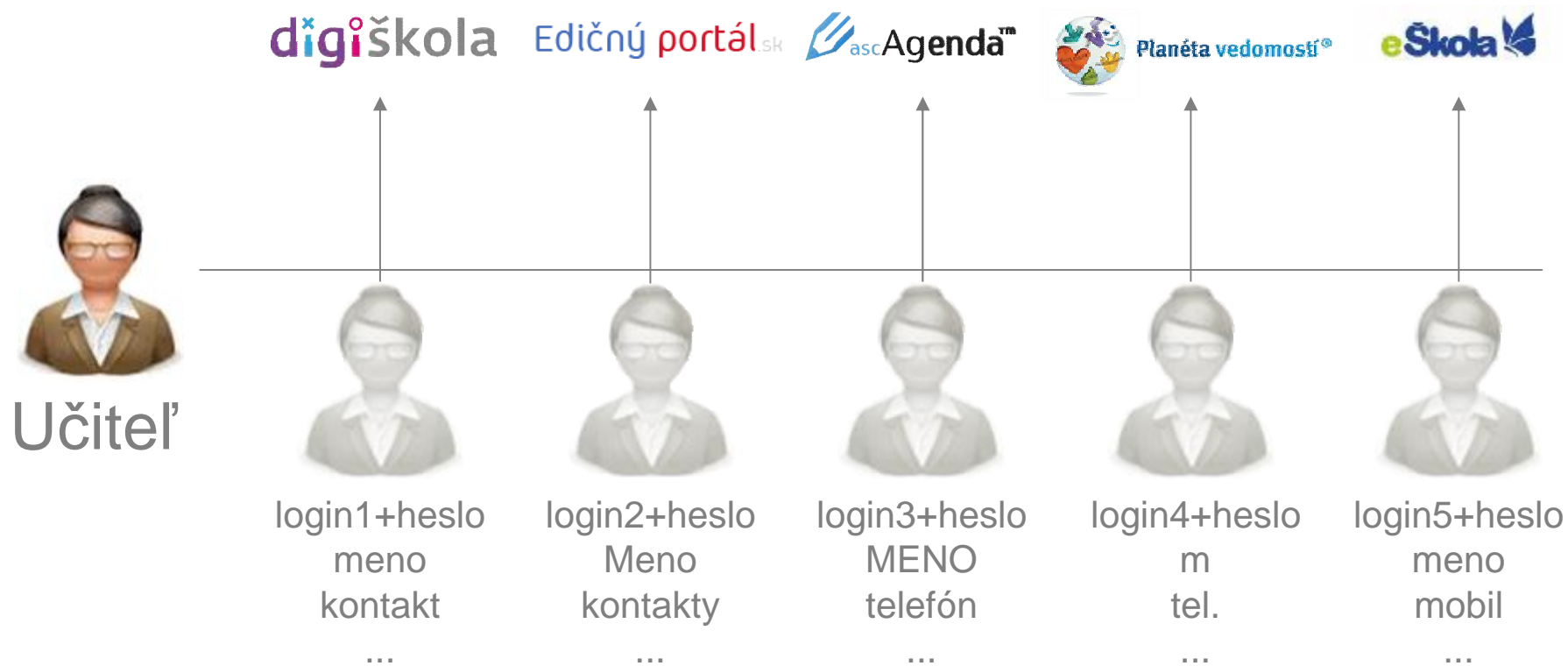
- ▶ záujem o dodanie tabletov do škôl prevýšil možnosti o 30%.



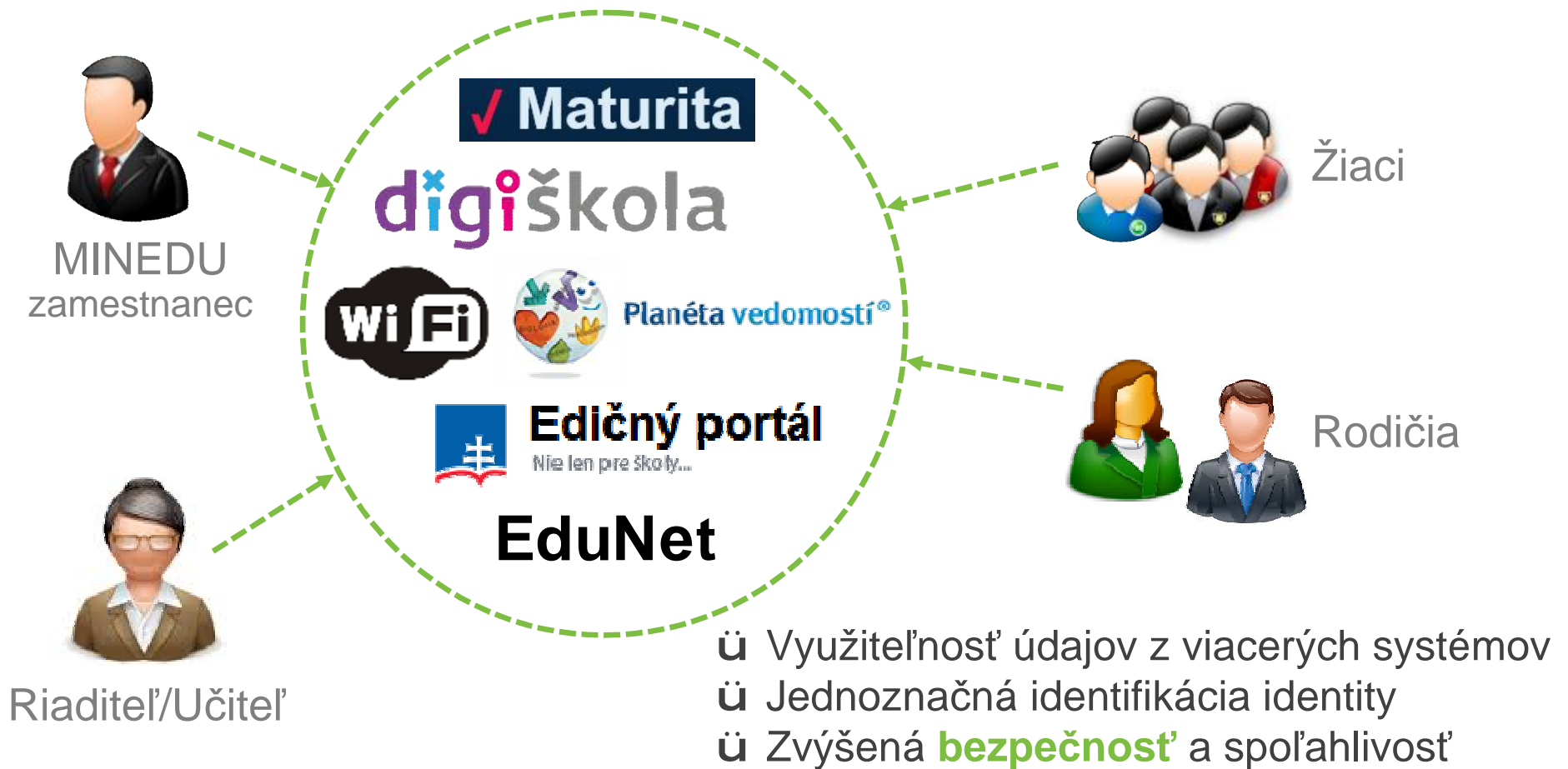
Riam

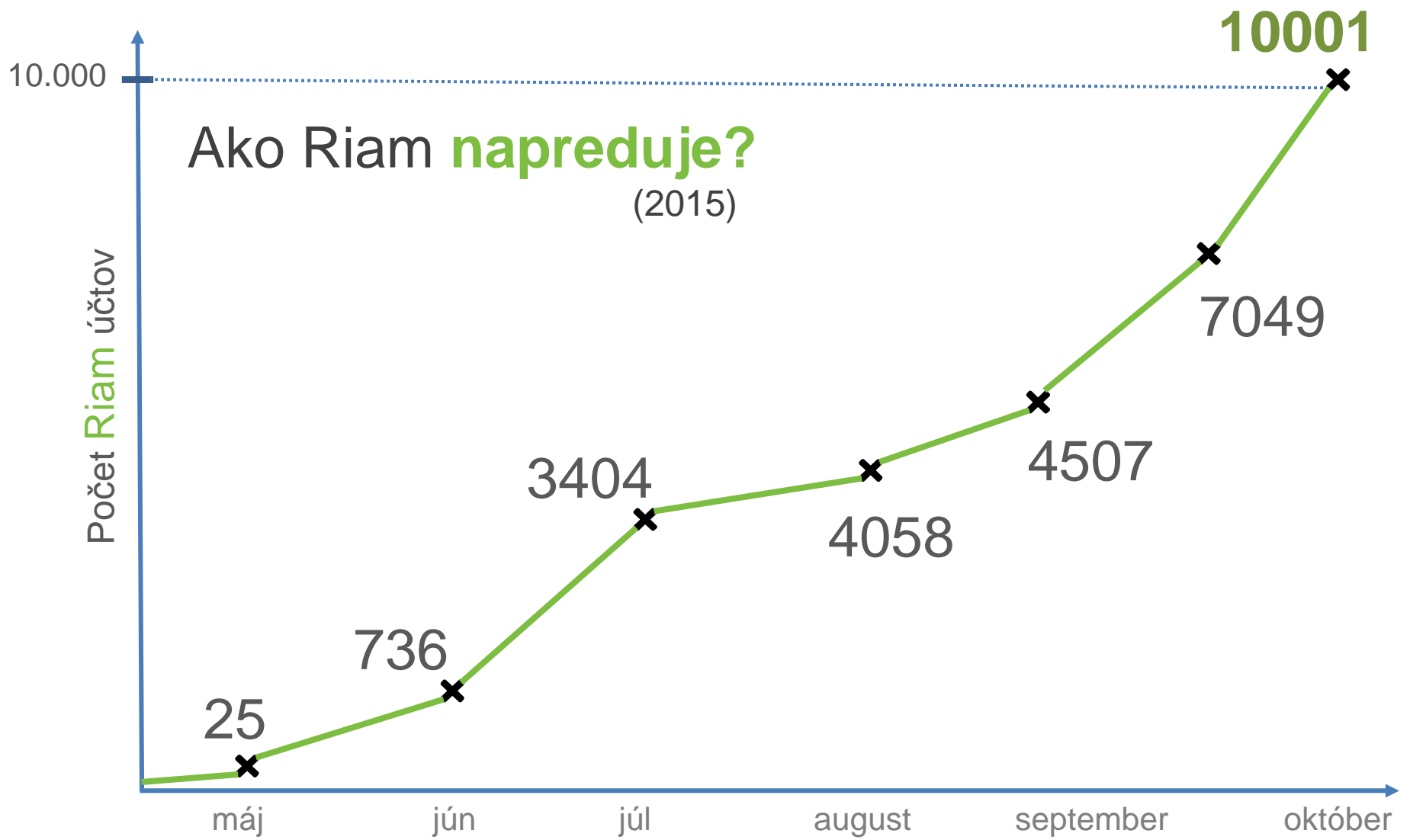
P(RIAM)O NA VÁŠ ÚČET

Aká je **súčasná** situácia?



Riam = jeden bezpečný a riadený prístup ku všetkým systémom (aj cez internet)





Projekt realizácie
Akčných plánov
informatizácie a digitalizácie školstva do roku 2020

V spolupráci rezortu MŠVVaŠ SR so zástupcami škôl, učiteľov,
odbornými a profesijnými organizáciami.

CIELE Akčných plánov

- ▶ vytvoriť prostredie pre efektívne využívanie digitálnych technológií na zvýšenie kvality vzdelávacieho procesu
- ▶ zabezpečiť elektronizáciu agendových služieb rezortu
- ▶ realizovať politiku rezortu - posúvať školstvo k moderným trendom
- ▶ podporovať osvojovanie si širokej škály digitálnych zručností žiakmi a učiteľmi, aktivizovať pedagógov, aby boli mentormi, motivátormi a agentmi tejto zmeny

STRATEGICKÉ OBLASTI vypracovania akčných plánov

▶ **infraštruktúra a súvisiace vybavenie pre informatizáciu a digitalizáciu rezortu školstva**

optimalizácia a modernizácia infraštruktúry IKT na regionálnej a centrálnej úrovni...

▶ **elektronické služby rezortu na centrálnej a regionálnej úrovni**

optimalizácia a rozvoj elektronizácie podporných a centrálnych procesov v agendách rezortu; zavedenie eGovernment služieb; rozvoj služieb prepájajúcich národnú úroveň s relevantnými portálmi...

▶ **digitálny edukačný obsah**

využitie zdigitalizovaného obsahu z národných projektov; skvalitnenie prístupu k aktuálnemu DEO, podpora tvorby nového DEO v rámci primárneho, sekundárneho vzdelávania, ale tiež pre vyššie a celoživotné vzdelávanie...

▶ **digitálne zručnosti a kompetencie**

zvyšovanie kompetencií na strane pedagogických a odborných zamestnancov, detí, žiakov, študentov, VŠ učiteľov, výskumných a vedeckých pracovníkov; skvalitnenie budúcich pedagógov pri využívaní digitálnych technológií v edukačnom procese...

▶ **medzisektorová, medzirezortná a medzinárodná spolupráca**

intenzívnejšia integrácia IKT infraštruktúry s rezortnými, medzirezortnými, európskymi a ďalšími platformami; zintenzívnenie spolupráce naprieč sektormi v oblasti IKT...

Ďakujem za pozornosť.

Vaše otázky a pripomienky do diskusie?

Back up slides

ZAMERANIE akčných plánov

▶ vybavenie škôl IKT a pripojenie na infraštruktúru

Rozsah využitia IKT vo výučbe?

Optimálny stav?

Prínos?

▶ digitálny edukačný obsah

Rozsah a miera využitia vo výučbe?

▶ digitálne zručnosti a kompetencie

Ktoré kompetencie?

Úroveň a kvalita ponúkaných vzdelávaní?

Meranie kompetencií?

Motivácia?

CIEĽOVÉ SKUPINY

- ▶ deti v predprimárnom vzdelávaní
- ▶ žiaci v primárnom a sekundárnom vzdelávaní
- ▶ uchádzači o štúdium
- ▶ študenti VŠ
- ▶ zákonní zástupcovia detí a žiakov
- ▶ pedagogickí a odborní zamestnanci v materských školách, na ZŠ, SŠ a v školských zariadeniach
- ▶ vysokoškolskí učitelia
- ▶ vedeckí pracovníci
- ▶ mladí ľudia
- ▶ pracovníci s mládežou
- ▶ zamestnanci rezortu
- ▶ rozpočtové a príspevkové organizácie miest, obcí a VÚC
- ▶ zriaďovatelia škôl

SPOLUPRÁCA

► akčné plány pripravilo MŠVVaŠ SR s organizáciami:

Štátny pedagogický ústav

Metodicko-pedagogické centrum

Štátny inštitút odborného vzdelávania

Výskumný ústav detskej psychológie
a patopsychológie

Centrum vedecko-technických informácií SR

► v spolupráci so zástupcami škôl, učiteľov, odbornými a profesijnými organizáciami:

Združenie základných škôl Slovenska

Asociácia riaditeľov štátnych gymnázií

Asociácia stredných odborných škôl Slovenska

Slovenská rektorská konferencia

Rada vysokých škôl SR

Združenie miest a obcí Slovenska

Združenie samosprávnych krajov SK8

IT asociácia Slovenska

Slovenská informatická spoločnosť

Slovenská komora učiteľov

Národná agentúra pre sieťové a el. služby

Sekcia informatizácie MF SR