



Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ



## Vyhodnotenie dotazníka Dodávka podporného hardvéru pre učiteľov



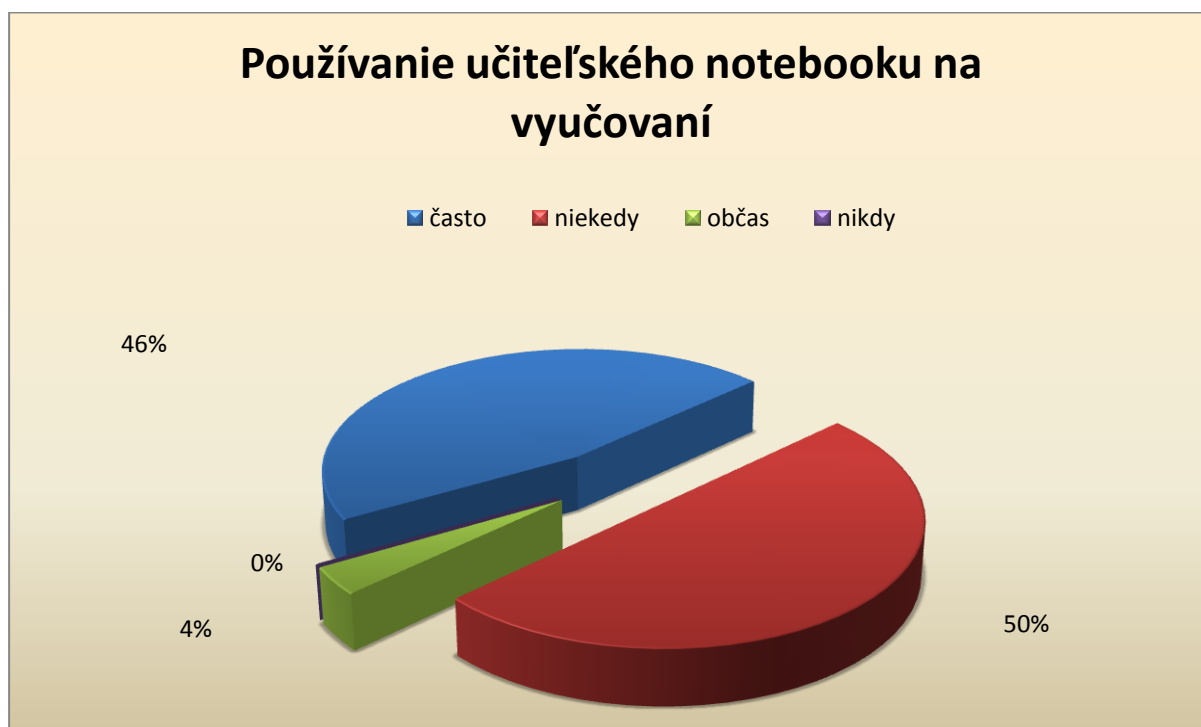
Žiadateľ	Základná škola Námestovo – Komenského ul.
Sídlo žiadateľa	Komenského 495/33, 029 01 Námestovo
Názov projektu	E-learning vo výchovno-vzdelávacom procese
Kód žiadosti o NFP	NFP26110130832
ITMS kód Projektu	26110130184

## Vyhodnotenie dotazníka

Vyhodnotenie je grafické a sumárne. Dotazník vyplňali všetci učitelia školy. Na 10 otázok odpovedalo 28 učiteľov, z toho 5 mužov a 23 žien. Nie všetci sa však vyjadrili ku všetkým otázkam. Najmä k otázke č.10, kde mali vyjadriť svoj názor na vyučovanie s podporným hardvérom.

### 1. Učiteľský notebook na vyučovaní používate

často	niekedy	občas	nikdy
13	14	1	0
46%	50%	4%	0%



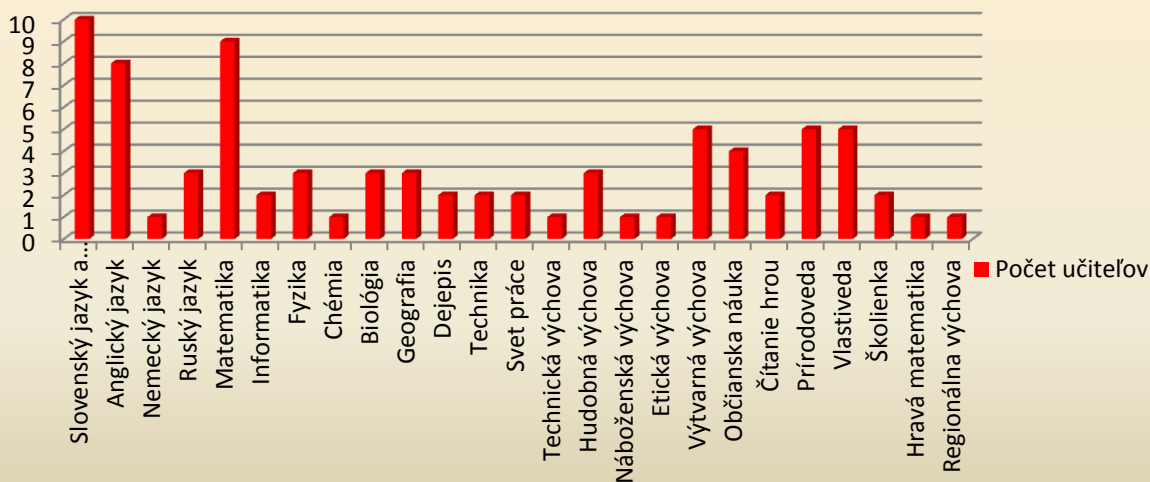
Podľa väčšiny respondentov sa učiteľské notebooky na škole využívajú vo veľkej miere (odpovede často-46% a niekedy-50%)

### 2. Učiteľský notebook využívate v rámci predmetu/predmetov

Predmet	Počet učiteľov
Slovenský jazyk a literatúra	10
Anglický jazyk	8
Nemecký jazyk	1
Ruský jazyk	3
Matematika	9
Informatika	2

Fyzika	3
Chémia	1
Biológia	3
Geografia	3
Dejepis	2
Technika	2
Svet práce	2
Technická výchova	1
Hudobná výchova	3
Náboženská výchova	1
Etická výchova	1
Výtvarná výchova	5
Občianska náuka	4
Čítanie hrou	2
Prírodoveda	5
Vlastiveda	5
Školienska	2
Hravá matematika	1
Regionálna výchova	1

### Využívanie učiteľského notebooku v rámci predmetov



Podľa prieskumu sa učiteľské notebooky využívajú učitelia najmä na predmetoch (slovenský jazyk, matematika, náboženská výchova, anglický jazyk) ale aj na ďalších predmetoch ako prírodoveda, vlastiveda, výtvarná výchova,...

### 3. Ako hodnotíte vyučovanie s pomocou učiteľského notebooku?

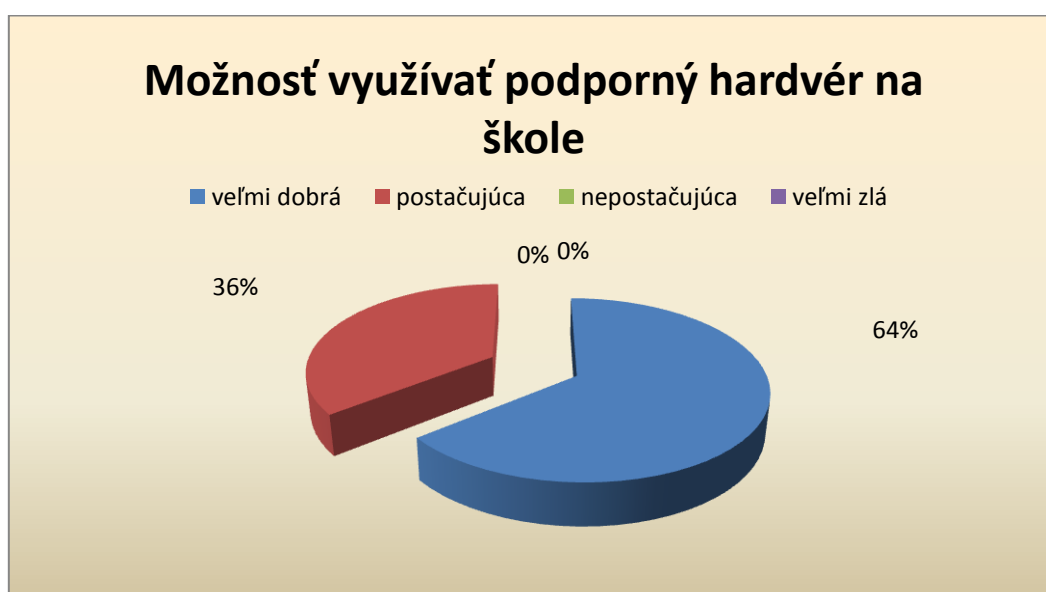
veľmi pozitívne	skôr pozitívne	skôr negatívne	veľmi negatívne
16	12	0	0
57%	43%	0%	0%



Z prieskumu jasne vyplýva, že všetci učitelia hodnotia vyučovanie s pomocou učiteľského notebooku pozitívne( veľmi pozitívne 43% a skôr pozitívne 57%, spolu až 100%).

### 4. Aká je možnosť využívať podporný hardvér na vašej škole

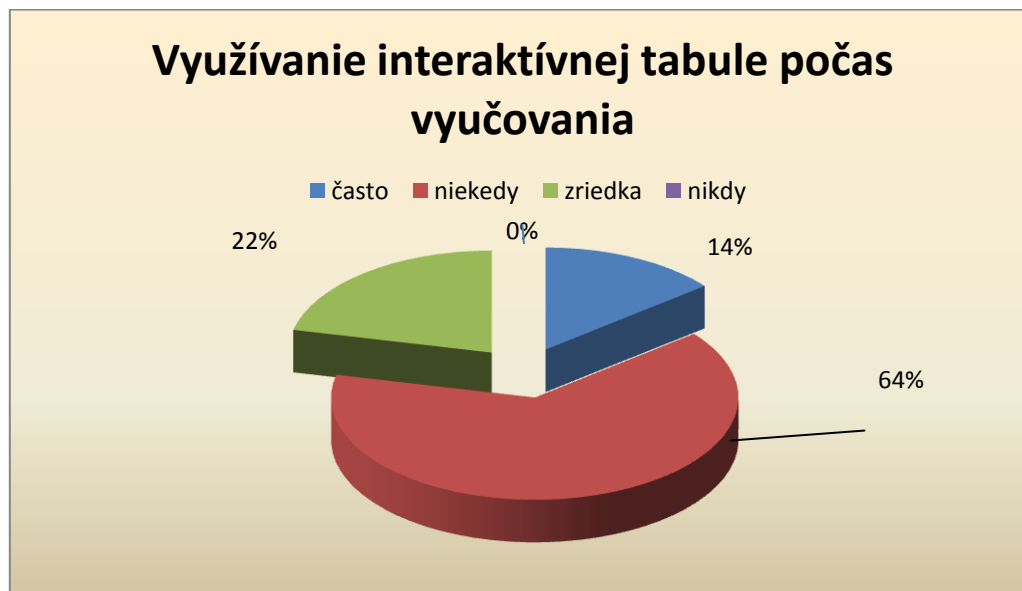
veľmi dobrá	postačujúca	nepostačujúca	veľmi zlá
18	10	0	0
64%	36%	0%	0%



Podľa odpovedí respondentov možnosť využívať podporný hardvér na škole je veľmi dobrá -64%, postačujúca 36%, spolu až 100%)

### 5. Interaktívnu tabuľu počas vyučovania používate

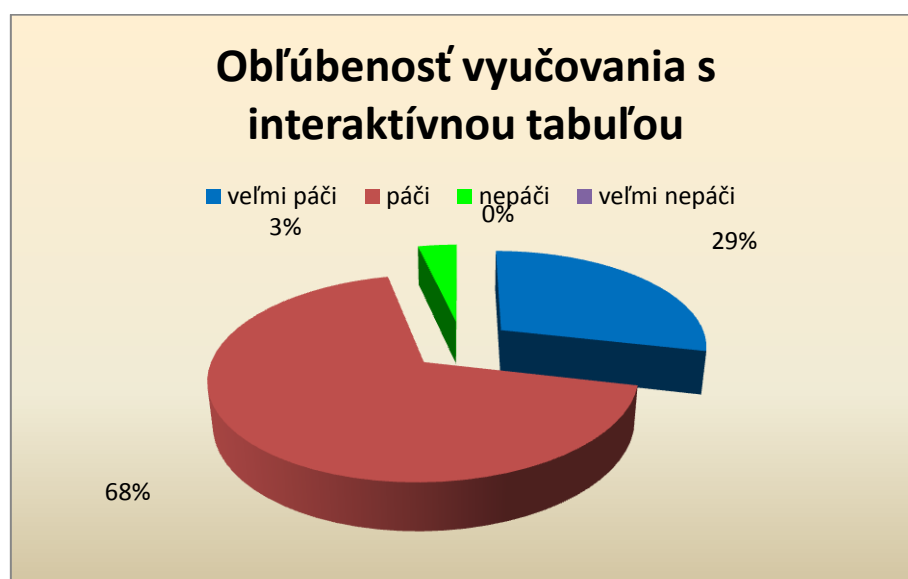
často	niekedy	zriedka	nikdy
4	18	6	0
14%	64%	21%	0%



Odpovede respondentov na túto otázku opätovne jasne potvrdili, že sa na škole interaktívne tabule používajú vo veľkej miere (často – 14 %, niekedy – 64%, spolu 78%).

### 6. Vyučovanie s interaktívnou tabuľou sa Vám

veľmi páči	páči	nepáči	veľmi nepáči
8	19	1	0
29%	68%	4%	0%



Z uvedených čísiel jasne vyplýva, že učiteľom sa vyučovanie s interaktívnou tabuľou (všeobecne pomocou moderných IKT technológií) páči(až v 96% celkovo).

### 7. Aký podporný hardvér na škole majú učitelia možnosť využívať

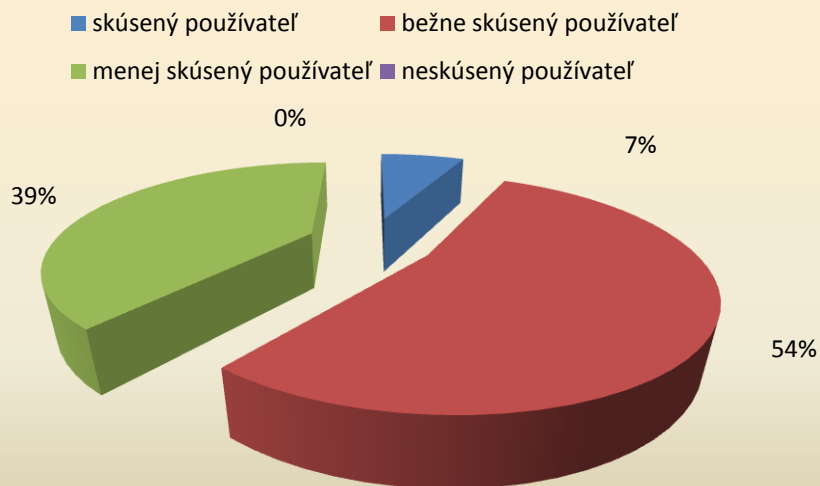
Podporný hardvér	Počet
učiteľský notebook	28
žiacke notebooky	26
interaktívna tabuľa	28
vizualizér	24
dataprojektor	28
tablet	22
dotykový LCD panel	0
audiosúprava	26
DVD/videoprehrávač	28
hlasovacie zariadenie	0
žiadny	0



### 8. V práci s podporným hardvérom sa považujem za

skúsený používateľ	bežne skúsený používateľ	menej skúsený používateľ	neskúsený používateľ
2	15	11	0
7%	54%	39%	0%

## Práca s podporným hardvérom

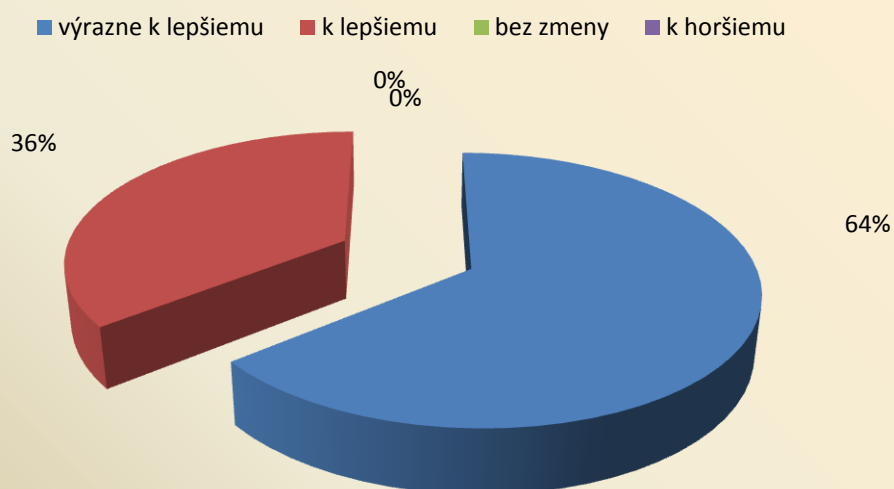


Prieskum ukázal, že v práci s podporným hardvérom sa učitelia vo väčšine považujú za bežne skúsených používateľov a skúsených používateľov (spolu 61%).

### 9. Podmienky na vyučovanie sa od začiatku projektu (rok 2009) zmenili

výrazne k lepšiemu	k lepšiemu	bez zmeny	k horšiemu
18	10	0	0
64%	36%	0%	0%

## Zmena podmienok na vyučovanie od začiatku projektu



Z prieskumu jasne vyplýva, že podmienky na vyučovanie od začiatku projektu (rok 2009) zmenili k lepšiemu (výrazne k lepšiemu – 64%, k lepšiemu – 36%, spolu 100%)..

### **10. Sem prosím uveďte v krátkosti Váš názor na vyučovanie s podporným hardvérom pre pedagogických zamestnancov**

Svoj názor na vyučovanie s podporným hardvérom pre pedagogických zamestnancov vyjadrilo z 28 učiteľov len 20.

#### **Jednotlivé vyjadrenia:**

Vyučovanie s využitím podporného hardvéru pedagogickým zamestnancom šetrí čas, vyučovanie sa stáva zaujímavejším, žiaci veľmi radi na vyučovaní pracujú so žiackymi notebookmi, ako aj s interaktívnou tabuľou.

1 (5%)

Vyučovanie sa veľmi zmodernizovalo. Využívam ho najmä v predmete fyzika a informatika.

1 (5%)

Vyučovanie je pre deti zaujímavejšie.

1 (5%)

V istých momentoch uľahčí a urýchli prácu na hodine. Náročné na prípravu na vyučovaciu hodinu. Zdržiavanie v práci žiakov.

1 (5%)

Pomáha nám urobiť vyuč. hodiny zaujímavejšie a efektívnejšie. Príprava, hlavne zo začiatku, zaberie viac času, ale výsledný efekt je badateľný. Žiakom sa takéto hodiny páčia.

1 (5%)

Pri využívaní interaktívnej tabuli, dataprojektoru, žiackych notebookov sú žiaci aktívnejší, pracujú viac samostatne a dosahujú lepšia výsledky, samozrejme za predpokladu, že tento podporný hardvér sa využíva často a pravidelne.

1 (5%)

Časová náročnosť prípravy

1 (5%)

Rozširuje možnosti na vzdelávanie žiakov, uľahčuje komunikáciu so žiakmi....

1 (5%)

Náročnosť v príprave, najmä v čase.

1 (5%)

Je to veľký prínos pre vyučovanie.



1 (5%)

Žiaci prejavili vyššiu aktivitu a ochotu pracovať na hodine, sú pozornejší, vnímavejší.  
Príprava pre učiteľa je náročnejšia.

1 (5%)

Je to veľmi dobrý krok, pomáha efektívnejšie využiť vyučovaciu hodinu, robí ju prítiahlivejšou pre žiaka, motivuje žiakov, dáva priestor realizácii učiteľa

1 (5%)

Zlepšuje kvalitu vyučovacieho procesu.

1 (5%)

Vyučovanie s podporným hardvérom uľahčuje prácu pedagogických zamestnancov a je prítiahlivejšie pre žiakov

1 (5%)

Skvalitňuje a zrýchľuje výučbu

1 (5%)

Som spokojná

1 (5%)

Efektívnejšia práca žiakov, pútavejšia hodina, viac prípravy pre učiteľa

1 (5%)

Vyučovanie s podporným hardvérom je náročnejšie na prípravu na vyučovanie, ale výsledky dosažiteľné týmto spôsobom sú lepšie.

1 (5%)

Veľmi sa všetko zjednodušilo a zlepšilo.

1 (5%)

Vyučovanie je zaujímavejšie a názornejšie

1 (5%)

---

Celkom: 20