



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PROJEKT: Moderní škola 21. století

CZ.1.07/1.5.00/34.0187

V rámci projektu EU peníze školám získala Obchodní akademie v Českém Těšíně částku ve výši **1 426 455 Kč**. Cílem projektu bylo zlepšení podmínek pro vzdělávání v oblasti informačních technologií, ve čtenářské gramotnosti, v matematice a v cizích jazycích.

Doba realizace projektu: 1. 3. 2012 – 28. 2. 2014

Shrnutí projektu:

Projekt byl realizován v souladu s projektovým záměrem. Podařilo se **vybavit dvě počítačové učebny novými počítači**.



Kmenové třídy byly **dovybaveny prezentační technikou** (počítači a dataprojektory), odpadá zbytečné stěhování tříd.

Vytvořené digitální učební materiály (DUMy) mohou být použity v kterékoliv třídě na škole.

73,4% finančních prostředků (**1 046 670 Kč**) bylo úspěšně vynaloženo na pořízení ICT.



V rámci šablon I/2, III/2 a IV/2 byly **vytvořeny a ve výuce ověřeny kvalitní sady digitálních učebních materiálů** v požadovaném počtu. Tyto sady byly schváleny předmětovými komisemi jednotlivých předmětů, jsou přístupné všem pedagogům školy na školním intranetu a jsou používány ve výuce, což bylo hlavním smyslem jejich vytvoření. U dynamicky vyvíjejících se předmětů jsou neustále inovovány (např. předmět ekonomika). **14% nákladů (200 400 Kč)** bylo vyplaceno tvůrcům DUMů.

Přehled vytvořených sad:

AUTOR SADY	počet DUMů v sadě	PŘEDMĚT	TÉMA SADY	název materiálu	počet stránek	číslo MZ
Ing. Jana Kozielová	20	EKO	Marketing	VY_32_INOVACE_EKO_marketing	292	2.MZ
Mgr. Bc. Jana Poloková	20	EKO	Trh	VY_32_INOVACE_EKO_trh	164	2.MZ
Ing. Jana Aertsová	20	INT	Grafika	VY_32_INOVACE_INT_grafika	198	2.MZ
PaedDr. Monika Janásková	21	SMT	Diferenciální a integrální počet	VY_32_INOVACE_SMT	324	2.MZ
Ing. Jana Kozielová	20	INT	PowerPoint	VY_32_INOVACE_INT_powerpoint	146	3.MZ
Ing. Marian Janik	20	HOV	Hospodářské výpočty	VY_32_INOVACE_HOV	287	3.MZ
Ing. Jana Kozielová	20	EKO	Lidské zdroje v podniku	VY_32_INOVACE_EKO_lidskezdroje	266	3.MZ
Ing. Jana Kozielová	20	EKO	Ekonomika - opakování k MZ	VY_32_INOVACE_EKO_maturita	317	3.MZ
Ing. Jana Kozielová	20	EKO	Majetek podniku	VY_32_INOVACE_EKO_majetek	258	3.MZ
Ing. Marian Janik	20	INT	Excel 2	VY_32_INOVACE_INT_excel2	110	3.MZ
Ing. Marian Janik	22	INT	Excel 1	VY_32_INOVACE_INT_excel1	185	3.MZ
Ing. Jana Aertsová	20	INT	Access	VY_32_INOVACE_INT_access	284	3.MZ
Ing. Martina Rothová	20	INT	Office - propojení III	VY_32_INOVACE_INT_office3	76	3.MZ
Ing. Martina Rothová	20	ZPV	Technologie výrob	VY_32_INOVACE_ZPV	357	3.MZ
Ing. Alice Valošková	20	UCE	Účtování v programu ABRA 3	VY_32_INOVACE_UCE_abra3	131	3.MZ
Ing. Ivana Nováková	20	UCE	Účtování v programu ABRA 2	VY_32_INOVACE_UCE_abra2	148	3.MZ
Ing. Ilona Klusová	20	UCE	Účtování v programu ABRA 1	VY_32_INOVACE_UCE_abra1	259	3.MZ
PaedDr. Monika Janásková	20	FYZ	Elektřina	VY_32_INOVACE_FYZ_cislo	387	3.MZ
Mgr. Ivana Heczková	32	MAT	Matematika - příprava k maturitě	VY_42_INOVACE_MAT_maturita	128	3.MZ
PaedDr. Monika Janásková	33	MAT	Planimetrie	VY_42_INOVACE_MAT_geo	131	3.MZ
Ing. Alice Bednářková	20	UCE	Účtování v příkladech	VY_32_INOVACE_UCE_prikklady	80	3.MZ opraveno ve 4.MZ
Mgr. Blanka Němčanská	32	CJL	Jazyk a komunikační výchova 1. a 4. ročník	VY_12_INOVACE_CJL1	213	4. MZ
Ing. Ivana Zúbková	20	INT	Internet	VY_32_INOVACE_INT_internet	188	4. MZ
Ing. Jana Aertsová	20	INT	Office - propojení II	VY_32_INOVACE_INT_office2	177	4. MZ
PaedDr. Monika Janásková	23	MAT	Matematika funkce	VY_32_INOVACE_MAT	98	4. MZ
Ing. Alice Valošková	20	EKO	Finanční trh	VY_32_INOVACE_EKO_financnitrh	257	5. MZ
Ing. Renata Šwiderová	20	EKO	Ekonomika - opakování k MZ	VY_32_INOVACE_EKO_maturita2	366	5.MZ
Ing. Marian Janik	20	INT	Office - propojení I	VY_32_INOVACE_INT_office1	253	5.MZ
Ing. Marian Janik	20	INT	Word	VY_32_INOVACE_INT_word	317	5.MZ
Mgr. Bc. Jana Poloková	20	KAN	Konverzace v anglickém jazyce	VY_32_INOVACE_KAN	137	5.MZ
Mgr. Jarmila Kiszová	32	CJL	Znalosti ze stylistiky	VY_12_INOVACE_CJL2	129	5.MZ

Všechny sady byly zpřístupněny pedagogické veřejnosti, jsou dostupné na <http://moodle.obaka-cestesin.cz/course/category.php?id=25>. Stačí požádat o heslo na uvedenou e-mailovou adresu. Heslo bude ihned zájemci zasláno.

V rámci šablony II/3 bylo úspěšně **proškoleno 5 pedagogů anglického a ruského jazyka**. Všichni úspěšně podpoření pedagogové jsou stálými zaměstnanci školy. Nově nabyté vědomosti v oblasti metodiky výuky cizích jazyků využívají ve výuce.

4,4% nákladů bylo použito na **nákup výukového software, učebnic a metodik pro učitele a především na nákup cizojazyčných slovníků, matematicko - fyzikálních a chemických tabulek, pravidel českého pravopisu** v dostatečném množství pro práci žáků v hodinách. Pořízení těchto pomůcek se týkalo předmětů, jejichž výuka byla inovována a zkvalitňována pomocí jednotlivých šablon.

Kromě pedagogických pracovníků, autorů DUMů, se na projektu podíleli tito pracovníci:

Ing. Kristina Bončková

PaedDr. Monika Janásková

Ing. Alice Valošková

Ing. Ivana Nováková

Ing. Jana Kozielová

Bc. Ivona Třinecká

Se všemi pracovníky byly uzavřeny dohody o provedení práce. **21,8%** finančních nákladů projektu šlo na **mzdy**, z toho 64,4% tvůrcům DUMů.

Projekt byl úspěšný. Úspěšnost projektu dokladuje i hodnotící dokument Profil Škola²¹.

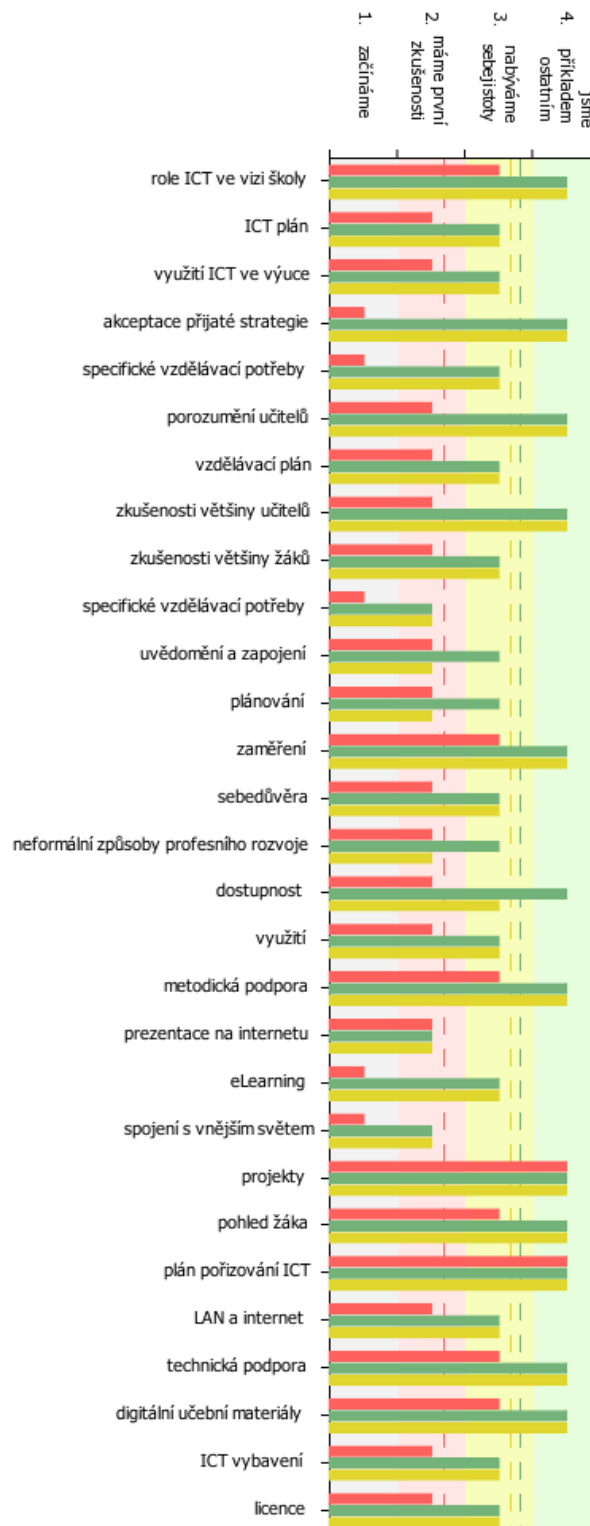
Profil Škola²¹ je evaluační nástroj, který na základě sledování více různých indikátorů pomáhá školám zjistit, do jaké míry se jim daří začlenit informační a komunikační technologie (ICT) do života celé školy. Jeho vyplnění bylo v rámci projektu povinné.

Přineslo nám cenné informace o tom, jak se naší škole daří začlenit ICT technologie do života školy.

Na dalších stránkách jsou uvedeny grafické výstupy vykreslující posun školy v oblasti využívání ICT před a po projektu a srovnání školy s ostatními středními odbornými školami s podobným počtem žáků (301 – 500).

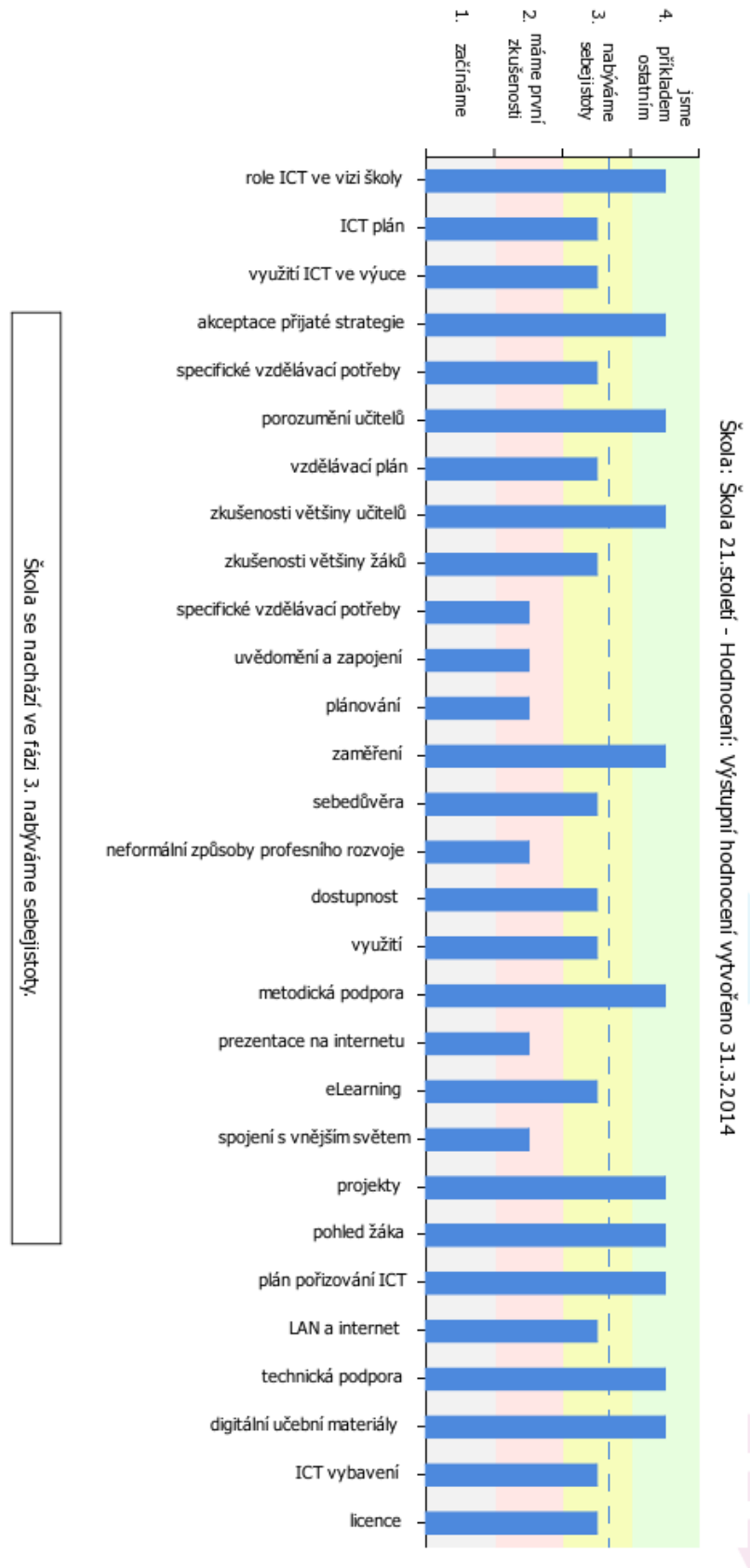
Hodnocení školy před a po projektu:

- Počáteční stav k 21.9.2011 (před realizací šablon zaměřených na rozvoj digitálních technologií ve vzdělávání)
- Plánovaný cílový stav k 31.12.2012
- Skutečně dosažený stav k 31.3.2014 (po realizaci šablon zaměřených na rozvoj digitálních technologií ve vzdělávání)



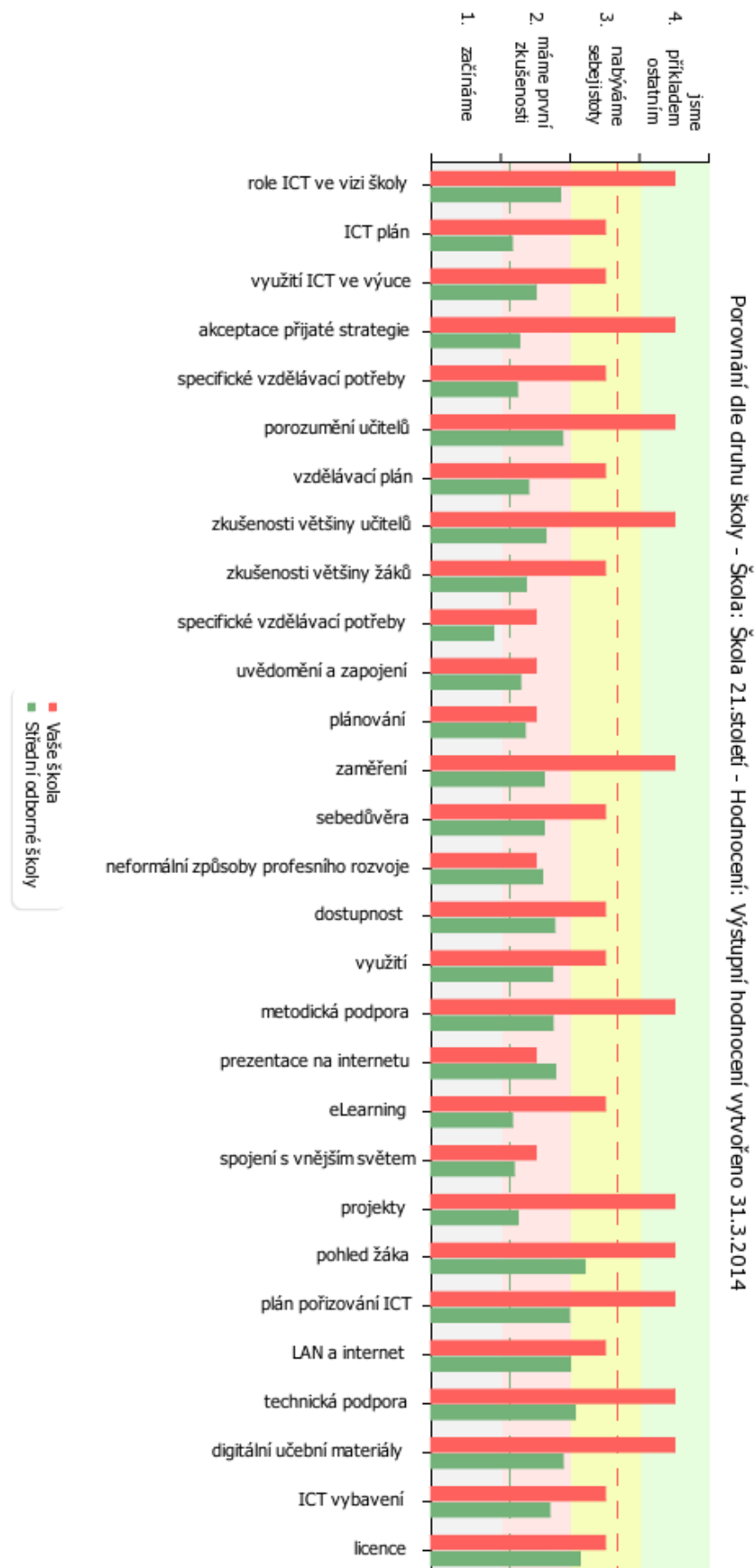
Výstupní hodnocení školy:

Škola se díky projektu posunula z fáze 2 do 3. fáze "nabýváme sebejistoty" (viz graf).



Porovnání s ostatními středními odbornými školami:

V porovnání s dalšími SOŠ dopadáme dobře (viz graf).



Zpracovala PaedDr. Monika Janásková