

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt	Inovace výuky prostřednictvím ICT
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.1009
Číslo DUM	VY_32_INOVACE_325
Autor	Ing. Oldřich Kadlec
Datum vytvoření	27. 3. 2013
Tematický celek	Programování a vývoj aplikací
Téma	E-R diagramy
Anotace	pracovní list
Metodický pokyn	Procvičení tvorby E-Ra diagramů
Inovace	Digitální učební materiál podporuje vjem informací ve fázi expozice a zejména ve fázi fixace získaných poznatků (možnost libovolného počtu opakování).

Pracovní list: E-Ra digram

Nakreslete E-Ra diagram naší školy. Řešte na úrovni: žáci chodí do třídy, třída má tř. učitele.

Pracujte s tabulkami:

ŽÁCI (ID_žáka, příjmení, jméno, RČ, datum_nar, ulice, PSČ, pošta, ID_třídy)

TŘÍDY (ID_třídy, obor, tř_učitel, kmen_učebna)

UČITELE (ID_učitele, jméno, příjmení, aprobace)

Dokreslete vztahy a jednotlivé atributy. Doplňte kardinalitu vztahu.

ŽÁCI

TŘÍDY

UČITELE

Pracovní list: E-Ra digram - řešení

Nakreslete E-Ra diagram naší školy. Řešte na úrovni: žáci chodí do třídy, třída má tř. učitele.

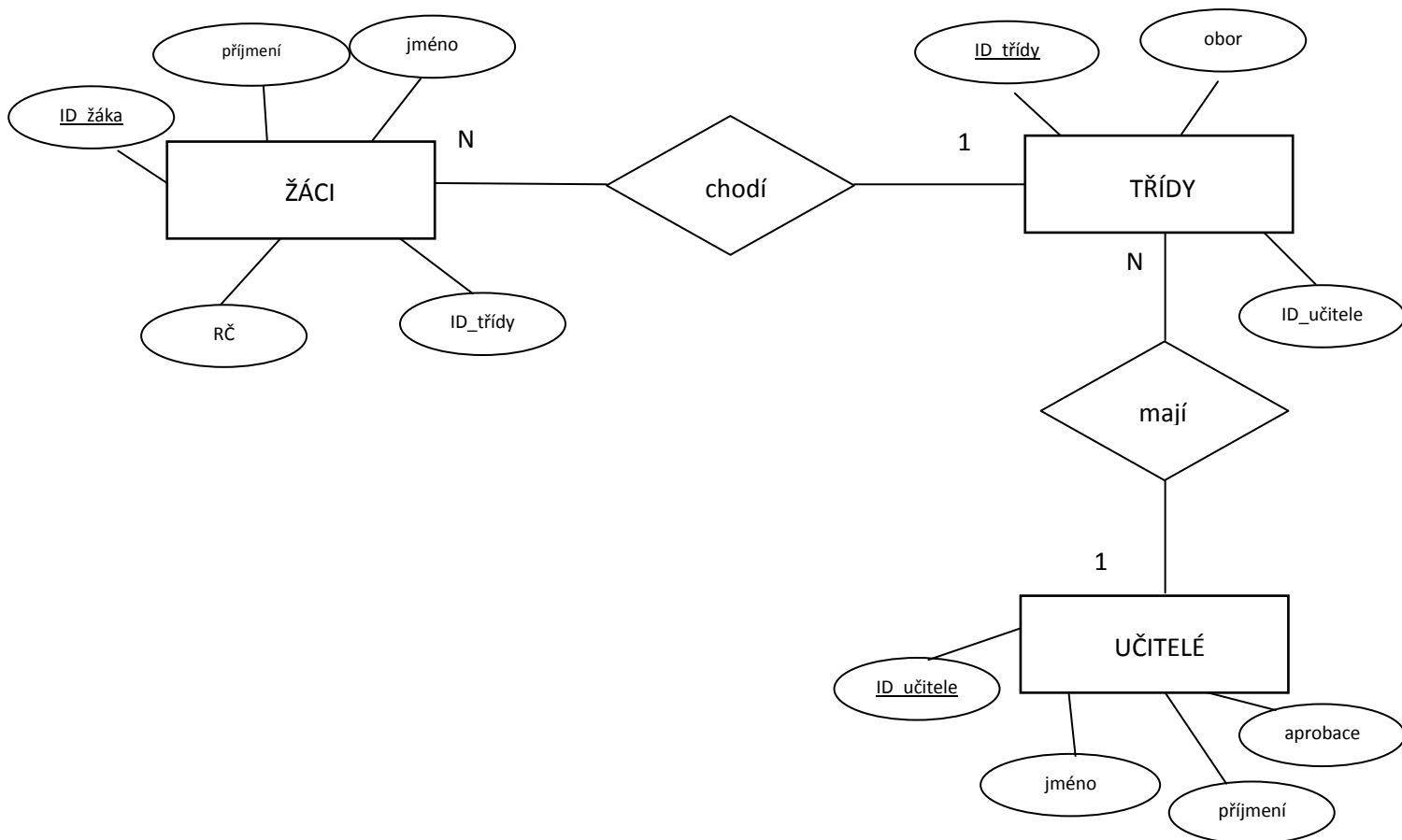
Pracujte s tabulkami:

ŽÁCI (ID_žáka, příjmení, jméno, RČ, datum_nar, ulice, PSČ, pošta, ID_třídy)

TŘÍDY (ID_třídy, obor, ID_učitele, kmen_učebna)

UČITELE (ID_učitele, jméno, příjmení, aprobace)

Dokreslete vztahy a jednotlivé atributy. Doplňte kardinalitu vztahu.





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Prameny a literatura

Projektování IS. *Vyšší odborná škola informačních služeb* [online]. 2007 [cit. 2013-03-27]. Dostupné z: http://web.sks.cz/users/ku/DOKUMENTY/pri_syl.pdf

Dsi - databáze. *Katedra technické a informační výchovy* [online] 2008 [cit. 2013-03-27]. Dostupné z: www.ped.muni.cz/wtech/03_studium/cvt4/Databaze.pdf

THOMAS CONOLLY, Carolyn Begg, Richard Holowczak. *Mistrovství – Databáze*. COMPUTER PRESS, 2009. ISBN 80-251-2328-7.

Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu.

Všechna neocitovaná autorská díla jsou dílem autora.

Všechny neocitované obrázky jsou součástí prostředků software MS OFFICE.