

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt	Inovace výuky prostřednictvím ICT
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.1009
Číslo DUM	VY_32_INOVACE_326
Autor	Ing. Oldřich Kadlec
Datum vytvoření	3. 4. 2013
Tematický celek	Programování a vývoj aplikací
Téma	E-R diagramy
Anotace	pracovní list
Metodický pokyn	Procvičení tvorby E-Ra diagramů
Inovace	Zkvalitnění výuky nasazením digitálních technologií, vyšší názornost a originalita, podpora interakce mezi učitelem a žákem.

Pracovní list: E-Ra digram

Nakreslete E-Ra diagram velkoskladu, který fakturuje výrobky svým odběratelům.

Pracujte s tabulkami:

FAKTURY (ID_faktury, ID_odběratele, Datum, Uhrazeno)

VÝROBKY (ID_výrobku, název, jed_cena, na_skladě)

ODBĚRATELÉ (ID_odběratele, název, adresa, IČ, telefon)

FA_ŘÁDKY (ID_faktury, ID_výrobku, množství, prod_cena)

Dokreslete vztahy a jednotlivé atributy. Doplňte kardinalitu vztahu.

FAKTURY

VÝROBKY

FA_ŘÁDKY

ODBĚRATELÉ

Pracovní list: E-Ra digram - ŘEŠENÍ

Nakreslete E-Ra diagram velkoskladu, který fakturuje výrobky svým odběratelům.

Pracujte s tabulkami:

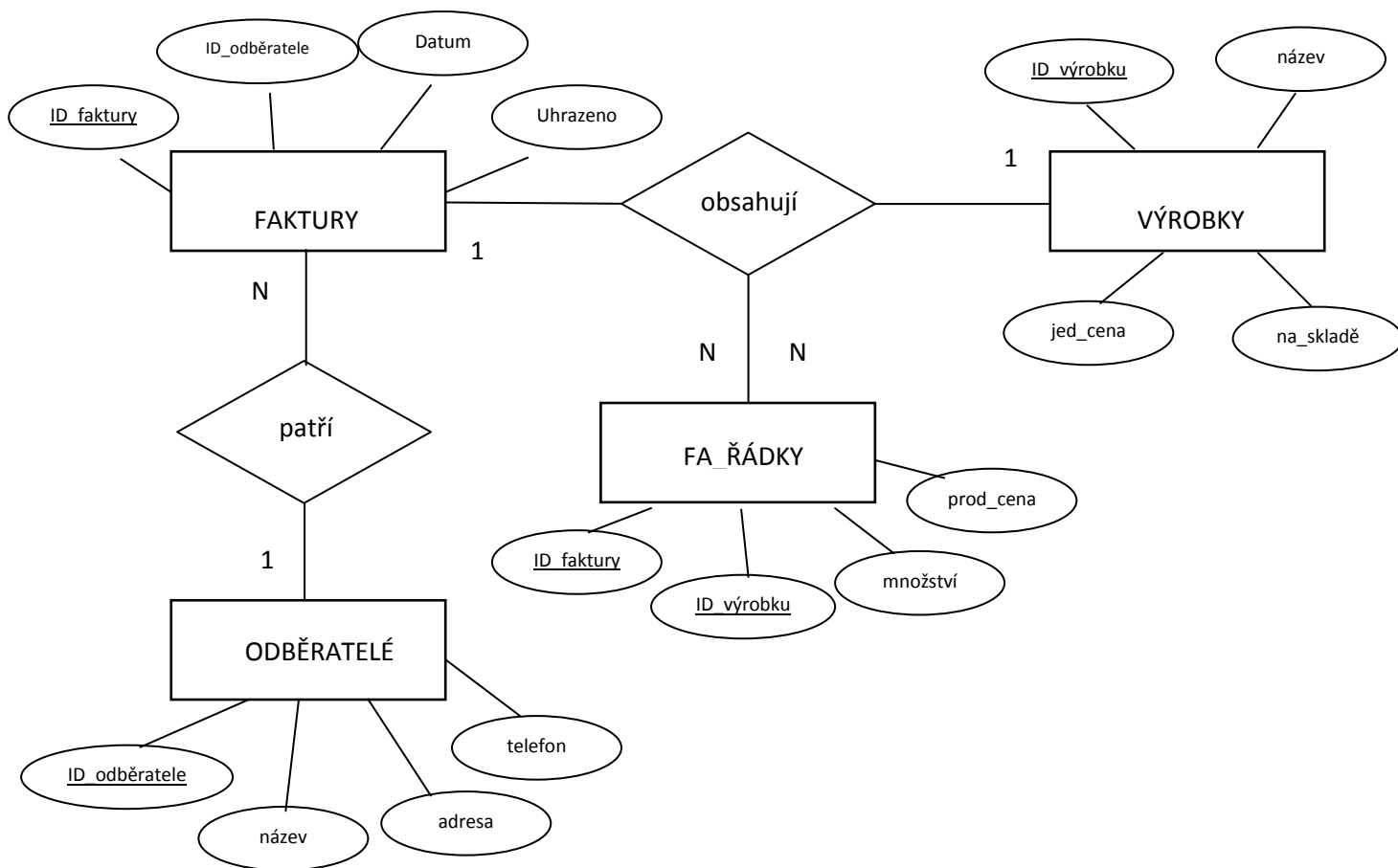
FAKTURY (ID_faktury, ID_odběratele, Datum, Uhrazeno)

VÝROBKY (ID_výrobku, název, jed_cena, na_skladě)

ODBĚRATELÉ (ID_odběratele, název, adresa, telefon)

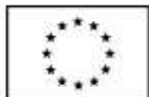
FA_ŘÁDKY (ID_faktury, ID_výrobku, množství, prod_cena)

Dokreslete vztahy a jednotlivé atributy. Doplňte kardinalitu vztahu.





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Prameny a literatura

Projektování IS. *Vyšší odborná škola informačních služeb* [online]. 2007 [cit. 2013-04-03]. Dostupné z: http://web.sks.cz/users/ku/DOKUMENTY/pri_syl.pdf

Dsi - databáze. *Katedra technické a informační výchovy* [online] 2008 [cit. 2013-04-03]. 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.