

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST

k **DUM VY_32_INOVACE_07318dum – Agregáční dotazy** ze šablony 07 – Kancelářský software sada 03, tematický okruh sady: Databáze

NÁZEV DUM:

Agregáční dotazy

Anotace:	Výkladový dokument s pracovním listem ozřejmuje principy agregačních dotazů v systémech SQL, výpočty v tabulkách. Na příkladech ukazuje praktickou aplikaci a některé nechává studentovi dokončit. Výuka v počítačové laboratoři s přístupem na SQL server.
Autor:	Tomáš Vokoun
Datum vytvoření DUM:	22. března 2013
Klíčová slova:	sql, mysql, count, sum
Jazyk:	Čeština
Druh učebního materiálu:	Výkladový dokument s pracovním listem
Stupeň a typ vzdělávání:	Střední odborné vzdělávání
Ročník:	4
Typická délka použití:	cca 30 min
Očekávaný výstup:	Žák rozeznává příkazy pro výpočty v dotazech SQL a ovládá jejich použití pro agregační dotazy v relačních databázích.
Speciální vzdělávací potřeby	Žádné

Řešení samostatných úloh:

- a) ... COUNT (mesto) ...
- b) SELECT DISTINCT jmeno...
- c) ... GROUP BY vek
- d) ... COUNT (jmeno) ... GROUP BY mesto
- e) SELECT DISTINCT auto ...
- f) ... GROUP BY jmeno ORDER BY auto
- g) SELECT DISTINCT telefon