

Studijní skupina	Příjmení	Jméno	Datum odeslání mailu

## Požadavky na samostatnou práci z Excelu

Do 4. prosince odevzdejte mailem na adresu cvičící (novotna.h@fce.vutbr.cz) soubor pojmenovaný vaší studijní skupinou a značkou z intranetu (např. B1VS4\_NovakJ7), který bude obsahovat jeden nebo více listů s tabulkami splňujícími následující požadavky:

- Námět na tabulky si zvolte libovolně. Všechny další požadavky mohou být splněny v jedné rozsáhlejší tabulce nebo můžete vytvořit i tabulek několik.
- V tabulce budou použity všechny základní typy dat (číslo, text i datum). Tabulka bude mít minimálně 20 řádků (sloupců) s daty.
- V tabulce předvedete pokročilé způsoby formátování tabulky, např. sloučené buňky, jednotky u číselných údajů, vhodné barevné řešení, podmíněný formát buněk . . .
- V tabulce bude použito alespoň pět různých vzorců, které budou obsahovat jak vestavěné funkce tak vámi vytvořené vztahy. Ve vzorcích budou smysluplně použity oba typy adres (absolutní i relativní) tak, aby vzorce bylo možné v co největší míře kopírovat.
- Z tabulky budou vycházet alespoň tři smysluplné grafy (různých typů), které upravíte do vhodné grafické podoby. Dbejte na to, aby grafy měly opravdu nějakou vypovídací hodnotu.
- Tabulka bude připravena tak, abyste v ní mohli předvést některý z databázových prostředků Excelu (rozšířený filtr, souhrny, kontingenční tabulky) nebo použití řešitele (hledání řešení). Nemusí jít všechno.

**!! Tento papír se zadáním odevzdáte ve cvičení okamžitě po odeslání mailu s prací. Bez něj neopravuji!!**