

OSOBA(RC, JMENO, PRIJMENI, TELEFON,
FUNKCE_ID, VZDELANI, PLAT,
POTREBNA_PLOCHA, RC_NADRIZENY)

FUNKCE(ID, NAZEV, MIN_PLAT,
NUTNE_VZDELANI)

MISTNOST(CISLO M, BUDOVA, VOLNA_PLOCHA)

UMISTENI(CISLO M, OSOBA RC)

BUDOVA(NAZEV, ADRESA_ID)

ADRESA(ADRESA ID, ULICE, MESTO, CP, PSC)

- **Jména a příjmení všech osob.**

- **Osoby se vzděláním větším než 1 .**
 - (1 = základní, 2 = střední, 3 = vyšší odborné, 4 = VŠ)

- **Osoby se vzděláním 1 nebo 2.**
 - Pomocí operátoru nebo
 - Pomocí operátoru sjednocení

OSOBA(RC, JMENO, PRIJMENI, TELEFON,
FUNKCE_ID, VZDELANI, PLAT,
POTREBNA_PLOCHA, RC_NADRIZENY)

FUNKCE(ID, NAZEV, MIN_PLAT,
NUTNE_VZDELANI)

MISTNOST(CISLO M, BUDOVA, VOLNA_PLOCHA)

UMISTENI(CISLO M, OSOBA RC)

BUDOVA(NAZEV, ADRESA_ID)

ADRESA(ADRESA_ID, ULICE, MESTO, CP, PSC)

- **Jméno, příjmení a rč všech účetních.**
 - Kartézský součin
 - Přirozené spojení
 - Spojení s použitím selekce na rovnost

OSOBA(RC, JMENO, PRIJMENI, TELEFON,
FUNKCE_ID, VZDELANI, PLAT,
POTREBNA_PLOCHA, RC_NADRIZENY)

FUNKCE(ID, NAZEV, MIN_PLAT,
NUTNE_VZDELANI)

MISTNOST(CISLO M, BUDOVA, VOLNA_PLOCHA)

UMISTENI(CISLO M, OSOBA RC)

BUDOVA(NAZEV, ADRESA_ID)

ADRESA(ADRESA_ID, ULICE, MESTO, CP, PSC)

- **RČ osob, které mají plat mezi 10 a 20 tisíci.**

OSOBA(RC, JMENO, PRIJMENI, TELEFON,
FUNKCE_ID, VZDELANI, PLAT,
POTREBNA_PLOCHA, RC_NADRIZENY)

FUNKCE(ID, NAZEV, MIN_PLAT,
NUTNE_VZDELANI)

MISTNOST(CISLO M, BUDOVA, VOLNA_PLOCHA)

UMISTENI(CISLO M, OSOBA RC)

BUDOVA(NAZEV, ADRESA_ID)

ADRESA(ADRESA_ID, ULICE, MESTO, CP, PSC)

- **Plochy a čísla místností, kde sedí nějaké osoby.**

OSOBA(RC, JMENO, PRIJMENI, TELEFON,
FUNKCE_ID, VZDELANI, PLAT,
POTREBNA_PLOCHA, RC_NADRIZENY)

FUNKCE(ID, NAZEV, MIN_PLAT,
NUTNE_VZDELANI)

MISTNOST(CISLO M, BUDOVA, VOLNA_PLOCHA)

UMISTENI(CISLO M, OSOBA RC)

BUDOVA(NAZEV, ADRESA_ID)

ADRESA(ADRESA_ID, ULICE, MESTO, CP, PSC)

- **Budovy obsahující místnosti, kde nikdo nesedí.**

OSOBA(RC, JMENO, PRIJMENI, TELEFON,
FUNKCE_ID, VZDELANI, PLAT,
POTREBNA_PLOCHA, RC_NADRIZENY)

FUNKCE(ID, NAZEV, MIN_PLAT,
NUTNE_VZDELANI)

MISTNOST(CISLO M, BUDOVA, VOLNA_PLOCHA)

UMISTENI(CISLO M, OSOBA RC)

BUDOVA(NAZEV, ADRESA_ID)

ADRESA(ADRESA_ID, ULICE, MESTO, CP, PSC)

- **Číslo místnosti, kde sedí osoby s platem mezi 10 a 20 tisíci.**

OSOBA(RC, JMENO, PRIJMENI, TELEFON,
FUNKCE_ID, VZDELANI, PLAT,
POTREBNA_PLOCHA, RC_NADRIZENY)

FUNKCE(ID, NAZEV, MIN_PLAT,
NUTNE_VZDELANI)

MISTNOST(CISLO M, BUDOVA, VOLNA_PLOCHA)

UMISTENI(CISLO M, OSOBA RC)

BUDOVA(NAZEV, ADRESA_ID)

ADRESA(ADRESA_ID, ULICE, MESTO, CP, PSC)

- **Místnosti, kde sedí pouze účetní.**

OSOBA(RC, JMENO, PRIJMENI, TELEFON,
FUNKCE_ID, VZDELANI, PLAT,
POTREBNA_PLOCHA, RC_NADRIZENY)

FUNKCE(ID, NAZEV, MIN_PLAT,
NUTNE_VZDELANI)

MISTNOST(CISLO M, BUDOVA, VOLNA_PLOCHA)

UMISTENI(CISLO M, OSOBA RC)

BUDOVA(NAZEV, ADRESA_ID)

ADRESA(ADRESA_ID, ULICE, MESTO, CP, PSC)

- **Osoby, které mají plat vyšší, než jejich přímý nadřízený.**

OSOBA(RC, JMENO, PRIJMENI, TELEFON,
FUNKCE_ID, VZDELANI, PLAT,
POTREBNA_PLOCHA, RC_NADRIZENY)

FUNKCE(ID, NAZEV, MIN_PLAT,
NUTNE_VZDELANI)

MISTNOST(CISLO M, BUDOVA, VOLNA_PLOCHA)

UMISTENI(CISLO M, OSOBA RC)

BUDOVA(NAZEV, ADRESA_ID)

ADRESA(ADRESA_ID, ULICE, MESTO, CP, PSC)

- **Stavby ve kterých jsou umístěné všechny osoby.**

OSOBA(RC, JMENO, PRIJMENI, TELEFON,
FUNKCE_ID, VZDELANI, PLAT,
POTREBNA_PLOCHA, RC_NADRIZENY)

FUNKCE(ID, NAZEV, MIN_PLAT,
NUTNE_VZDELANI)

MISTNOST(CISLO_M, BUDOVA, VOLNA_PLOCHA)

UMISTENI(CISLO_M, OSOBA_RC)

BUDOVA(NAZEV, ADRESA_ID)

ADRESA(ADRESA_ID, ULICE, MESTO, CP, PSC)

- **Místnost, kam by se dala umístit osoba, aby v místnosti zbylo alespoň 5m² volné plochy (plocha, kterou osoba zabírá je v atributu *potrebna_plocha*).**