

## TERMINOLOGIE

### 825-1 Objekty podzemní – studny a jímání vody

#### B

**Beton prostý** je beton bez výztuže nebo s výztuží hmotnosti do 15 kg/m<sup>3</sup>.

**Beton vodostavební** je beton s předepsanou recepturou kamenných součástí podle ČSN 73 1209.

**Beton železový** je beton s výztuží přes 15 kg/m<sup>3</sup>

#### O

**Obsyp studny** je výplň prostoru mezi pláštěm studny, popř. zárubnicí a horninou.

#### P

**Pásy studny** jsou části studny, které vzniknou rozdělením studny po 10 m ve směru vertikálním od horní hrany studny. Neúplný pás studny je poslední pás studny, jehož hloubka je menší než 10 m.

**Pažnice** je trouba pro pažení vrtu.

**Pažnice manipulační** slouží k dočasnému oddělení různého filtračního materiálu při provádění vícestupňového filtru (obsypu) studny.

**Plášť studny** je těleso zajišťující stabilitu stěn studny a umožňující přítok podzemní vody do studny.

#### S

**Studna** je vertikální jímadlo podzemní vody.

**Studna kopaná** je šachtová studna vyzdívaná ode dna studny.

**Studna podezdívaná** je šachtová studna postupně hloubená a vyzdívaná.

**Studna radiální** je šachtová studna s radiálně uspořádanými horizontálními nebo skloněnými sběrači.

**Studna sběrná** je šachtová studna s přívodem vody z jiných jímacích zařízení.

**Studna spouštěná** je šachtová studna, jejíž plášť se spouští do prostoru vykopávaného postupně.

**Studna vrtaná** je studna hloubená vrtáním.

#### I

**Těleso sběrné** zajišťuje odběr vody z jímacích zářezů.

**Těsnění studny** je vrstva z nepropustného materiálu (nejčastěji z jílu), přiléhající k vnější ploše zárubnice nebo pláště studny v prostoru pod povrchem terénu, která zabraňuje vsakování povrchové vody do studny.

#### Z

**Zárubnice** je trouba, která zajišťuje stabilitu stěn a obsypu a umožňující přítok vody do studny.