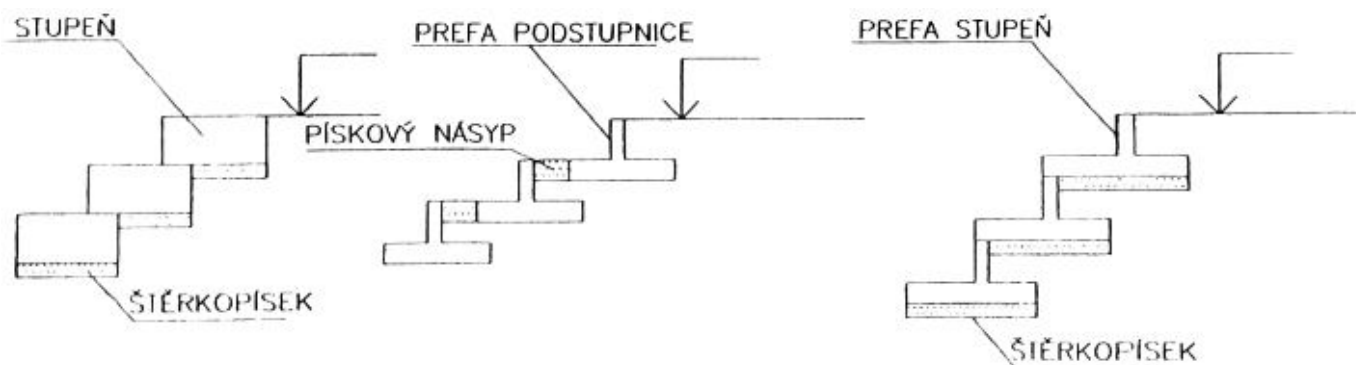
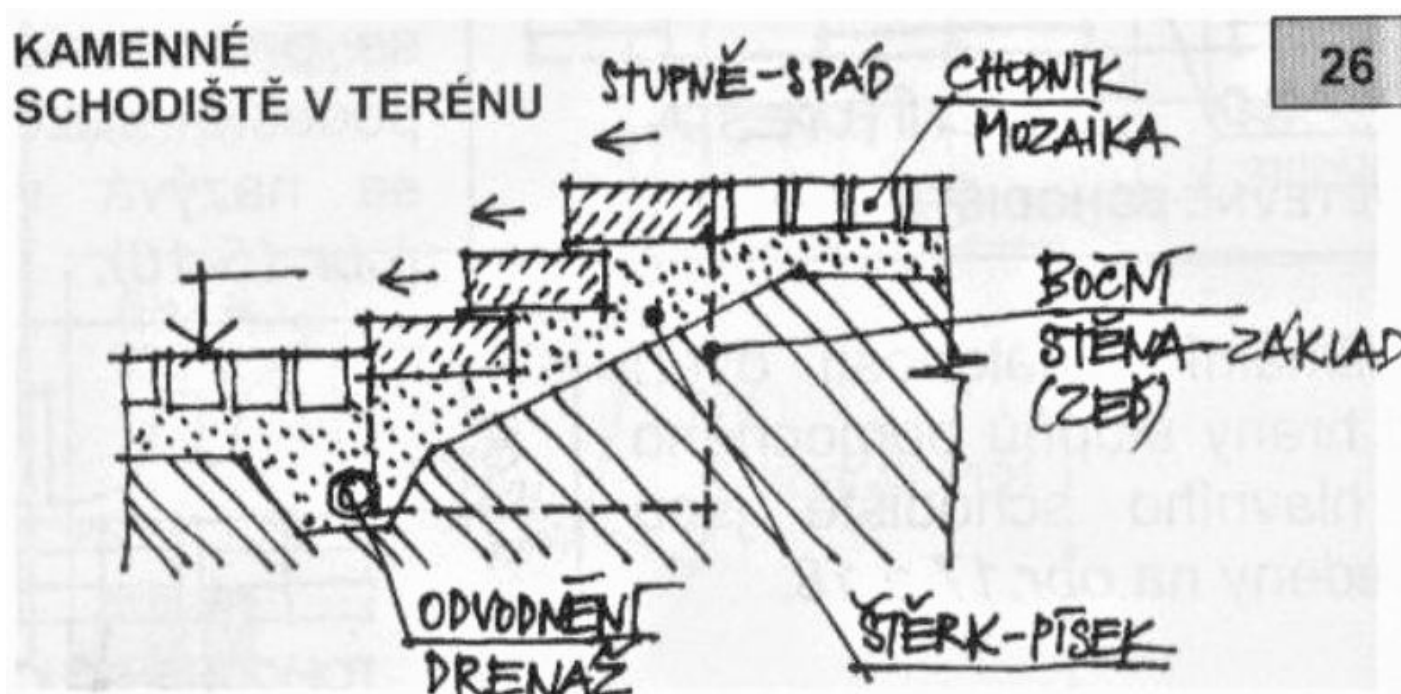


10. SCHODIŠTĚ S PLNĚ PODPOROVANÝMY STUPNI

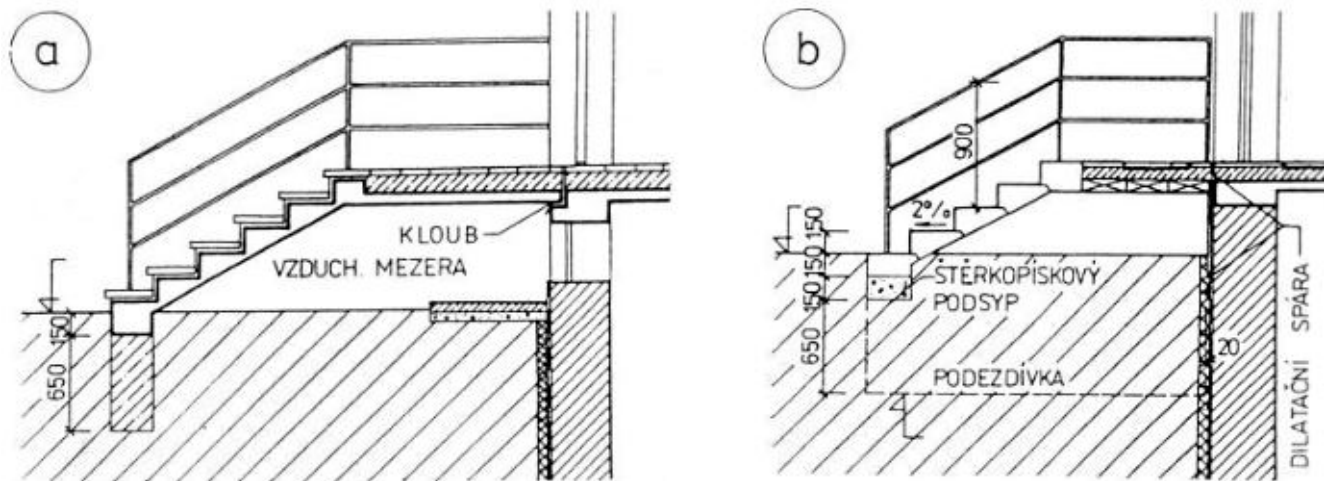
Vnější schodiště

Pažená schodiště

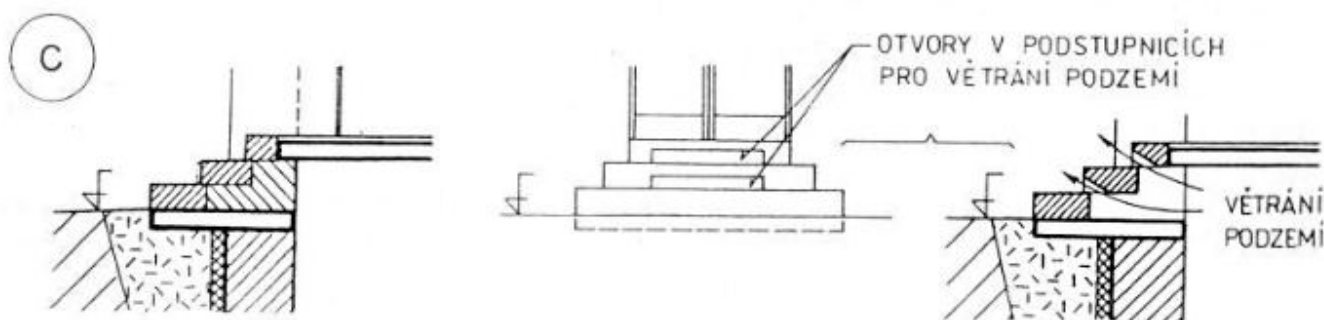
- stupně tvoří upravený zapažený sklonitý terén
- převážně venkovní vyrovnávací schodiště



Předsazená schodiště



- a) předložené, kloubově spojené s budovou
- b) předložené, oddělené od budovy dělicí spárkou

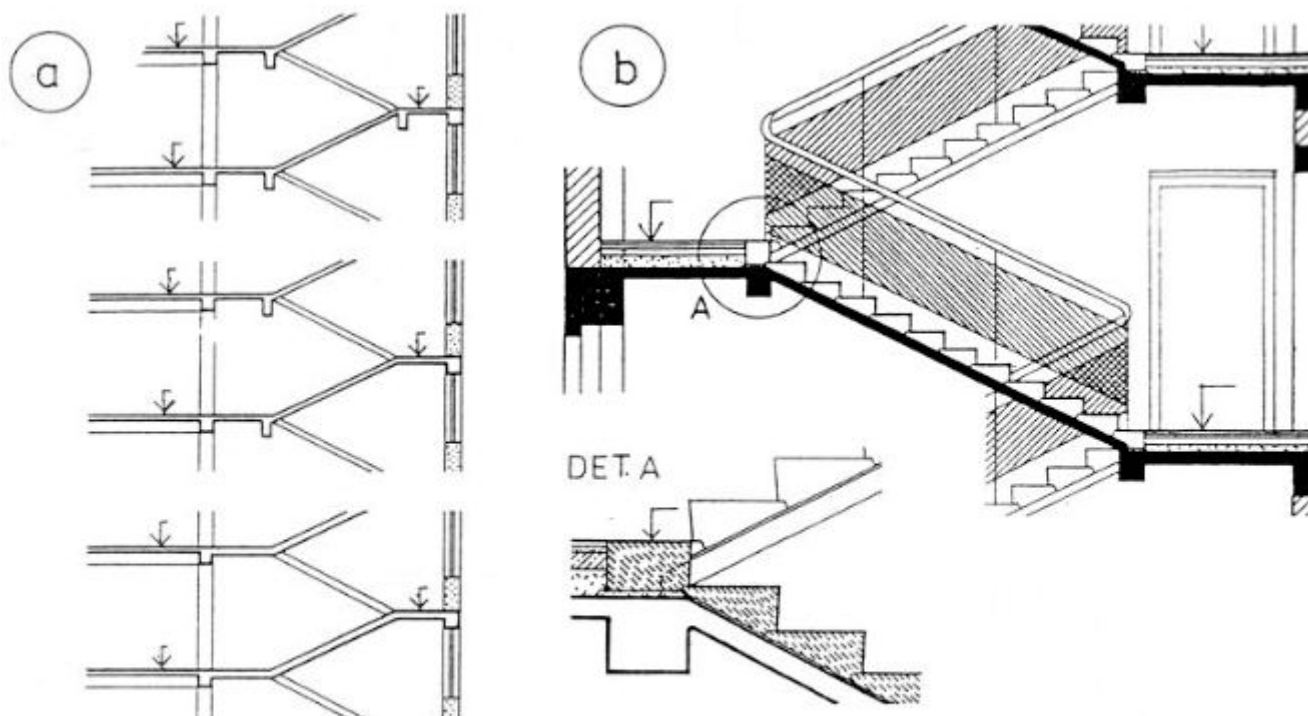


- c) předložené, uložené na konzole**

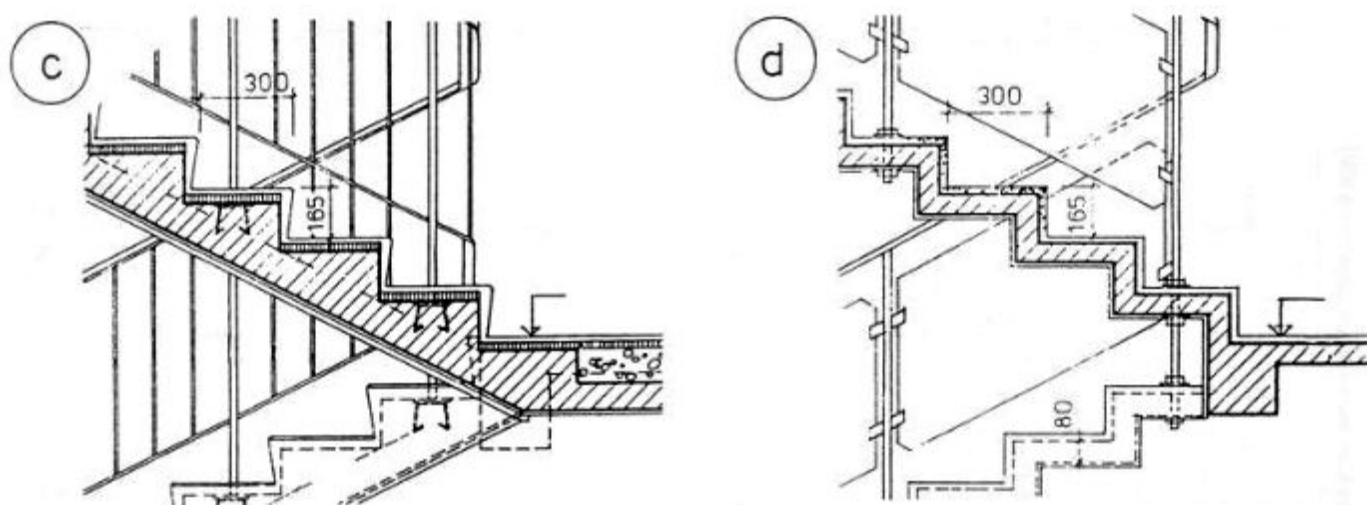
Vnitřní schodiště

Schodiště podporovaná deskou

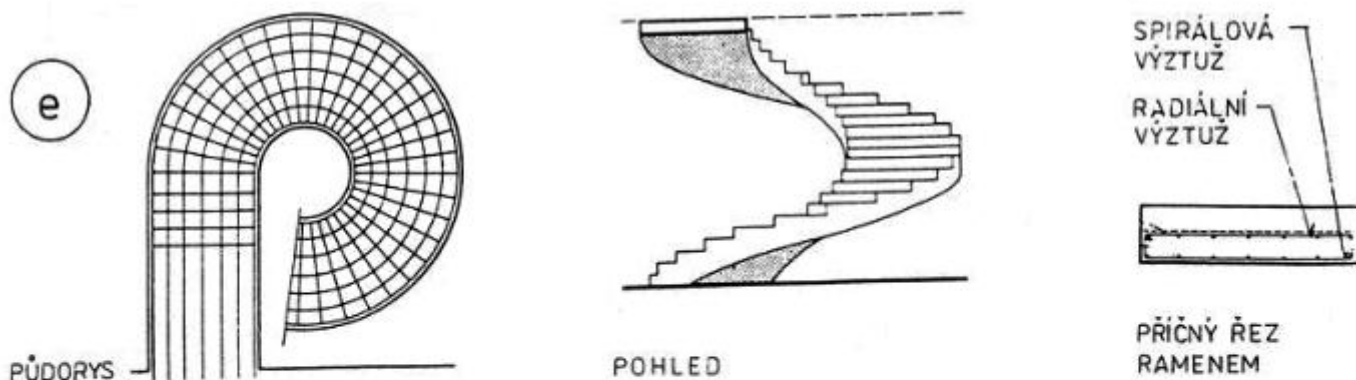
- nosnou konstrukci tvoří železobetonová deska na kterou se jednotlivé stupně osazují, dodatečně betonují, nebo se betonují zároveň s deskou
- deska je buď vetknuta do podesty nebo spolupůsobí s podestou
- mohou být monolitická nebo prefabrikovaná



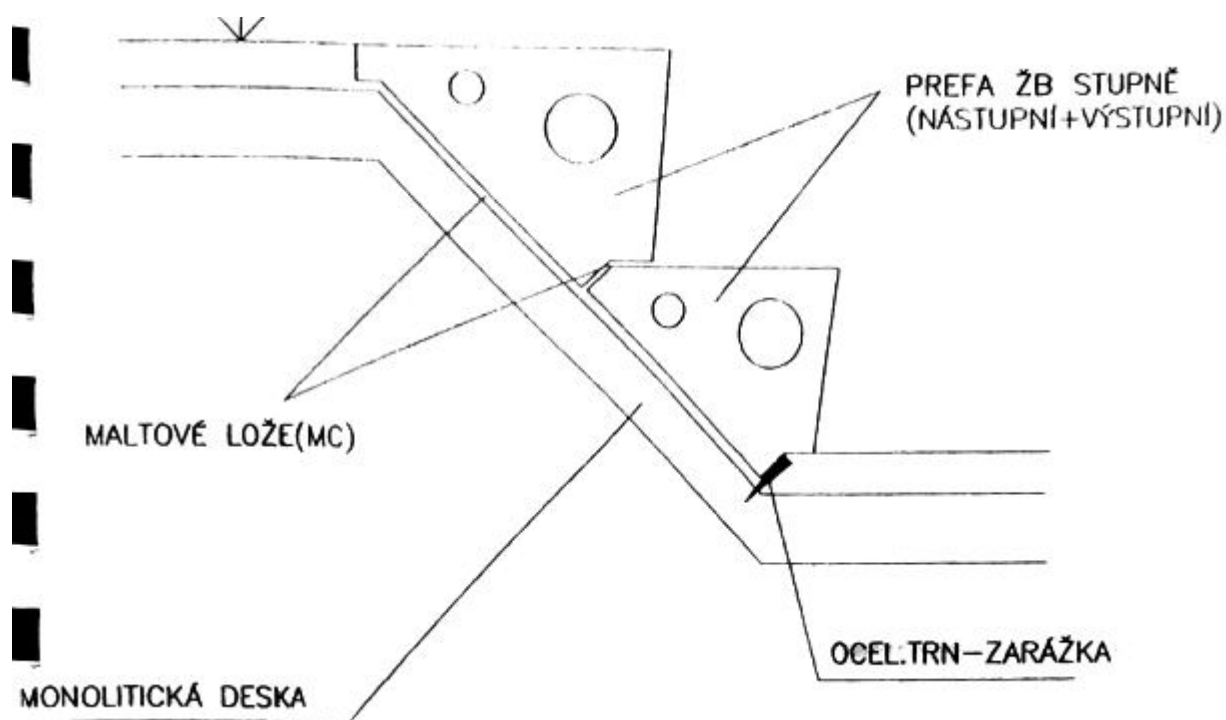
- a) varianty tvarů a podpor desek
- b) deska přímá s kamennými stupni



- c) deska lomená s nadbetonovanými stupni
- d) deska stupňovitá

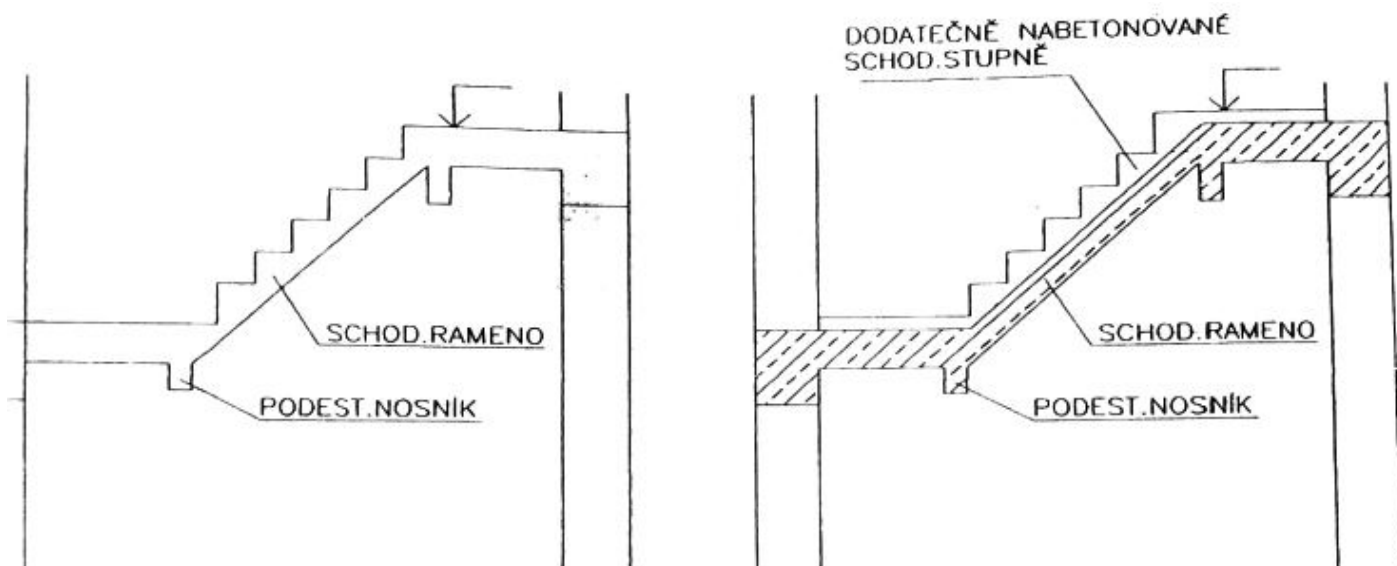


e) deska spirálová (schéma)



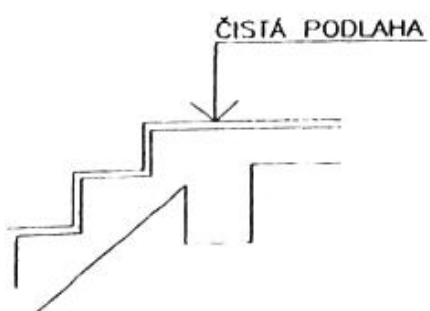
Schodiště s přímou deskou

- deska je podepřena dvěma podestovými nosníky
- podestové nosníky mohou být skryté nebo viditelné

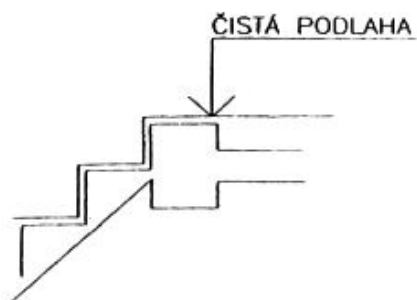


ŘEŠENÍ UMÍSTĚNÍ ŽB NOSNÍKU PODESTOVÉHO:

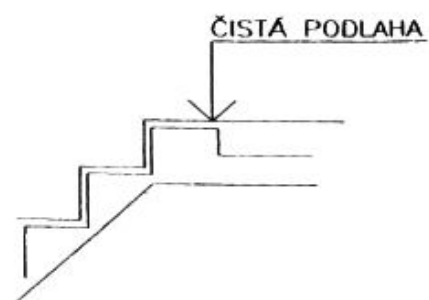
1) VIDITELNÝ NOSNÍK

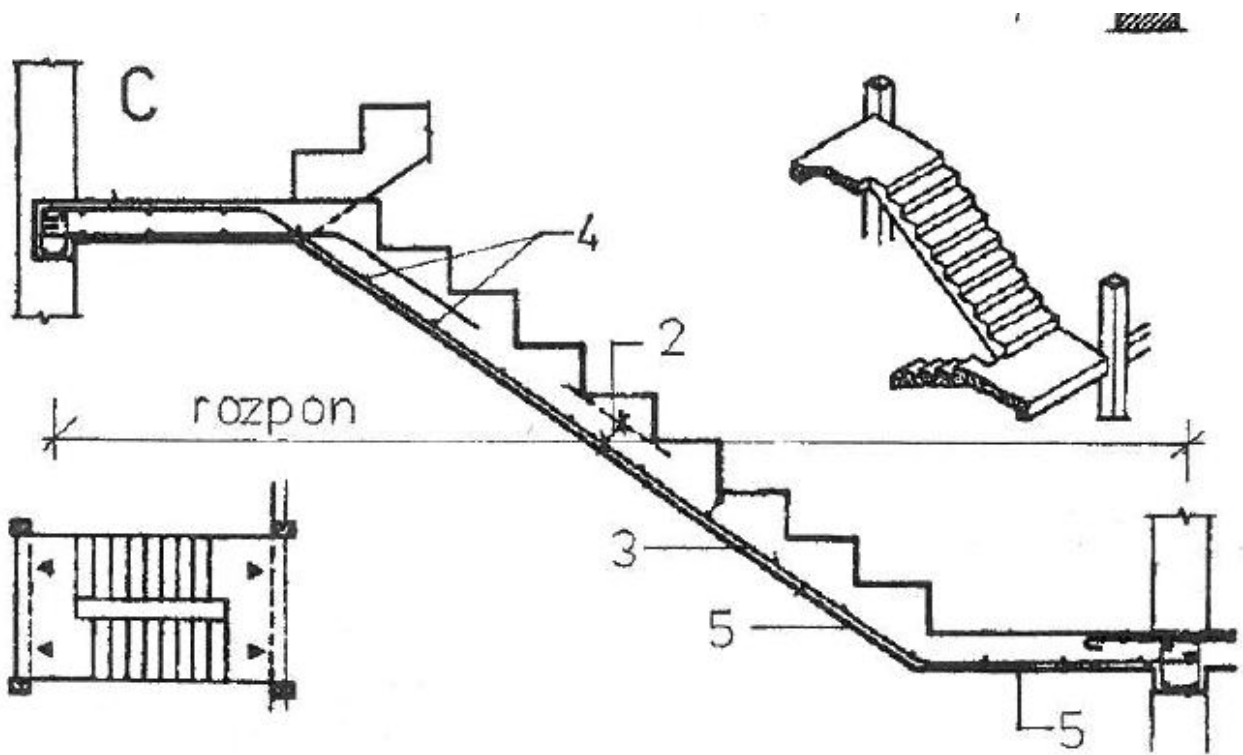


2) KOMBINOVANÝ

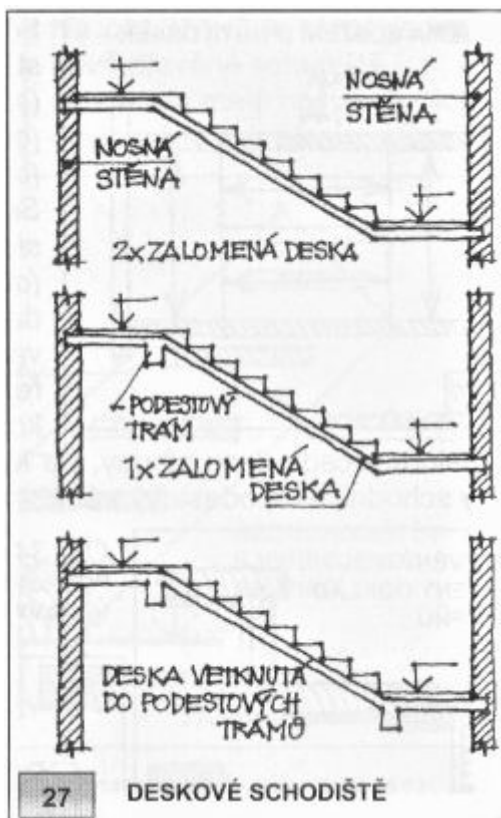


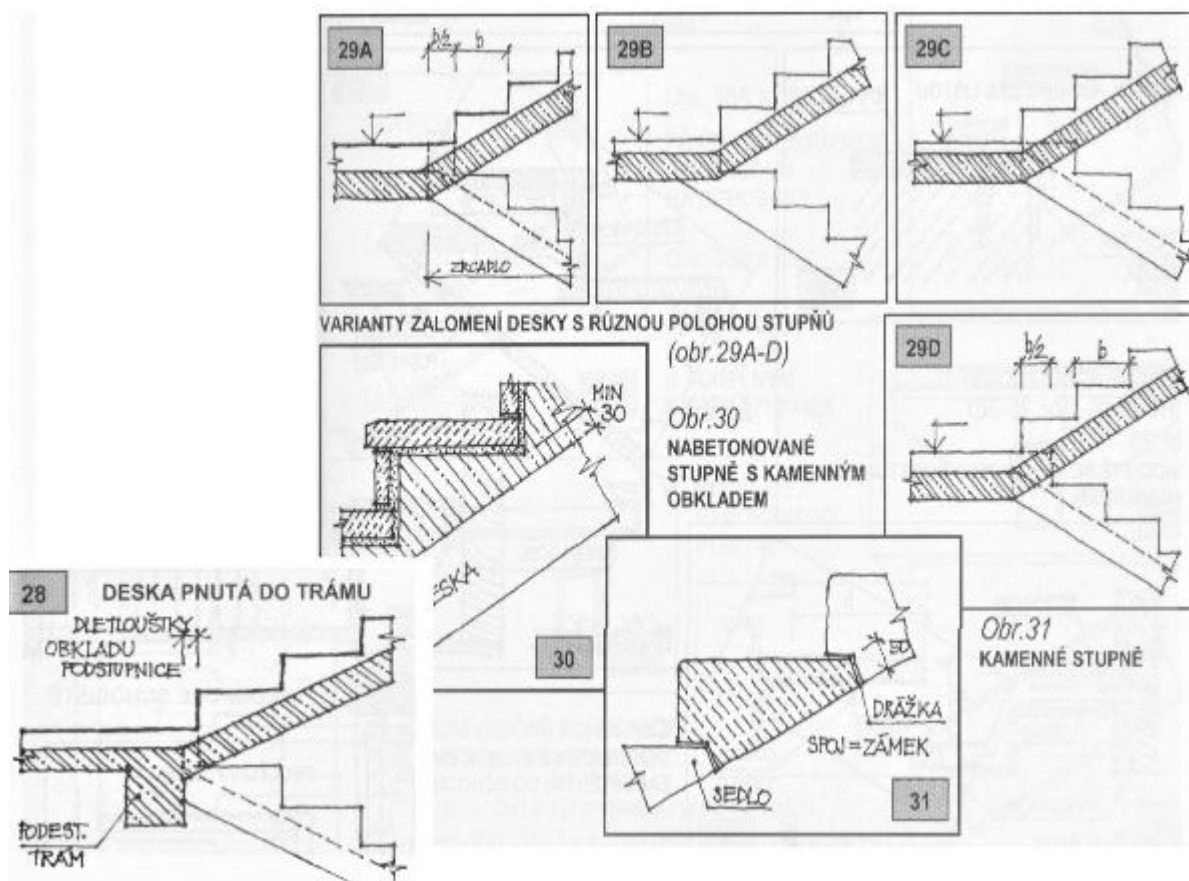
3) SKRYTÝ



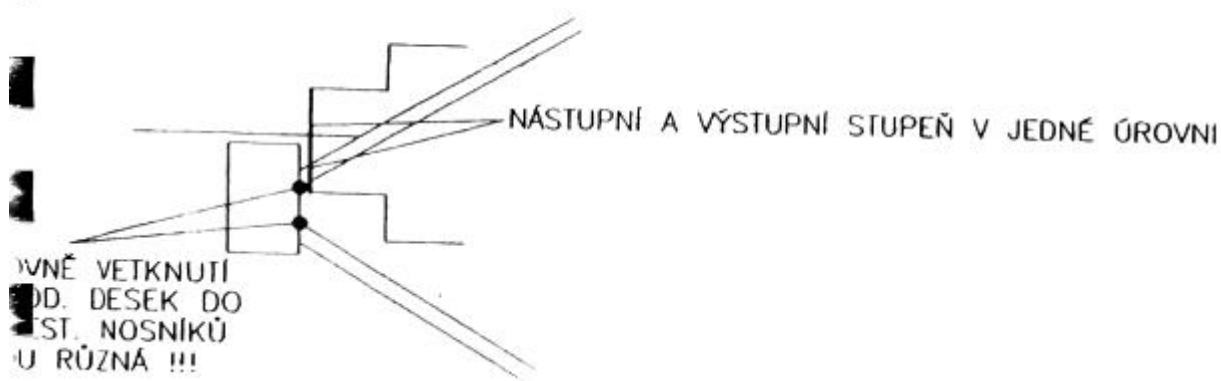


Schodiště se zalomenou deskou





NAPOJENÍ PODESTOVÝCH DESEK NA SCHODIŠTĚ:



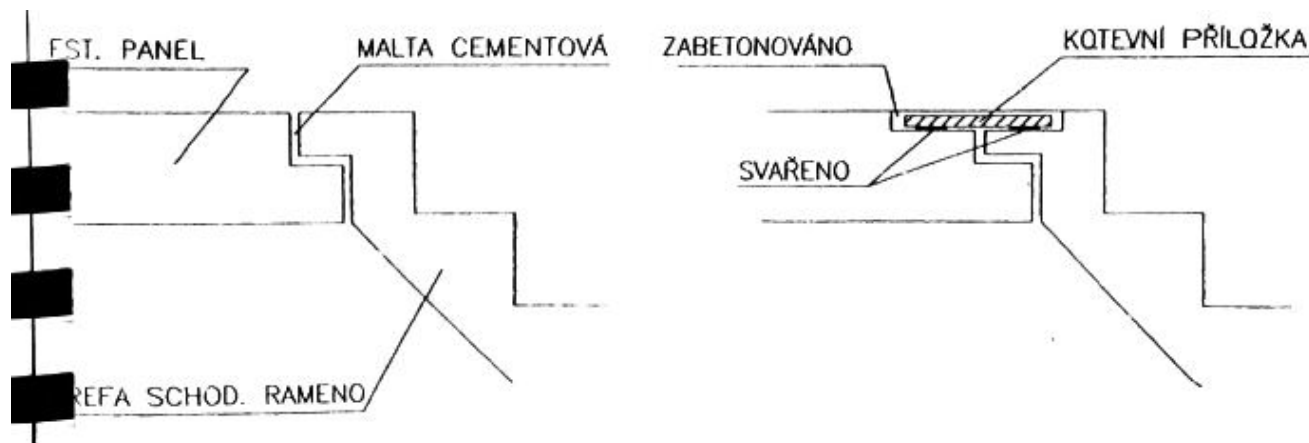
NAPOJENÍ ZALOMENÉ DESKY K PODESTOVÉ DESCE:



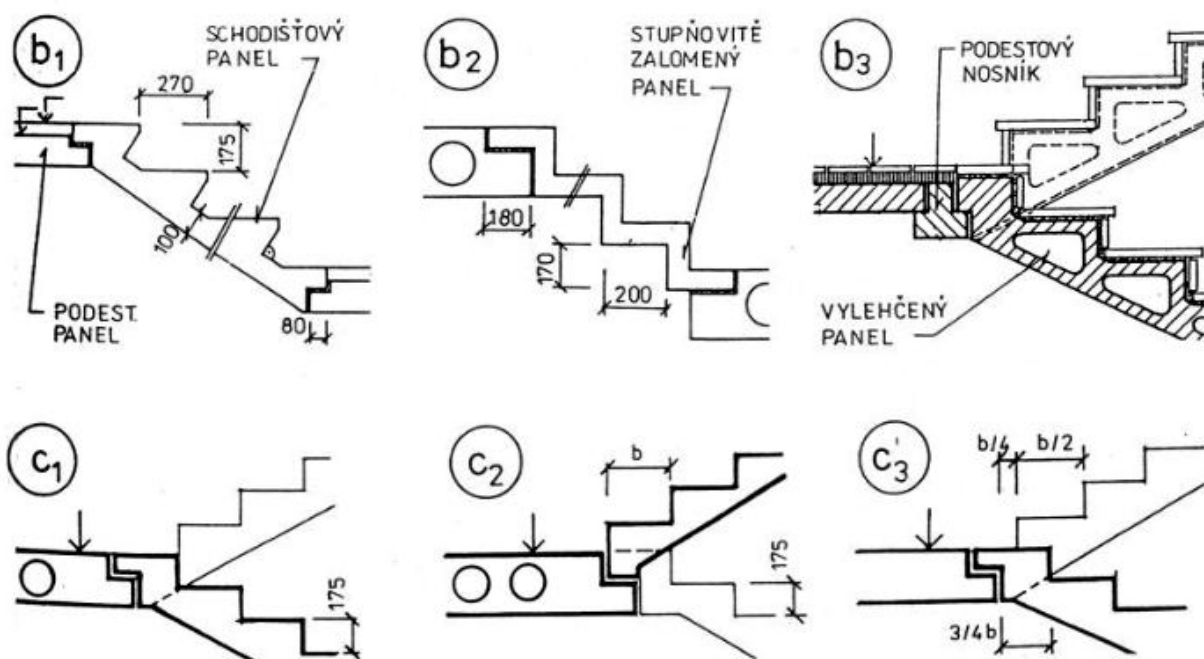


Schodiště desková prefabrikovaná

- můžou být provedena z přímých dílců, nebo se zalomených panelů které tvoří celek



ŽB schodiště montované panelové



- b) panel rovný, stupňovitě zalomený, vylehčený
 c) stupně lícující, posunuty o šířku stupně a 1/2 šířku stupně

Schodišťové stupně

- viz. **Schodišťové stupně**
- základní prvek schodiště
- materiál:
 - kámen
 - beton
 - keramika
 - dřevo
 - sklo
 - kov