

12. VNĚJŠÍ SCHODIŠTĚ, VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ RAMPY

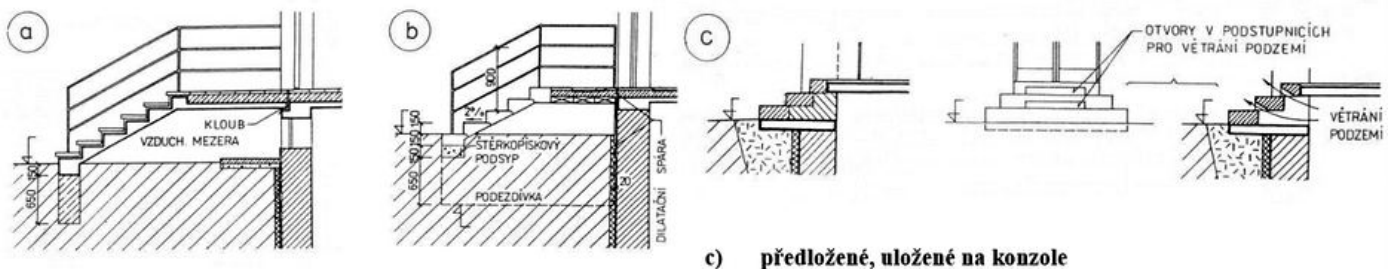
- konstrukce a uložení vnějšího schodiště, materiál
- řešení vnitřních a vnějších ramp, dovolené sklony ramp, zásady navrhování
- povrchové úpravy vnějších schodišť a ramp

Vnější schodiště

- například schodiště na zahradu nebo ke hlavnímu vstupu
- nejsou chráněny proti povětrnostním vlivům
- důležité je, aby schodiště **nebylo kluzké**

Předložená schodiště

- mají **minimálně 3** stupně (při menším počtu se doporučuje navrhnout rampa)
- v jednom rameni mají **max 7** stupňů
- pokud má schodiště více než 3 stupně, je nutné oboustranné zábradlí

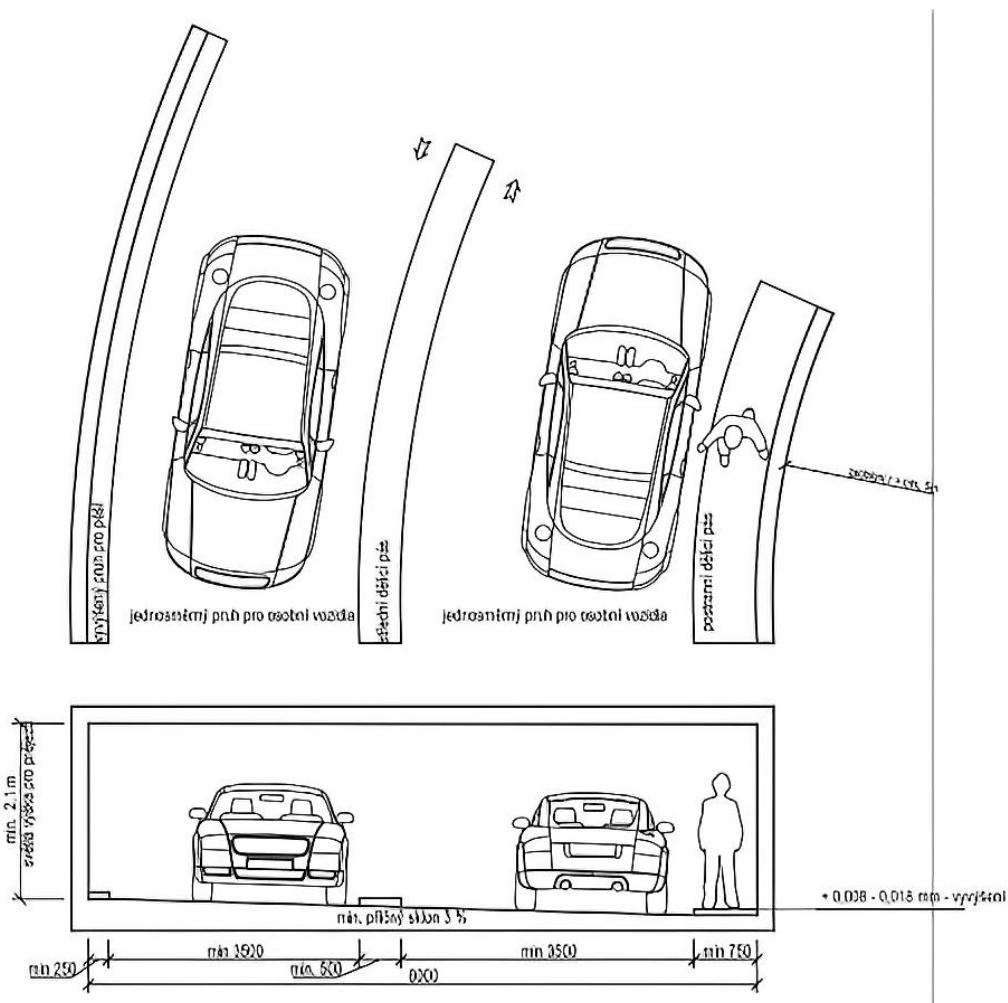


- a) předložené, kloubově spojené s budovou
- b) předložené, oddělené od budovy dělicí spárou

Terénní schodiště

Maximální dovolený sklon pro vozidla

- vnitřní
 - přímé - **14%**
 - zakřivené - **13%**
 - vyrovnávací - **17%**
- vnější - **10%**, ve výjimečných případech **15%**



Rampy pro pěší provoz

- u dlouhých ramp musí být každých **9m** podesta v délce **min. 1,5m**
- povrchu musí mít úpravu proti skluzu - příčné drážkování krytiny o součiniteli smykového tření 0,6
- na podestě musí být prostor pro otočení vozíku
- u ramp pro osoby se sníženou schopností pohybu je nutná ochrana proti sjetí vozíku, hmatové prvky pro nevidomé a zábranu či sokl sloužící jako zarážka pro slepeckou hůl
- šířka **min. 1,5m**, u rodinného domu stačí 1,2m

Maximální dovolený sklon pro pěší provoz

- vnitřní se schodištěm - 1:6
- vnější - 1:10
- pro invalidy - 1:12
- pro průmyslové vozíky - 1:12

