

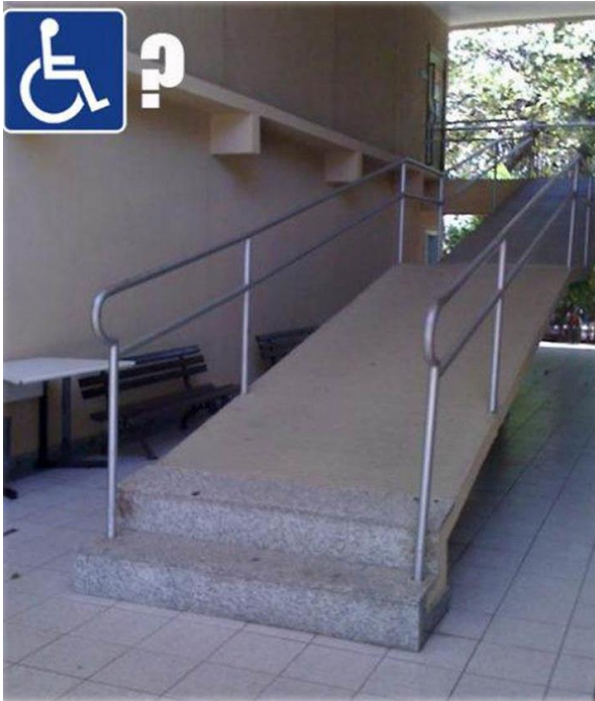
**Bezbariérové
užívání veřejného
prostoru osobami
se sníženou
schopností pohybu**

Ing. arch. Jan Tomandl



CAMP – Centrum architektury a
městského plánování

18/09/2018



Pozitivní přístup...

podmínky



cílová skupina

vozíčkář...



vozičkář...



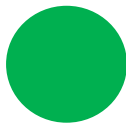
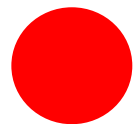
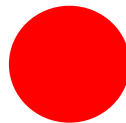
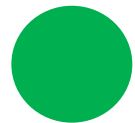
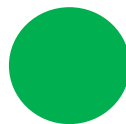
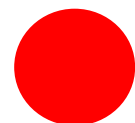


vozičkář...



vozičkář...



		
schod		
sklon		
zúžení		

využití a průchodnost v území

V jaké fázi investičního záměru začít počítat s
bezbariérovostí...

Dům sociálních služeb P - 8



Business Center P – 13

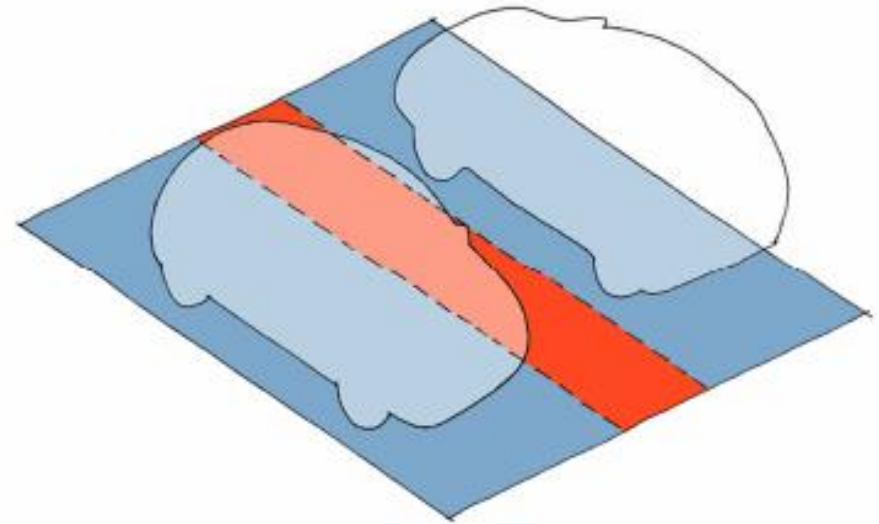
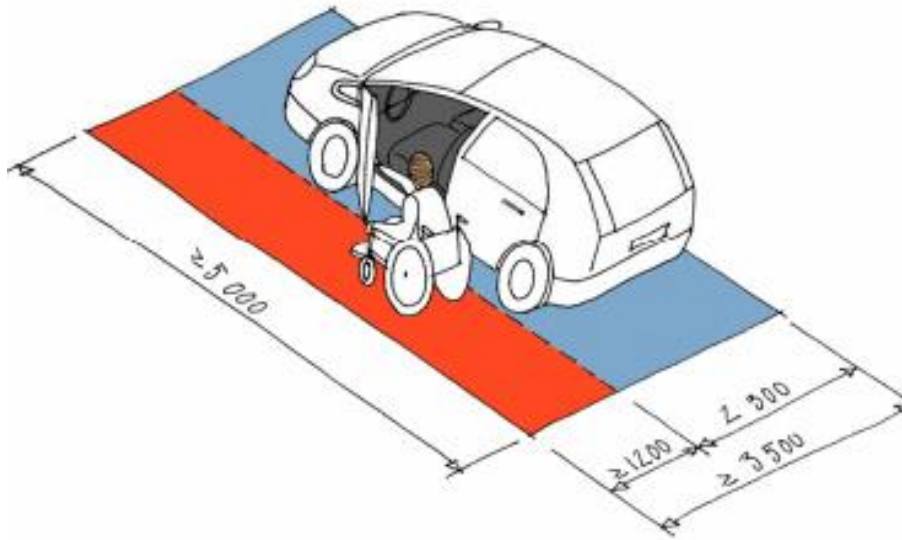


OC Palladium P – 1



vyhrazené parkovací stání

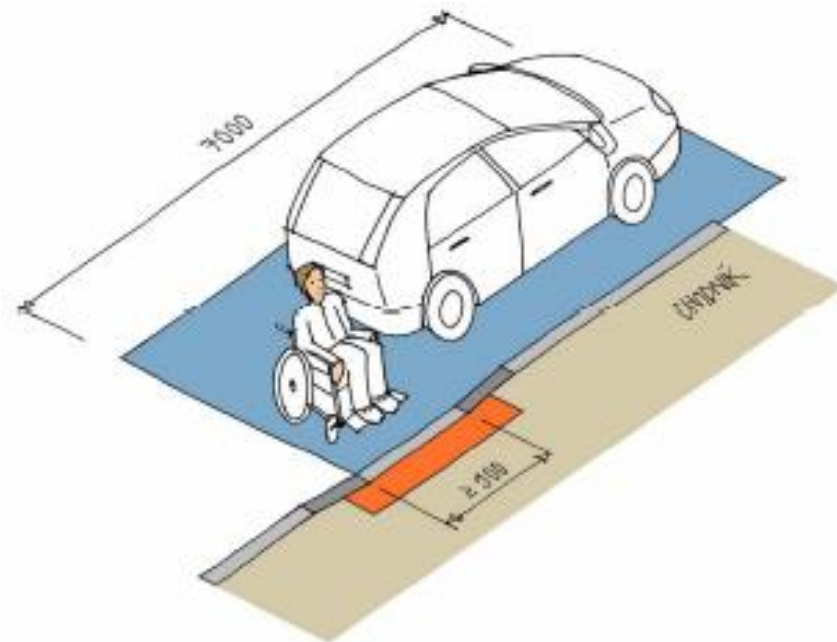
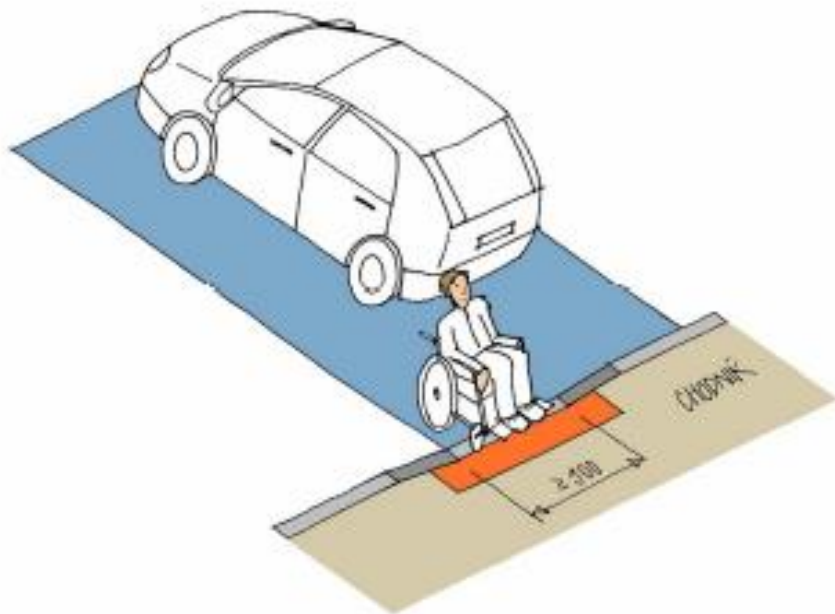
vyhrazené parkovací stání



- uspořádání a rozměry

- šířka stání + manipulační prostor (1200 mm) = 3500 mm
- v případě podélného stání délka 7000 mm
(šířka 3500 mm platí i v tomto případě!)

vyhrazené parkovací stání



- bezprostřední přístup na komunikaci pro pěší

vyhrazené parkovací stání



vyhrazené parkovací stání

X

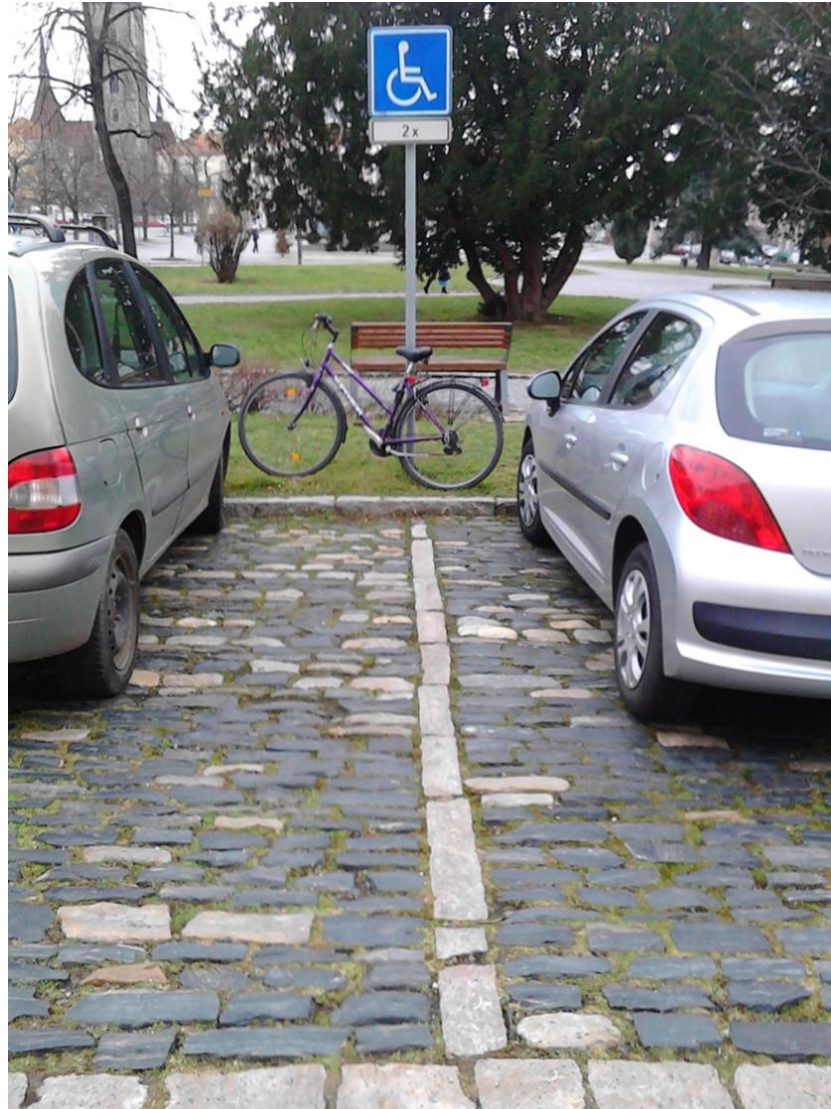
- Příčný sklon 13 %



vyhrazené parkovací stání



- povrch



vyhrazené parkovací stání



- povrch



vyhrazené parkovací stání



- rozměry
- chybějící nájezd

vyhrazené parkovací stání



- rozměry



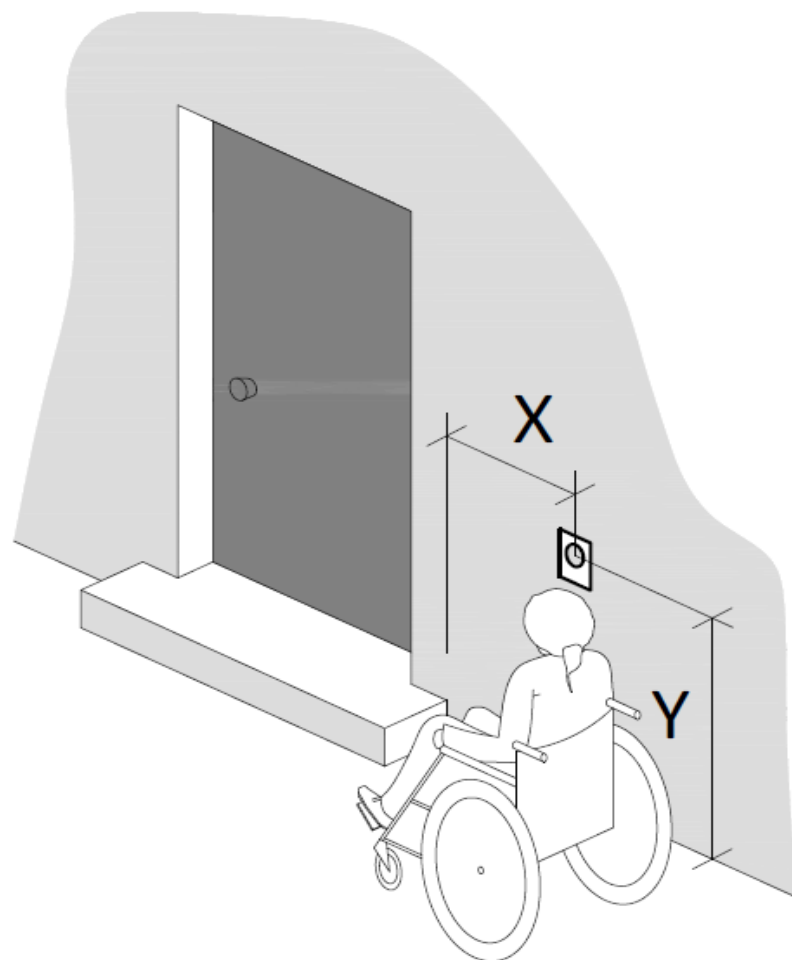
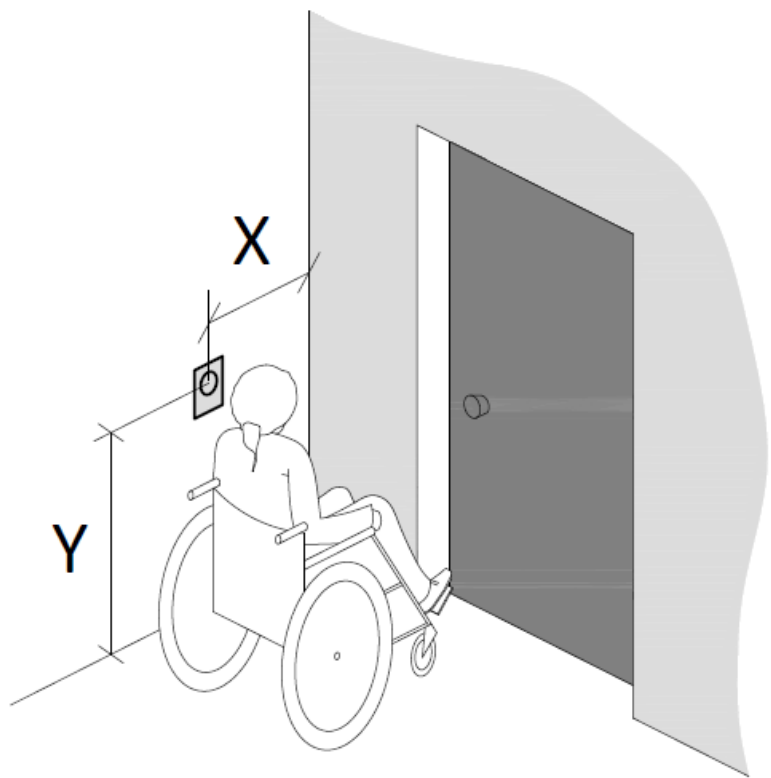
vyhrazené parkovací stání

X



přístupy do staveb

umístění zvonkové signalizace



umístění zvonkové signalizace



**Parkinson-Klinik,
Beelitz-Heilstätten,
Německo**



umístění zvonkové signalizace



umístění zvonkové signalizace



umístění zvonkové signalizace

X



umístění zvonkové signalizace



umístění zvonkové signalizace



Muzeum skla a bižuterie – Jablonec n. Nisou

umístění zvonkové signalizace



umístění zvonkové signalizace



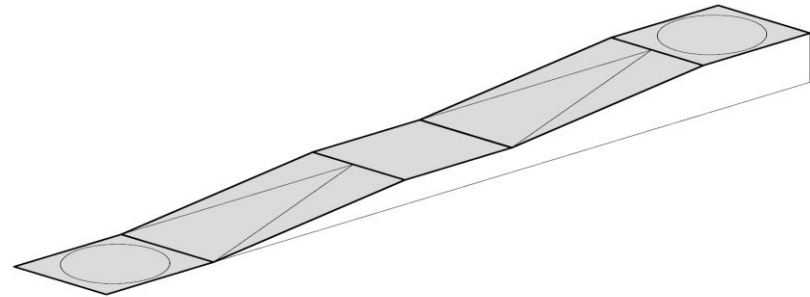
bezbariérová rampa

**Alexianer St. Joseph,
Berlin - Weißensee,
Německo**

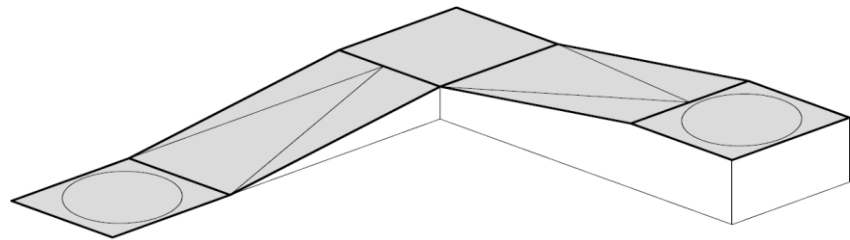


bezbariérová rampa

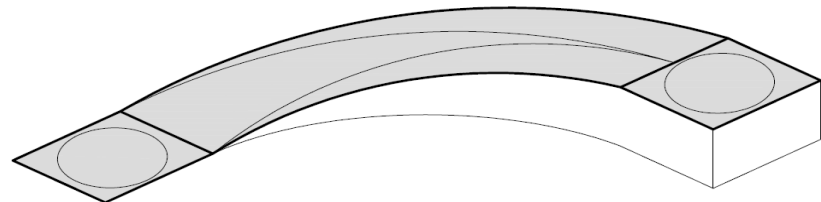
- přímá rampa



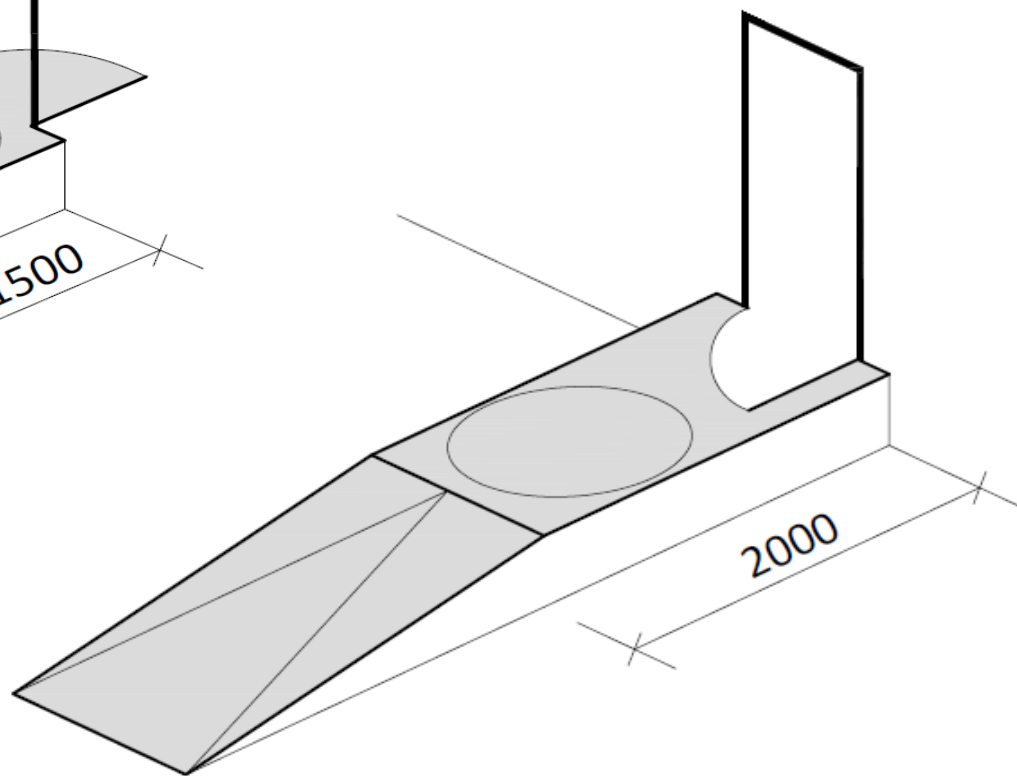
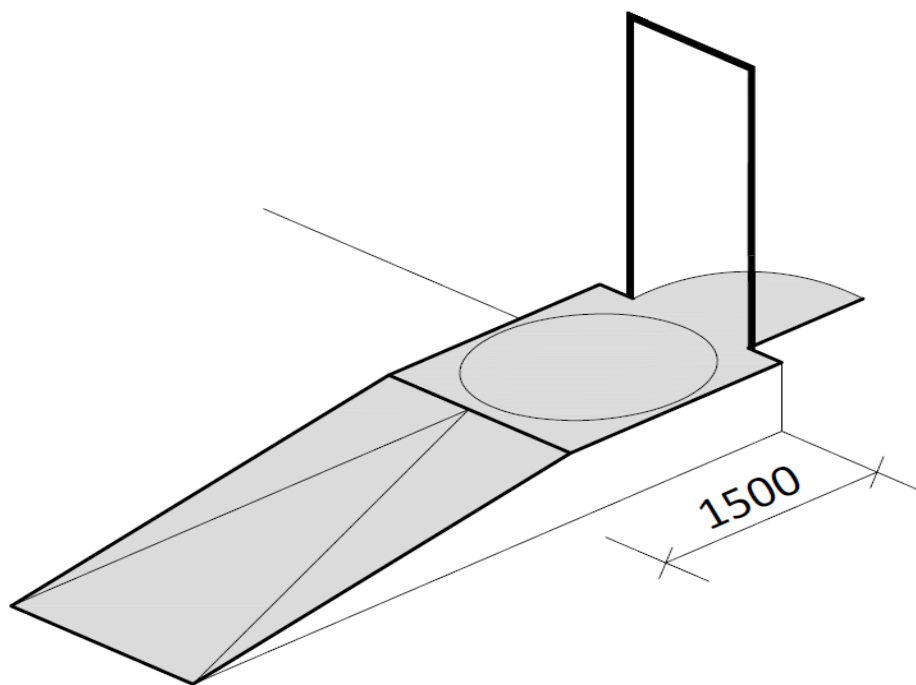
- zalomená rampa



- zatočená rampa



bezbariérová rampa



bezbariérová rampa

X



bezbariérová rampa



bezbariérová rampa



bezbariérová rampa



bezbariérová rampa

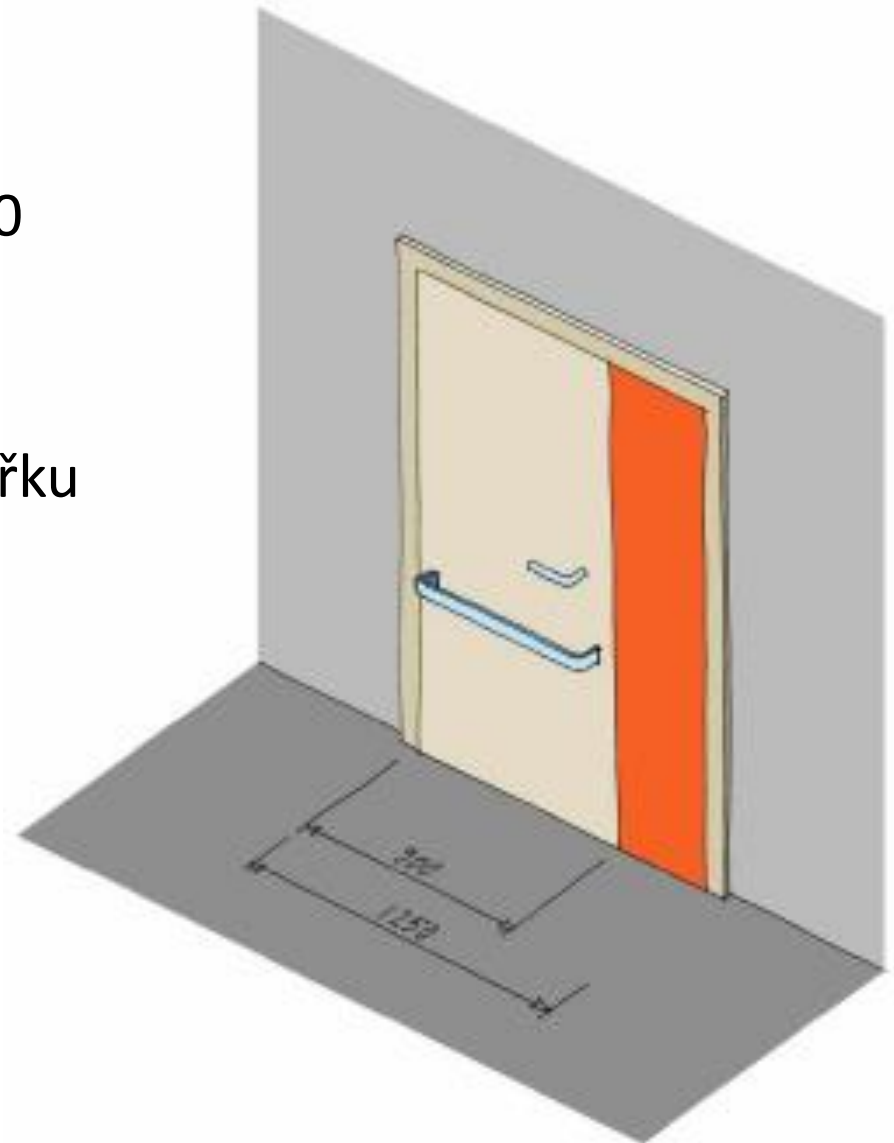


mobilní rampa



dvoukřídlové dveře

- Křídlo vstupních dveří musí umožňovat otevření min. 900 mm
- Vstup do objektu musí mít šířku min. 1250 mm

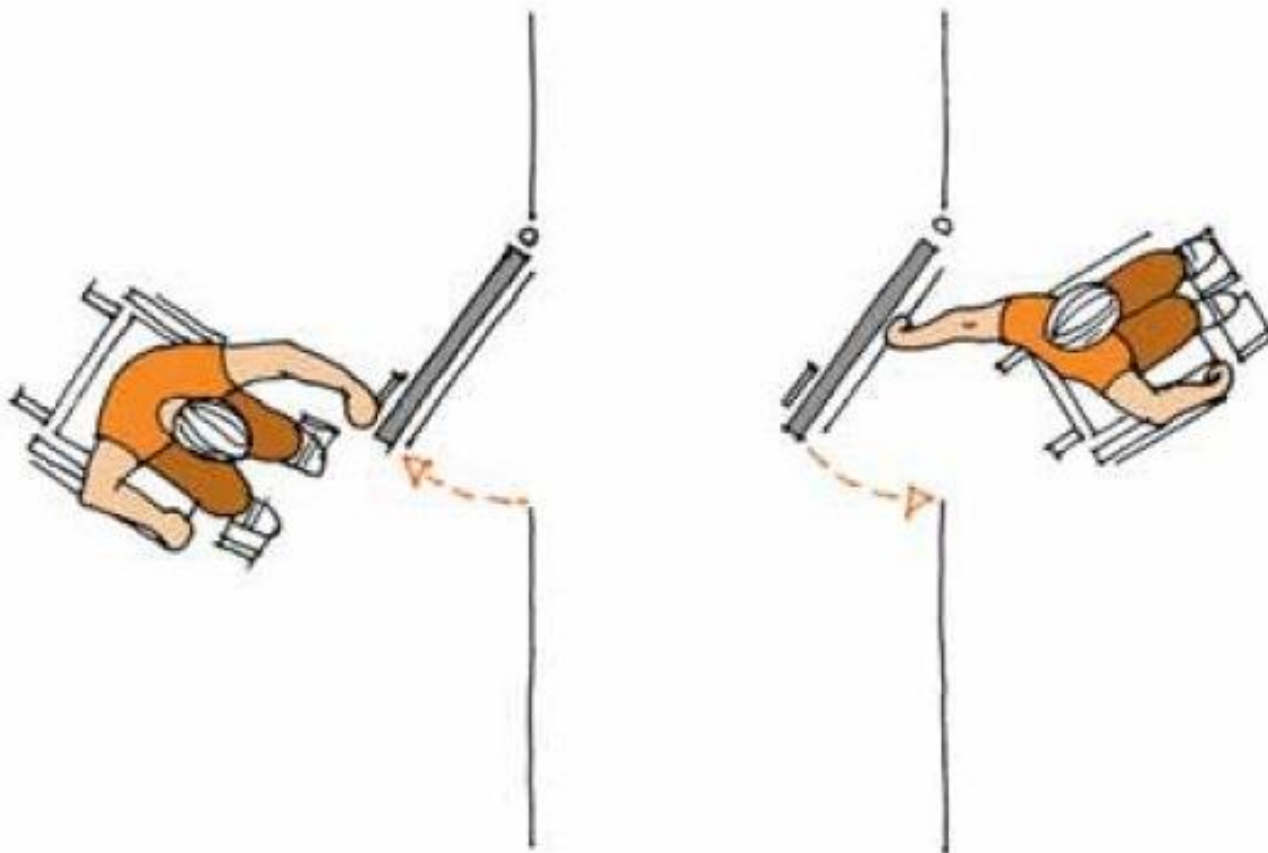


dvoukřídlové dveře

X



otevírání dveří

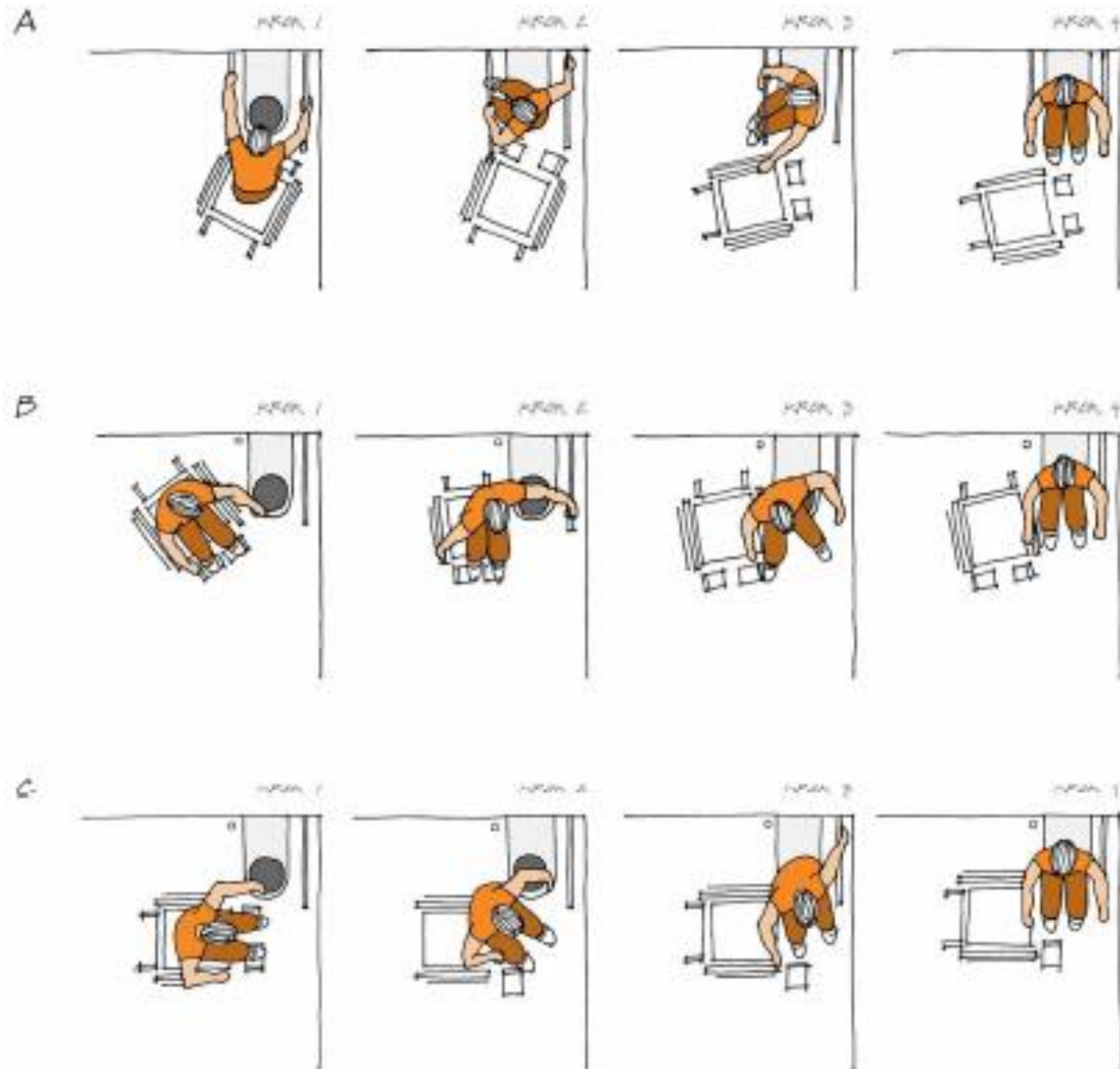


otevírání dveří



hygienické zařízení

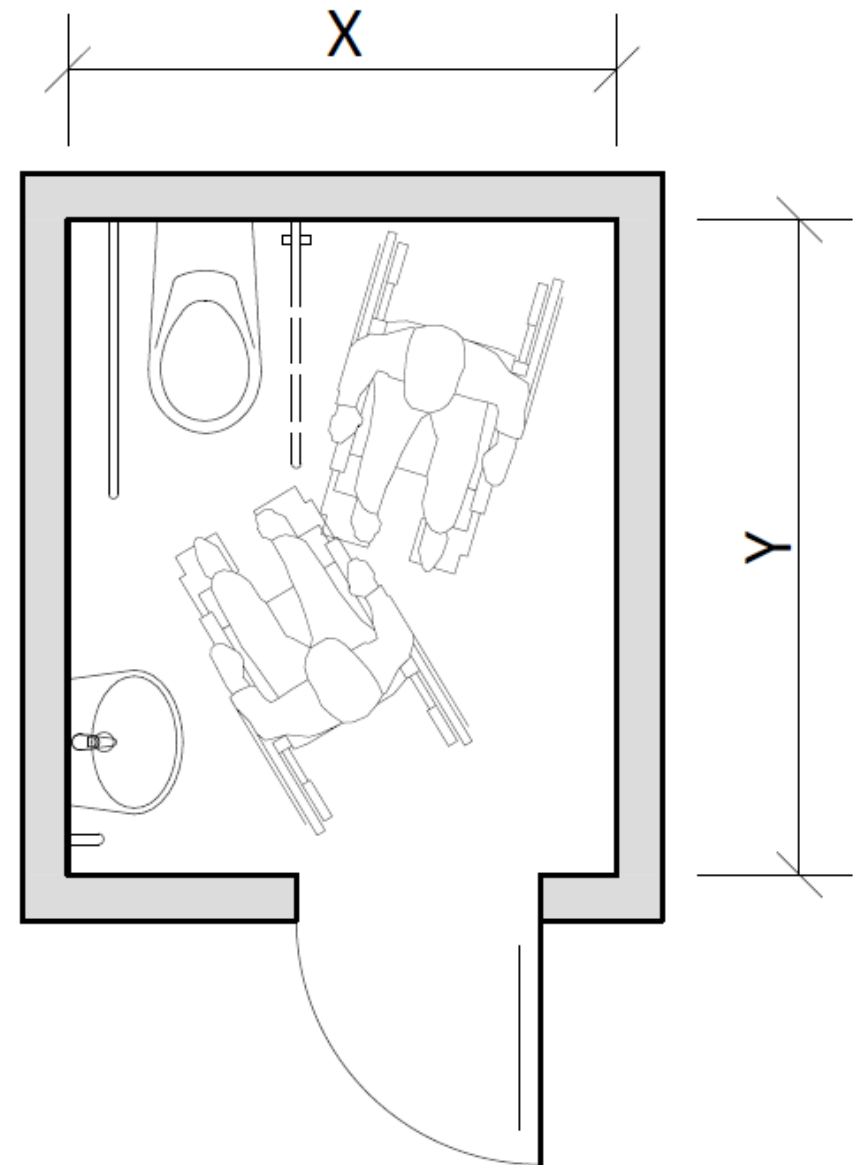
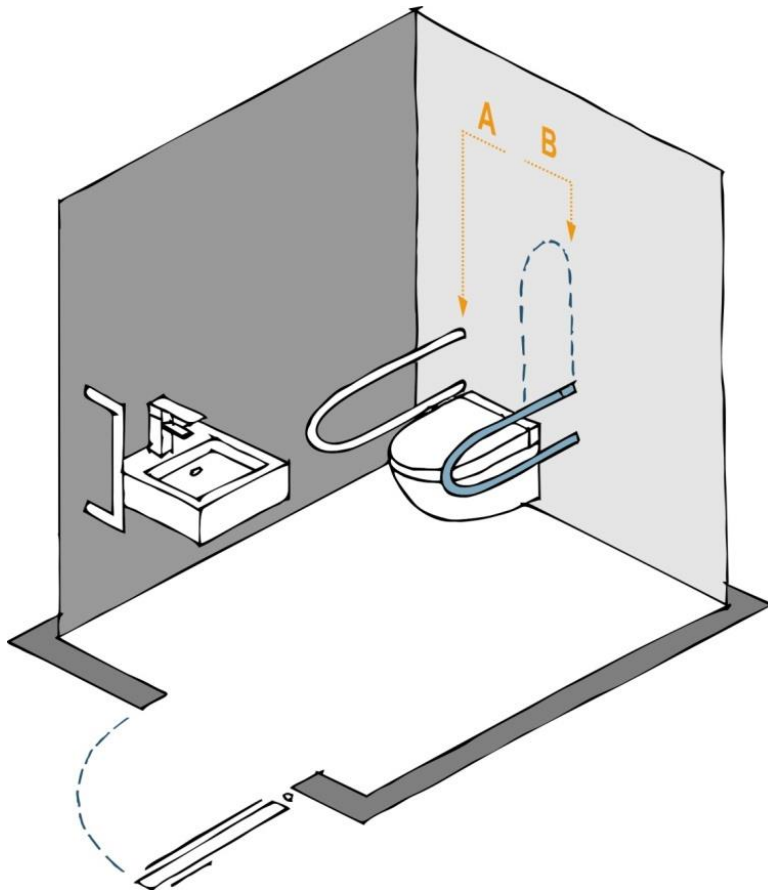
hygienické zařízení



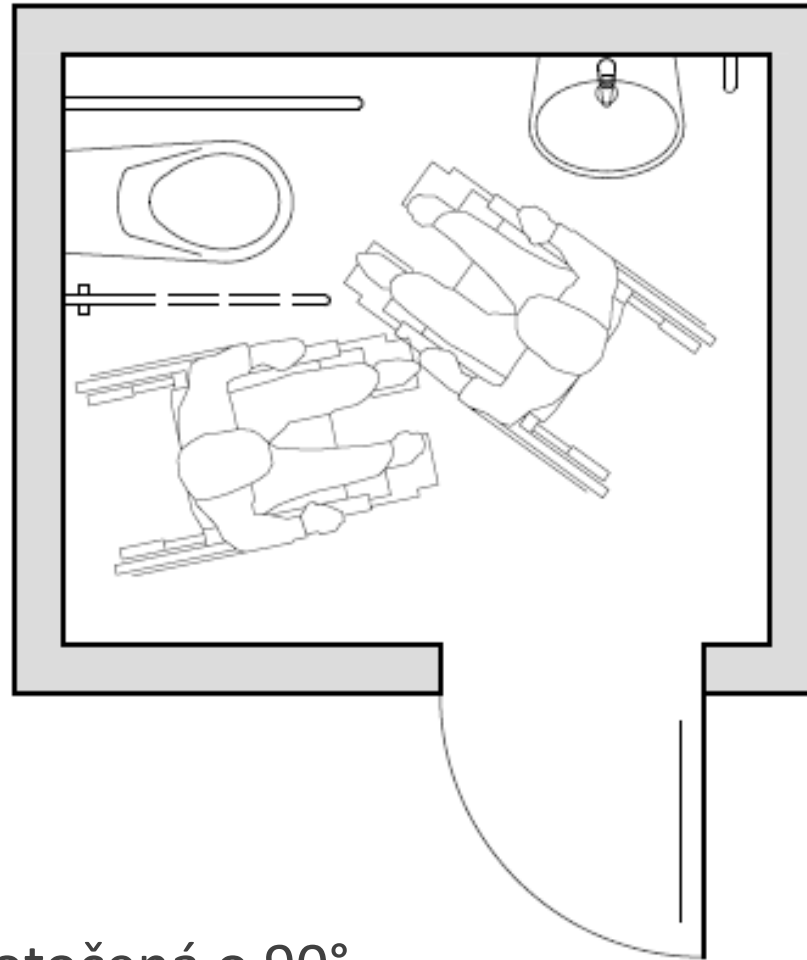
hygienické zařízení

Přístup k WC míse

- boční
- čelní



hygienické zařízení



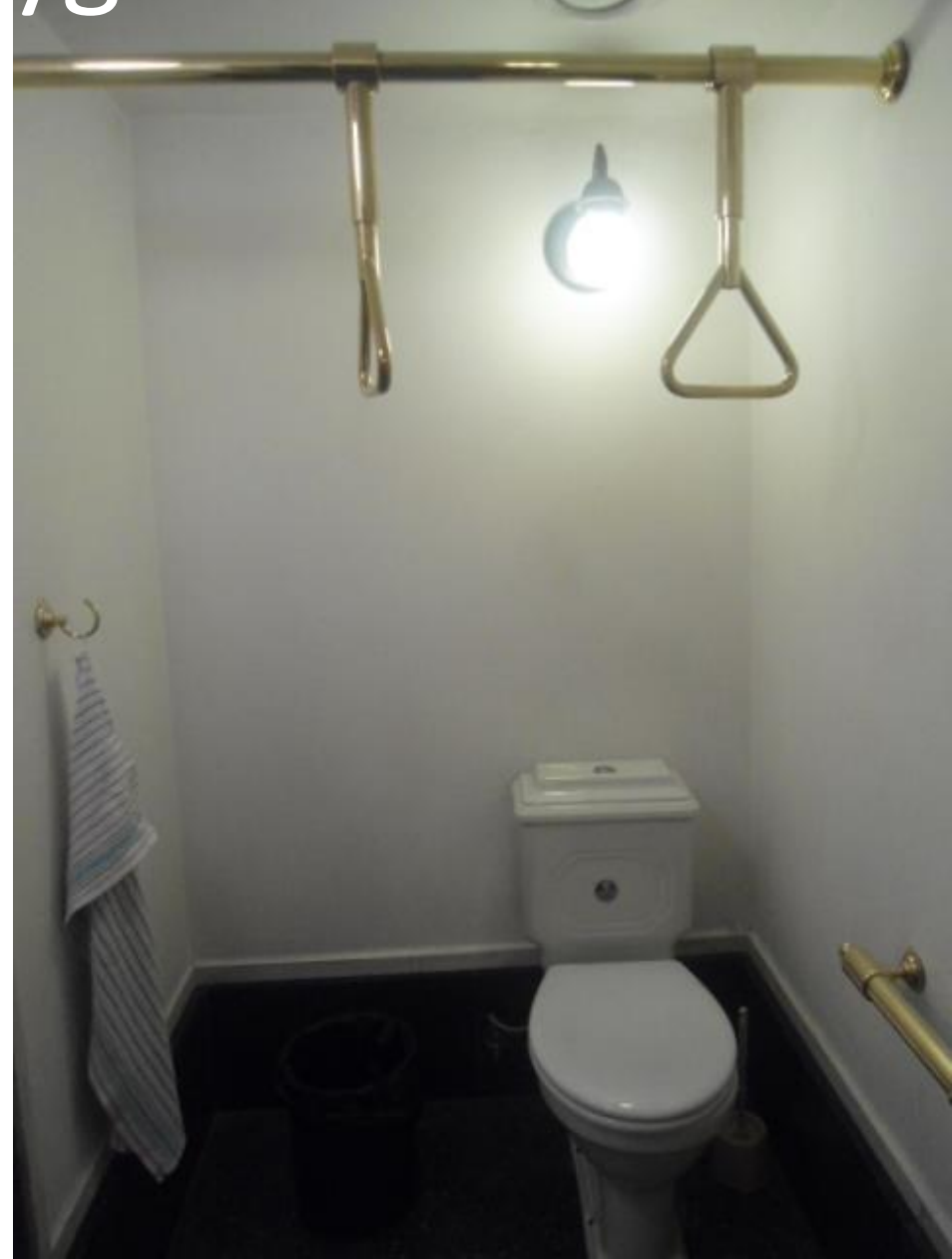
Dispozice kabiny otočená o 90°

hygienické zařízení

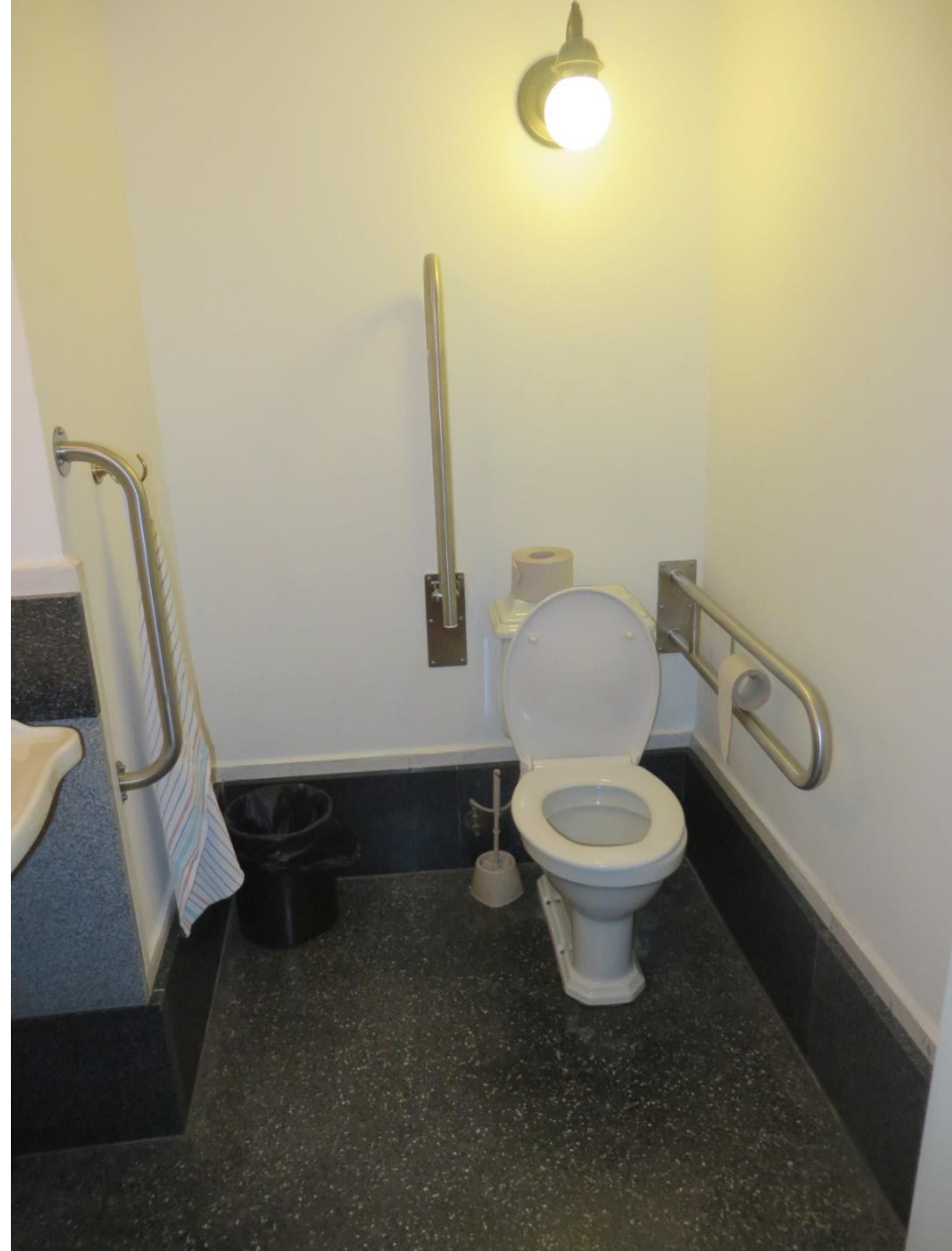


hygienické zařízení

X

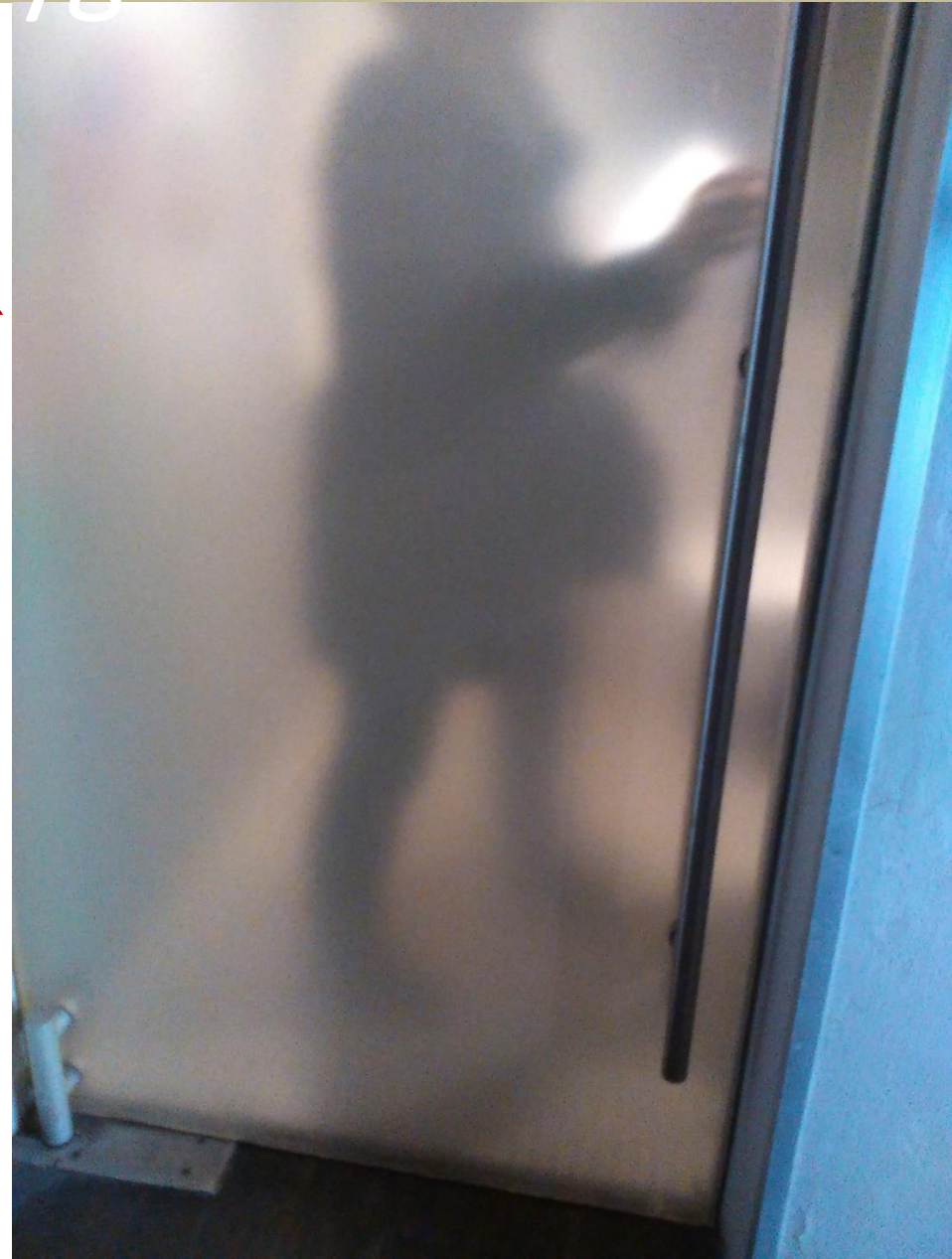


hygienické zařízení



hygienické zařízení

X



zdvihací plošiny

zdvihací plošiny



zdvihací plošiny

398/2009 Sb. - § 5 Přístupy do staveb

...vstupy musí být v úrovni komunikace pro chodce. Brání-li tomuto řešení závažné územně technické nebo stavebně technické důvody, může být vyrovnání výškového rozdílu řešeno bezbariérovou rampou nebo v odůvodněných případech u změn dokončených staveb zdvihací plošinou.

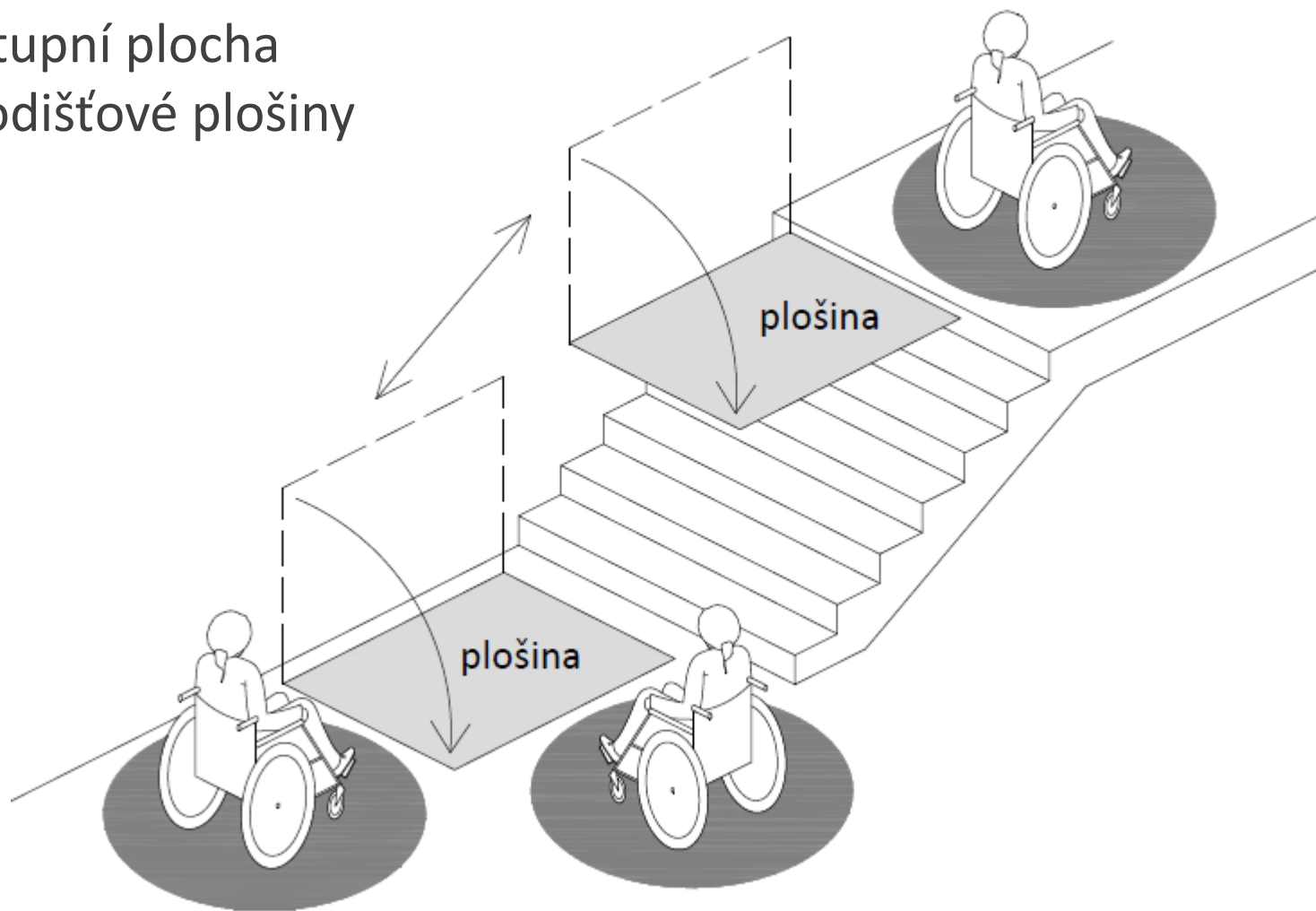
ČSN EN 81-40 (šikmé plošiny)

- min. nosnost 250 kg/m²
- rychlost max. 0,15 m/s

Doporučené rozměry šikmé plošiny 800 x 1250 mm (odpověď MMR na dotaz Pražské organizace vozíčkářů)

zdvihací plošiny

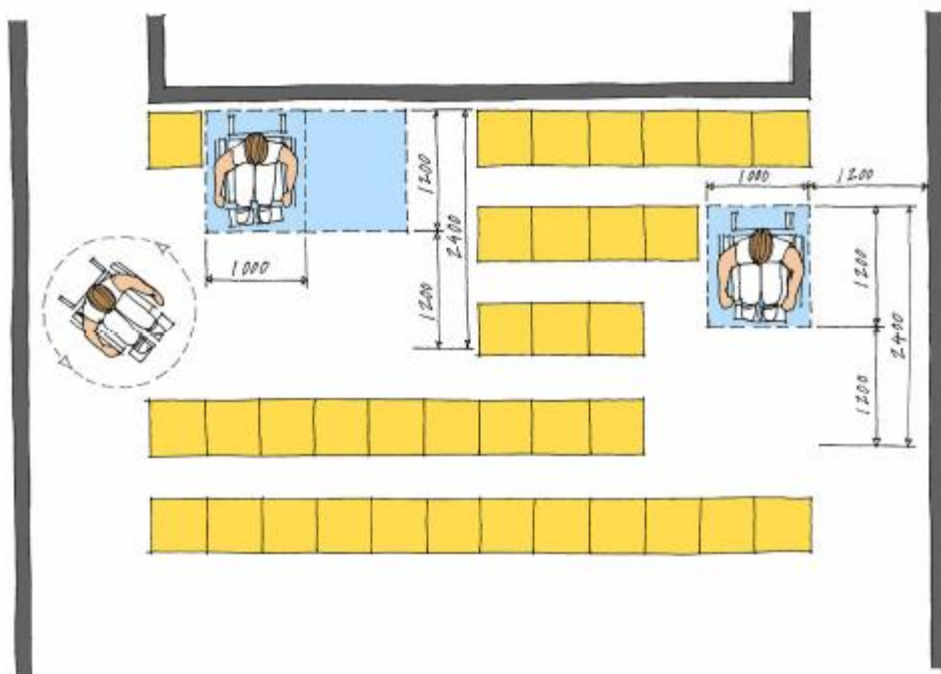
Nástupní plocha
schodišťové plošiny



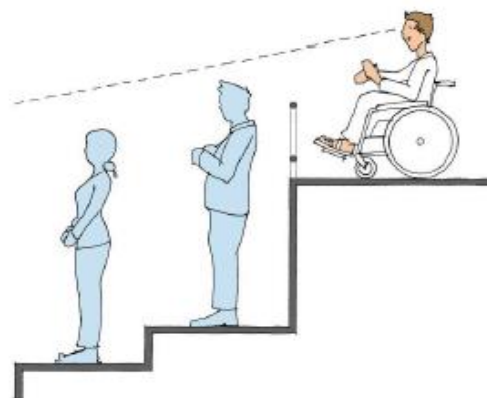
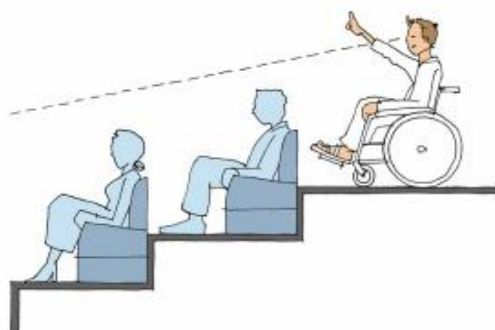
uživatelské potřeby ve specifických typech staveb

divadla, kina, koncertní sály, posluchárny...

divadla, kina, koncertní sály, posluchárny...



- místo pro vozík musí mít šířku min. 1000 mm a hloubku min. 1200 mm
- v případě bočního nájezdu musí být respektován manipulační prostor
- umístění vedle běžných sedadel z důvodu usednutí doprovázející osoby



divadla, kina, koncertní sály, posluchárny...



Wiener Stadthalle,
Vídeň, Rakousko



divadla, kina, koncertní sály, posluchárny...



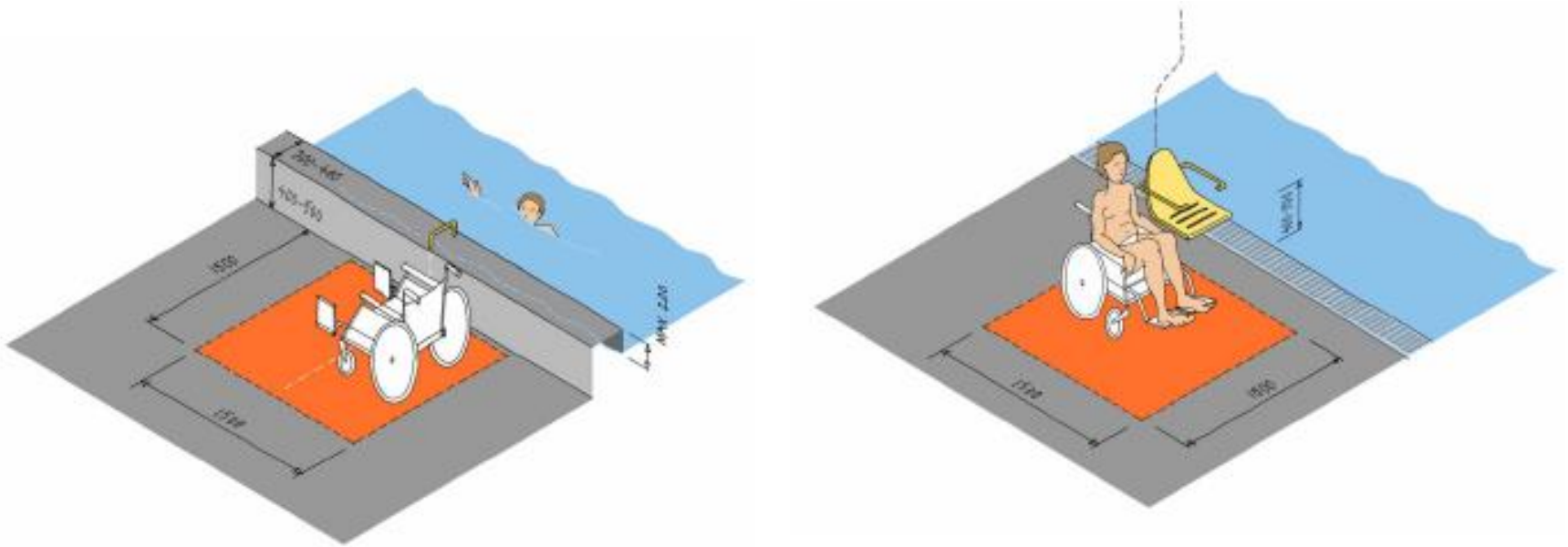
- umístění vyhrazeného místa pouze v přední řadě není vhodné

uživatelské potřeby ve
specifických typech staveb

sportovní stavby...

sportovní stavby,...

- Bezbariérově řešené **z pohledu sportovce** (šatny, sprchy, přístup na sportovní plochu, přístup do bazénu,...)



- Bezbariérově řešené **z pohledu diváka** (pokladna, hlediště,...)

uživatelské potřeby ve specifických typech staveb

školy...

- Žáci a studenti
- Rodiče (vyzvedávání dětí, třídní schůzky, besídky...)
- Ostatní veřejnost (pronajímání sportovišť a tělocvičen, jídelna...)

uživatelské potřeby ve specifických typech staveb

DPS, domy s byty zvláštního
určení ...

DPS, domy s byty zvláštního určení,...

- soukromý prostor
individuální řešení
- veřejný prostor
legislativa – stavební předpisy

DPS, domy s byty zvláštního určení,...

Zdánlivé detaily, proti kterým se obtížně bojuje....

- Výška poštovní schránky
- Prostor pro uskladnění vozíku
- Umístění vypínačů, ovládání oken, elektrických zásuvek...
- Kuchyňská linka
- Hygienické zařízení

DPS, domy s byty zvláštního určení ,...



novostavba 2011...následná „úprava“

Děkuji za pozornost

Jan Tomandl
Pražská organizace vozíčkářů
Benediktská 688/6, Praha 1
www.pov.cz

18/09/2018