

ACCESIBILITATEA PENTRU PERSOANELE CU HANDICAP

Norma prin care se impune obligativitatea amenajării cladirilor intitutiilor publice, ale celor culturale, sportive sau de petrecere a timpului liber, locuintelor construite din fonduri publice, mijloacelor de transport in comun, a telefoanelor publice si a cailor de acces in vederea asigurarii accesibilitatii persoanelor cu handicap este Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 102/1999 (art. 11) cu modificarile si completarile ulterioare.

Exigentele specifice persoanelor cu handicap sunt cele referitoare la cerinta “siguranta in exploatare”.

Autorizarea construirii cladirilor enumerate mai sus se face doar in conditiile respectarii de catre proiect a Normativului pentru adaptarea cladirilor civile si spatiul urban aferent la exigentele persoanelor cu handicap, indicativ NP 051/2000 aprobat prin Ordinul 649/2001.

La modernizarea, reamenajarea, consolidarea si repararea constructiilor existente, in cazul in care nu este posibila respectarea unor niveluri de performanta stabilite de normativ se vor adapta, pe cat posibil, masuri compensatorii de protectie.

Fac exceptie prevederilor acestui normativ constructiile personale si anexele lor.

Categoriile de utilizatori sunt:

- persoane cu deficiente mecanice si motrice ale membrelor,
- persoane cu deficiente ale aparatului ocular,
- persoane cu deficiente auditive.

Toate spatiile de parcare organizate vor avea rezervate si semnalizate prin semnul international minimum 4% din numarul total al locurilor de parcare, dar nu mai putin de doua locuri pentru parcare gratuita a mijloacelor de transport ale persoanelor cu handicap (art. 16).

1. SPATIUL URBAN

1.1. CIRCULATIA PIETONALA

- Trotuar
 - denivelare max. 0.025 m
 - panta transversala max. 2% si longitudinala max. 5%
 - latime max. 1.50 m spatiu manevra min. 1.50 x 1.50 m
 - inaltime balustrada 0.90 m
 - stratul de uzura trebuie sa impiedice alunecarea – coeficientul de frecare COF = min. 0,4
- Rampe
 - panta longitudinala max. 15% (< 20cm) si max. 8% (>20cm)
 - lungime max. 6.00 m (max. 10.00m)
 - latime min. 1.20 m
 - spatiu odihna min. 1.20
 - inaltime balustrada 0.90-1.00 m
 - inaltime mana curenta 0.90-1.00 m pentru adulti si 0.60-0.75m pentru copii si persoane in scaun rulant
 - stratul de uzura trebuie sa nu permita rotilor sau a bastonului in suprafata acestuia – materiale ce nu se deformeaza la actiuni verticale
 - rosturile – max. 1,5 cm
- Scari
 - max. 10 tr. cu latime min. 1.20 m
 - spatiu odihna min. latimea scarii
 - inaltime balustrada 0.90-1.00 m
 - inaltime mana curenta 0.90-1.00 m pentru adulti si 0.60-0.75m pentru copii si persoane in scaun rulant
- Trepte
 - lungime min. 1.20
 - inaltime 13-15 cm cu conditia $2h+l = 62\pm 64$ cm

1.2. CIRCULATIA RUTIERA

- Parcaje
 - denivelare max. 0.025m
 - panta longitudinala max. 15%
 - lungime max. 5.00 m
 - spatiu manevra min. 1.20 m
 - latime 3,50 m pentru parcare la 30°, 3.00 m pentru parcare la 60° sau paralele cu trotuarul

- la 50 locuri de parcare se va prevedea un loc de parcare pentru persoane cu handicap, dar minim 2 locuri marcate
- Garaje
 - denivelare max. 0.025m
 - spatiu manevra min. 1.20 m
- Traversari
 - denivelare max. 0.025m
 - panta longitudinala max. 15%
 - latime 1.50 m
 - spatiu odihna 1.50 x 1.50m
 - spatiu manevra min. 1.50 x 1.50 m

1.3. STATII DE TRANSPORT IN COMUN

- Autobuz, troleu, tramvai
 - denivelare max. 0.025m
 - panta longitudinala max. 10% pentru denivelari < 20cm
 - latime 1.60 m
- Metrou
 - denivelare max. 0.025m
 - panta longitudinala 5-8% pentru denivelari > 20cm
 - latime 1.60 m

1.4. MOBILIER URBAN

- Porticuri- denivelare max. 0.025m
 - latime 1.60 m
 - inaltime min. 2.10 m
 - spatiu manevra min. 1.50 x 1.50 m
 - inaltime balustrada 0.90
- Banci, scaune - inaltime 0.48÷0.53 m
- Cutii postale
 - inaltime 1.00÷1.20 m
 - spatiu manevra min. 0.90 m
- Cabine telefon
 - denivelare max. 0.025m
 - lungime 1.25 m (1.20 m)
 - latime 0.80 m (1.20 m)
 - inaltime cadran 1.20 m
 - spatiu manevra min. 1.50 m
- Grupuri sanitare
 - denivelare max. 0.025m
 - lungime 1.80 m (2.30 m)
 - latime 0.90 m (0.90 m)
 - spatiu manevra min. 1.50 m
 - la un grup sanitar, cel putin o cabina va fi adaptata la necesitatile persoanelor in scaun rulant
- Indicatoare, afisaj
 - inaltime min. 2.10 m (max. 0.30)

2. CLADIRI CIVILE

2.1. PREVEDERI COMUNE

ACCESUL

- Rampa
 - panta max. 15% pentru denivelare < 20cm
 - panta max. 8% (rec. 5%) pentru denivelare > 20cm
 - latime min. 1.20 m
 - spatiu odihna min. 1.20 m
 - inaltime balustrada 0.90 – 1.00 m
 - inaltime mana curenta 0.90 – 1.00 m pentru adulti si 0.60 – 0.75 m pentru copii si persoane in scaun rulant
- Scara
 - lungime max. 10 trepte
 - latime min. 1.20 m
 - spatiu odihna min. latimea scarii

- Treptele - lungime min. 1.20 m
 - latime max. 0.34 m
 - inaltime max. 0.1 m
- Platforma
- Cladiri de locuit
 - denivelare max. 0.025 m
 - lungime min. 1.20 m
 - latime min. 1.20 m
 - inaltime min. 0.15 m
 - inaltime balustrada 0.90 – 1.00 m
 - inaltime mana curenta 0.90 – 1.00 m pentru adulti si 0.60 – 0.75 m pentru copii si persoane in scaun rulant
- Cladiri publice
 - denivelare max. 0.025 m
 - lungime min. 1.50 m
 - latime min. 1.50 m
 - inaltime min. 0.15 m
 - inaltime balustrada 0.90 – 1.00 m
 - inaltime mana curenta 0.90 – 1.00 m pentru adulti si 0.60 – 0.75 m pentru copii si persoane in scaun rulant
- Copertina
 - lungime min. 2.00 m
 - latime min. 1.50 m
 - inaltime min. 2.10 m
- Usa
 - latime min. 0.80 m (rec. 0.90 m)
 - inaltime 2.10 m
- Gratar picioare
 - orificii de min. 0.015 x 0.015 m

CIRCULATII

- Winfang-ul, holul
 - denivelare max. 0.025 m
 - spatiu de manevra min. 1.50 x 1.50 m
- Coridorul
 - denivelare max. 0.025 m
 - latime min. 0.90 m (min. 1.20 m)
 - inaltime min. 2.00 m (min. 2.10 m)
 - spatiu de manevra min. 1.50 x 1.50 m
- Incaperile
 - denivelare max. 0.025 m
 - spatiu de manevra min. 1.50 x 1.50 m
- Logii, balcoane
 - denivelare max. 0.025 m
 - latime min. 1.50 m
 - inaltime balustrada 0.60 – 0.90 m
- Scari
- Cladiri de locuit
 - lungime max. 16 trepte
 - latime min. 1.00 m
 - inaltime min. 2,00 m
 - inaltime balustrada 0.60 – 0.90 m
 - inaltime mana curenta 0.90 – 1.00 m pentru adulti si 0.60 – 0.75 m pentru copii si persoane in scaun rulant
- Cladiri publice
 - lungime max. 16 trepte
 - latime min. 1.20 m
 - inaltime min. 2,10 m
 - inaltime balustrada 0.60 – 0.90 m
 - inaltime mana curenta 0.90 – 1.00 m pentru adulti si 0.60 – 0.75 m pentru copii si persoane in scaun rulant
- Trepte
 - latime max. 0,34 m
 - inaltime max. 0,16 m
- Rampe
 - panta max. 15% pentru denivelare < 20cm
 - panta max. 8% pentru denivelare > 20cm
 - lungime max. 6.00 m
 - latime min. 1.20 m
 - spatiu odihna min. 1.20 m

- inaltime balustrada 0.60 – 0.90 m
- inaltime mana curenta 0.90 – 1.00 m pentru adulti si 0.60 – 0.75 m pentru copii si persoane in scaun rulant
- Ascensor
- Cladiri de locuit
 - denivelare max. admisa 0,025 m
 - lungime max. 1.35 m
 - latime max. 0.80 m
 - spatiu minim de manevra 1.50 x 1.50 m
- Cladiri publice
 - denivelare max. admisa 0,025 m
 - lungime max. 1.50 m
 - latime max. 1.40 m
 - spatiu minim de manevra 1.50 x 1.50 m
- Usile
 - denivelare max. admisa 0,025 m
 - latime min. 0.80 m, recomandat 0.90 m
 - spatiu minim de manevra 1.50 x 1.50 m
- Ferestrele
 - inaltime parapet 0.60 – 0.90 m

2.2. CLADIRI DE LOCUIT

- Vestibul - latime min. 1.50 m
 - gol usa min. 0.80 m
- Bucataria si locul de luat masa
 - spatiu minim de manevra 1.50 x 1.50 m
 - gol usa min. 0.80 m
- Baia
 - panta 1%
 - spatiu minim de manevra 1.50 x 1.50 m
 - gol usa min. 0.80 m
- Grupul sanitar
 - cai circulatii min. 0.90 m
 - gol usa min. 0.80 m
- Dormitorul
 - spatiu minim de manevra 1.50 x 1.50 m
 - cai circulatii min. 0.90 m
 - gol usa min. 0.80 m
- Camera de zi
 - spatiu minim de manevra 1.50 x 1.50 m
 - cai circulatii min. 0.90 m
 - gol usa min. 0.80 m
- Spatiile de depozitare
 - spatiu minim de manevra 1.40 m
 - gol usa min. 0.80 m

2.3. CLADIRI PUBLICE

- Acces, circulatii
 - latime min. 1.20 m
 - spatiu minim de manevra 1.50 x 1.50 m
 - gol usa min. 0.80 m interior, 0.90 m exterior
- Grupuri sanitare
 - spatiu minim de manevra 1.50 x 1.50 m
 - cai circulatii min. 0.90 m
 - gol usa min. 0.80 m
 - nr. locuri scaun rulant min. 1 cabina WC adaptata
- Vestiare - lungime min. 1.30 m
 - latime min. 1.20 m
 - spatiu minim de manevra 1.20 m
 - gol usa min. 0.80 m
 - nr. locuri scaun rulant min. 1 cabina adaptata
- Dusuri
 - panta 1%
 - lungime min. 1.05 m
 - latime min. 0.90 m
 - spatiu minim de manevra 1.20 – 1.50 m

- gol usa min. 0.80 m
- nr. locuri scaun rulant min. 1 dus adaptat
- Piscine
 - panta 5% pentru bazin
 - spatiu minim de manevra 1.50 x 1.50 m
 - cai circulatii min. 0.90 m
 - gol usa min. 0.90 m
 - nr. locuri scaun rulant min. 1 bazin adaptat
- Tribune spectatori
 - panta max. 8% (rec. 5%)
 - dimensiuni loc scaun min. 0.90 x 1.40 m
 - spatiu minim de manevra 1.50 x 1.50 m
 - cai circulatii min. 0.90 m
 - gol usa min. 0.90 m
 - nr. locuri scaun rulant min. 1 loc/50 spectatori dar min. 2 locuri
- Constructii turism
- Camera cazare
 - latime min. 3.00 m
 - spatiu minim de manevra 1.50 x 1.50 m
 - cai circulatii min. 0.90 m in jurul patului
 - gol usa min. 0.80 m
- Camera baie - spatiu minim de manevra 0.80 x 1.35 m
 - gol usa min. 0.80 m
- Sala mese
 - dimensiuni loc la masa min. 1.35 x 0.80 m
 - spatiu minim de manevra 1.50 x 1.50 m
 - cai circulatii min. 0.90 m
 - gol usa min. 0.90 m
 - nr. locuri scaun rulant min. 1 loc/25 mese dar min. 2 locuri
- Constructii invatamant
- Hol, circulatii
 - spatiu minim de manevra 1.50 x 1.50 m
 - cai circulatii min. 0.90 – 1.00 m
 - gol usa min. 0.95 m exterior si 0.85 m interior
- Sali de clasa - panta max. 5%, pentru amfiteatru 5-8%
 - dimensiuni pentru 1 loc: 2.00 x 1.00 m cu acces lateral, 1.50 x 1.00 cu acces frontal
 - spatiu minim de manevra 1.50 x 1.50 m
 - gol usa min. 0.85 m
 - nr. locuri scaun rulant min. 1 loc/50 elevi dar min. 2 locuri
- Biblioteci
 - dimensiuni loc scaun min. 0.80 x 1.35 m
 - spatiu minim de manevra 1.50 x 1.50 m
 - gol usa min. 0.80 m recomandat 0.90 m
- Spatii comerciale
 - spatiu minim de manevra 1.50 x 1.50 m
 - cai circulatii min. 0.90 – 1.00 m
 - gol usa min. 0.80 m recomandat 0.90 m