



РІШЕННЯ

м. Львів

Від _____ № _____

Про забезпечення створення безбар'єрного середовища

Керуючись Конвенцією прав людей з інвалідністю, Законами України “Про місцеве самоврядування в Україні”, “Про регулювання містобудівної діяльності”, “Про основи соціальної захищеності осіб з інвалідністю в Україні”, постановами Кабінету Міністрів України від 30.06.2021 № 668 “Про затвердження Порядку влаштування засобів безперешкодного доступу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення до будинків, будівель, споруд будь-якого призначення, їх комплексів та частин, об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури або їх розумного пристосування” і від 14.04.2021 № 366 “Про схвалення Національної стратегії зі створення безбар'єрного простору в Україні на період до 2030 року”, з метою забезпечення реалізації державної політики у сфері безбар'єрності, створення доступного фізичного середовища та формування єдиних підходів до облаштування елементів доступності на території Львівської міської територіальної громади виконавчий комітет вирішив:

1. Затвердити для об'єктів інфраструктури, комунальних, державних, приватних будівель громадського та житлового призначення у Львівській міській територіальній громаді (надалі – рекомендації):

1.1. Рекомендації щодо влаштування вхідної групи згідно з додатком 1.

1.2. Рекомендації щодо влаштування санітарно-гігієнічних приміщень (інклюзивний санвузол) згідно з додатком 2.

2. Юридичним та фізичним особам, комунальним підприємствам, установам та організаціям забезпечити застосування рекомендацій.

Термін: до 31.03.2027

3. Замовникам будівництва, виконавцям робіт, проєктним організаціям та архітекторам під час проєктування об'єктів будівництва (нового будівництва, реконструкції, реставрації, капітального ремонту) та їх облаштування забезпечити дотримання рекомендацій згідно з цим рішенням.

4. Виконавчим органам Львівської міської ради, уповноваженим на видачу документів дозвільного характеру, а також містобудівних умов та обмежень, інформувати заявників про необхідність дотримання рекомендацій.

5. Встановити, що:

5.1. Допускається відтермінування виконання рекомендацій, викладених у додатках 1, 2 до цього рішення, на строк до 6 місяців за умови надання гарантійного листа.

5.2. Контроль за дотриманням термінів та виконанням рекомендацій здійснює виконавчий орган Львівської міської ради, який уповноважений на видачу запитуваних документів дозвільного характеру.

6. Вважати рішення виконавчого комітету від 02.07.2024 № 909 “Про створення сприятливих умов для забезпечення інклюзивного середовища, доступності вхідної групи для маломобільних груп населення та інклюзивності об’єктів інфраструктури, комунальних, державних, приватних будівель громадського та житлового призначення у Львівській міській територіальній громаді” таким, що втратило чинність.

7. Контроль за виконанням рішення покласти на заступника міського голови з питань доступності.

Львівський міський голова

Андрій САДОВИЙ

Додаток 1
Затверджено
рішенням виконкому
від _____ № _____



РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВЛАШТУВАННЯ ВХІДНОЇ ГРУПИ



Львівська
міська
рада



Департамент
архітектури та
просторового розвитку

ЗМІСТ

1. Термінологічний словник	3
2. Загальні вимоги влаштування вуличної доступності будівель	5
3. Основні вимоги до території біля входної групи	7
4. Як забезпечити доступність	8
5. Основні вимоги до сходів	9
6. Вимоги до покриття території	10
7. Вимоги до пандуса	11
8. Параметри пандуса	12
9. Розрахунок ухилу та довжини пандуса	13
10. Вимоги до поручнів пандуса	14
11. Вимоги до покриття пандуса та сходів	15
12. Приклад розрахунку пандуса	16
13. Типи підйомників	17

Ці рекомендації розроблені для користувачів пандусів, проєктантів, виробників та комунальних підприємств в межах Львівської територіальної громади, де встановлюватимуть пандуси.

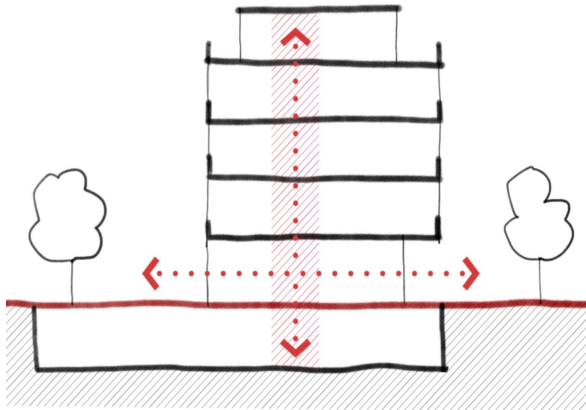
Усі подані матеріали опираються на державні будівельні нормативи та доповнюють їх деталями для реалізації безбар'єрного середовища.

У випадку необхідності отримання додаткових нормативних даних, щодо навігації, ознакування чи супутніх ландшафтних змін в межах проєктування і влаштування пандусу, керуватися чинними державними будівельними нормативами.

ТЕРМІНОЛОГІЧНИЙ СЛОВНИК

ІНКЛЮЗИВНІСТЬ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД

комплекс архітектурно-планувальних, інженерно-технічних, ергономічних, конструкційних і організаційних заходів для забезпечення доступності будівель і споруд, у яких кожна особа, незалежно від віку, статі, інвалідності, функціональних порушень, рівня комунікативних можливостей або обставин, може відчувати себе безпечно і комфортно без сторонньої допомоги і відповідно до своїх можливостей та потреб.



згідно ДБН В.2.2-40:2018

МАЛОМОБІЛЬНІ ГРУПИ НАСЕЛЕННЯ (МГН)

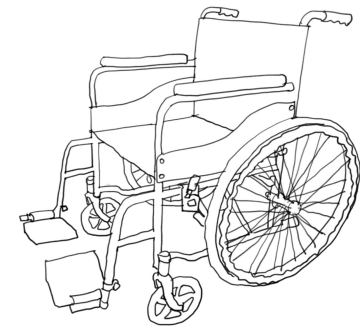
люди, що відчувають труднощі при самостійному пересуванні, одержанні послуги, необхідної інформації або при орієнтуванні в просторі. До МГН належать люди з інвалідністю, люди з тимчасовими порушеннями здоров'я, вагітні жінки, люди похилого віку, люди з дитячими возиками, діти до 7 років з батьками або особами, що їх супроводжують, люди зі значно більшою або меншою за середню масу тіла, значно вищі або нижчі за середній зріст.



згідно ДБН В.2.2-40:2018
<https://bf.in.ua/invalidnist>

КРІСЛО КОЛІСНЕ

візок люди використовують у супермаркеті, коли купують товари та продукти. Форму “інвалідне крісло” краще не вживати у мовленні, тому що вона, як і “інвалід”, також зводить людину до однієї ознаки - інвалідності. Тому коректно говорити **“крісло колісне”**.

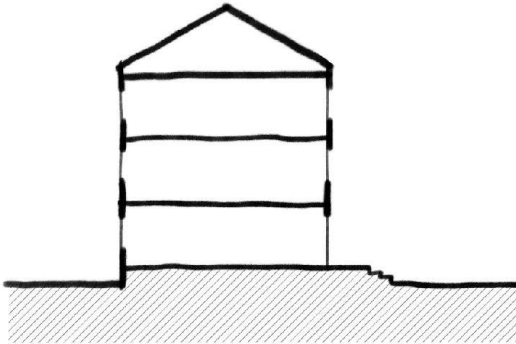


згідно <https://bf.in.ua/invalidnist/>

ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ВЛАШТУВАННЯ ВУЛИЧНОЇ ДОСТУПНОСТІ БУДІВЕЛЬ

ДОСТУПНІСТЬ ТЕРИТОРІЇ ТА БУДІВЕЛЬ

Зразок типового входу

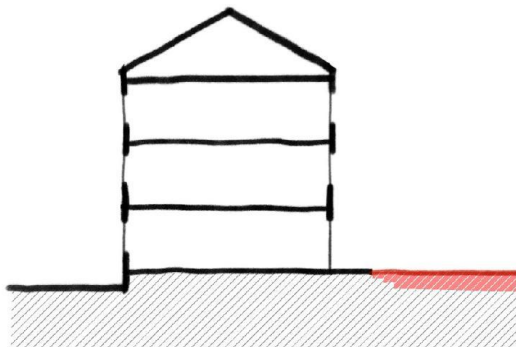


Усі нові будівлі та споруди необхідно проектувати з врахуванням доступності для маломобільних груп населення.

Доступ з вулиці повинен здійснюватися **без перепаду рівнів**.

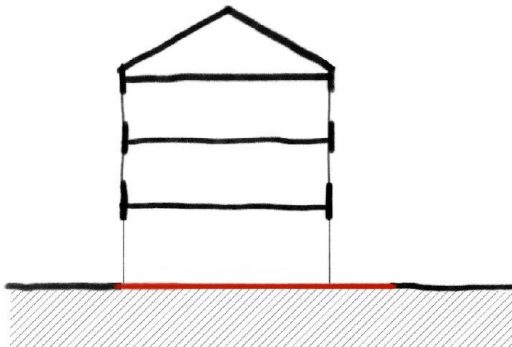
У випадку пристосування наявних будівель для маломобільних груп населення необхідно розглядати варіанти комплексного підходу з забезпеченням доступу в одному рівні (варіант 1, варіант 2) та влаштування додаткових елементів доступності, якщо попередні варіанти неможливі.

Варіант 1
Підняти мощення території



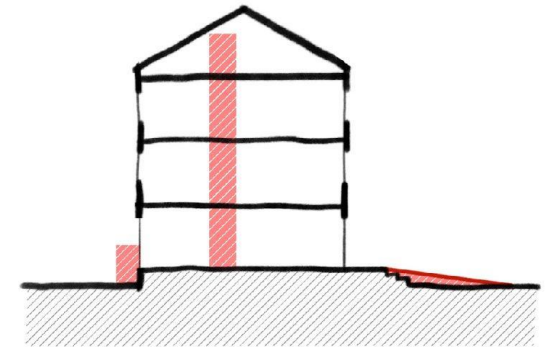
Застосовувати після комплексного аналізу території з врахуванням змін, що вплинуть на прилеглу територію.

Варіант 2
Опустити підлогу 1-го поверху



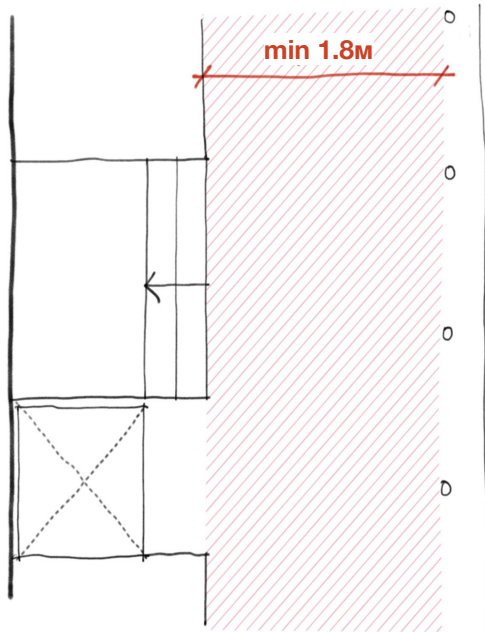
При опусканні підлоги 1-го поверху необхідно уникати будь-яких порогів.

Варіант 3
Влаштувати додаткові елементи



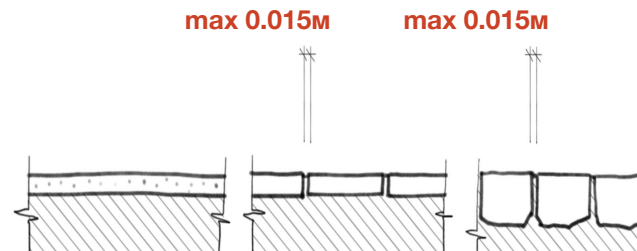
У випадку, **якщо неможливо** реалізувати варіант 1 або варіант 2.

ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО ТЕРИТОРІЇ БІЛЯ ВХІДНОЇ ГРУПИ



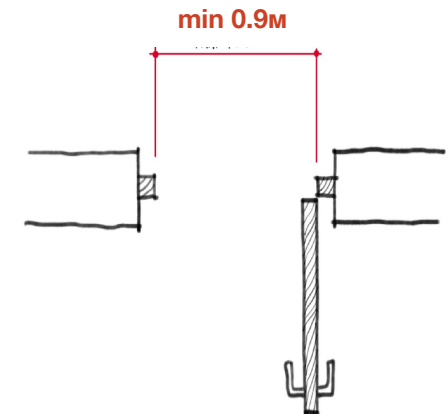
Ширина пішохідних доріжок без перешкод **min 1.8м.**

Поперечний ухил доріжок **1-2%.**



Покриття пішохідних доріжок, тротуарів та прилеглої території повинне бути однорідним та забезпечувати хороше зчеплення у сухому та мокрому стані (наприклад бетон, бетонна бруківка, асфальт).

Шви між елементами мощення робити **max 0.015м.**

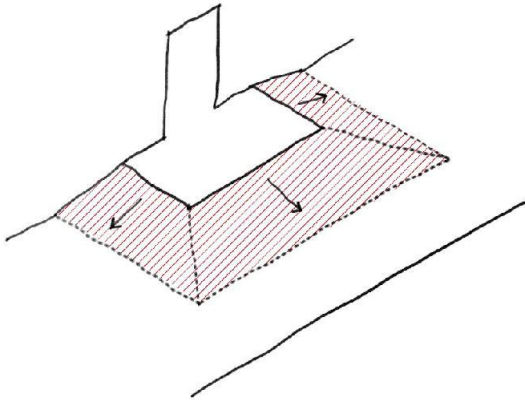


Ширина входу в просвіті між виступаючими елементами дверей (коробка, лиштва тощо) становить **min 0.9м**

ЯК ЗАБЕЗПЕЧИТИ ДОСТУПНІСТЬ

Варіант 1

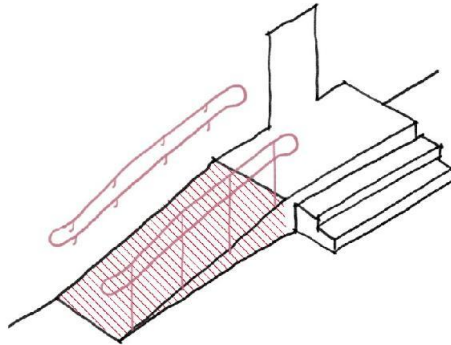
Підняття мощення



Підняття мощення на висоту **max 0.1м**
Забезпечити ухил **max 5%**.
Перед входом забезпечити горизонтальний
майданчик розміром **min 1.5x1.5м**.

Варіант 2

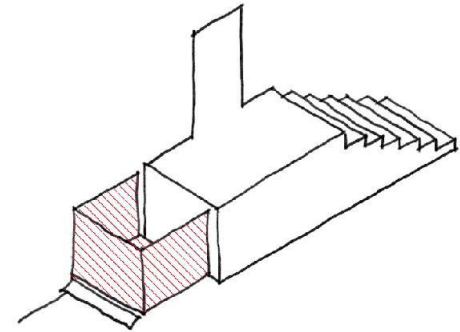
Пандус



Рекомендовано розглядати в комплексі
з усією територією, за умови
дотримання базових вимог до ширини
вільних транзитних шляхів min 1.8м.
Розрахунок ухилу згідно табл. 1.

Варіант 3

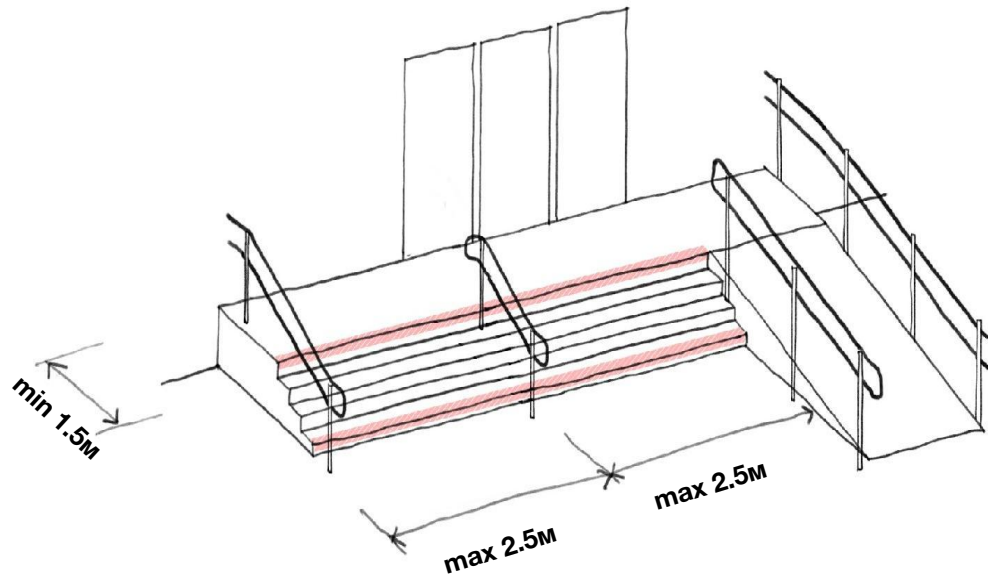
Підйомник (у виняткових випадках)



Додатковий елемент доступності, або у
випадках, де неможливо встановити
пандус та забезпечити вимоги до
прилеглої території.
Допускається встановлювати замість
пандуса висотою **більше 3м**, згідно
п.5.3.2 ДБН В.2.2-40:2018.

* У разі якщо в існуючих житлових будинках та громадських будівлях неможливо в повному обсязі забезпечити вимоги доступності, зручності, інформативності і безпеки для потреб осіб з інвалідністю, здійснюється їх розумне пристосування.
згідно п.4.1 ДБН В.2.2-40:2018

ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО СХОДІВ



Відкриті сходи слід передбачати за умови наявності ухилу землі **min 10%**. Відкриті сходи **повинні дублюватися пандусами**, а за необхідності підйомниками.

Відкриті сходи повинні бути рівними, суцільними, з підсходишками (лицьова вертикальна частина сходинки), із шорсткуватою поверхнею. Ширина маршів відкритих сходів **min 1.35м**

Всі відкриті сходи в межах одного маршу повинні бути однаковими за формою в плані, за шириною сходинки і висотою підйому сходинок **max 0.12м**. Край сходинки відкритих сходів не має виступати за рівень під сходинки. Поперечний ухил сходинок відкритих сходів повинен бути в межах 1-2%. Глибина сходинки **min 0.36м**.

Край перших сходинок спуску та підйому сходів треба виділяти смугами яскравого контрастного кольору на горизонтальній площині **0.05-0.1м** та вертикальній площині шириною **0.03-0.05м** по усій довжині сходинки.

Марші відкритих сходів повинні мати не менше трьох сходинок, але не більше, ніж 18. Після кожних 10-12 сходинок треба влаштовувати майданчики глибиною min 1.5м. Ширина сходів між виступаючими елементами (стійками з поручнями) в просвіті **max 2.5м**.

Поодинокі сходинки відкритих сходів повинні замінюватися пандусами або плавними ухилами території.

Навігацію та тактильні смуги необхідно встановити на початку та в кінці сходів або пандуса.

* Вхідна група та елементи доступності повинні бути освітленими в темну пору доби штучним джерелом світла **min 6lux**, температура світла **2700-3000K**.

** Над вхідною групою та пандусом бажано влаштовувати накриття, підігрів пандуса влаштовують залежно від завдання.

*** **Навігацію та тактильні смуги встановити згідно вимог п.8.2.8, п.8.2.9, п.8.2.10 ДБН В.2.2-40:2018**

**** У разі проєктування відкритих сходів на перепадах рельєфу їх параметри повинні відповідати вимогам ДБН Б.2.2-5.

ВИМОГИ ДО ПОКРИТТЯ ТЕРИТОРІЇ

Варіант 1



Асфальтове покриття

Варіант 2



Бетонна плитка 0.3x0.3м
“львівський квадрат”

Варіант 3

за необхідності, **для історичної частини міста**



Бруківка натуральна пиляна.
В умовах історичного середовища, з метою збереження автентичної бруківки.

* Не допускається застосування насипних або крупнозернистих матеріалів, що перешкоджають пересуванню на кріслах колісних або з милицями. Покриття повинне бути рівним та забезпечувати зчеплення з підшвою в сухому та мокрому стані.

** Шви між елементами мощення влаштовувати **max 0.015 м** (згідно ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення»).

*** у випадку використання керамічної плитки для вхідної групи, коефіцієнт антиковзання за міжнародним стандартом обирати **R11-R13**.

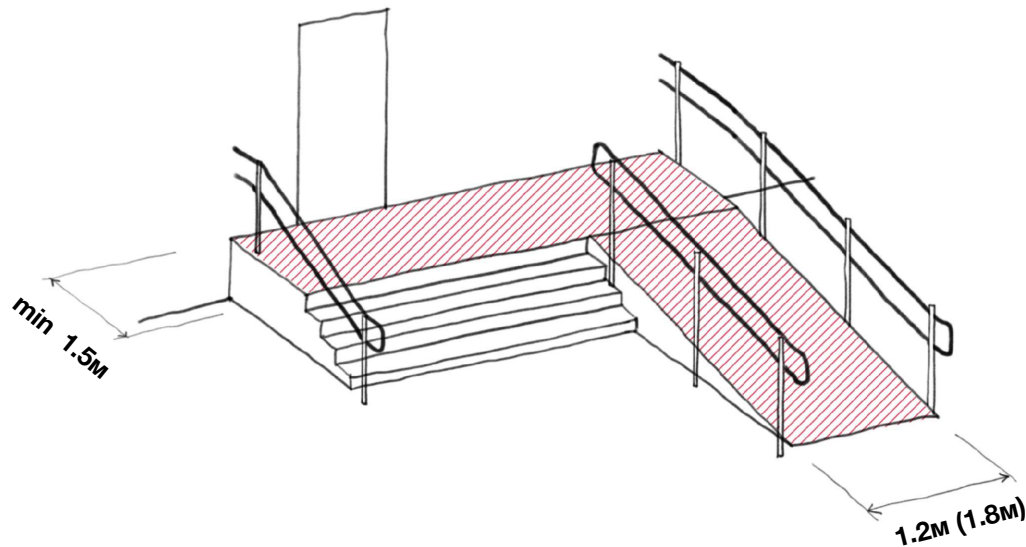
**** Вхідна група повинна мати водовідвід. Навіс та підігрів слід встановлювати згідно з завданням на проектування.



Департамент
архітектури та
просторового розвитку

ВИМОГИ ДО ПАНДУСА

ПАРАМЕТРИ ПАНДУСА



Ширина пандусу між виступаючими елементами:

- **1.2 м** для одностороннього руху,
- **1.8 м** для двостороннього руху.

Висота одного підйому пандуса **max 0.8м.**

Довжину пандуса розраховувати згідно табл.1.

Довжина одного підйому **max 8м.**

Після кожного підйому, необхідно влаштовувати горизонтальний майданчик глибиною **min 1.5м.**

Конфігурацію пандуса визначати згідно характеристик прилеглої території.

* Вхідна група та елементи доступності повинні бути освітленими в темну пору доби штучним джерелом світла **min 6lux**, температура світла **2700-3000K**.

** Над вхідною групою та пандусом бажано влаштувати накриття, підігрів пандуса влаштовують залежно від завдання.

*** **Навігацію та тактильні смуги встановити згідно вимог п.8.2.8, п.8.2.9, п.8.2.10 ДБН В.2.2-40:2018**

РОЗРАХУНОК УХИЛУ ТА ДОВЖИНИ ПАНДУСА

Таблиця 1. Матеріали до розрахунку максимального ухилу й довжини пандуса

Висота підйому, м h	Максимальний ухил, i		Максимальна довжина між проміжними майданчиками, м b
	h:b	%	
0.5м	1:20	5,0 %	10м
0.46м	1:19	5,3 %	8.74м
0.42м	1:18	5,6 %	7.56м
0.385м	1:17	5,9 %	6.545м
0.35м	1:16	6,3%	5.6м
0.315м	1:15	6,7 %	4.725м
0.28м	1:14	7,1 %	3.92м
0.245м	1:13	7,7 %	3.185м
0.2м	1:12	8,0 %	2.4м
*. Ухил пандуса не повинен перевищувати максимальні значення, викладені у таблиці. ** Пандус з ухилом менше ніж 1:20 (5,0 %) не потребує проміжних площадок. ***. Пандус з ухилом більше ніж 1:12 (8,0 %) не допускається			

Розрахунок
ухилу пандуса, %.

$$i = h:b$$

Розрахунок
довжини пандуса, см.

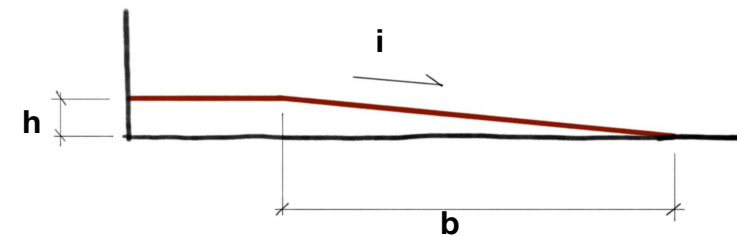
$$b = h:i$$

Приклад

Висота підйому **h=0.5м**

Нормативний ухил **i=5%** (табл.1)

Довжина пандуса відповідно **b=0.5:0.05=10м**



h - висота підйому пандуса, м;

b- довжина пандуса, м;

i - ухил пандуса, %.

ВИМОГИ ДО ПОРУЧНІВ ПАНДУСА

Вимоги до параметрів

Бортик та поручні влаштовують для пандуса з ухилом від **5%**.

Висота від мощення до осей 2-ох поручнів:

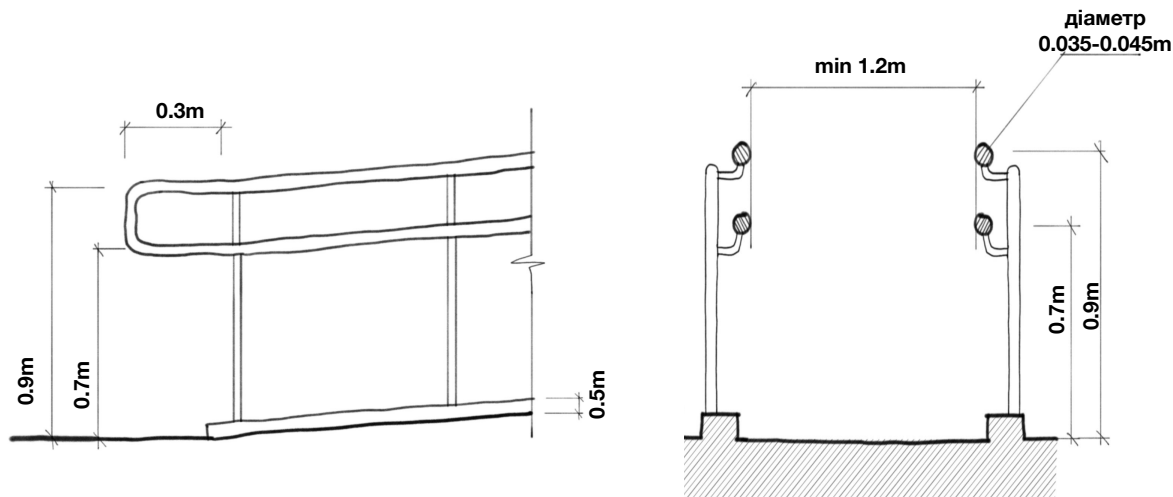
- **0.9м** та **0.7м**
- **0.5м** - обов'язкове для дошкільних закладів та шкіл

Поручні повинні виступати за межі пандуса на **0.3м** та бути закругленими.

Діаметр поручнів в межах **0.035-0.045 м**

Простір між стіною і поручнями **min 0.05 м**

Висота бортика пандуса **0.05 м**

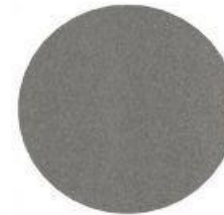


Вимоги безпеки



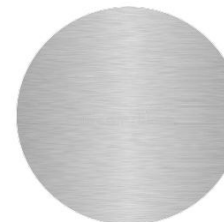
Усі видимі конструктивні елементи та кріплення поручнів повинні мати заокруглені завершення. Необхідно уникати кріпильних елементів, до яких можна травмуватися.

Вимоги до матеріалів

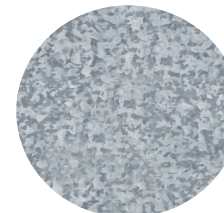


Сталь з порошковим темно-графітовим покриттям по універсальному колірнику **RAL 7022**.

Відхилення від типового кольорового вирішення погоди в Департаменті архітектури та просторового розвитку в комплексі з паспортом фасаду.



Нержавіюча сталь



Оцинкований метал



Департамент
архітектури та
просторового розвитку

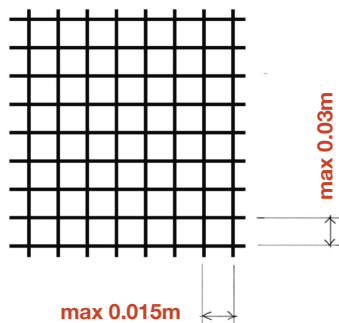
ВИМОГИ ДО ПОКРИТТЯ ПАНДУСА ТА СХОДІВ

Варіант 1
Безшовне монолітне



Матеріал: бетон, асфальт, майстерфайбер (гумове покриття), абразивне напилення.

Рис. 1



Варіант 2
Безшовне з типових елементів



Матеріал: плитка бетонна, плитка з натурального каменю, керамічна плитка та матеріали з коефіцієнтом антиковзання **від R11 до R13**.
Можна також застосовувати нетипові рішення, наприклад, терасну дошку (розкласти довшою стороною впоперек руху) за умови дотримання вимог антиковзання та жорсткості.

Варіант 3
Перфороване
(якщо неможливий варіант 1 та 2)



Матеріал: металева пресована сітка з чарункою розміром **max 0.015x0.03m**. Не допускається використовувати металеву просічну сітку та будь-який інший матеріал, який вібрує та прогинається при ходьбі **max 0.003m**. (Див. рис. 1)

ПРИКЛАД РОЗРАХУНКУ ПАНДУСА

Рис.1

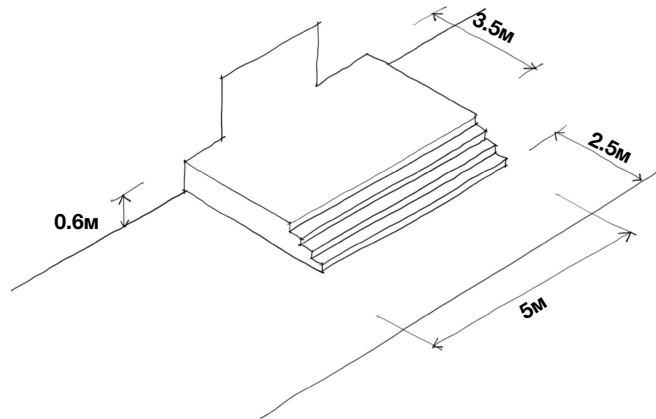
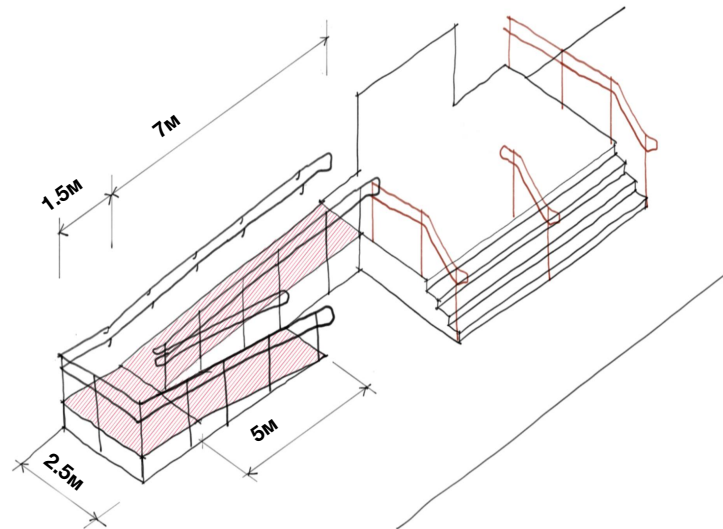


Рис.2



ВИХІДНІ ДАНІ Рис.1

1. Висота входу над рівнем тротуару 0.6м.
2. Перед входом у будівлю майданчик розміром 3.5х5м.
3. Перед сходами прохід 2.5м.

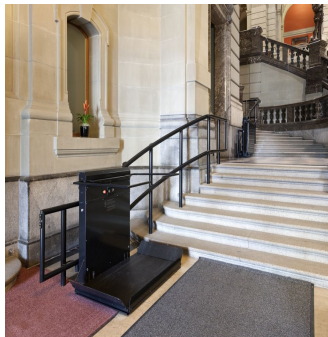
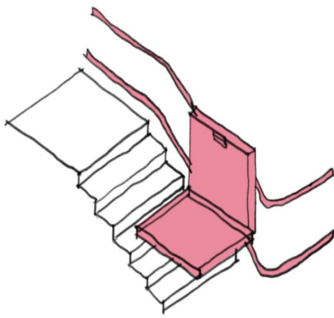
МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ:

1. Ширина тротуару більша ніж 1.8м, але недостатня, щоб на неї вивести пандус, відповідно треба розташувати пандус вздовж фасаду.
2. Глибини майданчика - 2.5м перед входом достатньо, щоб зробити пандус в одну лінію або з поворотом.
3. При різниці висот між тротуаром і входом у будівлю 0.6м можна застосувати нормативний ухил згідно табл.1: 5%
4. Розрахунок довжини ухилу згідно табл.1:
 $b = 0.6 : 0.05 = 12\text{м.}$
1. Оскільки нормативна максимальна довжина ухилу при куті 5% - 10м, підйом можна розділити на 2 ухили по 7м і 5м, з проміжним горизонтальним майданчиком глибиною не менше 1.5м (рис.2).
2. Враховуючи ширину сходів 5м, необхідно влаштувати основні та додаткові поручні посередині маршу.

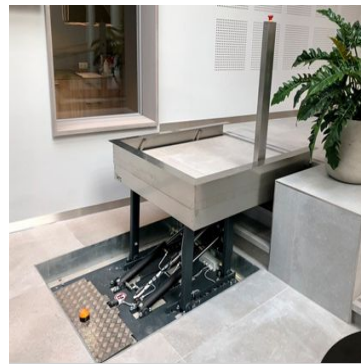
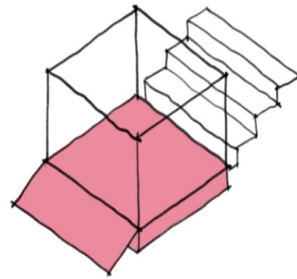
ТИПИ ПІДЙОМНИКІВ

ТИПИ ПІДЙОМНИКІВ

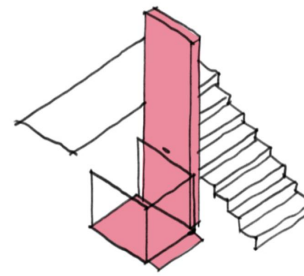
Зразок руху по похилій
направляючій закріпленій на
стіні



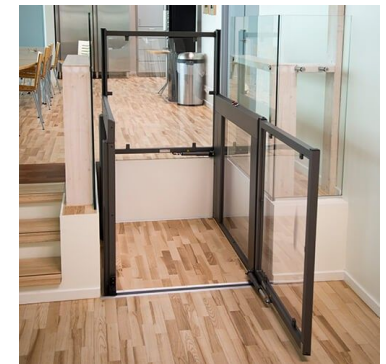
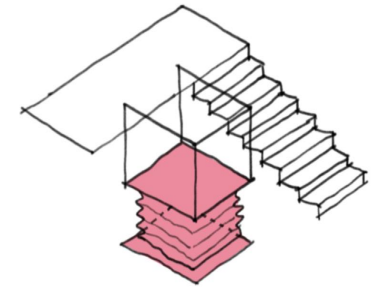
Зразок руху по похилій
траєкторії підйомника
вмонтованого у підлогу



Зразок руху по вертикальній
траєкторії підйомника
змонтованого на підлогу



Зразок руху по вертикальній
траєкторії підйомника
змонтованого у підлогу



Підйомник слід встановлювати таким чином, щоб **людина могла користуватися ним самостійно**.

Підйомник - це додатковий елемент доступності окрім пандуса, його встановлюють коли:

- неможливе встановлення нормативного пандусу
- встановлення пандусу обмежує вільний транзит по території - 180 см

Розмір платформи: **min 1.25x0.95м**, згідно ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення»

Візи:

Керуючий справами виконавчого комітету

е-підпис

Євген БОЙКО

Заступник міського голови з питань
доступності Львівської міської ради

е-підпис

Ірина МАРУНЯК

Директор департаменту –
головний архітектор міста Львова
департаменту архітектури та
просторового розвитку

е-підпис

Антон КОЛОМЄЙЦЕВ



Львівська
міська
рада



Департамент
архітектури та
просторового розвитку

Додаток 2
Затверджено
рішенням виконкому
від _____ № _____



РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВЛАШТУВАННЯ САНІТАРНО-ГІГІЄНІЧНИХ ПРИМІЩЕНЬ (ІНКЛЮЗИВНИЙ САНВУЗОЛ)



Львівська
міська
рада



Управління
забезпечення
доступності

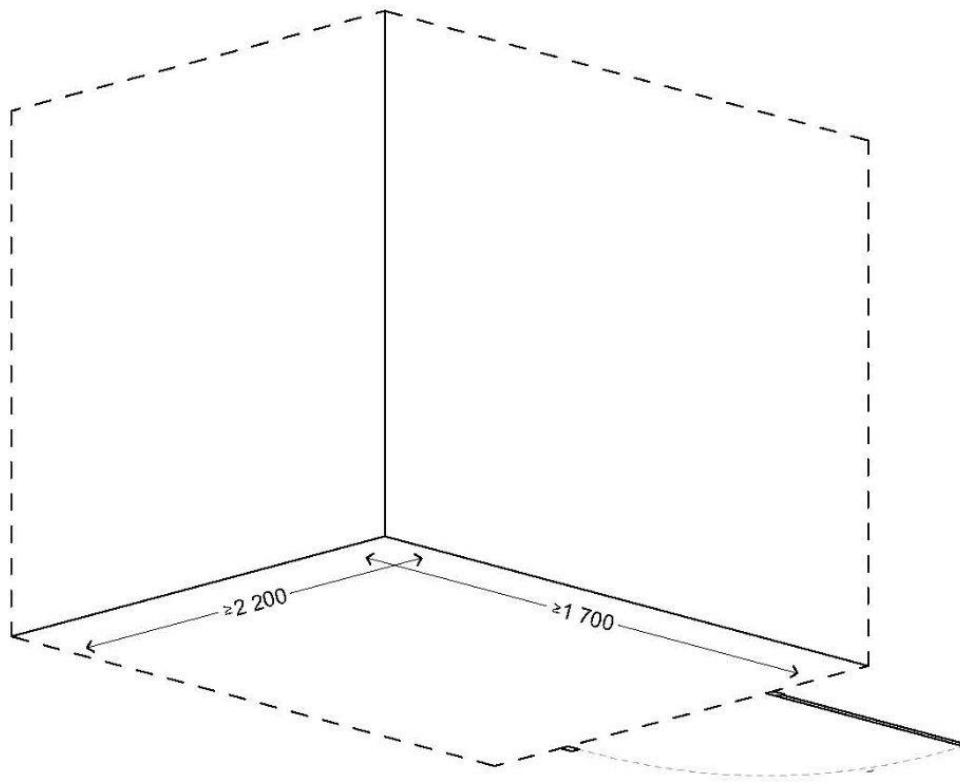


Департамент
архітектури та
просторового розвитку

ЗМІСТ

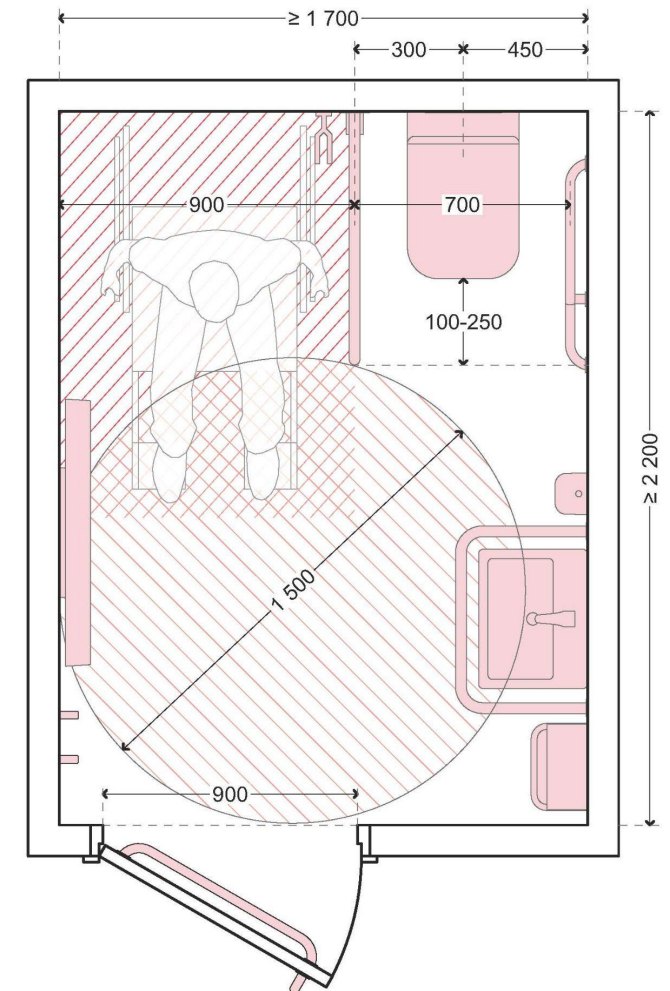
1. Параметри універсальної кабіни	21
2. Приклад облаштування універсальної вбиральні	23
3. Дооблаштування вбиральні	24
4. Облаштування зони біля раковини	25
5. Облаштування зони біля унітазу	26
6. Облаштування зони біля пеленального столу	27
7. Двері в універсальну вбиральню	28
8. Рекомендації щодо дизайну	29
9. Обладнання та їх монтажні області	30

ПРИНЦИПИ влаштування інклюзивних санвузлів



Параметри універсальної kabіни

Під час **нового будівництва** універсальна kabіна туалету загального користування та санітарно-гігієнічні приміщення повинні мати розмір в плані не менше ніж **1700 x 2200** мм

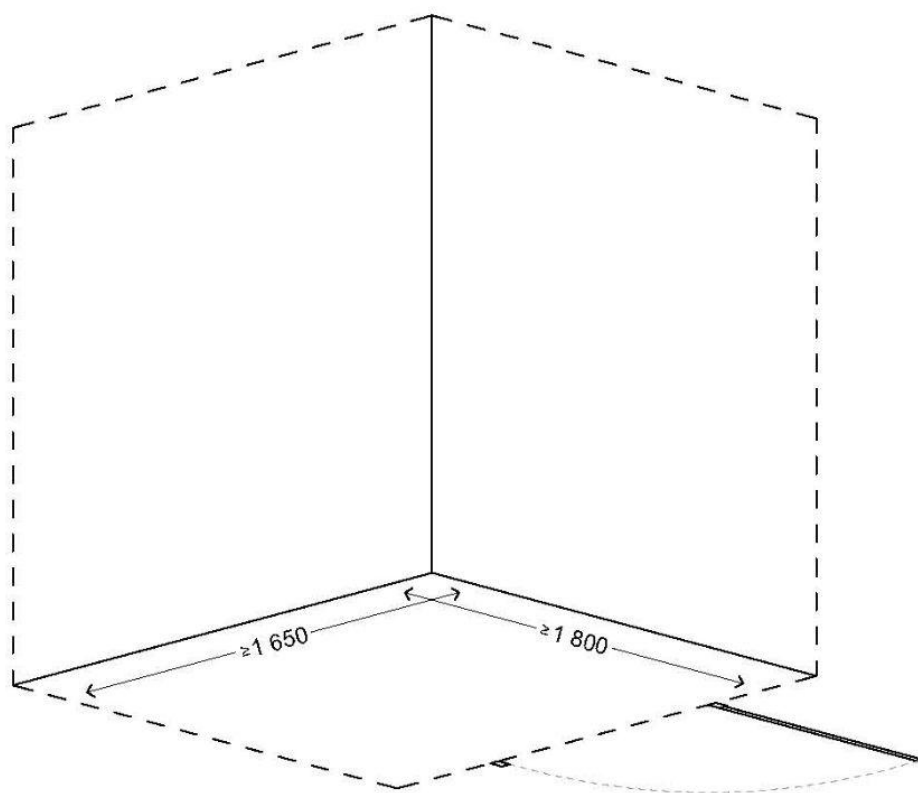


Управління
забезпечення
доступності



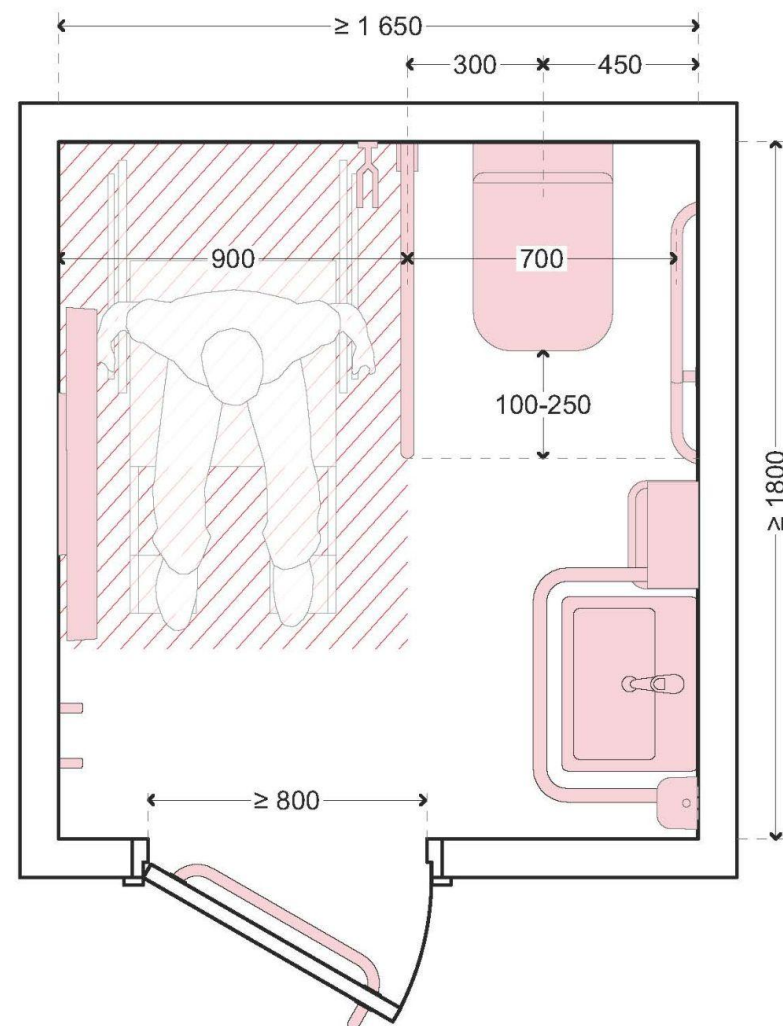
Департамент
архітектури та
просторового розвитку

ПРИНЦИПИ влаштування інклюзивних санвузлів



Параметри універсальної кабіни

Універсальна кабіна туалету загального користування та універсальне санітарно гігієнічне приміщення **при реконструкції** повинні мати розміри не менше ніж **1650x1800** мм



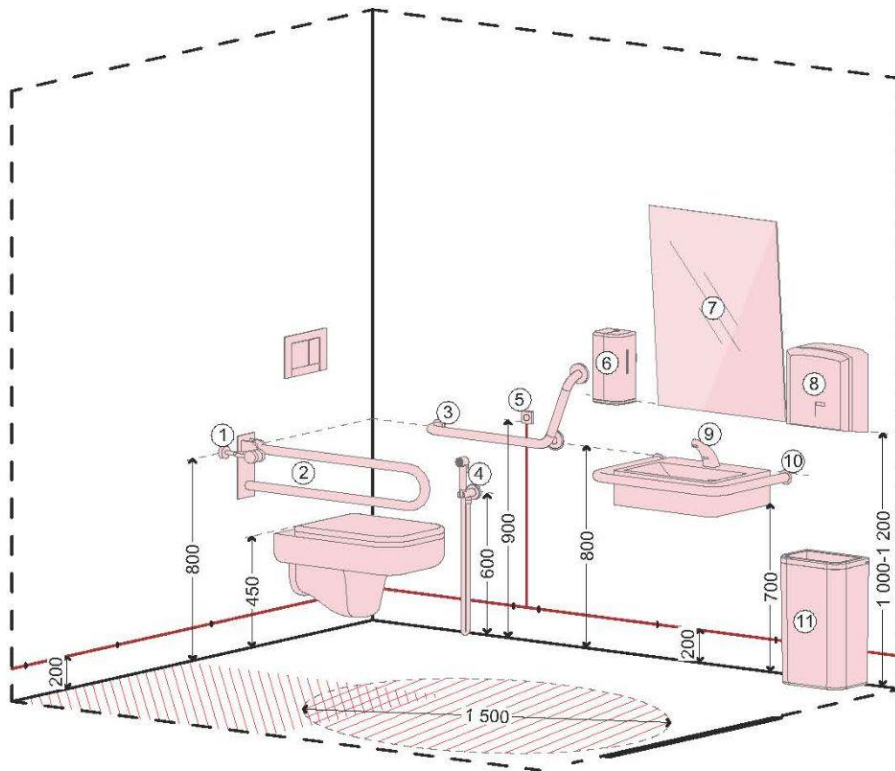
Управління
забезпечення
доступності



Департамент
архітектури та
просторового розвитку

ПРИНЦИПИ влаштування інклюзивних санвузлів

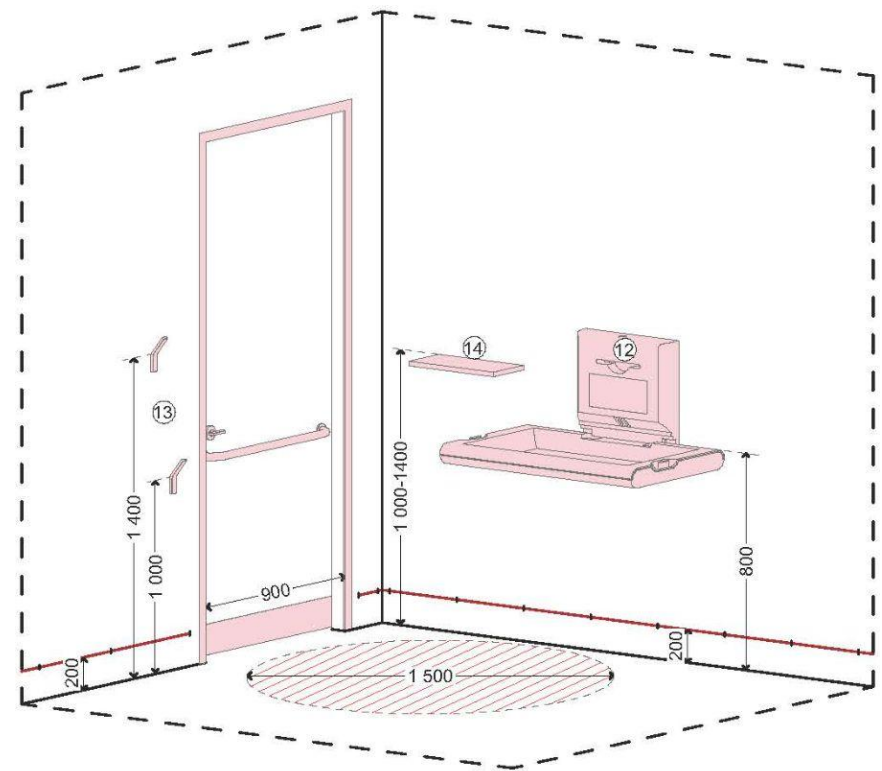
Приклад облаштування універсальної вбиральні



1-тримач для милиць;
2-відкидний поручень;
3-настінний поручень;

4-гігієнічний душ;
5-кнопка виклику;
6-диспенсер для мила;

7-поворотне дзеркало;
8-диспенсер для рушників;
9-сенсорний змішувач;



10-поручень;
11-сміттєве відро без кришки;
12-пеленальний стіл;

13-вішаки;
14-полиця.



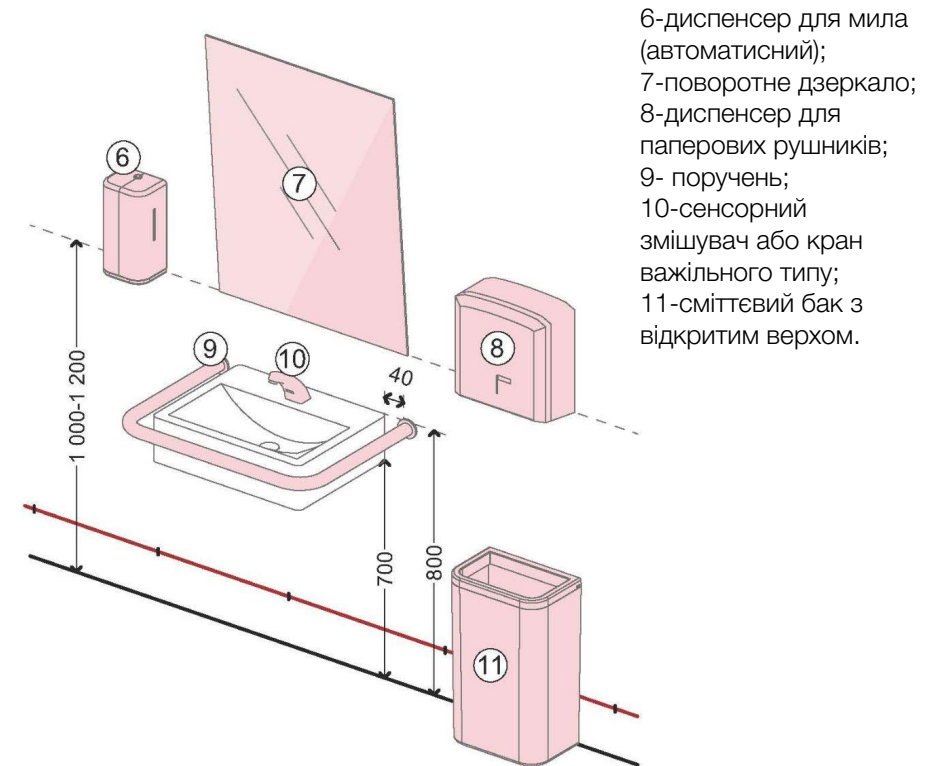
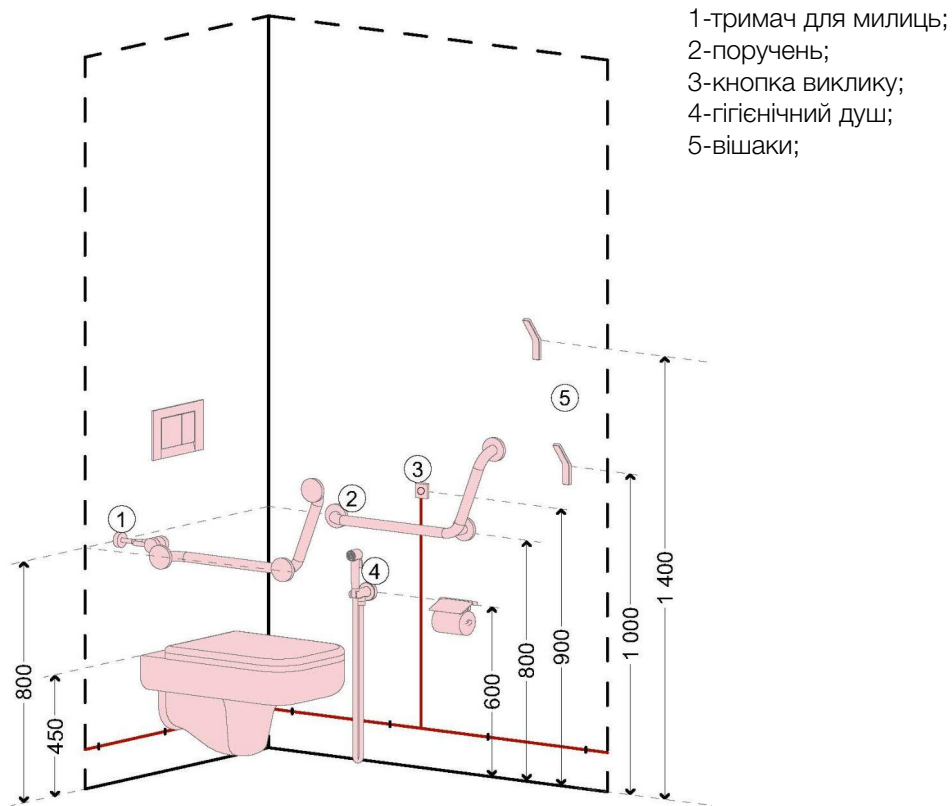
Управління
забезпечення
доступності



Департамент
архітектури та
просторового розвитку

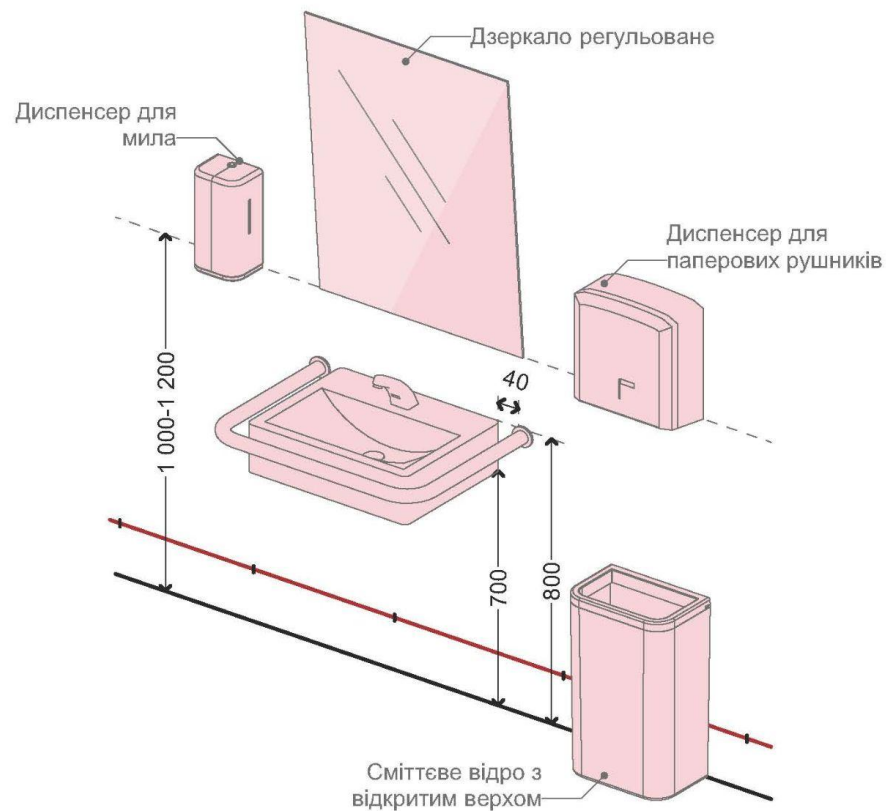
ПРИНЦИПИ влаштування інклюзивних санвузлів

Дооблаштування вбиральні



У разі неможливості приведення габаритів приміщення санвузла у відповідність до вимог нормативних документів рекомендується влаштувати обладнання, що підвищує рівень доступності та забезпечує комфортне користування маломобільними групами населення.

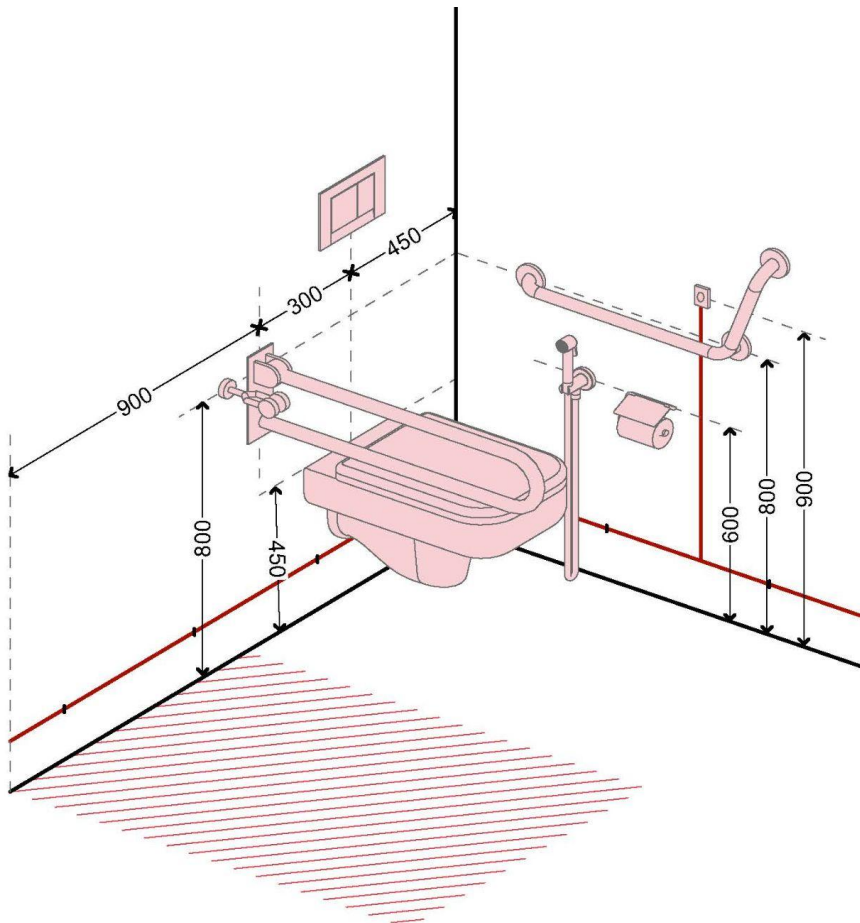
Облаштування зони біля раковини



Рекомендації щодо обладнання та його розміщення:

- розміщення обладнання, такого як тримачі для паперових рушників, туалетного паперу, сміттєві відра тощо, не повинно перешкоджати користуванню поручнями.
- верхній край умивальника слід розташовувати на висоті **800–850 мм** від рівня підлоги. Під умивальником на всю його глибину необхідно передбачати вільний простір для ніг користувача крісла колісного заввишки **не менше 700 мм**.
- по периметру умивальника рекомендовано передбачати горизонтальний поручень діаметром **32–40 мм**.
- відстань від краю умивальника до поручня повинна становити **40 мм**.
- дзеркало повинно бути регульованим для забезпечення можливості зміни кута його нахилу.
- змішувач слід передбачати **важільного або сенсорного типу**.
- сміттєве відро повинно мати **відкритий верх** та забезпечувати можливість користування без необхідності відкривання кришки.
- рекомендовано встановлювати **сенсорний диспенсер для рідкого мила**.
- **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** встановлювати автоматичні сушарки для рук.

Облаштування зони біля унітазу

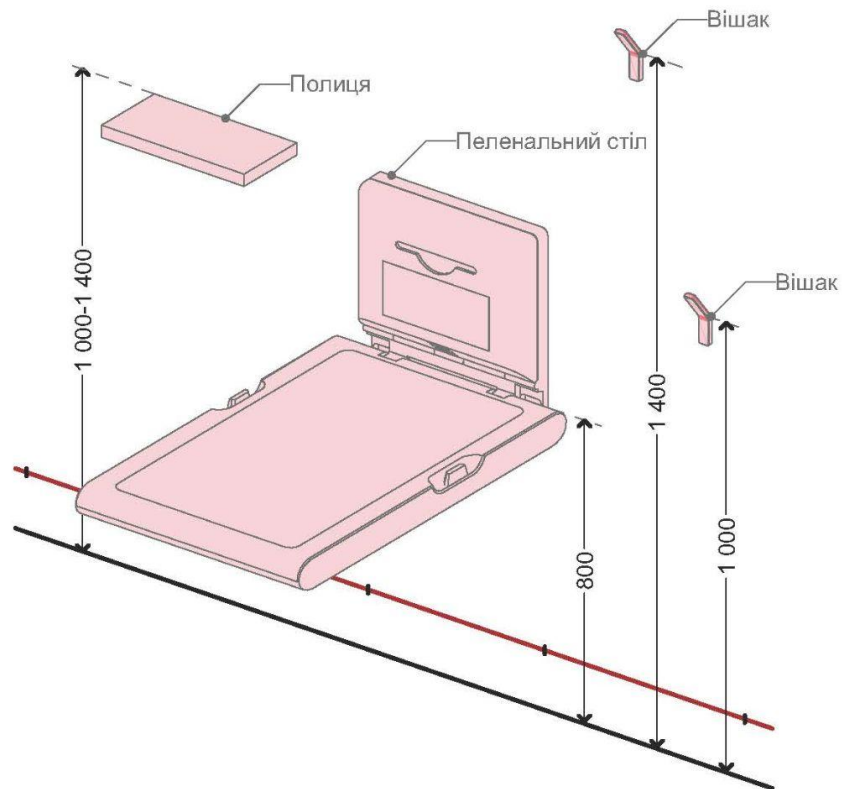


Рекомендації щодо обладнання та його розміщення:

- вбиральня повинна бути обладнана **кнопкою виклику допомоги**, яку рекомендовано розміщувати біля унітазу на висоті **900 мм** від рівня підлоги;
- до кнопки виклику допомоги повинен бути підведений **контрастний шнур**, розташований на висоті **200 мм** по периметру приміщення;
- сидіння унітазу повинно бути розташоване на висоті **400–480 мм** від рівня підлоги;
- у разі кутового розміщення унітазу мінімальна відстань від його осі до бічної стіни повинна становити **450 мм**;
- по обидва боки унітазу повинні бути встановлені **поручні**, відстань між якими повинна становити **700–750 мм**.
- щонайменше один із поручнів повинен бути **відкидним**.
- відстань від осі унітазу до відкидного поручня повинна становити **300 мм** (відстань між поручнями — **700 мм**);
- для відкидних поручнів навантаження повинно становити **не менше 120 кг**, рекомендоване — **170 кг**;
- поручні повинні мати **круглий поперечний переріз діаметром 32–45 мм**.
- збоку від унітазу рекомендовано передбачати **тримач для милиць/тростини**.



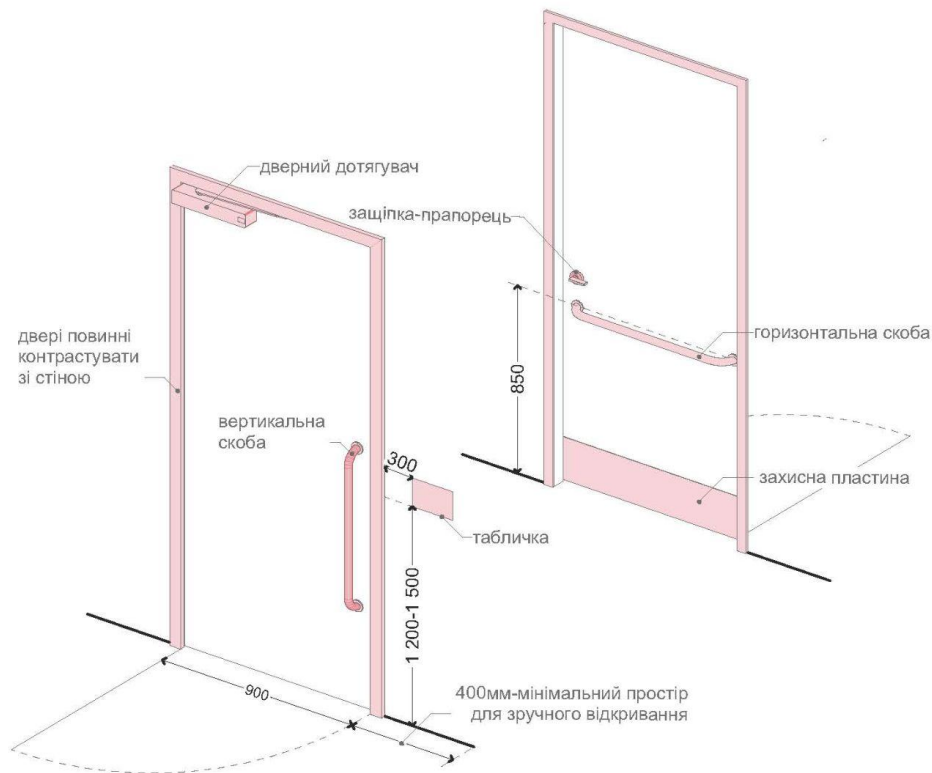
Облаштування зони біля пеленального столу



Рекомендації щодо обладнання та його розміщення:

- пеленальний столик рекомендовано встановлювати на висоті **700–850 мм від рівня підлоги**;
- гачки для одягу рекомендовано передбачати на двох рівнях — **1000 мм та 1400 мм від рівня підлоги**, щоб забезпечити можливість користування ними людьми різного зросту та користувачами крісел колісних.
- біля пеленального столика рекомендовано передбачати **полицю або іншу поверхню для розміщення необхідних речей** на висоті **1000–1400 мм від рівня підлоги**.

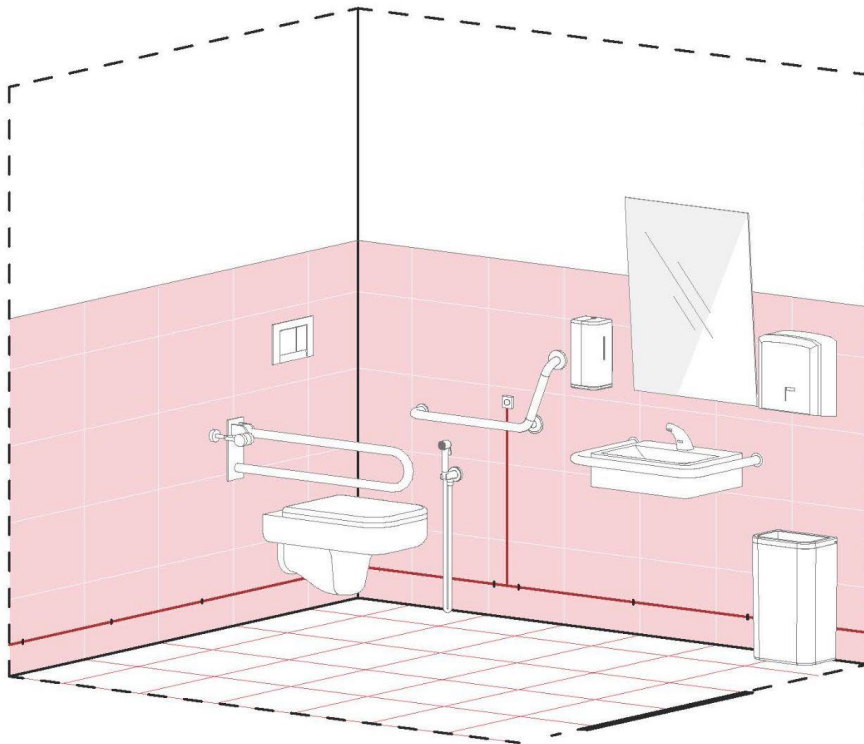
Двері в універсальну вбиральню



Рекомендації щодо обладнання та його розміщення:

- ширина дверного прорізу у просвіті повинна становити не менше **900 мм**. Під час капітального ремонту та реконструкції допускається ширина не менше **800 мм**;
- двері повинні бути **без порогів**. Якщо влаштування порога технічно необхідне, його висота не повинна перевищувати **20 мм**, а поріг повинен мати відповідний скіс/пандус;
- двері на шляхах руху МГН повинні забезпечувати **затримку автоматичного зачинення не менше 5 секунд**;
- максимальне зусилля, необхідне для відчинення дверей, не повинно перевищувати **30 Н (3 кг)**;
- дверні ручки, засувки та інші пристрої для відчинення і зачинення повинні мати форму, яка дозволяє користуватися ними **однією рукою без значного зусилля**;
- зовні двері повинні мати **вертикальну скобу**, з внутрішнього боку дверного полотна повинна бути **горизонтальна скоба на висоті 850-1100 мм**, довжиною не менше ніж 3/4 ширини дверного полотна.
- заскочка дверного механізму - тип "бочка";
- зсередини дверне полотно повинно бути захищене металевою пластиною з розміром по висоті 200 мм;
- інформаційні тактильні таблички з номером та призначенням приміщення слід розміщувати на висоті **1200-1500 мм** та на відстані **300 мм праворуч від дверей**.

Рекомендації щодо дизайну



Рекомендації щодо обладнання та його розміщення:

- стіни у вбиральнях рекомендовано облицьовувати **вологостійкими матеріалами**, зокрема глазурованою керамічною плиткою, на висоту **не менше 1500 мм** від рівня підлоги;
- колір стін повинен забезпечувати **достатній візуальний контраст** із кольором підлоги, санітарно-технічного обладнання та інших елементів приміщення. Контрастне виділення окремих елементів сприяє кращому орієнтуванню людей із порушеннями зору;
- покриття підлоги повинно бути **рівним, стійким та неслизьким**;
- варто використовувати **рівномірне нейтральне освітлення** без різких перепадів яскравості та глибоких тіней;
- рекомендовано встановлювати датчик автоматичного ввімкнення світла.

ПРИНЦИПИ влаштування інклюзивних санвузлів

Перелік обладнання та їх монтажні області



- диспенсер для мила сенсорний.
висота кріплення 1000-1200 мм,
діаметр: 32-40 мм



- поручень відкидний, висота верхнього
краю труби - 800 мм,
діаметр: 32-40мм



- поручень біля умивальника, відступ від
краю раковини до труби - 40 мм, верхній
край поручня повинен бути в один рівень з
умивальником,
діаметр: 32-40 мм



-тримач для милиць/тростини



- змішувач сенсорний.
допускається влаштування змішувача
важільного типу



- поворотне дзеркало,
висота монтажу: 1000-1200 мм



- диспенсер для мила сенсорний,
висота монтажу: 1000-1200 мм



- диспенсер для паперових рушників,
висота монтажу 1000-1200 мм



Управління
забезпечення
доступності



Департамент
архітектури та
просторового розвитку

ПРИНЦИПИ влаштування інклюзивних санвузлів

Перелік обладнання та їх монтажні області



- сміттєве відро без кришки



- пеленальний стіл,
висота монтажу: 750-850 мм



- вертикальна і горизонтальна скоба,
горизонтальна скоба кріпиться з
внутрішньої сторони дверей на висоті
850-1100 мм, довжиною не менше 3/4
ширина дверного полотна



- зачіпка типу “прапорець”



- дверний механізм,
засочка типу “бочка”



- кнопка виклику допомоги,
висота монтажу: 900 мм



- Інформаційну тактильну табличку зі
шрифтом Брайля слід розміщувати
праворуч збоку від дверної ручки, на
відстані 300 мм від дверного отвору, на
висоті 1200–1500 мм від рівня підлоги.



Управління
забезпечення
доступності



Департамент
архітектури та
просторового розвитку

Візи:

Керуючий справами виконавчого комітету

е-підпис

Євген БОЙКО

Заступник міського голови з питань
доступності Львівської міської ради

е-підпис

Ірина МАРУНЯК

Директор департаменту –
головний архітектор міста Львова
департаменту архітектури та
просторового розвитку

е-підпис

Антон КОЛОМЄЙЦЕВ



Львівська
міська
рада



Управління
забезпечення
доступності



Департамент
архітектури та
просторового розвитку