



**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ПОЛТАВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА  
ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА**

**ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ**

**76-ї НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ ПРОФЕСОРІВ,  
ВИКЛАДАЧІВ, НАУКОВИХ ПРАЦІВНИКІВ,  
АСПІРАНТІВ ТА СТУДЕНТІВ УНІВЕРСИТЕТУ**

**ТОМ 1**

**14 травня – 23 травня 2024 р.**

## ДО ПИТАННЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНКЛЮЗИВНОСТІ В ТОРГІВЕЛЬНИХ ЦЕНТРАХ

В ДБН-і вказано, що торговельні центри повинні включати в себе багато елементів доступності, таких як: пандуси, тактильні смуги, та багато іншого [1]. Саме відсутність всіх цих елементів призводить до зниження частоти відвідування даних закладів [2].

Для наукового обґрунтування результатів досліджень інклюзивності в торговельному центрі використаний теоретичний метод, а саме метод аналізу, системний підхід та метод індукції.

Більшість людей з порушенням зору використовують тростину як свою стратегію навігації [3], тому були запроектовані спеціальні тактильні смуги, також на входах тактильні інформаційні покажчики. Було використано контрастне співвідношення кольорів.

Згідно [4] необхідно улаштувати місце для відпочинку.

Слід віддавати перевагу нековзким матеріалам на мокрій та сухій поверхні для забезпечення безпеки людей [5].

На основі аналізу нормативних вимог та закордонного досвіду було розроблено торговельний комплекс з дотриманням вимог інклюзивності. На вході були запроектовані пандуси ухилом 8%(1:12), межею вогнестійкості R60 та поручні на висоті 0,9 та 0,7 м, діаметром труби 0,03м, а також двері з автоматичним відчиненням для безперешкодного доступу.

Для горизонтальної комунікації були запроектовані ліфти, також на бічній, зовнішній відносно до маршу поверхні поручнів передбачаються рельєфні позначення поверхів у тактильному вигляді.

Нами були запроектовані туалети загального користування з універсальною кабіною на кожному поверсі розмірами 2×1,8 м. На входах передбачені інформаційні таблички (рис1).

Приміщення обладнані умивальником, унітазом, до унітазу додатково підведено змішувач з гігієнічним душем, а також обладнані сповивальним столиком який відкидається,

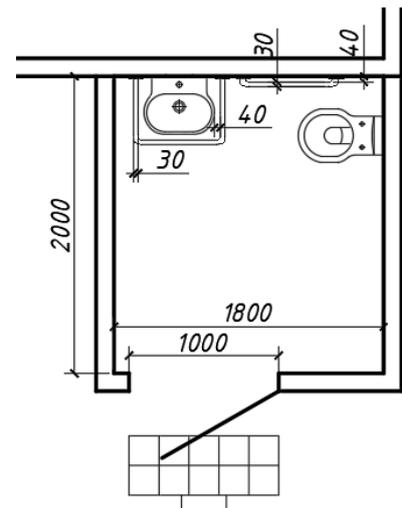


Рис.1. Універсальна кабіна туалету загального користування

площа такого приміщення 6-9 м<sup>2</sup>. Також ці приміщення передбачені аварійною сигналізацією.

Замкнутий простір будівлі (ліфти, окремі санітарно-гігієнічні та туалетні кімнати з окремим входом), в яких людина може залишитися одна, обладнані двобічним зв'язком із диспетчером, а також передбачено аварійне освітлення (рис 2).

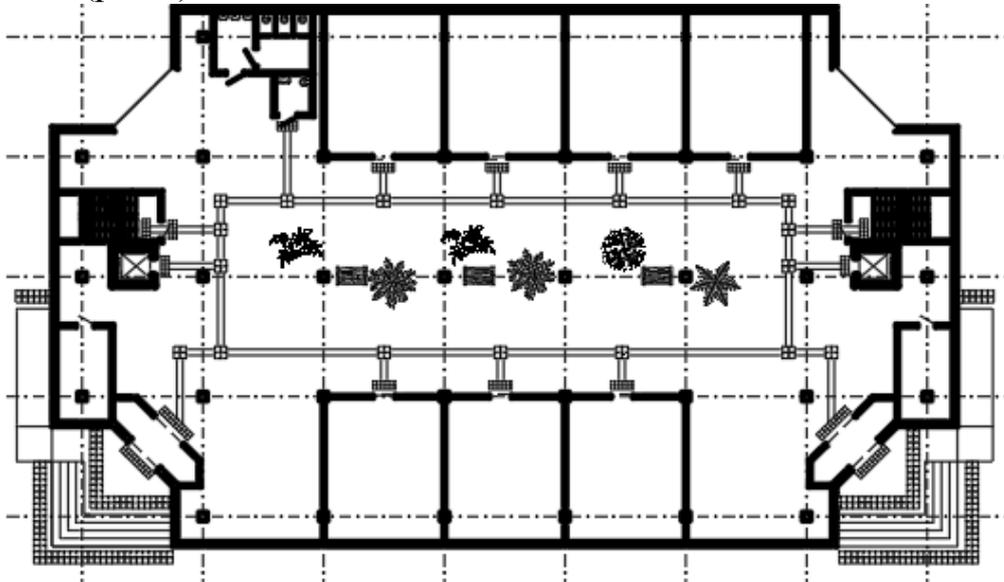


Рис.2. План першого поверху

Даний торговельний центр являється максимально доступним та комфортним, тому що в ньому забезпечені всі елементи та обладнання необхідні для цього.

#### Література

1. ДБН В.2.2-40:2018. Будинки і споруди. Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення. Зі Зміною №1. [Чинний 01.09.2022]. – К.: Мінрегіон України, 2022.
2. VILNAI-YAVETZ, Iris; GILBOA, Shaked; MITCHELL, Vincent. Malls designed for inclusion? Emotional experience of irritating aspects of the mallscape that distance consumers with disabilities. *Journal of Services Marketing*, 2024.
3. Uribe-Fernández, Mariana, et al. "Assessment of how inclusive are shopping centers for blind people." *Advances in Design for Inclusion: Proceedings of the AHFE 2018 International Conference on Design for Inclusion, July 21-25, 2018, Loews Sapphire Falls Resort at Universal Studios, Orlando, Florida, USA 9*. Springer International Publishing, 2019.
4. KÖSTEPEN, Kübra Göksu. *Service design and implementation suggestions to convert shopping malls into centers of attraction for disabled people*. 2017.
5. Ulvi, Hayri. "A Study on Accessibility of Disabled People: Case for Kızılay Shopping Center, Ankara." *ICONARP International Journal of Architecture and Planning* 7.1 (2019): 226-250.