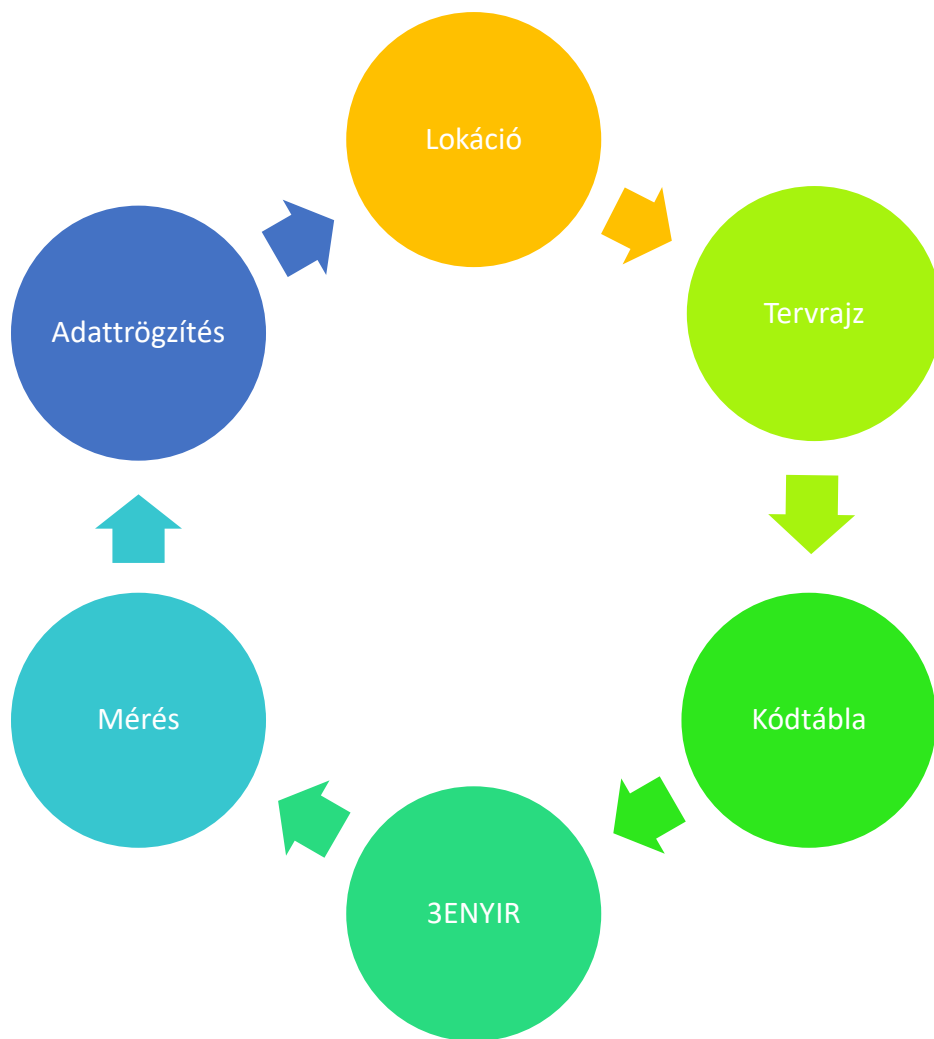


INFRASTRUKTÚRA FELMÉRÉS SEGÉDLET

Helyiség felmérésének folyamata

1. Helyiség lokációja
2. Helyiség azonosítása a tervrajzon
3. Helyiség azonosítása a kódtáblában
4. Helyiség azonosítása a programban
5. Helyiség felmérése
6. Helyiség adatainak rögzítése és címkézése (megnyitása/szerkesztése/címkézése/mentés)



1. ábra Felmérési folyamat ciklusa

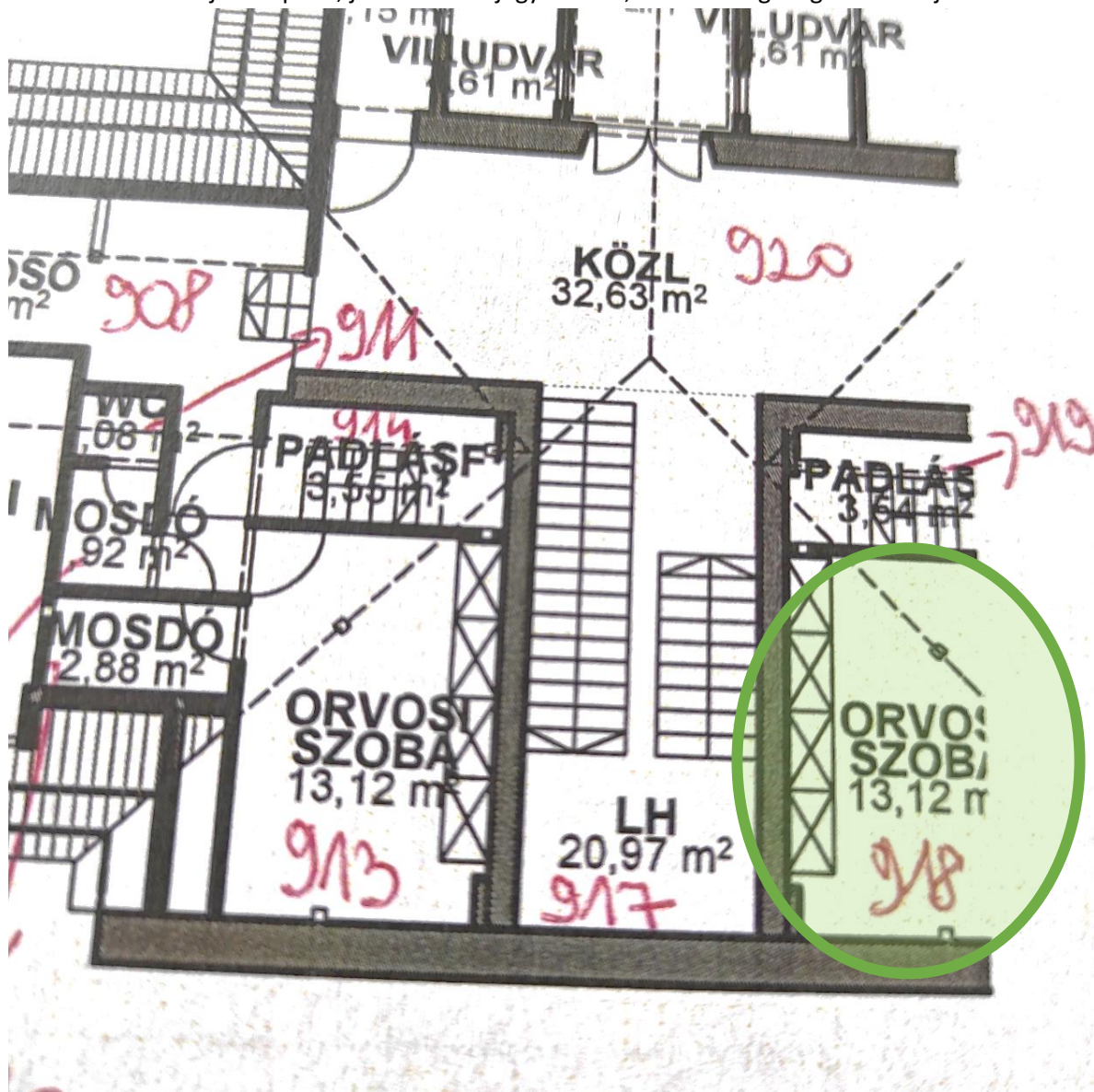
Helyiség felmérésének lépései (részletes leírás)



2. ábra Felmérés lépései

1. **Helyiség megkeresése fizikálisan:** az épületben, a vezető segítségével helyiségről-helyiségre haladjanak. A vezető helyismerettel rendelkezik, így ő segíthet Önöknek a helyiségek neve, funkciója, felszereltsége, megközelíthetősége, mérhetősége szempontjából.
2. **Helyiség azonosítása a tervrajzon:** A rendelkezésre álló tervrajzon azonosítsuk a helyiséget. A tervrajzon előzetesen megfigyeltük a tervrajzot és a rendelkezésre álló adatainkat, ennek a megfigyelésnek a kulcsa a tervrajz piros színnel jelölt kód.

Olvassa le a tervrajzról a piros, jellemzően 3 jegyű kódot, és e kód segítségével haladjon tovább!



3. ábra Helyiségkód leolvasása a tervrajzról

3. **Helyiség azonosítása a helyiség táblázatban:** A helyiség tartozó „piros” kódot az un. „Helyiség száma” oszlopban keresse meg!
Olvassa le a hosszabb helyiségkódot az „Új helyiségkód” oszlopban. Erre a kódra lesz szüksége a 3ENYIR programban. (lásd 4. ábra)
Majd ellenőrzés képpen vessük össze a valós információinkat a rekordban található többi adattal, mint megnevezés, funkció stb. (lásd 5. ábra)

Szemészeti Klinika

Telephely kód	Épület azonosító	Szint	AZONOSÍTÓ Régi helyiségkód	Helyiség száma	Új helyiségkód	Nettó alapterület (m ²)	Hasznos alapterület (m ²)	ADAT
14	06	1		967	14061967BE			
14	06	1		968	14061968BE	13,31		
14	06	1		969	14061969BE	21,74		
14	06	1		970	14061970BE	25,91		
14	06	1		971	14061971BE	36,32		
14	06	1		972	14061972VB	22,42		
14	06	1		973	14061973FK	4,32		
14	06	1		974	14061974RA	13,13		
14	06	1		975	14061975BE	17,79		
14	06	1		976	14061976RA	17,80		
14	06	1		977	14061977FK	12,27		
14	06	1		978	14061978FK	42,02		
14	06	1		979	14061979VB	16,62		
14	06	T		980	14061980VB	3,24		
14	06	T		981	14061981FK	6,75		
14	06	T		982	14061982VB	15,61		
14	06	T		901	1406T901EH	5,15		
14	06	T		902	1406T902EH	6,33		
14	06	T		903	1406T903DO	20,31		
14	06	T		904	1406T904DO	18,74		
14	06	T		905	1406T905VB	16,81		
14	06	T		906	1406T906VB	6,01		
14	06	T		907	1406T907PD	6,30		
14	06	T		908	1406T908FK	231,99		
14	06	T		909	1406T909DO	27,97		
14	06	T		910	1406T910VB	18,15		
14	06	T		911	1406T911VB	2,88		
14	06	T		912	1406T912VB	1,08		
14	06	T		913	1406T913DO	1,92		
14	06	T		914	1406T914EH	13,12		
14	06	T		915	1406T915EL	3,55		
14	06	T		916	1406T916EL	2,63		
14	06	T		917	1406T917LH	2,77		
14	06	T		918	1406T918DO	13,12		
14	06	T				34,3		

4. ábra Helyiség azonosítása a táblázatban a.) helyiségszám és új helyiségkód leolvasása

Terület	Funkció hely (db)	Funkció kód	Funkció megnevezése	Funkcióval kapcsolatos megjegyzés (opcionális)	Költségfelosztás	Használat típusa	Használó
53,37		BE	betegellátás	Kórterem	Betegellátás	Kizárólagos	
87,18		BE	betegellátás	Kórterem	Betegellátás	Kizárólagos	
103,90		BE	betegellátás	Kórterem	Betegellátás	Kizárólagos	
145,64		BE	betegellátás	Kórterem	Betegellátás	Kizárólagos	
89,90		BE	betegellátás	Kórterem	Betegellátás	Kizárólagos	
17,32		VB	vizesblokk	Kórterem	Betegellátás	Kizárólagos	
52,65		FK	folyosó-közeledő	Zuhanyzó	Betegellátás	Kizárólagos	
71,34		RA	raktár	Folyosó	Egyéb	Kizárólagos	
71,38		BE	betegellátás	Tiszta Ruha	Egyéb	Kizárólagos	
49,20		RA	raktár	Kezelő	Betegellátás	Kizárólagos	
58,50		FK	folyosó-közeledő	Szennyves + Ágytálmósó	Betegellátás	Kizárólagos	
56,65		FK	folyosó-közeledő	Közeledő	Betegellátás	Kizárólagos	
12,99		VB	vizesblokk	Folyosó	Egyéb	Közös	
7,07		VB	vizesblokk	Zuhanyzó	Egyéb	Kizárólagos	
2,60		FK	folyosó-közeledő	Zuhanyzó	Egyéb	Kizárólagos	
0,65		VB	vizesblokk	Folyosó	Egyéb	Kizárólagos	
6,58		EH	egyéb helyiség	Zuhanyzó	Egyéb	Kizárólagos	
3,21		EH	egyéb helyiség	Gépeszet	Üzemeltetés	Kizárólagos	
9,10		DO	dolgozószoba	Gépeszet	Üzemeltetés	Kizárólagos	
4,04		DO	dolgozószoba	Orvosi Szoba	Munkahelyi terület	Kizárólagos	
5,75		VB	vizesblokk	Orvosi Szoba	Munkahelyi terület	Kizárólagos	
5,51		VB	vizesblokk	Mosdó	Egyéb	Kizárólagos	
7,81		PD	padlás	Mosdó	Egyéb	Kizárólagos	
3,28		FK	folyosó-közeledő	Padlás	Egyéb	Kizárólagos	
7,55		DO	dolgozószoba	Folyosó	Egyéb	Kizárólagos	
7,55		VB	vizesblokk	Orvosi Szoba	Munkahelyi terület	Kizárólagos	
8,83		VB	vizesblokk	Mosdó	Egyéb	Kizárólagos	
1,03		VB	vizesblokk	Wc	Egyéb	Kizárólagos	
1,37		DO	dolgozószoba	Mosdó	Egyéb	Kizárólagos	
3,30		EH	egyéb helyiség	Orvosi Szoba	Munkahelyi terület	Kizárólagos	
8,89		EL	előtér	Padlásteljáró	Egyéb	Kizárólagos	
2,26		EL	előtér	Előtér	Egyéb	Kizárólagos	
9,94		LH	lépcsőház	Előtér	Egyéb	Kizárólagos	
3,37		DO	dolgozószoba	Lépcsőház	Egyéb	Közös	

5. ábra Helyiség azonosítása a táblázatban b.) helyiség ismert adatai

4. Helyiség azonosítása a programban:

Lépjen be a 3ENYIR programba. Válassza ki az infrastruktúra / helyiségek menüpontot. A megjelenő táblázatban szűrje a listát az épület neve alapján (keresőbe beírva a keresendő szót, tudjuk a szűrést elvégezni. Pl.: Szemészeti Klinika (lásd 6. ábra)

Helyiségek						
Törölt	Kód	Telephely	Épület	Név	Cím	Módosítva
☒	Keresés...	Keresés...	Keresés...	Keresés...	Keresés...	Keresés...
Nem		DE Nagyerdei Campus I.	Szemészeti Klinika	Általános szemészet - 2-3. rendelő (H-P) - 5. rendelő (H,K,Cs,P)	4032 Debrecen, Nagyerdei körút 98., Szemészeti Klinika (földszint)	2020.11.20
Nem		DE Nagyerdei Campus I.	Szemészeti Klinika	Glaucoma szakrendelés - 5. szakrendelő	4032 Debrecen, Nagyerdei körút 98., Szemészeti Klinika (földszint)	2020.10.14
Nem		DE Nagyerdei Campus I.	Szemészeti Klinika	Intraocularis tumor - 7.a. rendelő	4032 Debrecen, Nagyerdei körút 98., Szemészeti Klinika (földszint)	2020.02.17
Nem		DE Nagyerdei Campus I.	Szemészeti Klinika	Intraocularis tumor - 7.b. rendelő	4032 Debrecen, Nagyerdei körút 98., Szemészeti Klinika (földszint)	2020.02.17
Nem		DE Nagyerdei Campus I.	Szemészeti Klinika	Kontaktlencse (Általános Szemészet) - 8. rendelő	4032 Debrecen, Nagyerdei körút 98., Szemészeti Klinika (alagsor)	2020.02.17
Nem		DE Nagyerdei Campus I.	Szemészeti Klinika	Lézer - Lézer Vizsgáló	4032 Debrecen, Nagyerdei körút 98., Szemészeti Klinika (alagsor)	2020.11.20
Nem		DE Nagyerdei Campus I.	Szemészeti Klinika	Macula ambulancia (Általános Szemészet) - 10. Retina vizsgáló	4032 Debrecen Nagyerdei krt. 98., Szemészeti Klinika (alagsor)	2020.02.17
Nem		DE Nagyerdei Campus I.	Szemészeti Klinika	Operatív Retina Szakrendelés (Általános Szemészet) - 4. rendelő	4032 Debrecen Nagyerdei krt. 98., Szemészeti Klinika (földszint)	2020.10.14

6. ábra Épület szűrése a 3ENYIR programban

5. Keresse ki a programban a helyiséget a táblázatban előzőleg kikeresett „új helyiségkód” beírásával a KÓD oszlopban. Pl.: 1406Z918DO (lásd 7. ábra)

Helyiségek

Törölt ↑	Kód ↑	Telephely ↑	Épület ↑	Név ↑	Cím ↑	Módosítva ↑
☒	1406T918DO	Keresés...	Szemészeti Klinika	Keresés...	Keresés...	Keresés...
Nem	1406T918DO	DE Nagyerdei Campus I.	Szemészeti Klinika	Szemészeti Klinika T. szint dolgozószoba (918)	4032 Debrecen, Nagyerdei körút 98. Szemészeti Klinika ép. T em. 918. aj.	2021.02.10

Sorok száma(Aktuális lapon / Összesen): 11 / 1

Oldalak: 1 / 1

7. ábra Helyiség keresése 3ENYIR programban

Kattintson a kódra kétszer, vagy a menüben megjelenő „Módosít” opcióra, hogy megnyíljon a helyiséghez tartozó adattábla ablaka, melyben az adatrögzítést, vagy adatmódosítást elvégezheti.

6. **Helyiség felmérése:** Lépjen a helyiségbe be és mérje meg a helyiség fizikai kiterjedését a mérőműszer és megtekintés, valamint a vezető segítségével határozzák meg az adatokat.

A helyiség szélesség (x), hosszúság (y), magasság (m) mérése, A helyiség területe ($x \cdot y$; m^2)a léghőmérték ($x \cdot y \cdot m$; m^3) meghatározása, a gépészet felmérése (oxigén, altatógáz, statív, ablak, burkolat stb...) stb... meghatározása)

7. **Adatrögzítés - Helyiség adattábla megnyitása/szerkesztése:** Nyissa meg helyiség adatlapját a helyiség kódra vagy a megnyitásra kattintva duplán. A megnyíló adattábla szerkesztésre kész. Szükségszerű ellenőrzése és módosítás itt történik meg.

A program használatára vonatkozó működési és felhasználói segédletet a felhasználói kézikönyvben találja: Felhasználói segédlet a 3ENYIR rendszer infrastruktúra alkalmazás használatához és adatok rögzítéséhez c. dokumentációban találja.

Ellenőrizze, és szükségszerűen módosításhoz haladjon sorban a felméréssel párhuzamosan az alábbi lapfüleken:

- Alapadatok (8. ábra);
- Funkció (9. ábra)
- Használat (10. ábra)
- Gépészet (10. ábra)
- Orvostechnológia (10. ábra)
- Alap rögzítése lapfülek (10. ábra)

Alapadatok (8. ábra)

Helyiség kód: Ha nincs megadva, de a táblázatban szerepelt – írja be a helyiséghez tartozó kódot ide. Ha új helyiséget hoztak létre, a kódképzésben leírtak alapján képezzen és jegyezzen fel új kódot a helyiséghez. .

Megnevezés: Amennyiben változott a megnevezése a helyiségnek vezesse át a változást – az itt szereplő eredeti helyiség funkciót a Funkció megjegyzés Funkciók/Használat lap) írja be a megjegyzés rovatba.

Telephely: Használja a telephely segédlet táblát, ha ismeretlen Önnek a helyszín ahol a felmérést végzi.

Az épület ahol a helyiség található: Adja meg az épület nevét, ahol tartózkodnak.

Cím: amennyiben hiányos a cím, pontosítsa, pótolja.

A helyiség épületen belüli elérhetősége:

Épület: írja be az épület nevét

Lépcsőház: ha van külön lépcsőház megnevezés, írja be. ha szárny/blokk/szekció stb. lokációval bír, akkor azt is írhatja ide.

Emelet/ szint: adja meg mely emeleten található (a kitüntetett nem számmal jelölt emelettípusokhoz használja az szinttáblázatot a függelékben!)

Szemészeti Klinika T. szint dolgozószoba (918) adatlapja

Alapadatok

Funkció/Használat

Gépészet

Orvostechnológia

Alap rögzítése

Helyiség kód

Megnevezés

1406T918DO

Szemészeti Klinika T. szint dolgozószoba (918)

☐ Törölt

Telephely

DE Nagyterdei Campus I.

Az épület, ahol a helyiség található

Szemészeti Klinika

Cím

4032 Debrecen Nagyterdei körút 98 Szemészeti Klinika T. emelet 918. ajtó

A helyiség épületen belüli elérhetősége

Frissít

Épület

Lépcsőház

Emelet/Szint

Ajtó

Szemészeti Klinika

T

918

Szélességi koordináta

Hosszúsági koordináta

21.62933

47.55933

Térkép

Nettó alapterület (m2)

Belmagasság (m)

Lég (m3)

13.12

✓ OK

Mégse

Ment és új

8. ábra Helyiség - alapadatok lap

Funkció/ használat (9. ábra)

Használó szervezeti egység: A legördülő menüből kiválasztva vagy beírással adja meg azt a szervezeti egységet, mely használhatja a helyiséget - ez főként kizárólagos használatnál elengedhetetlen.

Helység fő funkciója: válassza ki a legördülő listából.

Funkció megjegyzés: írja be a funkció pontosabb leírására vonatkozó információkat, ide írhatja azt is, ha a helység korábban más funkciót, nevet viselt és most változás történt, ügyeljen arra, hogy ne törölje ki lehetőség szerint a már korábbi megjegyzéseket a lekövethetőség miatt. pl.: „Nővérszoba; volt Kötöző”.

Férőhely, kapacitás: amennyibe ismert, hogy az adott helyiségnek mekkora a személyekre vonatkozó kapacitása töltsse ki a rendelkezésre álló beviteli mezőt! (pl.: hány fő tartózkodhat bent, mennyi a konferenciaterem, tárgyló, oktató terem esetén az ülőhelyek száma; fekvő ellátásban férőhely/ágyak számával megegyező)

Költség kategória: A betegellátási helyiségeknél írja be hogy betegellátás, más esetben hagyja szabadon.

Használat típusa: ha a helyiséget kizárólagosan egy intézmény használhatja/használja akkor a „Kizárólagos” szót, ha több intézmény használhatja „Közös” használatú szót írja be.

Kizárólagos használatnál jelezze az intézményt a „Használó szervezeti egység”.

Általános megjegyzés: Bármilyen, ami a mérés folyamán feljegyezhető tény, adat és nincs máshol helye, kérjük ide beírni! pl.: Probléma jellege a méréssel ha volt, ide beírható. Vagy ide jegyezhetik fel a korábbi elnevezést, funkciót, vagy szoba helyi elnevezését a klinikán belüli név, ajtóra írt név stb.

A helyiségre vonatkozó jellemzők, keresési címkék: Itt adja meg a felmérés folyamán a felméréshez kapcsolt címkét, címkéket. pl.: felmérési címkék, helyiség címkék, jellemzők címkéi. Ezeket a legördülő menüből kiválaszthatja, vagy új címkéket definiálhatja.

Szemészeti Klinika 1. szint betegellátás (901) adatlapja

Alapadatok **Funkció/Használat** Gépészet/Egyéb Orvostechnológia Alap rögzítése

Használó szervezeti egység

A helyiség fő funkciója
betegellátás

Funkció megjegyzés

I. Műtő

Költség kategória
Betegellátás

Férőhely/kapacitás

Használat típusa
Kizárólagos

Általános megjegyzés

A helyiségre vonatkozó jellemzők, keresési címkék

OK Mégse Ment és új

9. ábra Helyiség - funkció / használat lap

CÍMKÉK HASZNÁLTA

Minden felmért helyiséget el kell látnia helyszín címkével!

Ezt a Funkciók/Használat lapon, alján a „A helyiségre vonatkozó jellemzők, keresési címkék megadása” helyen teheti meg.

Kérjük, az alábbi helyszín címkék valamelyikét mindenképpen használja (az adott helyiségre vonatkozóan a legmegfelelőbbet):

- **Új helyiség** – A helyiség nem volt megtalálható a rendszerben, teljesen újként rögzítésre került és új kódot adtunk számára (lásd kódképzés folyamata).
- **Ellenőrzött és módosított helyiség:** A helyiség megtalálható, adatait rendben találtuk, (csekély a méreteltérés maximum 10%) – változtatni nem kellett. VAGY A helyiség megtalálható, de mérete, adatai, funkciója módosítást és kiegészítést igényeltek, a módosítást, kiegészítést végrehajtottuk és rögzítettük..
- **Ellenőrzött, problémás helyiség:** A helyiség megtalálható, és adatainak rögzítése gondba ütközött, amit nem tudtunk elhárítani, Kód stb. nem határozható meg. – Ismételt felmérés szükséges.
- **Kihagyott, problémás helyszín:** A helyiség valamilyen oknál fogva nem volt mérhető (nem látogatható, steril, nincs kulcs, nem közelíthető meg valamilyen oknál fogva, nem mérhető a bepakoltság miatt. Ismételt mérés szükséges a probléma elhárítását követően.
Törölt helyiség– A helyiség megszűnt, átalakították, összevontak több helyiséget, ezért az egyiket vagy többet meg kell szüntetni.
- **Duplikátum-helyiség:** Főként szakrendelőknél fordulhat elő, a rendszerben duplán szereplő helyiségek, szakrendelésekre alkalmas. A duplikátum az a helyiség mely esetén az a duplán szereplő helyiség egyik példányt frissítve rögzítjük (szükség esetén módosítjuk, a módosításnak megfelelően a címkét hozzáadjuk) míg a másik példány megkapja a duplikátum címkét és ezzel jelezzük, hogy törölhető a rendszerből (a törlését a rendszergazdák fogják végrehajtani).

Gépészet felmérés (10. ábra)

Szellőzés: Válassza ki a típusát a legördülő menüből – gépi, gépi / természetes, természetes

Hűtés: Válassza ki a típusát a legördülő listából

Vizesblokk:

A felméréskor az egy helyiséghez kizárólagosan hozzátartozó és csak abból megközelíthető vizesblokkot nem értelmezzük külön helyiségnek – alapterülete beletartozik a szoba alapterületébe

- A „Rendelkezik-e vizesblokkal” jelölő boxot jelölje, ha rendelkezik a helyiség vizesblokkal (wc/mosdókagyló/zuhanyzó).
- Ha csak vízvételi hely, tehát csap/mosdókagyló tartozik hozzá, de wc vagy zuhanyzó nem, akkor NE pipálja ki a vizesblokk rubrikát!

Ablakok:

- Új ablak gombra kattintva adja meg az ablak adatait:
- Ablak alaka:
 - Négyzet/Téglalap;
 - Kör
 - Egyéb
- **Ablak mérete:**
 - Szélesség
 - Magasság
 - Sugár mérete
- Ügyeljen rá, hogy *m* (méterben) adja meg a mérőszámot!
- Az egész és tizedes jegyeket PONT elválasztóval tudja bevinni.

- Amennyiben négyzet vagy téglalap alakú ablakot ad hozzá, a szélesség és magasság adatokat engedi a rendszer beírni, a sugár méretet nem.
Kör alakú ablak esetén csak a Sugár méretét kell megadnia, ez esetben a program nem engedi a szélesség és magasság értékeket megadni.
- Ablak méretét (m²) automatikusan számítja ki a program, nem kell és lehet Önnek értéket beírnia ebbe a mezőbe.
- Tévesen rögzített ablakot a sor végén a fekete körben elhelyezett mínusz jellel lehet törölni, itt a rendszer rákérdez, biztosan törölni szeretné-e az ablakot. Amennyiben igen ennek megfelelően válassza az igen opciót, ha nem szeretné törölni a felvitt ablakot, akkor a nemleges opciót válassza.

"A" épület 1. szint betegellátás (001) adatlapja

Alapadatok
Funkció/Használat
Gépészet/Egyéb
Orvostechológia
Alap rögzítése

Szellőzés
Hűtés

☐ Rendelkezik-e vizesblokkal

Ablakok adatai
Új ablak

	Ablak alakja	Szélesség	Magasság	Sugár mérete	Mérete(m2)	
1. ablak						⊖

OK
Mégse

Ment és új

10. ábra Helyiség - gépészet lap

Orvostechnológia felmérés (11. ábra)

Ágyszám: Adja meg a rendelkezésre álló fekvőbeteg ellátáshoz használható ágyak számát a helyiségben. – Kísérője segítségére lesz.

Oxigén/Vákuum/ Altatógáz vételi helyek száma: Adja meg a helyiségben hány ilyen gázvételi hely található. – Kísérője segítségére lesz.

EPH csatlakozók száma: Egyenpotenciálra hozó hálózati csatlakozók/kapcsolótáblák számának (villamostechikai aljzatok, nem a hagyományos falikonnektorok!) megadása. – Kísérője segítségére lesz.

Statív: Adja meg a helyiségben lévő statívok (állványok/állványos emelők, állványzatok) számát.– Kísérője segítségére lesz.

Műtőlámpák: Adja meg a helyiségben megtalálható műtőlámpák számát

Nővérhívó és csőposta jelölése: amennyiben van az adott helyiségben nővérhívó vagy csőposta kiállítás, akkor annak tényét jelölje a jelölőnégyzetekben.

Szemészeti Klinika T. szint dolgozószoba (918) adatlapja

Alapadatok Funkció/Használat Gépészet **Orvostechnológia** Alap rögzítése

Ágyszám(db)	Oxigén vételi helyek száma (db)	Vákuum vételi helyek száma (db)
Altatógáz vételi helyek száma (db)	EPH csatlakozók száma (db)	Statívok száma (db)
Műtőlámpák száma (db)	☐ Nővérhívó van-e	☐ Csőposta állomás van-e

✓ OK Mégse Ment és új

11. ábra Helyiség - orvostechnológia lap

Alap rögzítése (12. ábra)

Miután elvégeztük az épület adatainak módosítását (vagy a hiányzó adatok pótlását), és szeretnénk elmenteni ezeket, kattintsunk az „OK” gombra. Ha időközben meggondoltuk magunkat és nincs szükség a módosítások elvégzésére, a „Mégse” felíratra kell kattintani. Amennyiben a ment és új gombra kattintunk, akkor a helyszín adatlap mentésre kerül és új kerül létrehozásra.

Szemészeti Klinika T. szint dolgozószoba (918) adatlapja

Alapadatok Funkció/Használat Gépészet Orvostechnológia Alap rögzítése

Mező	Érték	Rögzítve
A helyiség fő funkciója	2237	☐
A helyszín címe	4032 Debrecen Nagyerdei körút 98 Szemészeti Klinika T. emelet 918. ajtó	☒
Ajtó/szoba	918	☐
Egyszerű cím	4032 Debrecen, Nagyerdei körút 98.	☐
Emelet	T	☒
Épület azonosítója	423	☒
Épület megnevezése	Szemészeti Klinika	☒
Funkció megjegyzés	Orvosi Szoba	☐
Használat típusa	Kizárólagos	☐
Házszám	98	☒
Helyiség kódja	1406T918DO	☐
Hosszúsági koordináta	47.55933	☒
Irányítószám	4032	☐
Költség kategória	Munkahelyi terület	☐

12. ábra Helyiség - alap rögzítése lap

KÓDKÉPZÉS:

A helyiségek kódok egy 9 karakterű egyedi kód. A helyiségek kódok felépítése:

- 1-2. karakter: telephely kódja (lásd: telephely táblázat)
pl.: 14 ->DE Nagyerdei Campus I.
- 2-3 karakter Az épület kódja az adott telephelyen
pl: 06 ->Szemészeti Klinika épülete
- 4.. karakter: szint (lásd szint táblázat;
pl.: T ->Tetőtér
- 5-6-7. karakterek: helyiség száma
pl.: 918
- 8-9. karakter: helyiség funkciókódja (lásd funkciókód táblázat)
pl.: DO -> dolgozószoba

Helyiségek kódokat kell létrehozni, vagy módosítani az alábbi, gyakori esetekben:

- **Új helyiséget viszünk fel** – ez esetben a kód felépítés szabályai alapján hozzunk létre új helyiségek kódot.
Azzal a kikötéssel, hogy:
 - Nem használhatunk már meglévő helyiség számot az 5-7 karaktereken, hogy ne keletkezzen a korábban rögzített, már meglévő helyiségeknek használt kód.Ezért a gyakorlatban ez azt jelenti, hogy új kód képzésekor a helyiséglistában megnézzük az adott szinten mely helyiség kód a legnagyobb számú a helyiség számozásában és ennek megfelelően attól 1-el nagyobbat képzünk. Ilyen esetben jegyezzük fel a táblázatba is, a követhetőség miatt.
 - **Módosul egy helyiség funkciója** - ez esetben **a helyiségkódot változtassuk meg ennek megfelelően** úgy, hogy a helyiségkódba befoglalt funkciókódot cseréljük – tehát az utolsó 2 karakteren a fog módosulni a helyiség kód. pl.: Raktárból kialakítanak egy dolgozószobát.

FÜGGELÉKEK

1.) Telephely táblázat (Lásd 3ENYIR telephelyek)

KÓD	Telephely neve	Telephely régi neve	Ország	ISZ	Város	Közterület	Kzt. jellege	Hátszám
14	DE Nagyerdei Campus I.	Debreceni Egyetem Orvos- És Egészségtudományi Centrum (I. Telep)	Magyarország	4032	Debrecen	Nagyerdei	körút	98
15	DE Nagyerdei Campus II.	Debreceni Egyetem OEC (II. Telep) Augusztá	Magyarország	4032	Debrecen	Móricz Zsigmond	körút	22
A1	DE KEK Bartók Béla út 2-26	Kenézy Gyula Kórház Bartók Béla út 2-26	Magyarország	4031	Debrecen	Bartók Béla	út	2-26
A0	DE KEK Bartók Béla út 1-3	Kenézy Gyula Kórház Bartók Béla út 1-3	Magyarország	4031	Debrecen	Bartók Béla	út	1-3
A2	DE KEK Angyalföld tér 1		Magyarország	4031	Debrecen	Angyalföld	tér	1
A3	DE KEK Budai Ézsaiás utca 8/A		Magyarország	4024	Debrecen	Budai Ézsaiás	utca	8/A
A4	DE KEK Csapó utca 23-25		Magyarország	4024	Debrecen	Csapó	utca	23-25
A5	DE KEK Irinyi utca 1		Magyarország	4024	Debrecen	Irinyi	utca	1
A6	DE KEK Kossuth utca 33		Magyarország	4024	Debrecen	Kossuth	utca	33
A7	DE KEK Kossuth utca 56		Magyarország	4024	Debrecen	Kossuth	utca	56
A8	DE KEK Liszt Ferenc tér 11		Magyarország	4024	Debrecen	Liszt Ferenc	tér	11
A9	DE KEK Szent Anna utca 11		Magyarország	4024	Debrecen	Szent Anna	utca	11
B0	DE KEK Szent Anna utca 13		Magyarország	4024	Debrecen	Szent Anna	utca	13
B1	DE KEK Varga utca 1		Magyarország	4024	Debrecen	Varga	utca	1
B2	DE KEK Bajcsy-Zsilinszky utca 32		Magyarország	4025	Debrecen	Bajcsy-Zsilinszky	utca	32
B3	DE KEK Bajcsy-Zsilinszky utca 3-5		Magyarország	4025	Debrecen	Bajcsy-Zsilinszky	utca	3-5
B4	DE KEK Hatvan utca 44		Magyarország	4025	Debrecen	Hatvan	utca	44

B5	DE KEK Miklós utca 1		Magyarország	4025	Debrecen	Miklós	utca	1
B6	DE KEK Miklós utca 2		Magyarország	4025	Debrecen	Miklós	utca	2
B7	DE KEK Bethlen utca 11-17		Magyarország	4026	Debrecen	Bethlen	utca	11-17
B8	DE KEK Bethlen utca 40, I. 1		Magyarország	4026	Debrecen	Bethlen	utca	40
B9	DE KEK Hajó utca 16-20		Magyarország	4026	Debrecen	Hajó	utca	16-20
C0	DE KEK Hunyadi János utca 17		Magyarország	4026	Debrecen	Hunyadi János	utca	17
C1	DE KEK Egyetem sugárút 13		Magyarország	4027	Debrecen	Egyetem	sugárút	13
C2	DE KEK Ibolya utca 15-17		Magyarország	4027	Debrecen	Ibolya	utca	15-17
C3	DE KEK Ibolya utca 24		Magyarország	4027	Debrecen	Ibolya	utca	24
C4	DE KEK Ibolya utca 3		Magyarország	4027	Debrecen	Ibolya	utca	3
C5	DE KEK Sinai Miklós utca 4		Magyarország	4027	Debrecen	Sinai Miklós	utca	4
C6	DE KEK Sinai Miklós utca 6		Magyarország	4027	Debrecen	Sinai Miklós	utca	6
C7	DE KEK Vénkert utca 2		Magyarország	4027	Debrecen	Vénkert	utca	2
C8	DE KEK Kardos Albert utca 24		Magyarország	4028	Debrecen	Kardos Albert	utca	24
C9	DE KEK Kassai út 115		Magyarország	4028	Debrecen	Kassai	út	115
D0	DE KEK Csapó utca 69		Magyarország	4029	Debrecen	Csapó	utca	69
D1	DE KEK Csengő utca 4		Magyarország	4029	Debrecen	Csengő	utca	4
D2	DE KEK Munkácsy Mihály utca 4		Magyarország	4029	Debrecen	Munkácsy Mihály	utca	4
D3	DE KEK Víztorony utca 1		Magyarország	4029	Debrecen	Víztorony	utca	1
D4	DE KEK Víztorony utca 11		Magyarország	4029	Debrecen	Víztorony	utca	11
D5	DE KEK Víztorony utca 3		Magyarország	4029	Debrecen	Víztorony	utca	3
D6	DE KEK Híd utca 14		Magyarország	4030	Debrecen	Híd	utca	14
D7	DE KEK Szabó Kálmán utca 3/5		Magyarország	4030	Debrecen	Szabó Kálmán	utca	3/5
D8	DE KEK Angyalföld tér 2		Magyarország	4031	Debrecen	Angyalföld	tér	2
D9	DE KEK Angyalföld tér 4		Magyarország	4031	Debrecen	Angyalföld	tér	4
E0	DE KEK Kishegyesi út 158		Magyarország	4031	Debrecen	Kishegyesi	út	158
E1	DE KEK Margit tér 19		Magyarország	4031	Debrecen	Margit	tér	19
E2	DE KEK Sesztina utca 4/A		Magyarország	4031	Debrecen	Sesztina	utca	4
E3	DE KEK Szoboszlói út 3		Magyarország	4031	Debrecen	Szoboszlói	út	3

E4	DE KEK Békéssy Béla utca 12		Magyarország	4032	Debrecen	Békéssy Béla	utca	12
E5	DE KEK Bólyai utca 29		Magyarország	4032	Debrecen	Bólyai	utca	29
E6	DE KEK Böszörményi út 136		Magyarország	4032	Debrecen	Böszörményi	út	136
E7	DE KEK Böszörményi út 150		Magyarország	4032	Debrecen	Böszörményi	út	150
E8	DE KEK Jerikó utca 17-21		Magyarország	4032	Debrecen	Jerikó	utca	17-21
E9	DE KEK Jerikó utca 21-23		Magyarország	4032	Debrecen	Jerikó	utca	21-23
H0	DE KEK Jerikó utca 27		Magyarország	4032	Debrecen	Jerikó	utca	27
F0	DE KEK Móricz Zsigmond körút 22		Magyarország	4032	Debrecen	Móricz Zsigmond	körút	22
F1	DE KEK Nagyerdei park 1		Magyarország	4032	Debrecen	Nagyerdei	park	1
F2	DE KEK Nagyerdei körút 100		Magyarország	4032	Debrecen	Nagyerdei	körút	100
F3	DE KEK Nagyerdei körút 98		Magyarország	4032	Debrecen	Nagyerdei	körút	98
F4	DE KEK Pallagi utca 9		Magyarország	4032	Debrecen	Pallagi	utca	9
F5	DE KEK Sestakert utca 1/3		Magyarország	4032	Debrecen	Sestakert	utca	1/3
F6	DE KEK Thomas Mann utca 1/A		Magyarország	4032	Debrecen	Thomas Mann	utca	1
F7	DE KEK Szabó Pál utca 59		Magyarország	4033	Debrecen	Szabó Pál	utca	59
F8	DE KEK Szabó Pál utca 61-63		Magyarország	4033	Debrecen	Szabó Pál	utca	61-63
F9	DE KEK Faraktár utca 74		Magyarország	4034	Debrecen	Faraktár	utca	74
G0	DE KEK Komáromi Csipkés György tér 9		Magyarország	4034	Debrecen	Komáromi Csipkés György	tér	9
G1	DE KEK Hősök útja 1		Magyarország	4090	Polgár	Hősök	útja	1
G2	DE KEK Fő út 133		Magyarország	4181	Nádudvar	Fő	út	133
G3	DE KEK Fő utca 136		Magyarország	4181	Nádudvar	Fő	utca	136
G4	DE KEK Deák Ferenc utca 72		Magyarország	4225	Debrecen	Deák Ferenc	utca	72
G5	DE KEK Gönczy Pál utca 1-3		Magyarország	4225	Debrecen	Gönczy Pál	utca	1-3
G6	DE KEK Szentgyörgyfalvi út 9		Magyarország	4225	Debrecen-Józsa	Szentgyörgyfalvi	út	9
G7	DE KEK Hunyadi utca 1		Magyarország	4242	Hajdúhadház	Hunyadi	utca	1
G8	DE KEK Hársfa utca 3-5		Magyarország	4251	Hajdúsámson	Hársfa	utca	3-5
G9	DE KEK Piac utca 4		Magyarország	4287	Vámspércs	Piac	utca	4

H1	DE KEK Varga utca 1, fszt. 25		Magyarország	4024	Debrecen	Varga	utca	1
H2	DE KEK Varga utca 26		Magyarország	4024	Debrecen	Varga	utca	26
H3	DE KEK Jerikó utca 21		Magyarország	4032	Debrecen	Jerikó	utca	21
H5	DAEFI		Magyarország	4031	Debrecen	Pósa	utca	1.

2.) Épület táblázat (Lásd 3ENYIR épületek)

Épületkód	Eszköz megnevezése	Cím alapú telephely kód
32	Libra Patika	14
31	Elméleti Tömb	14
20	Onkológiai Klinika, Sugárterápia-Lineáris gyorsító és fektető	14
19	Fogorvostudományi Kar épület	14
57	Markusovszky Lajos Kollégium II. épület	14
14	Művese állomás	14
22	PET Centrum épület	14
25	Klinikai Gyógyszertár	14
17	Onkológiai Klinika	14
71	E trafóház (Nagyerdei Campus I.)	14
50	Móricz Zs. körúti porta (Nagyerdei Campus I.)	14
45	Elfekvő raktár (Nagyerdei Campus I.)	14
46	Klinika mozi	14
37	Pallagi úti porta	14
33	Szolgáltatási épület (Nagyerdei Campus I)	14
67	A Trafóház (Nagyerdei Campus I.)	14
44	Igazságügyi Genetikai Laboratórium	14
42	Mentőállomás	14
72	Vízmű	14
48	Kancellária, aggregátorház (Nagyerdei Campus I.)	14
43	Kancellária, kazánház (Nagyerdei Campus I.)	14

40	Szállítási üzem (Nagyerdei Campus I.)	14
47	Analitikai labor, garázs (Nagyerdei Campus I.)	14
41	Kancellária műhely épület (Nagyerdei Campus I.)	14
38	Központi Raktár	14
76	Iroda (Mozgásszervi Központ mellett)	14
02	Ortopédiai Klinika	14
09	Urológiai Klinika	14
08	Belgyógyászati Intézet, B épület	14
15	Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika	14
68	B Trafóház (Nagyerdei Campus I.)	14
69	C Trafóház (Nagyerdei Campus I.)	14
24	Képképző Diagnosztikai Központ	14
61	IV. Nővérszálló	14
58	Orvosmedikai Műhely	14
55	Nemzetközi Oktatást Koordináló Központ épület	14
28	Kórházhygiénés épület	14
77	Citopathológiai labor	14
70	D Trafóház (Nagyerdei Campus I.)	14
03	Radiológiai Klinika, Gamma Sugársebészeti Központ	14
59	II. Nővérszálló	14
60	III. Nővérszálló	14
01	Mozgásszervi Központ	14
05	Gyermekegyógyászati Intézet Főépület	14
10	Gyermekegyógyászati Intézet I. pavilon	14
12	Gyermekegyógyászati Intézet II. pavilon	14
75	Gyermekegyógyászati Intézet III. pavilon	14
11	Gyermekegyógyászati Intézet IV. pavilon	14
06	Szemészeti Klinika	14
07	Belgyógyászati Intézet, A épület	14

13	Bőrgyógyászati Klinika	14
23	Tüdőgyógyászati Klinika és Pszichiátriai Klinika	14
16	Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	14
39	Központi konyha (Nagyerdei Campus I.)	14
52	I. villa (Nagyerdei Campus I.)	14
53	II. villa (Nagyerdei Campus I.)	14
54	III. villa (Nagyerdei Campus I.)	14
34	Igazgatási épület (Nagyerdei Campus I.)	14
26	Elméleti négyszög, U épület	14
74	Elméleti négyszög, I épület	14
51	Konferencia Központ és Orvostörténeti Gyűjtőhely	14
56	Megelőző Orvostani Intézet labor	14
62	Veszélyeshulladék Központi raktár	14
30	In Vitro Diagnosztikai Tömb	14
73	Onkoradiológiai Központ	14
64	Bölcsőde	14
63	Napközis Óvoda II.	14
35	Napközis Óvoda I.	14
78	Virágbolt (pavilon)	14
79	Klinika Főporta	14
15	Trafóház (Nagyerdei Camppus II.)	15
04	Porta (Nagyerdei Campus II.)	15
03	Sebészeti Műtéttani Intézet, Állatház	15
05	Markusovszky Lajos Kollégium III. épület	15
09	Kertészeti faház (Nagyerdei Campus II.)	15
08	Irattár (Nagyerdei Campus II.)	15
16	Aggregátorház (Nagyerdei Campus II.)	15
07	Központi Mosoda	15
14	Szolgáltató ház, ABC, fodrászat (Nagyerdei Campus II.)	15

13	Szolgáltató ház, gyógyszertár (Nagyerdei Campus II.)	15
02	Augusztai épület	15
06	Rekreáció labor, vendégház	15
01	Belgyógyászati Intézet, Városi Kardiológia	15
11	Raktár 1 (Nagyerdei Campus II.)	15
10	Augusztai új épület	15
12	Raktár 2 (Nagyerdei Campus II.)	15
17	Családorvosi tanszék, Mag.tud.Int., Munkavéd.Iroda, IMU, Kardiológia, Infektológia (Diákszállóban)	15
18	Belgyógyászati Klinika, C épület	15
01	Ortoprofil	A0
02	Selejt raktár	A0
03	üzemanyag raktár	A0
04	volt gondnoki épület	A0
05	3. sz. porta	A0
06	Gyermekek Pszichiátria	A0
07	Neurológia	A0
01	Felnőtt Pszichiátria épület	A1
02	Hotel épület	A1
03	"L" épület	A1
04	Új Diagnosztika	A1
05	Felnőtt infektológia	A1
06	"P" épület	A1
07	Főrendészi iroda	A1
08	Teherporta	A1
09	Mentős pihenő	A1
10	volt szolgálati lakás	A1
11	Kertészet	A1
12	4. sz. porta	A1

13	Csecsemő és Gyermekek osztály	A1
14	Gyermekek Infektológia	A1
15	Kismama szálló	A1
16	Gyermekek szívgyógyászati osztály	A1
17	Irattár	A1
18	Gyermekek belgyógyászati osztály	A1
19	Sterilizáló	A1
20	Közös terület	A1
21	"A" épület	A1
22	Központi raktár	A1
23	Energiaközpont	A1
24	Kazánház	A1
25	Oxigén tároló	A1
26	Tűzveszélyes folyadéktároló	A1
27	Műszaki bázis épület	A1
28	Nővérszálló	A1
29	Élelmezési épület	A1
30	Nappali Kórház	A1
31	MRI épület	A1
32	Belgyógyászati osztály	A1
33	Szülészeti osztály	A1
34	Trafóház	A1
01	Védőnői szolgálat	A2
01	Fogászat	A9
01	Felnőtt Pszichiátriai Gondozó_2	B0
01	Drogambulancia	B1
02	Felnőtt Pszichiátriai Gondozó	B1
03	Gyermekek Pszichiátriai Gondozó	B1
04	Felnőtt Pszichiátriai Gondozó	B1

01	Védőnői szolgálat	B2
01	Bőrgondozó	B3
01	Védőnői szolgálat	B6
01	Rendelőintézet "A" épület	B7
02	Rendelőintézet "B" épület	B7
03	Védőnői szolgálat 14-Bethlen utcai	B7
01	Gyermekfogászat	B8
02	I sz. rendelő - gyógyszerár Debrecen Bethlen u.	B8
03	I. sz. rendelő - lakás Debrecen Bethlen u.	B8
01	Védőnői szolgálat	C2
01	Gyermek rehabilitáció	C3
01	Védőnői szolgálat	C9
01	Garázs	D3
01	Védőnői szolgálat	D4
01	Védőnői szolgálat	D6
01	Védőnői szolgálat	E0
01	Védőnői szolgálat	E6
01	Felnőtt Kardiológia	F0
01	Aquatikum Termálfürdő	F1
01	Védőnői szolgálat	F6
01	Védőnői szolgálat	F7
01	Védőnői szolgálat	F9
01	Közös terület	G6
02	Bérelt terület	G6
03	Szakrendelők	G6
04	Védőnői szolgálat	G6
05	Józsa Pláza orvosi rendelő fsz. bal I.	G6
06	Józsa Pláza orvosi rendelő fsz. bal II.	G6
07	Józsa Pláza orvosi rendelő fsz. bal III.	G6

08	Józsapark rendelő - labor	G6
09	Józsa pláza orvosi rendelő	G6
10	Józsapark rendelő	G6
11	Józsapark rendelő - orvosi rendelő	G6
12	Józsa pláza orvosi rendelő fogászat	G6
13	Józsa Pláza üzlet II.	G6
14	Józsa Pláza üzlet III.	G6
15	Józsa Pláza üzlet IV.	G6
16	Józsa Pláza üzlet I.	G6
17	Bérelt terület	G6
18	Bérelt terület	G6
19	Bérelt terület	G6
01	Védőnői szolgálat	H0
01	Egyéb	H1
01	Egyéb	H2
01	Emlőcentrum	H3
02	Tüdőszűrő	H3
03	Tüdőgondozó	H3
01	DAEFI egészségfejlesztési Iroda	H5

3.) Szintek megnevezése

- **A** – alagsor
- **M** – Mélyföldszint
- **S** - Magasföldszint
- **F** – Földszint
- **T** – Tetőtér
- **P** - Pince
- **1,2... n** – adott emelet száma

4.) Funkció táblázat

Funkció KÓD	Funkció megnevezése	Funkció KÓD	Funkció megnevezése	Funkció KÓD	Funkció megnevezése
AU	aula	OE	előadó terem	TS	takarító szertár
BE	betegellátás	OGY	gyakorló terem	TT	tornaterem
DO	dolgozószoa	OL	oktatási labor	UD	udvar / park
EH	egyéb helyiség	OM	művészeti terem	UH	üvegház
EL	előtér	ON	nyelvi labor	VB	Vizesblokk
ET	Étkező	OT	Oktató terem	VR	vegyszerraktár
FK	Folyosó-közlekedő	PD	padlás	VS	vendégszoa
GR	garázs	PN	pince	TA	tanácsterem
HK	hulladékártoló	PO	porta	TK	telefonközpont
IR	iroda	RA	raktár	TS	takarító szertár
IT	irattár	RT	ruhatár	TT	tornaterem
KN	könyvtár	RU	öltöző	UD	udvar / park
KO	Konyha	SE	szeminárium előadó	UH	üvegház
LA	labor	SF	szélfogó	VB	Vizesblokk
LH	lépcsőház	SS	szerver szoba	VR	vegyszerraktár
LK	lakás	ST	szertár	VS	vendégszoa
MH	műhely	TA	tanácsterem		
OC	számítógép terem	TK	telefonközpont		

Egyéb segédletek elérhetőségei:

3ENYIRfelhasználói segédlet <https://drive.google.com/file/d/1JGSNvlxkXjeaYp9itLqtkEB7pG8GMHYY/view?usp=sharing>

Mérési segédlet: https://drive.google.com/file/d/1NpFx3i_zMy-KRwJRQUzgmEYEsfaArM62/view?usp=sharing

Digitális alaprajzok jelölésekkel:

Klinikai Központ telephely (14): <https://drive.google.com/drive/folders/1Px6FyXVSFzJHakYuPmYVRDAMTU-TwEQc?usp=sharing>

Klinika Központ telephely (14) teljes ismert helyiséglistája épületenként bontva:

https://drive.google.com/file/d/1jPtL6spv8khLay5BpBnP625H_4Ym9MwC/view?usp=sharing

Lézeres Távolságmérő használati útmutatója:

https://drive.google.com/drive/folders/1zHIMJ26ix4RVW_RIM-d_Y_7pOSB9ROjR?usp=sharing

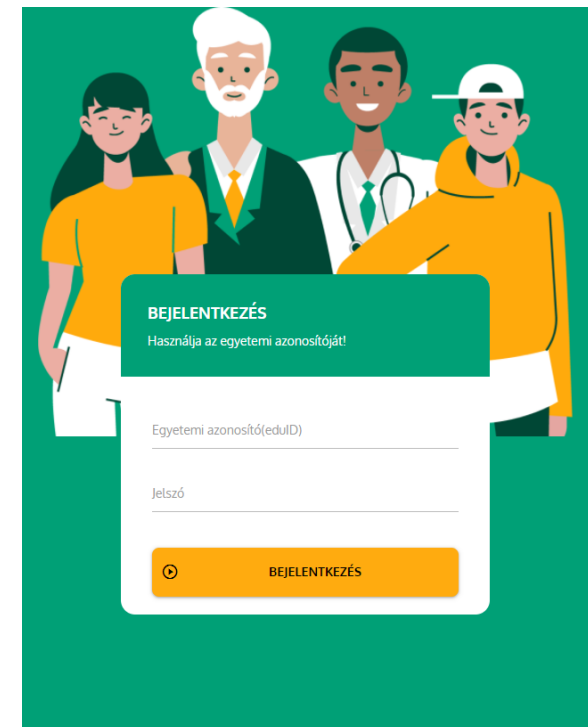
Belépés a 3ENYIR rendszerébe

Éles rendszer címe: <https://mad-hatter.it.unideb.hu/admin/#/>

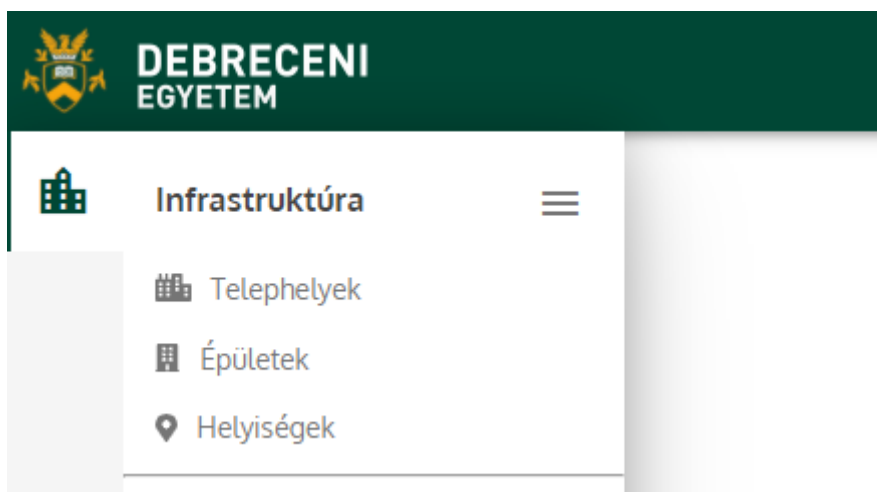
Belépési pont:

https://login.unideb.hu/auth/login?login_challenge=97242ca2741340fab0b6448dc216f73c

Az alábbi oldalon adja meg EDUID-ját és jelszavát:



A belépést követően a következő látvány és menüpont fogadja:



Itt fontos, hogy lássa a jobb oldalon a saját felhasználó nevét, és alatta a „Helyi admin” jogkört.

Bal oldalon pedig a menüsorban az épület ikont.

Az épületre kattintva megjelennek az almenük, a bemutatóban látott infrastruktúra elemekkel.