

## Szervezési kérdések

### A PEST MEGYEI TANÁCS GYÓGYSZERTÁRI KÖZPONTJÁNAK ÚJ SZÉKHÁZA ÉS GYÓGYSZERRAKTÁRA

DR. KEMPLER KURT

Befejezés előtt áll a Pest megyei Tanács Gyógyszertári Központjának új székháza és gyógyszer-raktára. Minthogy megépülése után ez a létesítmény tekinthető hazánk ezidőszerinti legkorszerűbb gyógyszerraktárának, építésének és berendezésének részletes ismertetésére a különböző szakemberek bizonnyára számot tartanak.

#### Előzmények

Mint ismeretes, a gyógyszerárak 1950. július 28-án történt általános államosítása után jó ideig a Budapesti Gyógyszerárértékesítő Vállalat látta el az egyes gyógyszerárak gyógyszerutánpótlását, részben budapesti, részben kevészámú vidéki fiókja útján 1951-ben a Népgazdasági Tanács 315/1951. N. T. számú határozatával elrendelte a gyógyszerunagykereskedelem decentralizálását, annak érdekében, hogy minden megyének, mint önálló közigazgatási egységnek egyben önálló decentralizált gyógyszerellátó bázisa is legyen.

E határozat alapján került sor a többi megyéhez hasonlóan a pestmegyei gyógyszerraktár felállítására is. Az N. T. határozat alapján ugyan már 1951 végéig meg kellett volna történnie a gyógyszer-raktár felállításának, de nem találtunk Nagybudapest területén olyan épületet, amely — az akkor rendelkezésre álló anyagi eszközökkel — a célnak megfelelően átépíthető lett volna. Így történt azután, hogy az egy évi késéssel, 1952. decemberében létesített gyógyszerraktár is csak szükségmegoldás volt, mert kevés helyiséggel és ennek következtében elégtelen rakterülettel rendelkezett. A raktár távolesett a Központ irodáitól és még a raktárral összefüggő irodák is csak az utcán át voltak megközelíthetők. A későbbiek folyamán bebizonyosodott, hogy a szükségmegoldásként létesített gyógyszerraktár további hátrányokkal is járt. Így teljesen hiányzott a terjeszkedési lehetőség, és ennek következtében nem létesülhetett megyei gyógyszervizsgáló laboratórium sem, az mostanáig a Fővárosi Tanács Gyógyszertári Központjának laboratóriumával közös. Nem volt megoldható a későbbi szükségletként jelentkező galenusi laboratórium felállítása sem.

Jelentős mértékben nőtt a raktárkapacitás szükséglete is, amit az évenként folyamatosan emelkedő gyógyszerforgalmi tévyszámok is bizonyítanak.

Fenti megfontolások alapján az Egészségügyi Minisztérium már 1953. decemberében megállapította, hogy a pestmegyei gyógyszerforgalom lebonyolításához a szükségmegoldásként létesített gyógyszerraktár elégtelen. Ezt követően 1954-ben jóváhagyták az új gyógyszerraktár beruházását elrendelő beruházási programot. A gyógyszerforgalom töretlenül és folyamatosan felfelé ívelő

I táblázat

Pest megye gyógyszerforgalmi adatai

| Év           | Forgalom<br>1000 Ft-ban | Forgalom adatai       |                           |
|--------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|
|              |                         | az előző év<br>%-ában | az 1951-es<br>bázis %-ban |
| 1951.        | 22 643                  | 100                   | 100                       |
| 1952.        | 28 780                  | 127,1                 | 127,1                     |
| 1953.        | 33 696                  | 117,1                 | 148,8                     |
| 1954.        | 40 421                  | 120,0                 | 178,5                     |
| 1955.        | 43 513                  | 107,7                 | 192,2                     |
| 1956.        | 47 635                  | 109,5                 | 210,4                     |
| 1957.        | 56 074                  | 117,7                 | 247,6                     |
| 1958.        | 63 252                  | 112,8                 | 279,3                     |
| 1959.<br>tev | 72 800                  | 114,4                 | 321,5                     |

menyiségi adatai miatt a beruházási program módosítására, bővítésére 1954. decemberében újabb előterjesztés készült, amelyet az egészségügyi miniszter elfogadott, és a hasznos alapterület megtervezését a következő megoszlásban engedélyezte:

|   |   |
|---|---|
| Raktári alapterület                                 | 2060 m <sup>2</sup> = 63,7%                   |
| Laboratóriumok                                      | 300 m <sup>2</sup> = 9,2%                     |
| Irodák, raktári üzemeltetési<br>helyiségek és egyéb | 926 m <sup>2</sup> = 28,1%                    |
| <b>Összesen:</b>                                    | <b>3286 m<sup>2</sup> hasznos alapterület</b> |

Előírta továbbá, hogy az egész hasznos alapterülethez viszonyítva a hasznos rakterület minimálisan 62,5% legyen.

#### Tervezés

A jóváhagyott beruházási program birtokában elkészítettük a létesítmény részletes tervezési, építési programját. Ebben a legaprólékosabb módon meghatározásra került az új létesítménnyel kapcsolatos minden funkcionális igény, így többek között a raktárhelyiségek cikkszoportok szerinti megoszlása, a raktárhelyiségek és laboratóriumok, valamint az irodák mérete, kapcsolódása, megvilágítása, kívánt fűtési hőmérséklete, berendezése, stb.

A tervezési — építési programmal szemben a valóságos igény az azóta eltelt féltized alatt lényegében nem változott, ami azt jelenti, hogy a program elkészítése alapos és körültekintő munka volt.

E program birtokában az ÉM Ipari és Mezőgazdasági Épülettervező Vállalat (Iparterv) kapott megbízást az úgynevezett tervfeladat elkészítésére.

Időközben megtörtént a létesítmény helykijelölése. A helykijelölési határozat alapján a XIV. kerületi Uzsóki utca 36/a. számú telket szemelték ki illetékesek az építkezés helyéül.

Az elkészült tervfeladat már részletesen kidolgozva tartalmazta a létesítmény elrendezését, építési, technológiai és berendezési megoldásait.

A minisztérium a tervfeladat jóváhagyása alkalmával több észrevételt támasztott.

Ezek figyelembevételével került sor a részletes műszaki — kiviteli tervek elkészítésére. Az épület tervezője az Iparterven belül az Ybl díjas R á c z György csoportjában működő C s a b á n é J u h á s z Sára (építész) és T h o m a Levente (statikus).

### Kivitelezés

Az elkészített műszaki tervek alapján a kivitelezésre a 22 számú Állami Építőipari Vállalattal kötöttünk szerződést. Kivitelező a munkálatokat 1956. áprilisában kezdte meg. 1956. októberéig kb. 1 millió forintot épített be. Az ellenforradalom alatt az épület mintegy 40 000 Ft-os kárt szenvedett. — 1957. év elején nem volt pénzügyi fedezet az építkezés folytatására. Így állag megóvási munkálatok folytak, melyeknek során a féligkész épület tető alá került — 1958. évben ezután teljes erővel folytatódott a munka. Az épület lényegében el is készült, amint azt az 1958. októberében készült fénykép (1. ábra) is mutatja. Hátramaradtak azonban a szerelési munkálatok, ahol jelentős lemaradás mutatkozott. Különös nehézséget okozott a központi fűtést biztosító kazánok, a klíma berendezés, a Galenusi laboratórium gépi berendezéseinek megszerzése, illetőleg felszerelése. Reméljük azonban, hogy a már használatba vett irodák és raktárak után a laboratóriumokat is rövidesen üzemeltetni tudjuk.

### Műszaki leírás

Az elkészített tervek szerint az épület három részből áll, úgy mint :

|                          | Beépített légköbméter | Alapterület         |
|--------------------------|-----------------------|---------------------|
| 1. Irodaépület           | 4 515 m <sup>3</sup>  | 834 m <sup>2</sup>  |
| 2. Üzemi-épület          | 11 611 m <sup>3</sup> | 2746 m <sup>2</sup> |
| 3. Érvényes anyag-raktár | 87 m <sup>3</sup>     | 16 m <sup>2</sup>   |
| Összesen :               | 16 213 m <sup>3</sup> | 3596 m <sup>2</sup> |

Az első két épületet zárt folyosó köti össze.

A szerkezeti műleírás szerint :

1. Irodaépület 4 szintes, külső téglafalás, belső vb. oszlopos épület, lekontyolt magastetővel.

**Alapozás:** Falak alatt kőbeton sávalapok, pillérek alatt soliter alapok.

**Felmenőszerkezet:** téglafalak és vb. oszlopok

**Födémek:** gyárban előregyártott gerendák között B 11 jelű födémek az ÉVH-ek felett monolit vb. szerkezetek, a középfolyosók felett 3 cm felbetonnal készült téglapallók.

**Lépcsők:** monolit vb.-ből.

**Tetőszerkezet:** vb. oszlopokon gyári előregyártott gerendákból készült szelvények, ezeken helyszínen előregyártott himbák és szélmeredítők. A himbák végeire és a szélső falak koszorúira Miskolczy-féle vb. szarugerendák kerülnek. A lekontyolásokat fából készülnék.



1. ábra Az épülő színház az üzemi épület felől tekintve

2. Üzemi épület 4 szintes, teljesen előregyártott vb. szerkezetű épület.

**Alapozás:** falak alatt beton sávalapok, pillérek alatt soliter alapok, az előregyártott oszlopok részére vasalt kelyhekkel.

**Felmenőszerkezetek:** előregyártott nagy T és L alakú vb. elemekből összeállított, keresztirányú főállások. Az elemek kapcsolata csuklós. Az épület egyik szélső traktusa téglafelmenőszerkezete, ehhez támaszkodik, felállításkor az előregyártott vázas szerkezet.

**Födémek:** helyszínen előregyártott vb. panelek. A szélső traktusban gyári előregyártott gerendák között B 60 jelű elemek. Az ÉVH felett monolit vasbeton födém készült.

**Lépcsők:** monolit vasbeton szerkezetűek.

**Tetőszerkezet:** lapostető készült.

3. **Érvényes anyagraktár:** egyszintes, téglafalás épület, mely pilléralapozással, előregyártott gerendákkal, hullámpalával.

4. **Gépezeti adatok:**

A gőzszolgáltatást 3 db M. C. V. VIII S. típusú 96 m<sup>2</sup> összfűtőfelületű kazán látja el, 499 000 kcal/h hőigénynek megfelelően.

Vízigény nyáron: 34 350 l/nap

télen: 29 350 l/nap

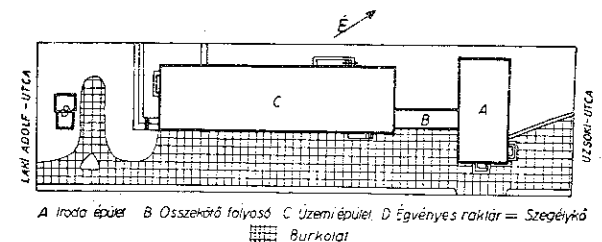
Villamosenergia igény 130,8 kW.

Gázigény 28,40 m<sup>3</sup>/óra

### A létesítmény elhelyezése

A helykijelölésekor döntő szempont volt, hogy közművekkel már ellátott területen, kiépített közforgalmi út közelében kerüljön sor az építkezésre. Ugyanakkor nem volt elhanyagolható körülmény az sem, hogy az épületben dolgozó több mint 100 személynek megfelelő közúti közlekedés álljon rendelkezésére.

A kiválasztott telek, több mint 4000 m<sup>2</sup> területű és oly módon helyezkedik el, hogy egyik oldala az Úzsoki utcára, a másik a még teljesen ki nem épített Laky Adolf utcára nyílik. Az egész területet

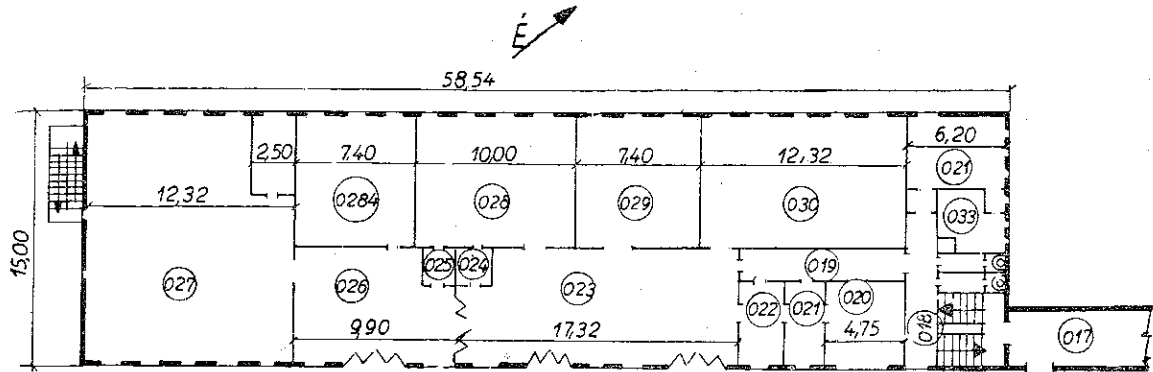


2. ábra. A telek beépítettségének vázlatja.

a. közterülettől megfelelő kerítéssel határoltuk el. A telken belül az üzemi épület egyik oldala teljes hosszában gépjárművel jól megközelíthető. A szabadon álló beépítés levegős környezetet biztosít és a terület be nem épített részének parkosítását is lehetővé tette.

Az üzemi épület tájolás szempontjából jó elhelyezést nyert. (Lásd a 2. ábrát). Az irodaépület az Uzsoki utcai frontra néz, míg az üzemi épület mindkét oldalán belső területre nyílik. A ház-

leten is lehetővé válik naponta 100 személy részére történő főzés. A fehér-csempés konyhaüzem mellett igen kedvező benyomást tesznek az étterem világosbarna asztalai, piros műbőrbevonatú székei. A 73 négyzetméteres ebédlőben négyszemélyes asztaloknál — két külön csoportban — valamennyi dolgozó kényelmesen ebédelhet. A terem emellett alkalmas arra, hogy ott — pl. gyógyszer-tárvezetői értekezlet alkalmával — 100—120 személy elhelyezhető legyen.



3. ábra. Az üzemi épület földszintjének alaprajza.

rajzon sötétebben jelölt tereprész burkolattal, (zömében aszfalttal) fedett, a többi rész parkosítva van. Ily módon az üzemi épület nyugati oldalán hely jutott a gépjárművek számára a fordulást elősegítő benyúlásra, ami különben nem elsőrendű fontosság, mert a Laky Adolf utca felé is ki lehet hajtani.

A főbejárat előtt Mikus Sándor Kossuth-díjas szobrászművész „Kigyós nő” című alkotása kerül elhelyezésre. Jelenleg ez a szobor a Szovjetunióban van, ahová kiállítás céljából kölcsönadtuk.

#### A létesítmény részletes ismertetése

A létesítmény részletes ismertetését a földszinten kezdjük el, az alaprajz segítségével.

**Irodaépület.** Az utcai bejárat tágas, fémből készült szélfogón keresztül az előcsarnokba (04) vezet. Az előcsarnok reprezentatív kivitelével, márványoszloppal, padlóburkolatával méltóképpen hangszólítja a létesítmény feladatát. Az előcsarnokban került elhelyezésre a blokkoló-óra, valamint a hirdetések elhelyezésére szolgáló falitábla. Az előcsarnokkal szomszédos a portásfülke (06), ahonnan a szolgálatot teljesítő portás egyaránt figyelemmel kísérheti az előcsarnokon keresztül lebonyolódó személyforgalmat, és az épület mellett behajtó járművek forgalmát is. Az előcsarnokból nyíló belépő (07) helyiségéből jutunk be a kettős motozóba (08), ahol az épületet elhagyó személyek motozása történik meg.

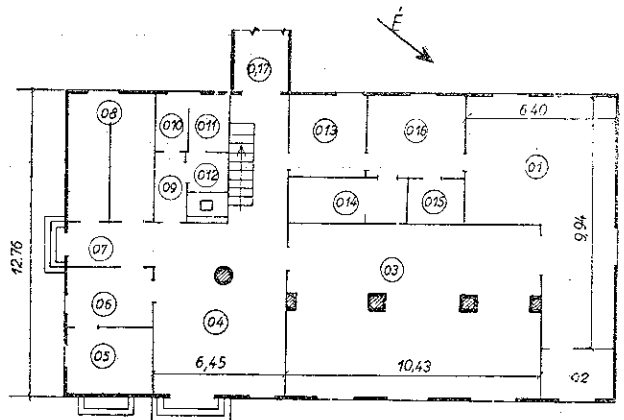
Az előcsarnok másik oldalán helyezkedik el az étterem (03) és a konyhaüzem. Utóbbi több helyiségből áll, ezek: áruátvétel (013), kamra (014) és (015), előkészítő (016) és a tulajdonképpeni konyha (01). A konyhaüzem felszerelése nagyméretű sütőkől, főzőszámolyokból, burgonyahámozógépből, stb. áll, így a viszonylag szűk terü-

Ugyancsak az előcsarnokból nyílik az emeleti lépcsőfeljáró, mely az irodákhoz vezet.

**Üzemi épület.** Az előcsarnok kiszögelésének folytatása az a fedett, oldalt teljesen üvegezett-falú átjáró-folyosó (017), amely összeköti az irodaépületet az üzemi épülettel. A két épület, valamint a folyosó által a kerítésig bezárt, mintegy 200 négyzetméteres belső udvar üde pázsitjával, virágaival, két színes padjával nyáron kedvelt pihenő helye az ebédlőt töltő dolgozóknak.

Az átjáró folyosó az üzemi épület lépcsőházára nyílik. A lépcsőházból folyosón (018) jutunk az ún. szociális helyiség csoportba. E helyiségek a dolgozók higiéniáját szolgálják. Ennek megfelelően nemenként külön öltöző, mosdó, W. C., és zuhanyzó helyiségek állnak a dolgozók rendelkezésére. Az épületben állandó melegvízszolgáltatás van.

A másik folyosó (019) vezet a raktári irodákba. Ezek közül a (020) jelzésű a számlázó, a (021) jelzésű a raktárvezető irodája, míg a (022) jelzésű a számlakigépelő. Mindhárom irodahelyiség egymás-

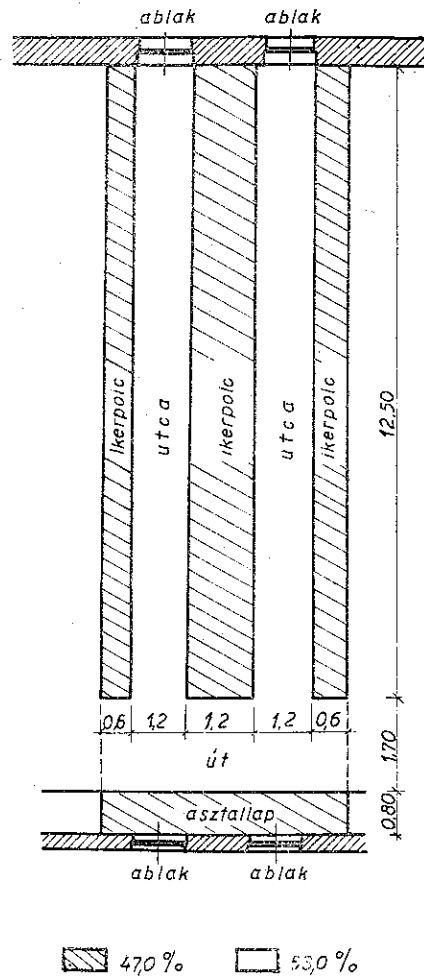


4. ábra. Az irodaépület földszintjének alaprajza.

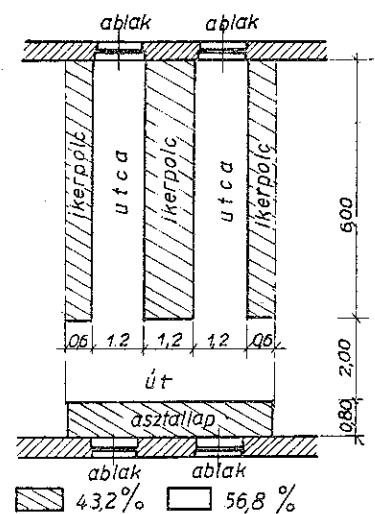
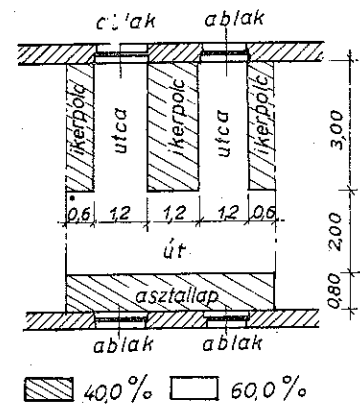
tól, valamint a hozzá csatlakozó helyiségektől (központi áruátvétel és expedíció) átlátszó üvegfallal van elválasztva, ami a raktár vezetője számára lehetővé teszi az irányítása alá tartozó dolgozók munkájának fokozottabb figyelemmel kísérését.

Az alaprajzon „átvétel” és „expedíció” elnevezéssel megjelölt (023) és (026) jelű két hatalmas helyiség a raktár munkájának két bázisa. Ezek alapterülete összesen több mint 230 négyzetméter. Minden beérkező szállítmány átvétele, és minden

nagyméretű ablakai kiváló megvilágítást biztosítanak. Padozatuk aszfalt. Ez a — raktárépítésben tudomásunk szerint először használt — padlóburkolás az eddigiekben igen bevált, mert jól mosható, tisztítható, ugyanakkor nem rideg, és nem hideg. A ridegség a törési károkat jelentős mértékben emeli, a hideg padló pedig maga után vonja az esztétikailag és balesetvédelmi szempontból is kifogásolható fadobogók használatát. Az aszfaltpadozat mindezen hátrányokat kiküszöböli, ugyanekkor viszonylag olcsó megoldásnak is tekinthető. Ezzel



5 ábra Raktári polcok hosszúságának befolyása a hely kihasználására



kimenő szállítmány kiadása ezekben a helyiségekben történik. Itt folyik ezenkívül a külön csomagolóval nem rendelkező osztályokról kikerült árufeleségeknek a csomagolása is. E két helyiséget szét nyitható vasajtó választja el egymástól. Ez lehetővé teszi a helyiségek egymástól való elkülönítését, ami különösen akkor bír jelentőséggel, ha a raktárba egyidejűleg ki- és beszállítás is történik.

A központi expedíciós és áruátvevő helyiségek az udvar felé rámpaszerűen végződnek. A rámpa magassága körülbelül megegyezik az áruszállító tehergépjárművek rakfelületének magasságával, ami lehetővé teszi, hogy a gépjárművekről az áruszállító ládák viszonylag kis fáradsággal le-, illetve ráemelhetők. E déli tájolású helyiségek

a padlóburkolattal láttuk el összes földszinti és emeleti raktárhelyiségeinket. Sajnos a pincékben ezt elmulasztottuk.

Az áruátvevő és expedíciós helyiséget elválasztó vasajtó kétoldalán helyezkedik el 2 db, egyenként 500 kg teherbírású személy-, de főleg áruszállításra rendszeresített felvonó.

A függőleges irányba történő anyagmozgatás normális üzemenntel mellett e két felvonó segítségével történik, melyek közül egy a beérkező, egy pedig a kiszállításra kerülő gyógyszerek szállítására szolgál. Az egymás mellett való elhelyezés segítségével biztosítottuk azt, hogy az egyik felvonó üzembiztosan esetén az áruforgalom a másik felvonó segítségével még lebonyolítható legyen.

Az üzemi épület északi felén helyezkedik el a *fogyóanyag és fogyóeszköz raktár* (029 és 030). E helyiségek alapterülete összesen több mint 150 m<sup>2</sup>, bennük 6 ikerpolc és 4 szimpla-polc mintegy 80 m, egyenként 2,50 m magasságú polchosszúságon teszi lehetővé a gyógyszerárak üzemeltetéséhez nélkülözhetetlen eszközök, anyagok és felszerelési tárgyak raktározását.

A polcozat a földszint minden raktárhelyiségében, valamint az emeleti raktárhelyiségekben is azonos mintára készült. A raktárhelyiségek belső magassága 3 m. Ennél nagyobb belső magasság nem használható ki jól, kisebb belmagasság esetén pedig fennáll a befülledés, szellőztetlenség, veszélye. E 3 m-es magasságot általában 2,50 m magasságig polcoztuk be. A polcozat szétszedhető, állítható, és így a maximális férlőhely kihasználás biztosítását szolgálja.

A fogyóeszköz- és anyagraktárak mellett folytatólagosan a (028) jelű *kötszerraktár* helyezkedik el, közel 140 m<sup>2</sup> alapterülettel. Sajnos a rendelkezésre álló terület a kötszerek elhelyezésére túlságosan kevés, és ennek következtében szükségessé vált más raktárhelyiségek kötszer tárolására történő igénybevétele.

A kötszerraktárat a (028A) jelű drog- és herbaraktár követi. Ennek alapterülete 57 m<sup>2</sup> — míg a kötszerraktárban három ikerpolc és két szimpla polc, addig a herbaraktárban két ikerpolc, és két szimpla polc van.

Az üzemi épület nyugati oldalán, az épület teljes 15 m-es szélességében került elhelyezésre a *szárazvegyszer raktár*. E raktárban 4 db. egyenként 12,5 m hosszú ikerpolc, és az ezt kiegészítő szimplapolcok bőséges raktározási felületet biztosítanak, ami lehetővé teszi, hogy a magisztrális anyagokat teljes egészében előre csomagoljuk; ilyenkor sem kerül sor a raktár túlszűfoltóságára.

A raktári munka fejlődése kétségtelenül megköveteli, hogy a magisztrális anyagokat külön letöltő, csomagoló részleg csomagolja, amely a galenusi laboratórium keretén belül működik (E mellett maradnak még olyan raktárrészek, melyek a letöltést továbbra is maguk végzik, mint pl. a savraktár). A galenusi laboratóriummal összefüggő csomagoló jelentősége abban is meg fog mutatkozni, hogy mód lesz a készítmény csomagolás előtti minőség-javítására. Így pl. a nedvszívó sókat előzetesen kiszáritva, a pontos hatóanyag-tartalom ismeretében fogják lecsomagolni és légmentesen lezárni, vagy pl. a szitálást igénylő anyagok a szitálógépből közvetlenül mérhetők ki stb. Ezzel az eljárással jelentékeny munkaerő-megtakarítás érhető el, mert a galenusi laboratórium gépi berendezései segítségével lényegesen egyszerűbben, könnyebben és gyorsabban végezhető el ezeket a munkafolyamatokat, mint az egyes gyógyszerárak. A napi kiszállítások munkáját is jelentékeny mértékben meggyorsítja az, ha a magisztrális osztályok munkája csupán az áru raktározására, és kiadására szorítkozik. E követelmények figyelembevételével került sor a mintegy 185 m<sup>2</sup>-es száraz-vegyszer raktár megtervezésére, minthogy a kisebb tételekre előrecsomagolt anyagok lényegesen nagyobb rakteret igényelnek

A száraz-vegyszer raktárban érvényesül a földszinti raktárhelyiségek közül a legteljesebb mértékben az ún. fésűs-fogas polcelhelyezési rendszer. Ennek lényegét az 5. ábrán szemléltetjük.

A polcokon elhelyezésre kerülő gyógyszerfélések kellő áttekinthetősége érdekében az állványzat csak 60 cm mély. Az állványzat anyaga fémcső, melyre műfából készült polcok kerültek. 2—2 ilyen állvány ikerállványt képez, ezeknek hátfala keretre kifeszített drótfonat. 2—2 ikerállvány között azonos szélességű, 1,20 m-es „utcat” biztosítottunk, mely szabadtér a közlekedés számára elegendő. Minden egyes utca ablakra nyílik, mely a polcok közötti teljes szélességben a padozattól a mennyezetig ér.

E leírt utcák egy közös „út”-ra nyílnak, amely 1,70 m széles. Az út falfelőli oldalán (tehát a déli homlokzat felé) helyezkedik el egyetlen hosszú, a fal teljes síkjában végigvonuló kezelő-asztal, amely fölött nyílik a széles, nagyméretű ablak-sorozat. A kezelőasztalok magassága csaknem 1 m, ez az eddigi tapasztalatok szerint az állva végzendő munka számára a legkényelmesebb.

A központi fűtés fűtőtestjei az asztallap alatt kerültek elhelyezésre, ezek számára a lap helyenként perforálva van. A kisebb munkaeszközök számára néhány fiók szolgál. Az északi homlokzatnál a fűtőtestek a földig érő ablakok előtt helyezkednek le. A fűtőtestek, illetőleg a rögzítésükre szolgáló fémkorlátok egyben az ablakok ütődés elleni védelmét is szolgálják.

A berendezések fent ismertetett kiképzése biztosítja legjobban a raktárhelyiség alapterületének maximális kihasználását. A kihasználás százalékos értéke egyenes arányban emelkedik a polcsorok hosszával (5 ábra), viszont ezzel egyidejűleg csökken a természetes megvilágítás értéke. A mi raktárunk esetében a 15 m-es teljes szélességből kb. 80%-ot, pontosan 12,5 m-t foglalnak el a polcsorok. Az ablakok megfelelő méretezése következtében ennek ellenére kedvező a természetes megvilágítás, még abban az esetben is, ha a besütő napfény elleni védelemre a minden ablakon elhelyezett fehér vászon-rollókat lehúzzák.

A száraz-vegyszer raktár egyik északi sarkán helyezkedik el a kétkeresztes szerek tárolására szolgáló méregkamra, mely a vonatkozó előírásoknak megfelelően erősfalú ajtóval és biztonsági zárral van ellátva.

A raktár első emeletének és alagsorának, valamint a második emeleten elhelyezett laboratóriumoknak ismertetésére a későbbiekben visszatérünk.

#### ZUSAMMENFASSUNG

Verfasser beschreibt den unlangst beendigten neuen Bau der Apotheken Zentrale des Rates Komitat Pest. Im Strassengebäude befinden sich die Büros, im Hofbau die Arzneilager, sowie die galenischen und analytischen Laboratorien. Der Artikel befasst sich ausführlich mit der Einteilung der Parterre-Räume beider Gebäude.

(Pest megyei Tanács Gyógyszertári Központja, Budapest. XIV., Uzsoki utca 36/a)

Érkezett: 1959. IV. 23