



**Vasútegészségügyi Szolgáltató Nonprofit
Közhasznú Kft.
Budapesti Egészségügyi Központ fejlesztési
terve
2017-2020.**



EGÉSZSÉGES BUDAPEST PROGRAM

1970/2017. (XII. 19.) Korm. Határozat a fővárosi és Pest megyei járóbeteg-szakellátás fejlesztéséről....

Fejlesztést igénylő szakrendelő és fejlesztés:	A Vasútegészségügyi Szolgáltató Nonprofit Közhasznú Kft. Budapesti Egészségügyi Központjának felújítása, korszerűsítése
Fejlesztés rövid szakmai megnevezése tartalma	Orvostechnológiai eszközök beszerzése, egynapos sebészet és endoszkópia fejlesztése, rendelőintézet épületének belső korszerűsítése, épületgépészeti felújítás, akadálymentesítés
Fejlesztés teljes bruttó összege (Ft)	1 921 490 264 Ft
Fejlesztési források megoszlása (Ft)	
* Egészséges Budapest Program	1 615 425 639 Ft
* saját forrás	306 064 625 Ft



Vállalt indikátorok:

1. fejlesztéssel közvetlenül érintett szakmák száma: 24 db

céldátum: 2020. 12.31.

2. fejlesztéssel közvetve, sebészeti kapacitás növelésén keresztül érintett szakmák száma: 6 db

céldátum: 2019. 12.31.

**3. Korszerűsített, átalakított, felújított infrastruktúra m²:
összesen 4467 m².**

céldátum: 2020. 12.31.



Hosszú távú fejlesztés – 2018-2020. években:

ambuláns sebészeti műtő kialakítása (2018-2019.)

•A Rendelőintézet V. emeletén jelenleg részben adminisztratív célra hasznosított, részben használaton kívüli (korábbi fogtechnika) területen kb. 400 m²-en ambuláns műtőblokkot, fektetőt, megfigyelőt és 2 sebészeti típusú rendelő kialakítását tervezzük.

endoszkópos vizsgáló kialakítása (2018-2019.)

•A Rendelőintézet V. emeletén jelenleg használaton kívüli területen a műtőblokk mellett önálló megközelíthetőséggel 2 helyiséges gasztro –és kolonoszkópiás labort tervezünk fektetővel, és automata mosóval.

épületfelújítás (2019-2020.)

- Folyosók felújítása: Fsz.,I.,II.,III.,IV.,V. emeleten,
- WC-mosdó csoportok felújítása, akadálymentes kialakítással,
- Nyílászárók cseréje (homlokzati + folyosó határolók),
- Fűtés felújítás,
- Strangcsere, csatorna kivezetések cseréje,
- a kijelölt rendelőkben (78 db) általános felújítás
- a kijelölt rendelőkben (78 db) orvosi bútorok cseréje (asztal, szék, szekrény, vizsgálóágy, stb.)
- folyosói várótermi padok cseréje (110 db)
- 32 db mini Split klíma mini VRV rendszer kiépítése a kijelölt rendelőkben
- Épületvillamossági felújítás,
- I. emeleten öltözők és szociális helyiségek kialakítása
- főbejárat, aula felújítása



szakma	Eszköz megnevezése	Darabszám	Mindösszesen (Ft)
belgyógyászat	Orvosi bútorok cseréje (asztal, szék, szekrény, vizsgálóágy, stb.)	4	2 474 176
belgyógyászat	vérvételi szék	1	208 693
			2 682 869
bőrgyógyászat	bőrgyógyászatra fagyasztó + tartály + tartozékok	1	958 653
			958 653
fizioterápia	Funkcionális függesztő tréner gyógytornához	1	2 433 104
gyógymasszázs	masszázságy	1	910 114
			3 343 218



szakma	Eszköz megnevezése	Darabszám	Mindösszesen (Ft)
fül-orr-gégészet	klinikai audiométer	1	4 346 143
fül-orr-gégészet	klinikai tympanométer	1	4 477 360
fül-orr-gégészet	nagyteljesítményű motoros szívó	2	1 022 528
fül-orr-gégészet	fül-orr-gégészeti vizsgáló egység, tartozékokkal	2	11 962 028
fül-orr-gégészet	fülészeti 0-30 fokos vékony endoszkóp	2	3 176 130
fül-orr-gégészet	fülészeti endoszkóp 0 fokos	2	1 199 083
fül-orr-gégészet	fülészeti endoszkóp 45 fokos	2	1 268 159
fül-orr-gégészet	munkacsatornás laryngofiberoszkóp	1	3 427 095
fül-orr-gégészet	videostroboszkóp	1	7 600 950
			38 479 476
kardiológia	defibrillátor	1	997 991
kardiológia	kerékpárergométer, integrált vérnyomásmodullal	1	2 315 356
kardiológia	ergometriás futószalag terheléses programmal , aut. vérnyomás mérővel	1	8 239 163
			11 552 511



szakma	Eszköz megnevezése	Darabszám	Mindösszesen (Ft)
labor	vérvételi szék	4	834 771
			834 771
neurológia	sokcsatornán EEG rendszer munkaállomással egybeépítve	1	7 763 624
			7 763 624
nőgyógyászat	nőgyógy. kolposzkóp készülék	1	5 217 986
nőgyógyászat	nőgyógyászati vizsgálószék	3	3 512 039
			8 730 024
ortopédia	Artroszkópos torony (optika, pumpa, monitor, kp.egység)	1	36 137 850
			36 137 850
osteoporozis rendelés	Teljestest csontsűrűség vizsg. készülék	1	24 163 020
			24 163 020



szakma	Eszköz megnevezése	Darabszám	Mindösszesen(Ft)
radiológia, tüdőgyógyászat	21" monitor radiológiai monitor (ált.rtg., és tüdőgyógy)	2	3 467 100
radiológia	RTG felvételi berendezés, digitális; + 1 db DRX kazetta	1	44 005 500
radiológia	RTG felvételi-átvilágító berendezés	1	84 010 500
radiológia	felső közepkategóriás UH készülék	1	18 922 365
radiológia	konvex vizsgálófej	1	2 466 975
radiológia	lineáris vizsgálófej érvizsgálathoz	1	2 626 995
radiológia	lineáris vizsgálófej lágyrész vizsgálathoz	1	2 546 985
			158 046 420
sebészet	C karú röntgen átvilágító, monitorral, tartozékokkal (ortopédiai és bronchológiai területre)	1	26 715 006
sebészet	soft lézer készülék	1	1 306 830
sebészet	sebészeti CO2 LASER készülék, bőrgyógyászati, szemészeti, nőgyógyászati, fül-orr-gégészeti kiegészítőkkal	1	20 382 548
			48 404 383



szakma	Eszköz megnevezése	Darabszám	Mindösszesen (Ft)
szemészet	OCT készülék tartozékokkal	1	24 776 430
szemészet	szemtükör komplett	1	238 030
szemészet	szemüvegszekrény	1	326 708
szemészet	non-contact tonométer tartozékokkal	1	4 480 560
szemészet	réslámpa tartozékokkal	1	3 045 714
szemészet	auto kerato-refraktométer tartozékokkal	1	4 380 548
szemészet	próbaszemüveg keret	3	712 089
szemészet	automata dioptriámérő progresszív lencséhez	2	2 289 620
szemészet	motoros magasságállítású asztal	6	1 944 243
			42 193 940
tüdőgyógyászat	teljestest plethysmograph tartozékokkal	1	9 034 036
tüdőgyógyászat	Bronhoszkópos torony állvánnyal, szívóval, monitorral + 2 db terápiás bronhoszkóp	1	26 149 935
tüdőgyógyászat	automata endoszkóp mosó, induló vegyszerkészlettel	1	9 734 550
tüdőgyógyászat	Várótermi padok	4	402 717
EGÉSZSÉGES BUDAPEST PROGRAM			45 321 238



szakma	Eszköz megnevezése	Darabszám	Mindösszesen (Ft)
urológia	felső közepkategóriás UH készülék	1	18 922 365
urológia	konvex vizsgálófej	1	2 466 975
urológia	lineáris vizsgálófej érvizsgálathoz	1	2 626 995
urológia	Lineráris vizsgálófej lágyrész vizsgálathoz	1	2 546 985
urológia	urodinámiás eszköz	1	7 461 199
urológia	endoszkópos urológiai vizsgálóasztal	1	1 170 680
			35 195 199
	Eszközbeszerzés mindösszesen		463 807 195



A II. ütem két fő részből áll:

- ❖ **építészeti kialakítás** (építési beruházás): ambuláns sebészet és műtő kialakítása ill. gastroenterológia kialakítása

Az építési beruházás tervezett időtartama: 21,5 hónap

2018-ban: 12 hónap (tervezés, engedélyeztetések, közbeszerzés, kivitelezés)

2019-ben: 8,5 hónap (kivitelezés, pénzügyi teljesítés, elszámolás)

Kivitelezés tervezett költsége összesen: **188.680.090,- Ft**

- ❖ **műszer, eszközbeszerzés**

Az eszközbeszerzés tervezett időtartama: 9,5 hónap

(megvalósulás: 2019-ben)

Műszer, eszközbeszerzés tervezett költsége összesen: **169.323.807,- Ft**



Ambuláns műtő
191 m²

Gasztroszkópia,
kolonoszkópia
68 m²

Rendelők, előtér,
személyzeti wc
103 m²

Összesen: 362 m²

Műtét utáni beteg útvonal



műtét előtti
beteg útvonal



orvos útvonal



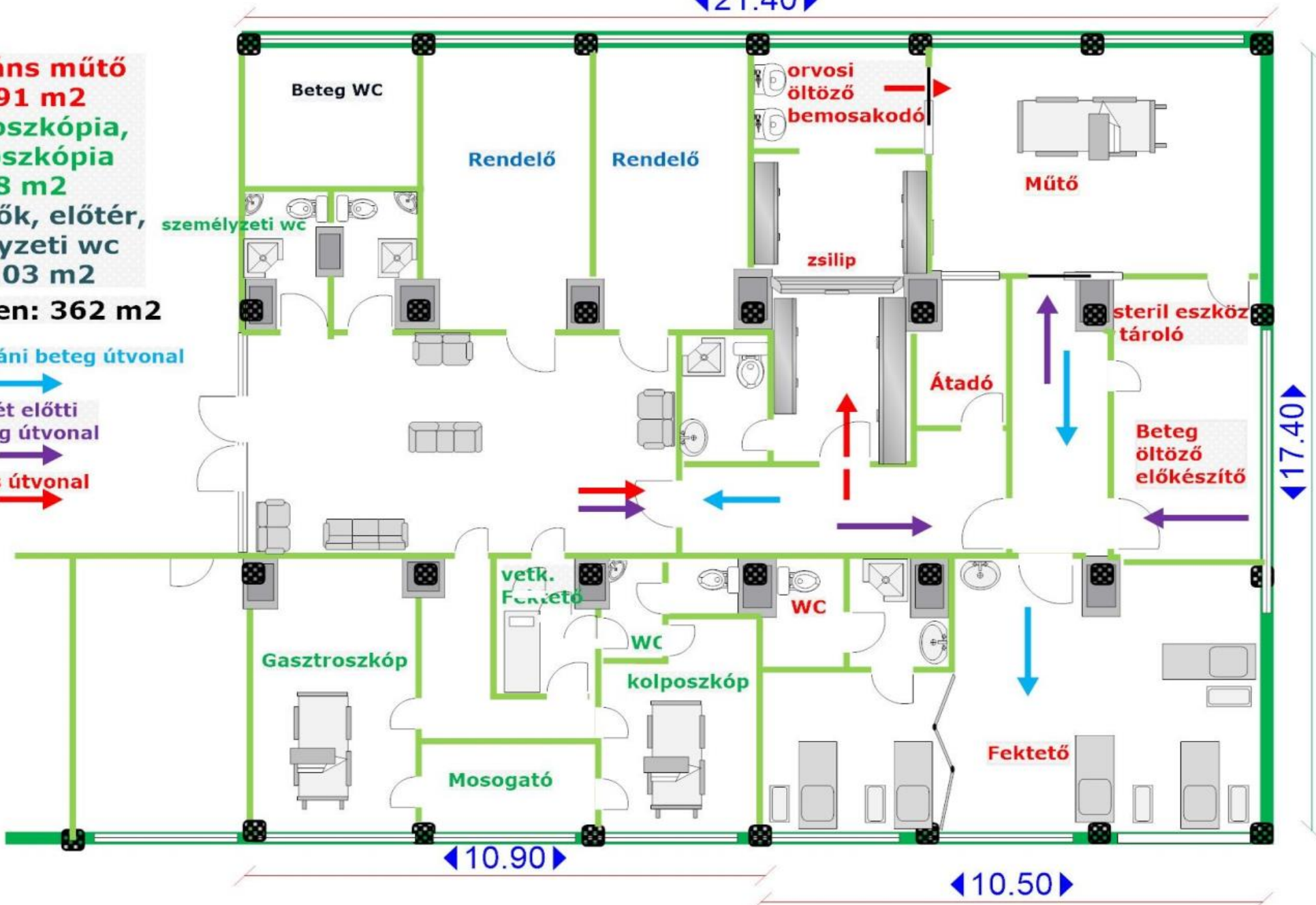
6.20

21.40

17.40

10.90

10.50



Eszköz megnevezése	Darabszám	mindösszesen (Ft)
2 új rendelőbe orvosi bútorok (asztal, szék, szekrény, vizsgálóágy, stb.)	2	1 220 419
24" HDTV Medical monitor	1	1 152 144
LED Műtőlámpa azonos méretű szatelittel	1	5 964 879
mennyezeti statív	1	3 396 425
Nagyfrekvenciás vágó koaguláló	1	6 052 890
defibrillátor	1	997 991
binokuláris LED kolposzkóp	1	1 967 446
betegellenőrző monitor	1	2 843 955
műtőasztal klf. tartozékokkal (sebészet, nőgyógyászat, urológia, szemészet)	1	15 068 461
Rozsdamentes bútorzat(ledobó, gurítható műszerasztal, sonnenburg, steril áru szállító kocsi)	1	2 273 217
betegszállító kocsi	1	663 683
orvosi bútorok (asztal, szék, szekrény, vizsgálóágy, betegágy, stb.)	1	15 841 180
		57 442 690



Eszköz megnevezése	Darabszám	mindösszesen (Ft)
gasztroszkópos torony komplett (24" HDTV monitorral, video centerrel, xenon fényforrással, 2 db videogasztroszkóppal, munkaállomással, szivárgás teszterrel, leakage teszttel, klf. tartozékokkal)	1	30 150 435
Kolonoszkopiás torony komplett (24" HDTV monitorral, video centerrel, xenon fényforrással, 2 db videokolonoszkóppal, munkaállomással, szivárgás teszterrel, leakage teszttel, klf. tartozékokkal)	1	33 012 326
automata endoszkóp mosó, induló vegyszerkészlettel	2	19 469 100
egyszerhasználatos eszközök gasztroszkóphoz, kolonoszkóphoz (biopsziás fogó, injektor, polypektomiás hurok, vérzéscsillapító klipp, szájcutora, stb.) 10 cs /egysz.eszköz	10	20 867 942
orvosi bútorok (asztal, szék, szekrény, vizsgálóágy, betegágy, stb.)	1	8 381 314
		111 881 117



- WC-mosdó csoportok felújítása, akadálymentes kialakítással
- Nyílászárók cseréje (homlokzati + folyosó határolók)
- Fűtés felújítás
- Strangcsere, csatorna kivezetések cseréje
- a kijelölt rendelőkben (78 db) általános felújítás
- a kijelölt rendelőkben (78 db) orvosi bútorok cseréje (asztal, szék, szekrény, vizsgálóágy, stb.)
- folyosói várótermi padok cseréje (110 db)
- 32 db mini Split klíma mini VRV rendszer kiépítése a kijelölt rendelőkben
- Épületvillamossági felújítás
- Megújuló energia hasznosító rendszer napelemekkel
- Nővéröltöző – I. emeleti szociális helyiségek
- Főbejárat, aula

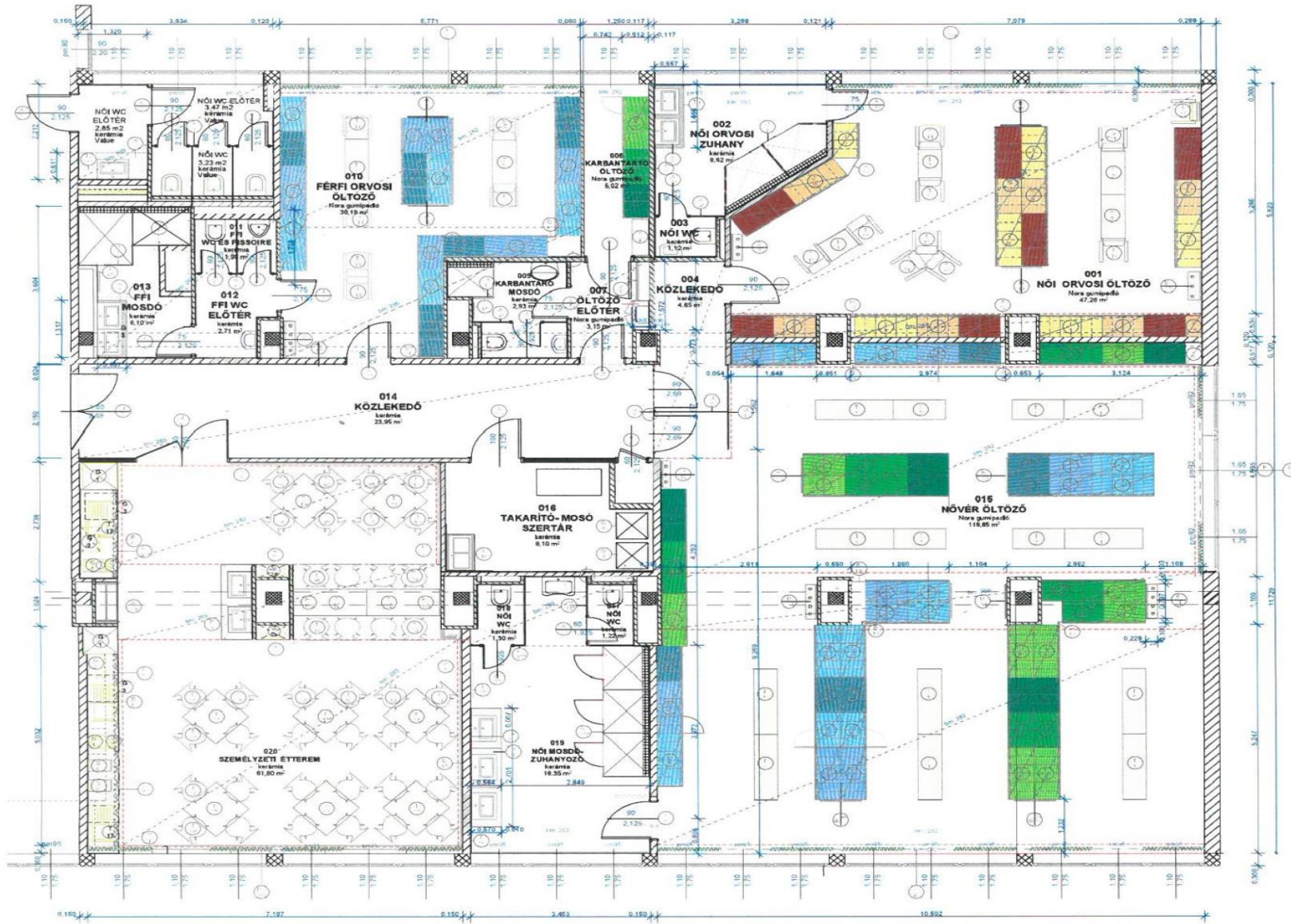
A III. ütem építési beruházásainak tervezett időtartama: 36 hónap

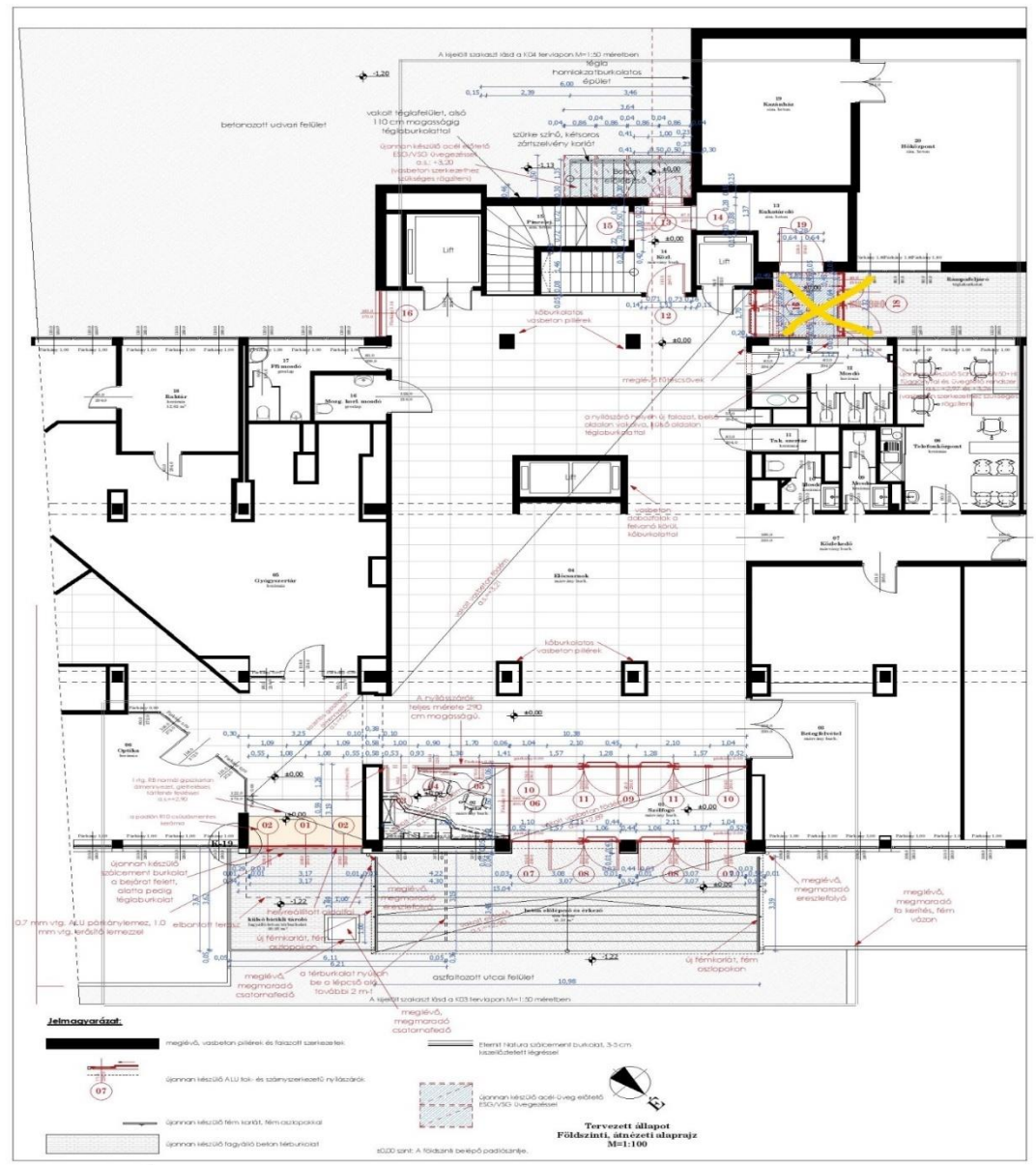
2018-ban: tervezés, tulajdonosi engedélyeztetés, közbeszerzési eljárások lefolytatása

2019-ben: közbeszerzési eljárások lefolytatása, kivitelezés, pénzügyi teljesítés

2020-ban: kivitelezés, pénzügyi teljesítés, elszámolás







EGÉSZSÉGES BUDAPEST PROGRAM



Tervezett állapot
Földszint, átvezető alaprajz
M=1:100



év	megnevezés	Mindösszesen (Ft)
2019-2020.	Folyosók felújítása: Fsz.,I.,II.,III.,IV.,V. emeleten	123 983 591
2019-2020.	WC-mosdó csoportok felújítása, akadálymentes kialakítással	54 765 575
2019-2020.	Nyílászárók cseréje (homlokzati + folyosó határolók)	100 726 875
2019-2020.	Fűtés felújítás	68 643 500
2019-2020.	Strangcsere, csatorna kivezetések cseréje	80 581 500
2019-2020.	a kijelölt rendelőkben (78 db) általános felújítás	145 494 375
2019-2020.	a kijelölt rendelőkben (78 db) orvosi bútorok cseréje (asztal, szék, szekrény, vizsgálóágy, stb.)	47 607 270
2019-2020.	folyosói várótermi padok cseréje (110 db)	11 074 718
2019-2020.	32 db mini Split klíma mini VRV rendszer kiépítése a kijelölt rendelőkben	47 752 000
2019-2020.	Épületvillamossági felújítás	81 327 625
2019-2020.	Megújuló energia hasznosító rendszer napelemekkel	22 383 750
2019-2020.	I. em. öltözők, szociális helyiségek kialakítása	166 535 100
2019-2020.	Főbejárat, aula felújítása, átépítése	148 013 293
	III. ütem összesen	1 098 889 172



EBP Fejlesztés teljes bruttó összege

ütem	év	megnevezés	Mindösszesen (Ft)
I.	2018.	Eszközbeszerzés	463 807 195
II.	2018-2019.	ambuláns sebészet, gasztroenterológia kialakítása	188 680 090
II.	2018-2019.	ambuláns sebészet, gasztroenterológia műszer, bútor beszerzés	169 323 807
III.	2019-2020.	kivitelezések, bútorbeszerzés	1 040 207 184 58 681 987
		Összesen költség (Ft)	1 920 700 264
		Kommunikációs költség	790 000
		Mindösszesen (Ft)	1 921 490 264



Szakmai teendők

- Projekt irányító bizottság
- Munkacsoport alakult a specifikációk egységesítésére, módszertanának kialakítására
- **Szakmai konzulensek:**
 - a teljes ház átgondolása (költség nem növekedhet!!!)
 - Jó-e például a 6. emeleti rendelők kialakítása: vetkőzők, elrendezés....
- **Dolgozói jóléti kérdések (öltöző, étkező, pihenők)**



Kérdések

- Hogyan használhatók a korábbi tervek?
- Tervezési ajánlatkérések.
- Hogyan lesz az elszámolás? Ki lesz a szerződő fél?



Akinek sokat köszönhetünk

- Czerván Erika
- Dr Fónyad Gábor
- Mitter Szilvia
- Mozsár Tibor
- És az egész csapat.



Köszönöm a megtisztelő figyelmet

