

## Treasury Sales üzletkötőink

### Magánbefektetői Kapcsolatok Osztálya

**Csillag Zsigmond**  
Csoportvezető  
+36-1-288-7556  
[Zsigmond.Csillag@otpbank.hu](mailto:Csillag.Zsigmond@otpbank.hu)

**Nagy István Milán**  
+36-1-288-7554  
[Milan.Nagy@otpbank.hu](mailto:Milan.Nagy@otpbank.hu)

**Saághy Pál András**  
+36-1-288-7553  
[Pal.Andras.Saaghy@otpbank.hu](mailto:Pal.Andras.Saaghy@otpbank.hu)

**Szabó Tamás**  
+36-1-288-7512  
[Tamas.Szabo.1@otpbank.hu](mailto:Tamas.Szabo.1@otpbank.hu)

**Soós Frigyes**  
+36-1-288-7571  
[SoosF@otpbank.hu](mailto:SoosF@otpbank.hu)

**Varga Botond**  
+36-1-288-7552  
[Botond.Varga@otpbank.hu](mailto:Botond.Varga@otpbank.hu)

### Intézményi Értékesítési Osztály

**Preisz Attila**  
Osztályvezető  
+36-1-288-7526  
[Attila.Preisz@otpbank.hu](mailto:Attila.Preisz@otpbank.hu)

**Ballai Zoltán**  
+36-1-298-4945  
[Zoltan.Ballai@otpbank.hu](mailto:Zoltan.Ballai@otpbank.hu)

**Mladoniczki János**  
+36-1-288-7551  
[MladoniczkiJ@otpbank.hu](mailto:MladoniczkiJ@otpbank.hu)

### Markets Vállalati Értékesítési Osztály

**Kis-Böndi Csinszka**  
Csoportvezető  
+36-1-288-7544  
[Kis-Bondics@otpbank.hu](mailto:Kis-Bondics@otpbank.hu)

**Almási Anna**  
OTP Trader  
+36-1-298-3169  
[AlmasiA@otpbank.hu](mailto:AlmasiA@otpbank.hu)

**Gordos Nóra Ilona**  
+36-1-288-7549  
[Nora.Ilona.Gordos@otpbank.hu](mailto:Nora.Ilona.Gordos@otpbank.hu)

**Imrei János**  
+36-1-288-7555  
[Janos.Imrei@otpbank.hu](mailto:Janos.Imrei@otpbank.hu)

**Kosztelnik Roxána**  
+36-1-288-7541  
[Roxana.Kosztelnik@otpbank.hu](mailto:Roxana.Kosztelnik@otpbank.hu)

**Kovács Gyimóti Edit**  
+36-1-288-7542  
[KovacsGyE@otpbank.hu](mailto:KovacsGyE@otpbank.hu)



# Napi Jelentés

### Összefoglaló

- Már az USA-ban található a legtöbb fertőzött
- A vártnál sokkal rosszabb amerikai munkapiaci adat ellenére meredeken emelkedtek az amerikai tőzsdék
- Gyengült a dollár és a forint az euróval szemben
- A G20 országok összesen 5000 milliárd dollár értékben harcolhatnak a vírus gazdasági hatásai ellen

Csütörtökön az USA-ban a fertőzöttek száma már magasabb volt, mint Kínában. Ráadásul a világban 1 hét leforgása alatt a duplájára emelkedett a fertőzöttek száma. Optimista hangulatban telt a kereskedés a tengerentúlon, annak ellenére, hogy a koronavírus miatti gazdasági visszaesés következtében egy hét leforgása alatt több mint 3 millió ember veszítette el az állását. Az amerikai részvényindexek közül az S&P500 árfolyama 6,2%-kal, a Nasdaq100-é pedig 5,7%-kal emelkedett. Az európai indexek közül pedig a DAX árfolyama 1,3%-kal, a CAC40-é 2,5%-kal, míg a FTSE100-é 2,2%-kal került feljebb.

Régióinkban is kedvező volt a hangulat. A WIG20 3,5%-kal, míg a BUX 0,9%-kal nőtt. A magyar blue chippek közül az OTP majdnem 5%-kal emelkedett, míg a MOL 2,1%-kal, a Richter pedig 0,9%-kal csökkent; az MTelekom árfolyama nem változott érdemben.

A vártnál rosszabb USA munkapiaci adat után a dollár árfolyama gyengülni kezdett az euróval szemben. A kereskedés végére így közel 1,5%-kkal értékelődött le a dollár az euróval és a japán jennel szemben. A forint árfolyama 0,4%-ot gyengült az euróval szemben, de az EUR/USD kereszt elmozdulása miatt majdnem 1%-ot erősödött a dollárhoz képest. A tegnapi nap során a tőzsdék emelkedése ellenére a nemzetközi kötvényhozamok csökkentek. A német 10 éves hozam közel 8 bázisponttal, az amerikai 10 éves közel 5 ponttal, míg az olasz és a portugál hozamok több mint 30 ponttal kerültek lejjebb. A WTI hordónkénti ára több mint 5%-ot esett, míg az arany árfolyama 1%-kal került feljebb. Az ezüst árfolyama 0,3%-kal csökkent.

A G20-tagországok tegnapi ülésük után bejelentették, hogy összesen 5000 milliárd dollár értékben kívánnak a vírus gazdasági hatásai ellen harcolni. Ez az összeg azonban nem az eddig bejelentettek felül értendő, hanem azokkal együtt. Ugyanakkor a várakozásokkal ellentétben arról nem született döntés, hogy az országok az egyes orvosi eszközökre kivetett exportkorlátozásokat feloldják. A fentiekén túl az IMF és a Világbank is arra kérte a G20 országokat, hogy támogassák a két szervezet által létrehozni kívánt nagyobb mentőcsomagok finanszírozását.

A mai nap hátralévő részében hazai fronton talán a péntek esti Moody's hitelminősítői felülvizsgálat lesz a legfontosabb, míg Amerikából a háztartások bevételeiről és kiadásairól érkezik adat. Utóbbiak azonban még nem fogják tartalmazni a vírus hatását.

	Részvény				Kötvény				Nyersanyag és deviza			
	Termék neve	Záró ár	Napi változás (%)	YTD (%)	Termék neve	Hozam	Napi változás*	YTD*	Termék neve	Záró ár	Napi változás (%)	YTD (%)
Globál	S&P500	2630	6,2	-18,6	VIX	61,0	-4,6	343	WTI	23,2	-5,3	-62,0
	DOW	22552	6,4	-21,0	US 2Y	0,27	-5,3	-129	Brent	26,34	-3,8	-60,1
	Nasdaq100	7897	5,7	-9,6	US 10Y	0,81	-4,8	-110	Arany	1629,0	1,0	7,4
	DAX	10001	1,3	-24,5	GER 2Y	-0,63	-2,8	-4	Ezüst	14,39	-0,3	-19,3
	CAC40	4544	2,5	-24,0	GER 10Y	-0,37	-7,6	-18	EUR/USD	1,1028	1,4	-1,6
	FTSE 100	5816	2,2	-22,9	PT10Y	0,70	-31,9	25	EUR/GBP	0,9040	-1,2	6,9
	FTSE MIB	17369	0,7	-26,1	IT 10Y	1,24	-33,3	-18	EUR/NOK	11,4980	-1,7	16,9
	Stoxx600	321	2,6	-22,7	SP 10	0,57	-31,4	10	USD/CAD	1,4016	-1,2	7,9
	- Banks	79	3,4	-34,3	iTRAXX	85,0	-3,7	92	AUD/USD	0,6063	1,8	-13,6
	Nikkei 225	19389	4,0	-18,0	JPY 2Y	-0,18	6,3	-5	USD/JPY	109,58	-1,4	0,9
SSEC	2777	0,5	-8,9	JPY 10Y	0,01	0,5	3	GBP/USD	1,2201	2,7	-8,0	
Régió	RTS	1017	3,6	-34,3	RUS10	7,1	-1,8	14	USD/RUB	77,243	-1,3	24,7
	WIG20	1492	3,5	-30,6	POL 10	1,8	-2,8	-16	EUR/PLN	4,52	-0,9	6,1
	PX50	802	-0,8	-28,2	CZ10	1,8	14,4	7	EUR/RON	4,833	0,0	1,0
Magyar	BUX	32994	0,9	-28,4	3 hó DKJ	0,75	0,0	68	EUR/HUF	353,20	0,4	6,7
	OTP	10130	4,9	-34,3	1 év	0,94	1,0	86	USD/HUF	321,18	-0,9	8,8
	MOL	1867	-2,1	-36,5	3 év	1,29	-7,0	93	CHF/HUF	333,96	0,5	9,6
	MTelekom	360	0,0	-19,3	5 év	1,58	-19,0	33	PLN/HUF	78,04	1,3	0,3
	Richter	5810	-0,9	-9,4	10 év	2,43	-14,0	35	GBP/HUF	391,02	1,8	0,2
Memo:	CPI, (év/év, %)		Alapkamat		3 hó Bu	0,47	-3,0	31,0	HUN GDP (év/év, %)		EUR GDP (év/év, %)	
	2020.febr.	4,4	MNB	0,90%	FRA:			2019Q4	4,5%	2019Q4	1,0%	
	2018 tény	2,8	FED	0,0-0,25%	- 3x6	0,28	0,0	5	2018 tény	5,1%	2018 tény	1,9%
	2019 tény	3,4	EKB	0,00%	- 9x12	0,29	-1,0	-9	2019 tény	4,9%	2019 tény	1,2%
	2020 progn.	3,4	BOE	0,10%	CDS 5Y	70,27	0,1	2,9	2020. progn.	3,3%	2020 progn.	1,0%

\* A kötvényhozamok esetén a változás százalék helyett bázispontban van kifejezve (kivéve VIX és ITRAXX).

dátum	ország	esemény/adat	időszak	tény	konszenzus	előző
2020 3. 23.	8 : 30 HU	Fizetési mérleg (negyedéves, milliárd euró)	Q4	-0,77	-	-0,54
	15 : 00 HU	FX-swap tender (lejárat / állomány mrd HUF)	-	74,5/2197	-	-
	16 : 00 EZ	Fogyasztói bizalom (pont)	márc.	-11,6	-14,2	-6,6
24.	9 : 15 FR	Markit szolgáltatászektori BMI (előzetes, pont)	márc.	29,0	42,0	52,5
	9 : 15 FR	Markit feldolgozóipari BMI (előzetes, pont)	márc.	42,9	40,0	49,8
	9 : 30 DE	Markit feldolgozóipari BMI (előzetes, pont)	márc.	45,7	39,6	48,0
	9 : 30 DE	Markit szolgáltatászektori BMI (előzetes, pont)	márc.	34,5	42,3	52,5
	10 : 00 EZ	Markit feldolgozóipari BMI (előzetes, pont)	márc.	44,8	39,0	49,2
	10 : 00 EZ	Markit szolgáltatászektori BMI (előzetes, pont)	márc.	28,4	39,0	52,6
	14 : 00 HU	Kamatdöntés (%)	márc.	0,9	0,9	0,9
	14 : 45 US	Markit feldolgozóipari BMI (előzetes, pont)	márc.	49,2	42,8	50,7
	14 : 45 US	Markit szolgáltatászektori BMI (előzetes, pont)	márc.	39,1	42,0	49,4
	15 : 00 US	Új lakás eladások (évesített havi, ezer db)	febr.	765	750	764
25.	10 : 00 DE	IFO gazdasági hangulat index (pont)	márc.	86,1	87,7	96,1
	13 : 30 US	Tartós cikkek rendelésállománya (hó/hó, %)	febr.	1,2	-0,8	-0,2
26.	10 : 00 HU	Inflációs jelentés	-	-	-	-
	10 : 30 UK	Kiskereskedelmi forgalom (hó/hó, %)	febr.	-0,3	0,2	0,9
	13 : 00 CZ	Kamatdöntés (%)	márc.	1,00	1,25	1,75
	13 : 00 UK	Kamatdöntés (%)	márc.	0,1	0,1	0,1
	13 : 30 US	Tartósan munkanélküli segélyben részesülők száma (ezer fő)	heti	1803		1701
	13 : 30 US	Új munkanélküli segélykérelmek száma (ezer fő)	heti	3283	1000	281
27.	9 : 00 HU	Munkanélküliségi ráta (%)	febr.		-	3,4
	13 : 30 US	Háztartások bevételei (hó/hó, %)	febr.		0,4	0,6
	13 : 30 US	Háztartások fogyasztása (igazított, hó/hó, %)	febr.		0,2	0,2
	HU	Moody's hitelminősítői felülvizsgálat	-		-	Baa3

**Vezető Elemző**  
Tardos Gergely  
tardosg@otpbank.hu  
+36 1 374 7273

**Elemző**  
Módos Dániel, CFA  
modosd@otpbank.hu  
+36 1 301 2810

## Jogi nyilatkozat

- A jelen dokumentumban közölt megállapítások nem objektív és nem független magyarázatot tartalmaznak. Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a jelen dokumentum a) nem a befektetéssel kapcsolatos kutatás függetlenségének előmozdítását célzó jogi követelményeknek megfelelően készült, és b) nem érinti a befektetéssel kapcsolatos kutatás terjesztését, közzétételét megelőző kereskedésre vonatkozó tilalom.**
- A tájékoztatás nem teljes körű. Jelen tájékoztatás - sem önállóan, sem egyes fejezetei, részei vonatkozásában - nem minősül befektetési ajánlásnak, ajánlattételi felhívásnak, befektetési tanácsadásnak, befektetésre való ösztönzésnek, pénzügyi vagy befektetési elemzésnek, befektetéssel kapcsolatos kutatásnak, marketingközleménynek, még abban az esetben sem, ha a jelen dokumentum bármely része egyes pénzügyi eszköz vonatkozásában annak várható árfolyam-, hozam-alakulásának lehetőségeivel kapcsolatos leírást, és ezzel összefüggésben álló befektetési lehetőségeket tartalmaz, a benne foglalt adatok tájékoztató jellegűek. A jelen dokumentum nem minősül az Európai Parlament és a Tanács 596/2014/EU rendelete szerinti befektetési ajánlásnak. Jelen dokumentum nem veszi figyelembe az egyes befektetők egyedi igényeit, körülményeit és céljait, így személyre szóló ajánlás hiányában nem minősül befektetési tanácsadásnak. A jelen dokumentumot OTP Bank Nyrt. az ügyfelei vagy a nyilvánosság körében kívánja terjeszteni, vagy más személyek számára oly módon biztosít hozzáférést, amely alapján jelen dokumentum nyilvánosságra kerülhet. p
- A tájékoztatás a dokumentum készítésének idején irányadó piaci helyzetet tükrözi, azonban az információk csak időleges tájékoztatást nyújtanak, és a piaci viszonyokkal, körülményekkel megváltozhatnak. További információk állhatnak az Önök rendelkezésére, amennyiben ezt az OTP Bank Nyrt.-től igényli. Bár az OTP Bank Nyrt. jóhiszeműen hagyatkozott olyan forrásokra a dokumentum elkészítésekor, amelyeket megbízhatónak gondol, semmilyen szavatosságot, jóállást vagy kötelezettséget nem vállal azért, hogy a dokumentumokban foglalt adatok pontosak és teljeseek. A jelen dokumentum elkészítése során felhasznált adatok, tények, információk lényeges forrásai az alábbiak: Bloomberg, Reuters, KSH, Eurostat, MNB, ÁKK, és EKB. A dokumentumban megjelenő vélemények és becslések az OTP Bank Nyrt. Elemzési Központ munkatársainak a dokumentum készítésének idején irányadó megítélésén alapulnak, amely a jövőben külön értesítés nélkül is változhat. Ön ettől eltérő ajánlást is kaphat az OTP Bank Nyrt. munkatársaitól, különösen abban az esetben, amennyiben megkötött befektetési tanácsadási szerződés alapján befektetési tanácsadási szolgáltatást vesz igénybe.
- Jelen kiadvány általános jellegű ismertetést, ismereteket tartalmaz, így nem veszi figyelembe az egyes ügyfelek egyedi, speciális igényeit, pénzügyi helyzetét, kockázatvállaló képességét és hajlandóságát, ezért kérjük, a befektetése előtt kérdés esetén forduljon munkatársainkhoz, vagy keresse fel banki tanácsadóját. Az egyedi körülmények értékelését és figyelembe vételét az ügyfelek pénzügyi ismereteit, tapasztalatait, kockázatviselő képességét felmérő alkalmassági és megfelelési tesztek, valamint a célpiac vizsgálata biztosítják.
- Kérjük, hogy befektetésre, szolgáltatás igénybevételére vonatkozó megalapozott döntés meghozatalát megelőzően az adott termékre, szolgáltatásra vonatkozó dokumentációt, tájékoztatót, szabályzatokat, szerződési feltételeket, hirdetményeket, kiemelt információkat tartalmazó dokumentumokat, kondíciós listát figyelmesen olvassa el, és óvatosan mérlegelje befektetése tárgyát, kockázatát, a felmerülő díjakat és költségeket, az esetleges veszteség bekövetkezésének lehetőségét, valamint tájékozódjon a termékkel, befektetéssel kapcsolatos adójogi jogszabályokról. A pénzügyi eszközök, az értékpapírok árfolyama változik, az azonnali értékesítésre aktuális árfolyamon kerülhet sor, mely akár árfolyamvesztéssel is járhat.  
A jelen dokumentumban megjelölt információk, vélemények nem helyettesítik és nem pótolják az adott pénzügyi eszközökre vonatkozó kibocsátási dokumentációt (pl. tájékoztató, kezelési szabályzat), valamint a termékismertetőket, hirdetményeket.
- A konkrét egyedi döntések, illetve befektetések kockázatát kizárólag Ön viseli, az OTP Bank Nyrt-t nem terheli felelősség a befektetési döntések eredményességéért, illetve az Ön által kitűzött cél eléréséért, továbbá a jelen dokumentum vagy annak bármely része alapján meghozott egyedi befektetési döntésekért és az ebből eredő következményekért.  
Minden befektetés bizonyos kockázatokkal jár, amelyek kihathatnak a befektetési döntés eredményességére és a befektető esetleg nem olyan összeghez jut a befektetéséből, melyet befektetési célként elvart, vagy amennyit befektetett, így akár az is előfordulhat, hogy a befektetett tőke csökken, teljes összegét elveszíti, vagy akár azon is túl keletkezhet fizetési kötelezettsége.
- A tőkeáttételes termékekkel, mint például devizával (FX/Forex/foreign exchange), vagy részvényre, indexre szóló termékkel való kereskedés jelentős kockázatot hordoz, és nem minden befektető számára alkalmas. A tőkeáttételes kereskedés során fennáll a teljes tőkevesztés, illetve a befektetett tőkét meghaladó veszteségek lehetősége is.
- Az adatok, illetve információk a múltbeli hozamra vagy változásra vonatkoznak. A múltbeli adatokból és információkból nem lehetséges a jövőbeni hozamra, változásra, illetőleg teljesítményre vonatkozó megbízható következtetéseket levonni.**

A pénz- és tőkepiaci helyzet változásait, az árfolyamok mozgását, a befektetések és azok hozamainak alakulását több tényező együttes hatása befolyásolja, melyek között jelentős tényező a befektetői várakozások alakulása is. **Az árfolyamok alakulása, a pénzügyi eszközök, indexek vagy mutatók jövőbeni hozama, ezek változásainak, valamint tendenciáinak, jövőbeni teljesítményének vizsgálata becsléseken, előrejelzéseken alapul, melyek előrejelzésekből nem lehetséges az árfolyamok jövőbeni alakulására, a valós jövőbeni hozamra, változásra, illetőleg teljesítményre vonatkozó, megbízható következtetéseket levonni.** Az egyes termékek, szolgáltatások esetében, kérjük, értékelje azok adóügyi elszámolásra vonatkozó következményeit, egyéb adóügyi következményeit is, figyelemmel arra, hogy ezek pontosan csak a hatályos adó jogszabályok és az ügyfél egyedi körülményei alapján ítéltethők meg, és ezen körülmények a jövőben változhatnak.

9. A jelen dokumentum semmilyen további elemzés alapjául nem szolgálhat a benne feltüntetett pénzügyi eszközök vonatkozásában. Amennyiben a dokumentum bármely pénzügyi eszköz jövőbeni forgalomba hozatalára utal ez kizárólag indikatív, előzetes és tájékoztatósi célokat szolgál, és egy ilyen pénzügyi eszközre vonatkozó elemzés kizárólag azokon a nyilvános információkon alapul, amelyek a vonatkozó tájékoztatóban vagy hirdetésben található. A jelen dokumentumban foglaltak nem jelentik azt, hogy az OTP Bank Nyrt. ügynökként, megbízottként vagy bármely más módon járna el bármely olyan jövőbeni befektető javára vagy nevében, amely a jelen tájékoztatóban meghatározott pénzügyi eszközbe kíván befektetni.
10. Bizonyos személyek számára nem biztosított vagy csak korlátozott hozzáférés biztosított a jelen dokumentumban szereplő termékekhez és/vagy szolgáltatásokhoz. A jelen dokumentum OTP Bank Nyrt. általi elkészítése, honlapra történő feltöltése, nyilvánosságra hozatala semmilyen körülmények között nem tekinthető úgy, hogy az OTP Bank Nyrt. szándéka arra irányulna, hogy a tájékoztatóban szereplő termékekre és/vagy szolgáltatásokra vonatkozó információt tegyen elérhetővé olyan személyek részére, akikre nézve valamely ország vagy állam az adott termék és/vagy szolgáltatás igénybevételét, megszerzését, valamint azokra vonatkozó hirdetést tiltja vagy korlátozza.
11. Az OTP Bank Nyrt. összeférhetetlenségi politikával és nyilvántartással, valamint bank- és értékpapírtitok átadásának rendjére vonatkozó előírásokkal rendelkezik, melyek az összeférhetetlenség megelőzésére és elkerülésére szolgáló hatékony belső szervezeti és igazgatási megoldásoknak valamint információs korlátoknak minősülnek. OTP Bank Nyrt. megfelelő belső szabályozást alakított ki (i) a pénzügyi elemzők és más releváns személyek személyes ügyleteire és kereskedésére, (ii) a befektetéssel kapcsolatos kutatás előállításában részt vevő pénzügyi elemzők és más releváns személyek esetében a fizikai elkülönítés biztosítása, továbbá információs korlátok meghatározása, (iii) az ösztönzők, juttatások elfogadására és kezelésére vonatkozóan.

Az OTP Bank Nyrt. tájékoztatja a dokumentum felhasználóit, hogy jogosult a jelen dokumentumban megjelölt kibocsátók által forgalomba hozott pénzügyi eszközök vonatkozásában árjegyzési, egyéb befektetési tevékenységet vagy kiegészítő szolgáltatást, illetve egyéb pénzügyi vagy kiegészítő pénzügyi szolgáltatást nyújtani a kibocsátónak és egyéb személyeknek.

12. Az azonos eszközre, termékre vonatkozó befektetéssel kapcsolatos korábbi dokumentumok elérhetőek az OTP Bank Nyrt. Elemzési Központjának honlapján. <https://www.otpbank.hu/elemezisokozpont/hu/Elemzesek>
13. OTP Bank Nyrt. (cégjegyzékszám: 01-10-041-585; székhely: 1051 Budapest, Nádor utca 16.; felügyeleti hatóság: Magyar Nemzeti Bank 1054 Budapest, Szabadság tér 9.sz.; ügyfélszolgálat: 1013 Budapest, Krisztina krt. 39. sz. PSZÁF engedélyszám: III/41.003-22/2002 és E-III/456/2008, további információk: <https://www.otpbank.hu/portal/hu/Megtakaritas/Ertekpapir/MIFID>). Minden jog fenntartva, a jelen kiadvány az OTP Bank Nyrt. kizárólagos tulajdonát képezi, ennek további felhasználása, sokszorosítása, terjesztése csak az OTP Bank Nyrt. előzetes írásos engedélyével lehetséges.
14. Amennyiben a jelen hírlevelet az OTP Bank Nyrt.-től kapta, akkor az Ön hozzájárulásával juttattuk el Önhöz. A hírlevél küldéséhez való hozzájárulását visszavonhatja a [research@otpbank.hu](mailto:research@otpbank.hu) e-mail címre küldött elektronikus üzenettel vagy az „Elemzési Központ” 1051, Budapest Nádor u. 21 címre eljuttatott levélben. Kérjük, hogy mindkét esetben, levelében adja meg a következő adatokat: Név, e-mail cím. Adatkezelési nyilvántartási száma: NAIH-89457/2015
15. A jelen befektetési elemzés címzettjeinek egyes adatait az OTP Bank Nyrt. kezeli. Az adatkezelés jogalapja az OTP Bank Nyrt. jogos érdeke. Az adatkezelésről és az ahhoz kapcsolódó, az érintettet megillető jogokról szóló részletes tájékoztató [itt érhető el](#).

A jelen dokumentum elkészítésének időpontja: 2020. március 27.