

Treasury Sales üzletkötőink

Magánbefektetői Kapcsolatok Osztálya

Csillag Zsigmond
Csoportvezető
+36-1-288-7556
Csillag.Zsigmond@otpbank.hu

Nagy István Milán
+36-1-288-7554
Milan.Nagy@otpbank.hu

Saághy Pál András
+36-1-288-7553
Pal.Andras.Saaghy@otpbank.hu

Szabó Tamás
+36-1-288-7512
Tamas.Szabo.1@otpbank.hu

Soós Frigyes
+36-1-288-7571
SoosF@otpbank.hu

Varga Botond
+36-1-288-7552
Botond.Varga@otpbank.hu

Intézményi Értékesítési Osztály

Preisz Attila
Osztályvezető
+36-1-288-7526
Attila.Preisz@otpbank.hu

Ballai Zoltán
+36-1-298-4945
Zoltan.Ballai@otpbank.hu

Mladoniczki János
+36-1-288-7551
MladoniczkiJ@otpbank.hu

Markets Vállalati Értékesítési Osztály

Kis-Böndi Csinszka
Csoportvezető
+36-1-288-7544
Kis-Bondics@otpbank.hu

Almási Anna
OTP Trader
+36-1-298-3169
AlmasiA@otpbank.hu

Gordos Nóra Ilona
+36-1-288-7549
Nora.Ilona.Gordos@otpbank.hu

Imrei János
+36-1-288-7555
Janos.Imrei@otpbank.hu

Kosztelnik Roxána
+36-1-288-7541
Roxana.Kosztelnik@otpbank.hu

Kovács Gyimóti Edit
+36-1-288-7542
KovacsGyE@otpbank.hu



Napi Jelentés

Összefoglaló

- Péntek délutánig kedvező volt a hangulat az európai tőzsdéken, estére azonban az amerikai tőzsdék már masszív mínuszban zártak
- Az elmúlt héten rohamosan erősödött a dollár, de pénteken nem változott az árfolyama érdemben. A forint nagyot erősödött pénteken az euróval szemben, miután a hét folyamán 360 közelében is járt az árfolyam.
- Tovább gyorsult a koronavírus terjedése több országban is. A Fed egyik döntéshozója szerint idén 2500 milliárd dolláros kár érheti az USA gazdaságát

Negatív hangulatban telt a kereskedés a nemzetközi tőzsdéken pénteken. Nagyjából az európai piaczárásig úgy tűnt, hogy a tőzsdék emelkedéssel zárhatják a napot. A DAX végül 3,7%-os, a CAC40 5%-os emelkedéssel zárta a napot, míg a FTSE100 0,8%-kal emelkedett. Az amerikai tőzsdék azonban a péntek esti zárásra a hangulat romlásával együtt csökkenésbe fordultak át, és végül az S&P500 4,3%-kal, a Nasdaq100 pedig 4%-kal esett. Az S&P500 alszektoraik közül pénteken a biztonságosabbnak tekinthető szektorok estek a leginkább. A közművek 8%-kal, míg a nem-ciklikus fogyasztási javak szektora 6,5%-kal került lejjebb. Az energiaszektor közel 1%-kal emelkedett, míg a ciklikus fogyasztási javak szektora „csupán” 3,3%-kal csökkent.

A ma reggeli órákban az ázsiai tőzsdék vegyesek teljesítettek. A japán tőzsde 2%-os pluszban, míg a kínai tőzsde nagyjából ugyanekkora mínuszban állt. Az európai és amerikai határidős jegyzések alapján a nyugati indexek negatív tartományban nyithatnak.

Az európai piacokhoz hasonlóan régióinkban még kedvező volt a hangulat pénteken. A lengyel WIG20 1,3%-kal, míg a BUX közel 5%-kal került feljebb. A magyar blue chippek közül az OTP több mint 5%-kal, a MOL 13,4%-kal emelkedett, a Magyar Telekom árfolyama nem változott érdemben, a Richteré pedig 0,2%-kal csökkent.

Az elmúlt napok erősödése után pénteken nem változott érdemben a dollár árfolyama az euróval és a japán jennel szemben. A forint az elmúlt hét nagy gyengülései után pénteken közel 2%-kal erősödött az euró és a dollár ellenében. Ami a nemzetközi kötvényhozamokat illeti, pénteken megfordult a kötvényhozamok emelkedése: a német 10 éves állampapíré 17 bázisponttal, az amerikai 10 évesé pedig 19 bázisponttal csökkent.

A Brent hordónkénti ára közel 5%-kal, a WTI-é majdnem 9%-kal csökkent. Az arany árfolyama közel 2%-kal, az ezüsté mintegy 4%-kal emelkedett.

A világban a koronavírussal megfertőzöttek száma átlépte a 340 ezer főt. Olaszországban csaknem 800 ember vesztette életét a járvány miatt szombaton. A halálozások száma vasárnapra csökkent valamelyest. Eközben Spanyolországban, Franciaországban és Németországban, valamint az USA-ban is meredeken emelkedett a fertőzöttek száma. A spanyol kormány a karanténintézkedések 15 nappal való meghosszabbításáról döntött. Az USA-ban a fertőzöttek száma egy nap alatt kb. 25%-kal emelkedett, 32 ezer főre.

A Fed döntéshozó testületének tagja, James Bullard becslése szerint a vírus hatására az amerikai gazdaság 2500 milliárd dolláros kárt szenvedhet el idén, míg a munkanélküliség akár 30%-ra is emelkedhet átmenetileg. Az amerikai pénzügyminiszter elmondása szerint a koronavírus gazdasági hatásainak tompítására készített csomag részeként minden amerikai háztartás kap 3000 dollár „helikopterpénzt”, illetve a jegybank 4000 milliárd dollárnyi likviditást biztosít, amellyel a vállalati szektornak segítene a következő 3-4 hónapot átvészelni. Egyelőre azonban a gazdaságélénkítő csomagról nincs egyetértés a republikánus és a demokrata szenátorok között.

A hét hátralévő részében is a koronavírusról, az ahhoz kapcsolódó gazdasági bejelentésekről szóló hírek lesznek a legfontosabbak. Ami a gazdasági adatokat illeti, a héten több bizalmi index is érkezik, valamint holnap tart kamatdöntő ülést az MNB.

	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	2305	-4,3	-28,7	VIX	66,0	-8,3	379	WTI	23,6	-8,8	-61,3
	DOW	19174	-4,5	-32,8	US 2Y	0,37	-5,5	-120	Brent	26,98	-5,2	-59,1
	Nasdaq100	6994	-4,0	-19,9	US 10Y	0,94	-19,1	-97	Arany	1497,6	1,9	-1,3
	DAX	8929	3,7	-32,6	GER 2Y	-0,69	-3,4	-9	Ezüst	12,58	3,9	-29,4
	CAC40	4049	5,0	-32,3	GER 10Y	-0,34	-17,2	-15	EUR/USD	1,0694	0,0	-4,6
	FTSE 100	5191	0,8	-31,2	PT10Y	0,92	-11,5	47	EUR/GBP	0,9171	-1,5	8,5
	FTSE MIB	15732	1,7	-33,1	IT 10Y	1,64	-18,4	21	EUR/NOK	12,6660	5,3	28,7
	Stoxx600	293	1,8	-29,5	SP 10	0,77	-13,7	30	USD/CAD	1,4362	-1,0	10,6
	- Banks	69	1,7	-42,2	iTRAXX	114,7	-2,6	159	AUD/USD	0,5798	1,0	-17,4
	Nikkei 225	16912	2,2	-28,5	JPY 2Y	-0,21	-4,6	-8	USD/JPY	110,80	0,1	2,0
SSEC	2677	-2,5	-12,2	JPY 10Y	0,07	-3,6	9	GBP/USD	1,1641	1,4	-12,2	
Régió	RTS	924	2,4	-40,3	RUS10	7,8	-4,8	25	USD/RUB	79,752	0,9	28,8
	WIG20	1488	1,3	-30,8	POL 10	2,0	-8,9	-7	EUR/PLN	4,50	-1,7	5,9
	PX50	739	4,2	-33,8	CZ10	1,7	0,0	6	EUR/RON	4,847	0,0	1,3
Magyar	BUX	30960	5,0	-32,8	3 hó DKJ	0,77	1,0	70	EUR/HUF	350,35	-1,8	5,8
	OTP	8865	5,2	-42,5	1 év	0,95	-1,0	87	USD/HUF	327,72	-1,8	11,1
	MOL	1842	13,4	-37,3	3 év	1,45	-6,0	109	CHF/HUF	332,18	-2,0	9,0
	MTelekom	350	0,0	-21,5	5 év	2,39	-8,0	114	PLN/HUF	77,36	-1,3	-0,6
	Richter	5640	-0,2	-12,1	10 év	3,13	-22,0	105	GBP/HUF	383,99	-1,4	-1,6
Memo:	CPI, (év/év, %)		Alapkamat		3 hó Bu	0,59	-2,0	43,0	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	0,42	-11,0	19	2018 tény	5,1%	2018 tény	1,9%
	2019 tény	3,4	EKB	0,00%	- 9x12	0,37	-18,0	-1	2019 tény	4,9%	2019 tény	1,2%
	2020 progn.	3,4	BOE	-0,10%	CDS 5Y	73,12	4,5	5,7	2020. progn.	3,3%	2020 progn.	1,0%

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

Forrás: Reuters, OTP Elemzés

dátum	ország	esemény/adat	időszak	tény	konszenzus	előző
2020 3. 23.	8 : 30 HU	Fizetési mérleg (negyedéves, milliárd euró)	Q4			-0,2
	15 : 00 HU	FX-swap tender (lejárat / állomány mrd HUF)	-		-	-
	16 : 00 EZ	Fogyasztói bizalom (pont)	márc.		-13,0	-6,6
24.	9 : 15 FR	Markit szolgáltatászektori BMI (előzetes, pont)	márc.		40,5	52,5
	9 : 15 FR	Markit feldolgozóipari BMI (előzetes, pont)	márc.		41,5	49,8
	9 : 30 DE	Markit feldolgozóipari BMI (előzetes, pont)	márc.		40,0	48,0
	9 : 30 DE	Markit szolgáltatászektori BMI (előzetes, pont)	márc.		40,0	52,5
	10 : 00 EZ	Markit feldolgozóipari BMI (előzetes, pont)	márc.		42,0	49,2
	10 : 00 EZ	Markit szolgáltatászektori BMI (előzetes, pont)	márc.		41,0	52,6
	14 : 00 HU	Kamatdöntés (%)	márc.		0,9	0,9
	14 : 45 US	Markit feldolgozóipari BMI (előzetes, pont)	márc.		50,0	50,7
	14 : 45 US	Markit szolgáltatászektori BMI (előzetes, pont)	márc.		49	49
	15 : 00 US	Új lakás eladások (évesített havi, ezer db)	febr.		750	764
25.	10 : 00 DE	IFO gazdasági hangulat index (pont)	márc.			96,1
	13 : 30 US	Tartós cikkek rendelésállománya (hó/hó, %)	febr.		-0,9	-0,2
26.	10 : 00 HU	Inflációs jelentés	-		-	-
	10 : 30 UK	Kiskereskedelmi forgalom (hó/hó, %)	febr.		0,1	0,9
	13 : 00 CZ	Kamatdöntés (%)	márc.		1	2
	13 : 00 UK	Kamatdöntés (%)	márc.		0	0
	13 : 30 US	Tartósan munkanélküli segélyben részesülők száma (ezer fő)	heti			1701,0
	13 : 30 US	Új munkanélküli segélykérelmek száma (ezer fő)	heti			281,0
27.	9 : 00 HU	Munkanélküliségi ráta (%)	febr.		-	3
	13 : 30 US	Háztartások bevételei (hó/hó, %)	febr.		0,3	0,6
	13 : 30 US	Háztartások fogyasztása (igazított, hó/hó, %)	febr.		0	0
	23 : 30 HU	Moody's hitelminősítői felülvizsgálat	-		-	Baa3

Forrás: Reuters, OTP Elemzés

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.
- 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 elvárt, 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 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 23.