

BEFEKTETÉSI SZABÁLYZAT

2013. JANUÁR 7.

ALTERA Vagyonkezelő Nyrt. - Befektetési Szabályzat

Tartalom

Fogalom magyarázat.....	3
Összefoglaló.....	6
A Vagyonkezelő befektetési politikája.....	8
Az ALTERA Vagyonkezelő eszközallokációja	9
Kockázati tényezők	13
<i>Gazdasági, szabályozási és politikai kockázatok</i>	<i>13</i>
<i>Értékelésből eredő kockázat</i>	<i>13</i>
<i>A Befektetési eszközökből fakadó kockázatok.....</i>	<i>13</i>
<i>Kibocsátókkal kapcsolatos kockázat</i>	<i>13</i>
<i>Likviditási kockázat.....</i>	<i>13</i>
<i>A Vagyonkezelő megszüntetése.....</i>	<i>14</i>
<i>Határidős ügyletek kockázata.....</i>	<i>14</i>
<i>Deviza kockázat.....</i>	<i>14</i>
<i>Részvénypiaci kockázat</i>	<i>14</i>
<i>Infláció illetve kamatszint csökkenése miatti kockázat.....</i>	<i>14</i>
<i>Származtatott ügyletekből adódó kockázatok</i>	<i>14</i>
Kockázatkezelés	15
A befektetések lehetséges piacának bemutatása	16
<i>A portfóliók lehetséges elemei.....</i>	<i>16</i>
<i>Az egyes értékpapírfajták minimális, maximális és tervezett aránya.....</i>	<i>18</i>
<i>Befektetési korlátok.....</i>	<i>18</i>
<i>A kölcsönzés és terhelhetőség szabályai</i>	<i>19</i>
<i>Likvid eszközök és hitelkeret együttes legkisebb aránya, a felvett hitelre vonatkozó szabályok.....</i>	<i>19</i>
A befektetők rendszeres és rendkívüli tájékoztatása	20
A portfólió egyes elemei értékelésének szabályai	21
Felelősségvállaló nyilatkozat	24

FOGALOM MAGYARÁZAT

Jelen Tájékoztatóban előforduló szakkifejezések és fogalmak tartalma és értelmezése megegyezik a hatályos vonatkozó jogszabályokban foglaltakkal, illetve az általános befektetés szakmai szokványokkal.

Ennek megfelelően néhány kiemelkedően lényeges fogalom magyarázata az alábbi:

ÁKK: az Államadósság Kezelő Központ

Aktuális eszközérték: a vállalat portfoliójában szereplő eszközök értéke, csökkentve a portfoliót terhelő összes kötelezettséggel, beleértve a passzív időbeli elhatárolásokat is;

Állampapír: a magyar vagy külföldi állam, illetve az MNB által kibocsátott hitelviszonyt megtestesítő értékpapír;

Befektető: azon személyek, akik a Vagyonkezelő tulajdonosai.

Cél-ország: olyan ország, amelynek tőkepiacán valamely Vagyonkezelő befektet, vagy stratégiaileg befektetni szándékozik;

Diverzifikáció: a befektetés megosztása több eszköz között úgy, hogy az így kialakított portfolió az egyes eszközök egyedi kockázatát minimálisra csökkentse vagy mérsékelje;

Egyedi kockázat: az értékpapír vagy származtatott ügylet esetén az ügylet alapját képező értékpapír egyedi jellemzőihez kapcsolható árfolyamváltozás kockázata;

ETF: Exchange Traded Fund, tőzsdén kereskedett, nagy likviditással és alacsony működési költséggel rendelkező befektetési alap;

Hitelviszonyt megtestesítő értékpapír: minden olyan értékpapír, amelyben a kibocsátó (az adós) meghatározott pénzüsszegnek a rendelkezésére bocsátását elismerve arra kötelezi magát, hogy a pénz (kölcsön) összegét, valamint kamatozó értékpapír esetén annak meghatározott módon számított kamatát vagy egyéb hozamát (a továbbiakban együtt: kamat), illetőleg az általa vállalt egyéb szolgáltatásokat az értékpapír birtokosának (a hitelezőnek) a megjelölt időben és módon megfizeti, illetve teljesíti;

Hosszú pozíció: minden olyan pozíció, amely esetén az érdekeltség az alapul szolgáló eszköz árváltozását tekintve, áremelkedés hatására értéknövekedésben nyilvánul meg;

Kibocsátó: az **ALTERA Vagyonkezelő Nyrt.**

Közzétételi hely: az **ALTERA Vagyonkezelő Nyrt.** (www.alterart.hu) honlapja, a vagyonkezelő bármely részvénytársaságának a Budapesti Értéktőzsdére történő befektetését követően a tőzsde honlapja (www.bet.hu) és a www.kozzetetelek.hu honlap.

Likvid eszköz: a pénz, hitelintézettel állampapírra kötött, felmondhatóságában nem korlátozott repo, az átruházhatóságában nem korlátozott, bármikor pénzzé tehető állampapír, továbbá a felmondhatóságában nem korlátozott bankbetét;

OTC piac: olyan tőzsdén kívüli piac, ahol meghatározott szabályok szerint a kereslet és a kínálat egy helyen koncentrálódik és kielégíti az alábbi feltételeket:

- a piacra lépés és a kereskedés valamely felügyeleti hatóság által jóváhagyott szabályok, piaci szokványok szerint folyik,
- rendszeres időszakonként, meghatározott időben működik,
- a piaci szereplők működésére, tevékenységére vonatkoznak bizonyos minimális feltételek (tőkekövetelmény, letéti előírás stb.),
- biztosított a nyilvános áralakulás (a nap elején, napközben és a nap végén kötelező az árat, továbbá a forgalmi adatokat nyilvánosságra hozni),
- a forgalmazott pénzügyi eszközök piacra bevezetésének a minimális feltételeit meghatározzák,
- a piaci kereskedelembe szereplő pénzügyi eszközök kibocsátói nyilvánosságra hoznak minden olyan adatot, amely a pénzügyi eszköz árát, árfolyam-alakulását érintheti (transzparencia),
- a piaci szereplők a felügyeleti hatóság részére adatszolgáltatást teljesítenek a saját tevékenységükről

Részvény: olyan értékpapír, amelyben a kibocsátó meghatározott pénzösszeg, illetve pénzben meghatározott nem pénzbeli vagyoni érték tulajdonba vételét elismerve arra kötelezi magát, hogy az értékpapír birtokosának meghatározott szavazati, vagyoni és egyéb jogokat biztosít.;

Saját tőke: a Vagyonkezelő számviteli szabályok alapján megállapított saját tőkéje.

Stop-loss megbízás: a veszteség mértékét limitálni hivatott olyan megbízás, amely akkor teljesül, ha az árfolyam kedvezőtlen irányban elér egy bizonyos, a megbízás adója által meghatározott szintet;

RMAX: a három hónapnál hosszabb, de egy évnél rövidebb futamidejű nyilvánosan kibocsátott fix kamatozású Magyar Állampapírokból képzett, az Államadósság Kezelő Központ (ÁKK) által elfogadott hivatalos index;

Repo és fordított (inverz) repo ügylet: minden olyan megállapodás, amely értékpapír tulajdonjogának átruházásáról rendelkezik a szerződéskötéssel egyidejűleg meghatározott vagy meghatározandó jövőbeli időpontban történő visszavásárlási kötelezettség mellett meghatározott visszavásárlási áron, függetlenül attól, hogy az ügylet futamideje alatt a vevő az ügylet tárgyát képező értékpapírt megszerzi és azzal szabadon rendelkezhet (szállítós repo ügylet) vagy nem szerzi meg az értékpapírt, azzal szabadon nem rendelkezhet, hanem óvadékként kerül elhelyezésre a vevő javára a futamidő alatt (óvadéki repo ügylet). Óvadéki repo ügylet kizárólag hitelintézettel köthető. A felek közötti megállapodás rendelkezhet úgy is, hogy az ügylet tárgyát képező és a biztosítékul szolgáló értékpapírok más értékpapírokra kicserélhetők. Az ügylet az értékpapír eladója szempontjából repo ügyletnek, az értékpapír vevője szempontjából fordított repo ügyletnek tekintendő. Az óvadéki repo ügylet lejáratí ideje alatt az értékpapírhoz kapcsolódó jogok – eltérő megállapodásának hiányában – az eladót illetik meg, az értékpapír tulajdonjoga a futamidő végén abban az esetben száll át a vevőre, ha az eladó a visszavásárlási árat nem fizeti meg;

Részvény: tagsági jogokat megtestesítő értékpapír;

Rövid pozíció: minden olyan pozíció, amely esetében az érdekeltség az alapul szolgáló eszköz árváltozását tekintve, árcsökkenés hatására értéknövekedésben nyilvánul meg, más néven short pozíció.

Származtatott (derivatív) ügylet: olyan ügylet, amelynek értéke az alapjául szolgáló befektetési eszköz, deviza, áru vagy referenciárata (alaptermék) értékétől függ és önálló kereskedés tárgyát képezi (derivatíva);

Tájékoztató: a befektetési politikát és belső szabályrendszert tartalmazó, jelen dokumentum;

Vagyonkezelő: ALTERA Vagyonkezelő Nyrt.

ÖSSZEFOGLALÓ

Küldetés

Az ALTERA Nyrt. fő célja, hogy a befektetői számára válság idején is biztonságos befektetést, és a magas hozam lehetőségét nyújtsa. A befektetési stratégiát ennek szellemében alkottuk meg.

Célcsoport

Az ALTERA azoknak a kis és középbefektetőknek nyújt kiváló befektetési lehetőséget, akik a reálgazdasági sokkok, és a középtávú fellendülés nélküli időszakokban is szeretnék a kockázatmentesnek tekintett hozamok feletti teljesítményt elérni, ugyanakkor alacsony kockázatot szeretnék vállalni. Az általuk preferált befektetési időtáv minimum 3, akár 5 év feletti időtartam, de szükség esetén szeretnék nyitva hagyni a lehetőségét a befektetés eladásának, amit a bevezetést követően a Budapesti Értéktőzsdén tehetnek majd meg. Fontos kiemelni, hogy az ALTERA befektetéseit alacsony tőkével nem lehet hatékony módon replikálni a magas elemszám, és a stratégia komplexitása miatt.

Alapelvek

Az ALTERA Hibrid Modell © lényege, hogy **öt különböző befektetési stratégiát alkalmazunk**, amelyek más-más jellegű félreárazott és magas hozamú eszközöket keresnek, és más okokból bizonyulnak válság idején is eredményesnek. A stratégiák eltérése mind az időzítést, mind a beszállási pontokat, mind az eszközöket érinti.

Az ALTERA vezetősége úgy látja, hogy az elkövetkezendő 10 évben a fejlett piacok gazdaságában nem várható fellendülés, sőt számos országnak a GDP csökkenésével, az állampolgárok életszínvonalának csökkenésével kell szembesülnie. Az OECD országok nagy része nyomasztó államadósság teher miatt mind a költségvetési deficitet csökkentését, az elsődleges pozitív egyenleg kialakítását lesz kénytelen megvárni, amely a reálgazdaságra természetesen visszafogó hatást gyakorol. Eközben a növekvő államadósság kockázatok az állampapír hozamokat felfelé nyomják, ami tovább nehezíti az adósság újrafinanszírozását.

A helyzetre adott másik reakció a monetáris politika oldaláról következhet be. A pénznyomtatás, illetve a kvantitatív könnyítés esetleges újabb hullámai komoly inflációt generálhatnak, amely által az államadósságok relatív nagysága lecsökkenhet. A válság folytatódásának ezen forgatókönyve miatt önmagában a fix kamatozású eszközök vásárlása sem jelent biztosítékot a túlélésre.

A globális gazdaság tekintetében ennél optimistábbak vagyunk. Úgy gondoljuk, hogy a feltörekvő piacok súlyának növekedési tendenciája fennmarad, sőt a fejlett világ lassulása miatt ennek üteme még fokozódik is. Számos olyan vállalat van, amelynek árbevétele globális szinten is jelentős, így a fejlett országok gyenge fogyasztói és beruházási keresletét bőven ellensúlyozzák az elsősorban Ázsiában, és Latin-Amerikában lévő gazdaságok.

Ezen folyamatok összessége egy szétváló, de globális szinten lényegesen el nem mozduló részvényárfolyamokat jelentő évtized lehet.

A VAGYONKEZELŐ BEFEKTETÉSI POLITIKÁJA

Az ALTERA Nyrt. befektetési tevékenységét az alábbi szabályrendszer keretei között végzi.

A befektetési politika elsődleges célja a tőke védelme, és a válság idején is a csökkenés elkerülése. A másodlagos cél a kockázatmentesnek tekintett hozamok jelentős mértékben történő felülteljesítése, a jelenlegi hozamkörnyezet fennmaradása esetén 12-20%-os éves tőkearányos nettó eredménye (ROE) elérése.

Tekintettel a pénzügyi piacok változékonyságát az ALTERA Nyrt. befektetési céljai nem teszik lehetővé akár a tőke megőrzését, akár bármilyen mértékű hozam garantálását. A társaság eszközeinek egy részét olyan eszközökbe helyezi, amelyek értéke nem garantált, árfolyama a piaci körülményeknek és külső befolyásoló tényezőknek betudható okok miatt akár jelentős mértékben is ingadozik.

Az ALTERA Nyrt. a hozam maximalizálása, a befektetési politika hatékonyságának fokozása, valamint a szükséges likviditás biztosítása érdekében eszközeinek egy igen szűk részét, de legalább 2 millió Ft-ot bankszámlán tartja.

A Társaság két fő portfólióba különíti el az eszközeit. Az elsőben kizárólag kötvények vannak, amelyek a zuhanó részvényárak, és a reálgazdaság válsága idején is folyamatos készpénzáramlást, valamint a futamidő végéig a tőke visszafizetését ígérik. A kötvény portfólió hátralévő átlagos futamideje nem haladhatja meg az 5 évet. Az örökjáradék jellegű befektetések esetén a számítást 10 éves futamidővel végezzük. A kötvény portfólióban azonos értékpapír aránya nem haladhatja meg a 10%-ot, továbbá azonos kibocsátó által kibocsátott értékpapírok összesített aránya nem haladhatja meg a 20%-ot a vásárlás pillanatában.

A másik fő portfólió elsősorban, de nem kizárólag részvény, vagy részvény alaptermékkel rendelkező befektetési eszközöket tartalmazhat. A részvény portfólión belül a Társaság diszkrecionális alapon dönt a megvásárolni kívánt eszközök tranzakciójáról. Ezen döntések meghozatala előtt technikai elemzés alapján felméri a globális részvénypiaci trendeket, és ez alapján az alábbi befektetés-értékelési típusú részvények között dönt: magas osztalékhozamú, érték alapú, magas növekedésű papírok, továbbá részvény alapú bónusz certifikátok. Az egyedi értékpapír döntések esetén a Társaság köteles bizonyos alap kritériumokat figyelembe venni, amelyek az adott papír vagy az ahhoz tartozó alaptermék kapitalizációját, volatilitását, és adott esetben árbevételének, eredményének, osztalékhozamának mértékét és historikus trendjét monitorozza. A Társaság jogosult a részvény portfólión belül alportfóliókat létrehozni, amelyet az Igazgatóság adott tagja egyéni döntés alapján alakíthat ki. Az alportfólió aránya nem haladhatja meg a részvény portfólió értékének 25%-át a létrehozás pillanatában.

A két fő portfólió közötti megosztást az ALTERA Nyrt. mechanikus allokálási szabályok alapján végzi. Az allokáció a Dow Jones Global Stock Index aktuális értéke, valamint az utóbbi 12 év szintjeinek szélsőértékei alapján kerül meghatározásra. Az ALTERA Nyrt. kizárólag az alábbi befektetési eszközöket teheti bármely portfóliójába: bankbetét, OECD országokban kibocsátott állampapírok és vállalati kötvények, részvény, bónusz certifikát. Ezekről eltérő bármely befektetési eszközbe történő pozíció felvétel kizárólag az Igazgatóság döntése alapján, különleges helyzetben alkalmazható.

AZ ALTERA VAGYONKEZELŐ ESZKÖZALLOKÁCIÓJA

Az allokáció elsősorú célpontját a kötvények eleme jelenti. A befektetett tőke minimum 20%-a, maximum 100%-a kerül ebbe a csoportba.

Az allokációt a kötvény és részvényalapú csoport között aszerint alakítjuk, hogy a globális részvénypiacok az utóbbi két hossz és bész időszakok során elért minimumokhoz és maximumokhoz képest miként alakultak. Ez megfelel annak az elképzelésnek, amely szerint elhúzódó válságra számítunk, ahol eső és emelkedő középtávú részvénypiacok követik egymást. Ezért taktikai előnyt jelent, ha a széles sávban oldalazó piacok esetén a sáv aljánál növeljük a nagyrészt részvényalapú eszközök arányát, a kötvényekével szemben, ugyanakkor a sáv tetején inkább a magas kötvénymarányt célozzuk meg.

Az allokáció aktuális szintjének meghatározásához a Dow Jones Global Index¹, korábbi nevén Dow Jones World Index adatait vesszük alapul, az alábbiak szerint. Az index komponensek kapitalizációja jelenleg közel 40 000 milliárd dollár, amely az indexben jelen lévő országok piaci kapitalizációjának mintegy 95%-a, a világ teljes becsült részvénypiaci kapitalizációjának 72%-a, így a globális részvénypiaci helyzet reprezentálására teljes mértékben alkalmas.



Amennyiben az árfolyam átlépi valamely határt, az nem jelenti az allokáció azonnali módosítását, ez előre meghatározott algoritmus alapján fokozatosan történik meg, így elkerülhető az, hogy gyakorta kelljen tranzakciókat feleslegesen végrehajtani.

¹ http://www.djindexes.com/mdsidx/downloads/fact_info/Dow_Jones_Global_Indexes_Fact_Sheet.pdf Oldal: 9 / 24

A dinamikus részen belül a középtávú trendek és a volatilitás indexek alapján diszkrecionális jelleggel súlyozunk a stratégiák között. Emelkedő piacon inkább a növekedési és alulértékelt papírok, míg oldalazó piacon az osztalékfizető részvények és a bónusz certifikátok kerülnek előtérbe. Eső piacon főként az osztalékfizető részvények és a technikai elemzés alapján is a nyomást jól tűrő növekedésorientált vállalatokba fektetünk.

Stratégiák

- A stratégia legnagyobb súlyú elemét a **vállalati kötvények** jelentik. **A válság során olyan események következtek be a kockázatok értékelésében, amely alapvető módon kérdőjelez meg korábbi paradigmákat. Ez az oka annak, hogy amíg számos vállalat még mindig jelentős bázispont felárral bocsát ki kötvényeket az adott ország állampapír hozamaihoz képest, addig a CDS árfolyamok nem egy esetben alacsonyabbak, mint az államadósságok esetén.** Úgy gondoljuk, hogy a vállalati szektor egyes kötvénykibocsátásai mind a hozam, mind a kockázat tekintetében sokkal inkább attraktív lehetőséget kínálnak.

Ez az oka annak, hogy az ALTERA a kötvény stratégiába allokkált tőke jelentős részét nem állampapírokba, hanem lényegesen magasabb hozamú vállalati kötvényekbe helyezi. Természetesen szigorú elemzési, kockázatkezelési és monitoring szabályok által.

Tekintve a magyar hozamszinteket, mind az esetleges állampapír, mind a preferált vállalati kötvény portfólió esetén elsősorban hazai papírokat vásárolunk. A kötvények többségét lejáratig szeretnénk tartani, a megcélzott jellemző duration 2,81 lesz, de ezt a mindig aktuális piaci fejlemények tükrében rugalmasan alakítjuk majd.

A kötvény portfólió részelemben átváltható kötvényeket is tarthatunk, azonban ezeket nem szeretnénk tovább tartani, amennyiben a részvényre váltás megtörténne.

- A modell második elemét a válság idején is **magas árbevétel növekedéssel, stabil és egészséges szintű eredményhányadokkal rendelkező vállalatok részvényei** adják. Itt kiemelt szerepet szánunk az adott cég termék és szolgáltatás spektrumának fejlődési lehetőségeire, a növekedési sztori erejére és megalapozottságára. Tekintve a folyamatos pénzügyi és reálgazdasági sokkokat, valamint a részvényt piacon fennálló magas korrelációt, az indexalapok és ETF-ek kötelező arányait, illetve az intézményi szinten is egyre gyakrabban alkalmazott stop-ok létét, a magas növekedésű vállalatok esetén nem fogunk kizárólag fundamentális elemzést alkalmazni. A beszállási pontok meghatározásában, csak úgy, mint a kockázatkezelés és exit esetén, a technikai elemzés eszköztárát is alkalmazzuk. Úgy gondoljuk, hogy egy esetleges, akár csak középtávú részvényt piaci fellendülés esetén ezen részvények árfolyama emelkedhet legnagyobb mértékben.
- A harmadik részelem az árfolyam zuhanások miatt **nagyon alacsony értékeltségi mutatókkal rendelkező részvények vásárlása**, a klasszikus 'value investing' megközelítés. Itt elsősorban a relatív értékeltséget vesszük figyelembe, fair értéket nem határozunk meg. A piaci hatások miatt, csak úgy, mint a növekedési részvények csoportja esetén, itt is alkalmazunk technikai elemzés szűrést.

- A negyedik portfólió elem a **magas osztalékhozamot fizető részvényeké**. Úgy véljük, hogy nehéz piaci szituációkban, vagy oldalazó, alapvetően iránytalan piacokon jó cash-flow-t jelenthet az ALTERA számára ezen részvények birtoklása. Itt kiemelten fontos, hogy régóta fennálló, rendszeresen magas osztalékot jelentő részvény kerüljön a Társaság portfóliójába.

Valamennyi részvénybe fektető stratégia esetén meghatároztunk peremfeltételeket és egyéb irányadó paramétereket, a kiválasztás meghatározásához, illetve a beszállás időzítéséhez. Ez az egyes stratégiáknál azok jellegéből fakadóan eltér, viszont minden esetben alapfeltétel a 10 milliárd forintnak megfelelő kapitalizáció, és az, hogy az elmúlt hónap átlagos napi forint értékben számított forgalma legalább az ötvenszerese legyen annak az összegnek, amelyet az adott társaság papírjaiba szeretnénk fektetni.

- Az ötödik elem eszközeit a **bónusz certifikátok** jelentik. Ezek akkor teljesítenek jól, ha nem történik extrém nagyságú mozgás az alaptermék árfolyamában a megjelölt időszak alatt. Ebben a csoportban szinte csak részvény alaptermékek certifikátjait elemezzük és vesszük meg, ettől egyes árupiaci termékek esetén nagyon kivételes helyzetben térünk csak el.

Várható eredmények

Bár az ALTERA Hibrid Modell tartalmaz szubjektív, diszkrecionális döntéshozatalon alapuló elemeket, a stratégia főbb részei tesztelhetőek, így jó megközelítéssel előzetesen megállapítható, hogy adott részvénypiaci szituációk esetén milyen eredményeket tudunk majd elérni.

A tesztek alapján amennyiben a részvénypiac emelkedése 3 év során évi 14% alatt marad, akkor az ALTERA stratégiája magasabb hozamot hoz, mint egy diverzifikált részvény portfólió. Abban az esetben, ha a globális részvénypiac évi 21%-nál nagyobb mértékben esik, egy állampapír portfólió magasabb hozamot ér el az ALTERA eredményeihez képest. Így a kidolgozott stratégia nagyon széles sávban történő részvénypiaci mozgás esetén képes felülteljesíteni a kockázatmentesnek tekintett hozamokat, miközben a részvények teljesítményét is felülmúlja. Rossz eredményt kizárólag hosszan tartó, kiugróan erős vagy gyenge időszakok után érne el, de a véleményünk szerint a következő években globális szinten sem a nagyon pesszimista, sem az extrém optimista forgatókönyv nem fog érvényesülni.

A célunk az elkövetkezendő három évre a az évi 12-20% os hozam biztosítása a részvényesek számára, 12-14% maximális drawdown mellett. A cél elérése a változó tőkepiaci környezet miatt nem garantált, így a Vagyonkezelő nem vállal sem hozam, sem tőkegaranciát.

Döntéshozók

A folyamatos, operatív működést, és a napi, heti szintű befektetési döntést az Igazgatóság két tagja, Faluvégi Balázs és Szabó Barnabás végzik. A portfólió kötvény részelemében közös döntéssel, a további elemekben 50%-25%-25% arányban, ami 50%-os közös döntési részarányt, 25%-25% egyéni döntést jelent a két

Igazgatósági tag esetében. A stratégia végrehajtásának áttekintése a havi rendszerességgel megtartott Igazgatósági üléseken, ennek ellenőrzése a Felügyelő Bizottsági üléseken történik.

A teljesítmény mérése mutatószámok segítségével történik. A benchmark az RMAX teljesítménye. A mutatószámok: Treynor, Sortino, MAR, Time Off Peak.

KOCKÁZATI TÉNYEZŐK

Gazdasági, szabályozási és politikai kockázatok

A cél-országok, - amelyekbe a Vagyonkezelő befektetési irányulnak - mindenkori politikai stabilitása, helyzete időről-időre megváltozhat. Az egyes országok kormányai hozhatnak olyan döntéseket, melyek negatívan befolyásolhatják a vállalat működése során ezen országokban megszerzett befektetéseinek értékét, és az ezen befektetések nyilvántartására szolgáló valuták forinttal szembeni árfolyamát. A magyar illetve a külföldi kormányok, valamint az egyes cél-országok nemzeti bankjainak politikája és intézkedései jelentős hatással lehetnek a vállalat eszközeinek hozamára és az üzleti életre általában, így azon társaságok teljesítményére is, amelyek által kibocsátott értékpapírok időről-időre a vállalat portfóliójában szerepelhetnek. A cél-országok gazdasági növekedése, külgazdasági pozíciója, árfolyam politikája, költségvetési hiányának mértéke és kamatszintje az eszközök értékét befolyásolja, és így kedvezőtlenül is érintheti.

Értékelésből eredő kockázat

Az Vagyonkezelő a törvényi előírások betartásával úgy igyekezett meghatározni az eszközök értékelési szabályait, hogy azok a lehető legpontosabban tükrözzék a befektetések aktuális piaci értékeit. Előfordulhat azonban, hogy egyes értékpapírok nyilvános árfolyama forgalom hiányában régebbi, ezért az eszközök átmeneti alul- vagy felülértékeltiséget mutathatnak.

A Befektetési eszközökből fakadó kockázatok

A Vállalat likvid eszközei között lehetnek bankbetétek, valamint állampapírok. A bankbetétek kockázata abban rejlik, hogy a betétet elfogadó bank fizetéképtelenné válhat, amely esetben a betét megtérülése bizonytalan. A vállalat betéteire nem vonatkozik állami garancia. Az állampapírok esetében elhanyagolható a vissza nem fizetés kockázata. Az állampapírok lejárat előtti eladásakor a kockázata az eladási árfolyam bizonytalansága.

Kibocsátókkal kapcsolatos kockázat

Tekintetbe kell venni, hogy a portfólióban lévő értékpapírok kibocsátói - kedvezőtlen esetekben - rossz gazdasági eredményeket produkálhatnak – csőd vagy felszámolási eljárás alá kerülhetnek -, amely a vállalat portfólióját és a Befektetőket a hozamok elmaradása, árfolyamveszteség, vagy alacsony piaci érték formájában hátrányosan érintheti.

Likviditási kockázat

A portfólió egyes elemeinek értékesítése - főleg a hosszabb lejáratú kötvények esetében - nehézségekbe ütközhet, illetve csak kedvezőtlen árfolyamon lehetséges. A likviditási kockázat a szabad pénzeszközök befektetése esetén is korlátozó tényező lehet. Emellett az értékpapírok árát az erősen ingadozó piaci kereslet és kínálat fokozottan képes befolyásolni. A likviditás hiány a befektetésekre kedvezőtlen hatást gyakorolhat, amelynek mértéke mindig az aktuális tőkepiaci helyzet függvénye

A Vagyonkezelő megszűntetése

A Vagyonkezelő működése során előfordulhat olyan kedvezőtlen szituáció, amely a vállalat megszűnéséhez vezethet. Ebben az esetben a befektetők a megszűnés kori – kötelezettségekkel csökkentett – eszközérték rájuk eső részét kaphatják befektetésükért.

Határidős ügyletek kockázata

A kockázatfedezeti célból megkötött – az összetett pozíció vonatkozásában a lejáratkor fix hozamot biztosító - határidős pozíciók értéke lejáratig a piaci változások függvényében veszteséget mutathatnak.

Deviza kockázat

Az egyes devizák egymáshoz viszonyított árfolyama a gazdasági-, illetve a mindenkori kereslet-kínálati viszonyok következtében változik. Ennek következtében az egyes devizákban kifejezett érték magyar forintra konvertálva az adott deviza és a forint közötti árfolyam ingadozásától függően változhat. Ezáltal a Befektetőknek bizonyos esetekben a portfóliót alkotó egyedi értékpapírok devizanemei magyar forinttal szemben meghatározott árfolyam ingadozásának kockázatával kell szembenéznük.

Részvénypiaci kockázat

A befektetések között lesznek részvények. A nemzetközi és hazai részvény-befektetésekkel kiemelkedően magas nyereséget lehet elérni, általában azonban a legkörültekintőbb elemzésekkel sem lehet biztonsággal megjósolni a részvényárfolyamok jövőbeni alakulását, időnként esetleges veszteséggel is számolni kell, amely negatívan befolyásolhatja a vállalat jövedelmezőségének alakulását.

Infláció illetve kamatszint csökkenése miatti kockázat

Mivel az értékpapír portfólióban hitelviszonyt megtestesítő és egyéb kamatjellegű jövedelmet nyújtó értékpapírok is kaphatnak helyet, így az általuk nyújtott hozam jelentősen befolyásolja az elért eredményt. Ezen instrumentumok hozama azonban mindig a piaci kamatlábaktól függ, amelyek viszont részben az inflációs várakozásokkal összhangban alakulnak. A Vagyonkezelő értékére a kamatlábak változása kedvezőtlen hatással is lehet.

Származtatott ügyletekből adódó kockázatok

A Vagyonkezelő származtatott ügyletet befektetési célok elérése érdekében köthet, befektetési eszközre. A származékos ügyletek jellegüknél fogva sokkal magasabb és speciális kockázatokat hordoznak magukban, mint a tőkeáttételt nem igénylő befektetési formák. Ezen termékek likviditása rövid időn belül erősen visszaeshet, ezért előfordulhat, hogy a vállalat a nyereséget nem tudja realizálni, illetve likviditási veszteséget kénytelen elkönyvelni. További kockázatot jelenthet az elszámoló árák változása, vagyis rövidtávon előfordulhat, hogy az árák nem tükrözik a piaci viszonyokat. Ezen kockázatok megfelelő befektetési technikákkal csökkenthetőek, azonban teljes mértékben ki nem zárhatóak.

KOCKÁZATKEZELÉS

Tőkeáttétel

Az ALTERA a kötvény és bónusz certifikát portfóliók esetén nem alkalmaz tőkeáttételt, míg az alulértékelt, a növekedési, és az osztalékfizető részvények esetén maximálisan háromszoros tőkeáttételt vállalhat, az alternatív költség alapelveket figyelembe vevő finanszírozási költségek mellett. Ezzel a lehetőséggel is csak ritkán kívánunk élni, úgy gondoljuk, hogy nagyon előnyös szituációktól eltekintve itt sem fogunk élni tartósan a tőkeáttétel lehetőségével. A portfólió szintű tőkeáttétel is a fentiekből fakadóan maximálisan 2,6-szoros lehet.

Likviditás

Az alacsony költségarány, továbbá az outflow technikai és jogi okokból fennálló hiánya miatt a Társaságnak nincs szüksége az egyébként is alacsonyan tartott rendszeres költségek miatti likvid eszköz arányra, ennek mértékét a teljes portfólió 1%-án tervezzük tartani. Likvidnek tekintünk minden olyan eszközt, amelyet 1 munkanapon belül, 1% alatti explicit és implicit költség mellett értékesítve számlapénzzé lehet tenni.

Diverzifikáció

A kötvényportfólió esetén a megcélzott diverzifikáció alapján hosszú távon minimum 10 elemű portfóliót szeretnénk tartani, emellett a kibocsátói kockázat limitálása érdekében egy vállalatnak maximum 2 különböző sorozatú kötvénykibocsátásából vásárolunk. Amennyiben nem találunk kellő számú célpontot, a fennmaradó összeget a kötvény részarányon belül rövidtávú állampapírokba fektetjük. A másik négy stratégia esetén feltétel, hogy egyetlen eszközbe a vállalat rendelkezésére álló teljes tőkének maximum a 2%-a kerüljön, így a teljes portfólió elemszáma 10-50 közötti.

Partnerkockázat

A Társaság a befektetések kezelésének és a tranzakciók végrehajtásának hatékonysága, továbbá az alacsony költség szint fenntartása érdekében a számláit a lehető legkevesebb pénzügyintézetnél, illetve befektetési szolgáltatóknál vezeti. Az emiatt fellépő magasabb elméleti partnerkockázatot az adott partner fokozott monitoringja, illetve informális úton történő tájékozódás által kezeljük. A partnerek kiválasztása során kiemelt figyelmet fordítunk a régóta, legalább 10 éve működő vállalatokra, továbbá a prudenciális szabályok betartására.

A BEFEKTETÉSEK LEHETSÉGES PIACÁNAK BEMUTATÁSA

A Vagyonkezelő befektetéseinek lehetséges piacai:

- Hazai és külföldi állampapírpia
- Bankközi pénzpiac
- Vállalati kötvény-, jelzáloglevél piac
- Befektetési jegyek piaca
- Magyar részvénytőzsde
- Hazai és külföldi származékos piac (kiemelt tekintettel a bónusz certifikátok piacára)
- Külföldi részvénytőzsde
- Bankközi devizapiac
- Kereskedelmi bankok és hitelszövetkezetek által kínált bankbetétek

A portfóliók lehetséges elemei

	ALTERA Vagyonkezelő Nyrt.
a) tőzsdén vagy más elismert piacon jegyzett értékpapír;	√
b) olyan értékpapír, melynek kibocsátója kötelezettséget vállalt az adott értékpapír fél éven belüli, bármely az a) pont szerinti piacok valamelyikére történő bevezetésére, és a bevezetésnek nincs törvényi vagy egyéb akadálya;	√
c) olyan, az a)-b) pontokban meghatározott feltételnek meg nem felelő tagsági jogokat megtestesítő értékpapír, amelyre a vételt megelőző harminc napon belül folyamatosan legalább egy befektetési szolgáltató nyilvános módon visszavonhatatlan vételi kötelezettséget jelentő árfolyamot tett közzé;	√
d) az a)-b) pontokban meghatározott feltételnek meg nem felelő, hitelviszonyt megtestesítő értékpapír;	√
e) állampapír;	√
f) Hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok, kötvények, jelzáloglevelek, kincstárjegyek betétek; repo megállapodások stb.	√
g) deviza;	√
h) származtatott termék.	√

Az egyes értékpapírfajták minimális, maximális és tervezett aránya

eszköz típusa	minimális arány (%)	tervezett arány (%)	maximális arány (%)
készpénz és más likvid eszközök	0	nincs meghatározva	100
lekötött betét, visszavásárlási ügyletek	0	nincs meghatározva	100
állampapírok	0	nincs meghatározva	100
kollektív befektetési eszközök	0	nincs meghatározva	80
részvények	0	nincs meghatározva	240 ²
tőzsdei határidős ügyletek	0	nincs meghatározva	80
tőzsdei opciók	0	nincs meghatározva	80
devizapozíciók	0	nincs meghatározva	60
vállalati kötvények	0	nincs meghatározva	100
jelzáloglevelek	0	nincs meghatározva	60
bónusz certifikátok	0	nincs meghatározva	60

Befektetési korlátok

A következő befektetési szabályoknak vásárláskor kell megfelelni, az egyes portfólióelemek ügylet kötés kori piaci értékének a Vállalat ügyletének kötés kori saját tőkéjére vetített aránya alapján.

Az Vagyonkezelő köteles a befektetési korlátoknak megfelelő helyzetet 30 napon belül helyreállítani, ha a befektetési korlátok az értékpapír forgalomba hozatalakor annak körülményei miatt előre nem látható okból nem érvényesíthetők.

Ha az értékelési árak változása, illetve a visszaváltások következtében valamely portfólióelem aránya jelentősen (több mint 25 százalékkal) meghaladja a szabályzatban szereplő korlátot, a Vagyonkezelő köteles 30 napon belül legalább a megengedett szintre csökkenteni az adott portfólióelem arányát.

² Az itt jelzett mérték az igénybe vehető tőkeáttétel mértékét fejezi ki.

A Vagyonkezelő nem vásárolhat, saját maga által kibocsátott értékpapírt, a Vagyonkezelő kapcsolt vállalkozásai által kibocsátott értékpapírt, a **nyilvános árjegyzéssel rendelkező értékpapírok kivételével**, ideértve a tőzsdére bevezetendő értékpapírokat.

Az egy kibocsátó által kibocsátott, tőzsdén vagy más elismert értékpapírpiacra jegyzett értékpapíroknak a saját tőkére vetített összértéke nem haladhatja meg a 20 %-ot, kivéve az Európai Unió vagy az OECD-tagállam által kibocsátott állampapírokat, a jelzálogleveleket.

Az egy kibocsátó által kibocsátott, tőzsdén vagy más elismert értékpapírpiacra jegyzett, megfelelő likviditással rendelkező értékpapíroknak a saját tőkére vetített összértéke nem haladhatja meg a 20 %-ot. (Megfelelő likviditással rendelkezőnek minősül az a tőzsdén jegyzett vagy elismert értékpapírpiacra forgalmazott értékpapír, amelynek az utolsó naptári negyedévben mért napi átlagos forgalma meghaladja a **százmillió forintot**.) Az egyenként a saját tőke 10 százalékát meghaladó összegű és megfelelő likviditással rendelkező, különböző kibocsátók által kibocsátott értékpapírok saját tőkére vetített összesített értéke nem haladhatja meg a 40 százalékot.

Az Európai Unió vagy az OECD-tagállam által kibocsátott azonos sorozatba tartozó állampapírok saját tőkére vetített összértéke nem haladhatja meg az 50 %-ot.

A kölcsönzés és terhelhetőség szabályai

A Vagyonkezelő a tulajdonában lévő értékpapírokat legfeljebb a saját tőke 30 százaléka erejéig kölcsönadhatja. A Vagyonkezelő a származtatott ügyletekhez jogosult az eszközei terhére óvadékot nyújtani. A hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok és egyéb pénzügyi eszközök megvásárlásánál a Vagyonkezelő az eszközeinek terhére kölcsönt nem nyújthat és harmadik személy részére garanciát nem vállalhat. A Vagyonkezelő nem adhat el olyan értékpapírt és egyéb pénzügyi eszközt, amely nincs a tulajdonában.

Likvid eszközök és hitelkeret együttes legkisebb aránya, a felvett hitelre vonatkozó szabályok

A Vagyonkezelő jogosult hitelt felvenni, a saját tőkéjének legfeljebb 30 százaléka erejéig, legfeljebb 180 napos lejáratú időszakokra. A Vagyonkezelő jogosult óvadékot nyújtani a hitel fedezeteként. A Vagyonkezelő emellett jogosult kötvénykibocsátás keretében további forrásokat bevonni.

A BEFEKTETŐK RENDSZERES ÉS RENDKÍVÜLI TÁJÉKOZTATÁSA

A Vagyonkezelő a rendszeres és rendkívüli tájékoztatási kötelezettségeit, valamint egyéb hivatalos közleményeit a Közzétételi helyen teszi közzé.

A Vagyonkezelő legalább a tárgyév lezárása esetén négy hónapon napon belül köteles éves beszámolót készíteni és a Befektetők számára hozzáférhetővé tenni, továbbá a Közzétételi helyen közzétenni a jelentés elkészültének tényét, megtekintésének helyét és idejét. A jelentések megtekintését a közlemény megjelenésétől számított legkésőbb hét nap elteltével kell lehetővé tenni.

A Vagyonkezelő köteles havonta jelentést készíteni, a honlapján és a saját székhelyén hozzáférhetővé tenni.

A PORTFOLIÓ EGYES ELEMEI ÉRTÉKELÉSÉNEK SZABÁLYAI

Az alábbi értékelési szabályokat a havonta közzétett jelentések során kell alkalmazni. Az éves beszámolóban ettől eltérések lehetnek, a jogszabályok, továbbá a vállalat számviteli politikája miatt.

Folyószámla	A folyószámlán elhelyezett pénzüsszegek értékelésekor az adott napi folyószámla-egyenleget az előző kamatfizetés óta adott napig eltelt időszakra jutó elhatárolt kamatok összegével meg kell növelni
Bankbetét	A lekötött betétek összegét az adott napig elhatárolt kamatok összegével kell megnövelni.
Hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok, Jelzáloglevelek	<p>a) az elsődleges forgalmazói rendszerbe bevezetett (3 hónapnál hosszabb hátralévő futamidejű fix és változó kamatozású állampapírok, illetve diszkont kincstárjegyek esetén az Államadósság Kezelő Központ (a továbbiakban: ÁKK) által az E-napon, illetve az azt megelőző legutolsó banki munkanapon közzétett legjobb vételi és eladási nettó árfolyamok számtani átlaga;</p> <p>b) a 3 hónapnál rövidebb hátralévő futamidejű fix kamatozású államkötvények, diszkont kincstárjegyek és MNB-kötvények – ideértve az állami készfizető kezességgel rendelkező értékpapírokat is – esetén az ÁKK által az E-napon, illetve az azt megelőző legutolsó banki munkanapon közzétett 3 hónapos referenciahozam felhasználásával kell a piaci értéket meghatározni.</p>
Hitelviszonyt megtestesítő banki és vállalati értékpapírok	<p>a) a hitelviszonyt megtestesítő értékpapírokat egységesen az utolsó nyilvánosságra hozott nettó árfolyam és a fordulónapig számított felhalmozott kamatok összegeként kell értékelni;</p> <p>b) ha a fenti értékelési módszerek nem használhatóak, akkor a nettó beszerzési árat kell felhasználni oly módon, hogy a piaci érték meghatározásakor hozzá kell adni az utolsó kamatfizetése óta a fordulónapig felhalmozott kamatokat.</p>
Tőzsdére bevezetett kollektív befektetési értékpapírok	<p>A tőzsdére bevezetett kollektív befektetési értékpapírok aktuális napi piaci értékét a tőzsdén kialakult T-1 napi záróárfolyammal kell meghatározni. Amennyiben az aktuális piaci napon a tőzsdén nem volt üzletkötés az adott értékpapírra, akkor a legutolsó rendelkezésre álló tőzsdei záróárfolyam – amennyiben ez 30 napnál nem régebbi – alapján kell meghatározni.</p> <p>Amennyiben nincs a kollektív befektetési értékpapírok értékeléséhez használható – 30 napnál nem régebbi – tőzsdei záró árfolyam, úgy a közzétett legutolsó egy jegyre jutó nettó eszközértéket kell figyelembe venni.</p>
Tőzsdére be nem vezetett kollektív	A nyíltvégű befektetési jegyeket a befektetési jegy kibocsátója által közzétett – visszaváltási jutalékkal csökkentett – legutolsó egy jegyre jutó nettó

Befektetési értékpapírok	eszközértéken kell figyelembe venni. A zártvégű befektetési alap által kibocsátott befektetési jegyeket – Amennyiben az értékpapír a tőzsdén kívüli kereskedelemben forog és regisztrált árfolyammal rendelkezik és ez az árfolyamadat nem régebbi 30 napnál – úgy a közzétett nettó átlagárfolyam felhasználásával kell értékelni. Amennyiben a zártvégű jegynek nincs tőzsdén kívüli kereskedelemben (OTC) regisztrált árfolyama vagy 30 napnál régebbi, úgy a Vagyonkezelő által közzétett legutolsó egy jegyre jutó nettó eszközértéket kell figyelembe venni.
Tőzsdére bevezetett részvények, értékpapírok	A tőzsdére bevezetett részvények, értékpapírok a T-1 napi záróáron kerülnek értékelésre. Ha az adott napon nem történt kötés, a részvények, értékpapírok a legutolsó tőzsdéi záróárfolyamon kerülnek értékelésre. Tőzsdéi bevezetés esetén amennyiben egy adott részvényre, értékpapírra nem született még tőzsdéi kötés, a részvény, értékpapír beszerzési értéken kerül értékelésre.
Deviza	A külföldi befektetések révén keletkezett pozíciók devizában kifejezett adott napi értékét az adott napon közzétett, ennek hiányában a legutolsó nyilvánosságra hozott MNB középárfolyam felhasználásával kell forintban kifejezni.
Repo ügyletek	A repo ügyletek során az eladási és visszavásárlási ár közötti árfolyamnyereséget/veszteséget időarányosan kell T-1 napi esedékességgel elszámolni.
Állampapírok	Állampapírok esetében az ÁKK által nyilvánosságra hozott fordulónapi legjobb vételi ajánlatból számított bruttó vételár alapján értékeli.
Kamatozó értékpapírok	Kamatozó értékpapírok esetén, a nettó árfolyamot T-1 munkanapig az T-1 munkanapon érvényes árfolyamhoz tartozó, felhalmozott kamatokkal kell megnövelni
Diszkontkincstárjegyek	<p>Diszkont kincstárjegyek az ÁKK által közzétett referenciahozam alapján számított hozammal T-1 munkanapra diszkontálva értékelheti.</p> <p>A diszkont kincstárjegyeket az ÁKK Rt. által közzétett referenciahozam alapján a következő képlet alapján kell értékelni:</p> $E = \sum_{i=1,2} \frac{CF_i}{(1 + H * n_i / 365)}$ <p>Ahol:</p> <p>E: az adott papír T-1 napra számított eszközértéke</p> <p>CF_i: névérték</p> <p>H: az ÁKK Rt. által közzétett referenciahozam alapján számított hozamráta</p> <p>n_i: az értékelés napjától i-k kifizetésig fennálló napok száma</p>

	<p>A H hozamrátát az ÁKK Rt. által nyilvánosságra hozott állampapír piaci referenciahozamból kell kiszámítani. A számított referenciahozam megegyezik az adott értékpapír lejáratú idejéhez legközelebb eső két referenciahozamnak a lejáratú időre számított számtani átlagával.</p>
<p>Származékos, Határidős ügyletek</p>	<p>A határidős ügylet eredményét hozzá kell adni a nettó eszközértékhez a következők szerint:</p> <p>Határidős vétel eredménye: az T-1 munkanapi elszámoló ár mínusz a kötési árfolyam, ha elszámoló ár nem áll rendelkezésre, akkor az T-1 munkanapi prompt nettó piaci árfolyam mínusz a kötési nettó árfolyam pillanatnyi hozamgörbe alapján kalkulált T-1 munkanapi jelenértéke.</p> <p>Határidős eladás eredménye: a kötési árfolyam mínusz az T-1 munkanapi elszámoló ár, ha elszámoló ár nem áll rendelkezésre, akkor a kötési nettó árfolyam pillanatnyi hozamgörbe alapján kalkulált T-1 munkanapi jelenértéke mínusz az T-1 munkanapi prompt nettó piaci árfolyam.</p>
<p>Határidős eladással fedezett részvények értékelése</p>	<p>A határidős eladással fedezett részvény ügyletek során a prompt vételi és a határidős eladási ár közötti árfolyamnyereséget/veszteséget időarányosan lehet T-1 napi esedékességgel elszámolni.</p>
<p>Külföldi futures ügyletek</p>	<p>A T nap végén meglévő nyitott kötésállományt az instrumentum vezető piacának szabályai által meghatározott – T napi – hivatalos árfolyamon (elszámoló ár, záró árfolyam, stb.) kell értékelni. Amennyiben T napi ár nem áll rendelkezésre, úgy a legutolsó árfolyamot kell alkalmazni.</p> <p>A devizában kifejezett értéket* az MNB által közzétett T napi deviza középértéken kell forintra átszámítani.</p>
<p>Külföldi tőzsdei opciós ügyletek</p>	<p>A T nap végén meglévő nyitott kötésállományt az instrumentum vezető piacának szabályai által meghatározott – T napi – hivatalos árfolyamon (elszámoló ár, záró árfolyam, stb.) kell értékelni. Amennyiben T napi ár nem áll rendelkezésre, úgy T-1 napi árfolyamot kell alkalmazni.</p> <p>Ha az árfolyam T-1 napnál korábbi, akkor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • az európai opció értékét a legutolsó elérhető árfolyam alapján számított implikált volatilitás (implied volatility) felhasználásával a Black-Scholes modell szerint kell kiszámítani, • az amerikai vételi opció értéke az alaptermék T-1 napi prompt árfolyamának és a kötési árnak a különbsége, feltéve, hogy a különbség pozitív, ellenkező esetben az opció értéke nulla, • az amerikai eladási opció értéke a kötési árnak és az alaptermék T-1 napi prompt árfolyamának különbsége, feltéve, hogy a különbség pozitív, ellenkező esetben az opció értéke nulla. <p>A devizában kifejezett értéket* az MNB által közzétett T napi deviza középértéken kell forintra átszámítani.</p>
<p>Rövid pozíciók értékelése</p>	<p>Alaptermékek (nem származtatott termékek) short pozíciójának T napi értéke a kölcsönvett eszköz T napi értékének mínusz egyszerese.</p>

A Tájékoztatót készítette:

Faluvégi Balázs (faluvegi@ALTERArt.hu)

FELELŐSÉGVÁLLALÓ NYILATKOZAT

Alulírott az **ALTERA Vagyonkezelő Nyrt.** (székhelye: 1068 Budapest, Benczúr u. 43.) jelen felelősségvállaló nyilatkozattal kijelenti, hogy jelen Tájékoztató a valóságnak megfelelő adatokat és állításokat tartalmaz, illetve nem hallgat el olyan tényeket és információkat, amelyek az értékpapír, valamint a kibocsátó helyzetének megítélése szempontjából jelentőséggel bírnak.

Kijelenti továbbá, hogy az értékpapír tulajdonosának a Tájékoztató félrevezető tartalmával és az információ elhallgatásával okozott kár megtérítéséért a Kibocsátó egyetemlegesen felel.

Felhívjuk továbbá a figyelmet arra, hogy jelen Tájékoztató az Igazgatóság döntése alapján változhat.

Hatályba lépés napja: 2012. Január 19.

Elfogadva az ALTERA Vagyonkezelő Nyrt. Igazgatósága által

2012-03-20

ALTERA Vagyonkezelő Nyrt.