



15 % LADDER: SPOLEČNĚ PROTI PANDEMII 3/2020

Zhruba v polovině ledna letošního roku se objevily první zprávy o novém virovém onemocnění z čínského města Wuhan. Zpočátku nepříliš vážně vypadající onemocnění se však ukázalo jako velmi nakažlivé a brzy si vyžádalo první lidské životy. Celá situace dramaticky eskalovala především kvůli probíhajícím oslavám lunárního nového roku, které je spojené s cestováním velkého množství lidí nejen po Číně, ale i po celém světě. Během února rostly počty nakažených vysokým tempem a postupně se objevovaly případy nákazy po celém světě. Aktuálně nejvíce zasaženými centry jsou kromě provincie Hubei také Jižní Korea a sever Itálie.

Proti nákaze COVID-19 aktuálně neexistuje účinná vakcinace, léčba probíhá standardními antivirotiky. Farmaceutické společnosti z celého světa se momentálně předhánají v tom, komu se podaří vyvinout fungující vakcínu, která zabrání dalšímu šíření viru, a také léčivo, kterým by bylo možné lépe potlačit nastupující příznaky onemocnění. Nabízený certifikát umožňuje participovat na potenciálních úspěších předních farmaceutických společností (AbbVie, Bayer AG, Gilead, GSK) z celého světa i společném globálním úsilí koronavirus porazit, a to při garanci návratnosti investovaného kapitálu ve výši minimálně 90 %.

**INVESTICE DO BOJE PROTI ŠÍŘENÍ
EPIDEMIE KORONAVIRU**

**PODÍLEJTE SE NA VÝVOJI
PRVNÍCH VAKCÍN**

**PŘÍLEŽITOST K VÝPLATĚ AŽ 130 %
INVESTOVANÝCH PROSTŘEDKŮ**

90% KAPITÁLOVÁ OCHRANA

**MOŽNOST PŘEDČASNÉHO SPLACENÍ
UŽ PO JEDNOM ROCE S 10% KUPÓNEM**

INVESTICE MĚNOVĚ ZAJIŠTĚNÁ DO CZK

15 % LADDER: SPOLEČNĚ PROTI PANDEMII 3/2020 má velmi atraktivní výnosový profil. Certifikát nabízí potenciální zhodnocení v podobě výplaty výnosu ve výši až 15 % p. a. Kupón závisející na výkonnosti Podkladových akcií bude vyplacen při splatnosti produktu. Zároveň certifikát poskytuje 90% garanci investovaného kapitálu a měnové zajištění do CZK. Doba splatnosti certifikátu je stanovena na 24 měsíců, certifikát však lze prodat i před datem splatnosti.

INVESTIČNÍ HORIZONT



OČEKÁVANÝ TREND



FUNKCIONALITA

Kupónové výnosy: K Rozhodnému dni pro výplatu finálního kupónu je finální tržní cena každé Podkladové akcie porovnána s její Počáteční hodnotou.

Jestliže je finální tržní cena Podkladové akcie s nejnižší výkonností vyšší nebo rovna než 90 % Počáteční hodnoty dané akcie, je investorovi vyplacen 15% kupón.

Jestliže je finální tržní cena Podkladové akcie s nejnižší výkonností vyšší než 105 % Počáteční hodnoty dané akcie, je investorovi vyplacen 30% kupón.

Investovaný kapitál: Pro určení výše konečné výplaty plynoucí z certifikátu ke splatnosti je důležitá cena čtyř akcií (AbbVie, Bayer, Gilead Sciences a GlaxoSmithKline). Jestliže je v Den finálního ocenění:

- Finální tržní cena Podkladové akcie s nejnižší výkonností vyšší nebo rovna 90 % Počáteční hodnoty dané akcie, je investorovi vyplaceno 100 % investovaného kapitálu.
- Finální tržní cena Podkladové akcie s nejnižší výkonností nižší než 90 % Počáteční hodnoty dané akcie, je investorovi vyplaceno 90 % investovaného kapitálu.

Autocall: K 9. 4. 2021 dojde k automatickému předčasnému splacení certifikátu ve výši 110 % jeho Nominální hodnoty (Autocall) v případě, že se všechny Podkladové akcie v Rozhodný den pro Autocall nachází na nebo nad 100 % své Počáteční hodnoty. V případě předčasného splacení nemá investor nárok na vyplacení případných dalších kupónů.

VÝHODY

- Investice je navázána na akcie významných společností z farmaceutického sektoru.
- Unikátní konstrukce produktu, díky níž je možné získat zhodnocení až 15 % p. a.
- 90% kapitálová garance.
- Investice měnově zajištěná do CZK, investor tedy nepodstupuje měnové riziko.
- Denní obchodování a likvidita během života produktu poskytovaná Emitentem dle emisních podmínek.
- Krátká doba splatnosti.

CO MUSÍTE VĚDĚT (RIZIKA)

- V Den finálního ocenění může být konečná cena certifikátu i pod Emisním kurzem (viz část Funkcionalita).
- Výše vyplaceného kupónu je podmíněna výkonností Podkladových akcií. Maximální výnos plynoucí z držby certifikátu je omezen na 15 % p. a., i pokud mají všechny Podkladové akcie vyšší výkonnost.
- Cena certifikátu stanovená Emitentem závisí na tržních podmínkách, jako je například cena Podkladových akcií, volatilita, tržní úrokové sazby a korelace mezi Podkladovými akciemi. Investor akceptuje kreditní riziko Emitenta.
- Seznamte se prosím s důležitými upozorněními na poslední straně dokumentu.

KLÍČOVÉ INFORMACE

- Klíčové informace pro investory, Modelové scénáře nákladů, Ceník služeb, Prospekt a Termsheet naleznete na www.bit.ly/2PsLbqr.

CHARAKTERISTIKA

15 % LADDER: SPOLEČNĚ PROTI PANDEMII 3/2020

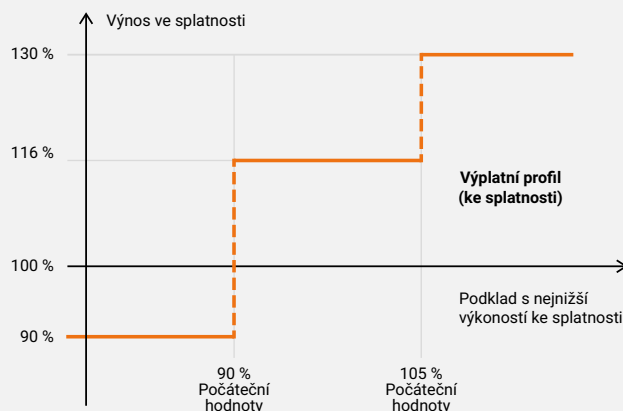
Emitent:	Goldman Sachs International, London, UK A1 (Moody's) / A+ (Standard & Poor's) / A (Fitch)
ISIN:	XS2114091429
Typ certifikátu:	Ladder certifikát
Den emise:	7. 4. 2020
Nominální hodnota jednoho certifikátu:	1 000 CZK
Emisní kurz:	100 %
Upisovací období:	Do 31. 3. 2020; 16:00 hod.
Kapitálová ochrana:	90 % kapitálové garance
Podkladové akcie: <small>(označení dle Bloombergu)</small>	AbbVie (ABBV UN) Bayer AG (BAYN GY) Gilead Sciences (GILD UW) GlaxoSmithKline (GSK LN)
Počáteční hodnota:	Zavírací cena akcií ze dne 31. 3. 2020
Pozorování:	Pouze v Den finálního ocenění (31. 3. 2022)
Podmíněný kupón:	Až 15 % p. a.* dle výkonnosti Podkladových aktiv
Rozhodný den pro Autocall:	31. 3. 2021
Den splatnosti při Autocall:	9. 4. 2021
Rozhodný den pro výplatu finálního kupónu:	31. 3. 2022
Den výplaty finálního kupónu:	4. 4. 2022
Den finálního ocenění:	31. 3. 2022
Den splatnosti:	4. 4. 2022
Měna:	CZK

*před zdaněním

VÝPLATNÍ PROFIL PRODUKTU KE SPLATNOSTI

	Výkonnost nejslabší podkladové akcie	Výkonnost Ladder certifikátu (2 roky)
Scénář 1	méně než -10 %	-10 %
Scénář 2	od -10 % do +5 %	15 %
Scénář 3	více než +5 %	30 %

VÝPLATNÍ PROFIL PRODUKTU KE SPLATNOSTI (GRAFICKY)



PODKLADOVÉ AKCIE

ABBVIE

AbbVie je jedna z největších farmaceutických společností na světě, která vyvíjí a prodává léky na léčbu autoimunitních onemocnění, revmatologii, gastroenterologii, dermatologii a onkologii. Společnost celosvětově zaměstnává přes 30 tisíc zaměstnanců, provozuje přes 20 center primárního výzkumu a výrobních zařízení po celém světě. Své produkty firma prodává ve 170 zemích světa. AbbVie mimo jiné vyvíjí i léčiva na virová onemocnění včetně HIV, kde nejznámějším přípravkem je léčivo známé pod názvem Aluvia. Čínské zdravotnické úřady si vyžádali dodávku přípravku Aluvia od AbbVie v rámci širšího úsilí vlády o řešení současné krize koronavirů v Číně. V reakci na tuto žádost společnost AbbVie potvrdila dodávku Aluvie jako experimentální alternativy k podpoře léčby tohoto pandemického nebezpečí celosvětového rozměru.

GILEAD SCIENCES

Gilead Sciences je americká biofarmaceutická společnost, která se zabývá výzkumem, vývojem a prodejem léčiv na více typů onemocnění (rakovina, vir hepatitidy B, HIV, Crohnova choroba a další). Gilead Sciences aktuálně testuje antivirový lék označovaný remdesivir jako léčbu nového typu koronaviru COVID-19. Remdesivir je antivirové léčivo ve třídě nukleotidových analogů, které bylo vyvinuto právě společností Gilead Sciences jako léčba virové choroby Ebola. V Číně v současné době probíhají zkoušky, které testují tento lék na několika postižených. Firma oznámila, že v březnu zahájí další dvě klinická hodnocení remdesiviru, jako experimentálního antivirového léku, ve více zemích mimo Čínu. Gilead Sciences spustí dvě nová klinická hodnocení remdesiviru, která zahrnují přibližně 1 000 pacientů ve zdravotnických střediscích primárně napříč asijskými zeměmi, ale i v jiných zemích po celém světě s vysokým počtem diagnostikovaných případů.

BAYER AG

Společnost Bayer AG je v současnosti největší farmaceutickou společností světa, proslulá především pro svůj lék Aspirin, který byl společností vytvořen již v roce 1897. Vlastní vývoj a následný prodej předepisovaných léků, především z oblasti kardiologie, onkologie nebo hematologie generuje v současnosti více jak polovinu veškerých tržeb konglomerátu. Mimo působnost ve sféře výroby léčebných přípravků se společnost zabývá také distribucí zemědělských sazenic a semen a prostředky na ochranu zemědělské i nezemědělské produkce například před škůdci. Svoji pozici v tomto segmentu společnost utvrdila v roce 2018 akvizicí amerického giganta Monsanto, za kterého zaplatila přes 63 miliard USD. To má za následek, že divize zemědělské produkce přispívá v současnosti k hospodaření společnosti zhruba 30 %. Mezi další oblasti působnosti firmy patří výroba léčiv bez předpisu, především na dermatologické problémy nebo divizi výrobků k ochraně domácích mazlíčků.

GLAXOSMITHKLINE

GlaxoSmithKline je nadnárodní farmaceutická korporace sídlící v Londýně. Firma má široké spektrum léčiv se zaměřením na respirační onemocnění, rakovinu, infekce, duševní poruchy, cukrovku, poruchy imunitního systému a vyvíjí přípravky pro léčbu infekce HIV. Ve svém portfoliu má i řadu volně dostupných léčiv, například Sensodyne, Gaviscon nebo Coldrex. V únoru firma oznámila spolupráci s čínskou biotechnologickou firmou Clover Biopharmaceuticals na vakcíně proti COVID-19. GlaxoSmithKline poskytne firmě Clover Biopharmaceuticals pandemický adjuvantní systém pro další vývoj kandidáta na vakcínu proti koronaviru. K některým vakcínám je přidáno adjuvans, aby se zvýšila imunitní reakce, čímž se vytvoří silnější a déle trvající imunita proti infekci než u samotné vakcíny. Použití adjuvans je zvláště důležité v pandemické situaci, protože může snížit množství antigenu potřebné na dávku, což umožňuje vyrábět více dávek vakcíny a zpřístupňovat je více lidem. Vzhledem k tomu, že Clover Biopharmaceuticals má jednu z největších výrobních kapacit pro komerční výrobu léčiv v Číně, mohla by potenciálně rychle rozšířit výrobu a vyrobit velké množství nové vakcíny proti koronaviru.

ANALYTICKÉ ODDĚLENÍ

TOMÁŠ MENČÍK	Brno	mencik@cyrrus.cz	Hlavní investiční stratég
JIŘÍ ŠIMARA	Brno	simara@cyrrus.cz	Manažer strukturovaných produktů
JAKUB OBROVSKÝ	Brno	jakub.obrovsky@cyrrus.cz	Analytik strukturovaných produktů
JAKUB ŠVÁBENSKÝ	Brno	jakub.svabensky@cyrrus.cz	Analytik strukturovaných produktů

TRADING & SALES

DENISA RŮŽIČKOVÁ	Brno	denisa.ruzickova@cyrrus.cz
MICHAL PŘIKRYL	Praha	prikryl@cyrrus.cz

Důležitá upozornění: Dokument byl zpracován společností CYRRUS, a.s., obchodníkem s cennými papíry, se sídlem Brno, Veveří 111 (dále jen „společnost“). Společnost je členem Burzy cenných papírů Praha, a.s. a Frankfurt Stock Exchange (FWB) – Deutsche Börse. Společnost podléhá regulaci a dohledu České národní banky. Dokument je určen pouze pro reklamní účely a nebyl vytvořen za účelem komplexního průvodce investicemi. Poskytuje pouze krátký přehled o jednom z investičních produktů v současné nabídce. Dokument nenahrazuje odborné poradenství k finančním nástrojům v něm uvedeným, ani nenahrazuje komplexní poučení o rizicích. Dokument je určen výhradně pro počáteční informační účely a společnost důrazně doporučuje investorům podstoupit investiční a/nebo právní a/nebo daňové poradenství před tím, než učiní investiční rozhodnutí. Informace obsažené v tomto dokumentu nelze považovat za radu k jednotlivé investici, ani za daňovou nebo právní radu. Pokud se v dokumentu hovoří o jakémkoliv výnosu, je vždy třeba vycházet ze zásady, že minulé výnosy nejsou zárukou výnosů budoucích, že jakákoliv investice v sobě zahrnuje riziko kolísání hodnoty a změny směnných kursů a že návratnost původně investovaných prostředků ani výše zisku není, pokud v textu dokumentu není uvedeno jinak, zaručena. Investoři mohou získat při prodeji uvedeného investičního nástroje před datem splatnosti nebo při splacení investičního nástroje částku nižší než částku investovanou. Potenciální ztráta je omezena na původně investovanou částku. Informace jsou založeny na hrubé výkonnosti před zdaněním. Tento dokument obsahuje příklady vytvořené na základě analýzy scénářů vývoje podkladových instrumentů. Očekávání a predikce analytiků a stratégů nejsou spolehlivým indikátorem budoucího vývoje tržního kurzu dotčených investičních nástrojů. Příklady jsou založeny pouze na hypotetických předpokladech a neumožňují jakýkoli závěr o budoucím vývoji ceny investičního nástroje.

Za tento dokument nese odpovědnost výhradně společnost CYRRUS, jakožto distributor investičního nástroje. Emitent, ručitel a jejich přidružené společnosti nenesou žádnou odpovědnost za spolehlivost, přesnost a úplnost obsahu tohoto dokumentu, ani za jakákoli zde uvedená vyjádření, za výkonnost nástroje a za způsob propagace nástroje, zahrnující dodržování platných zákonů, předpisů a pravidel upravujících reklamu a propagaci investičních nástrojů. Emitent, ručitel a jejich přidružené společnosti se výslovně vzdávají jakékoli odpovědnosti za jakékoli přímé, nepřímé, následné nebo jiné škody, včetně ztráty zisku, která může investorovi nebo kterékoli třetí straně vzniknout na základě spoléhání se na informace uvedené v tomto dokumentu.

Zdanění je závislé na osobních poměrech každého investora a podléhá zákonným předpisům a dohledu příslušných úřadů. Tento dokument byl připraven s náležitou a patřičnou pečlivostí a pozorností, společnost však neposkytuje garance či ujištění, ať výslovné nebo předpokládané, o jeho přesnosti, správnosti, aktuálnosti nebo úplnosti. Z informací v tomto dokumentu není možné odvozovat žádná práva ani povinnosti. Informace o společnosti a podrobné informace o pobídkách a střetech zájmů naleznete na www.CYRRUS.cz v sekci O nás. Tiskové chyby vyhrazeny. Obsah dokumentu je chráněn dle autorského zákona, majitelem autorských práv je společnost. Společnost zakazuje zveřejnění a šíření dokumentu bez jejího písemného souhlasu. Společnost nenes odpovědnost za šíření nebo uveřejnění dokumentu třetími osobami.