

## Instrukce a podklady pro provedení testu konektivity produkčního prostředí OTE-COM

Účelem tohoto materiálu je poskytnout účastníkům trhu návod pro nastavení a ověření komunikace proti rozšířenému produkčnímu prostředí nově nasazovaného systému OTE-COM pro obchodování na VDT/VT. V rámci přípravy účastníků trhu na spuštění systému a ověření funkčnosti komunikace na své straně bude umožněno provést konektivity test v předstihu před produkčním nasazením systému OTE-COM, které proběhne v noci ze dne 23. 8. 2016 na 24. 8. 2016<sup>1</sup>.

Rozhraní produkčního prostředí OTE-COM bude pro konektivity test externích účastníků zpřístupněno **ve dnech 16. - 18. 8. 2016, vždy mezi 7:00 – 16:00 hod.** Mimo tyto časy může být prostředí nedostupné.

**Věnujte prosím pozornost těmto testům, které pomohou minimalizovat případné problémy se zprovozněním vnitrodenního trhu a vyrovnávacího trhu s regulační energií dne 24. 8. 2016 jak na straně účastníka trhu, tak i na straně Operátora trhu.**

Níže jsou uvedeny základní technické informace k testům konektivity:

### Přístupové prvky/certifikáty

Každý účastník, který nyní přistupuje s certifikátem do produkčního prostředí portálu CS OTE, bude mít pod stejným certifikátem přístup i do aplikace OTE-COM (prostřednictvím LauncherManager OTE-COM), případně na AMQP server (prostřednictvím automatické komunikace). Z pohledu bezpečnostních prvků se tedy na straně účastníků trhu nemusí nic měnit.

### Přístup do produkčního prostředí OTE-COM

Přístup do produkčního prostředí je možný dvěma následujícími způsoby:

- Aplikace OTE-COM (tlustý klient)
- Přístup přímo na AMQP server ze serveru externího účastníka (Automatická komunikace)

### Aplikace OTE-COM (tlustý klient)

Účastníci trhu **si musí** pro přístup na produkční prostředí a tedy i pro tento konektivity test **stáhnout (od 12:00 h v pondělí 15. 8.) a nainstalovat produkční verzi této aplikace** prostřednictvím následujících odkazů:


- Pro 32bit verzi OS: <http://www.ote-cr.cz/LauncherManager-PROD-windows-i586.exe>
- Pro 64bit verzi OS: <http://www.ote-cr.cz/LauncherManager-PROD-windows-x64.exe>

Instalační manuál pro LauncherManager OTE-COM si můžete stáhnout [zde](#).

---

<sup>1</sup> Toto datum a přesný harmonogram nasazení bude finálně potvrzen v průběhu 33. týdne.

Dříve instalovaná verze aplikace LauncherManager OTE-COM, využívaná v rámci testování, je směřována pouze na testovací prostředí.

Komunikace z této aplikace probíhá prostřednictvím protokolu http/https což v obvyklých případech nezpůsobuje žádné potíže. Mohou se však vyskytovat komplikace pokud je účastníkem využíván proxy server. V takovém případě je nutné v nastavení aplikace LauncherManager (kliknutím na tlačítko ) provést nastavení volby HTTP proxy a povolení přístupu na <http://www.ote-cr.cz> a <https://portal.ote-cr.cz>, popř. kontaktovat své IT oddělení a požádat je o nastavení.

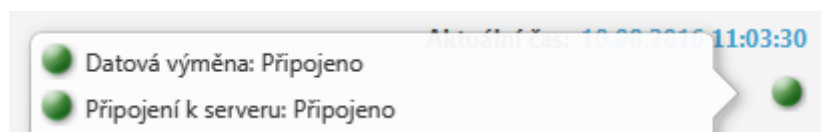
**Upozorňujeme, že je potřeba, aby byl povolen přístup na URL [amqp.ote-cr.cz](http://amqp.ote-cr.cz) (IP 91.209.101.43), port 5671 v infrastruktuře na straně účastníka.**

#### Přístup přímo na AMQP server ze serveru účastníka trhu (Automatická komunikace)

- Komunikace bude probíhat na adrese **amqp.ote-cr.cz (91.209.101.43), port 5671**. (V případě přepnutí produkčního systému na záložní lokalitu bude adresa **81.19.44.45**, což v situaci konektivity testů nepředpokládáme.)
- Pro tento typ komunikace je nutné na straně účastníka trhu implementovat patřičné rozhraní, jehož specifikace byla zveřejněna dříve a je dostupná na <http://www.ote-cr.cz/kratkodobe-trhy/elektrina/informace-vdt-vt>. V tomto případě není využívána funkcionality nastavení proxy.
- Pro tuto komunikaci je využíván AMQP protokol, který nemusí podporovat http/SOCKS proxy konfiguraci na straně účastníka trhu. V takovém případě je nutné, aby se účastník obrátil na své IT oddělení.

#### Ověření připravenosti účastníka z konektivity testů

Za úspěšné provedení konektivity testu pro aplikaci OTE-COM je možné považovat úspěšné přihlášení uživatele pod platným produkčním certifikátem. Tento stav je indikován zeleným ukazatelem v pravém horním rohu aplikace OTE-COM.



Jako úspěšné provedení konektivity testu přímo na AMQP server/AMQP protokolem z rozhraní účastníka trhu lze považovat po úspěšném navázání TLS spojení s AMQP serverem OTE.

Během plánovaného testu konektivity není nutné provádět žádné další testy, tedy např. ověřování zadávání nabídek apod. vzhledem k faktu, že v tomto okamžiku ještě nebude dostupná plná funkčnost VDT/VT trhu.

Případné dotazy můžete zasílat na emailovou adresu: [spot-markets@ote-cr.cz](mailto:spot-markets@ote-cr.cz)

Telefon: +420 296 579 173