

## Návod pro nastavení přístupu do produkčního prostředí aplikace OTE-COM

Přístup do produkčního prostředí aplikace OTE-COM je možný dvěma následujícími způsoby:

1. Přes aplikaci OTE-COM
2. Přístup přímo na AMQP server ze serveru externího účastníka (Automatická komunikace)

### 1. Přístup přes aplikaci OTE-COM

- Nejdříve je nutné si stáhnout a nainstalovat OTE Launcher Managera (LM), který umožní spustit aplikaci OTE-COM.
  - OTE-COM Elektřina: <https://www.ote-cr.cz/lm/OTE-COM-POWER-PROD-windows-x64.exe>
  - OTE-COM Plyn: <https://www.ote-cr.cz/lm/OTE-COM-GAS-PROD-windows-x64.exe>
  - Instalační manuál OTE Launcher Manageru si můžete stáhnout [zde](#).
- Komunikace LM probíhá prostřednictvím protokolu 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 LM (kliknutím na tlačítko O) 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.**
- Každý účastník, který nyní přistupuje s osobním certifikátem do produkčního prostředí portálu CS OTE, bude mít pod stejným certifikátem přístup i do aplikace OTE-COM (prostřednictvím LM). Z hlediska osobních certifikátů se tedy na straně účastníků trhu nemusí nic měnit.
- Informace o instalaci kořenových certifikátů, které je třeba mít nainstalované pro přístup k aplikaci OTE - COM, naleznete v manuálu OTE Launcher Manageru.

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

- Komunikace probíhá na adrese [amqp.ote-cr.cz](http://amqp.ote-cr.cz) (91.209.101.43), port 5671, virtualhost = market.
- Podporované TLS rozhraní: verze 1.2.
- Pro tento typ komunikace je nutné na straně účastníka trhu implementovat rozhraní, jehož specifikace je dostupná [zde](#). Šablony zpráv pro OTE-COM aplikaci jsou dostupné [zde](#). 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.
- Každý účastník, který nyní přistupuje s osobním certifikátem do produkčního prostředí portálu CS OTE, bude mít pod stejným certifikátem přístup i na AMQP server (prostřednictvím automatické komunikace). Z hlediska osobních certifikátů se tedy na straně účastníků trhu nemusí nic měnit.
- Informace o instalaci kořenových certifikátů, které je třeba mít nainstalované pro přístup k aplikaci OTE - COM, naleznete v manuálu OTE Launcher Manageru.