

## Technická a bezpečnostní pravidla pro provoz systému OpenAPI modulu UPP MP Manager – rozhraní pro komunikaci s MP Manager

Uživatelé OpenAPI jsou povinni respektovat a dodržovat tato pravidla, aby zajistili bezpečný a spolehlivý provoz tohoto rozhraní.

### 1. Šifrované připojení

API je vystaveno prostřednictvím zabezpečeného protokolu HTTPS, aby byla komunikace šifrovaná a chráněná proti odposlechu.

### 2. Minimální oprávnění (Princip least privilege)

API klíče jsou omezeny pouze k těm funkcím a datům, které jsou nezbytné pro konkrétní účel

### 3. Limitování požadavků (Rate Limiting)

API má nastavené limity počtu požadavků za časovou jednotku k zamezení zneužívání  
Nastavení je 10 dotazů za sekundu.

### 4. Pravidelné aktualizace přístupových údajů

API klíče se pravidelně obnovují. Ty, které již nejsou potřebné, se deaktivují.

### 5. Autentizace a autorizace

Každý požadavek na OpenAPI musí obsahovat platný OpenAPI klíč nebo token pro ověření uživatele.

Není povoleno sdílení OpenAPI klíče nebo přihlašovacích údajů s jinými subjekty.

### 6. Ochrana OpenAPI klíče a tokenů

OpenAPI klíče a tokeny se smí ukládat pouze v bezpečném úložišti, jako je šifrované prostředí aplikace.

OpenAPI klíče se nesmí zadávat přímo do veřejného kódu (např. na GitHub).

### 7. Pravidla pro IP adresy přistupující k OpenAPI

Maximální povolený rozsah počtu IP adres pro přístup k OpenAPI je třicet (30)

Přístup k OpenAPI je omezen na IP adresy které:

- jsou statické nebo dynamické v rámci povoleného rozsahu
- mají poskytovatele IP adresy napsaného v RIPE NCC a/nebo mají rDNS
- jsou geolokovány v rámci EU
- nejsou sdílené pro jiné účely
- nejsou určeny pro veřejný hosting

### 8. Pravidla pro omezení přístupu k OpenAPI

Uživatel OpenAPI musí při zjištění napadení své sítě tuto informaci co nejrychleji sdělit správci OpenAPI rozhraní, kterým je společnost Liberecká IS, a.s., se sídlem Mrštíkova 850/3, Liberec III-Jeřáb, 460 07 Liberec, IČO: 254 50 131. Při zjištění, že tak neučinil, může být bez předchozího upozornění přístup k OpenAPI zablokován.

Při zjištění podezřelého provozu může být bez předchozího upozornění přístup k OpenAPI zablokován.

Při zjištění nedodržování výše uvedených pravidel může být bez předchozího upozornění přístup k OpenAPI zablokován.

Tato pravidla jsou platná a účinná ode dne 17. 3. 2026.