

## 15.2 REST API - získání dat o odbrové sadě GARG

REST API umožňuje strojové získání dat o registrovaném záznamu **odbrové sady GARG**. Jedná se o záznamy, které uživatelé zaregistrovali na stránce <https://www.gargtest.com/> nebo <https://covidlab.cz/>.

K připojení k tomuto REST API je nezbytný speciální **podepsaný klientský certifikát** chráněný heslem. Bez tohoto certifikátu je jakékoli **připojení odmítnuto**.

Rozhraní REST API je na adrese <https://covitapi.imtm.cz/publicapi/checkgargcode>

### Parametry rozhraní:

- **code** - kód odbrové sady GARG
- **auth** - jediný identifikátor pro odbrové místo

Příklad použití rozhraní:

```
curl -v -X POST --cert-type P12 --cert /home/usr/cert.p12 -d "code=X0123&auth=xxxx" "https://covitapi.imtm.cz/publicapi/checkgargcode"
```

### Výstup služby:

- Data jsou vrácena **ve formě UZIS žádanky** + dodatečné parametry. V objektu žádanky UZIS jsou vyplněny pouze parametry relevantní pro GARG odbr.
- Parametr **Cislo** obsahuje číslo UZIS žádanky, která byla vytvořena při registraci odbrové sady GARG. Pokud pro testovanou osobu již v době registrace existovala otevřená žádanka UZIS (indikace lékařem, KHS), parametr **Cislo** odkazuje na tuto existující žádanku.
- Indikace chyby nebo úspěchu je navracena v parametru **Vysledek**, může nabývat těchto hodnot:
  1. **ChybnyKod** – pole code obsahuje neplatný kód
  2. **ChybnyAuth** – pole auth obsahuje neplatnou autentikaci
  3. **ZadankaNeexistuje** – pole code obsahuje platný kód, ale uživatel nezaregistroval svou odbrovou sadu
  4. **ZadankaExistuje** – registrace pro daný kód existuje a vrácený objekt obsahuje zaregistrovaná data.

### Dodatečné parametry pro GARG odbrovou sadu:

- **GargPayerIco** - IO společnosti, která prodala voucher na PCR test
- **GargPayerName** - Název společnosti, která prodala voucher na PCR test
- **GargVoucherCode** - Kód použitého voucheru
- **GargVoucherPCR** - informace zdali voucher obsahuje PCR vyšetření
- **GargVoucherCert** - informace zdali voucher obsahuje vystavení cestovního certifikátu