

## Specifikace požadavků rozhraní

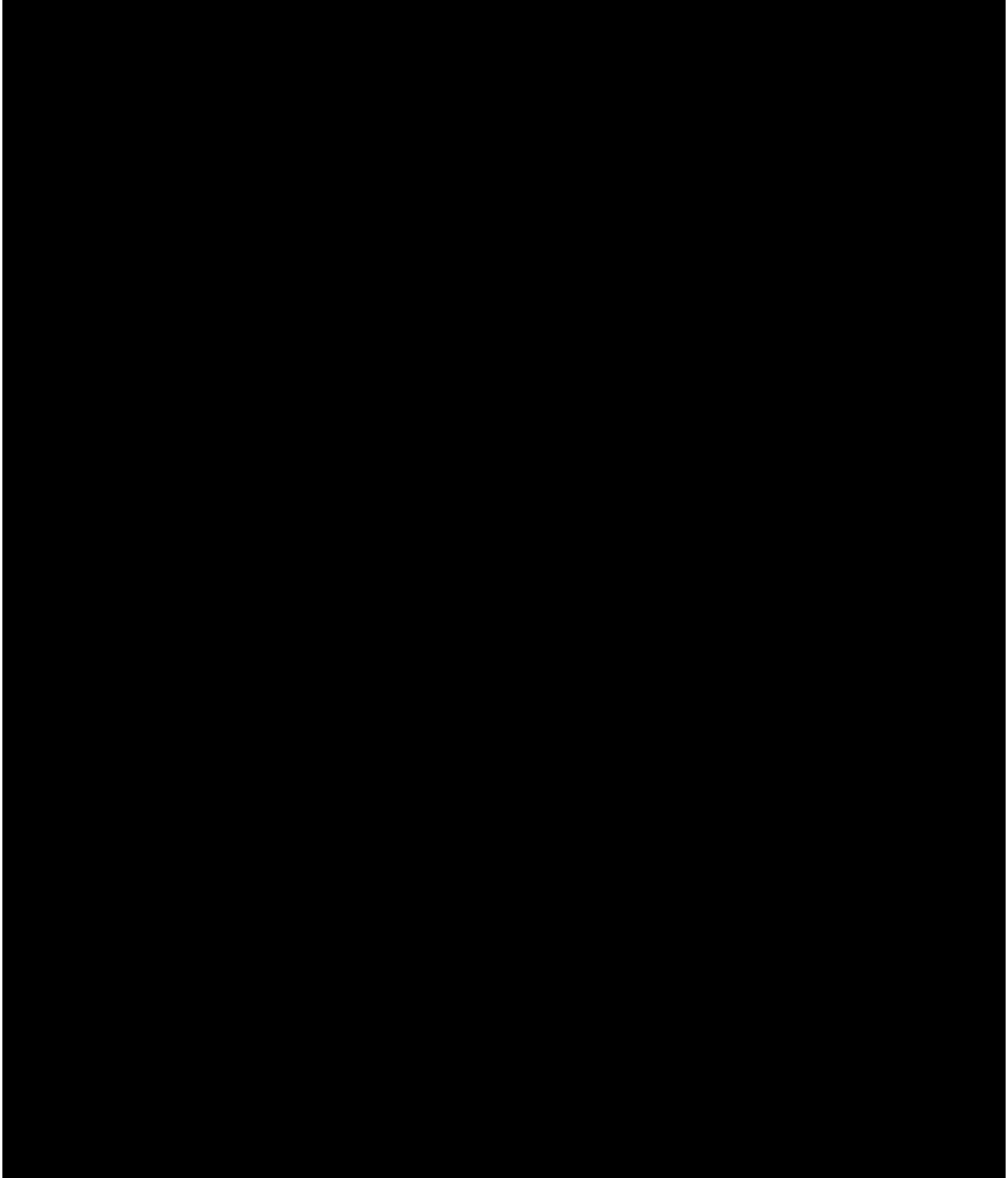
### Rozšířená autentizace uživatelů daňového portálu:

Zadavatel požaduje kapacitní službu pro odesílání SMS na mobilní telefonní čísla. Text SMS a telefonní číslo bude předáván pomocí webového rozhraní dodavatele (web services), umožňujícího strojové zpracování (např. odeslání XML věty na URL dodavatele). Služba musí splňovat minimálně následující parametry:

- Adresát SMS bude libovolné národní mobilní telefonní číslo (+420 xxx xxx xxx)
- Odesílatel bude automatizované zařízení zadavatele, komunikující „Formátem přijímaných požadavků“ (server) – viz. níže
- Služba bude provozována u poskytovatele
  - o Systémové prostředky, které jsou pro službu potřebné, budou umístěny v prostorách dodavatele
  - o Geograficky redundantní řešení (2 servery ve 2 lokalitách)
- Předpokládané zatížení služby
  - o 40 000 SMS / měsíc, tj. 480 000 odeslaných SMS zpráv za dobu účinnosti smlouvy
  - o 20 SMS/min ve špičkách
  - o Délka zprávy nepřesáhne 160 znaků
- Formát přijímaných požadavků
  - o Webová služba veřejně dostupná v internetu na unikátním URI
    - Dostupnost služby a balancování zátěže mezi fyzickými středisky řeší dodavatel např. pomocí NLB
  - o Autentizace zařízení zadavatele pro zajištění jednoznačné identifikace odesílatele
  - o Aplikační standardy
    - HTTPS, klientská autentizace (např.x.509)
    - SOAP 1.1
    - WSDL 1.1
    - XML 1.0
- Statistika systému
  - o Možnost průběžného sledování počtu odeslaných SMS v čase (historie 6 měsíců)
    - Vzdálený automatizovaný přístup k uvedeným informacím pomocí http/https
- Další požadavky
  - o Dostupnost 24/7, SLA 99%
  - o Doručení SMS do 60sec od přijetí požadavku službou dodavatele
  - o Fixní telefonní číslo odesílatele (adresát bude schopen identifikovat odesílatele)
  - o Komunikace na rozhraní dodavatele bude umožněna z různých IP (IPv4/IPv6) adres
  - o Možnost získání informace o doručení SMS adresátovi
- Formát přijímaných požadavků:

## Mobile originated message: Materna to Client (MO-AT)

For each one MO-AT message, MMR creates a HTTPS GET request (insecure HTTP is not supported). Short message is being „encoded“ into URI string. The request is being „sent“ to client's application with login and password via http basic authentication.



**Example**

