

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

SMS předplatné

Dokumentace představuje kompletní rozhraní a způsob připojení partnerů na SMS předplatné zasíláním MT SMS systému MobilníPlatby.cz

1. Průběh předplatného a komunikace s partnerem

Uživatel odešle SMS zprávu, která odpovídá vzoru aktivační SMS. Např: „PRED 123“. Tuto zprávu identifikuje systém MobilníPlatby.cz podle klíčového slova jako SMS předplatné. Založí nového předplatitele a odešle zákazníkovi SMS výzvu, aby předplatné potvrdil. Zákazník zašle potvrzení prostřednictvím SMS zprávy ve tvaru „ANO“ na číslo, ze kterého mu přišla výzva. Pokud systém MobilníPlatby.cz obdrží „ANO“, předplatné je aktivováno a automaticky je vytvořen první požadavek na partnera. Ten je odeslán metodou GET (viz. bod 2. této specifikace) a je získána první odpovědní SMS pro klienta. Tato SMS je následně odeslána z předem nastaveného billovaného MT čísla.

Pokud je tato SMS doručena zákazníkovi, zaplatil za ni a informace o doručence je odeslána opět metodou GET (viz. bod 3. této specifikace) na partnera. V opačném případě partner obdrží nedoručenku s popisem důvodu nedoručení, na kterou má možnost odeslat zákazníkovi informační SMS o nedoručení.

Po uplynutí nastavené periody předplatného (týden, 14 dní, měsíc ..) systém MobilníPlatby.cz posílá automaticky další požadavek na partnera a celý proces se opakuje, dokud zákazník předplatné nestopne zasláním slova „ZRUSIT“.

2. Komunikace s partnerem

Rozhraní partnera, na které MobilníPlatby.cz předávají požadavky pomocí http GET, musí správně zpracovávat příchozí parametry. Typ požadavku partner rozpozná podle parametru „type“, který je vždy uveden a může nabývat pouze hodnot STRETCH_OUT (prodloužení předplatného), nebo DELIVERY_REPORT (informace o doručence).

Doručení requestu “ **type= STRETCH_OUT** “

Požadavky jsou předávány systémem MobilníPlatby.cz na URL adresu partnera s parametry:

<i>requestid</i>	číslo požadavku
<i>timestamp</i>	časová značka požadavku v ISO 8601 (yyyy-MM-ddTHH:mm:ss) v SEČ
<i>attempt</i>	číslo pokusu o předání
<i>subscriberid</i>	id předplatitele v systému MobilníPlatby.cz

<i>phone</i>	telefonní číslo předplatitele, nebo hash včetně mezinárodní předvolby: 420 – CZ 421 – SK
<i>inittext</i>	text, kterým bylo předplatné objednáno
<i>operator</i>	operátor, přes kterého byla SMS odeslána TMOBILE O2 VODAFONE ORANGE
<i>country</i>	kód státu dle ISO 3166-1 CZ – Česká republika SK – Slovensko
<i>type</i>	typ požadavku (v tomto případě STRETCH_OUT)

Při doručení requestu **“type= STRETCH_OUT“** očekávají MobilníPlatby.cz odpověď jako plain/text (o maximální délce 160 znaků včetně mezer na zprávu), která představuje SMS, jenž MobilníPlatby.cz předávají jako zpoplatněnou na mobilní telefon zákazníka. Odpověď musí mít **HTTP Status Code 200**.

V jakémkoli jiném případě dojde k opakování pokusu o předání a navýšení hodnoty parametru “attempt“

Partner musí v odpovědi dále rozlišit, zda má být SMS zpoplatněná, nebo nezpoplatněná (například zprávy informující o chybě). Pokud je SMS zpoplatněná musí textu předcházet znak dolaru „\$“. Na jiném místě v textu je považován za běžnou součást textu.

Příklad informující o úspěšném prodloužení předplatného:

\$Vase predplatne bylo prodlouzeno o dalsi tyden.

Příklad informující o chybě:

Litujeme, ale Vase predplatne nemohlo byt prodlouzeno.

Odpověď musí splňovat následující:

- 1) vygenerovaná odpověď musí být typu text/plain (content-type: text/plain)
- 2) v hlavičce musí být uvedena délka odpovědi (content-length: XX)
- 3) návratový http status kód musí být 200
- 4) odpověď musí být vygenerována do 20 sekund od předání požadavku

Znění SMS informující o prodloužení předplatného **je specifikováno kodexem** operátorů a SMS musí být tvořena podle této šablony:

Odpověď partnera. Cena této zpravy je XX Kč. Pro zrušení pošlete STOP na 90944. Více Info HELP na 90944.

3. Informace o doručení a delivery status

V případě SMS zpoplatněných na **základě přijetí odpovědi** zákazníkem (Mobile Terminate Billed SMS – MT Billing) je nutné zpracovávat informace o doručení/nedoručení.

Požadavky jsou předávány systémem MobilníPlatby.cz na URL adresu partnera s parametry:

<i>requestid</i>	číslo požadavku
<i>timestamp</i>	časová značka požadavku v ISO 8601 (yyyy-MM-ddTHH:mm:ss) v SEČ
<i>attempt</i>	číslo pokusu o předání
<i>getid</i>	odkaz na původní požadavek pro prodloužení předplatného. Jde o odkaz na "requestid" z požadavku STRETCH_OUT
<i>delivered</i>	čas, kdy byla SMS na telefon doručena v ISO 8601
<i>status</i>	stav doručení SMS. Možné hodnoty jsou: DELIVERED UNDELIVERED PENDING WAITING UNKNOWN
<i>message</i>	v případě hodnoty status=UNDELIVERED obsahuje důvod nedoručení tak, jak ho předal do MobilníPlatby.cz operátor. Možné hodnoty jsou: NOT_ENOUGH_CREDIT, INVALID_OPERATOR, SERVICE_NOT_ALLOWED, SERVICE_BLOCKED, USAGE_RATE_EXCEEDED, MT_SERVICE_NOT_ALLOWED, CUSTOMER_BLOCKED, DAILY_LIMIT_EXCEEDED, INTERNAL_ERROR INFO_NOT_AVAILABLE
<i>type</i>	typ požadavku. V případě předání delivery reportu vždy = DELIVERY_REPORT

Jako potvrzení přijetí informace o doručení očekávají MobilníPlatby.cz odpověď HTTP Status 204 (NO_CONTENT)

Potvrzení přijetí doručenky/nedoručenky musí být vygenerováno do 20 sec. od přijetí požadavku. Pokud je tato doba překročena, čekání na potvrzení je ukončeno a informace o doručení je znovu předána na rozhraní partnera dle časového rozvržení MobilníPlatby.cz celkem 12x.