

# 1 Pravidla DTMF gramatik

DTMF gramatiky slouží pro definování akceptovatelného (povoleného) vstupu od uživatele přes tónovou volbu (DTMF).

Při vytváření DTMF gramatik lze využít následující speciální znaky:

- ! – nahrazuje libovolnou sekvenci dtmf znaků
- ? – nahrazuje jeden libovolný znak
- % - nahrazuje libovolnou číselnou dtmf sekvenci (0123456789)
- \$ - nahrazuje jednu libovolnou číslici

Další povolené znaky jsou: **\*0123456789#ABCD**

Příklady:

`<dtmf>$$$</dtmf>` Je možné zadat 3 libovolné číslice.

`<dtmf>123</dtmf>` Je možné zadat pouze číselnou sekvenci 123.

`<dtmf>1?3</dtmf>` Je možné zadat pouze 3 znaky takové, že první je „1“ a poslední je „3“.

Pozn. Hvězdička (\*) se většinou používá namísto desetinné čárky a křížek (#) pro potvrzení nějaké akce.

Pozn. DTMF znaky !?%\$ nesmějí začínat vlastní DTMF gramatiku aniž by byly ohraničeny v tzv. CDATA sekci. !?%\$ znaky mají v XML speciální význam a tedy nejsou zpracovávány jako standardní text.

Příklad:

`<dtmf>?</dtmf>` ŠPATNĚ

`<dtmf>` DOBŘE

`<![CDATA[%]]>`  
`</dtmf>`