

# TimeToStrMono

## Funkcia %TimeToStrMono

**Funkcia** Funkcia vráti [as](#) ako **monotónny as** v asovom pásme [UTC](#)+posun vo forme textového reazca naformátovaného poda zadanej masky.

**Deklarácia**

```
TEXT %TimeToStrMono(  
    TIME in TimeA,  
    TEXT in maska,  
    INT in offset  
)
```

**Parametre**

<b>TimeA</b>	Absolútny as.
<b>maska</b>	Formát asu vo výslednom reazci.
<b>offset</b>	Posun v sekundách pridaný k UTC monotónnemu asu.

**Popis**

Posun pripočítaný k asu v asovom pásme UTC sa udáva v sekundách. Napríklad pre zobrazenie asu v stredoeurópskom asovom pásme (SE) je potrebné nastavi posun na hodnotu 3600 sekúnd (1 hodina), o predstavuje asové pásmo UTC+1. Poloha jednotlivých zložiek asu vo forme textu je daná výskytom nasledovných reazcov v zadanej maske:

Reazec	Význam reazca
rrrr alebo yyyy	Štvorciferné vyjadrenie roka.
rr alebo yy	Posledné dve íslice roka.
mm	Mesiac
dd	De
hh	Hodina
mi	Minúta
ss	Sekunda
mss	Milisekunda

**Príklad**

```

; =====
; Slovakia (country for this example)
; Time zone is UTC+1.
; There are summer [A] and winter [B] time (with time shifts).
; Summer time is from 29. March 2009 to 24. October 2009.
; =====

BEGIN

    TIME _timeB
    TEXT _txtTimeB

    TIME _timeA
    TEXT _txtTimeA

; winter time
_timeB := %StrToTimeEx("14:30:00 1.1.2009", "hh:mi:ss dd-mm-rrrr")
; UTC 13:30:00 01-01-2009, result 14:30:00 01-01-2009
_txtTimeB := %TimeToStrMono(_timeB, "hh:mi:ss dd-mm-rrrr", 3600)

; summer time
_timeA := %StrToTimeEx("14:30:00 1.8.2009", "hh:mi:ss dd-mm-rrrr")
; UTC 12:30:00 01-08-2009, result 13:30:00 01-08-2009
_txtTimeA := %TimeToStrMono(_timeA, "hh:mi:ss dd-mm-rrrr", 3600)

END

```



#### Súvisiace stránky:

[Implementované funkcie](#)  
[Argumenty funkcie - typy](#)