

# HI\_SelectTimeDialog

## Funkcia %HI\_SelectTimeDialog

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                        |         |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                                                                  |                |                                                                                                                                                                                                        |      |                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|---------|-----------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|
| Funkcia           | Funkcia zobrazí dialógové okno na výber asového intervalu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                        |         |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                                                                  |                |                                                                                                                                                                                                        |      |                                        |
| Deklarácia        | <pre>BOOL %HI_SelectTimeDialog(<br/>    TIME in out StartTime,<br/>    TIME in out EndTime := (invalid),<br/>    BOOL in bStrongInequality := @TRUE,<br/>    BOOL in bShowHours:= @TRUE,<br/>    BOOL in bReadOnlyHours := @FALSE,<br/>    INT in x := -1,<br/>    INT in y := -1<br/>)</pre>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                        |         |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                                                                  |                |                                                                                                                                                                                                        |      |                                        |
| Parametre         | <table><tr><td>StartTime</td><td>Poiatoný as intervalu.</td></tr><tr><td>EndTime</td><td>Koncový as intervalu.</td></tr><tr><td>bStrongInequality</td><td>Možné hodnoty:<ul style="list-style-type: none"><li>• @TRUE - asový interval vrátený funkciou bude: <i>StartTime</i> interval &lt; <i>EndTime</i></li><li>• @FALSE - asový interval vrátený funkciou bude: <i>StartTime</i> interval <i>EndTime</i></li></ul></td></tr><tr><td>bShowHours</td><td>Uruje, i sa v okne zobrazia spolu s dátumom aj hodiny a minúty:<ul style="list-style-type: none"><li>• @TRUE - zobrazenie hodín a minút</li><li>• @FALSE - nezobrazenie hodín a minút</li></ul></td></tr><tr><td>bReadOnlyHours</td><td>Umožňuje užívateľovi manuálne mení hodiny a minúty:<ul style="list-style-type: none"><li>• @TRUE - zakázanie editovania hodín a minút</li><li>• @FALSE - povolenie editovania hodín a minút</li></ul></td></tr><tr><td>x, y</td><td>Pozícia dialógového okna na obrazovke.</td></tr></table> | StartTime | Poiatoný as intervalu. | EndTime | Koncový as intervalu. | bStrongInequality | Možné hodnoty: <ul style="list-style-type: none"><li>• @TRUE - asový interval vrátený funkciou bude: <i>StartTime</i> interval &lt; <i>EndTime</i></li><li>• @FALSE - asový interval vrátený funkciou bude: <i>StartTime</i> interval <i>EndTime</i></li></ul> | bShowHours | Uruje, i sa v okne zobrazia spolu s dátumom aj hodiny a minúty: <ul style="list-style-type: none"><li>• @TRUE - zobrazenie hodín a minút</li><li>• @FALSE - nezobrazenie hodín a minút</li></ul> | bReadOnlyHours | Umožňuje užívateľovi manuálne mení hodiny a minúty: <ul style="list-style-type: none"><li>• @TRUE - zakázanie editovania hodín a minút</li><li>• @FALSE - povolenie editovania hodín a minút</li></ul> | x, y | Pozícia dialógového okna na obrazovke. |
| StartTime         | Poiatoný as intervalu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                        |         |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                                                                  |                |                                                                                                                                                                                                        |      |                                        |
| EndTime           | Koncový as intervalu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |         |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                                                                  |                |                                                                                                                                                                                                        |      |                                        |
| bStrongInequality | Možné hodnoty: <ul style="list-style-type: none"><li>• @TRUE - asový interval vrátený funkciou bude: <i>StartTime</i> interval &lt; <i>EndTime</i></li><li>• @FALSE - asový interval vrátený funkciou bude: <i>StartTime</i> interval <i>EndTime</i></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                        |         |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                                                                  |                |                                                                                                                                                                                                        |      |                                        |
| bShowHours        | Uruje, i sa v okne zobrazia spolu s dátumom aj hodiny a minúty: <ul style="list-style-type: none"><li>• @TRUE - zobrazenie hodín a minút</li><li>• @FALSE - nezobrazenie hodín a minút</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                        |         |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                                                                  |                |                                                                                                                                                                                                        |      |                                        |
| bReadOnlyHours    | Umožňuje užívateľovi manuálne mení hodiny a minúty: <ul style="list-style-type: none"><li>• @TRUE - zakázanie editovania hodín a minút</li><li>• @FALSE - povolenie editovania hodín a minút</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                        |         |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                                                                  |                |                                                                                                                                                                                                        |      |                                        |
| x, y              | Pozícia dialógového okna na obrazovke.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                        |         |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                                                                  |                |                                                                                                                                                                                                        |      |                                        |
| Návratová hodnota | @TRUE - užívateľ zatvoril dialógové okno stlačením tlačidla <b>OK</b> .<br>@FALSE - užívateľ zatvoril dialógové okno stlačením tlačidla <b>Návrat</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                        |         |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                                                                  |                |                                                                                                                                                                                                        |      |                                        |
| Poznámka          | Užívateľ vyberie napr. celý de 1.1. 2005: <ul style="list-style-type: none"><li>• ak <i>bStrongInequality</i>=TRUE, potom <i>StartTime</i>=1.1.2005 00:00:00.000 a <i>EndTime</i>=1.1.2005 23:59:59.999</li><li>• ak <i>bStrongInequality</i>=FALSE potom <i>StartTime</i>=1.1.2005 00:00:00.000 a <i>EndTime</i>=2.1.2005 00:00:00.000</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                        |         |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                                                                  |                |                                                                                                                                                                                                        |      |                                        |
| Príklad           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                        |         |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                                                                  |                |                                                                                                                                                                                                        |      |                                        |

**Zadanie časového úseku**

19.10.2017 00:00      23.11.2017 24:00

Október
2017

| Po | Ut | St | Št | Pi | So | Ne |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1  |
| 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
| 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |

November
2017

| Po | Ut | St | Št | Pi | So | Ne |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 30 | 31 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 1  | 2  | 3  |
|    |    |    |    |    |    |    |

```

TIME _bt
TIME _et
BOOL _res
INT _i

_i := 1
_bt := _i\TIM
_et := %AddTimeT(_bt, 3600*10)
_res := %HI_SelectTimeDialog(_bt, _et, @FALSE, @TRUE, @FALSE)

IF _res THEN
    _tmA := _bt
    _tmA2 := _et
ENDIF

```

**Súvisiace stránky:**

[Funkcie pre ovládanie aktívnej schémy](#)  
[Argumenty funkcie - typy](#)