

Modul TextKody

Modul TextKody je určen pro úpravu (transformaci) textů v programu SPIRIT:

- ♦ před převodem (exportem) výkresu ze SPIRITu do DXF/DWG souboru
- ♦ po načtení (importu) DXF/DWG souboru (výkresu) do SPIRITu
- ♦ před uložením textu z výkresu SPIRITu do TXT souboru
- ♦ po načtení textu z TXT souboru do výkresu SPIRITu

Instalace

Soubory TEXTKODY.DCX a TEXTKODY.RTF nakopírujte do adresáře k ostatním modulům SPIRITu, např. C:\ST10\SPIRIT\DCX, máte-li SPIRIT nainstalovaný na C:\ST10.

Soubor TEXTKODY.PDF nakopírujte do adresáře C:\ST10\SPIRIT\DOKUMENT.

Důležitá upozornění!

- ♦ Tento modul převádí výhradně znaky české abecedy. Nepřevádí tzv. speciální znaky (stupně, a pod.).
- ♦ Vždy před použitím modulu TextKody výkres uložte, nebo vytvořte kopii výkresu a následně pracujte s touto kopií.
- ♦ Při použití tohoto modulu postupujte opatrně a nejprve si pozorně přečtěte návod na jeho použití.
- ♦ Modul TextKody v průběhu práce ukládá zpracovávané prvky do výběrového setu 8. Je tedy nutné před použitím modulu tento set vyčistit, jinak budou prvky z tohoto setu (ne z výkresu) vymazány.
- ♦ Pokud použijete volbu *SPI>ACD2*, tj. transformaci textů, na texty bez diakritiky a výkres uložíte, pak neexistuje již žádná možnost, jak původní texty (s diakritikou) vrátit zpátky!

Princip fungování modulu

Různé programy přistupují k zobrazení textů různým způsobem. Modul TextKody pracuje dvěma způsoby:

- ♦ Před exportem do DXF/DWG (TXT) souboru upraví texty tak, že jsou ve SPIRITu nečitelné, ale po načtení výkresu do AutoCADu (nebo textu do textového editoru) budou zobrazeny správně.
- ♦ Po importu z DXF/DWG (TXT) souboru modul převede nečitelné texty tak, že budou zobrazeny správně.

Použití modulu TextKody

Po spuštění modulu bude zobrazeno následující menu:

SPI>ACAD	[Převod ze SPIRITu do AutoCADu]
SPI>ACD2	[Převod ze SPIRITu do AutoCADu-2.způsob (bez diakritiky)]
ACAD>SPI	[Převod z AutoCADu do SPIRITu]
DOS>Win	[Převod z DOS-kódování do Windows-kódování]
Win>DOS	[Převod z Windows-kódování do DOS-kódování]

Vrátit

Konec

SPI>ACAD

Tuto volbu použijte před převodem výkresu ze SPIRITu do AutoCADu.

Tato volba slouží pro úpravu textů **před převodem (Export)** výkresu ze SPIRITu do AutoCADu pokud chcete, aby texty ze SPIRITu byly po převodu, přes DXF/DWG formát, v AutoCADu správně zobrazeny.

Upozornění!

U tohoto převodu může nastat stav, že u dlouhých textových řetězců (cca přes 100 znaků) nebudou převedeny české znaky na konci řetězce. O počtu takto nekompletně převedených řetězců, pokud se nějaké vyskytnou, budete informováni po převodu v informačním poli.

SPI>ACD2

Tuto volbu použijte před převodem výkresu ze SPIRITu do AutoCADu s texty bez diakritiky.

Tato volba slouží pro úpravu textů **před převodem (Export)** výkresu ze SPIRITu do AutoCADu **bez diakritiky** pokud chcete, aby texty ze SPIRITu byly po převodu, přes DXF/DWG formát, čitelné v AutoCADu. Texty výkresu budou tedy převedeny na texty bez diakritiky. Tuto volbu můžete použít jako alternativu v případě, pokud Vám zůstane po převodu, přes funkci *SPI>ACAD*, mnoho nekompletních řetězců.

Upozornění!

Pokud takto převedený výkres uložíte, není již možnost návratu k původním textům. Při použití této volby proto postupujte nanejvýš opatrně.

ACAD>SPI

Tuto volbu použijte po načtení výkresu z AutoCADu do SPIRITu.

Tato volba slouží pro úpravu textů **po načtení (Import)** výkresu z AutoCADu do SPIRITu. Této volby použijte pokud chcete, aby výkresy načtené z DXF/DWG formátu AutoCADu měly správně zobrazené texty ve SPIRITu.

DOS>Win

Tuto volbu použijte před převodem textů ze SPIRITu do TXT souboru.

Tato volba slouží pro úpravu textů **před převodem** ze SPIRITu do TXT souboru (přes volby *Texty > Soubory > KSouboru*) pokud chcete, aby texty zapsané ze SPIRITu do TXT souboru byly zobrazené správně i po otevření v některém z textových editorů (např. WordPad, MS Word ...).

Win>DOS

Tuto volbu použijte po načtení textů z TXT souboru do SPIRITu.

Tato volba slouží pro úpravu textů **po načtení** z TXT souboru do SPIRITu (přes volby *Texty > Soubory > TxtSoubor*) pokud chcete, aby texty načtené z TXT souboru do SPIRITu byly zobrazené správně ve SPIRITu.

Postup při použití modulu TextKody

1. Uložte výkres SPIRITu
2. Spustěte modul TextKody
3. Vyberte požadovanou volbu *SPI>ACAD*, *SPI>ACD2*, *ACAD>SPI*, *DOS>Win* nebo *Win>DOS*. Zobrazí se standardní možnosti výběru a tři další možnosti:

Všechno - pro výběr všech textů ve výkresu

ZapFólie - pro výběr textů ze všech aktuálně zapnutých fólií

AktFólie - pro výběr textů z aktivní fólie

4. Použijte některou z možností pro výběr textů pro převod. Automaticky proběhne převod vybraných textových řetězců.

Upozornění!

Transformaci stejných textových řetězců můžete provést pouze jednou. Pokud provedete transformaci více krát, nebude výsledná transformace správná.

Pokud se zmýlíte a provedete nesprávný výběr, ukončete modul, ukončete výkres bez uložení a zopakujte celý postup ještě jednou.

5. Po ukončení transformace budete informováni v informačním poli o celkovém počtu transformovaných řetězců, a to včetně počtu nekompletních řetězců v případě volby *SPI>ACAD* (pokud se takové vyskytnou).
6. Volbou Konec ukončete modul TextKody
- 7A. Pokud jste upravovali texty pro export do DXF/DWG (TXT) souboru, ihned proveďte export výkresu do formátu DXF/DWG (textů do TXT souboru). Takto vytvořený DXF/DWG (TXT) soubor by měl po načtení do AutoCADu (textového editoru) texty zobrazit správně.
Ukončete výkresový soubor BEZ ULOŽENÍ.
- 7B. Pokud jste upravovali texty po načtení DXF/DWG (TXT) souboru do SPIRITu, tyto by měly být zobrazeny správně.

Vrátit

Tato volba umožňuje vrátit zpátky transformaci textů.

Tuto volbu můžete použít v případě, pokud jste omylem uložili výkres SPIRITu s nečitelnými texty.

Upozornění!

Pokud uložíte výkres po převodu *SPI>ACD2*, není již možnost návratu k původním textům. Při použití této volby proto postupujte nanejvýš opatrně.

Po výběru volby Vrátit bude zobrazeno následující menu:

Vrat S>A	[Vrátit transformaci SPI>ACAD]
Vrat A>S	[Vrátit transformaci ACAD>SPI]
Vrat D>W	[Vrátit transformaci DOS>Win]
Vrat W>D	[Vrátit transformaci Win>DOS]

Konec

Vrat S>A

Tato volba slouží pro vrácení textů do stavu, jaké byly před použitím volby *SPI>ACAD*.

Vrat A>S

Tato volba slouží pro vrácení textů do stavu, jaké byly před použitím volby *ACAD>SPI*.

Vrat D>W

Tato volba slouží pro vrácení textů do stavu, jaké byly před použitím volby *DOS>Win*.

Vrat W>D

Tato volba slouží pro vrácení textů do stavu, jaké byly před použitím volby *Win>DOS*.

Poznámka:

Všimněte si, že volba pro vrácení transformace textu je na stejném místě v menu, jako volba kterou vrací.

Při vrácení transformace textů použijte tento postup:

1. Spustíte modul TextKody a vyberte volbu *Vrátit*.
2. Ze zobrazeného menu vyberte volbu, podle toho, kterou transformaci chcete vrátit.
3. Použijte některou z výběrových možností pro výběr textů k vrácení transformace.
4. Texty se vrátí do původního stavu.