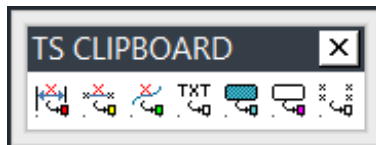


TS CLIPBOARD

Inštalácia a základný popis doplnku



1. Úvod

Doplnok **TS Clipboard** je jednoduchý doplnok využívajúci pár našich LISP programov slúžiacich k zisťovaniu dĺžok a plôch s ukladaním výslednej hodnoty do schránky Windowsu (Clipboardu) a poskytujeme ho v troch variantoch:

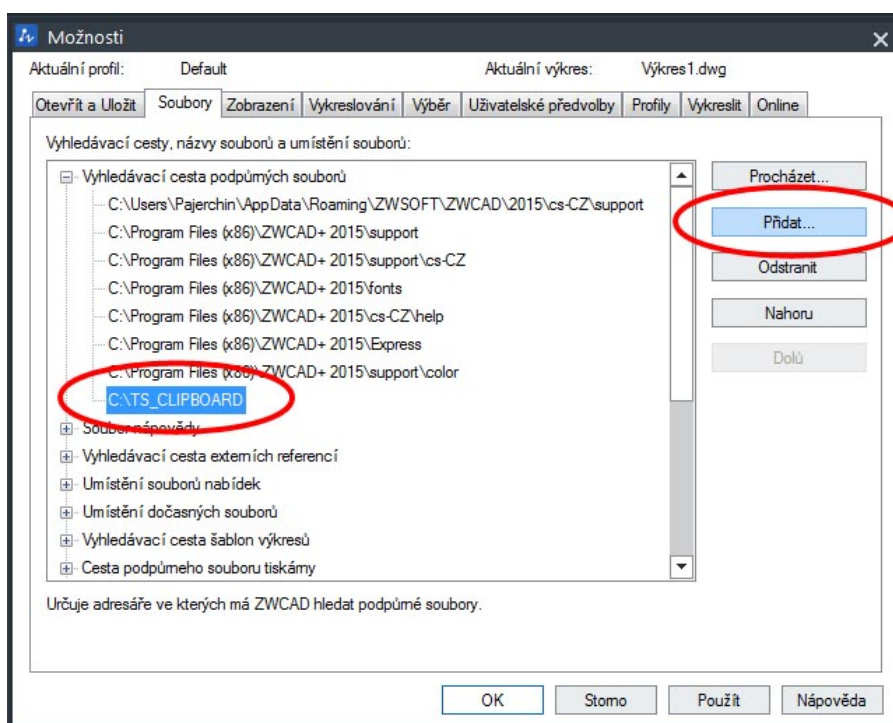
- **TS Clipboard** pre AutoCAD (alebo Architecture, či Revit...)- **bezplatný** verejný doplnok
- **TS Clipboard** pre ZWCAD - bezplatný doplnok **len pre užívateľov so ZWCAD Support Packom**
- **TS Clipboard LT** pre ZWCAD - **bezplatný** verejný doplnok

Pozn: LT verzia umožňuje skopírovať do schránky jedným klikom len jednu hodnotu (dĺžku či plochu). Nie je teda možné v nej klikáť na viac hodnôt za sebou aby sa v schránke hneď aj sčítali ako to je v "plnej" verzii.

2. Inštalácia

Inštalácia doplnku **TS Clipboard** je možná na rôzne verzie ZWCADu alebo AutoCADu (nie však na AutoCAD LT). Inštalácia sa vykonáva ručne, čo vyžaduje trocha zdatnejších užívateľov. Popisujeme tu inštaláciu na ZWCAD, pričom inštalácia pre AutoCAD prebieha podobne.

1. Vytvorte si adresár na disku, napríklad **C:\TS_CLIPBOARD**
2. Skopírujte do neho všetky súbory doplnku
3. Spustíte ZWCAD (AutoCAD) a pridajte do Vyhľadávací cesta k podpúrným souborům cestu k adresáru s TS Clipboard (v našom prípade teda **C:\TS_CLIPBOARD**) - viď obrázok:



4. Zatvorte ZWCAD (AutoCAD)

5. Vyhľadajte LSP súbor ZWCADu (AutoCADu) ktorý sa spúšťa pri štarte. V prípade ZWCAD+ 2015 je to súbor **ZWCAD2015.lsp** v adresári **C:\Users\UZIVATEL\AppData\Roaming\ZWSOFT\ZWCAD\2015\cs-CZ\Support**

Do tohoto súboru na koniec doplňte príslušný riadok (podľa varianty TS Clipboard):

Pre **TS CLIPBOARD** pre AutoCAD doplňte do LSP súboru tento riadok:

```
(load "C:\\TS_CLIPBOARD\\ts_copyclip.fas")(if (= (menugroup "TSCLIPBOARD") nil) (command "_menuload" "C:\\TS_CLIPBOARD\\tsclipboard.mnu"))
```

Pre **TS CLIPBOARD LT** pre ZWCAD doplňte do LSP súboru tento riadok:

```
(load "C:\\TS_CLIPBOARD\\ts_copyclip_lt.zel")(if (= (menugroup "TSCLIPBOARDLT") nil) (command "_menuload" "C:\\TS_CLIPBOARD\\tsclipboard_lt.mnu"))
```

Pre **TS CLIPBOARD** pre ZWCAD doplňte do LSP súboru tento riadok:

```
(load "C:\\TS_CLIPBOARD\\ts_copyclip.zel")(if (= (menugroup "TSCLIPBOARD") nil) (command "_menuload" "C:\\TS_CLIPBOARD\\tsclipboard.mnu"))
```

6. Spustite ZWCAD (AutoCAD)
7. Po spustení CADu už bude k dispozícii funkčné menu a doplnok môžete začať používať

3. Popis doplnku



Hodnota Kóty do schránky

TS CLIPBOARD (AutoCAD aj ZWCAD)

Pri postupnom klikaní na jednotlivé kóty sčítava reálne skutočné hodnoty kóty (bez ohľadu na to, aký text kóty obsahujú) a po ukončení príkazu výsledok vypíše do príkazového riadku a skopíruje ho do schránky Windowsu

TS CLIPBOARD LT (ZWCAD)

Po kliknutí na kótu a ukončení príkazu vypíše na príkazový riadok a skopíruje do schránky Windowsu reálnu skutočnú hodnotu kóty (bez ohľadu na to, aký text kóta obsahuje).



Vzdialenosť bodov do schránky

TS CLIPBOARD (AutoCAD aj ZWCAD)

Pri postupnom klikaní na jednotlivé body vo výkrese sčítava vzdialenosti medzi nimi a po ukončení príkazu výsledok vypíše do príkazového riadku a skopíruje ho do schránky Windowsu

TS CLIPBOARD LT (ZWCAD)

Po kliknutí na dva body vo výkrese vypíše vzdialenosť medzi nimi do príkazového riadku a skopíruje ho do schránky Windowsu.



Dĺžka Objektu do schránky

TS CLIPBOARD (AutoCAD aj ZWCAD)

Pri postupnom klikaní na rôzne objekty (úsečky, krivky, oblúky, kružnice, elipsy spline a odkazy) sčítava ich dĺžky a po ukončení príkazu výsledok vypíše do príkazového riadku a skopíruje ho do schránky Windowsu.

TS CLIPBOARD LT (ZWCAD)

Po kliknutí na objekt (úsečka, krivka, oblúk, kružnica, elipsa spline a odkaz) vypíše jeho dĺžku do príkazového riadku a skopíruje ju do schránky Windowsu.



Číselná hodnota Textu do schránky

TS CLIPBOARD (AutoCAD aj ZWCAD)

Pri postupnom klikaní na texty (riadkové alebo odstavcové) obsahujúce číslo sčítava ich hodnoty a po ukončení príkazu výsledok vypíše do príkazového riadku a skopíruje ho do schránky Windowsu.

TS CLIPBOARD LT (ZWCAD)

Po kliknutí na text (riadkový alebo odstavcový) obsahujúci číslo vypíše jeho hodnotu do príkazového riadku a skopíruje ho do schránky Windowsu.



Plocha šrafov do schránky

TS CLIPBOARD (AutoCAD aj ZWCAD)

Pri postupnom klikaní na šrafy sčítava obsah vyšrafovaných plôch a po ukončení príkazu výsledný súčet plôch vypíše do príkazového riadku a skopíruje ho do schránky Windowsu.

TS CLIPBOARD LT (ZWCAD)

Po kliknutí na šrafu vypíše hodnotu obsahu šrafovej plochy do príkazového riadku a skopíruje ju do schránky Windowsu.



Plocha bodom do schránky

TS CLIPBOARD (AutoCAD aj ZWCAD)

Pri postupnom klikaní na body vnútri jednotlivých oblastí sčítava obsahy plôch oblastí definovaných zadaným vnútorným bodom a po ukončení príkazu výsledný súčet plôch vypíše do príkazového riadku a skopíruje ho do schránky Windowsu.

TS CLIPBOARD LT (ZWCAD)

Po kliknutí na bod vnútri určitej oblasti vypíše obsah plochy definovanej zadaným vnútorným bodom do príkazového riadku a skopíruje ho do schránky Windowsu.



Plocha bodom do schránky

TS CLIPBOARD (AutoCAD aj ZWCAD)

Postupným klikaním na jednotlivé body vo výkrese definujete hranicu určitej oblasti a po ukončení príkazu sa obsah takto definovanej plochy vypíše do príkazového riadku a skopíruje do schránky Windowsu.

TS CLIPBOARD LT (ZWCAD)

V LT verzii tento príkaz nie je k dispozícii

Upozornenie!

Ak vkladáte hodnoty zo schránky do Excelu a tieto hodnoty obsahujú desatinné čiarky, nastavte si v systéme Windows ako **desatinný oddelovač bodku**. V opačnom prípade by Vám hodnoty do buniek Excelu vkladalo ako text a nie ako číslo!