

TEK-STAL — instrukcja instalacji

Dotyczy: TEK-STAL (`tek-stal.lsp`) · ZWCAD 2022 i nowsze

1. Wymagania

- ZWCAD 2022 lub nowszy (wystarczy wersja **Standard** — czysty LISP, bez modułów binarnych ARX/ZRX)
- Windows 10 lub 11
- do eksportu zestawień do Excela (komenda `ZESTPRX`): Microsoft Excel zainstalowany na tym samym komputerze

2. Zawartość paczki

- plik skryptu: `tek-stal.lsp`
- niniejsza instrukcja (PDF)
- umowa licencyjna EULA (PDF)
- `README.txt` z listą komend i historią zmian

3. Instalacja — krok po kroku

Krok 1. Zapisz `tek-stal.lsp` w stałym miejscu na dysku, np. `C:\TEKTORIA\` (nie przenoś go później — ZWCAD zapamiętuje ścieżkę).

Krok 2. Uruchom ZWCAD i wpisz w linii poleceń komendę `APpload`.

Krok 3. W oknie „Load Application Files” kliknij **Add File**, wskaż zapisany plik `.lsp` i kliknij **Load**. W linii poleceń pojawi się komunikat `=== TEKTORIA ... załadowany ===`.

Krok 4. Aby skrypt wczytywał się automatycznie przy każdym starcie ZWCAD, w tym samym oknie kliknij **Startup Suite → Add** i wskaż plik jeszcze raz.

Krok 5. Wpisz komendę `KTMENU` (jednorazowo) — w pasku menu pojawi się menu **TEKTORIA** z komendami skryptu, a pod paskami narzędzi zadokuje się pasek z ikonami. Menu i pasek zostają na stałe. Jeśli w przyszłości dokupisz drugie narzędzie z linii TEK, ponowne `KTMENU` samo rozszerzy menu o jego komendy.

Krok 6. Gotowe — wpisz komendę `NPR` i pracuj.

4. Lista komend

Komenda	Działanie
<code>NPR</code>	nowy profil — blok źródłowy z danymi elementu
<code>OPR</code>	opis dodatkowy (nie wlicza się do zestawienia)
<code>ZPR</code>	opis zestawienia profilu powiązany z NPR
<code>REGPR</code>	odświeżenie wszystkich opisów wg źródłowych NPR
<code>FIXPR</code>	przepięcie skopiowanych opisów do najbliższego NPR
<code>ZESTPRC</code>	tabela zestawienia stali w rysunku (CAD)
<code>ZESTPRX</code>	zestawienie stali bezpośrednio do Excela

SUMAPR	zbiorcze zestawienie z całego pliku DWG
SKALAPR	mnożnik skali wstawianych bloków opisów
STALVER	wyświetlenie wersji skryptu TEK-STAL
KTMENU	menu TEKTORIA + pasek ikon w ZWCAD (uruchom raz)

5. Typowy przebieg pracy

NPR (dane elementu) → OPR / ZPR (opisy przy detalach) → ZESTPRC lub ZESTPRX (zestawienie z zaznaczonych ZPR) → SUMAPR (tabela zbiorcza)

Bloki opisów tworzą się automatycznie przy pierwszym użyciu — nie potrzebujesz żadnego szablonu DWG.

6. Rozwiązywanie problemów

„Unknown command” po wpisaniu komendy

Skrypt nie jest wczytany w tej sesji — powtórz `APpload` → Load albo dodaj plik do Startup Suite.

Nie widać menu TEKTORIA po KTMENU

Upewnij się, że pasek menu jest włączony: wpisz `MENUBAR` i ustaw wartość 1. Menu pojawia się na końcu paska, obok Help.

Pasek ikon pusty lub bez obrazków

Usuń zawartość folderu `%APPDATA%\K-Tools` i uruchom `KTMENU` ponownie — ikony wygenerują się od nowa. To techniczna nazwa katalogu roboczego skryptu i pozostaje niezmienną.

Komenda ZESTPRX nie działa

Eksport wymaga zainstalowanego Microsoft Excel na tym samym komputerze; alternatywnie użyj `ZESTPRC` (tabela w CAD).

Wątpliwość, która wersja jest wczytana

Wpisz `STALVER` — komenda wypisze numer wersji; porównaj z plikiem README.txt.

7. Kontakt

Pytania i zgłoszenia błędów: formularz na stronie **tektoria.pl** (sekcja ZAMAWIAM). W zgłoszeniu podaj numer wersji skryptu oraz wynik komendy `VERNUM` z ZWCAD — to przyspiesza diagnozę.