

III/2023

# OEZ CAD Menu

Návod na instalaci rozšíření pro AutoCAD

## Kompatibilita OEZ CAD Menu – UPOZORNĚNÍ

Rozšíření OEZ CAD Menu je vyvíjeno pouze pro plné verze produktů řady AutoCAD a jejich nadstavby (AutoCAD Electrical, AutoCAD Mechanical, ...).

Doporučujeme rozšíření používat pouze s výše zmíněnými produkty.

Verze AutoCAD LT **neumožňují** import rozšíření, tudíž do nich **není možné** OEZ CAD Menu nainstalovat.

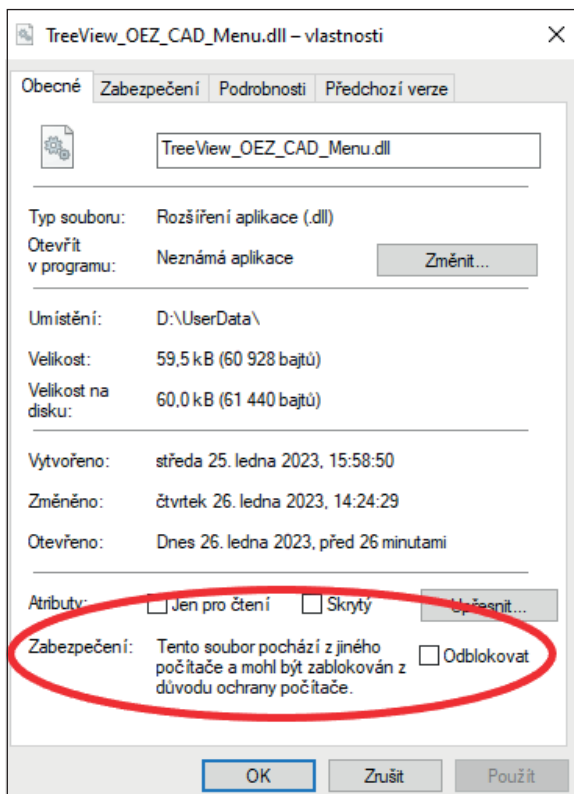
Správnou funkčnost s jinými 2D programy pro projektování a konstruování (BricsCAD, Solid Edge, ...) **nemůžeme zaručit** a instalaci **nedoporučujeme**.

## Alternativa OEZ CAD Menu

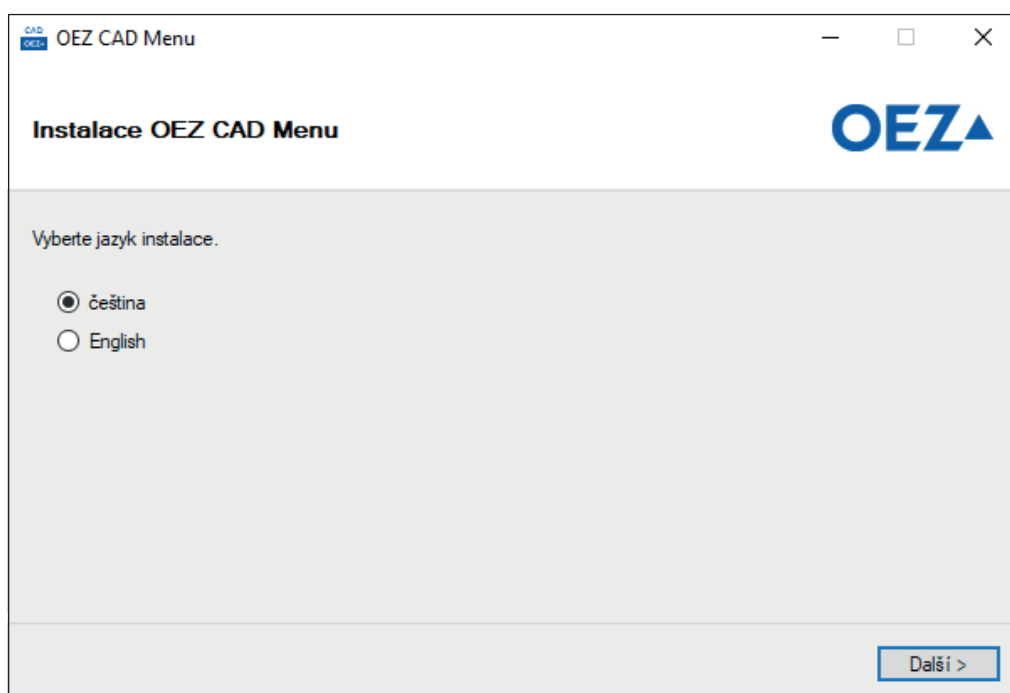
V případě, že nemáte k dispozici plnou verzi AutoCAD nebo jednu z jejich nadstaveb, a tudíž není možné OEZ CAD Menu nainstalovat, můžete využít alternativního způsobu dohledávání 2D dokumentů pomocí přiložené Excel tabulky („**prehled\_vykresu.xlsx**“) a skrze odkazy si dané výkresy vkládat do vašeho softwaru pro práci s 2D dokumenty.

## Instalace OEZ CAD Menu

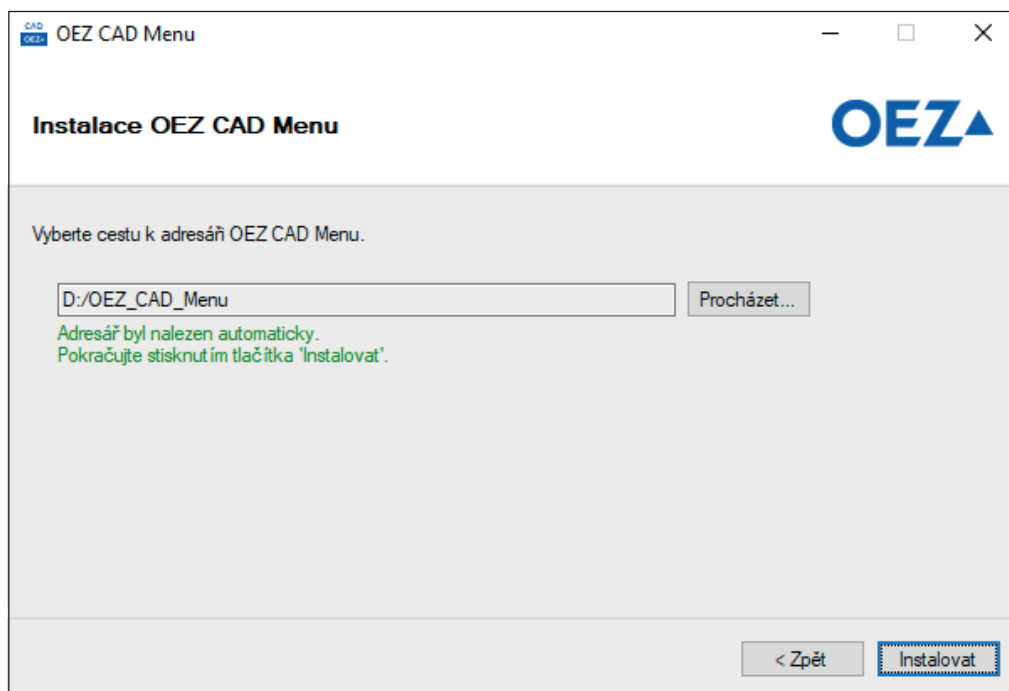
1. Rozbalte adresář „OEZ\_CAD\_Menu“ a otevřete vlastnosti souboru „TreeView\_OEZ\_CAD\_Menu.dll“. V záložce „Obecné“ zkontrolujte, zda není dll knihovna zablokovaná. Pokud ano, zaškrtněte políčko „Odblokovat“ a potvrďte tlačítkem „Použít“.



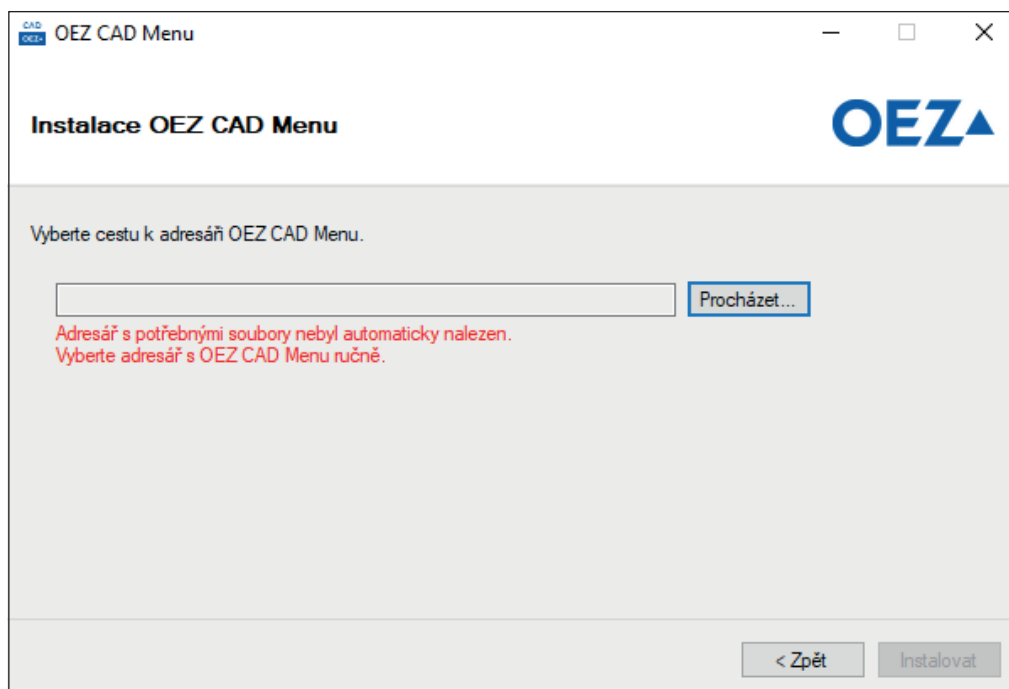
2. Z rozbaleného adresáře „OEZ\_CAD\_Menu“ spusťte instalační soubor „OEZ\_CAD\_Menu\_install.exe“.
3. Vyberte jazyk instalace a pokračujte stisknutím tlačítka „Další“.



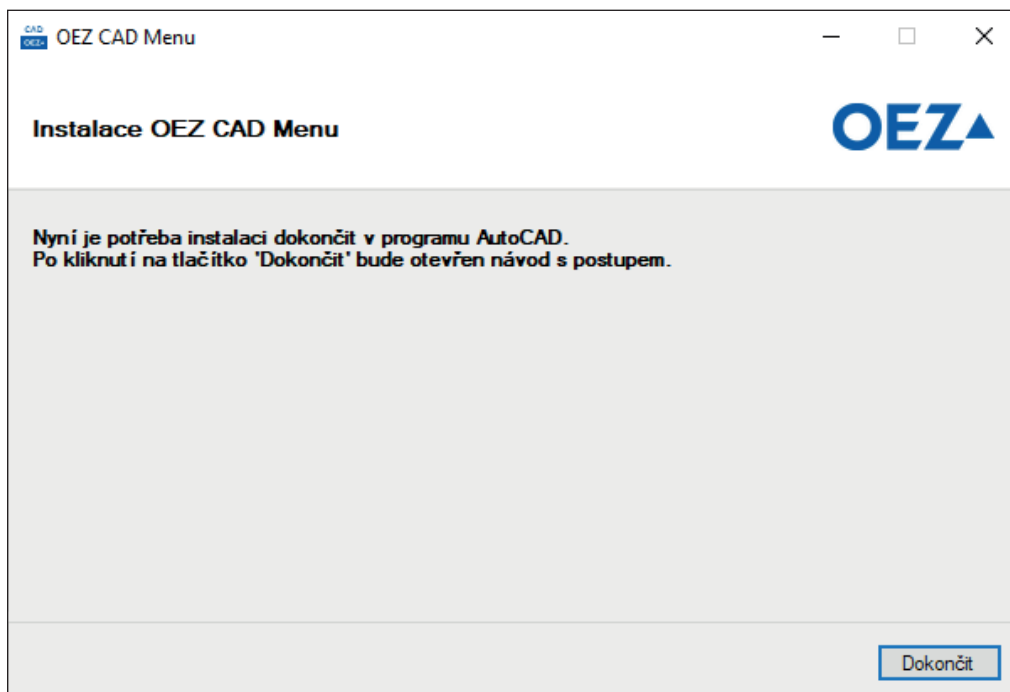
4. Vyberte cestu k adresáři „OEZ\_CAD\_Menu“:
  - a. Pokud jste instalační soubor spustili přímo z adresáře “OEZ\_CAD\_Menu“ (doporučujeme), program si cestu k souborům najde automaticky. V tomto případě se zobrazí zeleně zbarvená hláška a je možné spustit instalaci tlačítkem „Instalovat“.



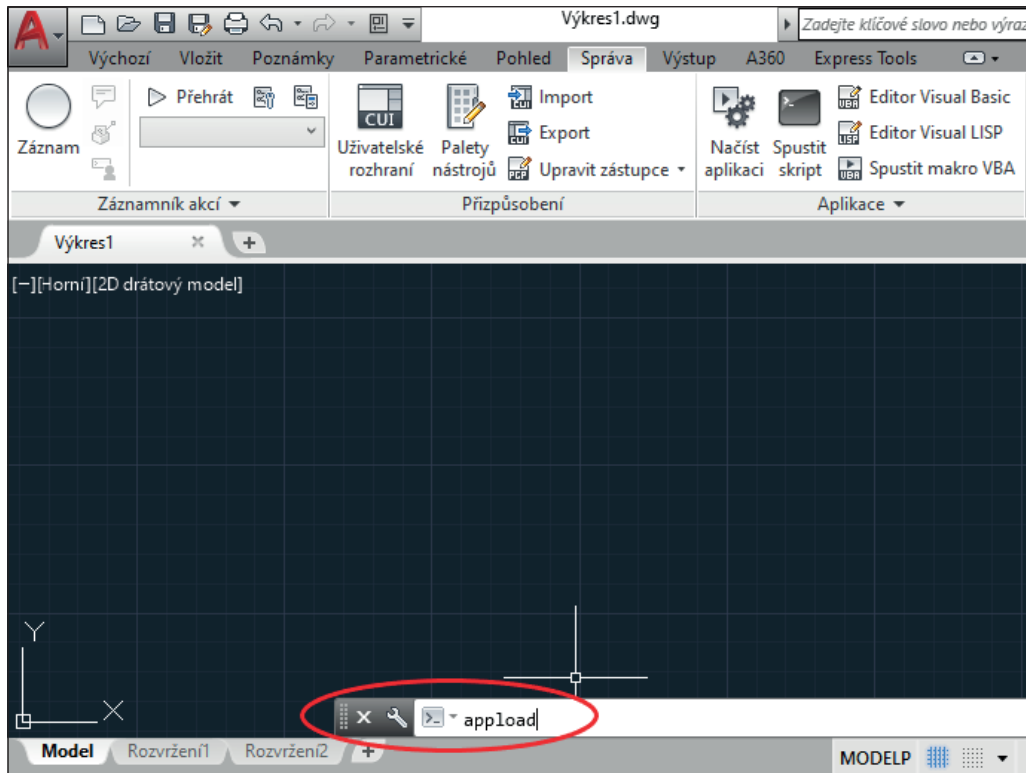
- b. Pokud jste instalační soubor přesunuli z adresáře „OEZ\_CAD\_Menu“ (nedoporučujeme), nebudou nalezeny potřebné soubory. V tomto případě je potřeba cestu k adresáři zvolit ručně pomocí tlačítka „Procházet...“. Pozor, je nutné vybrat extrahovaný adresář s názvem „OEZ\_CAD\_Menu“. V případě úspěšného načtení všech potřebných souborů budete moci pokračovat kliknutím na tlačítko „Instalovat“.



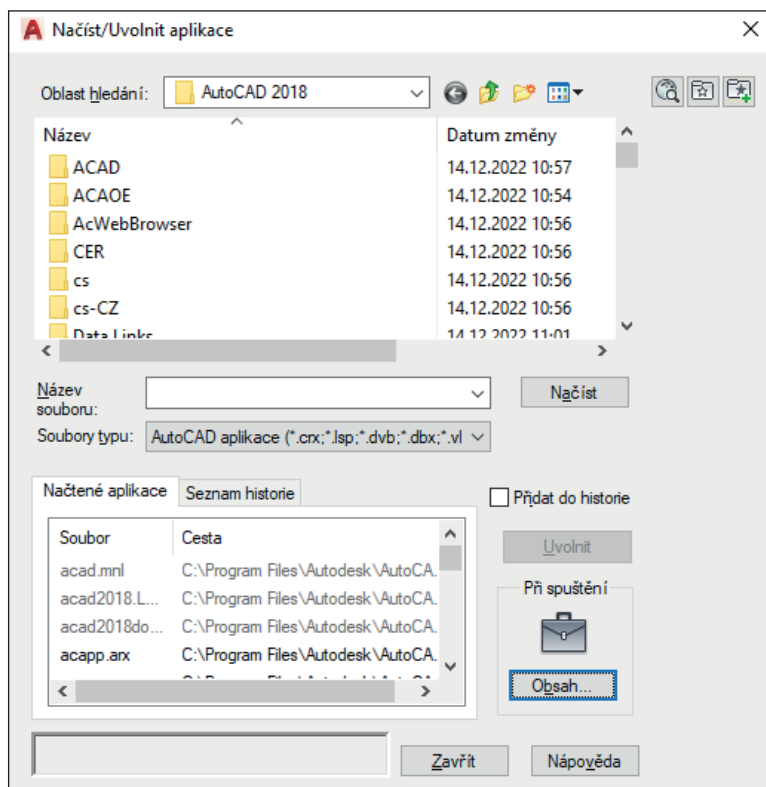
- Nyní klikněte na tlačítko „Dokončit“ a tím ukončete první část instalace. Následuje část nastavení v programu AutoCAD.



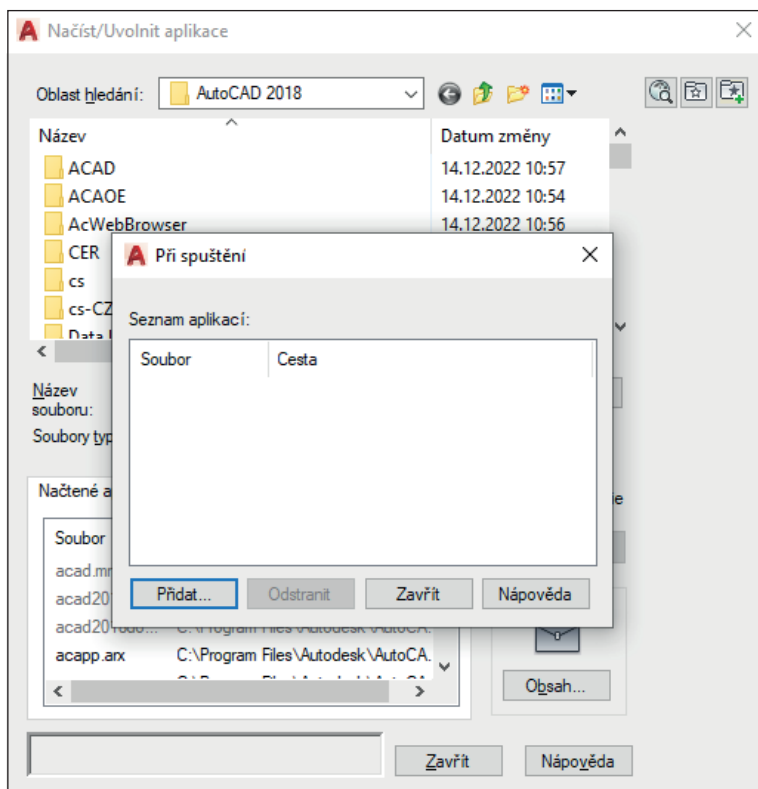
- V programu AutoCAD zadejte do příkazové řádky příkaz „appload“, který vyvolá podokno „Načíst/Uvolnit aplikace“.



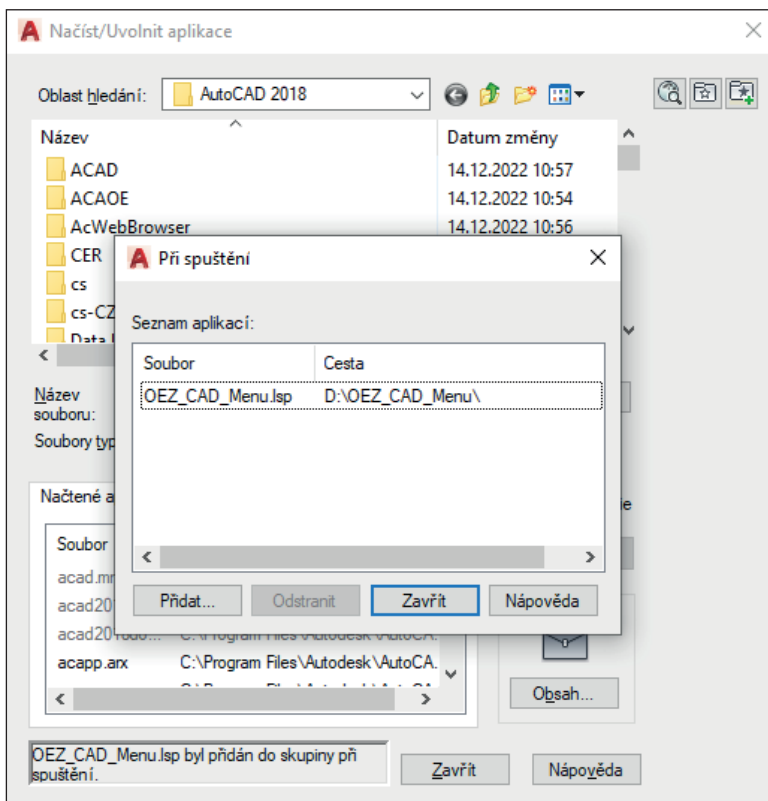
7. V pravém spodním rohu podokna klikněte na tlačítko „Obsah...“. To vyvolá další podokno s názvem „Při spuštění“.



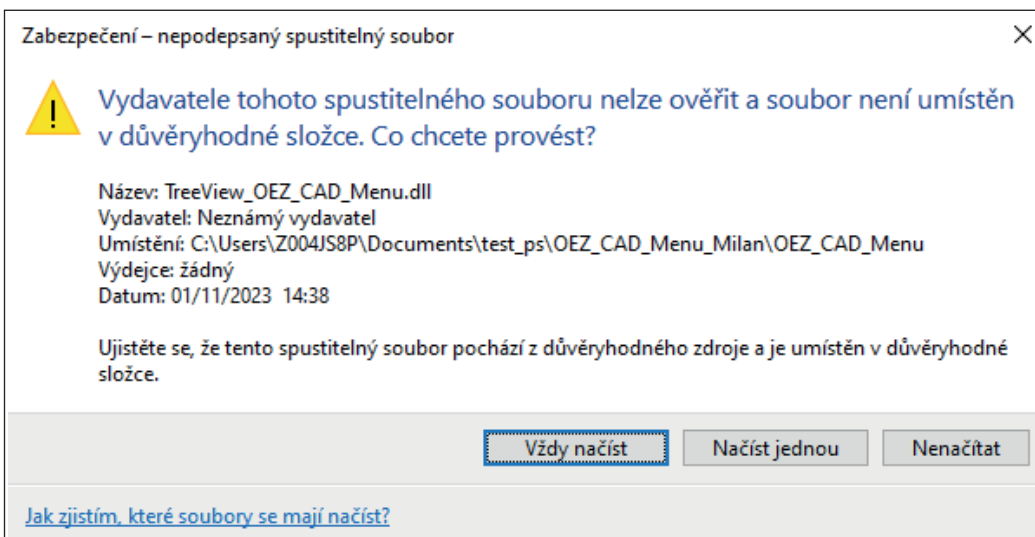
8. V něm klikněte na tlačítko „Přidat...“, přejděte do umístění, kam jste si uložili adresář „OEZ\_CAD\_Menu“, a v něm vyberte soubor formátu AutoLISP s názvem „OEZ\_CAD\_Menu.lsp“.



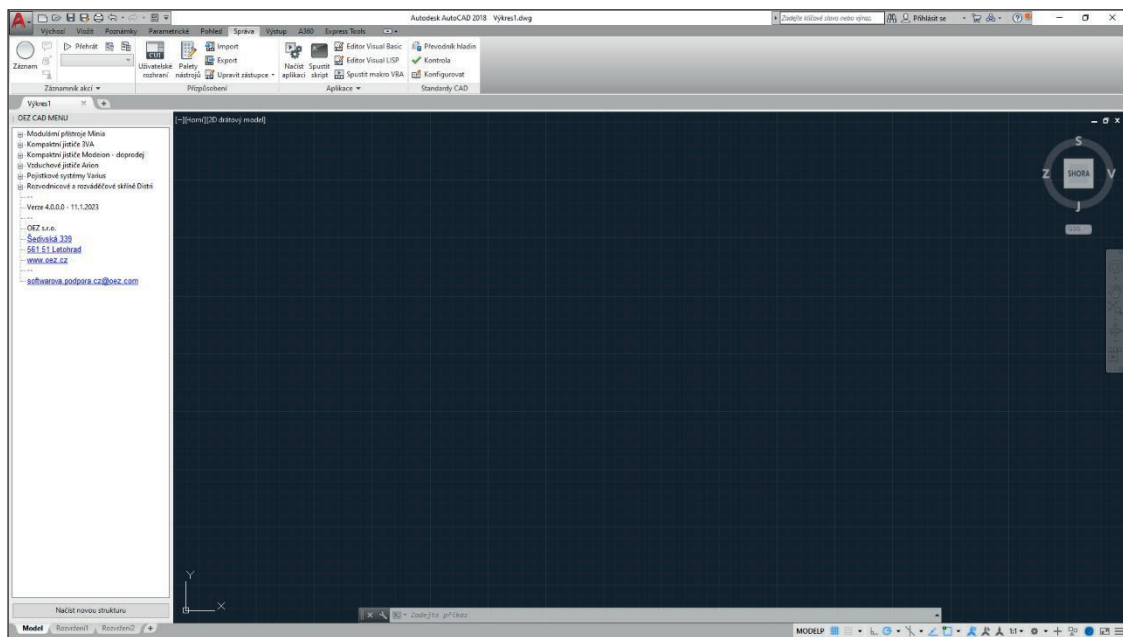
9. Potvrďte tlačítkem „Otevřít“ a následně zavřete nadřazená podokna tlačítky „Zavřít“.



10. Posledním krokem je **restart programu AutoCAD**. Po opětovném spuštění budete vyzváni k ověření důvěryhodnosti souborů rozšíření. Zde můžete tlačítkem „Vždy načíst“ potvrdit důvěryhodnost a uložit do nastavení AutoCAD, tudíž při příštím spuštění se již okno nevyvolá.



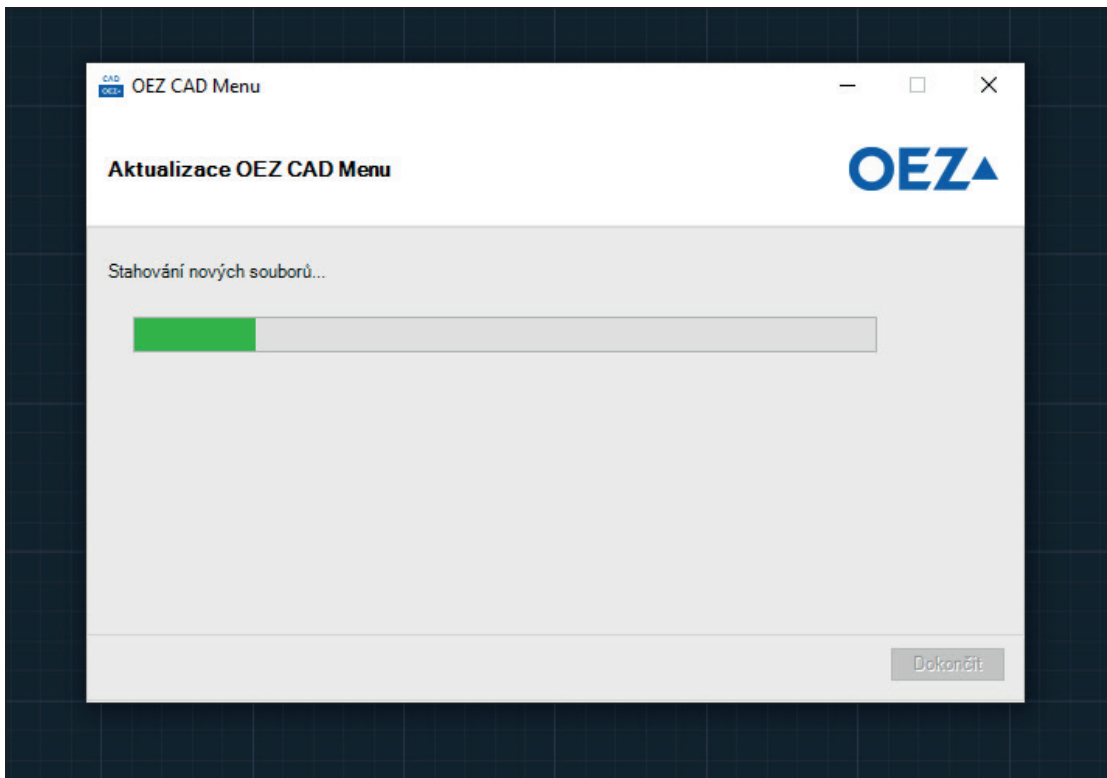
11. Po načtení se po levé straně zobrazí připnuté OEZ CAD Menu.





## Automatická aktualizace OEZ CAD Menu

Od verze 4.1.0.0 obsahuje OEZ CAD Menu také aktualizací funkci, která vždy po otevření programu AutoCAD ověří, zda je dostupná aktualizace. V případě nalezení novější verze a souhlasu uživatele, bude spuštěn průvodce aktualizací. V průběhu aktualizace nevypínejte AutoCAD, bude ukončen automaticky. Po ukončení průvodce, bude AutoCAD opět spuštěn.

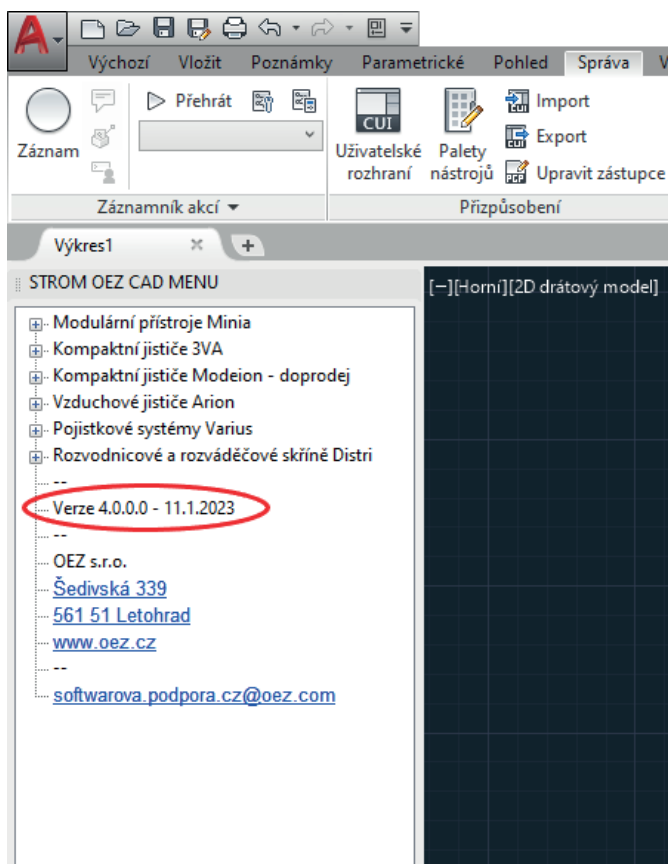


## Kompletní aktualizace OEZ CAD Menu

Aktuálnost Vašeho OEZ CAD Menu si můžete zkontrolovat na našich webových stránkách. Odkaz: <https://www.oez.cz/sluzby/oez-cad-menu>. Zde naleznete ke stažení ZIP s názvem „OEZ CAD Menu verze X.X.X.X – zip“, kde X označují aktuální verzi rozšíření.

V případě, že chcete zjistit verzi vašeho stávajícího rozšíření, existují 2 způsoby.

1. V programu AutoCAD ve struktuře OEZ produktů:



2. V informačním souboru „OEZ\_CAD\_Menu\_verze.txt“ v adresáři „OEZ\_CAD\_Menu“, odkud jste rozšíření nainstalovali (řádek OEZ\_CAD\_Menu.mns):

```

OEZ_CAD_Menu_verze.txt - Notepad
File Edit Format View Help
OEZ_CAD_Menu_install.exe      1.0.0.0
TreeView_OEZ_CAD_Menu.dll    1.0.0.0
OEZ_CAD_Menu.mns             4.0.0.0
OEZ_CAD_Menu.lsp             1.0.0.0
-----
11.1.2023 14:40
    
```

Soubory z nově staženého rozšíření přesuňte do adresáře se starší verzí OEZ CAD Menu a nahraďte stávající soubory novými.

## Aktualizace pouze struktury a dokumentů

Kliknutím na tlačítko „Načíst novou strukturu“ v levém spodním rohu OEZ CAD Menu lze aktualizovat pouze soubor se strukturou („OEZ\_CAD\_Menu.mns“) a adresář s dokumenty („DWG\_DXF“). Pro úspěšné provedení změn musíte vybrat nejdříve soubor se strukturou a poté i adresář s dokumenty. Z důvodu zajištění kompletní kompatibility doporučujeme aktualizovat celý adresář (viz návod „Kompletní aktualizace OEZ CAD Menu“ výše).

## OEZ Podpora

V případě výskytu chyby nebo jakýchkoliv nejasností se na nás neváhejte obrátit na e-mailové adrese (pokud je to možné, prosíme o přiložení chybové hlášky či výstřížku):

[softwarova.podpora.cz@oez.com](mailto:softwarova.podpora.cz@oez.com)

## Tabulka popisu hladin – obecná

Hladiny	Použití
OEZ_KOT	Kótovací a vynášecí čáry, kroužky pro indexy, ovály kolem kót
OEZ_SRF	Závity, přerušení, šrafování
OEZ_OSY	Osy
OEZ_VYP	Popisy, číslování
OEZ_DRS	Kóty, značky drsnosti
OEZ_NEH	Neviditelné hrany
OEZ_VYK	Výkresy, rámečky, měřítko, indexy u čísel výkresů
OEZ_NAZ	Čísla výkresů, názvy, rámečky
OEZ_POS	Řezy, detaily, popisy pozic na výkresech
OEZ_TAN	Tečné hrany
OEZ_OBV	Obvody přístrojů
OEZ_ATR	Atributy

## Tabulka popisu hladin – Rozvodnice a rozváděčové skříně Distri

Hladiny	Použití
OEZ_KOT_DV	Kóty – dveře rozváděče
OEZ_KOT_KR-PS	Kóty – posuvné kryty dna rozváděče
OEZ_KOT_ML	Kóty – modulární lišty
OEZ_KOT_ML-DR	Kóty – držáky modulárních lišt
OEZ_NEH_DV	Neviditelné hrany – dveře rozváděče
OEZ_OSY_DV	Osy – dveře rozváděče
OEZ_OSY_ML	Osy – modulární lišty
OEZ_OSY_ML-DR	Osy – držáky modulárních lišt
OEZ_VYK_DV	Výkresy – dveře rozváděče
OEZ_VYK_KR-PS	Výkresy – posuvné kryty dna rozváděče
OEZ_VYK_KR-CL	Výkresy – celkové kryty dna rozváděče
OEZ_VYK_KR-MSS	Výkresy – svislé krajní kryty modulárního systému (na šířku)
OEZ_VYK_KR-MSH	Výkresy – svislé krajní kryty modulárního systému (na hloubku)
OEZ_VYK_ML	Výkresy – modulární lišty
OEZ_VYK_ML-DR	Výkresy – držáky modulárních lišt

## Popis souborů

Pro popis souborů se používá generátor názvů.

Názvy souborů jsou tvořeny podle následujícího klíče:

<b>1. znak</b>	<b>číslo skupiny</b>
1...	Pojistkové systémy
2...	Kompaktní a vzduchové jističe
3...	Domovní rozvody
4...	Rozváděčové skříně
5...	Stykače
6...	Siemens položky

<b>2. znak</b>	<b>typ dokumentu</b>
S ...	schéma zapojení a schematická značka
V ...	výkres
<b>3.-4. znak</b>	<b>označení pohledu, panelu, schematické značky, schéma zapojení</b>
T_...	půdorys
F_...	nárys
L_...	bokorys (pohled z levé strany)
R_...	bokorys (pohled z pravé strany)
B_...	zadní pohled
I_...	3D pohled
D_...	spodní pohled
N_...	nerozlišujeme
P_...	přední panel přístroje
S_...	schematická značka
C_...	schéma zapojení (liniové)
V_...	vrtací plán
A_...	pohled do dna skříně
M_...	Siemens položka

První čtyři znaky (včetně podtržítka) používají všechny skupiny podle shodného makra.

Následující značení je uzpůsobeno podle požadavků jednotlivých konstrukčních skupin.

**5.-X. znak      typ přístroje**

např. **PN, PHN, PLN, SPV, FH, VS-LTL, GOV-LTL** apod.

**Následující znak      označení velikosti**

např. **000, 01, 00/3, 4a** apod.

**Poslední dva znaky      podtržítka a označení indexu změny**

např. **\_a, \_b**.

Poslední dva znaky jsou použity až při změně výkresu, první verze jsou bez těchto znaků.

**Příklady:**

1VF\_PN2.dwg

2SC\_BA511\_935\_936.dxf

2VF\_MPBL\_a.dwg

3VF\_LSN-2\_b.wmf

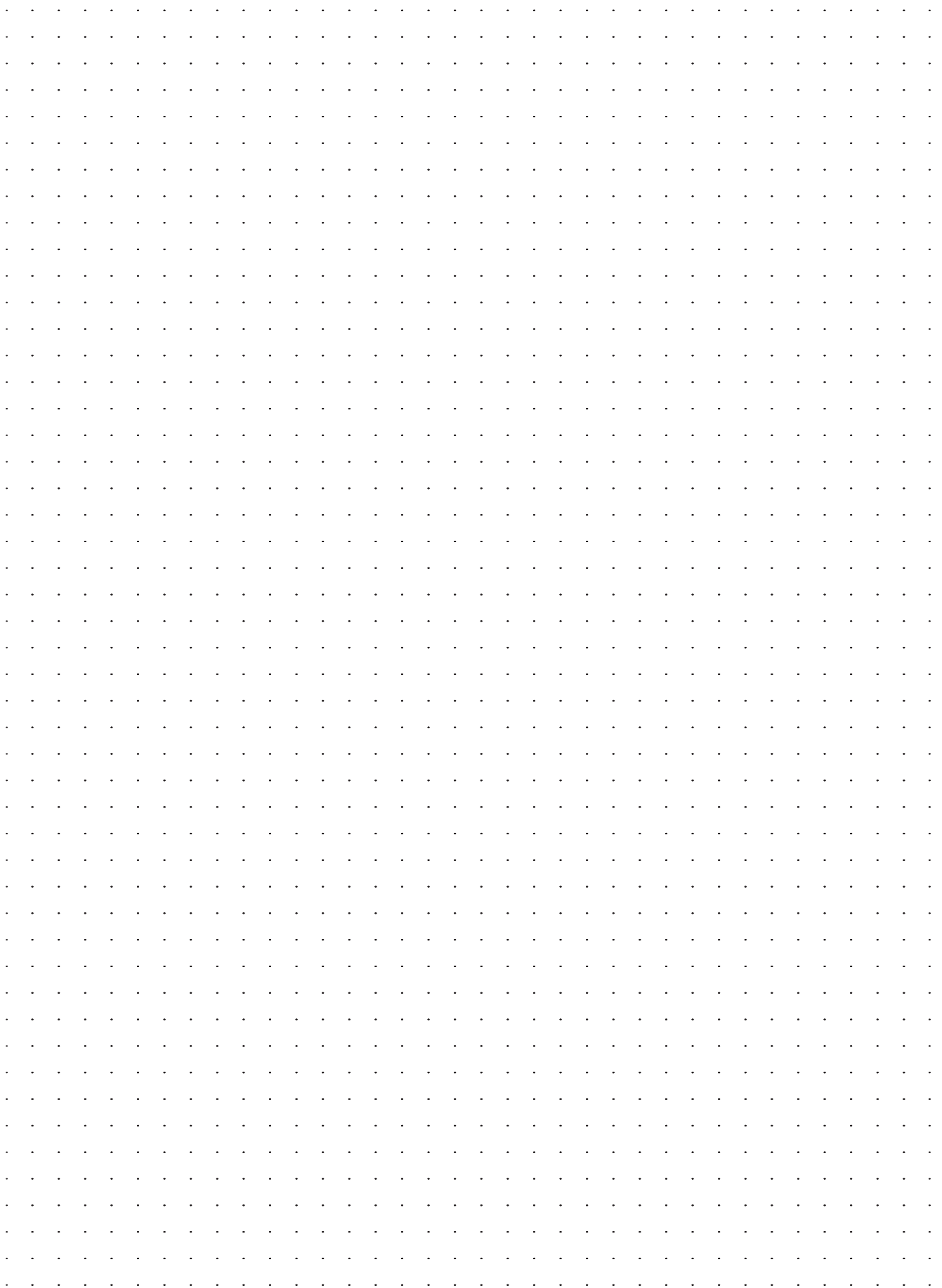
--- dodatek ---

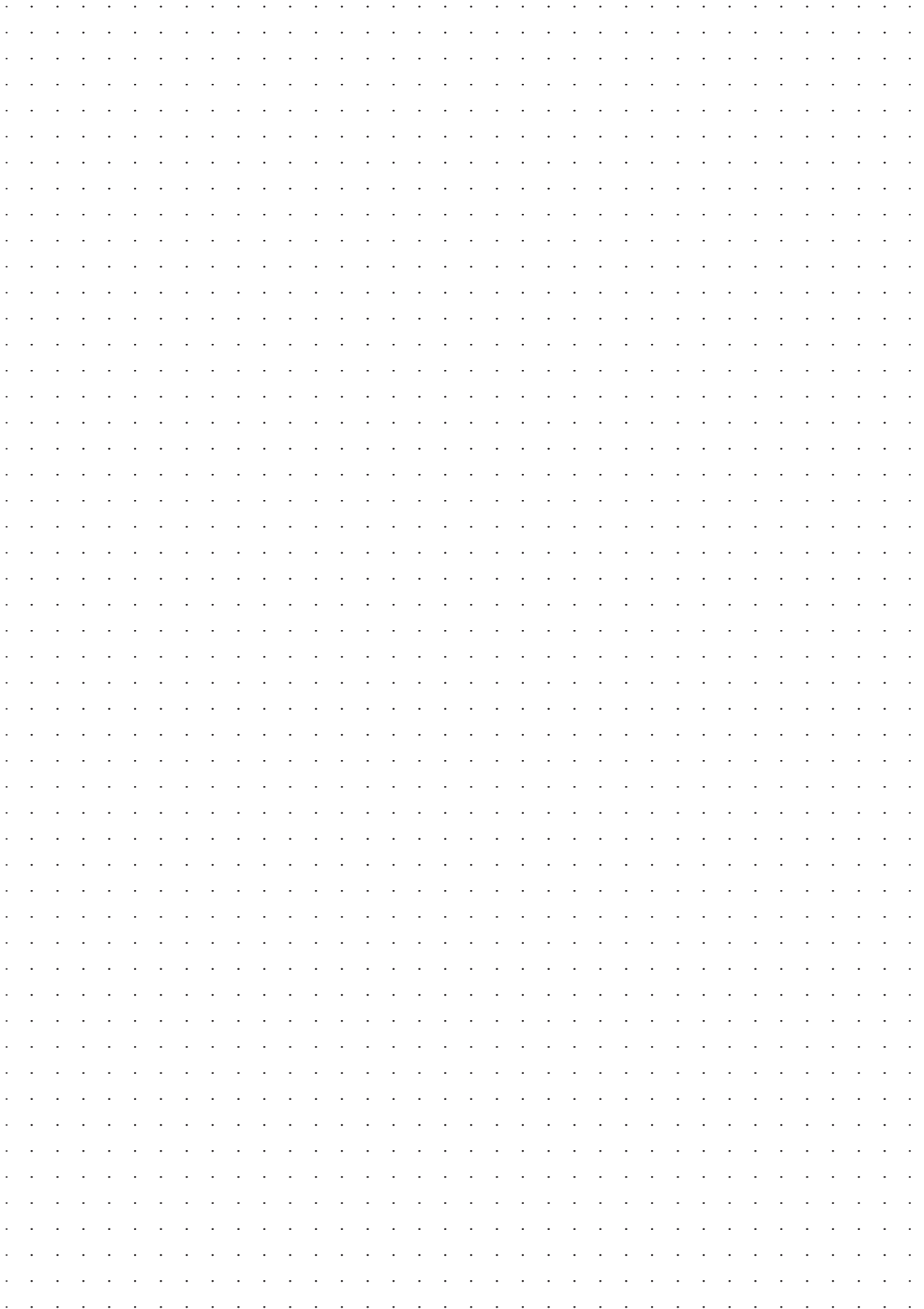
**BA 511, MODEION, ARION:**

Prvních pět znaků zůstává stejných dle zadání úkolu (př.: **2VF\_BA511\_33\_znak 6789**), další čtyři znaky určují:

<b>6. znak</b>	<b>typ provedení</b>
P	pevné provedení
O	odnímatelné provedení
V	výsuvné provedení
<b>7. znak</b>	<b>typ přívodu</b>
P	přední přívod
Z	zadní přívod
S	přední a zadní přívod
X	bez přívodu
V	zadní vertikální
R	zadní přírubový
PDIN	přední přívod s otvory v jedné nebo ve dvou řadách podle DIN 43673
<b>8. znak</b>	<b>typ pohonu</b>
C	ruční čelní pohon
S	ruční čelní pohon, stavitelná páka
B	ruční boční pohon
T	ruční boční pohon, stavitelná páka
M	motorový pohon
X	bez pohonu
<b>9. znak</b>	<b>stupeň krytí</b>
10	IP10
20	IP20
00	bez krytí

## POZNÁMKY







### TECHNICKÁ PODPORA

T +420 465 672 222  
E [technicka.podpora.cz@oez.com](mailto:technicka.podpora.cz@oez.com)

Softwarová podpora - programy Sichr,  
Konfiguratör OEZ, podpora pro CAD/CAE  
a e-shopy  
E [softwarova.podpora.cz@oez.com](mailto:softwarova.podpora.cz@oez.com)

### KATALOGOVÁ DOKUMENTACE

Pro zaslání katalogové dokumentace, prosíme,  
vyplňte formulář uvedený na adrese:  
W [www.oez.cz/ke-stazeni/zadost-o-zaslani-dokumentace](http://www.oez.cz/ke-stazeni/zadost-o-zaslani-dokumentace)

### OBCHOD

Prodej a příjem objednávek  
T +420 465 672 379  
E [prodej.cz@oez.com](mailto:prodej.cz@oez.com), [objednavky.cz@oez.com](mailto:objednavky.cz@oez.com)

### SERVISNÍ SLUŽBY

Operativní servis  
T +420 465 672 313  
E [servis.cz@oez.com](mailto:servis.cz@oez.com)

Nepřetržitá pohotovostní služba  
T +420 602 432 786

Prevence poruch - asistenční služby,  
diagnostika a údržba přístrojů  
T +420 465 672 369  
E [servisni.sluzby.cz@oez.com](mailto:servisni.sluzby.cz@oez.com)

Modernizace rozváděčů - retrofity  
T +420 465 672 193  
E [retrofit.cz@oez.com](mailto:retrofit.cz@oez.com)

CZ

OEZ s.r.o.  
Šedivská 339  
561 51 Letohrad  
Czech Republic

E [oez.cz@oez.com](mailto:oez.cz@oez.com)  
T +420 465 672 111  
W [www.oez.cz](http://www.oez.cz)

DJČ: CZ49810146  
IČ: 49810146  
Firma zapsaná v obch.  
rejstříku KS v HK, oddíl C,  
vločka 4649



### TECHNICKÁ PODPORA

T +421 2 49 21 25 55  
E [technicka.podpora.sk@oez.com](mailto:technicka.podpora.sk@oez.com)

### OBCHOD

Predaj a príjem objednávok  
T +421 2 49 21 25 13  
T +421 2 49 21 25 15  
E [predaj.sk@oez.com](mailto:predaj.sk@oez.com)

### SERVISNÉ SLUŽBY

Servis  
T +421 2 49 21 25 09

Nepretržitá pohotovostná služba servisu  
T +421 905 908 658  
E [servis.sk@oez.com](mailto:servis.sk@oez.com)

SK

OEZ Slovakia, spol. s r.o.  
Pri majeri 10  
831 07 Bratislava  
Slovakia

E [oez.sk@oez.com](mailto:oez.sk@oez.com)  
T +421 2 49 21 25 11  
W [www.oez.sk](http://www.oez.sk)

IČ DPH: SK2020338738  
IČO: 314 05 614  
Obchodný register Okresného  
súdu Bratislava I, oddiel: Sro,  
vločka číslo: 9850/B





Změny vyhrazeny

[www.oez.cz](http://www.oez.cz)  
[www.oez.sk](http://www.oez.sk)

