

# IPM Export

Nadstavbová aplikácia pre hromadný export výkresov do iných formátov



- Pracujete často s výkresovou dokumentáciou?
- Archivujete kompletnú výrobnú dokumentáciu v univerzálnom formáte?
- Pripravujete dokumentáciu pre zdieľanie v PDM/PLM, alebo ERP systéme?
- Zaberá Vám exportovanie výkresovej dokumentácie veľa času?



Ak je Vaša odpoveď na tieto otázky "ÁNO", práve pre Vás je určená aplikácia IPM Export, ktorá Vám umožní automatizovať tvorbu výstupov z výkresovej dokumentácie. Hlavným cieľom aplikácie je ušetriť a sprehľadniť prácu s výkresovými výstupmi, exportmi a prípravou pre prípadnú archiváciu výkresov, resp. ich použitie v iných podnikových systémoch, oddeleniach.

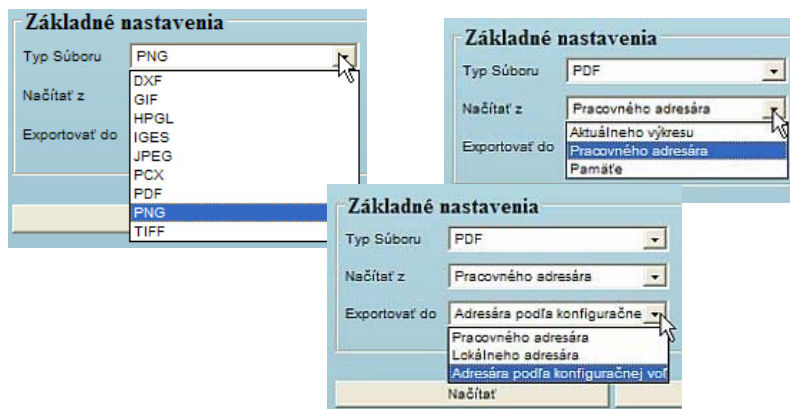
Aplikácia IPM Export slúži na hromadný export výkresov Pro/ENGINEER-a do iných formátov. Je určená všetkým konštruktérom, ktorých výstup je výkresová a konštrukčná dokumentácia, pričom cieľom aplikácie je ušetriť a sprehľadniť prácu s výkresovými výstupmi, exportmi a prípravou pre prípadnú archiváciu.

## IPM Export umožňuje

- hromadný export výkresov do formátov: DXF, GIF, HPGL, IGES, JPEG, PCX, PDF, PNG, TIFF
- načítanie výkresov z rôznych umiestnení
- filtrovanie načítaných výkresov
- export výstupných súborov do rôznych umiestnení
- štandardné nastavenia pri načítaní a exporte
- hromadne nastaviť názvy výstupných súborov
- pridať a nastaviť vodotlač do výstupných súborov
- uložiť vlastné nastavenia exportu

## Stručný popis funkčnosti aplikácie

Pred samotným exportom je nutné definovať výkresy, ktoré sa budú exportovať. Toto sa docieľi tým, že sa zvolí v Základných nastaveniach v poli Načítať jedna z prednastavených možností, ktoré určujú umiestnenie zdrojových výkresov a klikne sa na Načítať. Ďalšie nastavenia, ktoré ovplyvňujú načítanie výkresov do tabuľky pre export sa konfigurujú v časti Nastavenia. Po vykonaní načítania sa v tabuľke Zoznam položiek pre export zobrazia výkresy pre export podľa zadaných kritérií. V pravo v záhlaví tabuľky je zobrazený počet vybraných položiek z celkového počtu položiek. V ľavej časti záhlavia je zaškrtnuté políčko, ktoré umožňuje označiť alebo odznačiť všetky riadky tabuľky, alebo je možné označovať položky, ktoré sa budú exportovať jednotlivito.



## Prostredie aplikácie

Užívateľské rozhranie aplikácie IPM Export je grafické, postavené kompletne na báze webových html-stránok. Každé aktívne funkčné tlačítko má pomocný text (hint) a tým je ovládanie a práca s touto aplikáciou intuitívne, jednoduché a prirodzené ako v ďalších štandardných aplikáciách pre systém Windows.

Zoznam položiek pre export:

Zoznam položiek pre export										Vybraných 3 z 21 položiek	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Názov súboru	List	Počet listov	Formát	Mierka	Jednotky	Orientácia	Názov generovaného súboru	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0100-001.drw	V	1	1	A4	1.0	mm	Portrait	Export_0100-001_A4_L1
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0100-002.drw	V	1	1	A4	1.0	mm	Portrait	Export_0100-002_A4_L1
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0100-003.drw	V	1	1	A4	1.0	mm	Portrait	Export_0100-003_A4_L1
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0100-004.drw	V	+	+	A4	1.0	mm	Portrait	Export_0100-004_A4_L1
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0100-005.drw	V	+	+	A4	1.0	mm	Portrait	Export_0100-005_A4_L1

- Zaškrtnuté políčko, ktoré označuje či sa daný výkres bude alebo nebude exportovať
- Stav načítania výkresu - správne načítané položky majú v tomto stĺpci zobrazený príznak . Položky, ktoré sa nepodarilo načítať (napr. výkresu chýba model), resp. neobsahujú žiaden model alebo neexistuje na žiadnom liste týchto výkresov žiaden vytvorený pohľad sú oznažené iným príznakom
- Stav exportu výkresu – určuje položky, pri ktorých nastal konflikt v názve súborov a položky u ktorých prebehol export úspešne
- Typ listu – označuje, že či ide o klasický výkres (na danom liste je zobrazený aspoň jeden pohľad), alebo ide o kusovník
- List – zobrazuje aktuálny list daného výkresu
- Počet listov - zobrazuje počet listov daného výkresu
- Formát - zobrazuje formát aktuálneho listu daného výkresu. Túto hodnotu môžete modifikovať pre každý riadok osobitne
- Mierka – mierka tlače daného výkresu
- Jednotky – zobrazuje jednotky daného výkresu
- Orientácia – zobrazuje orientáciu daného výkresu

Po načítaní výkresov do tabuľky Zoznam položiek pre export sa vyberú položky, ktoré budú exportované (štandardne sú označené všetky) kliknutím na zaškrtnuté políčko v prvom stĺpci príslušného riadku. V Základných nastaveniach si vyberie typ a umiestnenie výstupného súboru. Ak sa požaduje vytvorenie vodotlače do výstupných súborov, tá sa nastaví v Nastaveniach pre vodotlač. Následne sa klikne na tlačidlo Export. Po exporte sa v stĺpci Stav exportu výkresu zobrazí značka, ak bol výkres úspešne exportovaný, v opačnom prípade bude zobrazená značka o neúspešnom exportovaní výkresu.

**Nastavenia pre vodotlač**

Text  Font  Veľkosť  Hodnota veľkosti

Text z parametra  Nepriehľadnosť  % Natočiť  Hodnota natočenia

**Nastavenia pre generovanie názvu**

Prefix  Postfix  Prefix listu  Prefix kusovníka  Prefix počtu listov

Oddeľovač  Parameter

Prefix  Názov  Formát  List

Pre získanie podrobných informácií o aplikácii IPM Export kontaktujte pobočky IPM SOLUTIONS.

**Prešov**  
Kúpeľná 1/A  
Tel. 051 / 7722133  
Fax: 051 / 7732141

**Žilina**  
A. Kmeťa 9  
Tel. 041 / 5074711  
Fax: 041 / 5074722

**Bratislava**  
Kutuzovova 3  
Tel. 02 / 44458361  
Fax: 02 / 44458367