

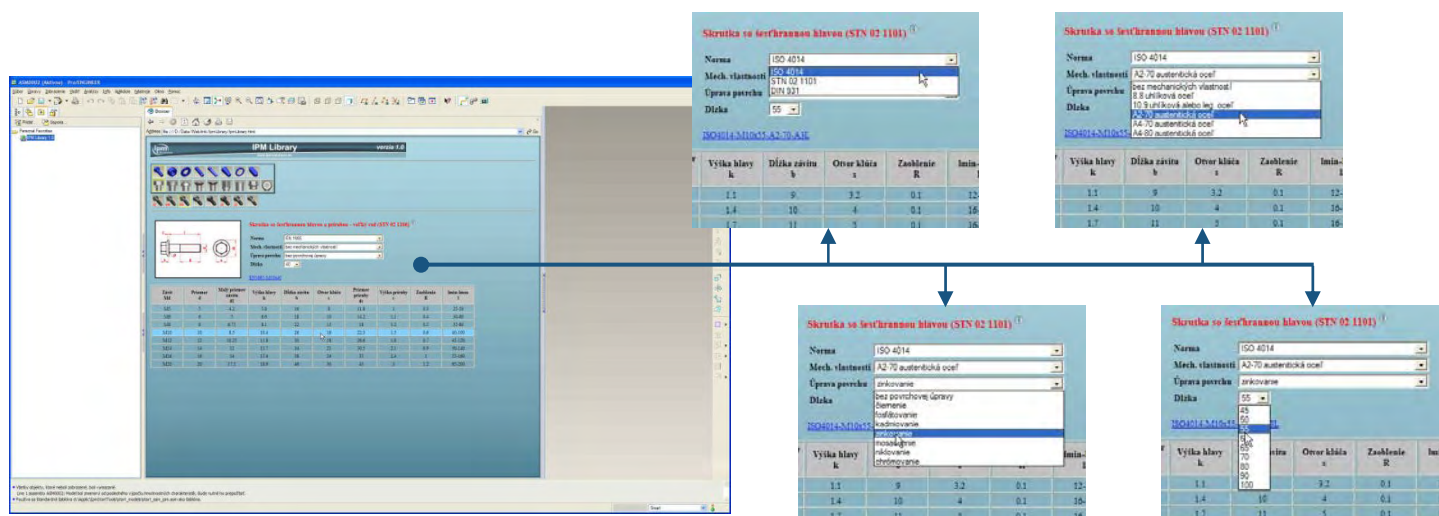
ProLibrary

KNIŽNICA NORMALIZOVANÝCH SÚČIASTOK



Nový Pro/ENGINEER štandard pri používaní spojovacích dielov podľa noriem STN, ISO, DIN.

Knižnica štandardizovaných spojovacích dielov ProLibrary 2.0 je úplne nový produkt pre konštruktérov založený na internetovej technológii. Služi na vkladanie normalizovaných súčiastok do zostáv Pro/ENGINEER verzia Wildfire 2.0 a vyšších. ProLibrary umožňuje vyplňať príslušné parametre automatických kusovníkov podľa zvolenej normy STN, ISO, DIN. Užívateľom ponúka názorné grafické rozhranie plne integrované do prostredia Pro/ENGINEERa. Jej obsluha je jednoduchá, rýchla a súčiastky sú prehľadne štruktúrované rozčlenené. Licencovanie je zabezpečené lokálne pre každý počítač na ktorom sa knižnica používa.



The image shows the ProLibrary software interface. On the left, a list of fasteners is displayed with columns for Name, Part, and various dimensions. Three dialog boxes are shown, each titled 'Skrutka so šesťhrannou hlavou (STN 02 1101)'. These dialog boxes allow users to select a standard (Norma), mechanical properties (Mech. vlastnosti), surface treatment (Úprava povrchu), and diameter (Dĺžka). Below the dialog boxes, a table shows the selected parameters for different screw sizes.

Výška hlavy k	Dĺžka závit h	Over kľása s	Zaoblenie R	Imia-1
1.1	9	3.2	0.1	12
1.4	10	4	0.1	16
1.7	11	5	0.1	16

Pri výbere konkrétnej súčiastky má konštruktér k dispozícii aj výber požadovanej normy na základe ktorej sa mu prispôbia všetky parametre. Okrem toho určuje aj mechanické vlastnosti a povrchovú úpravu. Pri vkladaní súčiastky na konkrétne miesto zostavy využíva vlastnosti Drag&Drop funkcie, pričom má automaticky preddefinované väzby pre automatické prizostavenie súčiastok. V knižnici je možné nastavenie vlastného pomenovávania súčiastok a parametrov/relácií pre automatické generovanie kusovníkov. Je zabezpečená integrácia s PDM Pro/INTRALINK a Windchill.

Aktuálny zoznam normalizovaných súčiastok: skrutky, matice, podložky, čapy, klíny, kolíky, poistné krúžky, perá, ložiská, maznice, profily

Do budúcnosti pre používateľov pripravujeme nasledujúce rozšírenie funkčnosti ProLibrary:

- automatická zámena súčiastok v zostave
- zväčšenie rozsahu normalizovaných súčiastok
- doplnenie noriem
- užívateľská konfigurácia cez dialógové okná
- automatické generovanie skrutkového spoja

4	PLECH	662-01-78B-A3	11 500			1	3.930
3	KOČKA	662-01-78A-A3	11 500			1	1.010
2	SKRUTKA			M6x30	STN 02 1143.55	4	0.010
1	PODLOŽKA			8	STN 02 1741.15	4	0.001
POZ.	NÁZOV	ČÍSLO VÝKRESU	MATERIÁL	ROZMER	NORMA	KS.	HMOT.
Ic		Zmena	Datum	Podpis	-Vase LOGO-		
MATERIÁL		T.O.		FORMÁT	A3	ČÍSL.	
PODROBNÉ ZAR.		MET. ZOBR.	CAD	HMOTNOSŤ	MERKA		
VYPRAC.		KRICKA	E1	Pro/ENGINEER Wildfire 2.0	(2) kg	1:5	
SCHVALIL		DATUM	10.11.05				
NÁZOV		KRYT		UZNAČENÉ VÝKRESU	662-01-78-A3	L.C.	PL.
						1	1

Pre získanie podrobných informácií o ProLibrary kontaktujte pobočky IPM SOLUTIONS. Viac informácií, ceny ako aj Demo a plnú verziu ProLibrary nájdete na **Zákazníckom Portáli 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