



M-Print® PRO

Návod k obsluze

Verze návodu 2025-01

Obsah

Úvod	1
Informace o M-Print® PRO	1
Pokyny k této příručce	1
Zobrazovací prostředek	2
Vysvětlení pojmů.....	2
Poznámka k instalaci	2
Všeobecná obsluha	3
Úvod	3
Spuštění / ukončení programu.....	3
Pracovní plocha programu.....	4
Podporované typy souborů	5
Často používané funkce	6
Úprava prvků.....	6
Úprava hladin	28
Předdefinované textové sekvence	33
Automatické číslování	35
Zvyšování a snižování	44
Barevné kódování	46
Synchronizace obsahu.....	47
Objednávky, Pomocník pro tvorbu objednávky	48
Funkce filtrování.....	49
Licencování	51
Vícenásobné vložení.....	52
Vložit zalomení řádku.....	52
Editace Excel	53
Vícepatrové svorky	54
Stupnice	55
Nekonečný pás	63
Ochrana dokumentu	71
Nastavení velikosti fontů	74
Úprava délky štítku	75
Úprava řetězců znaků	76
Nastavení druhu fontů.....	77
Vyplnění textového pole.....	79
Editor referenčního souboru	80
Skupinové pole	83
Kopírovat stranu.....	84
Pracovní plocha programu	85
Úvod	85
Lišta menu.....	88
Menu Soubor.....	88
Menu Upravit.....	90

Menu Náhled.....	93
Menu Vložit	96
Menu Upravit.....	99
Menu Formát.....	100
Menu Nástroje.....	101
Menu Okno.....	103
Menu Nápověda.....	103
Shortcut keys	104
Lišty nástrojů	105
Standard.....	105
Nastavení tisku	107
Formátování textu	108
Výběr prvku	110
Prvky	111
Náhled panelů	113
THM MMP	114
Okno Projekt Explorer.....	115
Související menu.....	116
Okno Vlastnosti	118
Vlastnosti štítku	119
Zobrazit vlastnosti	120
Upravit vlastnosti.....	121
Označení prvků	130
Pracovní plocha	131
Související menu pracovní plochy	131
Hladiny	132
Okno Hladiny.....	133
Vlastnosti hladiny	134
Okno Datová mřížka	135
Stanovení šířky datové mřížky.....	135
Související menu datové mřížky	136
Výška řádku a šířka sloupce v datové mřížce	136
Stránka Informace.....	137
Obecně.....	137
Nastavení PrintJet ADVANCED/CONNECT.....	138
Nastavení PrintJet MINI	139
Nastavení THM / TwinMark	140

První kroky 141

Úvod.....	141
Krok 1: Spuštění programu	141
Krok 2: vybrat typ štítku	141
Krok 3: Popsat štítek	142
Krok 4: Uložit soubor.....	143
Krok 5: Tisk typu štítku.....	144
Krok 6: Zavřít soubor	144

Zpracování projektu 145

Struktura projektu.....	145
Změna označení projektu	147
Přidání typu štítku k projektu.....	148
Přidání subprojektu	149
Přiřazení typu štítku k subprojektu.....	151
Odstranit typ štítku	152

Odstranění subprojektu	153
Zavření projektu	154

Výrobkový katalog 155

Úvod	155
Otevření okna „Výrobkový katalog“	156
Založení nové kategorie výrobků	158
Přidání výrobku	159
Odstranit výrobek	160
Odstranění všech výrobků jedné kategorie	160
Odstranění kategorie výrobků	160
Hledání výrobku	161
Přejmenování výrobku	162
Šablony	163
Uložení šablony	163
Organizovat šablony do kategorií	164
Vynulovat katalog výrobků	167
Aktualizovat výrobkový katalog	168

Dialogové okno Podmínky 171

Úvod	171
Prostředí	172
Obecně	172
Náhled	175
Jazyk programu	176
Spuštění programu	177
Import	178
Adresář	180
Správa	182
Menu Správa	183
Aktualizace	184
Barevné kódování	185
Pole	186
Základní nastavení	187
Bezpečnost	189
Nahrazení	191
Náhrada textu	191
Nastavení obrázků	192
Protokolování	193
Standardní nastavení prvků	193
Font	194
Prvky	195
Výstupní zařízení	196
Mapovací režim	196
Uložit statistiku tisku	197
Plotr	198
Obecně	198
Držák multikarty	199
SF4-6 držák	200
Příprava pera	200
PrintJet MINI	201
Obecně	201
Správa	202
PrintJet CONNECT	203

Obecně.....	203
Správa.....	206
Skupiny tiskáren PJC.....	207
PrintJet ADVANCED.....	208
Obecně.....	208
Správa.....	210
Skupiny tiskáren PJA.....	211
PrintJet PRO.....	212
Obecně.....	212
Čištění.....	213
Aktuální konfigurace.....	213
Tiskárna THM.....	215
Obecně.....	215
Rozšířená.....	216
Správa.....	217
Skupiny tiskáren THM.....	218
Alternativní tisk.....	219
Podpora.....	220
Obecně.....	220

Otevírání cizích souborů 221

Otevírání cizích souborů.....	221
-------------------------------	-----

Vyvolání příkazového řádku 225

Úvod.....	225
Parametr vyvolání exe.....	225
Otevření nebo tisk souboru.....	225
Import nebo tisk souboru.....	225
Parametr vyvolání Převod.....	226
Parametr Převod QLS.....	226
Parametr Převod TNV.....	226

Import souborů 229

Úvod.....	229
Ruční import.....	230
Spustit import.....	230
Krok 1: Úvodní strana.....	230
Krok 2: Filtr a druh importu.....	231
Krok 3: Výběr projektu a varianty.....	232
Krok 4/5: Výběr typu data a oddělovače polí.....	237
Krok 6: Podmínky.....	243
Krok 7: Definice pole.....	244
Krok 8: Uložení a dokončení.....	258
Automatizovaný import.....	258
Import skupiny.....	261
Vytvoření/přidání skupiny.....	262
Změna skupiny.....	262
VK-import	263
VK-importovaný filtr.....	263
VK-importovaný cíl.....	263
VK-přiřazení.....	264
Definice VK pole.....	270
VK import do šablon.....	271
Rychlý import Excelu®.....	272

Připravit rychlý import Excelu®	272
Provést rychlý import Excelu®	276
Převod	279
Převod QLS	279
Převod TNV	280
Nastavení v Import Wizardu	283
Zobrazit název importovaného souboru	284

Tisk 285

Úvod	285
Vyvolání menu tisku	286
Přiřadit tiskárnu typu štítku	289
Korekce tisku	290
Nastavit nahrazení materiálů	292
Nastavení tiskárny na typ štítku	294
Nastavení tiskárny na tiskové médium	295
Přizpůsobení offsetu tisku	297
Nastavení polohy tisku	306
Nastavení tiskových úloh	308
Příklad:	309
Rychlý tisk	311
Přímý tisk	311
Stavový monitor	312
Nastavení stavového monitoru	313
Tiskové úlohy stavového monitoru	314
Informace	315
Průzkumník tiskárny	316
Přidat tiskárnu	317
Test tiskárny	321
Vlastnosti tiskárny	321
Stanovit značku řezu	322
Tisk subprojektů	323
Tiskový modus	324
Režim tisku - Normální	324
Režim tisku - Režim kreslení	324
Tisk LPC	324
LPC: Onlinerežim	324
LPC: Samostatný režim	324

Plotr Obecně 327

Úvod	327
Režim kreslení	327
Podmínky spuštění pro režim kreslení	328
Tisk/kreslení	329
Výběr pera a vkládání	329
Změna typů štítku	330
Úprava počáteční pozice pera	331
Přiřazení plotru typu štítku	332
Nastavení plotru na typ štítku	333
Úprava přiřazené tiskárny	335
Symbol Explorer/Plotr Symbol Editor	336
Úprava/nové vytvoření symbolu plotru	337
Dialogové okno kalibrace	337
Držák multikarty	338

SF4-6 držák.....	339
Sít'ová verze	341
Úvod.....	341
Setup.....	342
Sdílení složek.....	347
Úkoly, které je třeba udělat v klientských počítačích	350
Seřízení klientského počítače	350
Předat nastavení klientům	350

Úvod

Informace o M-Print® PRO

Program slouží k popisování a k potiskování popisovacího materiálu (matrice MultiCard, štítky a etikety).

Potiskovatelnými materiály jsou:

- Matrice MultiCard
- Zásuvné štítky na stránkách
- Etikety na stránkách
- Nekonečné etikety na rolích
- Smršťovací hadice
- MetalliCards
- Materiál MultiMark

Program lze instalovat lokálně anebo ze sítě (viz kapitolu „Síťová verze“, úsek „[Setup](#)“).

Pokyny k této příručce

Tato dokumentace předpokládá, že znáte z praktické zkušenosti použitý operační systém Microsoft Windows.



Nejste-li se základy Windows obeznámeni, vezměte prosím v potaz uživatelskou příručku Windows.

Zobrazovací prostředek

V tomto návodu k obsluze jsou uplatněny následující konvence:

Tučně Důležité součásti programu: Ikony, položky menu, lišty nástrojů, názvy atd. jsou zobrazovány tučným písmem.

„ “ Názvy oken a odkazy na jiné kapitoly jsou vkládány do uvozovek.

> Oddělovací znaménko pro položky podmenu (např. **Náhled** > **Zvětšení**).

- Texty následující za tímto označením popisují činnosti, které musíte provádět v uvedeném pořadí.

Použité symboly



Tyto informace k M-Print® PRO musí být bezpodmínečně respektovány.



Tímto symbolem jsou označeny užitečné doplňující informace.

Vysvětlení pojmů

Následně jsou uvedeny speciální pojmy, které se používají v softwaru M-Print® PRO.

Značení

Štítek slouží k označování elektrických, resp. elektronických prvků (svorky, vodiče, zařízení, přístroje, ...) a rovněž k popisování provozních prostředků.

Typ štítku

Štítek určitého typu, např. MultiCard DEK 5/3,5.

Poznámka k instalaci



Pro instalaci programu potřebujete na příslušném počítači administrátorská oprávnění.

Všeobecná obsluha

Úvod

Tato kapitola popisuje možnosti, jak můžete spustit, resp. ukončit program.
Kromě toho obdržíte všeobecné informace o struktuře programu a o uspořádání plochy.

Spuštění / ukončení programu

Spuštění programu



Klikněte dvakrát na ikonu na pracovní ploše vašeho počítače.

Ukončit program

Vyberte v liště položku menu **Soubor > Odejít**.

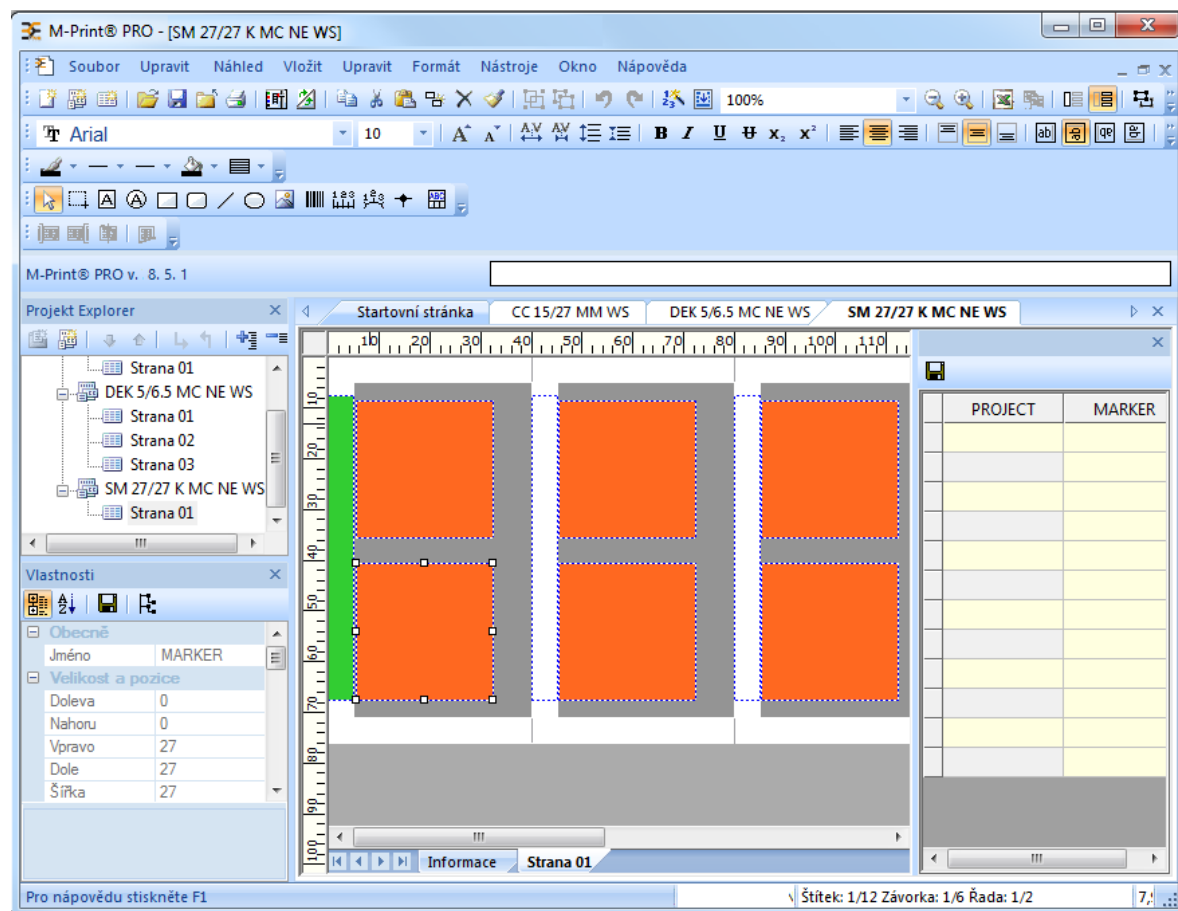
Je-li ještě otevřený nějaký projekt, zobrazí se dialogové okno, s jehož pomocí můžete projekt uložit.

Pracovní plocha programu

Uvnitř pracovní plochy probíhá zpracování štítku.

Pracovní plocha programu se automaticky zobrazí po spuštění programu. Zde jsou k dispozici všechny prvky potřebné pro zpracování štítku.

Pracovní plocha programu se může podle konfigurace skládat z různých prvků.



Další informace naleznete v kapitole „[Pracovní plocha programu](#)“.

Podporované typy souborů

Při otevírání jsou podporovány následující typy souborů:

- M-Print® PRO soubor (*.mpc)
- M-Print® PRO Objednávka soubor (*.mpo, *.mpo2)
- M-Print® PRO Šablona (*.mpt)
- M-Print Document (*.gdc)
- M-Label Document (*.mld)
- M-Comm Dokument (*.tmf)
- Soubor exportu RailDesigner (*.rde)
- TXX/TXY soubory (*.txx; *.txy)
- Microsoft® Excel® Worksheet (*.xls)
- Soubor XMT (*.xmt, *.txt)
- M-Print® PRO Import Písmo (*.mis) (viz kapitola „[Rychlý import Excelu®](#)“).

Často používané funkce

V tomto odstavci jsou příkladně popsány často používané funkce

Úprava prvků

Vytváření prvků lze provádět pomocí položky menu „Vložit“ nebo prostřednictvím lišty nástrojů „Prvky“ (viz kapitola „[Lišty nástrojů](#)“).

Pro úpravu jednoho nebo více prvků musíte tyto nejprve označit (viz kapitola „[Označení prvků](#)“).

Viz také kapitola „[Okno Vlastností](#)“.

Při vkládání nebo dodatečné změně velikosti prvků může zůstat symetrie prvků zachována nebo se změnit (viz kapitola „[Symetrie prvků](#)“).

Vložení textového pole



Vytvoření nového textového pole

Klikněte na vedlejší symbol v nástrojové liště nebo vyberte položku menu **Vložit > Textové pole**.

Přesuňte myš na místo, kam chcete vložit text.



Vytvoření nového kulatého textového pole

Stejně funkce jako normální textové pole. Vyberte položku menu **Vložit > Kulaté textové pole**.

Vlastností „Kulaté textové pole“ se stanoví počáteční úhel textového pole.



Vytvoření nového skupinového pole

Stejně funkce jako normální textové pole. Vyberte položku menu **Vložit > Skupinové pole**. Viz kapitola „[Skupinové pole](#)“.



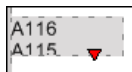
Zobrazí-li se tento kurzor myši, můžete vytvořit textové pole.

Stiskněte levé tlačítko myši a držte jej stisknuté. Roztáhněte rámeček a uvolněte tlačítko myši. Otevře se oblast úprav a můžete vložit text.



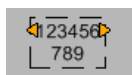
Zadání textu je možné pouze v povolených oblastech:

Zobrazí-li se tento kurzor myši, nemůžete provádět žádná zadání.



Zobrazí-li se v textovém poli po vložení textu červený trojúhelník, text se do pole nevejde. Text se nezobrazí úplný a nebude kompletně vytištěn.

V takovém případě musíte text zkrátit nebo jej nechat automaticky upravit programem (viz "Nastavení velikosti fontů" v kapitole „[Menu Formát](#)“).



Pokud se v textovém poli po vložení textu objeví oranžový trojúhelník, zobrazí se jednořádkový text na více řádcích, protože je textové pole příliš úzké.

Pro úpravu existují následující možnosti:

- Úprava délky štítku.
Viz kapitola „Všeobecná obsluha“, odstavec „[Úprava délky štítku](#)“.
- Úprava řetězců znaků.
Viz kapitola „Všeobecná obsluha“, odstavec „[Úprava řetězců znaků](#)“.

Vložení formátovacích prvků



Vytvoření obdélníku / čtverce

Klikněte na tento symbol nebo vyberte v liště položku **Vložit > Obdélník**.
Držte levé tlačítko myši stisknuté a roztáhněte obdélník.

Přes nastavení vlastností „Zaoblení X“, resp. „Zaoblení Y“ se z normálního obdélníku vytvoří obdélník se zaoblenými hranami.



Zaoblený čtverec / vytvořit zaoblený obdélník

Klikněte na tento symbol nebo vyberte v liště položku **Vložit > Zaoblený obdélník**.

Držte levé tlačítko myši stisknuté a nakreslete obdélník se zaoblenými hranami.

Obdélníky se zaoblenými hranami se od normálních obdélníků liší nastavenými vlastnostmi „Zaoblení X“, resp. „Zaoblení Y“. Nastaví-li se tyto hodnoty na 0, zobrazí se normální obdélník.



Nakreslení čáry

Klikněte na vedlejší symbol v nástrojové liště nebo vyberte v liště položku menu **Vložit > Čára**.

Držte při kreslení čáry levé tlačítko myši stisknuté.



Nakreslení kružnice /elipsy

Klikněte na tento symbol nebo vyberte v liště položku **Vložit > Elipsa**.

Držte levé tlačítko myši stisknuté a roztáhněte elipsu.



Přesnou velikost a polohu můžete nastavit v okně „Vlastnosti“ (viz odstavec [„Okno Vlastnosti“](#)).

Vložení obrázku

Program podporuje formáty obrázků BMP, EMF, GIF ICO, JPG, PNG WMF a TIFF.



Vložení obrázku

Klikněte na tento symbol nebo vyberte v liště položku **Vložit > Obrázek**. Držte levé tlačítko myši stisknuté a roztáhněte rámeček. Nyní se zobrazí výběrové okénko, v němž vyberte požadovaný soubor a klikněte na tlačítko **Otevřít**. Vybraný obrázek se vloží.

V okně „Vlastnosti“ můžete zadat, zda se má obrázek vložit v původní velikosti nebo zda se má přizpůsobit rámečku. Obrázky se do pole nevloží, nýbrž pole obsahuje pouze propojení s tímto obrázkem. Cesta se zobrazí v okně „Vlastnosti“ (viz odstavec „Okno Vlastnosti“).

Vložení čárového kódu

Program podporuje pouze následující typy čárových kódů:

- kód 39
- kód 128
- kód 2/5 průmyslový
- kód 2/5 smíšený
- EAN13 (s kontrolní číslicí/bez kontrolní číslice)
- EAN8 (s kontrolní číslicí/bez kontrolní číslice)
- EAN128
- UPC-A (s kontrolní číslicí/bez kontrolní číslice)
- UPC-E (s kontrolní číslicí/bez kontrolní číslice)
- QR kód
- DataMatrix
- GS1 DataMatrix
- MicroPDF417



Vložení čárového kódu

Vyberte v liště položku menu **Vložit > Čárový kód**.

Zobrazí se seznam pro výběr čárového kódu.

Roztáhněte myší oblast a uvolněte tlačítko myši. Vybraný čárový kód se vloží.

V okně „Vlastnosti“ můžete zadat kód v numerické nebo alfanumerické formě (viz odstavec „Okno Vlastnosti“).



U některých čárových kódů se kontrolní číslice vypočítá interně (např. "EAN 8"). Tato kontrolní číslice se nesmí ani zadat ručně, ani importovat s hodnotou čárového kódu.

Pokud se kontrolní číslice přepíše nebo zadá, je třeba zvolit jiný čárový kód (např. „EAN 8 s kontrolní číslicí“).



Kontrolujte vždy na koncových přístrojích čitelnost čárových kódů, než je odsouhlasíte.

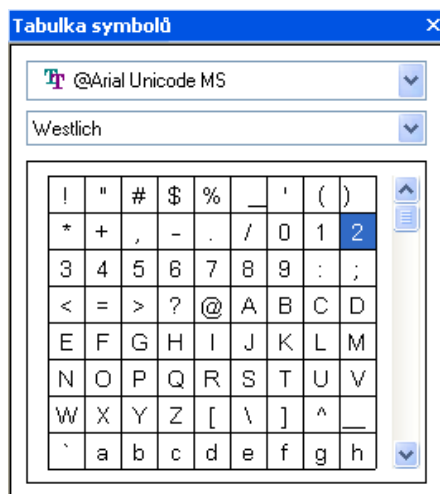


Od verze 9.2 je k dispozici aktualizovaná knihovna čárových kódů. Pro zobrazení čárových kódů předcházející knihovnou zvolte záznam „Použít knihovnu čárových kódů verze 1“ v nastaveních čárových kódů. Viz kapitola [„Standardní nastavení prvků“](#).

Vložení speciálního znaku

V tabulce symbolů můžete volit fonty a získat přehled o všech znacích a speciálních znacích, které jsou v tomto fontu k dispozici.

Vyberte položky menu **Náhled > Tabulka symbolů** a **Font** pro otevření tabulky symbolů.



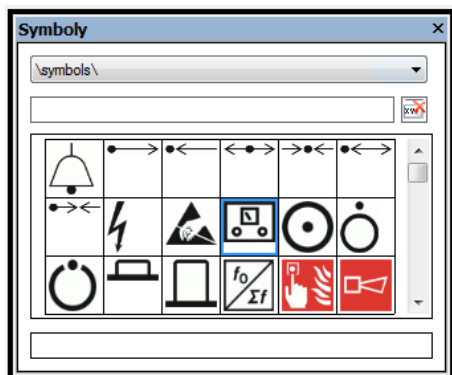
- Vyberte prostřednictvím horního výběrového trojúhelníku font a prostřednictvím druhého výběrového trojúhelníku jazyk.
- Umístěte kurzor na místo, kam se má vložit znak.
- Klikněte dvakrát na znak, který se má vložit. Znak se objeví v označeném textovém poli.

Znak můžete z tohoto okna rovněž zkopírovat a prostřednictvím souvisejícího menu vložit:

- Vyberte znak, který chcete zkopírovat, klikněte na pravé tlačítko myši a klikněte na **Zkopírovat znak**.
- Umístěte kurzor na místo, na které se má znak vložit (editor Inline), klikněte na pravé tlačítko myši a vyberte položku souvisejícího menu **Vložit**.

Vložit symboly

V průzkumníku symbolů můžete vybírat a vkládat symboly.
Vyberte v liště položky menu **Náhled > Symboly** pro otevření okna symbolů.



Vložit symbol

- Klikněte dvakrát na symbol, který chcete vložit.
- Přejděte myší na pole, do něž chcete vložit symbol.
- Držte levé tlačítko myši stisknuté a roztáhněte obdélník. Symbol se vloží do něj.
- Můžete měnit velikost symbolu tak, že na něj jednou kliknete a posunutím rohových bodů zvětšíte, popř. zmenšíte.

Alternativně:

- Vyberte pole, do něž chcete vložit symbol.
- Klikněte dvakrát na symbol, který chcete vložit.



Zobrazení symbolu můžete upravit prostřednictvím vlastnosti „Velikost“ (viz odstavec „Vlastnost“ v kapitola „Úprava vlastností“).

Adresář symbolů

Přednastavený je v seznamu standardní adresář pro symboly. Pro změny cesty viz kapitola „Dialogové okno Podmínky“, odstavec „Adresář“.

Procházet / filtrovat adresář symbolů

K procházení, resp, filtrování souborů symbolů můžete zadat hledaný výraz.

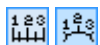
Při tom existují následující možnosti:

Hledaný výraz	Výsledek
	Zůstane-li vyhledávací pole prázdné, zobrazí se celý obsah zvoleného adresáře
Symbol00?	Otazník je zástupný symbol za znak. Nalezeno bude např. „Symbol001.bmp“ a „Symbol002.bmp“.
Symbol*	Hvězdička je zástupný symbol pro libovolně mnoho znaků. Nalezeno bude např. „Symbol010.bmp“ a „Symbol020.bmp“.

Pro obnovení vyhledávacího pole klikněte na 

Vložit stupnici

Stupnice lze vložit rovné nebo kulaté (okrouhlé).



Vytvořit novou stupnici

Klikněte na vedlejší symboly v nástrojové liště nebo vyberte položku menu

Vložit > Stupnice, resp. **Okrouhlá stupnice**.

Roztáhněte myší oblast a uvolněte tlačítko myši.

Otevře se dialogové okno pro nastavení dat rohů stupnice.

- Zvolte druh stupnice a určete hodnoty, vzdálenosti a popisy.
- Popis stupnice závisí pouze na počáteční a koncové hodnotě a vzdálenosti popisů.

Příklad 1:

Je-li počáteční hodnota = 0, koncová hodnota = 8 a vzdálenost popisů = 2, obdržíte následující řetězec znaků: 0, 2, 4, 6, 8

Příklad 2:

Je-li počáteční hodnota = 1, koncová hodnota = 100 a vzdálenost popisů = 20, obdržíte následující řetězec znaků: 1, 21, 41, 61, 81

Koncová hodnota 100 se v tomto případě nezobrazí.

- Vzdálenosti dílků stupnice (Velká / Malá vzdálenost) se vždy vztahují na rozsah hodnot.

Příklad:

Rozsah hodnot (počáteční / koncová hodnota) od 0 do 50 a velká vzdálenost = 10.

Zobrazí se pouze 6 velkých dílků stupnice (0, 10, 20, 30, 40, 50).

Zvolí-li se navíc vzdálenost popisů = 10, bude popsán i každý velký dílek stupnice.

Dialogové okno Nastavení

Nastavení okrouhlé stupnice

Druh stupnice

☒ Lineární stupnice
☐ Logaritmická stupnice
☐ Přizpůsobená stupnice

Základna: 10,00
Podpůrná místa...

Stanovení stupnice

Počáteční hodnota: 0,00
Koncová hodnota: 10,00
Velká vzdálenost: 2,00
Malá vzdálenost: 1,00

Počáteční úhel: 225
Koncový úhel: 135

Popisy

Vzdálenost: 2,00
Orientace: ☒ Horizontálně
☐ Tangenciální
☐ Popis otočený o 180°

Nastavení znaků

Rádus stupnice: 2,624 mm
Výška stupnice: 0,262 mm
Velikost písma: 6,00 Body

OK Zrušit

Druh stupnice

Zobrazení rozměru mřížky. Volitelné jsou:

Lineární: Průběh rozsahu hodnot je lineární.

Logaritmická: Průběh rozsahu hodnot je kvadratický, tzn. zobrazí se logaritmická stupnice.

Upravená: Průběh rozsahu hodnot je určen podpůrnými místy. Mezi podpůrnými místy je průběh lineární (viz kapitola „[Podpůrná místa](#)“).

Počáteční hodnota

Popis na začátku stupnice

Koncová hodnota

Popis na konci stupnice

Velká vzdálenost

Vzdálenost mezi velkými dílky stupnice (měřeno na rozsahu hodnot)

Malá vzdálenost

Vzdálenost mezi malými dílky stupnice (měřeno na rozsahu hodnot)

Počáteční úhel (pouze okrouhlá stupnice)

Úhel, při němž okrouhlá stupnice začíná (viz také kapitola „[Okrouhlá stupnice](#)“).

Koncový úhel (pouze okrouhlá stupnice)

Úhel, při němž okrouhlá stupnice končí (viz také kapitola „[Okrouhlá stupnice](#)“).

Vzdálenost

Vzdálenost popisu od příslušného následujícího popisu (vycházeje z počáteční hodnoty)

Příklad: Je-li počáteční hodnota = 0, koncová hodnota = 8 a vzdálenost popisů = 2, obdržíte následující řetězec znaků: 0, 2, 4, 6, 8.

Orientace (pouze okrouhlá stupnice)

Zobrazení popisu. Volitelné jsou:

Horizontální: Popis se zobrazí horizontálně

Tangenciální: Popis se zobrazuje tangenciálně (ve směru průběhu kružnice).

Popis lze zobrazit v obou směrech otočený o 180°.

Délka stupnice, resp. rádius stupnice

U rovné stupnice délka vloženého prvku stupnice.

U okrouhlé stupnice vnitřní rádius prvku stupnice.

Hodnota se předběžně přidělí při tažení prvku myši.

Výška stupnice

Výška stupnice odpovídá výšce velkých dílků stupnice.

Hodnota se předběžně přidělí při tažení prvku myši.

Malé dílky stupnice jsou vždy poloviční oproti velkým dílkům stupnice.

Velikost písma

Velikost písma popisu.

Hodnota se předběžně přidělí při tažení prvku myši.



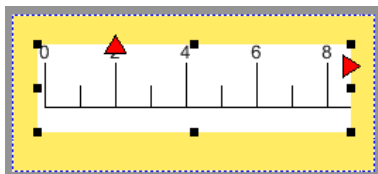
Přesnou velikost, polohu a popis stupnice můžete nastavit v okně „Vlastnosti“ (viz odstavec „[Okno Vlastnosti](#)“).



Další informace a příklady naleznete v kapitole „[Stupnice](#)“.

Poznámka k zobrazení

Objeví-li se při zobrazení stupnice červené trojúhelníky, nehodí se zvolené hodnoty do rozměrů prvku stupnice. V tomto případě se musí prvek myši v zobrazených směrech zvětšit.



Srovnání prvků do mřížky

Prostřednictvím položky menu **Náhled > Mřížka > Srovnat do mřížky** můžete nastavit, aby prvky přilnuly nebo nepřilnuly k čarám mřížky. K tomu musí být mřížka viditelná (menu **Náhled > Mřížka > Zobrazit**).

Označení prvků



Označení prvku

Po kliknutí na tento symbol můžete prvky kliknutím levým tlačítkem myši označit.



Označení více prvků

Položíte-li prvky, které chcete označit, přímo vedle sebe nebo pod sebe, můžete je označit pomocí rámečku v jednom pracovním kroku.

Kliknutím na vedlejší symbol aktivujete rámeček pro označení prvků.

Stiskněte levé tlačítko myši a držte jej stisknuté. Přetáhněte rámeček přes prvky, které mají být označeny.

Přemístění prvku

Prvky, které se nacházejí na hladině označení projektu nebo na hladině značení, lze přemístit pouze **v rámci** definované plochy označení projektu nebo značení.

- Označte prvek, který chcete přemístit, kliknutím levým tlačítkem myši. Umístíte-li kurzor myši na prvek, změní se následujícím způsobem a prvek lze přemístit:



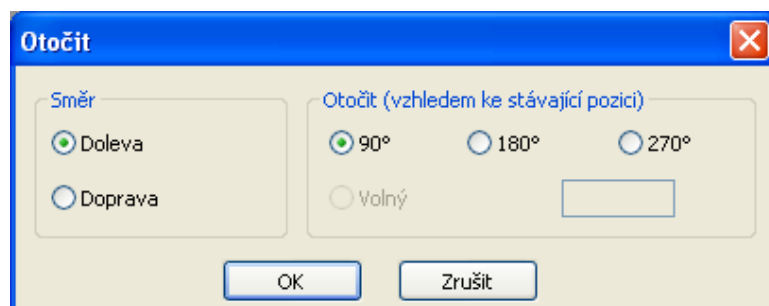
Držte tlačítko myši stisknuté a přemístěte prvek do požadované polohy.

Další možností přemístění prvku je nastavení prostřednictvím okna „Vlastnosti“ (viz odstavec „[Okno Vlastnosti](#)“, kategorie „Velikost a pozice“). Zde lze zadat přesné hodnoty.

Otočit prvky

- Klikněte na prvek (text, formátovací prvek, obrázek, čárový kód), který chcete otočit.
- Vyberte položku menu **Upravit > Otočit....**

Zobrazí se následující okno:



Zde můžete provést požadovaná zadání a potvrdit pomocí OK.

 Mějte na paměti, že se při otáčení prvek příp. přizpůsobí rozměrům plochy značení.

Příklad:

Následující obrázek ukazuje prvek před otočením:



... a po otočení:



Kopírování a vkládání prvků

Při kopírování a vkládání (copy/paste) lze předávat pouze vlastnosti individuální pro dokument.

Plný rozsah vlastností se vloží pouze tehdy, jedná-li se o stejný typ prvku (např. text na text, obrázek na obrázek).

- Klikněte na prvek (nebo více prvků), který (které) chcete kopírovat.
- Vyberte položku menu **Upravit > Kopírovat**.
- Klikněte na prvek, do něž se má vkládat.
- Vyberte položku menu **Upravit > Vložit** pro vložení obsahu NEBO **Upravit > Vložit prvky** pro vložení prvku.



Ne všechny prvky lze vkládat do jiných prvků.

Vyjímání a vkládání prvků

- Označte prvek, který se má vyjmout.
- Vyberte položku menu **Upravit > Vybrat**.
- Klikněte na prvek, do něž se má vkládat.
- Vyberte položku menu **Upravit > Vložit** pro vložení obsahu NEBO **Upravit > Vložit prvky** pro vložení prvku.



Ne všechny prvky lze vkládat do jiných prvků (viz kapitola „[Kopírování a vkládání prvků](#)“)!

Opakování prvků

- Označte prvek, který chcete opakovat.
- Vyberte položku menu **Upravit > Kopírovat**.
- Opakovaný prvek se o něco vysune přes označený prvek.

Smazání prvků

- Označte prvek, který se má smazat.
- Vyberte položku menu **Upravit > Smazat**.
- V podmenu **Smazat** můžete zvolit následující podpoložky:

Obsah prvku (pole)	Smaže se pouze obsah prvků.
Celé pole	Smaže se celé pole.
Zvolený štítek	Bez položení bezpečnostního dotazu se smažou kompletní štítky, na nichž se nacházejí označené prvky.
Tato strana	Smaže se aktuální zobrazená strana.
Stránky...	Otevře se dialogové okno pro smazání více stránek.



Není-li položka menu dostupná (zašedlá), nelze tuto funkci pro zvolenou situaci vybrat.

Zamknout prvek

Lze zamknout textová pole, grafická pole, čárové kódy a formátovací prvky.

Toliko v textových polích lze ještě provádět zadání a formátování.

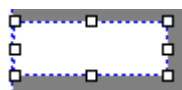
Zamknou se mimo jiné následující vlastnosti:

- Velikost a pozice
 - Výběr prvku
 - Vlastnosti pole
 - Orientace a pořadí tabulátorů
- Označte prvek, který se má zamknout.



Klikněte na symbol v nástrojové liště pro zamčení označeného prvku.

Příklad „zamčeného prvku“



Vytvořit prvky čtvercově

Pro vytvoření čtvercových prvků viz kapitola „[Symetrie prvků](#)“.

Symetrie prvků

Prostřednictvím symetrie prvků lze buď získat rozměry (poměr stran) prvků nebo uvést na stejnou hodnotu (čtvercově).

K tomu existují různé možnosti:

Vložení se stisknutým tlačítkem Shift (čtvercové rozměry)

Vloží-li se prvky se stisknutým tlačítkem Shift, budou rozměry zachovány čtvercově.

Výjimky:

- Čára – vloží se vodorovně nebo svisle
- Kulaté textové pole – je vždy kulaté
- Stupnice

Tažení se stisknutými tlačítky Shift + Alt (uvedení do čtvercových rozměrů)

Potáhnou-li se existující prvky (možný vícenásobný výběr) se stisknutou kombinací tlačítek Shift+Alt za své rohy, změní se rozměry na čtvercové.

Výjimky:

- Čára – změní se vodorovně nebo svisle
- Stupnice

Tažení se stisknutými tlačítky Shift + Ctrl (zachování proporcí)

Potáhnou-li se existující prvky (možný vícenásobný výběr) se stisknutou kombinací tlačítek Shift+Ctrl za své rohy, zachovají se proporce jejich rozměrů. Poměr stran se nezmění.

Výjimky:

- Čára – zachová si svůj úhel
- Stupnice

Změna pořadí prvků

Bylo-li uspořádáno více prvků na sobě, můžete prostřednictvím nástrojové lišty „Nastavení tisku“ změnit jejich pořadí.

Následující nastavení se vztahují na označený prvek aktuální hladiny.



Prvek se posune o jednu hladinu vpřed.



Prvek se posune o jednu hladinu zpět.



Prvek se posune do popředí.



Prvek se posune do pozadí.

- Označte prvek, který chcete umístit a klikněte na příslušný symbol.

K těmto funkcím se můžete dostat přes nástrojovou lištu tak, že zvolíte položku menu „Upravit“ a poté požadované zarovnání.

Změna velikosti prvku

- Klikněte na prvek, jehož velikost se má změnit.



- Zvětšete nebo zmenšete prvek posunutím rohových bodů.

Prostřednictvím okna „Vlastnosti“ můžete zadat přesný rozměr v kategorii „Velikost a pozice“.

Viz k tomu odstavec „[Okno Vlastnosti](#)“.

Nastavení stejné výšky

- Označte prvky, jejichž výška se má přizpůsobit a klikněte na následující symbol.
- Klikněte na položku menu **Upravit** > **Stejná výška** pro přizpůsobení výšky.

Nastavení stejné šířky

- Označte prvky, jejichž šířka se má přizpůsobit a klikněte na následující symbol.
- Klikněte na položku menu **Upravit** > **Stejná šířka** pro přizpůsobení šířky.

Uložení obrázku do souboru

Chcete-li **všechny** obrázky uložit vložené do souboru programu (např. pro přeposlání souboru), vyvolejte položku menu „Soubor > Vložit obrázek a uložit jako...“ a uložte soubor pod jiným názvem.

Všechny obrázky se vloží do souboru.

Pro opětovné uložení obrázků vložených do souboru externě viz kapitola „[Vyvedení obrázku ze souboru](#)“)

Vyvedení obrázku ze souboru

Obrázky lze vložit do souborů programu (viz odstavec „[Obsah](#)“). Vlastnost „Typ“ obrázku je nastavena na „vložený“.

Pro dodatečné vyvedení těchto obrázků ze souboru postupujte následovaně:

- Klikněte pravým tlačítkem myši na vložený obrázek.
- Vyberte z otevřeného souvisejícího menu položku „Uložit jako obrázek...“.
- Zvolte cestu a název obrázku a klikněte na „Uložit“.

Seskupit

Více (nejméně) prvků štítku lze seskupit.

- Označte seskupované prvky a vyberte položku menu **Upravit -> Seskupit**.

Existuje možnost skupiny složit do dalších skupin.

Změny některých vlastností mají vliv na celou skupinu (tloušťka čáry, barva výplně). Prvním kliknutím na prvek skupiny se vybere skupina. Při dalším kliknutí na prvek lze vybrat prvek ve skupině, takže lze měnit jeho vlastnosti (např. jeho text).

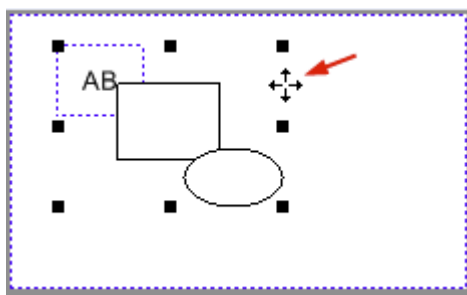
Při uvolňování skupin zůstanou obsažené skupiny zachovány.

Lze seskupovat pouze prvky stejného typu pole (viz také kapitola „[Pole](#)“).

Označené prvky některé ze skupin lze ze skupiny vymazat.

Přemístění skupiny pomocí myši

Skupinu lze myší za její vnější hranice přemístit. Kurzor myši se příslušným způsobem změní.



Přehled existujících skupin

Přehled o existujících skupinách se zobrazí ve výběru objektů. Prostřednictvím tohoto náhledu lze rovněž vybrat skupinu (viz kapitola „[Označení prvků](#)“).

Formátování textu

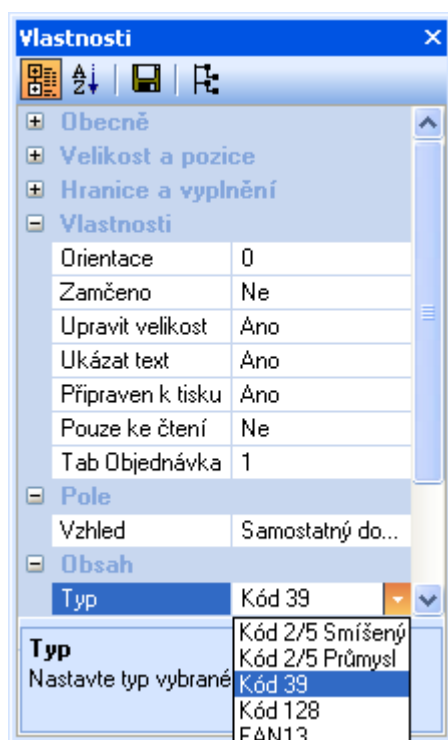
Formátování textu a nastavení čar lze provést prostřednictvím nástrojové lišty „[Formátování textu](#)“ nebo přes okno „[Vlastnosti](#)“.

Srovnat text

Označte text a vyberte v nástrojové liště „[Formátování textu](#)“ příslušné tlačítko pro srovnání textu.

Změna typu čárového kódu

V okně „Vlastnosti“ můžete v kategorii „Obsah“ vybrat typ čárového kódu (viz také odstavec „[Obsah](#)“ v kapitole „Okno Vlastnosti“).



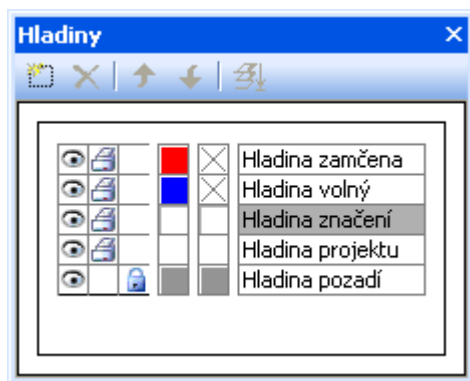
- Vyberte v poli „Typ“ požadovaný typ čárového kódu.
- V poli „Text“ můžete nyní zadat kód podle čárového kódu v numerické nebo alfanumerické formě.
- U mnoha čárových kódů existují ještě další vlastnosti (např. velikost nebo úroveň ECC Level pro hodnotu korekce chyby).

Úprava hladin

Stránky jednoho typu štítku jsou rozděleny do hladin.

Úprava jednotlivých hladin se provádí prostřednictvím okna „Hladiny“, viz k tomu odstavec „[Okno Vlastnosti](#)“.

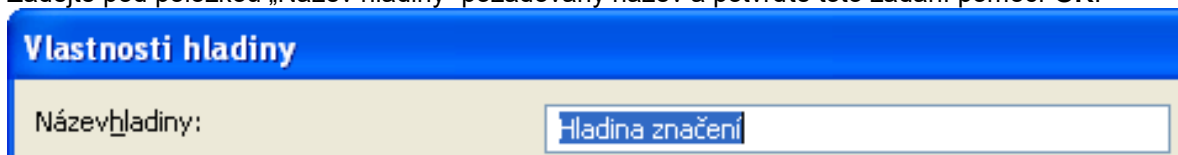
- Pro zobrazení, resp. skrytí hladin vyberte položky menu **Náhled > Hladiny**.
- Dvojitým kliknutím na název hladiny (např. „Hladina značení“) můžete vyvolat okno „Vlastnosti hladiny“ pro zvolenou hladinu.



Změna označení hladiny

Můžete změnit název hladiny prostřednictvím dialogového okna „Vlastnosti hladiny“ (viz kapitola „[Úprava hladin](#)“).

- Zadejte pod položkou „Název hladiny“ požadovaný název a potvrďte toto zadání pomocí **OK**.

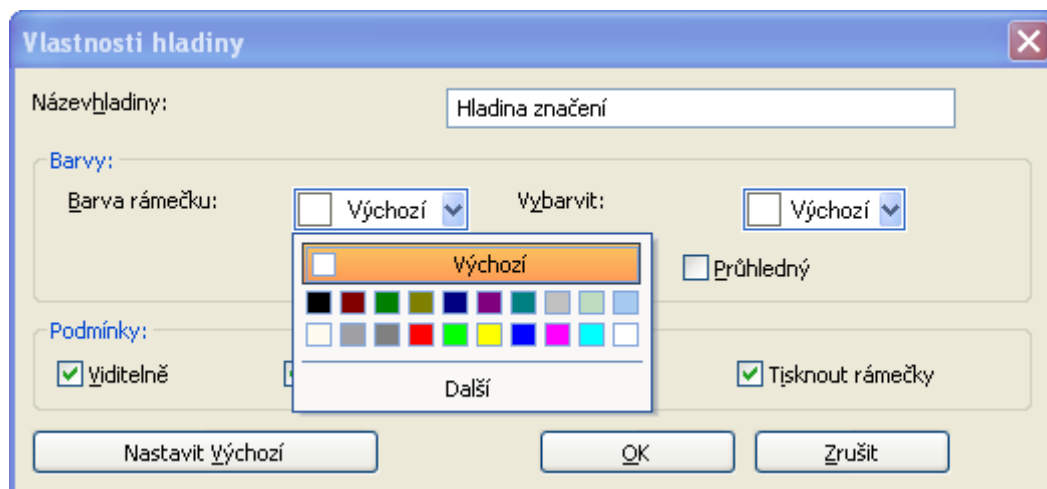


Tato změna je účinná pro tento soubor.

Změna barev hladiny

Barvy hladiny můžete změnit v okně „Vlastnosti hladiny“. Požadovanou hladinu získáte dvojitým kliknutím na název hladiny, kterou chcete změnit (viz kapitola „[Úprava hladin](#)“).

- Zde můžete změnit barvu rámečku nebo výplně tak, že kliknete na výběrový trojúhelník. V poté následujícím seznamu můžete provést výběr barvy.



- Kliknete-li na tlačítko **Jiné**, nabídne se vám další výběr barev.

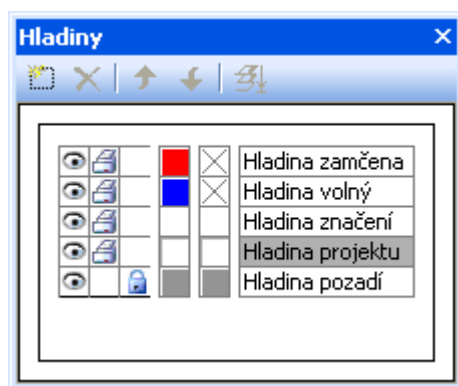
Zde si můžete vybrat mezi standardními barvami nebo si vytvořit vlastní barevný odstín.

Hladina nemá být viditelná

- Chcete-li nějakou hladinu vyloučit tak, aby nebyla viditelná, klikněte na symbol oka.



Všechny hladiny, u nichž se tento symbol nezobrazuje, nejsou viditelné.



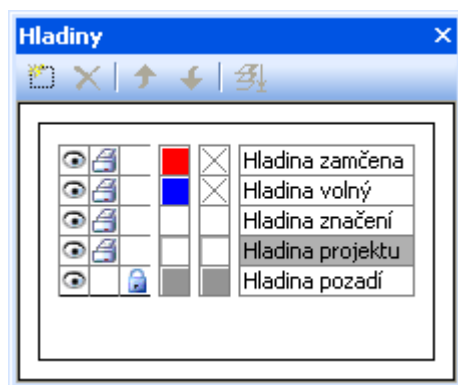
Dalším kliknutím se hladina znovu zobrazí.

Hladina se nemá tisknout

- Nechcete-li nějakou hladinu tisknout, klikněte na symbol tiskárny.



Všechny hladiny, u nichž se tento symbol nezobrazuje, nebudou vytištěny.



Přidání volné hladiny

Na rozdíl od ostatních hladin lze volné hladiny duplikovat.

- Klikněte v okně „Hladiny“ na následující symbol a přidá se novou volnou hladinu.



Novým kliknutím na symbol se vytvoří další volná hladina.

Smazání volné hladiny

- Klikněte v okně „Hladiny“ na volnou hladinu, který se má smazat. Klikněte na následující symbol:



Můžete smazat všechny volné hladiny až na jeden, který musí být vždy k dispozici.

Přemístění volné hladiny na jinou pozici

Pokud jste vytvořili více volných hladin, můžete jednotlivé řádky navzájem přemísťovat, tzn. můžete volné hladiny umístit v jiném pořadí.

K dispozici máte následující symboly v okně „Hladiny“:



Přemístí hladinu o jednu pozici nahoru.



Přemístí hladinu o jednu pozici dolů.

- Označte volnou hladinu, který chcete přemístit na jinou pozici a stiskněte odpovídající tlačítko.

Redukce volných hladin do jedné hladiny

Kliknete-li na následující symbol, zredukují se všechny volné hladiny do jedné:



Není možné vybírat jednotlivé hladiny, které se mají redukovat. Vždy se spojí všechny volné hladiny do jednoho.

Redukci do jedné hladiny nelze zvrátit!

Zamčení hladiny

Můžete zamknout jednotlivé hladiny, aby prvky hladiny již nebylo možné upravovat. Nelze rovněž provést ani změnu textu.

- Klikněte na hladinu, která se má zamknout.
- Klikněte v okně „Hladiny“ na třetí sloupec hladiny.

Zobrazí se následující symbol.



Hladina je nyní zamčená a nelze ji již upravovat.

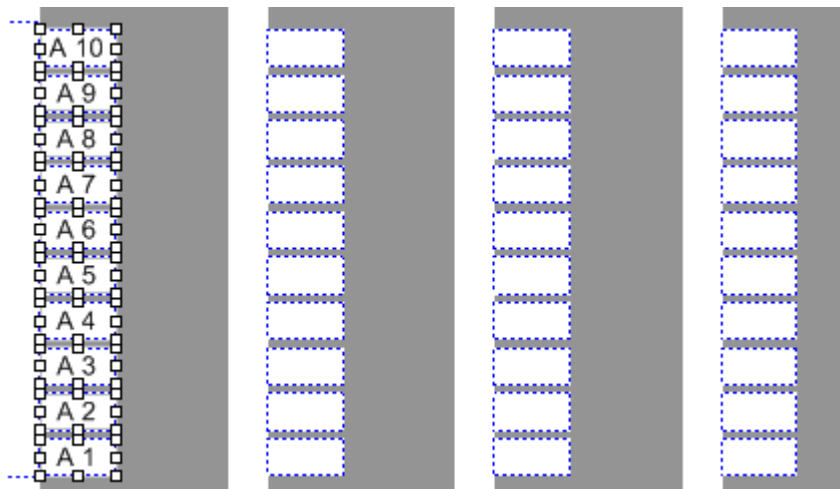
Dalším kliknutím se zamčení hladiny opět zruší.

Předdefinované textové sekvence

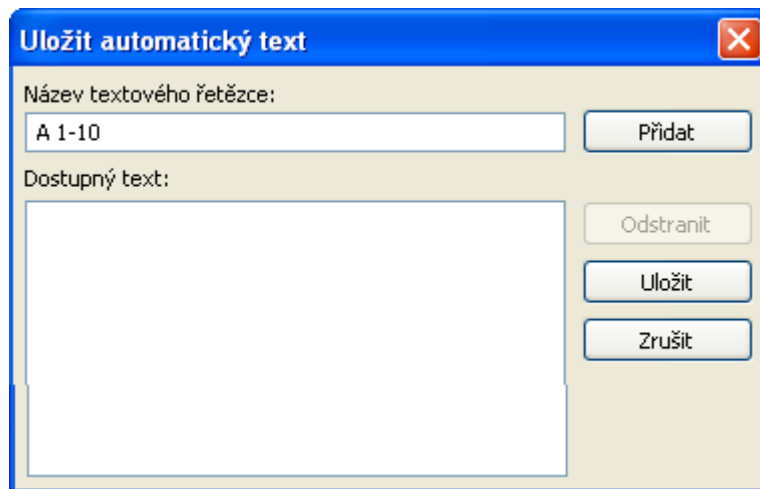
Definování předdefinované textové sekvence

Pro definování textové sekvence postupujte následovně:

- Otevřete typ štítku a vložte ukládaný text (např. A 1 až A 10) do textového prvku.



- Označte text, který se má uložit jako textová sekvence.
- Vyberte položky menu **Nástroje > Předdefinované textové Sekvence....**
- Zadejte vypovídající název pro textovou sekvenci.



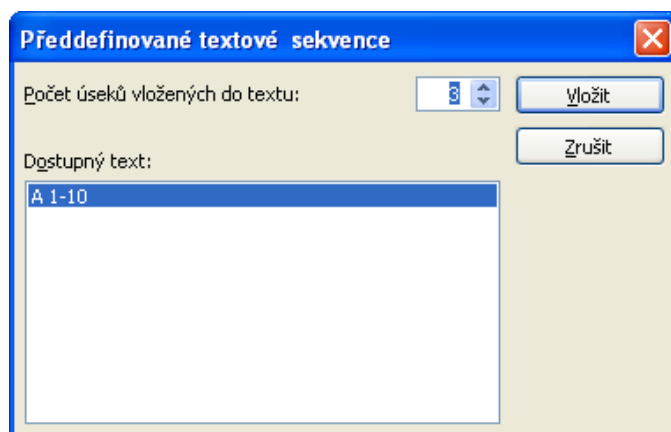
- Klikněte nejprve na **Přidat** a poté na **Uložit**.

Pro vložení předdefinované textové sekvence viz odstavec „Vložení předdefinované textové sekvence“.

Vložení předdefinované textové sekvence

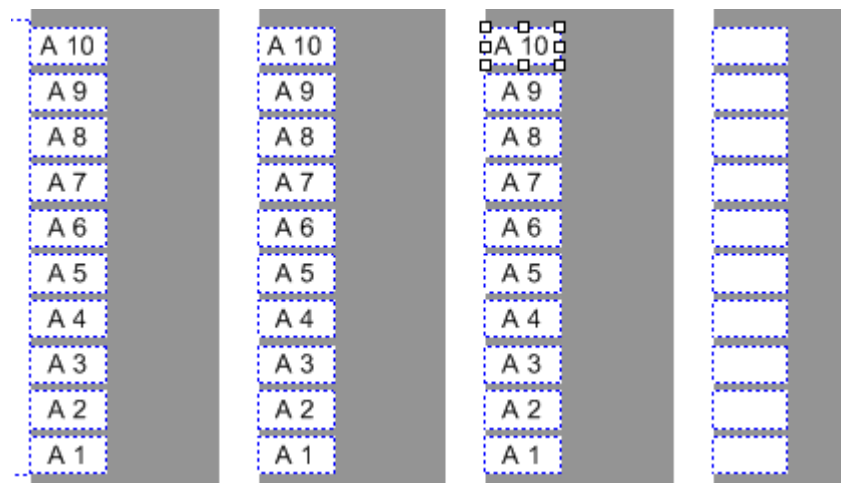
Pro vložení předdefinované textové sekvence (viz „Definování předdefinované textové sekvence“) postupujte následovně:

- Otevřete typ štítku a označte prvek, od kterého se má vkládat předdefinovaná textová sekvence.
- Otevřete položku menu **Vložit > Předdefinované textové Sekvence....**
- Vyberte požadovanou sekvenci a počet opakování.



- Klikněte na **Vložit**.

Předdefinovaná textová sekvence se v tomto případě vložila třikrát:



Automatické číslování

Úvod

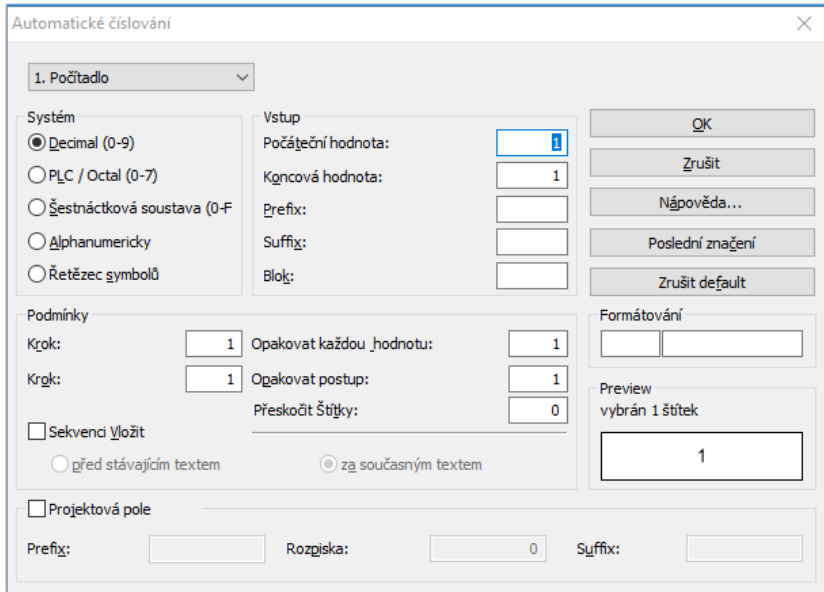
S funkcí „Automatické číslování“ můžete typy štítků opatřit pořadovým popisem.

 Nyní můžete pole individuální pro dokument popsat pomocí funkce automatického vyplňování (viz kapitola „[Okno Vlastnosti](#)“).

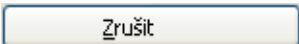
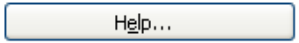
- Označte pole nebo oblast, kam se má provádět popisování.
- Vyberte položky menu **Vložit > Automatické číslování...**

Otevře se okno pro automatické číslování.

Okno „Automatické číslování“



V okně máte k dispozici následující tlačítka:

	Tlačítkem OK potvrdíte svá zadání.
	Tlačítkem Zrušit se zruší proces.
	Tlačítkem Nápověda (Help) se načte nápověda.
	Tlačítkem Poslední značení se načte naposledy použitý sled znaků.
	Tlačítkem Zrušit default se znovu nastaví pevně zadané výchozí hodnoty.

Zadejte v části okna „Systém“, o jaký způsob číslování se má jednat.

Decimal

Decimal používá desítkovou soustavu, tedy 10 číslic 0 až 9, pak 10, 11, 12 atd...

PLC/Octal

Zde lze nastavit formát popisování specifický pro PLC. Formát popisování PLC normálně předpokládá dva čítače, které jsou oddělené tečkou (např. 4.0)

Čítač Y čísluje osmičkově od 0 do 7 a čítač bloků X podle počáteční hodnoty v poli blok se zohledněním délky kroku bloku. V poli Prefix se normálně udává písmeno (např. I pro vstup) a rovněž lze zvolit Suffix (viz příklad 2).

Šestnáctková soustava

Je založena na číselné soustavě, která spočívá na šestnáctkovém systému a pracuje se znaky 0 až 9, A, B, C, D, E, F.

Příklad: 0, 1, ..., 9, A, B, C, D, E, F, 10, 11, ..., 18, 19, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, 20, ... 29, 2A, ... 2F, 30, ... atd.

Alfanumerický

Zde jsou k dispozici tři sekvence číslování: a až z nebo A až Z nebo 0 až 9.

Příklad číslování: b až m (povoleno je vždy pouze 1 znak, tedy ne AA až ZZ).

Řetězec symbolů

V textovém poli se píše vždy stejné slovo, např. „ISB“. Řetězce znaků: 1234 nebo ABCD nebo 1a2Bd3.

Zadejte v části okna „Vstup“ odpovídající hodnoty:

Počáteční hodnota a koncová hodnota

Číslování může probíhat vzestupně nebo sestupně.

Automatické předběžné obsazení v polích Počátek a Konec vyplývá z počtu vybraných polí.

Prefix

Zde lze před počítanou hodnotu nastavit jeden nebo více alfanumerických znaků (např. vedení nebo L nebo 2004-).

Suffix

Zde lze za počítanou hodnotu připojit jeden nebo více alfanumerických znaků (např. vlevo nebo X).

Blok

Blokem se v tomto programu rozumí další čítač, který se vkládá mezi prefix a počáteční hodnotu.

V části okna „Podmínky“ lze zvolit následující položky:

Krok

Zde stanovíte, o jakou hodnotu se bude počáteční krok zvyšovat, resp. snižovat.

Příklady:

Je-li počáteční hodnota = 1, koncová hodnota = 20 a délka kroku = 3, vytvoří se následující řada čísel: 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19

Je-li počáteční hodnota = 8, koncová hodnota = 2 a délka kroku = 2, obdržíte následující řetězec znaků: 8, 6, 4, 2 8, 6, 4, 2

Je-li počáteční hodnota = A, koncová hodnota = K a délka kroku = 2, zobrazí se následující řetězec znaků:

A, C, E, G, I, K

Délka kroku bloku

Zde stanovíte, o jakou hodnotu bude blok přibývat, např. blok = 0 a délka kroku bloku = 2. Příklad: 0, 2, 4, 6...

Opakovat každou hodnotu

Zde zadáte, kolikrát se má každá hodnota opakovat.

Zadáte-li do tohoto pole 2, následuje při číslování od 1 do 5 následující řetězec znaků: 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5.

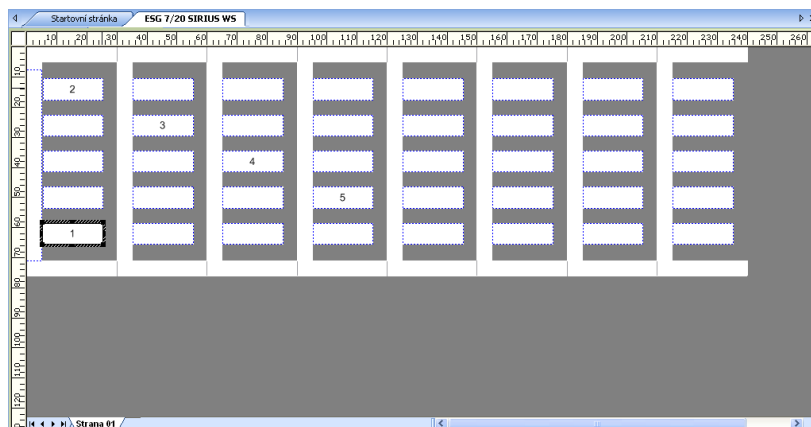
Opakovat postup

Zde zadáte, kolikrát bude řetězec znaků (hodnota mezi počátkem a koncem) potřeba.

Přeskočit Štítky

Zde zadáte, kolikrát mají být popisovaná pole přeskočena.

Příklad: Počátek = 1, konec = 5, přeskočit = 3



Vložit sekvenci

Klikněte na výběrové okénko pro aktivaci nebo vypnutí této funkce.

Obsahují-li pole, která chcete popisovat, již nějaký text, můžete určit, kam se má text vložit. Zvolte odpovídající výběrové tlačítko:

Před stávajícím textem

Za stávajícím textem

Není-li tato funkce zvolena, přepíše se celý obsah štítku.

Projektová pole

Klikněte na výběrové okénko pro aktivaci nebo vypnutí této funkce.

S touto volbou máte možnost automaticky číslovat pole projektu. V textovém poli „Počítadlo“ můžete zadat počáteční hodnotu (Vymaže-li se pole „Počítadlo“, nedochází k ŽÁDNÉMU automatickému číslování). Kromě toho můžete uvést i „Prefix“ nebo „Suffix“.

Formátování

V levém poli zadejte formátování pro čítač bloků a v pravém poli pro sled číslování, který je definován počáteční a koncovou hodnotou.

Následující formátování platí pro čítač bloků a sled číslování. Formátování bloku se provede pouze tehdy, je-li v poli „Blok“ k dispozici záznam.

#.00	Číslování probíhá se dvěma desetinnými místy. Toto udává pro sled čísel 1 až 3 formátování: 1,00 pak 2,00 pak 3,00 atd.
\$#.00	Před číslo se dosadí konstanta (zde znak dolaru).
#,###.00	Formátuje řadu čísel 1000 až 2000: 1.000,00 pak 1.001,00 pak 1.002,00 atd.
0%	Formátuje řadu čísel 1 až 5 do 100%, 200%, ..., 500% (procentuálně).

Preview

Zde se zobrazí první popisované pole.

Automatické rozpoznávání údajů

Funkce automatického vyplňování se pokouší rozpoznat text prvního vybraného pole pro smysluplné předběžné obsazení okna „Automatické číslování“.

Zadáte-li např. do textového pole A4.OX, bude rozpoznáno, že je A prefix, X suffix, 4. čítač bloků a počáteční hodnota 0.

Dodatečná pole u označovače svorek

Přidáním označovače svorek MultiMark (Pitched Strip) se zobrazí rozšířený dialog.

Zobrazí se volba, jestli se označovače pomocí dialogu mají popsat „Ručně“ nebo „Automaticky“. Při automatickém popisování se ve spodní části dialogu zobrazí náhled obsahu pole.

Automatické číslování

Režim

☐ Ručně ☒ Automaticky

OK

Zrušit

1. Počítadlo

Systém

☒ Decimal (0-9)

☐ PLC / Octal (0-7)

☐ Šestnáctková soustava (0-F)

☐ Alphanumerický

☐ Řetězec symbolů

Vstup

Počáteční hodnota: 1

Konečná hodnota: 1

Prefix:

Suffix:

Block:

Nápověda...

Poslední značení

Zrušit default

Podmínky

Krok: 1

Opakovat každou hodnotu: 1

Krok: 1

Opakovat postup: 1

Přeskočit štítky: 0

Formátování

Formátování

Preview

Náhled: první, druhý, ... poslední

1

...

První a druhé počítadlo

Existují dvě počítadla. Pomocí prvního počítadla se mohou používat všechny funkce. Druhé počítadlo má podřadnou funkci ve vztahu k prvnímu počítadlu.

Na 2. počítadlo se může přepnout jen tehdy, když je první smysluplně využito.

Zvolte kontrolní pole „Aktivní“, aby se použilo druhé počítadlo.

Příklad:

The screenshot displays the 'Automatické číslování' (Automatic numbering) interface. It features two calculator settings panels. The first panel, labeled '1. Počítadlo', has a dropdown menu set to '1. Počítadlo' and radio buttons for 'System' (Decimal, PLC / Octal, Šestnáctková soustava, Alphanumeric, Řetězec symbolů). The 'Alphanumeric' option is selected. The 'Vstup' (Input) section includes fields for 'Počáteční hodnota' (A), 'Konečná hodnota' (E), 'Prefix' (empty), 'Suffix' (-), and 'Blok' (empty). The second panel, labeled '2. Počítadlo', has a dropdown menu set to '2. Počítadlo' and a checked 'Aktivní' checkbox. Its 'System' radio buttons have 'Decimal (0-9)' selected. The 'Vstup' section includes fields for 'Počáteční hodnota' (1), 'Konečná hodnota' (5), 'Prefix' (empty), 'Suffix' (empty), and 'Blok' (empty). Below these panels is a grid of labels. The grid has 5 rows (A-1 to A-5) and 5 columns (B-1 to E-5). The labels are arranged in a grid with dashed blue borders. The grid is positioned over a background with a horizontal axis labeled from 10 to 220.

Příklad 1

Multikarta se má popsat následujícím způsobem:

Počáteční hodnota má být 1 a koncová hodnota 3. Před hodnotou se má počítat blok od hodnoty 0. Před každým číslováním (blok a počáteční hodnota) se má zadat P a za ním S. Má být přeskočeno jedno pole, tzn. mezi popsány poli se má nacházet jedno volné pole. Každé pole se má zobrazit dvakrát po sobě. Kromě toho mají hodnoty záznamu bloku začínat na 0 a zvyšovat se o 2, tzn.

Automatické číslování

1. Počítadlo

Systém

- ☒ Decimal (0-9)
- ☐ PLC / Octal (0-7)
- ☐ Šestnáctková soustava (0-F)
- ☐ Alphanumerický
- ☐ Řetězec symbolů

Vstup

Počáteční hodnota: 1

Koncová hodnota: 3

Prefix: P

Suffix: S

Blok: 0

Podmínky

Krok: 1 Opakovat každou hodnotu: 2

Krok: 2 Opakovat postup: 5

Přeskočit štítky: 1

☐ Sekvence vložit

☒ před stávajícím textem ☐ za současným textem

☐ Projektová pole

Prefix: Rozpiska: 0 Suffix:

Formátování

0

Preview

vybrán 1 štítek

P01S

OK Zrušit Nápověda... Poslední značení Zrušit default

Výsledek:

Startovní stránka ESG 7/20 SIRIUS W5

10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210

10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110

P62S P63S P81S P82S P83S

P61S P81S P82S P83S

P62S P63S P82S P83S

P61S P63S P82S P83S

Informace Strana 02

Příklad 2

Formát popisování PLC

Mají být popsána relé 4, 5 a 6. Každé z těchto relé má pět vstupů (=I), které mají být číslovány od 0 do 4. Číslování má začínat I4.0 až I4.4, pak I5.0 do I5.4 a ještě nakonec I6.0 až I6.4.

Automatické číslování

1. Počítadlo

Systém

- ☐ Decimal (0-9)
- ☒ PLC / Octal (0-7)
- ☐ Šestnáctková soustava (0-F)
- ☐ Alphanumerický
- ☐ Řetězec symbolů

Vstup

Počáteční hodnota: 0

Konečná hodnota: 4

Prefix: 1

Suffix: 4

Blok: 4

Podmínky

Krok: 1 Opakovat každou hodnotu: 1

Krok: 1 Opakovat postup: 3

Přeskočit štičky: 0

☐ Sekvence vložit

☐ před stávajícím textem ☒ za současným textem

☐ Projektová pole

Prefix: Rozpiska: 0 Suffix:

Formátování

0

Preview

vybrán 1 štiček

14.0

OK Zrušit Nápověda... Poslední značení Zrušit default

Výsledek:

ESG 7/20 SIRIUS WS

14.4	15.4	16.4				
14.3	15.3	16.3				
14.2	15.2	16.2				
14.1	15.1	16.1				
14.0	15.0	16.0				

Strana 02

Zvyšování a snižování

Namísto automatického číslování lze číselné hodnoty rovněž pomocí funkce číselně zvyšovat nebo snižovat (narůstat, ubývat).

Existují dvě možnosti

- Automatické rozpoznání číselné hodnoty označením dvou textových polí (viz „Automatické rozpoznání číselné hodnoty“)
- Pokračování číselné hodnoty standardní hodnotou (viz „Pokračování číselné hodnoty standardní hodnotou“)



Existuje rozpoznávání obrazců, které zohledňuje pouze číselné hodnoty textu. Příklad: Z „A-10x“ se stane po přičtení „A-11x“



Záporné znaménko čísla je interpretováno jako textový znak a není dále zohledněno.



Funkce zvyšování a snižování vyplní vždy následující textové pole. U více textových polí na jednom štítku se tyto po řadě doplní.

Délku kroku lze nastavit prostřednictvím možností (viz kapitola „[Základní nastavení](#)“).

Automatické rozpoznávání číselné hodnoty

Pokud jste označili dvě textová pole s čísly, použije se rozdíl čísel mezi oběma poli jako hodnota.

Postupujte následovně:

- Označte nejméně dvě textová pole s číselnými hodnotami.
- Vyberte položku menu **Vložit > Zvýšit** nebo **Vložit > Snižit**.

Příklad:

Označte textová pole

	2		
	1	6	

Hodnoty dvakrát zvýšit

	2	10	
	1	6	14

Pokračování číselné hodnoty standardní hodnotou

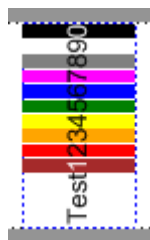
Pokud jste označili pouze **jedno** textové pole s číslem, použije se při zvyšování nebo snižování přednastavená hodnota. Příslušnou délku běhu lze nastavit přes dialogové okno Možnosti (viz kapitola „[Základní nastavení](#)“).

Postupujte následovně

- Označte textové pole s číselnou hodnotou.
- Vyberte položku menu **Vložit > Zvýšit** nebo **Vložit > Snižit**.

Barevné kódování

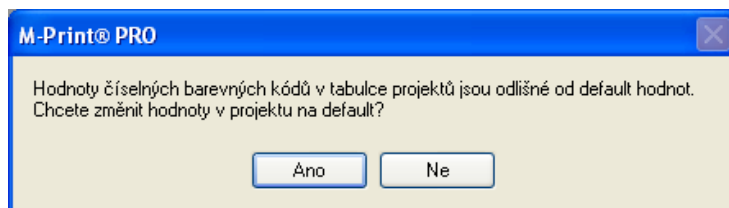
Prostřednictvím barevného kódování mají číslice 0 až 9 barevný podklad.



Nastavení pro barvu podkladu a písma se nastaví prostřednictvím menu Možnosti (viz odstavec „Barevné kódování“ v kapitole „Dialogové okno Možnosti“).

-  Barevné kódování se používá pouze u jednořádkového textu!
-  Barevné kódování se používá na kompletní prvky (ne na části textu).
-  Nastavení barevného kódování se ukládají do souboru projektu (např. *.mpc). Tak je možné vytvořit různé soubory s různými barevnými kódováními.

Liší-li se barevná kódování uložená v programu od barevných kódování v projektu, zobrazí se informativní hlášení:



- Vyberte **Ano** pro převzetí hodnot barev uložených v programu.
- Vyberte **Ne** pro zachování hodnot stanovených v projektu.

Synchronizace obsahu

Textové prvky mohou být spojeny s jinými textovými prvky (takzvanými zdroji dat).

Postupujte následovně:

- Klikněte na textový prvek, ke kterému chcete přiřadit zdroj dat (např. TEXTOVÉ POLE 2).
- Otevřete dialogové okno Vlastnosti (viz kapitola „[Okno Vlastnosti](#)“).
- Zadejte do pole Zdroj dat název pole zdroje dat (např. TEXTOVÉ POLE 1).
- Vyberte položky menu **Upravit > Synchronizace obsahu**.

Obsah TEXTOVÉHO POLE 1 byl přenesen na TEXTOVÉ POLE 2.

Objednávky, Pomocník pro tvorbu objednávky

Prostřednictvím pomocníka pro tvorbu objednávky můžete typy štítků z aktuálně otevřeného projektu objednat e-mailem.

Vyvolejte pomocníka pro tvorbu objednávky přes menu **Nástroje > Objednávka...**

- Vyberte položky menu **Nástroje > Objednávka...**
- Proved'te nastavení na registračních kartách

Uložit jako výchozí

Nastavení aktivní registrační karty se uloží jako výchozí.



Při objednávání může být dodací adresa pouze v rámci země objednavatele.

Funkce filtrování

Filtry v polích

Prostřednictvím filtru lze zobrazit prvky s určitým filtrovaným textem.
Vyberte v menu **Náhled > Filtr > Filtr...** pro vyvolání dialogového okna filtru.

Příklad:
Před použitím
filtru:

5	10	15	20	25	30
4	9	14	19	24	29
3	8	13	18	23	28
2	7	12	17	22	27
1	6	11	16	21	26

Nastavení
filtru:

Filtr

Použijte následující dialog k vymezení rozměru štitku.

Podmínka

Filtr Pole():

Všechna textová pole

☒ Startuje s

☐ Obsah

Fráze:

Odstranit

Použít

Zrušit

Výsledek:

13	18				
12	17				
11	16				
10	15	21			
1	14	19			

Filtr Přetečení

Přes položku menu **Náhled > Filtr > Filtr Přetečení** se zobrazí filtrovaná pole s přetečením textu. Tato pole se zobrazují s červenými trojúhelníky.

Filtr přetečení lze aktivovat z položky menu **Formát > Nastavení velikosti fontů...** (viz kapitola „Všeobecná obsluha“, odstavec „[Nastavení velikosti fontů](#)“).

Pro tato pole lze zmenšit velikost písma nebo zkrátit text.



Filtr Přetečení nelze použít u nekonečných pásů a nekonečných smršťovacích hadic. Namísto toho lze použít možnost „Úprava délky štítku“ (viz kapitola „Všeobecná obsluha“, odstavec „[Úprava délky štítku](#)“).

Zrušit filtr

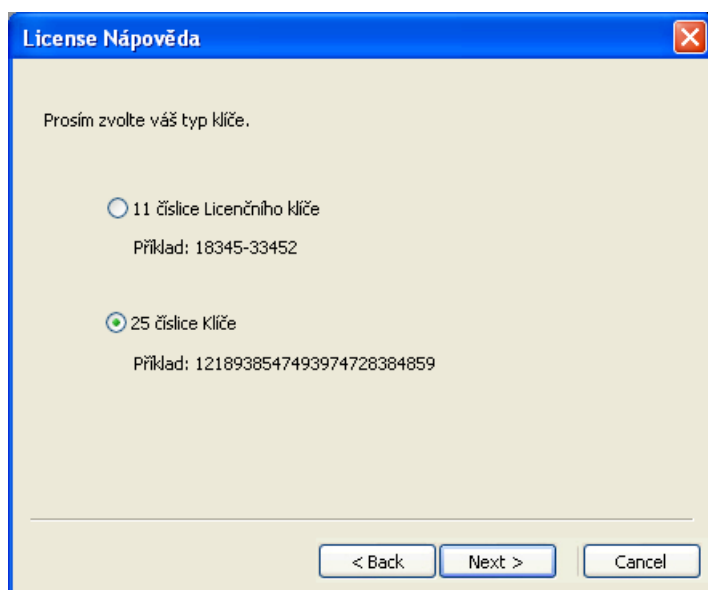
Prostřednictvím položky menu **Náhled > Filtr > Zrušit filtr** lze zrušit filtrované zobrazení (např. filtr přetečení).

Licencování

S licencováním získáte neomezené využití programu podle dostupného softwarového klíče.

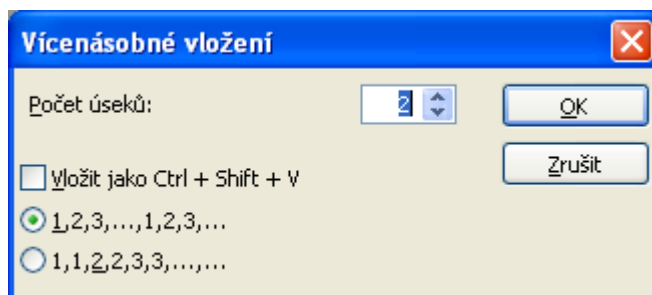
Pro licencování prosím vyvolejte menu **Nápověda > Licenční klíč...**

V prvním kroku vyberte klíč pro licencování, který máte k dispozici, a řiďte se dalšími pokyny.



Vícenásobné vložení

Textová pole, pole čárových kódů a obrázků lze ze schránky vkládat vícenásobně.

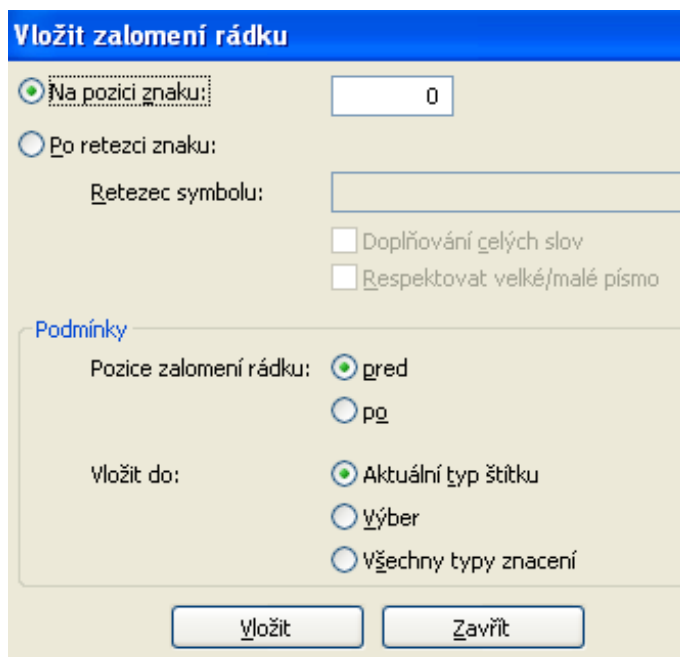


Vyvolejte pro vícenásobné vložení položku menu **Upravit > Vícenásobné vložení....**

Vložit zalomení řádku

Prostřednictvím této funkce lze dodatečně vložit zalomení řádků do obsahů textových polí.

Vyberte k tomu položku menu **Upravit > Vložit zalomení řádku....**



Editace Excel

Obsahy dostupných textových polí lze upravovat i v Excelu.
Vyberte k tomu položku menu **Upravit > Start Excel editace**.

Nyní můžete textové obsahy a všechna podporovaná formátování upravovat v Excelu.

K převzetí obsahu zavřete buď Excel nebo v programu vyberte položku menu **Upravit > Opustit Excel editaci**.



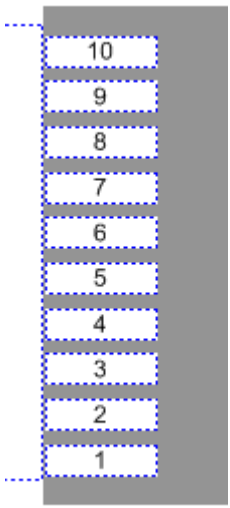
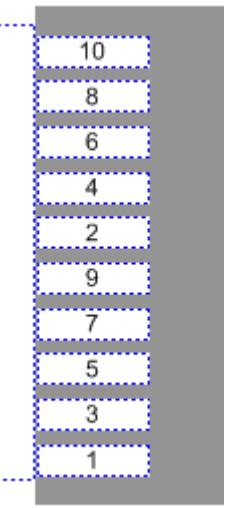
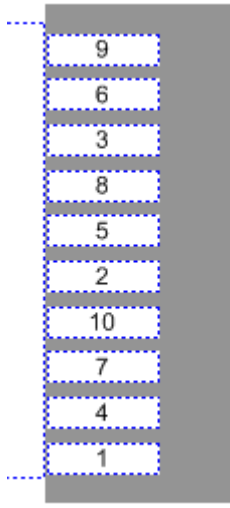
Pro dodatečné zpřístupnění přidanych polí (text, čárový kód) k dalšímu zpracování na nekonečném materiálu je třeba definovat vlastnost „Datový řádek“ ve vlastnostech pole (viz kapitola „Pracovní plocha programu“, odstavec „Velikost a pozice“).

Vícepatrové svorky

Prostřednictvím této funkce lze vybraná data nově třídit podle zadané délky kroku.
Vyberte k tomu položku menu **Upravit > Více-úrovňový Terminál**.

Nejsou-li vybrány žádné štítky, provádí se třídění všech štítků.

Příklad:

Zadané hodnoty:	Výběr vícepatrových svorek 2 = dvoupatrová svorka	Výběr vícepatrových svorek 3 = trojitá svorka
	Třídění: 1,3,5,7,9 za tím 2,4,6,8	Třídění: 1,4,7,10 za tím 2,5,8 za tím 3,6,9
		

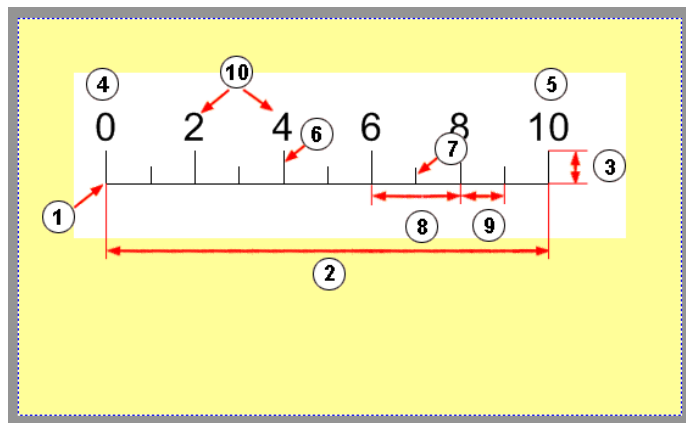
Stupnice

Stupnice a okrouhlé stupnice lze vložit jako nové prvky (viz kapitola „[Vložit stupnici](#)“).

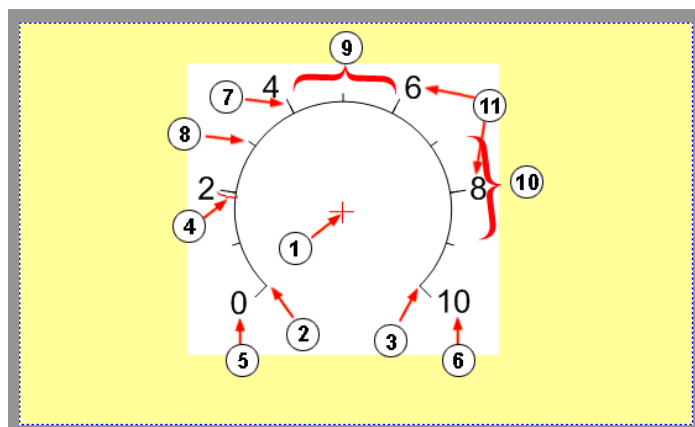
Počáteční a koncová hodnota určují rozsah hodnot stupnice. Vzdálenosti dílků stupnice (Velká / Malá vzdálenost) se vždy vztahují na rozsah hodnot.

Vlastnosti stupnice

Stupnice jsou označeny následujícími vlastnostmi:



- 1 Nulový bod stupnice (nulový bod stupnice vlevo, nulový bod stupnice nahoře)
- 2 Délka stupnice
- 3 Výška stupnice
Výška stupnice odpovídá výšce velkých dílků stupnice.
- 4 Počáteční hodnota (Počáteční a koncová hodnota určují rozsah hodnot stupnice.)
- 5 Koncová hodnota
- 6 Velký dílek stupnice
- 7 Malý dílek stupnice
- 8 Vzdálenost velkého dílku stupnice (velká vzdálenost)
- 9 Vzdálenost malého dílku stupnice (malá vzdálenost)
- 10 Vzdálenost popisů



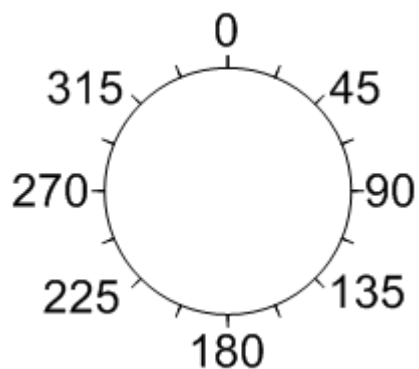
- 1 Nulový bod stupnice (střed stupnice vlevo, střed stupnice nahoře)
- 2 Počáteční úhel (viz kapitola „[Okrouhlá stupnice](#)“)
- 3 Koncový úhel
- 4 Výška stupnice
Výška stupnice odpovídá výšce velkých dílků stupnice.
- 5 Počáteční hodnota (Počáteční a koncová hodnota určují rozsah hodnot stupnice.)
- 6 Koncová hodnota
- 7 Velký dílek stupnice
- 8 Malý dílek stupnice
- 9 Vzdálenost velkého dílku stupnice (velká vzdálenost)
- 10 Vzdálenost malého dílku stupnice (malá vzdálenost)
- 11 Vzdálenost popisů

Další rozšíření vlastností naleznete v kapitole „Vložit stupnici“.

Okrouhlá stupnice

Okrouhlá stupnice má kruhový oblouk jako základní čáru.

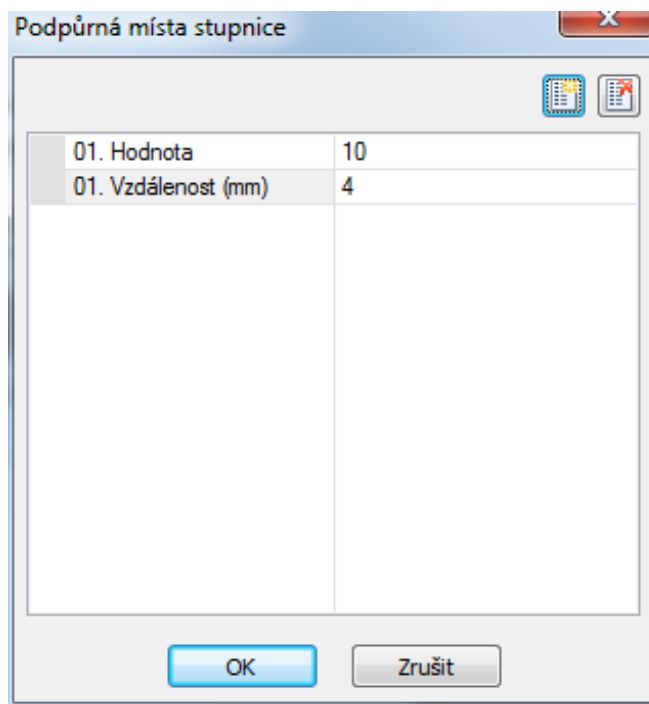
Stupnice je umístěná podél kruhového oblouku ve směru pohybu hodinových ručiček. Nulový bod se nachází nahoře.



Tangenciální popis způsobí, že jsou popisy stupnice uspořádané tangenciálně k základní čáře (viz „Příklad 1“ v odstavci „[Příklady stupnice](#)“).

Podpůrná místa

Průběh hodnot stupnice lze navíc definovat přes podpůrná místa. Podpůrné místo udává přesnou pozici hodnoty na stupnici. Mezi podpůrnými místy je průběh hodnot lineární.



Přidat podpůrná místa

Přidá nové podpůrné místo v dialogovém okně.



Smazat podpůrné místo

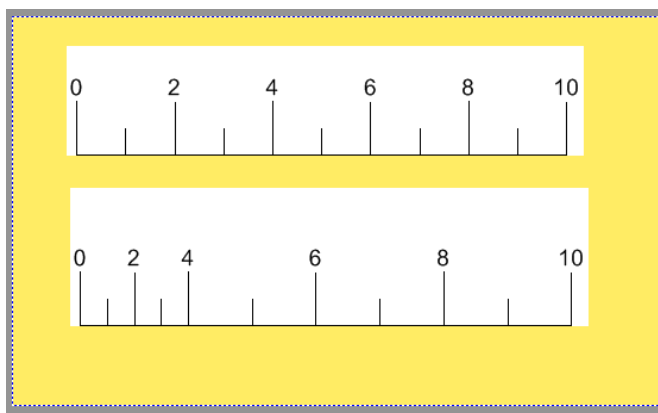
Smaže označené podpůrné místo.

Vzdálenost Vzdálenost podpůrného místa od počátku stupnice.

Hodnota Hodnota popisu podpůrného místa. Zda se hodnota popisu zobrazí, závisí na zvolené vzdálenosti stupnice.

Hodnota by měla u přímé stupnice ležet ve viditelném rozsahu prvku a u okrouhlé stupnice mezi počátečním a koncovým úhlem.

Příklad:



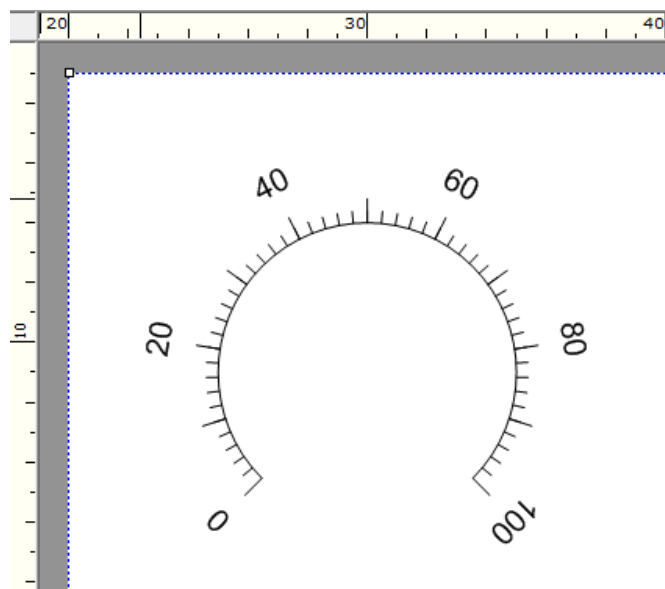
Horní stupnice neobsahuje žádná podpurná místa.

U dolní stupnice bylo ve vzdálenosti 10 mm určeno jedno podpurné místo s hodnotou = 4.

Při zvolené vzdálenosti popisu 2 se podpurné místo rovněž popíše. Rozsah před a za podpurným místem se vždy lineárně rozdělí.

Příklady stupnice

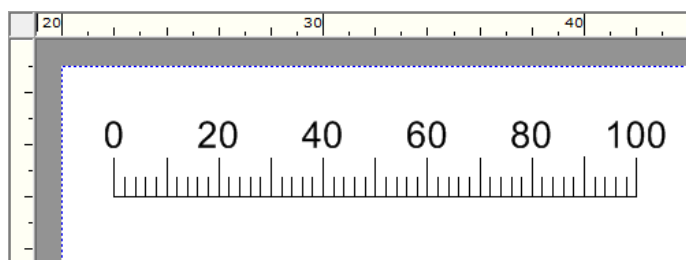
Příklad 1:



Obrázek ukazuje okrouhlou stupnici s následujícími vlastnostmi:

Rádus stupnice	5 mm
Počáteční úhel	225 (nebo -135)
Koncový úhel	135
Střed stupnice vlevo	10 mm
Střed stupnice nahoře	10 mm
Výška stupnice	0,8 mm
Zarovnání popisů	tangenciální
Počáteční hodnota	0
Koncová hodnota	100
Rozložení hodnot	lineární
Velký dílek stupnice	10
Malý dílek stupnice	2
Vzdálenost popisů	20
Velikost písma	3

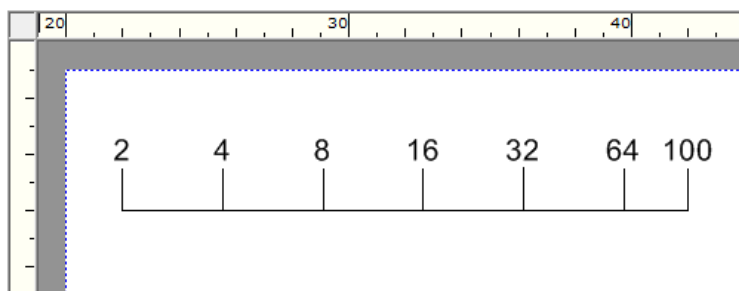
Příklad 2:



Obrázek ukazuje stupnici s lineárním průběhem hodnot a s následujícími vlastnostmi:

Délka stupnice	20 mm
Nulový bod stupnice vlevo	2 mm
Nulový bod stupnice nahoře	5 mm
Výška stupnice	1,5 mm
Počáteční hodnota	0
Koncová hodnota	100
Rozložení hodnot	lineární
Velký dílek stupnice	10
Malý dílek stupnice	2
Vzdálenost popisů	20
Velikost písma	4

Příklad 3:



Obrázek ukazuje stupnici s logaritmickým průběhem hodnot a s následujícími vlastnostmi:

Délka stupnice	20 mm
Nulový bod stupnice vlevo	2 mm
Nulový bod stupnice nahoře	5 mm
Výška stupnice	1,5 mm
Počáteční hodnota	2
Koncová hodnota	100
Rozložení hodnot	logaritmická
Velký dílek stupnice	automaticky
Malý dílek stupnice	automaticky
Vzdálenost popisů	automaticky
Základ logaritmické stupnice	2
Velikost písma	3

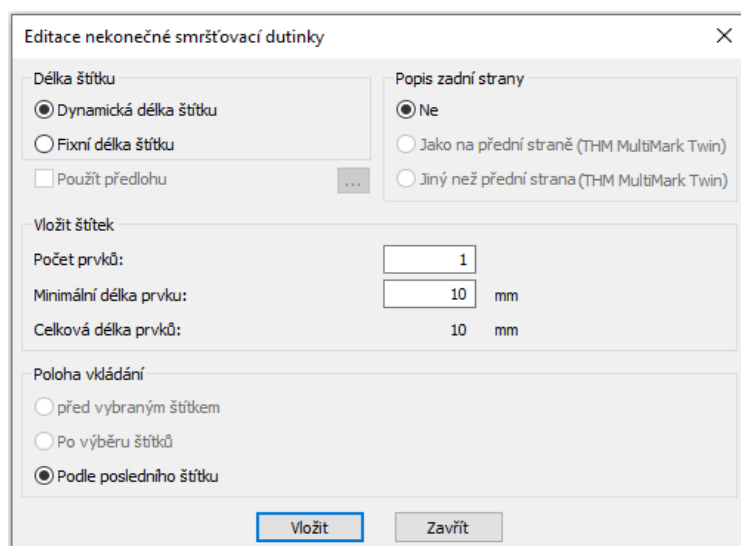
Nekonečný pás

U nekonečného pásu se jedná o zboží v rolích, tedy nekonečný materiál, který lze potiskovat.

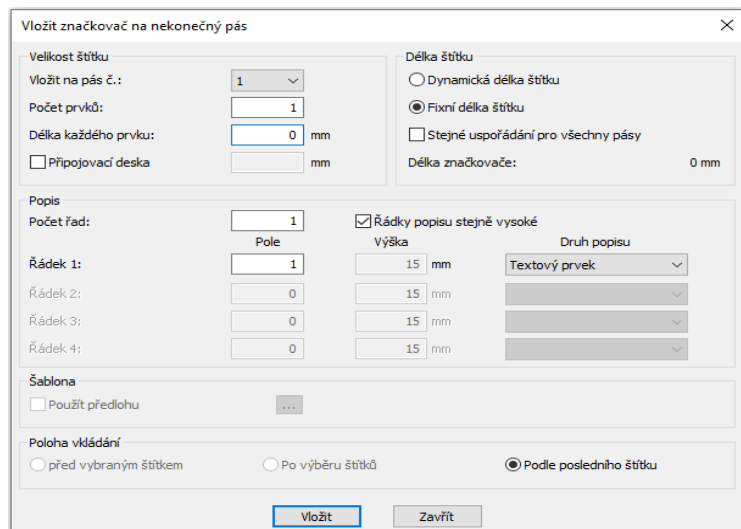
V porovnání s jinými typy štítků zde určuje uživatel, jak má vypadat nastavení tisku.

Pro vložení nekonečného pásu vyberte příslušný štítek z katalogu.

Podle otevřeného štítku se otevře základní dialog nebo rozšířený dialog.



Dialog Editace nekonečné smršťovací dutinky. Vlevo jsou nastavení délky štítku: Dynamická délka štítku (výběr), Fixní délka štítku (výběr), Použít předlohu (checkbox). Vpravo popis zadní strany: Ne (výběr), Jako na přední straně (THM MultiMark Twin) (výběr), Jiný než přední strana (THM MultiMark Twin) (výběr). Níže jsou nastavení vložení štítku: Počet prvků (1), Minimální délka prvku (10 mm), Celková délka prvků (10 mm). Dále poloha vkládání: před vybraným štítkem (výběr), Po výběru štítků (výběr), Podle posledního štítku (výběr). Na konci jsou tlačítka Vložit a Zavřít.



Dialog Vložit značkovač na nekonečný pás. Vlevo nastavení velikosti štítku: Vložit na pás č. (1), Počet prvků (1), Délka každého prvku (0 mm), Připojovací deska (checkbox). Vpravo nastavení délky štítku: Dynamická délka štítku (výběr), Fixní délka štítku (výběr), Stejně uspořádání pro všechny pásy (checkbox), Délka značkovače (0 mm). Níže nastavení popisu: Počet řad (1), Pole (1), Výška (15 mm), Druh popisu (Textový prvek). Dále šablona: Použít předlohu (checkbox). Na konci poloha vkládání: před vybraným štítkem (výběr), Po výběru štítků (výběr), Podle posledního štítku (výběr). Na konci jsou tlačítka Vložit a Zavřít.

Podle štítku se zobrazí následující oblasti:

Vložit na pás č.:

Vytvoří se číslo nekonečného pásu na štítku (viz kapitola „Všeobecná obsluha“, odstavec „[Nekonečný materiál s více pásy](#)“).

U nekonečných etiket s pouze jedním pásem není pole dostupné.

Počet prvků / délka na prvek

Počet prvků násobený délkou na prvek určuje celkovou délku prvků.

Uzavírací deska

Vzdálenost, která se zohledňuje pro koncovou desku k uzavření jedné nebo více svorek.

Délka štítku

V případě dynamické délky štítku se štítek vytváří při nastavení zvolenými hodnotami. Po zaplnění textem (klávesnice, import atd.) se délka štítku dynamicky přizpůsobí obsahu pole (zmenší se nebo zvětší).

V případě fixní délky štítku se štítek vytvoří na základě zvolených hodnot.

Délka štítku se skládá z celkové délky prvků plus uzavírací desky.

Upozornění: Dodatečná změna štítku není v rámci této volby možná. Délku štítku je však možné dodatečně upravit (viz kapitola „Všeobecná obsluha“, odstavec „[Úprava délky štítku](#)“).

Stejně uspořádání pro všechny pásy

U nekonečných etiket s více pásy získají všechny pásy zvolené uspořádání. Viz kapitola „[Nekonečný materiál s více pásy](#)“.

Popis zadní strany

Volba pro potisk zadní strany.

Upozornění: Dodatečná změna štítku není v rámci této volby možná.

Upozornění: Některé možnosti lze vybírat jen v určitých případech!

Počet řádků popisu

Počet řádků popisu na štítek

Používá se zpravidla mezi 1 a 3 řádky, protože výška pásu je omezená. Celková výška všech řádků nesmí být větší než výška pásu.

Řádky popisu stejně vysoké

Výšky řádků popisu se vypočítají automaticky.

Řádek...

Řádek popisu na štítku

Pole

Počet polí (např. textových polí), která se mají v řádku zobrazit.

Výška

Výška řádku.

Celková výška všech řádků nesmí být větší než výška pásu.

Druh popisu

Volitelné jsou:

Textový prvek:

Řádek sestává z textových prvků, které lze popsat.

Spojovací prvek

Grafický spojovací objekt

Poloha vkládání

Nové přidání štítků lze doplnit na konec pásu nebo před, resp. za aktuální pozici.

Vložit

Vloží zvolená nastavení jako štítek. Dokud se dialogové okno nezavře, lze přidávat další štítky.

Spojovací prvek

Existují následující grafické spojovací prvky, které lze upravovat prostřednictvím okna Vlastnosti:



Typ: Start



Typ: Spojka



Typ: Spojka T



Typ: Konec

Nekonečný materiál s několika textovými poli

Pro zpřístupnění dodatečně přidávaných polí (text, čárový kód) k dalšímu zpracování na nekonečném materiálu je třeba definovat vlastnost „Pořadí plnění“ ve vlastnostech pole (viz kapitola „Pracovní plocha programu“, odstavec „[Vlastnost](#)“).

Použít předlohu

Nekonečnému, již zhotovenému materiálu lze prostřednictvím kontrolního pole „Použít předlohu“ přiřadit předlohu z katalogu produktů, pokud odpovídá stávajícímu layoutu.

Pro zobrazení dialogu vyberte položku menu **Vložit > Značení..**



Po přidání další předlohy se všechny prvky z technických důvodů změni na jednotlivá pole. Import nebo vkládání zkopírovaných dat již poté není možné.

Nekonečný materiál s více pásy

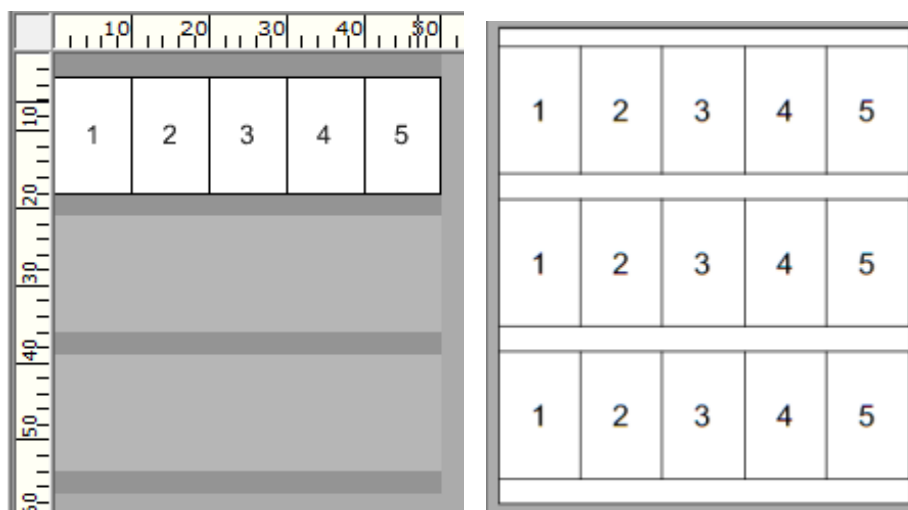
U nekonečného materiálu s více pásy lze vytvářet a popisovat prvky na každém pásu - nezávisle na jiných pásích.

Při tom existují následující možnosti:

- Popisuje se pouze první pás
- Popisuje se více než jeden pás
- Popisuje se více než jeden pás. Všechny pásy mají stejné uspořádání.

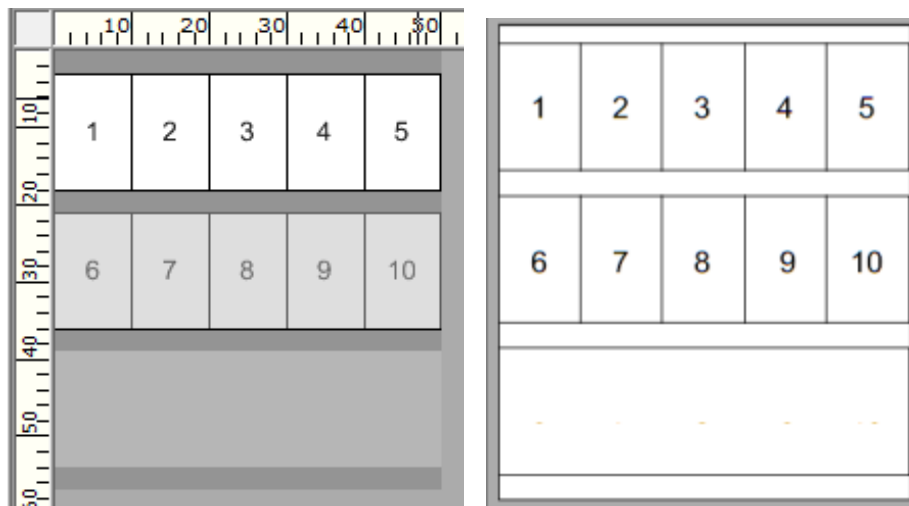
Popisuje se pouze první pás

Popisuje-li se pouze první pás, budou všechny ostatní pásy - jako kopie - potištěny stejným obsahem.

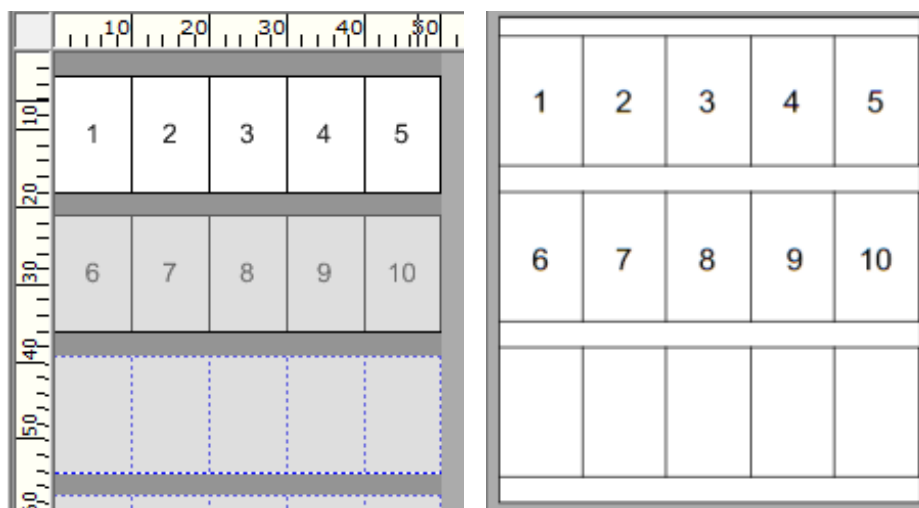


Popisuje se více než jeden pás

Popisuje-li se více než jeden pás, potisknou se všechny pásy podle zobrazení na pracovní ploše.



Všechny pásy mají stejné uspořádání.



Příklady nekonečných pásů

V příkladu se vloží tři různá nastavení štítků na jeden nekonečný pás.

Nastavení 1:

Vložit značkovač na nekonečný pás (THM EL VIN 15 WS 5L 30M)

Velikost štítku
Vložit na pás č.: 1
Počet prvků: 1
Délka každého prvku: 60 mm
☒ Připojovací deska 20 mm

Délka štítku
☐ Dynamická délka štítku
☒ Fixní délka štítku
☐ Stejně uspořádání pro všechny pásy
Délka značkovače: 80 mm

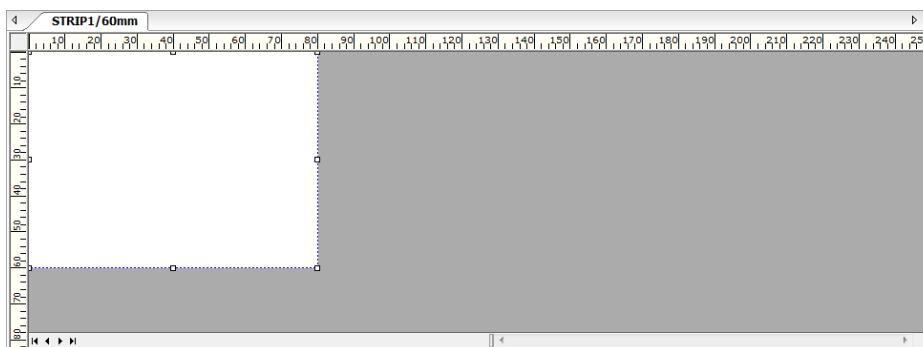
Popis
Počet řad: 1
☒ Řádky popisu stejně vysoké
Pole Výška Druh popisu
Řádek 1: 1 15 mm Textový prvek
Řádek 2: 0 15 mm
Řádek 3: 0 15 mm
Řádek 4: 0 15 mm

Šablona
☐ Použít předlohu

Poloha vkládání
☐ před vybraným štítkem
☐ Po výběru štítků
☒ Podle posledního štítku

Vložit Zavřít

Výsledek 1:



Nastavení 2:

Vložit značkovač na nekonečný pás

Velikost štítku

Vložit na pás č.: 1

Počet prvků: 1

Délka každého prvku: 60 mm

☐ Připojovací deska

Délka štítku

☐ Dynamická délka štítku

☒ Fixní délka štítku

☐ Stejně uspořádání pro všechny pásy

Délka značkovače: 60 mm

Popis

Počet řad: 2

☒ Řádky popisu stejně vysoké

Pole Výška Druh popisu

Řádek 1: 2 30 mm Textový prvek

Řádek 2: 8 30 mm Textový prvek

Řádek 3: 0 30 mm

Řádek 4: 0 30 mm

Šablona

☐ Použít předlohu

Poloha vkládání

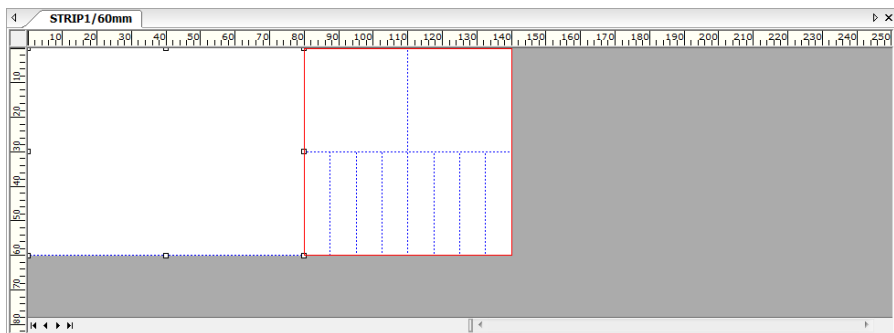
☐ před vybraným štítkem

☐ Po výběru štítků

☒ Podle posledního štítku

Vložit Zavřít

Výsledek 2:



Nastavení 3:

Vložit značkovač na nekonečný pás

Velikost štítku

Vložit na pás č.: 1

Počet prvků: 2

Délka každého prvku: 40 mm

☐ Připojovací deska

Délka štítku

☐ Dynamická délka štítku

☒ Fixní délka štítku

☐ Stejně uspořádání pro všechny pásy

Délka značkovače: 80 mm

Popis

Počet řad: 3

☐ Řádky popisu stejně vysoké

	Pole	Výška	Druh popisu
Řádek 1:	2	10 mm	Textový prvek
Řádek 2:	4	25 mm	Textový prvek
Řádek 3:	8	25 mm	Textový prvek
Řádek 4:	0	5 mm	

Šablona

☐ Použít předlohu

Poloha vkládání

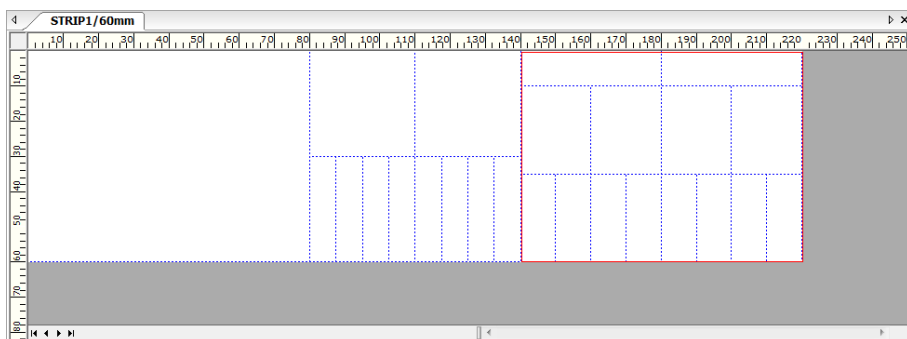
☐ před vybraným štítkem

☐ Po výběru štítků

☒ Podle posledního štítku

Vložit Zavřít

Výsledek 3:



Ochrana dokumentu

Prostřednictvím ochrany dokumentu můžete nastavení tisku souboru programu chránit proti změnám.

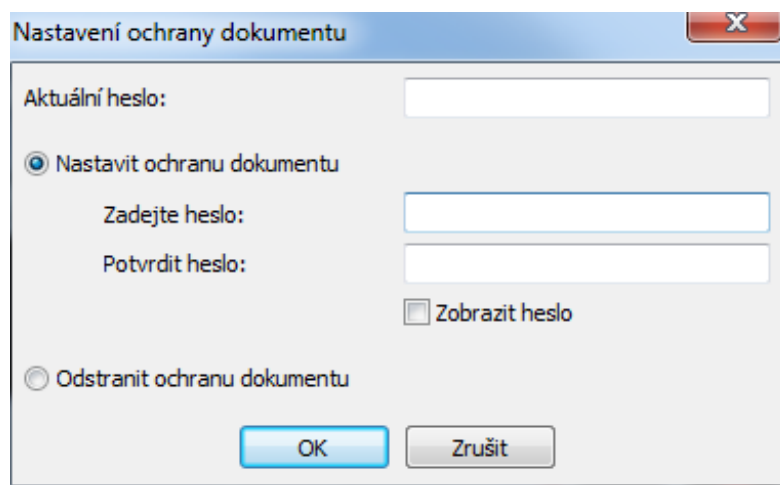
Tak lze jako u formuláře měnit pouze obsahy.

Povšimněte si prosím následujících vlastností ochrany dokumentu:

- platí pro všechny prvky, jejichž vlastnost je „Zamčeno“ (viz kapitola „Pracovní plocha programu“, odstavec „[Vlastnost](#)“)
- chrání mimo jiné vlastnosti „Zamčeno“, „Připraven k tisku“ a „Pouze ke čtení“
- zabraňuje smazání, přesunutí a přidání prvků

Nastavení ochrany dokumentu

Prostřednictvím položky menu „**Nástroje -> Nastavení ochrany dokumentu...**“ jsou mimo jiné možné následující změny:



Aktuální heslo:

Aktuální heslo se musí zadat při změnách hesla nebo odstranění ochrany dokumentu.

Nastavit ochranu dokumentu

Stanovte nové heslo pro ochranu dokumentu.

Dosavadní heslo se přepíše.

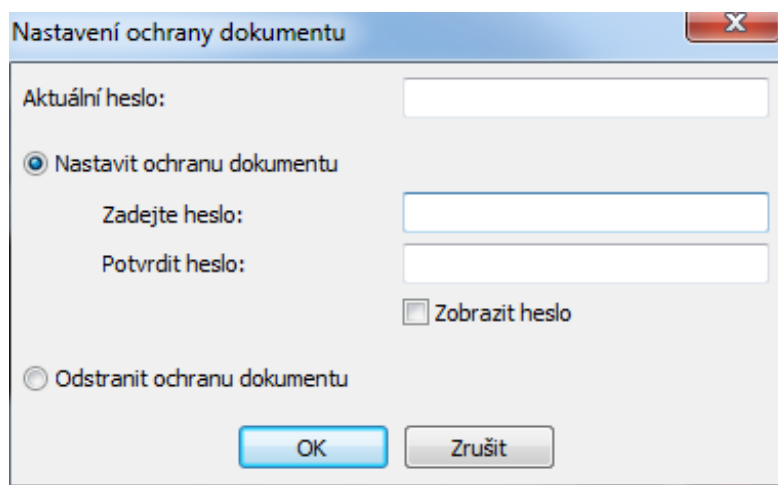
Odstranit ochranu dokumentu

Smaže stávající ochranu dokumentu. Je potřebné zadání aktuálního hesla.

Zapnout ochranu dokumentu

Pro zapnutí ochrany dokumentu postupujte následovně:

- Vytvořte soubor projektu a nastavte vlastnost „Zamčeno“ všech polí, která mají být chráněna, na „Ano“ (viz kapitola „Pracovní plocha programu“, odstavec „[Vlastnost](#)“).
- Vyberte položku menu **Nástroje > Nastavení ochrany dokumentu...** nebo klikněte na symbol .
- Nebylo-li ještě zadáno žádné heslo, otevře se dialogové okno nastavení pro ochranu dokumentu



- Zadejte nové heslo a klikněte na **OK**.

Ochrana dokumentu je nyní zapnutá.

Zobrazí se aktivní ochrana dokumentu

- v nástrojové liště s aktivovaným symbolem ,
- za číslem verze (viz kapitola „[Pracovní plocha programu](#)“).

Vypnout ochranu dokumentu

Pro vypnutí ochrany dokumentu postupujte následovně:

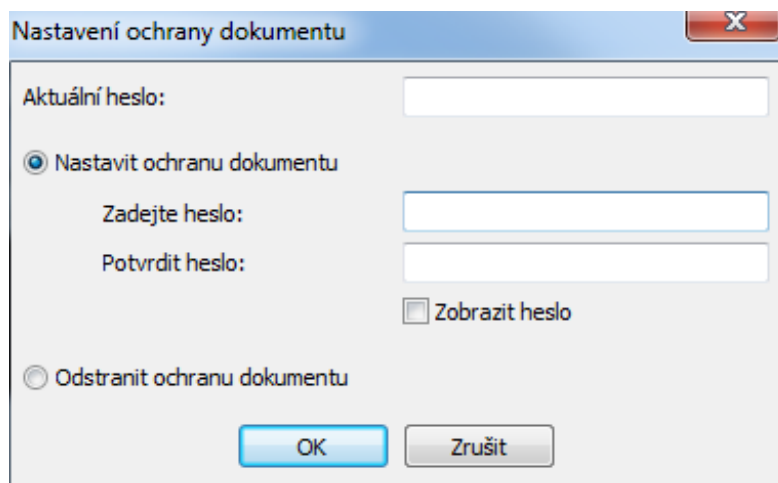
- Otevřete chráněný soubor projektu.
- Vyberte položku menu **Nástroje > Nastavení ochrany dokumentu...** nebo klikněte na symbol .
- Otevře se dialogové okno pro dotaz na heslo.

Po zadání hesla je ochrana dokumentu až do zavření souboru projektu vypnutá.

Odstranit ochranu dokumentu

Pro odstranění ochrany dokumentu postupujte následovně:

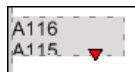
- Otevřete chráněný soubor projektu.
- Vyberte položku menu **Nástroje > Nastavení ochrany dokumentu...** nebo klikněte na symbol .
- Otevře se dialogové okno nastavení pro ochranu dokumentu



- Zadejte aktuální heslo, vyberte „Odstranit ochranu dokumentu“ a klikněte na **OK**.

Ochrana dokumentu je nyní zrušená.

Nastavení velikosti fontů

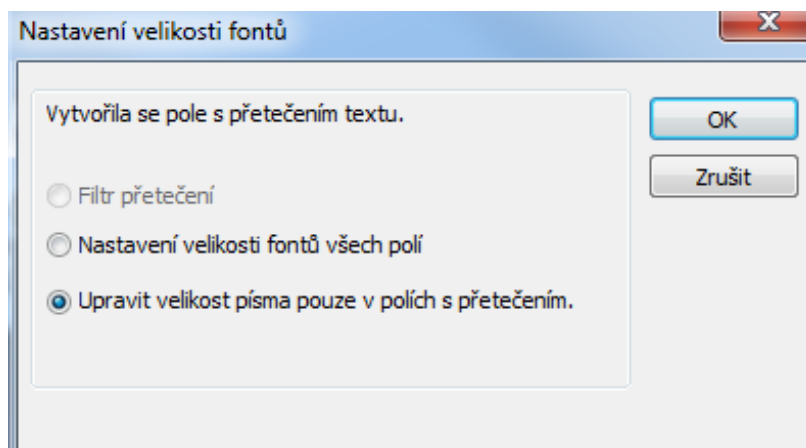


Zobrazí-li se v textovém poli po vložení textu červený trojúhelník, text se do pole nevejde. Text se nezobrazí úplně a nebude kompletně vytištěn.

Velikost písma textových polí s přetečením se dá upravovat automaticky.

Filtr přetečení lze aktivovat z položky menu **Formát > Nastavení velikosti fontů...**, nebo automaticky programem po importu resp. před tiskem.

Dialog se pak zobrazí jen v případě, že existují textová pole s přetečením.



Použít filtr přetečení

Zobrazí se pouze textová pole s přetečením textu (viz kapitola „Všeobecná obsluha“, odstavec „[Filtr Přetečení](#)“ a odstavec „[Zrušit filtr](#)“).

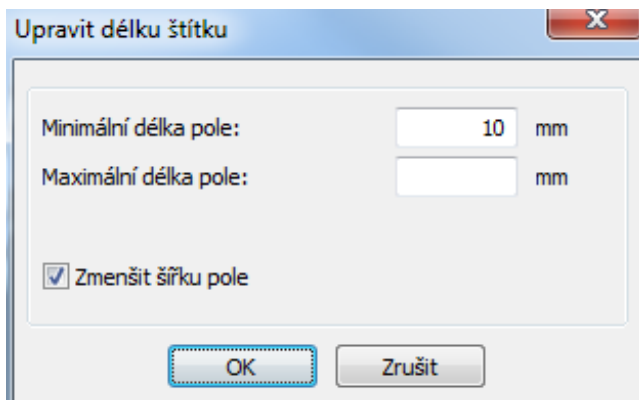
Filtr Přetečení nelze použít u nekonečných pásů a nekonečných smršťovacích hadic.

Úprava délky štítku

Dialog pro úpravu délky štítku je možné aktivovat z položky menu **Formát > Úprava délky štítku...**

Tato možnost dovoluje vybrané štítky

- dynamicky zvětšit, aby se obsahy zobrazovaly jednořádkově,
- dynamicky zmenšit, aby se optimálně využila šířka pole.



Minimální délka štítku

Zvětší se minimální délka na štítku (i když textové pole obsahuje méně znaků). V kombinaci se „Zmenšit šířku štítku“ se široká pole zúží. Je-li obsah pole „0“ nebo prázdný, nebude zohledněn.

Maximální délka štítku

Maximální délka, na kterou se štítek zvětší. Je-li obsah pole „0“ nebo prázdný, nebude zohledněn.

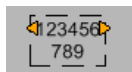
Zmenšení délky štítku

Zmenší automaticky štítky, které jsou delší než jejich (jednořádkový) text. Poté text kompletně vyplní pole. Štítek však nebude menší než minimální délka štítku.



Délku štítku lze upravovat jen u nekonečných pásů a nekonečných smršťovacích hadic.

Úprava řetězců znaků



Pokud se v textovém poli po vložení textu objeví oranžový trojúhelník, zobrazí se jednořádkový text na více řádcích, protože je textové pole příliš úzké.

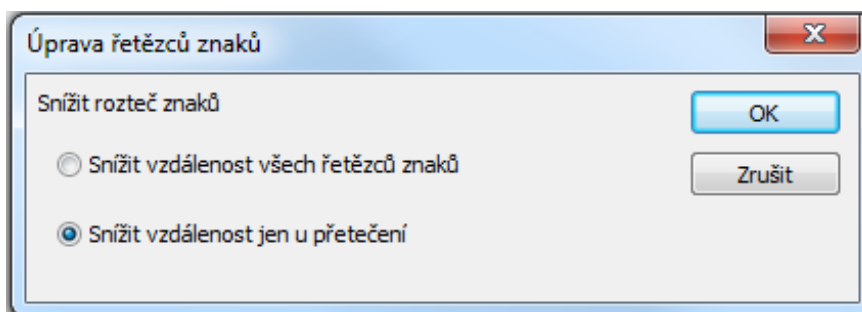
Pro úpravu existují následující možnosti:

- Úprava délky štítku.
Viz kapitola „Všeobecná obsluha“, odstavec „[Úprava délky štítku](#)“.
- Úprava řetězců znaků.

Dialog pro automatickou úpravu řetězců znaků je možné aktivovat z položky menu **Formát > Úprava řetězců znaků ...**

Tato možnost slouží k tomu, aby se vzdálenost zvolených řetězců znaků

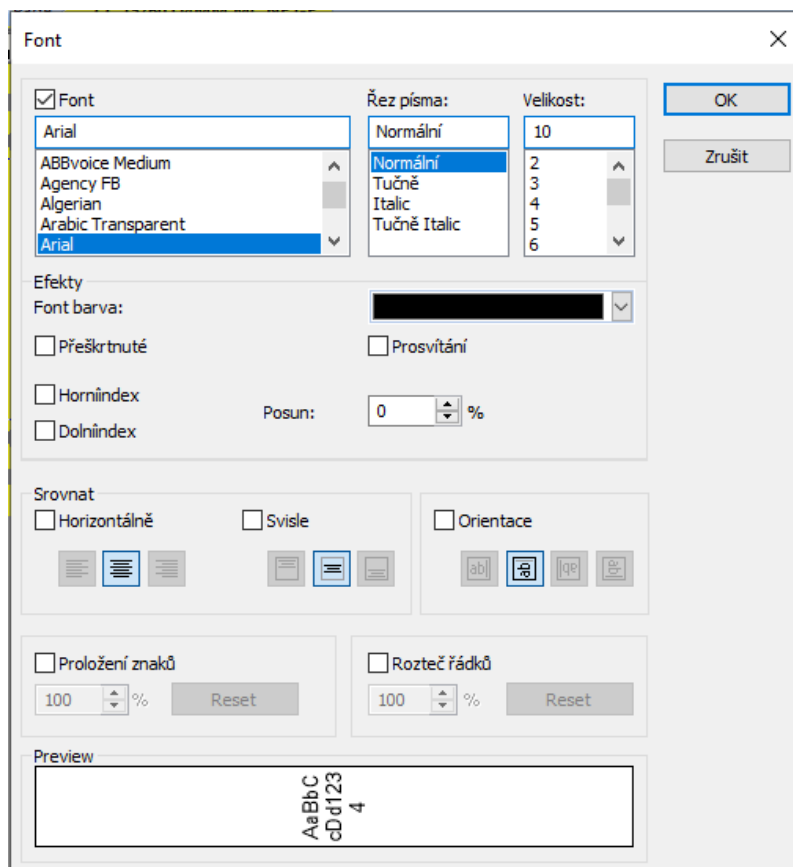
- dynamicky zvětšila, aby se obsahy zobrazovaly jednořádkově



Přizpůsobené vzdálenosti znaků se mohou do výchozího nastavení vrátit prostřednictvím dialogu „Nastavení druhu fontů“. Viz kapitola „Všeobecná obsluha“, odstavec „[Nastavení druhu fontů](#)“.

Nastavení druhu fontů

Dialog pro nastavení velikosti fontů a vzdálenosti znaků je možné aktivovat z položky menu **Formát > Fonty ...**



Horní index / dolní index

Vzdálenost horního nebo dolního indexu znaků se může dále nastavit prostřednictvím pole „Vzdálenost“.

Vzdálenost znaků

Možnost nastavení vzdálenosti znaků pro vybrané texty.

Rozteč znaků lze upravit také následujícími možnostmi:

- Zvýšit / snížit rozteč znaků.
Viz kapitola „Pracovní plocha programu“, odstavec „[Formátování textu](#)“.
- Úprava řetězců znaků.
Viz kapitola „Všeobecná obsluha“, odstavec „[Úprava řetězců znaků](#)“.

Pomocí tlačítka „Vynulování“ se všechny zvolené texty nastaví na rozteč znaků 100 %.

Výška řádku

Možnost nastavení výšky řádků pro vybraná textová pole.

Výšku řádku lze upravit také následujícími možnostmi:

- Zvýšit / snížit výšky řádků.
Viz kapitola „Pracovní plocha programu“, odstavec „[Formátování textu](#)“.

Pomocí tlačítka „Vynulování“ se všechna zvolená textová pole nastaví na výšku řádku 100 %.

Vyplnění textového pole

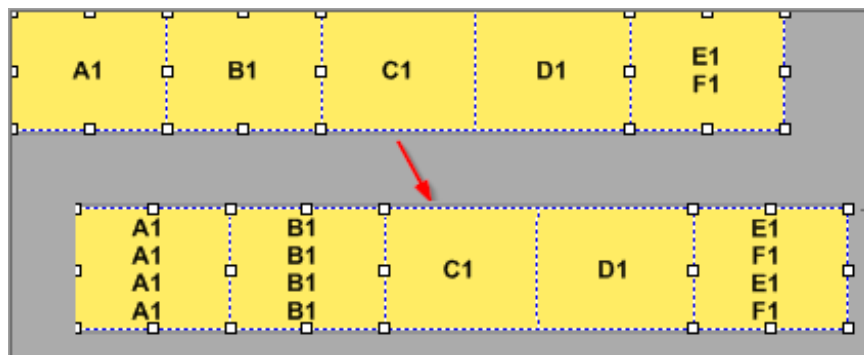
Rozmnožte řádky, které se nacházejí v jednom textovém poli tak, aby bylo textové pole bez přetečení plné.

Manuální naplnění

Tuto funkci lze zvolit prostřednictvím následující položky menu: **Vložit > Vyplnění textového pole**

Vyplní se jen zvolená textová pole.

Příklad:



Automatické naplnění

Pomocí vlastnosti „Naplnění textového pole“ lze nastavit automatické naplnění pole. Viz kapitola [„Upravit vlastnosti“](#).

Textové pole se automaticky naplní po různých akcích.

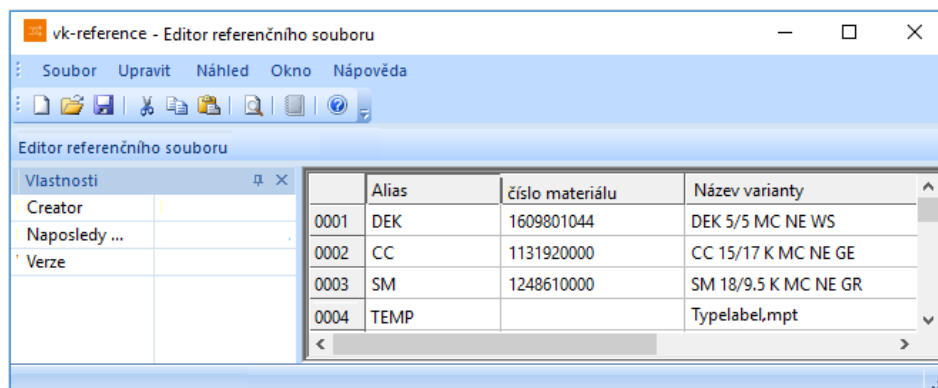
Příklad:

- po importu
- Po kopírování / nahrazení
- atd.

Editor referenčního souboru

Soubory mpr

Referenční soubory (*.mpr) se pro import používají s vk-filtrem. Viz kapitola „[VK-import](#)“. Otevřete editor referenčního souboru prostřednictvím menu **Nástroje > Editor referenčního souboru**.



Můžete otevřít a zpracovat referenční soubory (*.mpr) nebo vytvořit nové soubory.

Alias

Alias je reference, prostřednictvím které dochází při importování přiřazení k materiálu. Viz kapitola „[Referenční sloupec](#)“.

Znak „*“ lze používat jako zástupný symbol pro žádný znak nebo pro libovolný počet znaků. Příklad: „DEK*“ najde všechny záznamy DEK v referenčním sloupci.

Číslo materiálu / název varianty

Údaje zde lze zadat buď manuálně, anebo výběrem z výrobního katalogu.

Dvojklikem na dané pole se otevře výrobní katalog. Viz kapitola „[Výrobní katalog](#)“.



Při výběru předloh (*.mpt) se ukládají jen názvy souborů, ale žádná čísla materiálu.

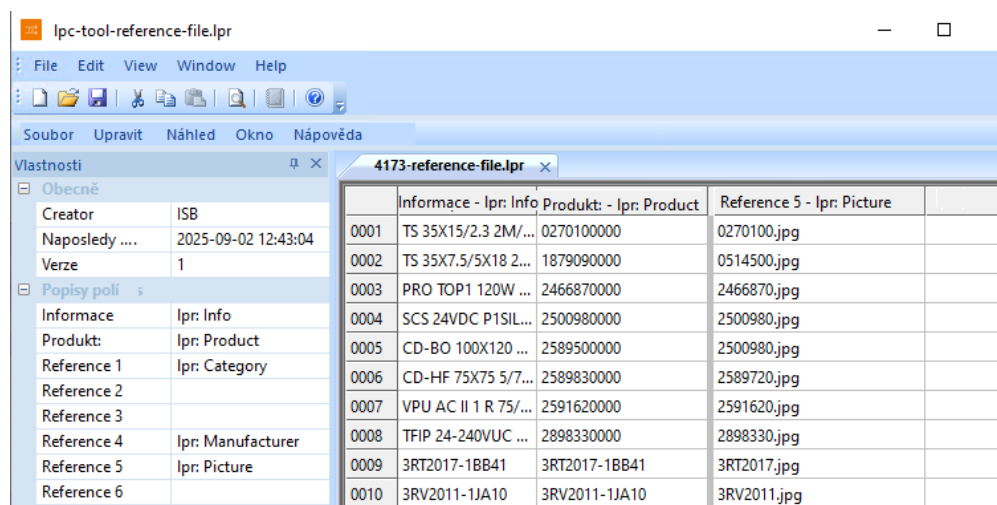
Soubory lpr

Referenční soubory (*.lpr) se používají pro import rozšířených vlastností štítku pro nástroj LPC-Tool. Viz kapitola „[Stanovit rozšířené vlastnosti štítku: LPC](#)“.

Nástroj LPC-Tool povoluje následující informační pole:

- Informace
- Produkt
- Reference 1 až reference 6

Otevřete editor referenčního souboru prostřednictvím menu **Nástroje > Editor referenčního souboru**.



Můžete otevřít a zpracovat referenční soubory (*.lpr) nebo vytvořit nové soubory.

Produkt

Sloupec "Produkt" je referencí, která se při importu použije pro přiřazování k importovaným řádkům. Viz kapitola „[Stanovit rozšířené vlastnosti štítku: LPC](#)“.

Popisy polí

Prostřednictvím popisu polí v okně vlastností lze pro záhlaví sloupců zadat alias.

Tento alias se zobrazí na následujících místech:

- Import Data Wizard
Viz kapitola „[Stanovit rozšířené vlastnosti štítku: LPC](#)“.

Stanovit rozšířené vlastnosti štítku

Vyberte sloupce s rozšířenými vlastnostmi.

Rozšířené vlastnosti štítku

Stanovte zdroj údajů těchto polí.

☒ Použít referenční soubor: uch-4173-reference-file.lpr

Vlastnost:	*)	Sloupec:
Informace - lpr: Info:	☒	Info - lpr: Info
Produkt **) - lpr: Product:	☒	Info - lpr: Info
Reference 1 - lpr: Category:	☒	Produkt - lpr: Product
Reference 2:	☐	Reference 1 - lpr: Category
Reference 3:	☐	Reference 2
Reference 4 - lpr: Manufacturer:	☒	Reference 3
Reference 5 - lpr: Picture:	☒	Reference 4 - lpr: Manufacturer
Reference 6:	☐	Reference 5 - lpr: Picture

*) Je-li to zvoleno, použijí se údaje z referenčního souboru.

**) Přiřazení mezi importovaným souborem a referenčním produktem z lpr souboru.

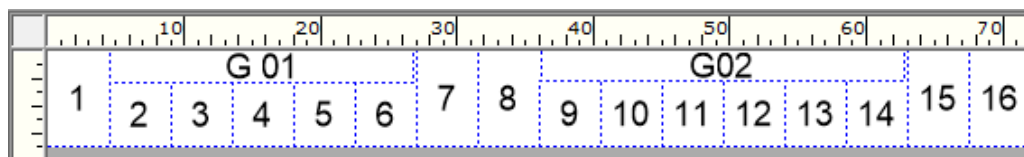
- LPC-Tool
Viz příručku nástroje LPC-Tool.

lpr: Product 0270100000	lpr: Info TS 35X15/2.3 2M/CU/BK	↑
lpr: Category	Reference 2 4008190105136	
Reference 3	lpr: Manufacturer Weidmüller	
lpr: Picture 0270100.jpg	Reference 6	

Skupinové pole

Skupinová pole (skupinové štítky) jsou textová pole, které lze vytvořit pomocí více štítků.

Tato funkce je k dispozici pro následující druhy materiálu: MultiCard (selected), MultiMark
Značení svorek (Pitched Strip)

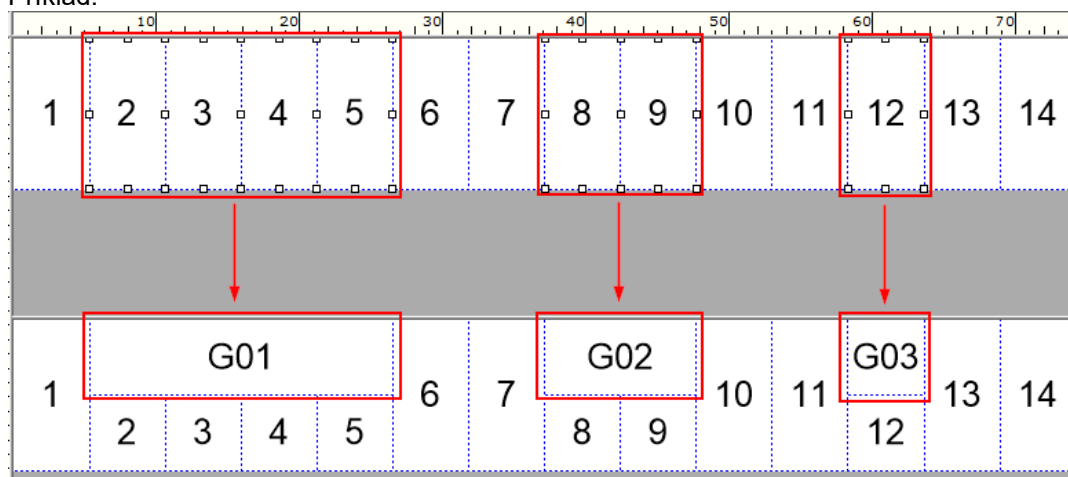


Skupinové pole pro výběr

Přidá skupinová pole u zvolených štítků.

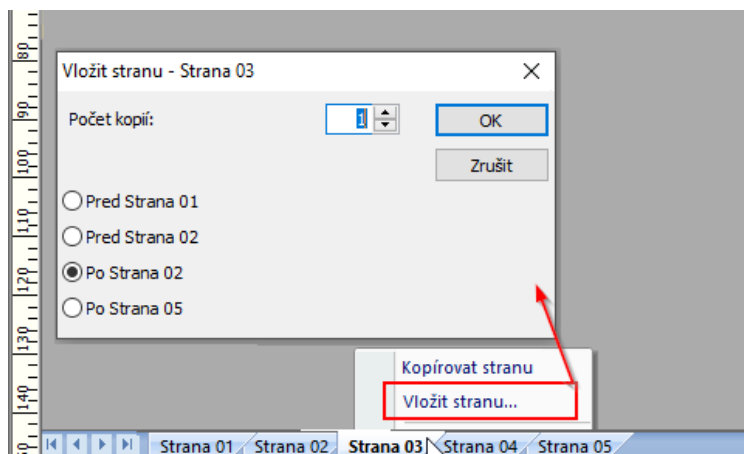
Tuto funkci lze zvolit prostřednictvím následující položky menu: **Vložit > Skupinové pole pro výběr**

Příklad:



Kopírovat stranu

Klikněte na registrační kartě jedné strany pravým tlačítkem myše. Otevře se následující související menu:



Kopírovat stranu

Zvolená strana se kopíruje.

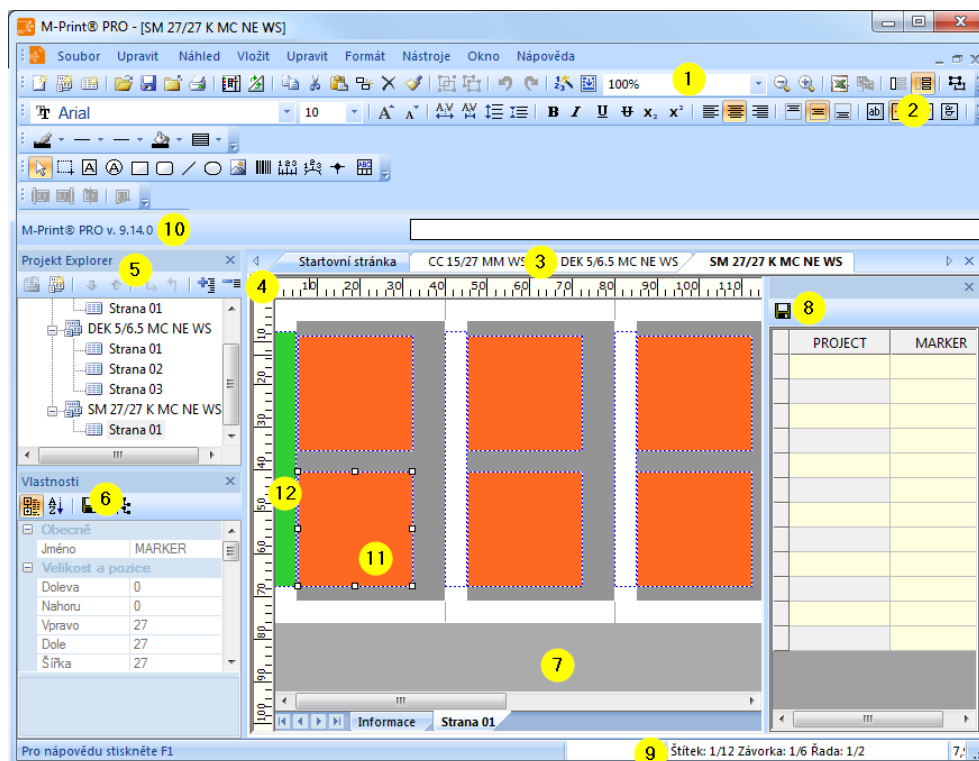
Vložit stranu...

Zvolte polohu vložení kopírované strany a počet kopií.

Pracovní plocha programu

Úvod

Pracovní plocha programu se může podle konfigurace skládat z různých prvků.



1 Lišty menu

Přes lištu menu se dostanete k nejdůležitějším funkcím v programu. Jednotlivé položky menu mohou být aktivní nebo neaktivní.

2 Lišta nástrojů

Důležité příkazy menu můžete provádět i prostřednictvím symbolů nástrojové lišty. Nástrojové lišty lze přemísťovat a dokovat.

3 Karty

Karty se nacházejí pod nástrojovými lištami. Kliknutím na kartu vystoupí příslušný typ štítku do popředí.

- 4 Právítko
Na horním a levém okraji pracovní plochy se nalézají pravítka. Pomocí těchto pravítek lze odečíst hodnoty polohy a vzdálenosti.
- 5 Projekt Explorer
Projekt Explorer se standardně zobrazuje v levé části uživatelského rozhraní. Má adresářovou strukturu a slouží ke správě projektu (viz odstavec „[Okno Projekt Explorer](#)“).
- 6 Okno Vlastnosti
V okně „Vlastnosti“ můžete zobrazit a rovněž měnit vlastnosti různých prvků (např. textového pole, obrázku nebo čárového kódu) (viz k tomu kapitola „[Okno Vlastnosti](#)“).
- 7 Pracovní plocha
V pravé části uživatelského rozhraní se nachází pracovní plocha. Zde se zobrazuje a upravuje aktuálně vybraný typ štítku.
- 8 Datová mřížka
V datové mřížce se zobrazuje a upravuje obsah prvků štítku „Textové pole“ a „Čárový kód“ ve formě tabulky.
(viz také kapitola „[Okno Datová mřížka](#)“).
- 9 Stavový řádek
Stavový řádek se nachází v nejnižším řádku uživatelského rozhraní. Zobrazuje se:
 - aktivní hladina (např. hladina značení, volná hladina atd.)
 - Počet dostupných štítků, sloupců, řádků aktivní hladiny
 - Pozice kurzoru ve směru x a y a jednotka délky (např. mm)
 - Stav funkcí CAP, NUM a SCRL
Aktivní funkce jsou zobrazeny černě.
- 10 Číslo verze
Zobrazení aktuální verze programu.

11 Plochy štítku

Potisknutelné oblasti na typech štítků.

Každá plocha štítku (krátce: štítek) má standardně textový prvek individuální pro dokument (viz odstavec „[Pole](#)“).

Plochy štítku se nacházejí na hladině štítku

12 Hladina projektu

Hladina projektu má standardně textový prvek individuální pro dokument, takzvaný štítek projektu nebo také označení projektu.

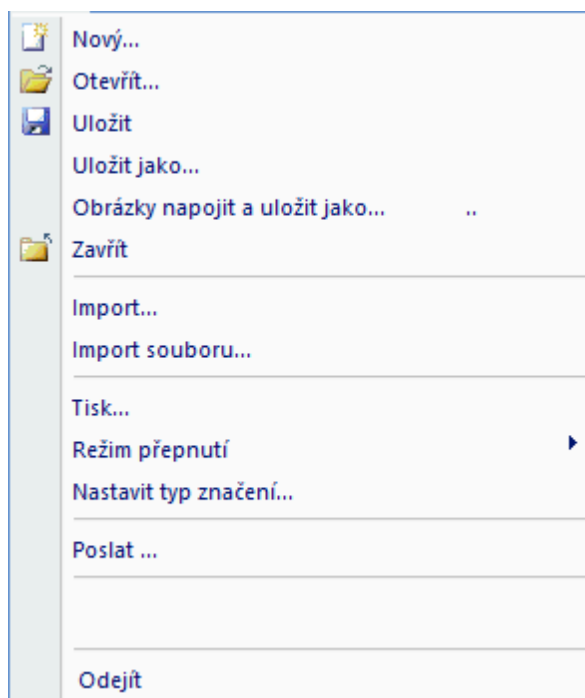
Prvky

Označení „prvek“ se vztahuje na textová pole, formátovací prvky (čára, obdélník, elipsa, stupnice), grafiky (obrázek) a čárové kódy.

Lišta menu

V tomto odstavci jsou popsány nejdůležitější funkce jednotlivých menu.

Menu Soubor



Nový

Pomocí této položky menu vytvoříte nový soubor.

Otevřít

Otevře existující soubor. Zadání názvu souboru lze provést prostřednictvím dialogového okna Podmínky (viz kapitola „Dialogové okno Podmínky“, odstavec „[Prostředí](#)“, odstavec „Všeobecně“).

Uložit

Uloží upravovaný soubor.

Uložit jako...

Pomocí této položky menu uložíte soubor se zadáním názvu souboru.

Obrázky napojit a uložit jako

Vložení obrázků existujících v souboru programu a uložení se zadáním názvu souboru.

Zavřít

Zavře soubor.

Import...

Pomocí této položky menu můžete vložit data z cizích formátů.

Import skupiny

Můžete importovat cizí data prostřednictvím skriptu.

Tisk...

Prostřednictvím této položky menu se zobrazí dialogové okno tisku typů štítků.

Režim přepnutí

Přejde do režimu tisku. Viz kapitola „[Tiskový modus](#)“.

Nastavit typ značení...

V této položce menu zkalibrujete typ štítku (viz odstavec „[Přizpůsobení offsetu tisku](#)“).

Poslat...

V této položce menu můžete aktuální projekt poslat e-mailem.

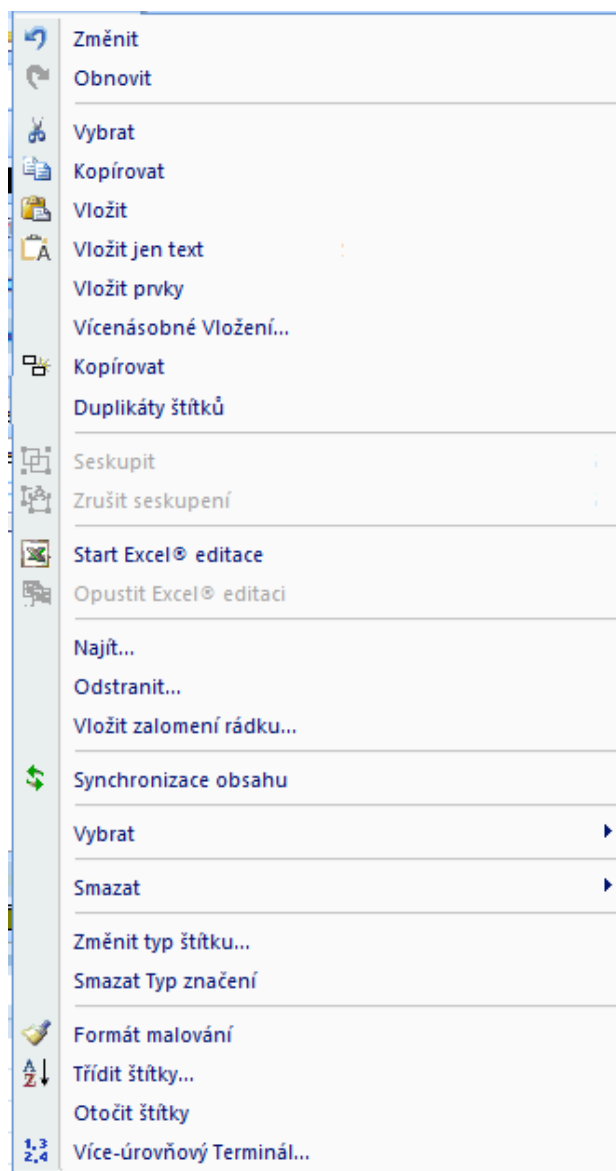
Poslední soubor

V této oblasti se zobrazí soubory, které byly naposledy otevřeny.

Odejít

Pomocí této položky menu ukončíte program.

Menu Upravit



Změnit

Vrátí vždy poslední krok úpravy.

Obnovit

Znovu obnoví vrácené kroky. Obnovení se vztahuje pouze na základní funkce a nelze jej znovu vrátit.

Vybrat

V této položce menu vyjmete jeden nebo více označených prvků.

Kopírovat

V této položce menu zkopírujete jeden nebo více označených prvků.

Duplikáty štítků

Duplikuje zvolený štítek se všemi prvky a nanese ho na následující štítek.

Vložit

Pomocí této položky menu vložíte obsah ze schránky do vybraného pole.

Vložit prvky

Pomocí této položky menu vložíte zkopírovaný prvek do vybraného pole (např. symbol).

Vložit jen text

Vloží se jen textová informace schránky (pokud cílový prvek dokáže zobrazit text). Formátování prvků zůstává nezměněno.

Vícenásobné vložení

Pomocí této položky menu můžete zkopírovaný prvek vložit vícenásobně (viz odstavec „[Vícenásobné Vložení](#)“).

Opakovat

V této položce menu se označený prvek zkopíruje a umístí se (s malým posunem) přes označený prvek.

Seskupit

Shrne označené prvky (nebo skupiny) do jedné nové (viz odstavec „Seskupit“).

Zrušit seskupení

Zruší seskupení označené skupiny.

Start Excel editace

Tato položka menu spustí úpravu pomocí Excelu (viz odstavec „[Editace Excel](#)“).

Opustit Excel editaci

Tato položka menu ukončí úpravy v Excelu.

Najít

Vyvolá dialogové okno hledání. Aktuální štítek bude prohledán podle zadaného kritéria vyhledávání.

Je možné víceřádkové vyhledávání. Provádí se jen v aktuální hladině.

Odstranit

Vyvolá dialogové okno Najít/ nahradit.

Aktuální štítek bude prohledán podle zadaného kritéria vyhledávání.

Je možné víceřádkové vyhledávání a nahrazování. Provádí se jen v aktuální hladině.

Vložit zalomení řádku

Otevře dialogové okno pro vložení zalomení řádku (viz odstavec „Vložit zalomení řádku“).

Synchronizace obsahu

Synchronizována jsou všechna pole, pro něž jsou dostupné zdroje dat (viz odstavec „[Synchronizace obsahu](#)“).

Vybrat

Prostřednictvím této položky menu máte k dispozici různé možnosti výběru prvků (např. Všechna pole (aktuální stránka) nebo Všechna pole (všechny stránky)).

Smazat

Prostřednictvím této položky menu máte k dispozici různé možnosti mazání prvků (např. textové pole, obdélník, strany, prázdné štítky, duplicitní štítky atd.).

Změnit typ štítku

Pomocí této položky menu lze změnit typ štítku.
Obsahy se (pokud možno) převezmou.

Smazat Typ značení

Pomocí této položky menu lze smazat typ štítku.

Formát malování

Zde můžete zkopírovat formátování, font, barvu atd. a přenést je na jiný prvek.

Třídít štítky

Otevře dialogové okno pro třídění štítků. Zde můžete štítky třídít podle různých kritérií.

Otočit štítky

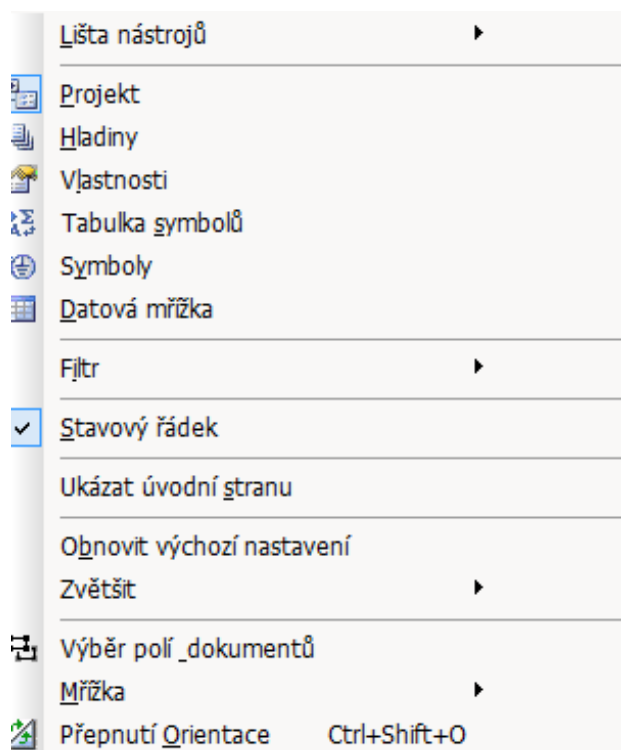
S pomocí této funkce máte možnost otočit pořadí vybraných štítků.

Vícepatrová svorka

Otevře dialogové okno „víceúrovňového terminálu“.

Prostřednictvím této funkce lze vybraná data nově třídít podle zadané délky kroku (viz kapitola „[Vícepatrové svorky](#)“).

Menu Náhled



Lišta nástrojů

Tato položka menu obsahuje následující podpoložky:

Standard

Standardní lištu nástrojů nelze vypnout.

Nastavení tisku

K umístění prvků (např. otočení, srovnání).

Formátování textu

Obsahuje funkce pro formátování textu jako např. font a velikost fontu, barva.

Výběr prvku

Obsahuje funkce pro formátování textových prvků jako např. tloušťka čáry nebo barva výplně.

Prvek

Výběrové pole pro vložení všech dostupných prvků jako např. textového pole, obrázku a čárového kódu.

Náhled panelů

Pomocí této položky menu získáte okno, pomocí kterého můžete zobrazit různá okna pro úpravy jako „Vlastnosti“ a „Hladiny“ a zobrazit, resp. skrýt Projekt Explorer.

THM MMP

Umožňuje nastavení značek řezu. Viz kapitola: „[THM MMP](#)“.

Název sloupce

Tímto se zobrazí nebo skryje titulní lišta, která zobrazuje název a verzi programu.

Upravit...

Pomocí této položky menu se zobrazí dialogové okno, v němž můžete nechat zobrazit tlačítka symbolů podle svých potřeb nebo rovněž vytvořit nové nástrojové lišty.

Projekt

Zobrazení nebo skrytí Projekt Explorera.

Hladiny

Zobrazení nebo skrytí okna „Hladiny“.

Vlastnosti

Zobrazení nebo skrytí okna „Vlastnosti“.

Tabulka symbolů

Zobrazení nebo skrytí okna „Tabulka symbolů“.

Symboly

Zobrazení nebo skrytí okna symbolů.

Datová mřížka

Zobrazení nebo skrytí datové mřížky.

Tato tabulka slouží k zadávání dat. Data se současně zobrazí na štítcích (viz kapitola „[Okno Datová mřížka](#)“).

Filtr

Zde můžete aktuální štítek filtrovat podle určitých kritérií, takže se zobrazí pouze vyfiltrovaný výsledek (viz odstavec „[Funkce filtrování](#)“).

Stavový řádek

Zobrazení nebo skrytí stavového řádku.

Ukázat úvodní stranu

Zobrazení nebo skrytí úvodní strany na pracovní ploše.

Obnovit výchozí nastavení

Vrátí všechna změněná nastavení znovu na výchozí.

Zvětšení

Tato položka menu obsahuje následující podpoložky:

Zvětšit

Zvětšit zobrazení oblasti znaků

Zmenšit

Zmenšit zobrazení oblasti znaků

Standardní velikost

Vynulovat velikost zobrazení oblasti znaků

Výběr polí dokumentů

Při výběru jednoho štítku se vyberou všechny štítky.

Mřížka

Tato položka menu obsahuje následující podpoložky:

Ukázat

Pomocí této položky menu můžete na typ štítku položit mřížku.

Pak můžete zarovnat prvky k čarám mřížky.

(viz kapitola „[Srovnání prvků do mřížky](#)“).

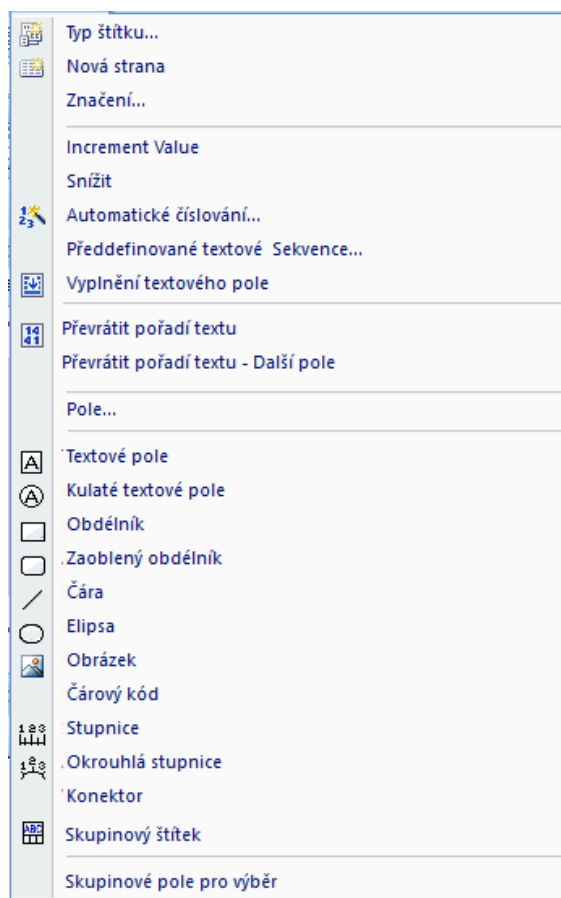
Srovnání do mřížky

Tím určíte, zda mají prvky přilnout k čarám mřížky.

Přepnutí orientace

V otočeném zobrazení se všechny prvky zobrazí otočené o 90°. Prvky (např. čárový kód nebo text) je nadále možné v otočeném zobrazení WYSIWYG upravovat.

Menu Vložit



Typ štítku...

Pomocí této položky kontextového menu můžete vložit nový typ štítku. Pro výběr se zobrazí výrobní katalog.

Nová strana

Vloží do aktuálního typu štítku novou stranu.

Značení...

Vloží do typu štítku volitelný počet značení.

Pr vložení nekonečného pásu viz kapitola „[Nekonečný pás](#)“.

Zvyšování

Hodnota čísla štítku/textového prvku se bude načítat a přidá se k následujícímu štítku/textovému prvku.



Dosavadní obsah cílového textového pole se tak přepíše!

Snižování

Hodnota čísla štítku/textového prvku se bude odčítat a přidá se k následujícímu štítku/textovému prvku.



Dosavadní obsah cílového textového pole se tak přepíše!



Odečítání probíhá pouze v kladném rozsahu čísel!

Automatické číslování...

Tato položka menu vám umožňuje automaticky číslovat štítky (viz kapitola „[Automatické číslování](#)“).

Předdefinované textové sekvence

Pro vložení předdefinované textové sekvence viz kapitola „[Vložení předdefinované textové sekvence](#)“.



Předdefinované textové sekvence jsou možné pouze pro textové prvky.

Vyplnění textového pole

Rozmnožte řádky, které se nacházejí v jednom textovém poli tak, aby bylo textové pole bez přetečení plné. Viz kapitola „[Vyplnění textového pole](#)“.

Převrátit pořadí textu

Znaky označeného textu budou obráceny. Texty lze v pořadí zaměnit také podle volitelného vzoru rozdělení. Viz kapitola „[Náhrada textu](#)“.

Klávesová zkratka: Alt+Shift+T

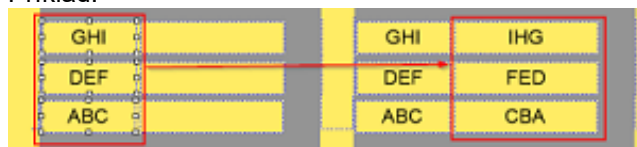
Příklad: ABCD -> DCBA

Převrátit pořadí textu - Další pole

Znaky označeného textu se vkládají v následujícím poli vždy obráceně. Texty lze v pořadí zaměnit také podle volitelného vzoru rozdělení. Viz kapitola „[Náhrada textu](#)“.

Klávesová zkratka: Alt+Shift+R

Příklad:



Pole

Zde můžete vložit funkce pole (např. systémové datum nebo počet stránek).

Textové pole

Přidá textové pole.

Kulaté textové pole

Přidá kulaté textové pole.

Obdélník

Přidá obdélník.

Zaoblený obdélník

Přidá obdélník se zaoblenými hranami.

Čára

Přidá čáru.

Elipsa

Přidá elipsu.

Obrázek

Přidá obrázek.

Čárový kód

V této položce menu otevřete další podmenu, v němž můžete přidat čárový kód zobrazeného typu (např. kód 39, kód 2/5 průmyslový, EAN13).(viz odstavec „[Vložení čárového kódu](#)“).

Stupnice

Přidá stupnici (viz odstavec „[Vložit stupnici](#)“).

Okrouhlá stupnice

Přidá okrouhlou stupnici (viz odstavec „[Vložit stupnici](#)“).

Spojovací prvek

Vkládá různé spojovací prvky. Viz kapitola „[Nekonečný pás](#)“.

Skupinové pole

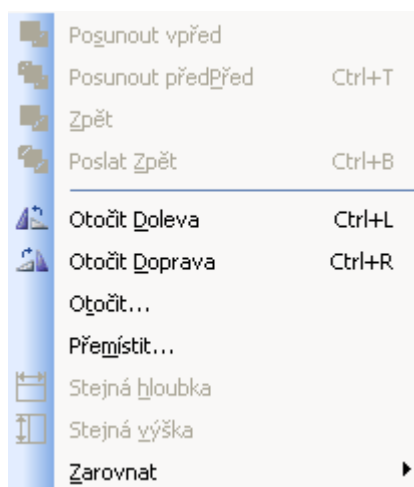
Roztáhněte na štítcích nekonečného materiálu myší textové pole.

Viz kapitola „[Skupinové pole](#)“.

Skupinové pole pro výběr

Přidá skupinová pole u zvolených štítků. Viz kapitola „[Skupinové pole](#)“.

Menu Upravit

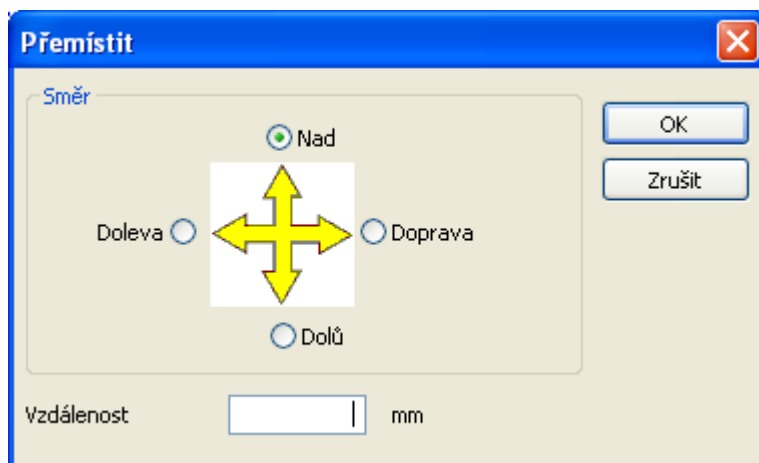


Prostřednictvím tohoto menu můžete prvky rovnat, otáčet jimi, přemísťovat je a přizpůsobovat jejich šířku a výšku.

Přemístění formátovacího prvku

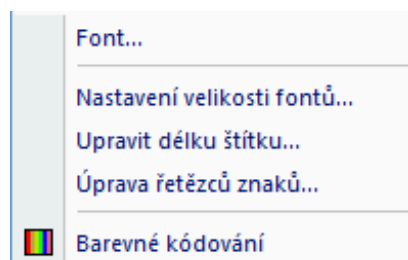
- Vyberte položku menu **Upravit > Přemístit....**

Zobrazí se následující okno:



- Vyberte zde kliknutím na tlačítko příslušné volby směr, kterým chcete prvek přemístit.
- Zadejte, o kolik milimetrů (palců, μm , cm) chcete prvek přemístit.
Zobrazená rozměrová jednotka se řídí nastaveními provedenými v okně „Podmínky“.
- Potvrďte svá zadání pomocí **OK**.

Menu Formát



Font

Pomocí této položky menu otevřete okno, v němž můžete nastavit font, velikost fontů atd. Viz kapitola „Všeobecná obsluha“, odstavec „[Nastavení druhu fontů](#)“.

Nastavení velikosti fontů

Velikost písma textových polí s přetečením lze automaticky přizpůsobit (viz kapitola „Všeobecná obsluha“, odstavec „[Nastavení velikosti fontů](#)“).

Nezobrazí-li se dialogové okno, nejsou k tomu buď splněny podmínky nebo bylo zrušeno navolení zobrazení dialogového okna (viz kapitola „Dialogové okno Podmínky“, odstavec „[Prostředí](#)“, odstavec „Všeobecně“).

Úprava délky štítku

Délku štítku lze (u nekonečných pásů a nekonečných smršťovacích hadic automaticky upravit (viz kapitola „Všeobecná obsluha“, odstavec „[Úprava délky štítku](#)“).

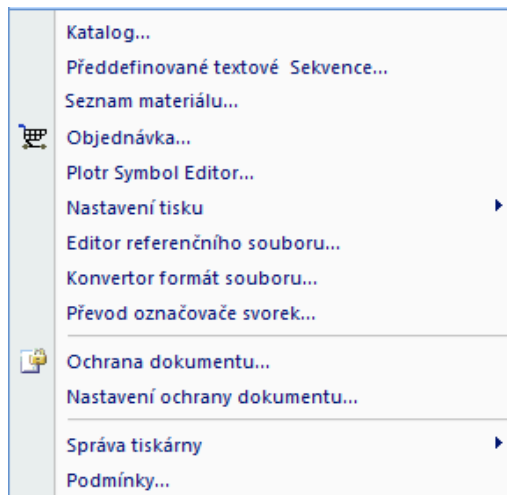
Úprava řetězců znaků

Rozteč znaků u řetězců znaků se může automaticky zmenšit. Viz kapitola „Všeobecná obsluha“, odstavec „[Úprava řetězců znaků](#)“.

Barevné kódování

Zapne pro označená textová pole barevné kódování (viz kapitola „[Barevné kódování](#)“).

Menu Nástroje



Katalog...

Otevře okno „Výrobový katalog“ např. pro přidání nového typu štítku k aktuálnímu projektu.

Předdefinované textové sekvence

Pomocí této položky menu můžete definovat textovou sekvenci, kterou pak můžete vložit ve **Vložit > Předdefinované textové sekvence...** (viz také kapitola „[Definování předdefinované textové sekvence](#)“).



Předdefinované textové sekvence jsou možné pouze pro textové prvky.

Seznam materiálu...

Otevře seznam všech materiálů z projektu Explorer. Viz kapitola „[Okno Projekt Explorer](#)“. Seznam lze uložit, kopírovat do schránky nebo vytisknout.

Objednávka...

Prostřednictvím pomocníka pro tvorbu objednávky můžete typy štítků z aktuálně otevřeného projektu objednat e-mailem (viz kapitola „[Objednávky, Pomocník pro tvorbu objednávky](#)“).

Plotr Symbol Editor...

V této položce menu vyvoláte Plotr Symbol Editor (viz odstavec „[Symbol Explorer/Plotr Symbol Editor](#)“).

Nastavení tisku

Menu Nastavení tisku lze použít pouze se speciální licencí. Obrátte se prosím na výrobce programu pro získání licence, resp. uživatelské příručky.

Editor referenčního souboru...

Sestavení a přizpůsobení referenčních souborů *.mpr. Viz kapitola „[Editor referenčního souboru](#)“.

Převodník formátů souborů...

Převod souborů mezi starým a novým formátem.

K dispozici jsou následující formáty:

	ZIP heslo	AES	SHA-Hash	
od V 9.2		X	X	Nejvyšší bezpečnostní stupeň
V 9.0		X		Střední bezpečnostní stupeň
staré verze	X			Nejnižší bezpečnostní stupeň



Mohou se nastavit bezpečnostní stupně na otevření a uložení programových souborů. Viz kapitola „[Bezpečnost](#)“.

Převod označovače svorek...

Převody projektů s označovači svorek na aktuální design.

Ochrana dokumentu...

Zapne, resp. vypne ochranu dokumentu. Není-li ještě nastavené žádné heslo pro ochranu dokumentu, otevře se dialogové okno nastavení (viz kapitola „[Ochrana dokumentu](#)“).

Nastavení ochrany dokumentu...

Prostřednictvím dialogového okna nastavení pro ochranu dokumentu můžete nastavit nové heslo nebo ochranu dokumentu zrušit (viz kapitola „[Nastavení ochrany dokumentu](#)“).

Správa tiskárny

- **Průzkumník tiskárny...**

Je-li nainstalován, otevře průzkumníka následující tiskárny. Viz kapitola „[Průzkumník tiskárny](#)“.

- **Nastavení tisku...**

V této položce menu nastavíte korekci tisku (viz odstavec „[Korekce tisku](#)“).

- **Nastavit nahrazení materiálů...**

V této položce menu upravíte prokluz materiálu.

- **Stavový monitor...**

Je-li nainstalován, otevře stavový monitor následující tiskárny. Viz kapitola „[Stavový monitor](#)“.

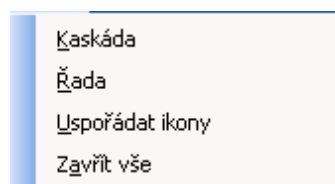
- **Kalibrace...**

Přizpůsobení tiskárny zvolenému typu štítku (viz kapitola „[Přizpůsobení offsetu tisku](#)“).

Podmínky

Pomocí této položky menu otevře okno „Podmínky“, v němž můžete provádět různá osobní nastavení, např. nastavit rozměrovou jednotku, určit barvu čar mřížky atd... (viz kapitola „[Dialogové okno Podmínky](#)“).

Menu Okno



Kaskáda

Navolíte-li tuto položku menu, uspořádají se otevřené typy štítků a úvodní strana překrytě.

Řada

S touto položkou menu se uspořádají otevřené typy štítků a úvodní strana nad sebou.

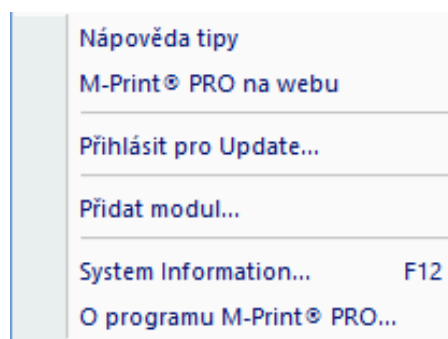
Uspořádat ikony

Pomocí této položky menu můžete všechna okna minimalizovat na velikost symbolů.

Zavřít vše

Pomocí této položky menu se všechny typy štítků zavřou. Nebyl-li soubor ještě uložen, bude proveden dotaz.

Menu Nápověda



Nápověda tipy

Prostřednictvím tohoto menu vyvoláte online nápovědu.

M-Print(R) PRO na webu

Pomocí této položky menu se ve výchozím internetovém prohlížeči otevře webová stránka o programu.

Přihlásit pro Update...

Vyhledává na internetu aktualizace softwaru.

Přidat modul...

Možnost aktivace specifických programových funkcí pomocí softwarového klíče, licenčního klíče nebo modulového klíče.

O programu...

Zobrazí číslo verze a informace o použitém softwaru třetích stran.

Shortcut keys

Function	Shortcut keys
Nový	Ctrl+N
Otevřít	Ctrl+O
Uložit	Ctrl+S
Import...	Shift+Alt+I
Import souboru...	Shift+Alt+G
Tisk	Ctrl+P
Změnit	Ctrl+Z
Obnovit	Ctrl+Y
Vybrat	Ctrl+X
Kopírovat	Ctrl+C
Vložit	Ctrl+V
Vložit jen text	Ctrl+Shift+Alt+V
Vložit prvky	Ctrl+V
Vícenásobné Vložení	Ctrl+M
Kopírovat	Ctrl+D
Duplikáty štítků	Ctrl+Shift+Alt+D
Seskupit	Ctrl+G
Zrušit seskupení	Ctrl+Shift+G
Start Excel® editace	F5
Opustit Excel® editaci	Ctrl+F5
Najít	Ctrl+F
Odstranit	Ctrl+H
Vložit zalomení řádku	Ctrl+Shift+F
Synchronizace obsahu	Ctrl+Shift+Y
Otočit štítky	Ctrl+F9
Přepnutí Orientace	Ctrl+Shift+O
Vložit - Značení	Ctrl+I
Increment Value	Shift+F8
Snížit	Shift+F7
Automatické číslování	F8
Vložit předdefinovanou textovou sekvenci	F9
Převrátit pořadí textu	Umsch+Alt+T
Převrátit pořadí textu - Další pole	Shift+Alt+R
Otočit Doleva	Ctrl+L
Otočit Doprava	Ctrl+R
System Information	F12
Zalomení řádku	Ctrl+Enter

Lišty nástrojů

Kapitola popisuje nejdůležitější prvky v lištách nástrojů.
Mnoho ze standardní symbolů jako ukládání, formátování atd. nebude blíže vysvětlováno.

Standard

Lišta nástrojů „Standard“ je viditelná vždy.



Popis symbolů:



Zavřít soubor

Zavře otevřený projekt. Případně dojde k položení bezpečnostního dotazu k uložení.



Tiskový modus

Přejde do režimu tisku. Viz kapitola „[Tiskový modus](#)“.



Přepnutí orientace

Přepnutí zobrazení v pracovní ploše mezi horizontálním a vertikálním náhledem.

Není možné pro nekonečné pásy.



Opakovat

Zkopíruje vybrané prvky.



Seskupit

Shrne označené prvky (nebo skupiny) do jedné nové (viz odstavec „[Seskupit](#)“).



Zrušit seskupení

Zruší seskupení označené skupiny.



Automatické číslování

Otevře dialogové okno k automatickému číslování (viz kapitola „[Automatické číslování](#)“).



Vyplnění textového pole

Rozmnožte řádky, které se nacházejí v jednom textovém poli tak, aby bylo textové pole bez přetečení plné. Viz kapitola „[Vyplnění textového pole](#)“.



Převrátit pořadí textu

Znaky označeného textu budou obráceny.

Klávesová zkratka: Alt+Shift+R

Příklad: ABCD -> DCBA



Start/ ukončení Excel editace

Obsahy textových polí a polí čárových kódů lze zpracovávat i v Excelu (viz kapitola „[Editace Excel](#)“).



Přepínání mezi aktivními hladinami

Přepínání mezi hladinou projektu a hladinou štítku.

Přepínání lze provádět automaticky (viz úsek „[Náhled](#)“ v kapitole „Dialogové okno podmínky“).



Ukázat nebo skrýt pole výběru dokumentu

Při kliknutí na prvek (např. text, obrázek) se příslušné prvky označí na ostatních štítcích (ne pouze jednotlivé pole).

Příklad ukázání:



Příklad skrytí:



Zamknout prvek

Zamkne vybraný prvek proti provádění úprav formátu. Obsahy (např. text) lze nadále upravovat (viz také kapitola „[Zamknout prvek](#)“).



Třídít štítky

Otevře dialogové okno pro třídění štítků.



Synchronizace obsahu

Synchronizuje prvky se zdroji dat (viz kapitola „[Synchronizace obsahu](#)“).



Objednávka

Otevře dialogové okno k pomocníkovi pro tvorbu objednávky (viz kapitola „[Objednávky, Pomocník pro tvorbu objednávky](#)“).



Ochrana dokumentu

Chrání otevřený soubor před změnami nastavení tisku nebo zruší ochranu dokumentu (viz kapitola „[Ochrana dokumentu](#)“).



Podpora

Poskytuje možnost nainstalovat TeamViewer.

Nastavení tisku

Lištu nástrojů „Nastavení tisku“ můžete zobrazit, resp. skrýt prostřednictvím položek menu **Náhled > Lišta nástrojů > Layout**.

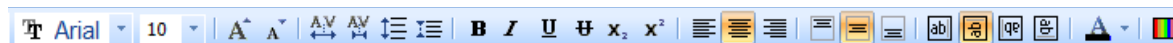


Prostřednictvím symbolů můžete vybrané prvky

- uspořádat
- zarovnat
- otáčet
- srovnat velikost

Formátování textu

Lištu nástrojů „Formátování textu“ můžete zobrazit, resp. skrýt prostřednictvím položek menu **Náhled > Lišta nástrojů > Formátování textu**.

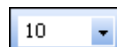


Popis symbolů:



Vybrat font

Výběr fontu pro označený text nebo textové prvky.



Vybrat velikost fontu

Výběr velikosti fontu pro označený text nebo textové prvky.



Zvětšit velikost fontu

Zvětšení fontu pro označený text nebo textové prvky.
Každým kliknutím na symbol se zvětší velikost fontu o stupeň.



Zmenšit velikost fontu

Zmenšení fontu pro označený text nebo textové prvky.
Každým kliknutím na symbol se zmenší velikost fontu o stupeň.



Zvýšit / snížit rozteč znaků

Rozteč znaků pro označené textové prvky se zvýší nebo sníží. Existuje také možnost dynamického nastavení rozteče znaků. Viz kapitola „Všeobecná obsluha“, odstavec „[Úprava řetězců znaků](#)“.



Zvýšit / snížit výšky řádků

Výška řádků pro označené textové prvky se zvýší nebo sníží.



Zformátovat text na tučné písmo

Formátování textu nebo textových prvků na tučné písmo.



Zformátovat text na kurzíva

Formátování textu nebo textových prvků na kurzíva.



Podtrhnout text

Podtržení označeného textu nebo obsahu textových prvků.



Přeškrtnout text

Přeškrtnutí označeného textu nebo obsahu textových prvků.



Dolní index

Nastavení dolního indexu označeného textu nebo obsahu textových prvků.
Viz kapitola „Všeobecná obsluha“, odstavec „[Nastavení druhu fontů](#)“.



Horní index

Nastavení horního indexu označeného textu nebo obsahu textových prvků.
Viz kapitola „Všeobecná obsluha“, odstavec „[Nastavení druhu fontů](#)“.



Doleva



Centrovat



Doprava



Svislé zarovnání nahoru



Svislé zarovnání na střed



Svislé zarovnání dolů



Nastavit orientaci textu na 0°



Nastavit orientaci textu na 90°



Nastavit orientaci textu na 180°



Nastavit orientaci textu na 270°



Změnit barvu textu

Výběr barvy označeného textu nebo obsahu textových prvků.



Barevné kódování

Nastavené barevné kódování se použije na vybraný textový prvek (viz kapitola „[Barevné kódování](#)“).

Výběr prvku

Nezobrazí-li se lišta nástrojů na obrazovce, vyberte položku menu **Náhled > Lišta nástrojů > Formátování textu**.



Barvu a vzor výplně můžete měnit i prostřednictvím okna „Vlastnosti“ (viz odstavec „Výběr prvku“).

Popis symbolů:



Barva čáry

Nakreslíte-li nyní novou čáru, zobrazí se ve zvolené barvě.
Chcete-li stávající čáry barevně změnit, musíte předtím čáry označit a vybrat požadovanou barvu.



Tloušťka čáry

Nakreslíte-li nyní novou čáru, zobrazí se ve zvolené tloušťce.
Stávající čáry se musí před provedením změny tloušťky označit.



Typ čáry

Nakreslíte-li nyní novou čáru, zobrazí se ve zvoleném typu.
Stávající čáry se musí před provedením změny typu označit.



Vybarvit

Změňte barvu výplně vybraných prvků.

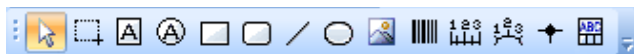


Vzor pro vyplnění

Změňte vzor pro vyplnění vybraných prvků.

Prvky

Lištu nástrojů „Prvky“ můžete zobrazit, resp. skrýt prostřednictvím položek menu **Náhled > Lišta nástrojů > Prvky**.



Popis symbolů:



Vybrat

Nástroj pro výběr prvků.

Lze jej používat i v kombinaci s tlačítkem Ctrl a Shift.



Vícenásobný výběr

(viz kapitola „[Označení prvků](#)“).



Textové pole

Roztáhněte na štítku myši textové pole.



Kulaté textové pole

Roztáhněte na štítku myši kulaté textové pole.



Vytvoření obdélníku / čtverce

Roztáhněte na štítku myši obdélník.



Vytvoření zaobleného obdélníku / čtverce

Roztáhněte na štítku myši obdélník se zaoblenými hranami.



Nakreslení čáry

Natáhněte na štítku myši čáru.



Nakreslení kružnice /elipsy

Roztáhněte na štítku myši elipsu.



Vložení obrázku

Roztáhněte myši rámeček a vyberte obrázek.

Program podporuje formáty obrázků BMP, EMF, GIF ICO, JPG, PNG WMF a TIFF.



Vložení čárového kódu

Roztáhněte na štítku myši pole čárového kódu.

Program podporuje pouze následující typy čárových kódů:

- kód 39
- kód 128
- kód 2/5 průmyslový
- kód 2/5 smíšený
- EAN13
- EAN8
- EAN128
- UPC-A
- UPC-E
- QR kód
- DataMatrix
- MicroPDF417

V okně „Vlastnosti“ můžete upravit typ čárového kódu (viz odstavec [„Obsah“](#)).



Roztáhněte na štítku myši rovnou stupnici. Pro další nastavení se otevře dialogové okno (viz kapitola [„Vložit stupnici“](#)).



Roztáhněte na štítku myši okrouhlou stupnici. Pro další nastavení se otevře dialogové okno (viz kapitola [„Vložit stupnici“](#)).



Roztáhněte na štítku myši spojovací prvek. V okně „Vlastnosti“ můžete upravit typ spojení.



Skupinové pole
Přidá skupinové pole.
Viz kapitola [„Skupinové pole“](#).



Přesnou velikost a polohu prvků můžete nastavit v okně „Vlastnosti“ (viz kapitola [„Okno Vlastnosti“](#)).



Další pokyny ke vkládání prvků naleznete v kapitole [„Často používané funkce“](#).

Náhled panelů

Lištu nástrojů „Náhled panelů“ můžete zobrazit, resp. skrýt prostřednictvím položek menu **Náhled > Lišta nástrojů > Náhled panelů**.



Popis symbolů:



Zobrazení nebo skrytí Projekt Explorer

Viz také kapitola „[Okno Projekt Explorer](#)“.



Ukázat nebo skrýt hladiny

Viz také kapitola „[Úprava hladin](#)“.



Ukázat nebo skrýt vlastnosti

Viz také kapitola „[Okno Vlastnosti](#)“.



Ukázat nebo skrýt tabulku symbolů

Viz také kapitola „[Vložení speciálního znaku](#)“.



Ukázat nebo skrýt symboly

Viz také kapitola „[Symbol Explorer/Plotr Symbol Editor](#)“.

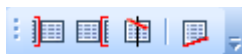


Ukázat nebo skrýt datovou mřížku

Viz také kapitola „[Okno Datová mřížka](#)“.

THM MMP

Lištu nástrojů „THM MMP“ můžete zobrazit, resp. skryt prostřednictvím položek menu **Náhled > Lišta nástrojů > THM MMP**.



Popis symbolů:



Značka řezu předcházející

Stanovení značky řezu před výběrovým polem (viz kapitola „Tisk“, úsek „[Stanovit značku řezu](#)“).



Značka řezu následující

Stanovení značky řezu za výběrovým polem (viz kapitola „Tisk“, úsek „[Stanovit značku řezu](#)“).



Zrušení všech značek řezu

Zrušení všech značek řezu (viz kapitola „Tisk“, úsek „[Stanovit značku řezu](#)“).



Odeslání pokynu pro řez

Odeslání okamžitého pokynu pro řez přiřazené tiskárně (jen pro THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark Twin, THM Plus M)



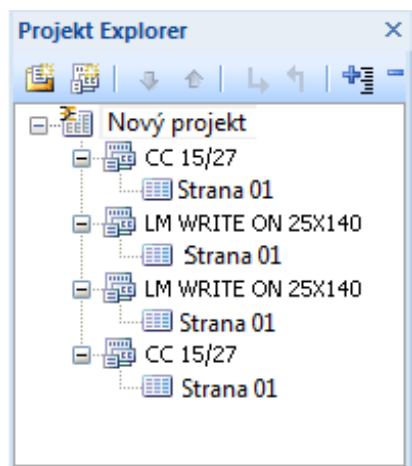
Tato funkce je k dispozici pro následující tiskárny: THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark Twin, THM Plus M

Okno Projekt Explorer

- Pro zobrazení, resp. skrytí hladin vyberte v liště menu položky menu **Náhled > Projekt**.

Otevřel-li se projekt, zobrazí se v Projekt Exploreru včetně příslušných podprojektů. Ke každému podprojektu se zobrazí jednotlivé typy štítků. Pod typy štítků se nacházejí příslušné strany.

V adresářových stromech Projekt Exploreru můžete kliknutím levým tlačítkem myši na symboly „+“ a „-“ zobrazovat podřízené adresářové struktury, resp. je pro lepší přehled nechat skryt:



-  Stisknutím x na číselném bloku vaší klávesnice můžete najednou otevřít všechny podúrovně jednoho hierarchického stupně.

Popis symbolů:



Vložit nový subprojekt

Viz také kapitola „[Přidání subprojektu](#)“.



Vložit nový typ štítku

Viz také kapitola „[Přiřazení typu štítku k subprojektu](#)“.



Přemístění typu štítku nebo subprojektu

Přemísťuje zvolený prvek na stejné úrovni



Přemístění typu štítku nebo subprojektu

Přemísťuje zvolený prvek mezi všemi úrovněmi a hierarchickými stupni.



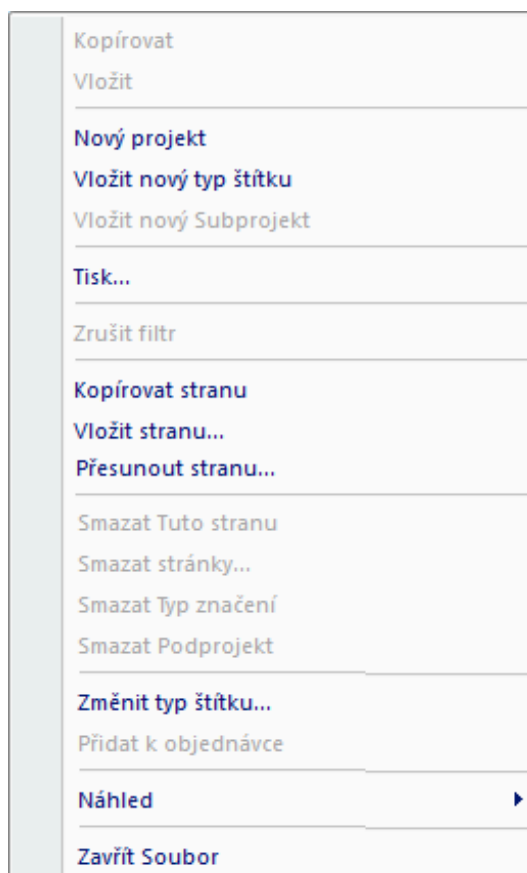
Rozbalit / sbalit

Zobrazení nebo skrytí všech hierarchických stupňů od zvoleného prvku

Související menu

Klikněte v Projekt Exploratu na objekt a poté stiskněte pravé tlačítko myši.
Otevře se související menu.

Související menu obsahuje funkce přizpůsobené objektu, tzn. lze provádět funkce, které jsou zobrazené černým písmem.



Kopírovat

Pomocí této položky souvisejícího menu můžete zkopírovat vybraný typ štítku nebo subprojekt.

Vložit

Označte projekt nebo subprojekt, do něž se má vložit zkopírovaný typ štítku nebo subprojekt.

Nový projekt

Pomocí této položky souvisejícího menu můžete vytvořit nový projekt.

Vložit nový typ štítku

Pomocí této položky kontextového menu můžete vložit nový typ štítku. Nově založený typ štítku se pak zobrazí v Projekt Exploratu.

Vložit nový subprojekt

Pomocí tohoto souvisejícího menu vložíte subprojekt do projektu nebo subprojektu.

Tisk...

Prostřednictvím této položky menu se zobrazí dialogové okno tisku typů štítků.

Zrušit filtr

Viz kapitola „[Funkce filtrování](#)“.

Kopírovat stránku / vložit stránku...

Kopíruje aktuální stranu. Při vložení strany lze zvolit pozici a počet kopií. Viz kapitola „[Kopírovat stranu](#)“.

Přesunout stranu...

Volitelným dialogem se posune aktuální strana.

Smazat Tuto stranu

Označte stranu, která se má smazat.

Smazat stranu

Prostřednictvím výběrového dialogu můžete vybrat stránky, které se mají smazat.

Smazat Typ značení

Výběrem této položky souvisejícího menu smažete navolený typ štítku. Typ štítku se poté již v Projekt Exploreru nezobrazí.

Smazat subprojekt

Výběrem této položky souvisejícího menu smažete označený subprojekt. Smazaný subprojekt se poté již v Projekt Exploreru nezobrazí.

Změnit typ štítku...

Pomocí této položky menu lze změnit typ štítku.

Přidat k objednávce

Navolením této položky souvisejícího menu přidáte označené zboží do seznamu objednávek (viz odstavec „[Objednávky, Pomocník pro tvorbu objednávky](#)“).

Náhled

Zde můžete přepínat mezi různými náhledy (viz odstavec „Menu Náhled“).

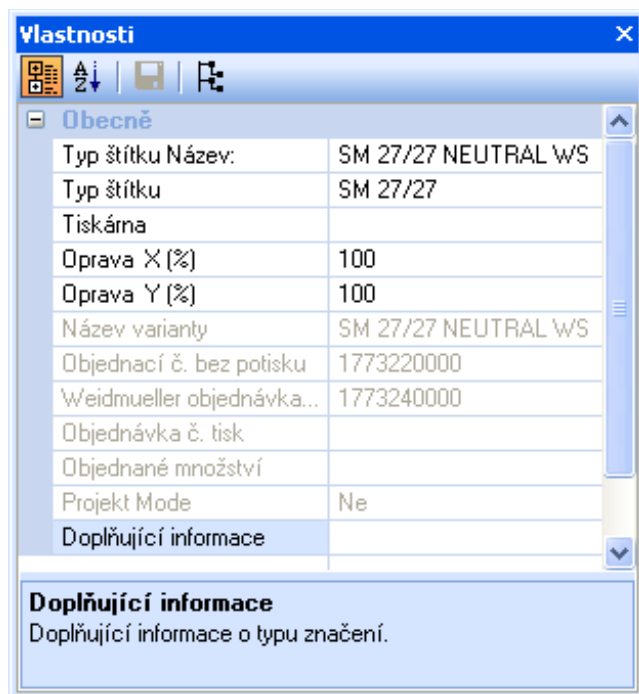
Zavřít soubor

Aktuální projekt se zavře. Není-li uložen, bude položen bezpečnostní dotaz.

Okno Vlastnosti

Vlastnosti různých prvků (např. textové pole, obrázek, čárový kód nebo stupnice) jsou viditelné v okně „Vlastnosti“.

- Pro zobrazení, resp. skrytí vyberte položky menu **Náhled > Vlastnosti**.



Náhled okna vlastnosti se navolí tlačítka symbolů:



Zobrazení vlastností tříděných podle kategorií.



Zobrazení vlastností tříděných podle abecedy.



Nastavené vlastnosti se pro zvolený objekt uloží jako výchozí. Vlastnosti „zamčených“ polí NELZE nastavit jako výchozí. Nejprve je prosím odemkněte. (viz odstavec „[Vlastnost](#)“).

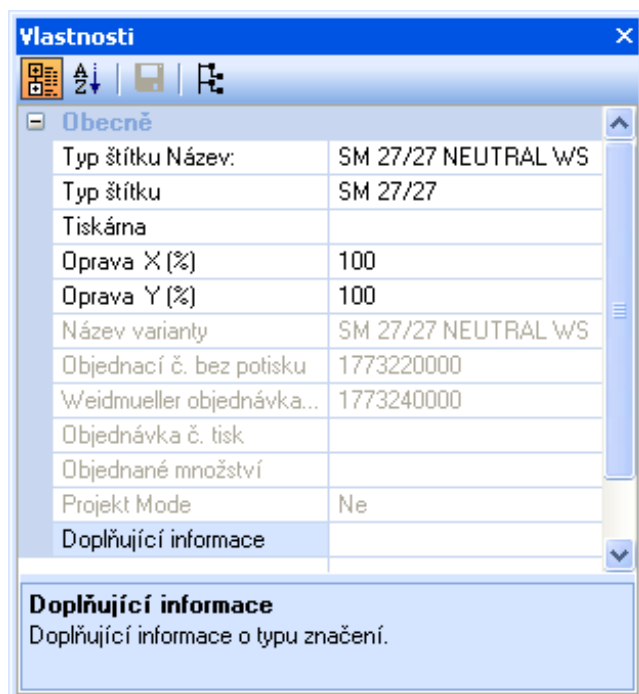


Všechny hladiny a prvky nacházející se na hladinách se zobrazí jako stromová struktura.

Další informace naleznete v kapitole „[Vlastnosti štítku](#)“.

Vlastnosti štítku

Zobrazí se vlastnosti štítku, když kliknete v Projekt Exploreru na název štítku.



- Typ štítku Název - název typu štítku
- Tento název lze změnit.
- Typ štítku Zvolený typ štítku.
Vyberete-li zde jiný štítek, dojde k pokusu převzetí obsahu (viz také „[Menu Upravit](#)“).
- Tiskárna Tiskárna přiřazená typu štítku (viz kapitola „[Přiřadit tiskárnu typu štítku](#)“).
- Oprava Uložené korekce tiskárny.
- Projekt Mode Indikace, zda je projekt vybraný nebo ne. (viz také kapitola „[Dialogové okno Podmínky](#)“).

Zobrazit vlastnosti

- Pro zobrazení okna Vlastnosti vyberte položku menu **Náhled > Vlastnosti**.
- Klikněte na prvek, jehož vlastnosti se mají změnit.

 Okno Vlastností zobrazí - v závislosti na vybraném prvku - různé vlastnosti.

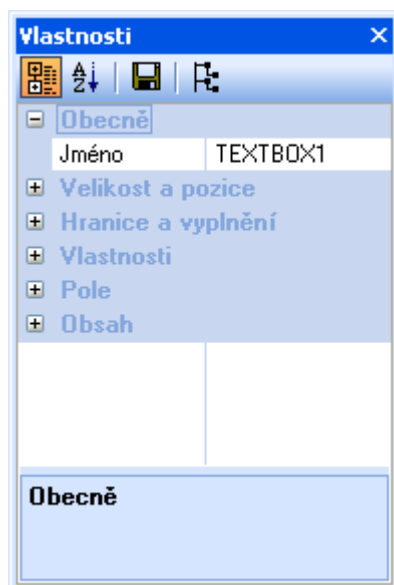
Zamčené (zašedlé) vlastnosti nejsou buď pro vybraný objekt dostupné nebo jsou zamčené. Pro odemčení prosím nastavte vlastnost „Zamčeno“ na „Ne“ (viz odstavec „[Vlastnost](#)“).

Upravit vlastnosti

Okno „Vlastnosti“ je rozděleno do následujících kategorií, na něž dále dojde podrobněji:

- Obecně
- Velikost a pozice
- Výběr prvku
- Vlastnost
- Pole
- Obsah

Obecně

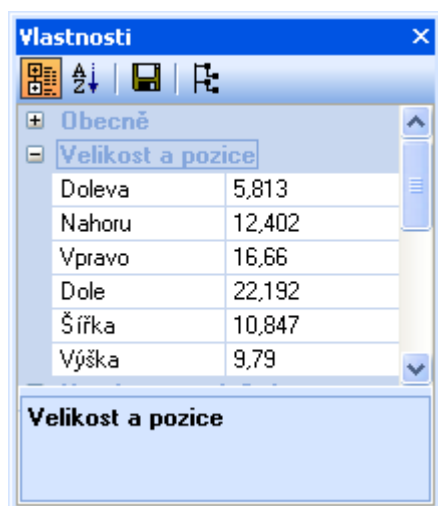


- Název
- Označení označeného prvku.
 - Tento název lze změnit.
 - Tento název se použije i při přiřazení sloupce při importu souborů (viz kapitola „[Krok 7: Definice pole](#)“).
 - Tento název se zobrazí i jako záhlaví sloupce v datové mřížce.



Název nesmí obsahovat ani zvláštní znaky, ani mezery!

Velikost a pozice

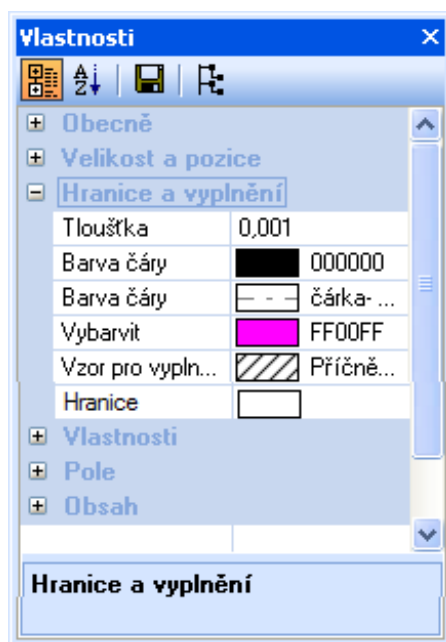


Zde můžete zadat velikost prvku a pozici.

- Kótování probíhá od nulového bodu, který se nachází v levém rohu multikarty/etikety.
- Jednotka rozměrů se určí v dialogovém okně Podmínky (viz kapitola „[Dialogové okno Podmínky](#)“).

Další možnosti přemístění prvku naleznete v odstavci „[Přemístění prvku](#)“.

Výběr prvku



Pod touto kategorií můžete určit tloušťku čáry, barvu, vzor a typy čar pro označený objekt. U následujících prvků lze zobrazit jednotlivá ohraničení (vlevo, vpravo, nahoře, dole): textové pole, obdélník, obrázek. U čárových kódů lze navíc nastavit vnitřní rozestup.

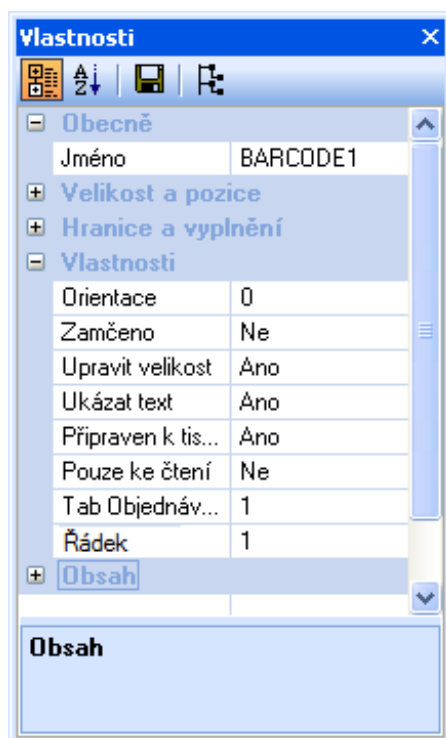
Při nastavování barev můžete rovněž přímo zadat hodnotu barvy.

Hodnota barvy se sestavuje následovně: RRGGBB (červená, zelená, modrá). Zadejte šestnáctkovou hodnotu.

Příklad: FF0000 je červená.



Vlastnost



- | | |
|-----------------------|--|
| Orientace | <ul style="list-style-type: none">- orientace prvku v krocích 90°.- pouze pro textové pole, obrázek a čárový kód- vlastnost individuální pro dokument |
| Uzamčeno | <ul style="list-style-type: none">- zamčení prvku- Zamčené prvky, nelze je již měnit.- Výjimka: Obsahy textových polí ještě měnit lze.- Vlastnosti zamčených prvků nelze nastavit jako výchozí.- Zamčení lze dodatečně chránit ochranou dokumentu (viz kapitola „Ochrana dokumentu“) |
| Upravit velikost | <ul style="list-style-type: none">- Obsah se přizpůsobí velikosti čárového kódu nebo obrázku nebo se zobrazí v původní velikosti- viz příklad- pouze pro obrázek a čárový kód |
| Ukázat text | <ul style="list-style-type: none">- ukáže prostý text pole čárového kódu nebo jej skryje- pouze pro čárový kód |
| K tisku | <ul style="list-style-type: none">- Prvek se vytiskne s programem nebo ne. |
| Chráněno proti zápisu | <ul style="list-style-type: none">- Obsah je uzamčený proti změnám.- pouze pro textové pole, obrázek a čárový kód |

Pořadí tabulátorů - Pořadí, v němž se pole navolí pomocí tlačítka tabulátoru/zadání.
 - Přípustné jsou hodnoty od 1 do x
 - Pole se stejným pořadím tabulátorů budou vybrána v pořadí vytvoření.

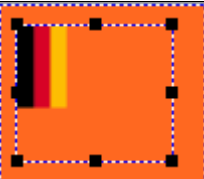
Rozteč řádků Viz kapitola „[Nastavení druhu fontů](#)“.

Proložení znaků Viz kapitola „[Nastavení druhu fontů](#)“.

Individuální písmo Pro textovou část čárového kódu použijte individuální vlastnosti písma.
 Funkci nelze kombinovat s nastavením „Použít knihovnu čárových kódů verze 1“. Viz kapitola „[Nastavení druhu fontů](#)“.

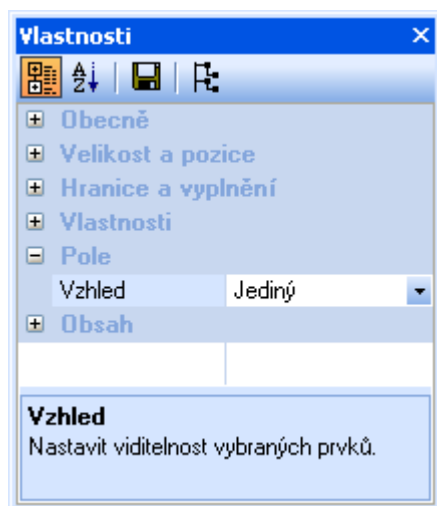
Příklad:

Čárový kód		
Upravit velikost: Ano		Pole čárového kódu se stlačí horizontálně. Čísla se tak sesunou blíže k sobě.
Upravit velikost: Ne		Rozestup čísel zůstane původní, avšak ne všechny obsahy se zobrazí.

Obrázek		
Upravit velikost: Žádný		Obrázek se zobrazí v původní velikosti.
Upravit velikost: Úměrně		Obrázek se přizpůsobí rozměrům pole obrázku a přitom se podle okolností zdeformuje.
Upravit velikost: Obdélník		Obrázek se přizpůsobí rozměrům pole obrázku. Proporce zůstanou zachovány.

Pole

Pod kategorií „Pole“ můžete stanovit typ pole.

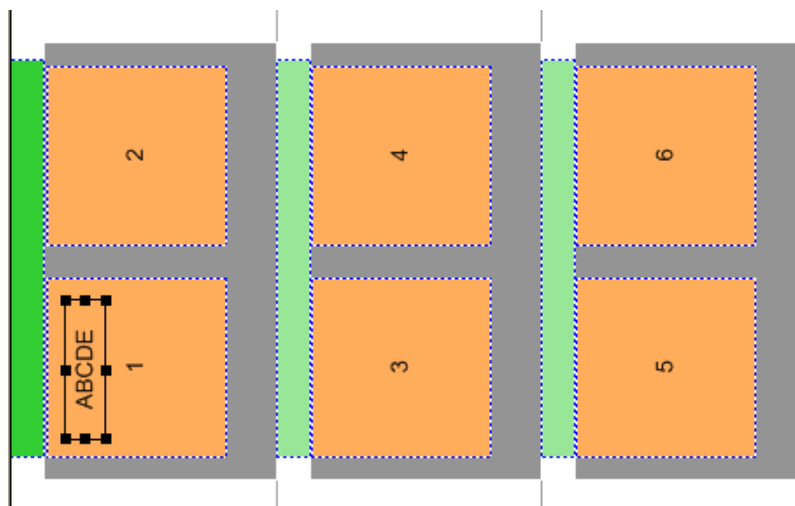


Lze zvolit následující typy pole:

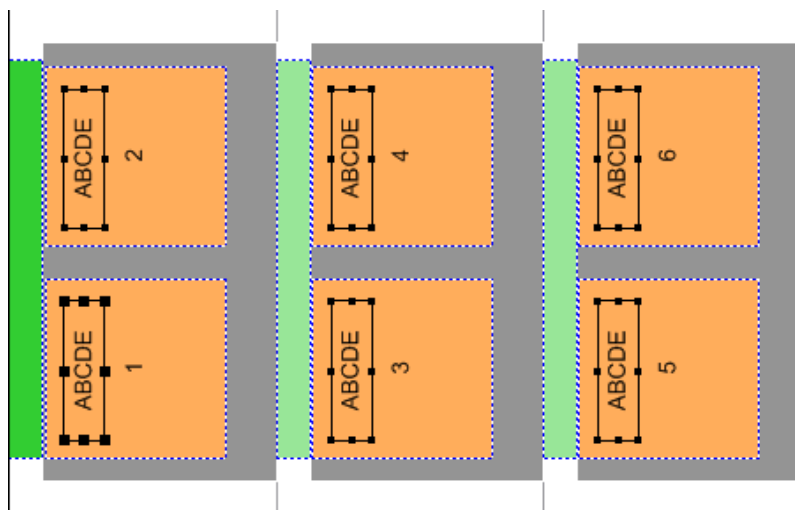
- | | |
|---------------------|--|
| Jednotlivé pole | <ul style="list-style-type: none">- Jednotlivé pole nemá žádný vztah k jinému poli.- Každé jednotlivé pole má vlastní formátování a vlastní obsah.- Provedou-li se v jednotlivém poli změny, budou účinné pouze pro toto pole.- Protikladem k jednotlivému poli je pole dokumentu. |
| Dokument | <ul style="list-style-type: none">- Je k dispozici na každé ploše štítku.- Má na každé ploše štítku identické textové obsahy a vlastnosti pozice a formátování. |
| Samostatný dokument | <ul style="list-style-type: none">- Je k dispozici na každé ploše štítku.- Je pole s identickými vlastnostmi pozice a formátování na každé ploše štítku.- Může však na každé ploše štítku obsahovat individuální (různé) texty/formátování textu. |

Příklad:

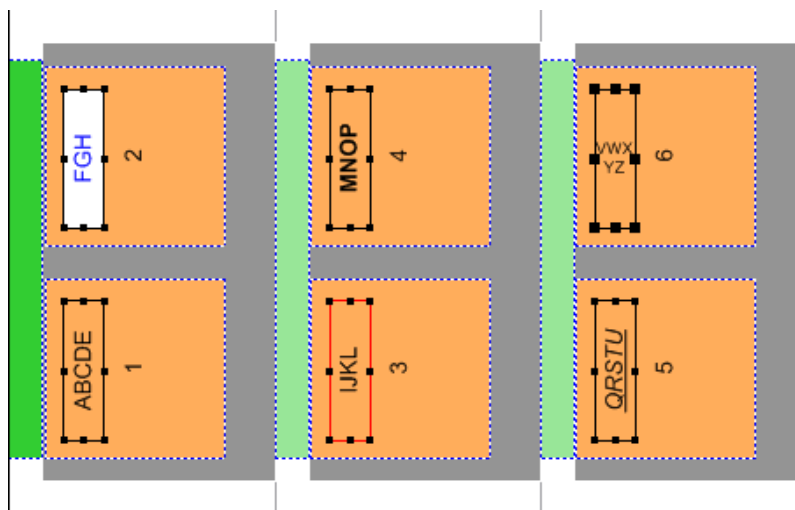
Jednotlivé pole



Dokument

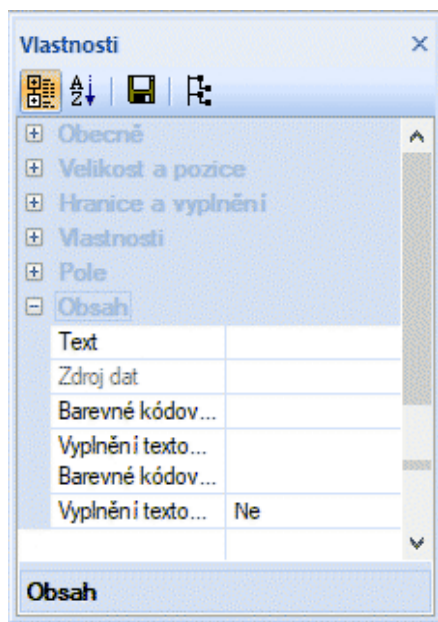


Samostatný dokument



Obsah

Obsahy jednotlivých prvků.



- | | |
|------------------|---|
| Text | <ul style="list-style-type: none">- Textový obsah prvku.- Platí jen pro textová pole a čárové kódy. |
| Zdroj dat | <ul style="list-style-type: none">- Název prvku, který se používá jako zdroj dat pro synchronizaci (viz kapitola „Synchronizace obsahu“).- Platí jen pro textová pole a čárové kódy. |
| Barevné kódování | <ul style="list-style-type: none">- Pro zadaná čísla se použije barevné kódování podkladu (viz „Barevné kódování“).- Platí jen pro textová pole. |
| Typ | <ul style="list-style-type: none">- Pro obrázky: způsob, jakým bude vložen obrázek.<ul style="list-style-type: none">- <i>Cesta</i>: obrázek se vloží jako reference na obrazový soubor- <i>vloženo</i>: obrázek se vloží do projektu- viz také kapitola „Uložení obrázku do souboru“ a „Vyvedení obrázku ze souboru“- Pro čárové kódy: zvolený typ čárového kódu (např. kód 39, kód 128, kód 2/5 průmyslový, kód 2/5 smíšený, EAN13)- Platí jen pro obrázky a čárové kódy. |

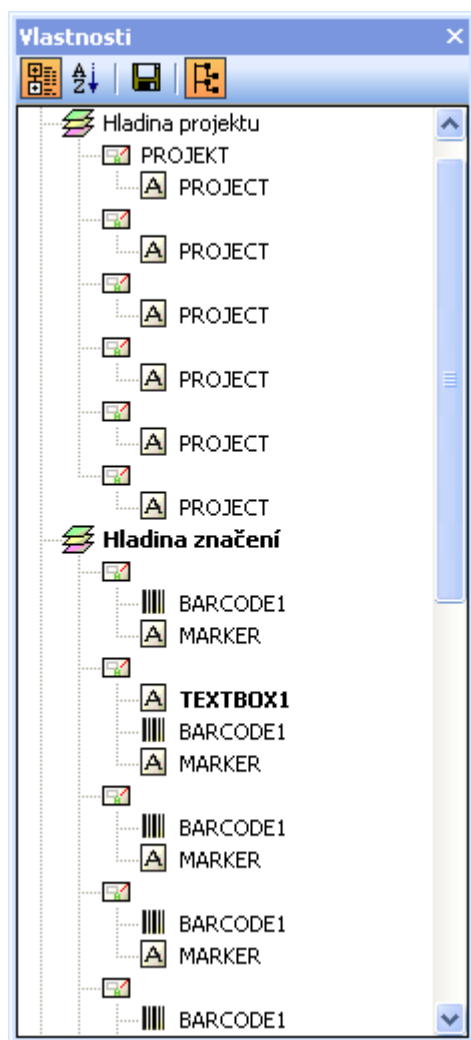
Soubor	- Bude-li vložen obrázek typu „cesta“, vybere se obrázek přes „Soubor“. - Platí jen pro obrázky.
Bod kotvení	- Udává úhel, při kterém text začíná. 0 odpovídá počáteční poloze „nahore“ (12 hodin). - Pouze pro kulatá textová pole.
Hodnoty stupnice	Popis vlastností stupnice naleznete v kapitole „ Vlastnosti stupnice “.
Vyplnění textového pole	Po importu se textové pole automaticky vyplní. Viz kapitola „ Vyplnění textového pole “.

Označení prvků



Klikněte v okně „Vlastnosti“ na tento symbol pro cílený výběr prvků.

Všechny hladiny a prvky nacházející se na hladinách se vám zobrazí jako stromová struktura.



Příklad:

Obrázek ukazuje stranu 1 s hladinou označení projektu a osmi plochami označení projektu. Kromě toho vidíte hladinu štítku s plochou štítku, na které se nachází čárový kód a textové pole.

Kliknete-li zde např. na čárový kód, aktivuje se na ploše štítku v pracovní ploše a lze jej upravovat.

Tento druh možnosti výběru se nabízí u prvků, které leží nad sebou.

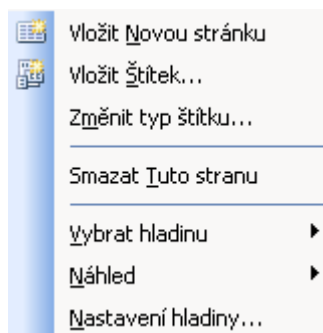
Pracovní plocha

Na pracovní ploše se po spuštění aplikace standardně zobrazí úvodní strana (menu **Náhled > Ukázat úvodní stranu**).

Po otevření projektu/ typu štítku se tento zobrazí na pracovní ploše.

Související menu pracovní plochy

Klikněte na pracovní ploše pravým tlačítkem myši.
Otevře se následující související menu:



Vložit novou stranu

K typu štítku nacházejícímu se v pracovní ploše se přidá nová stránka.

Vložit typ štítku

Pomocí této položky souvisejícího menu můžete vložit nový štítek. Zobrazí se výrobní katalog, z něhož můžete vybrat typ štítku nebo předlohu (šablonu), která se má vložit.

Změnit typ štítku

Změníte zobrazený typ štítku výběrem z výrobního katalogu. Obsahy se (pokud možno) převzou.

Smazat Tuto stranu

Označte stranu, která se má smazat.

Vybrat hladinu

Přepněte na jinou hladinu (např. volná hladina, hladina projektu).

Náhled

Zde můžete přepínat mezi různými náhledy (viz odstavec „[Menu Náhled](#)“).

Vlastnosti hladiny

Pomocí této položky souvisejícího menu můžete upravovat vlastnosti hladiny (např. barvu, zamčení).

Hladiny

Stránky jednoho typu štítku jsou rozděleny do následujících hladin:

- Zamčená hladina
- Volná hladina
- Hladina štítku
- Hladina projektu
- Hladina pozadí

Jedna stránka se skládá v zásadě z pěti, resp. ze čtyř hladin. Jedna strana multikarty obsahuje celkem pět hladin. U všech ostatních typů štítků (např. etiket, formátů šekových karet atd.) odpadá hladina projektu, zůstávají čtyři zbylé hladiny.

Hladina pozadí

Hladina pozadí slouží pro vizuální podporu. Lze ji barevně změnit a lze vložit libovolné prvky (texty a obrázky). Lze využít celkovou plochu této hladiny. Hladina pozadí je vždy nejspodnější hladina, není standardně tištěna a je zamčená. Hladina pozadí je standardní hladina a nelze ji smazat.

Hladina projektu

Na hladině projektu, na ploše určené v nastavení tisku, lze vkládat texty nebo obrázky. Hladina projektu je vždy druhá hladina. Tato hladina se vždy standardně tiskne a není zamčená. Nelze ji vypnout.

Hladina značení

Hladina značení je třetí hladina. Na této hladině se provádí vlastní popisování matric MultiCard nebo etiket. Na plochy stanovené v nastavení tisku můžete zařadit text, formátovací prvky (čáry, obdélníky atd.), obrázky a čárové kódy v libovolném počtu. Hladina značení se standardně tiskne. Tuto hladinu nelze smazat.

Volná hladina

Volná hladina odpovídá celkové velikosti stránky. Zde lze umístit texty a obrázky na libovolné místo. Volná hladina se nachází vždy pod zamčenou hladinou. Lze jej, na rozdíl od ostatních hladin, kopírovat a přidané volné hladiny lze smazat. Lze je i navzájem přemísťovat. Kromě toho lze všechny volné hladiny redukovat na jednu volnou hladinu. Nejméně jedna volná hladina musí být k dispozici. Nelze ji vypnout. Volné hladiny lze tisknout.

Zamčená hladina

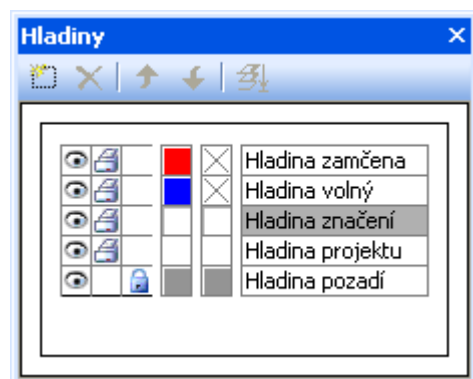
Na zamčenou hladinu mohou být umístěny prvky (obdélník, čára, elipsa, stupnice), které překrývají obsah jiných hladin a ty tak nejsou viditelné a nebudou tisknuty. Tato hladina je vždy nejvyšší hladina. Zamčenou hladinu nelze smazat.

Do zamčené hladiny můžete například vložit kružnici na pozici vývrtu nebo LED, takže tuto oblast nelze potisknout.

Okno Hladiny

V tomto okně uvidíte všechny hladiny jednoho typu značení (viz také kapitola „[Úprava hladin](#)“).

- Pro zobrazení, resp. skrytí vyberte položky menu **Náhled > Hladiny**.



V okně „Hladiny“ je k dispozici následující lišta nástrojů:



Tlačítka symbolů lze použít **pouze** ve volných hladinách.



Kliknutím na tento symbol můžete přidat volnou hladinu.



S tímto symbolem můžete smazat vybranou volnou hladinu.



Kliknutím na tento symbol můžete posunout označenou hladinu o jednu pozici nahoru.



Kliknutím na tento symbol můžete posunout označenou hladinu o jednu pozici dolů.



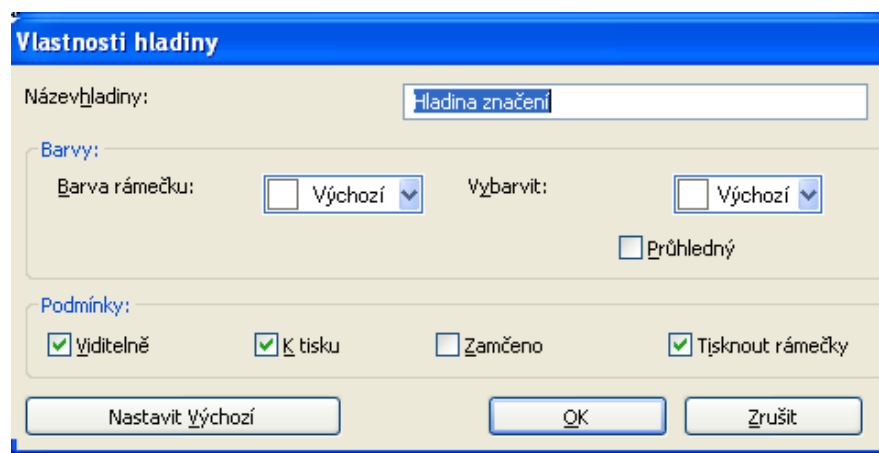
Kliknete-li na tento symbol, zredukují se všechny volné hladiny do jedné hladiny. Tento proces nelze zvrátit.

- Klikněte na hladinu, kterou chcete upravovat a klikněte na příslušný symbol.

Vlastnosti hladiny

Nastavení hladiny lze změnit přes okno „Vlastnosti hladiny“.

Dvojitým kliknutím na název hladiny v okně „Hladiny“ se otevře okno „Vlastnosti hladiny“:



Zde lze změnit název zvolené hladiny, barvu ohraničení a barvu výplně.

Kromě toho můžete nastavit, zda má být hladina viditelná nebo ne a zda se má tisknout nebo ne. Zde můžete rovněž stanovit, zda má být hladina zamčená nebo ji má být možné upravovat.

Provedte požadovaná nastavení a potvrďte je pomocí OK.

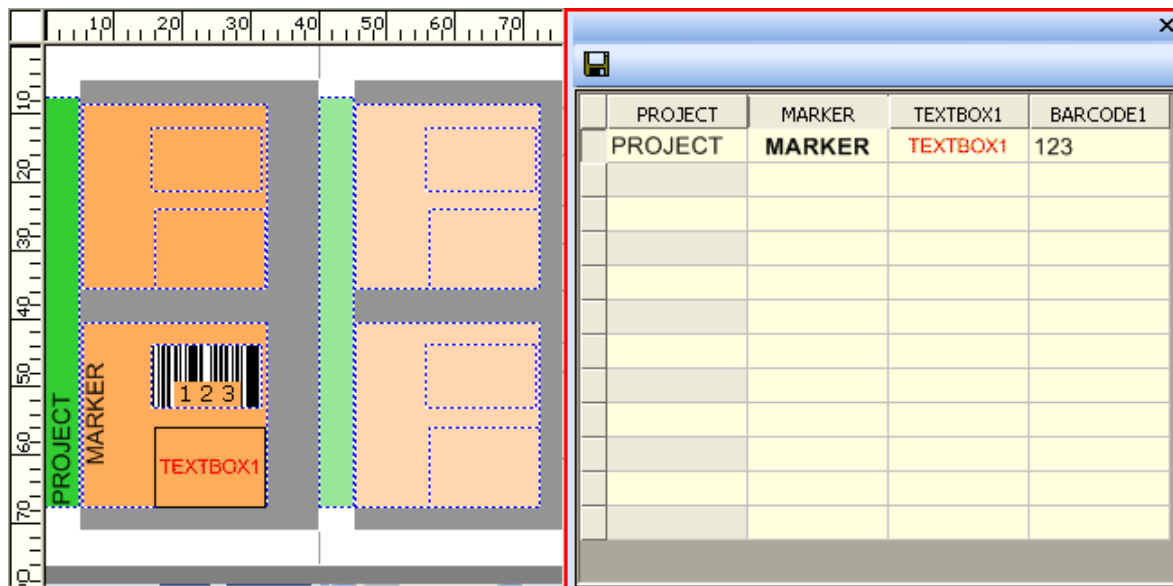


Tlačítkem **Nastavit jako výchozí** se zadaná nastavení uloží a jsou přednastavená při otevření nového typu štítku.

Okno Datová mřížka

Pro zobrazení, resp. skrytí vyberte položky menu **Náhled > Datová mřížka**.

Datová mřížka ukazuje obsahy textových polí a polí čárových kódů a dovoluje úpravu obsahů (vkládat, editovat, kopírovat/vložit).



Pro dodatečné zpřístupnění přidanych polí (text, čárový kód) k dalšímu zpracování na nekonečném materiálu je třeba definovat vlastnost „Datový řádek“ ve vlastnostech pole (viz kapitola „Pracovní plocha programu“, odstavec „[Velikost a pozice](#)“).

Stanovení šířky datové mřížky

Pro stanovení šířky datové mřížky existují různé možnosti:



Nastavuje aktuální šířku jako výchozí pro:

- zobrazený typ štítku
- pro celý program

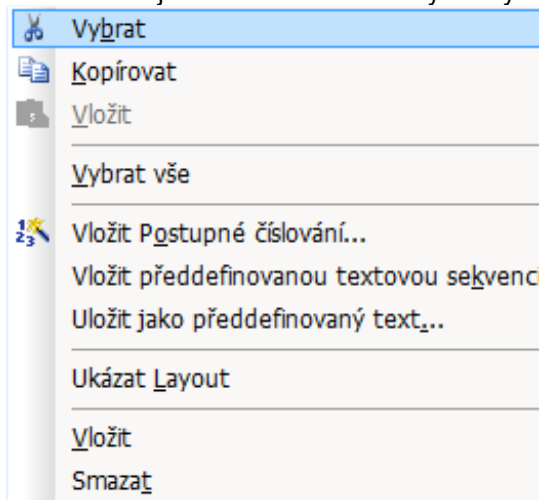
Uložení projektu

Při ukládání souboru projektu se příslušné šířky tabulky otevřeného typu štítku uloží do souboru projektu. Po otevření souboru projektu jsou tyto šířky tabulky znovu k dispozici.

Uloží se i zvolené šířky sloupců a výšky řádků.

Související menu datové mřížky

Přes související menu datové mřížky lze vyvolat různé obecné funkce programu.



Pro zobrazení a označení pole datové mřížky v pracovní ploše klikněte pravým tlačítkem myši na pole a vyberte v souvisejícím menu **Ukázat nastavení layoutu**.

Výška řádku a šířka sloupce v datové mřížce

Výšku řádku a šířku sloupce lze přizpůsobit optimální šířce, resp. výšce obsahu tabulky. Označte pro to příslušné řádky nebo sloupce a klikněte dvakrát na mezeru záhlaví sloupce nebo řádku pro nastavení optimální hodnoty.

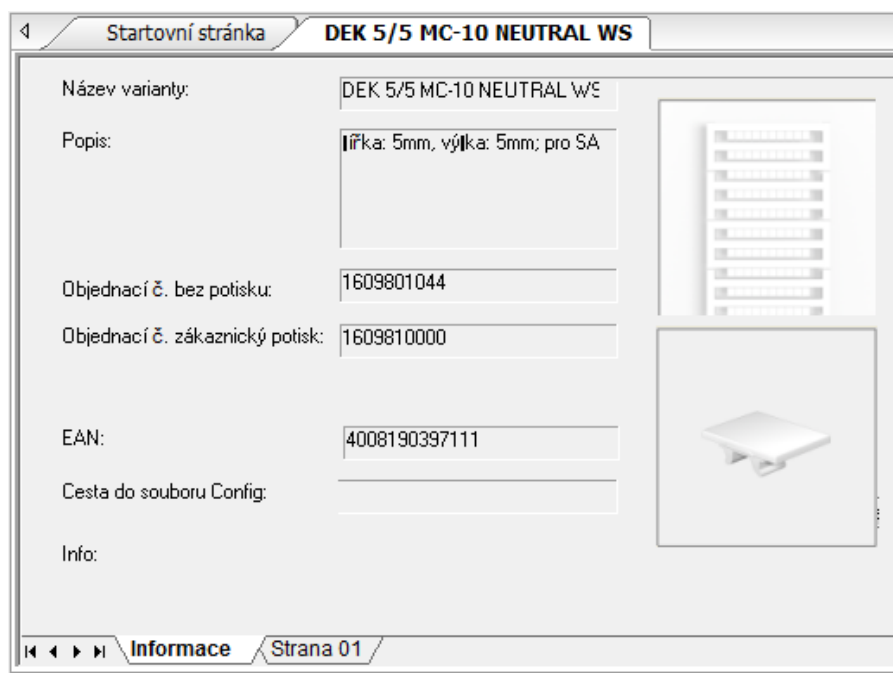
	PROJECT	MARKER	TEXTBOX1	TEXTBOX2

Zvolené šířky sloupců a výšky řádků lze rovněž uložit viz („[Stanovení šířky datové mřížky](#)“).

Stránka Informace

K typu štítku se navíc zobrazuje stránka Informace

Pokud se stránka Informace nezobrazí, můžete ji zapnout prostřednictvím dialogového okna Podmínky (viz odstavec „[Prostředí](#)“ v kapitole „Dialogové okno Podmínky“).



Obecně

Podle výrobku se zobrazí následující oblasti:

Layout výrobku

Rozměry typu štítku.

Cesta do souboru Config

Cestu k souboru výrobku (*.mcf) typu štítku zadejte kliknutím na ikonu .

Třídít objednávku

Určení, zda má pořadí třídění probíhat v pořadí N nebo W.
Základní nastavení je určeno souborem výrobku.

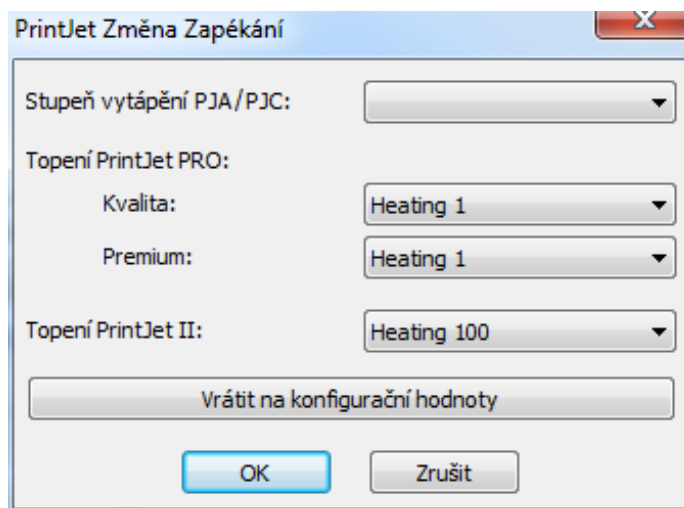
Nastavení PrintJet ADVANCED/CONNECT

Je-li přiřazena tiskárna PrintJet (viz „[Přiřadit tiskárnu typu štítku](#)“), zobrazí se zde zapékání anebo kvalita tisku. Na tomto místě lze nastavit i hodnoty pro varinatu výrobku.

Kvalitu tisku PrintJet **ADVANCED/CONNECT** lze nastavit i obecně prostřednictvím dialogového okna Podmínky (viz „[PrintJet ADVANCED](#)“, „[PrintJet CONNECT](#)“).

Vybrat stupeň vytápění PrintJet...

Klikněte na toto tlačítko pro úpravu stupně vytápění tiskárny PrintJet.



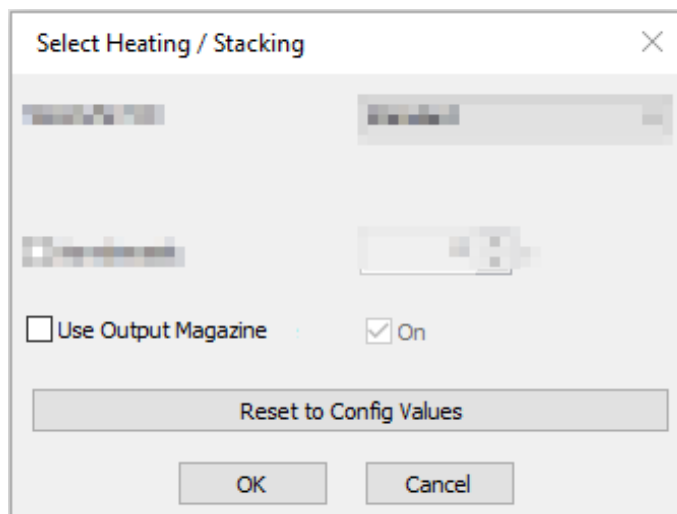
K jemnému nastavení stupně vytápění PrintJet **ADVANCED/CONNECT** můžete v seznamu „Stupeň vytápění PJA“ volit následovně:

- mnohem méně tepla
- méně tepla
- Standard standardní hodnota
- + více tepla
- ++ mnohem více tepla

Viz také kapitola „Dialogové okno Podmínky“, odstavec „[PrintJet ADVANCED](#)“, odstavec „[PrintJet CONNECT](#)“, odstavec „Všeobecně“.

Zvolit stohování...

Klikněte na toto tlačítko pro úpravu výstupu stohování následujících tiskáren:
PrintJet **CONNECT**



Zapnout výstup stohování

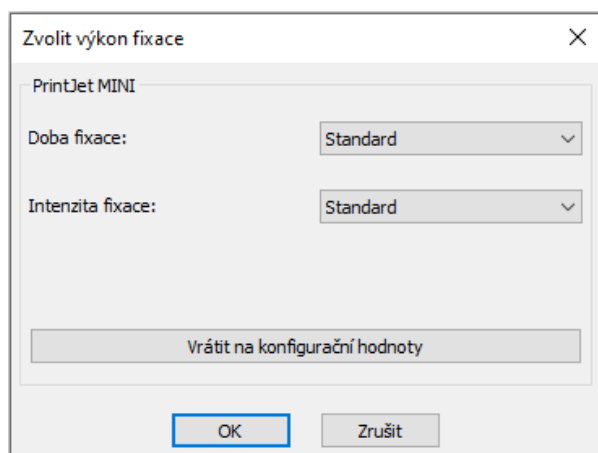
Není zvoleno kontrolní pole:
Použije se nastavení z konfigurace.

Zvoleno kontrolní pole:
Výstup stohování lze zapnout nebo vypnout.

Nastavení PrintJet MINI

Zvolit výkon fixace...

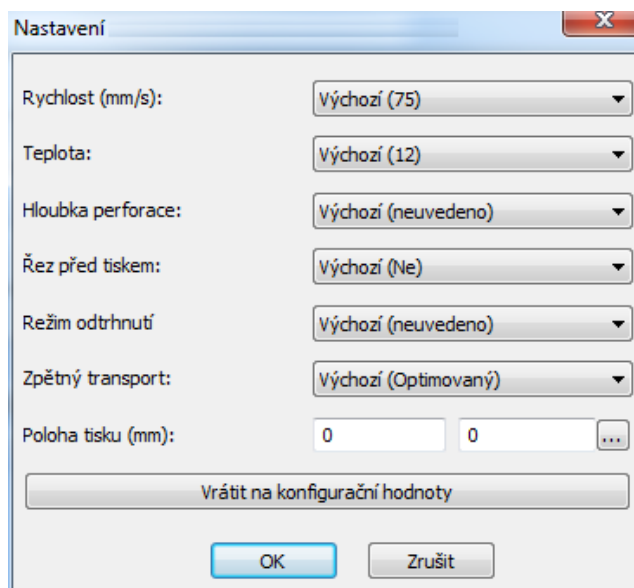
Klikněte na toto tlačítko pro následující nastavení:: Doba fixace, Intenzita fixace



Viz také kapitola „Dialogové okno Podmínky“, odstavec, odstavec „[PrintJet Mini](#)“, odstavec „Všeobecně“.

Nastavení THM / TwinMark

Jestliže se nekonečnému materiálu přiřadí THM tiskárna (viz „[Přiřadit tiskárnu typu štítku](#)“), je možné pro daný materiál upravit parametry tisku.



The screenshot shows a window titled "Nastavení" (Settings) with a close button (X) in the top right corner. The window contains the following settings:

- Rychlost (mm/s): Výchozí (75)
- Teplota: Výchozí (12)
- Hloubka perforace: Výchozí (neuvedeno)
- Řez před tiskem: Výchozí (Ne)
- Režim odtrhnutí: Výchozí (neuvedeno)
- Zpětný transport: Výchozí (Optimovaný)
- Poloha tisku (mm): 0 0 ...

At the bottom of the window, there is a button labeled "Vrátit na konfigurační hodnoty" (Return to configuration values), and two buttons labeled "OK" and "Zrušit" (Cancel).

Je-li vybrána volba „Standard“, použije se nastavení tisku dialogového okna Podmínky, případně Konfiguračního souboru. Standardní hodnota se zobrazuje v závorkách. Všechny ostatní zvolené hodnoty mají přednost před obecným nastavením tisku tiskárny THM (viz kapitola „Dialogové okno Podmínky“, odstavec „[Tiskárna THM](#)“).

U následujících tiskáren nekonečného materiálu lze přizpůsobit polohu tisku: THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark LPC, THM MultiMark Twin, THM Plus M. Viz kapitola „[Nastavení polohy tisku](#)“.

První kroky

Úvod

Tato kapitola se zaměřuje na uživatele, který vykazuje fundované znalosti Windows.

Následně budou popsány bod po bodu potřebné kroky ke snadnému dosažení profesionálního popisu typů štítku.

Krok 1: Spuštění programu

- Klikněte dvakrát na ikonu programu na ploše.

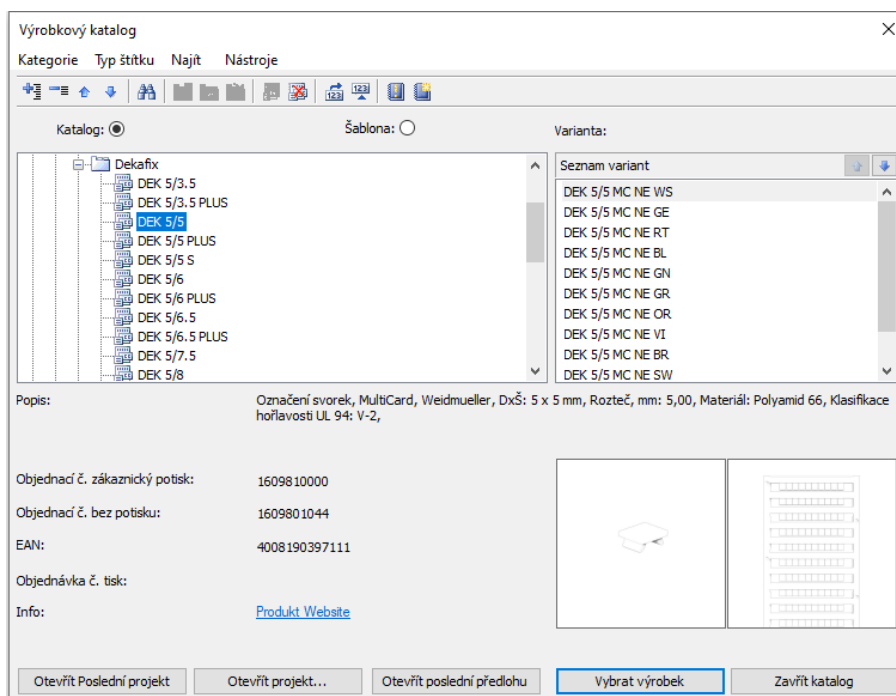


nebo

- Spustíte program M-Print® PRO přes Start – Programy – Weidmüller – M-Print® PRO.

Krok 2: vybrat typ štítku

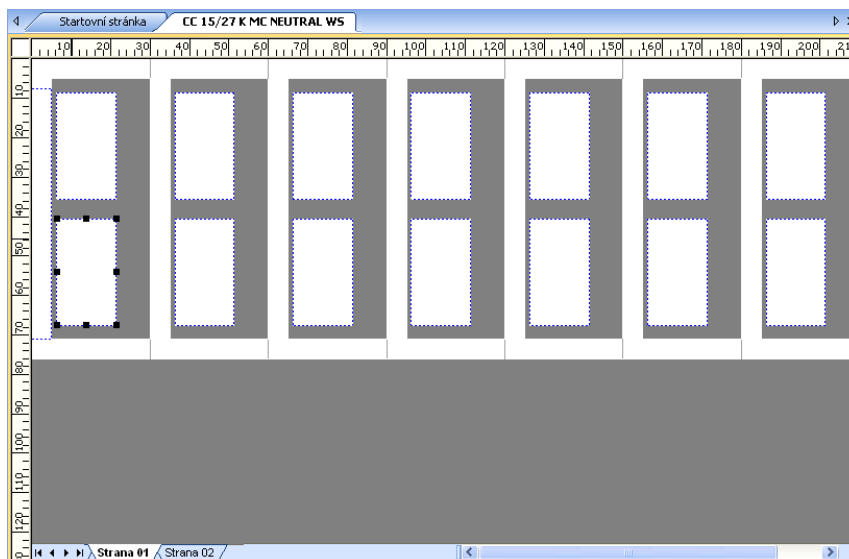
Po spuštění aplikace se zobrazí okno „Výrobní katalog“:



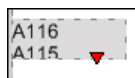
- Klikněte na požadovaný typ štítku na levé straně pod „Katalog“, vyberte na pravé straně zakliknutím variantu a stiskněte tlačítko **Vybrat výrobek**. Otevře se typ štítku:

Krok 3: Popsat štítek

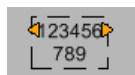
- Vyberte kliknutím levého tlačítka myši štítek, na který chcete vložit text.



- Pro přechod na další štítek stiskněte tlačítko **Enter** nebo klikněte myši na požadovaný štítek.



Zobrazí-li se v textovém poli po vložení textu červený trojúhelník, text se do pole nevejde. Text se nezobrazí úplně a nebude kompletně vytištěn. V takovém případě musíte text zkrátit nebo jej nechat automaticky upravit programem (viz "Nastavení velikosti fontů" v kapitole „[Menu Formát](#)“).



Pokud se v textovém poli po vložení textu objeví oranžový trojúhelník, zobrazí se jednořádkový text na více řádcích, protože je textové pole příliš úzké.

Pro úpravu existují následující možnosti:

- Úprava délky štítku.
Viz kapitola „Všeobecná obsluha“, odstavec „[Úprava délky štítku](#)“.
- Úprava řetězců znaků.
Viz kapitola „Všeobecná obsluha“, odstavec „[Úprava řetězců znaků](#)“.

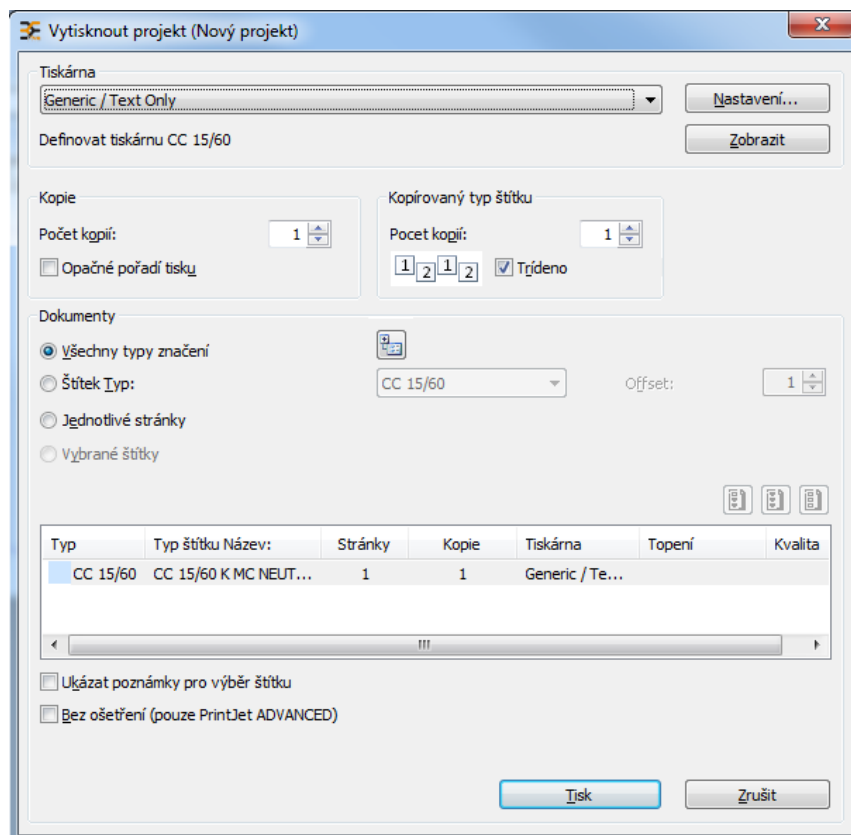
Krok 4: Uložit soubor

Po provedení všech zadání soubor uložte:

- Vyberte v liště menu položky menu **Soubor > Uložit**.
- Zadejte do následujícího okna název souboru a stiskněte tlačítko **Uložit**.

Krok 5: Tisk typu štítku

- Vyberte v liště menu položky menu **Soubor > Tisk...**
- Vyberte ze seznamu tiskárnu a klikněte na **Přiřadit**.
- V následujícím okně zvolte, o jaký druh tiskárny se jedná (tiskárna/plotr).
- V následujícím dialogovém okně můžete určit, zda se mají výstupnímu zařízení přiřadit všechny varianty výrobku. Chcete-li přiřadit pouze vybranou variantu, zvolte „Ne“.
- Vyberte ze seznamu typ štítku a klikněte na tlačítko **Tisk** (viz také kapitola „[Tisk](#)“).



 **Není-li při tisku některému nebo žádnému z tištěných typů štítku přiřazena tiskárna, proběhne tisk po stisknutí tlačítka **Tisk** na výchozí tiskárně.**

 **Nebyl-li výtisk správně orientovaný, musíte tiskárnu zkalibrovat (viz kapitola „[Nastavení tiskárny na typ štítku](#)“).**

Krok 6: Zavřít soubor

- Vyberte v liště menu položky menu **Soubor > Zavřít**.

Zpracování projektu

Struktura projektu

Projekt (1) může sestávat z jednoho nebo více subprojektů (2). Viz kapitola: „[Okno Projekt Explorer](#)“.

V těchto subprojektech může být zahrnut libovolný počet multikaret nebo etiket.

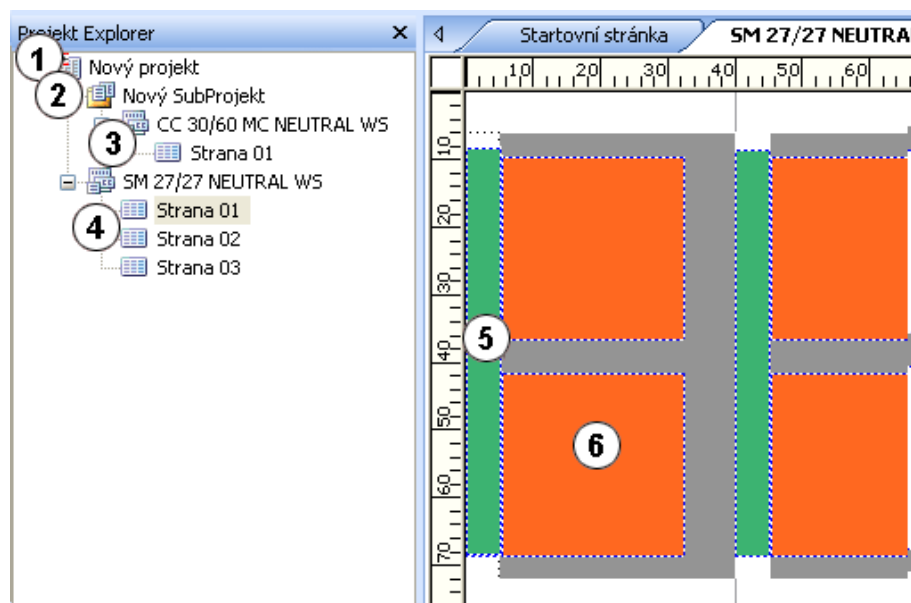
Typ štítku může sestávat z více stran (4) a může obsahovat různé prvky, např. text, čárové kódy, obrázky a formátovací prvky jako čáry, obdélníky atd. Všechny obrázky a čárové kódy jsou uloženy ve k tomu určených složkách.

Multikarta sestává podle typu ze stanoveného počtu ploch štítku (6) a ploch označení projektu (5), které jsou uspořádané v řadách/příčkách.

Plochy štítku jsou plochy, které slouží k vlastnímu popisování. Leží na hladině štítku.

Plochy označení projektu slouží pro přiřazení k projektu. Leží na hladině projektu.

V jednom projektu může být zařazeno více typů štítku (3).



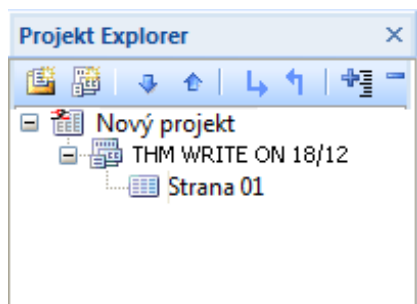
i Aktuálně otevřený soubor, resp. naposledy otevřený soubor se nachází na úvodní straně pod položkou výběru **Otevřít** na prvním místě.



Změna označení projektu

Když otevřete nový typ štítku, založí se automaticky kategorie projektu, která standardně obsahuje označení „Nový projekt“.

Nezobrazí-li se Projekt Explorer, viz kapitola „[Menu Náhled](#)“.



Chcete-li toto označení změnit, postupujte následovně:

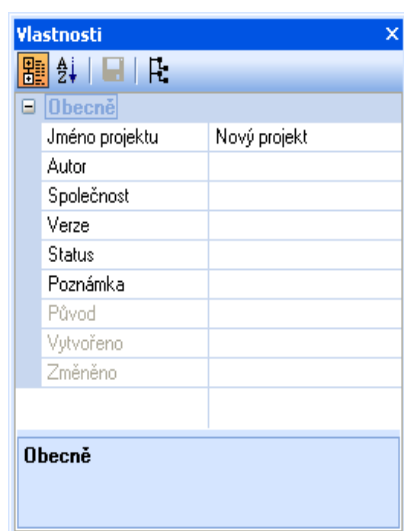
- Klikněte na kategorii „Nový projekt“.



Klikněte na tento symbol v liště nástrojů.

Nezobrazí-li se lišta nástrojů „Vlastnosti“, viz kapitola „[Menu Náhled](#)“.

Otevře se související okno „Vlastnosti“.



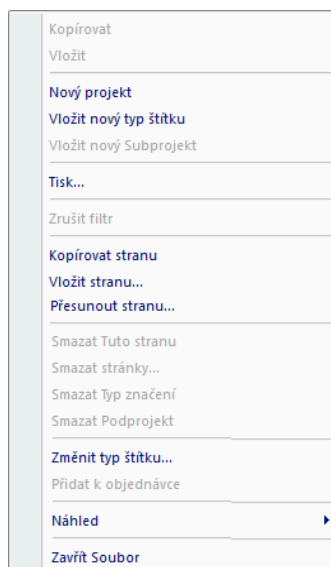
- Klikněte na pole „Nový projekt“ a přepište záznam vaším požadovaným označením projektu.

Přidání typu štítku k projektu

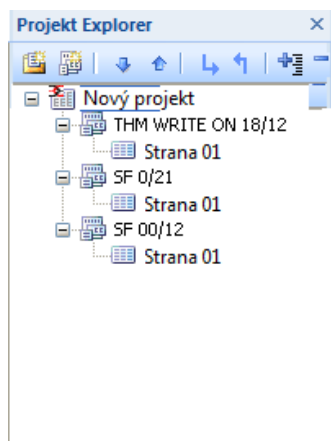
Máte možnost pod jeden projekt zařadit více typů štítku.

- Klikněte v Projekt Explorer pravým tlačítkem myši (viz kapitola „[Okno Projekt Explorer](#)“).

Zobrazí se následující související menu:



- Vyberte položku souvisejícího menu **Vložit nový typ štítku**. Řiďte se pokyny dalšího dialogového okna a v Projekt Exploreru bude přidán typ štítku.



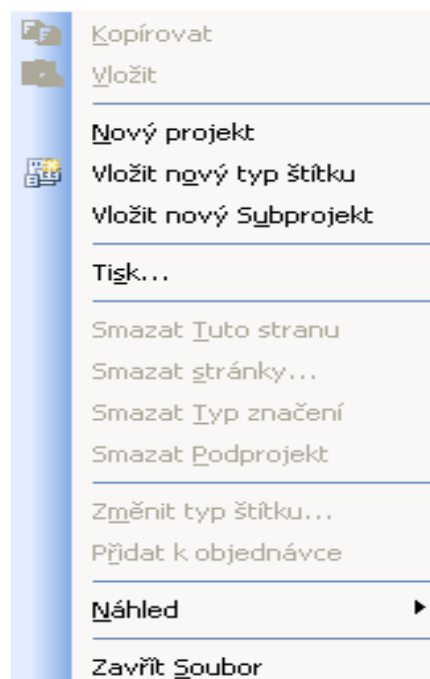
Přidání subprojektu

Pro lepší správu typů štítku projektu máte možnost je zařadit do subprojektů.

Pro vložení subprojektu postupujte následovně:

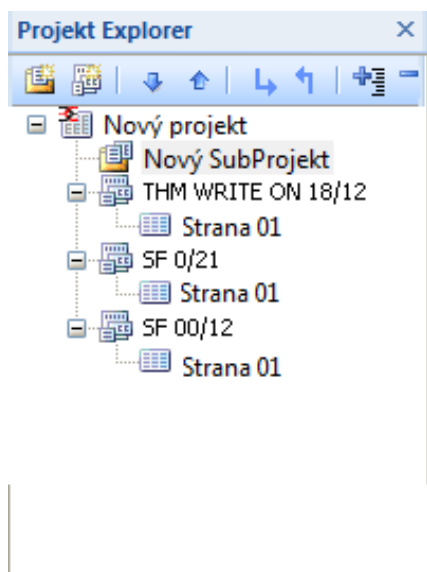
- Klikněte na hlavní projekt zařazení zcela nahoře a stiskněte pravé tlačítko myši.

Zobrazí se následující související menu:



- Vyberte položku souvisejícího menu **Vložit nový subprojekt**.

Subprojekt se zařadí pod hlavní projekt.



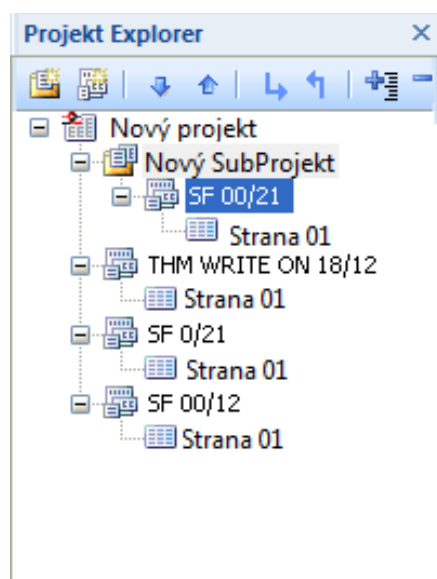
Přiřazení typu štítku k subprojektu

- Klikněte na subprojekt a přidejte pomocí souvisejícího menu nový typ štítku (viz také odstavec „[Přidání typu štítku k projektu](#)“).

Chcete-li k subprojektu přiřadit již existující typ štítku, postupujte následovně:

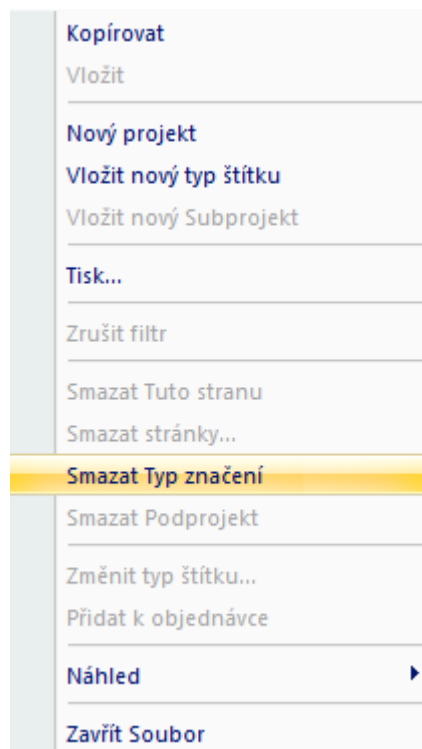
- Klikněte levým tlačítkem myši na typ štítku, který chcete přemístit, a držte tlačítko myši stisknuté.
- Přemístěte typ štítku se stisknutým tlačítkem myši na subprojekt.

Typ štítku se nyní zařadí pod subprojekt.



Odstranit typ štítku

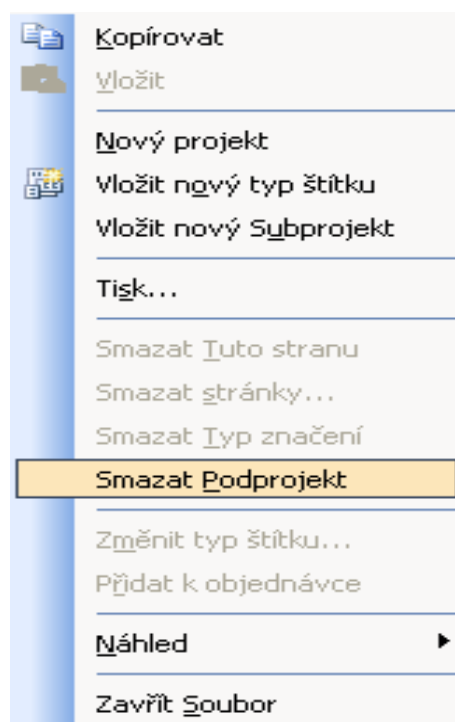
- Klikněte na typ štítku, který chcete odstranit, a stiskněte pravé tlačítko myši.



- Vyberte v souvisejícím menu položku **Smazat Typ značení**.

Odstranění subprojektu

- Klikněte na subprojekt, který chcete odstranit, a stiskněte pravé tlačítko myši.



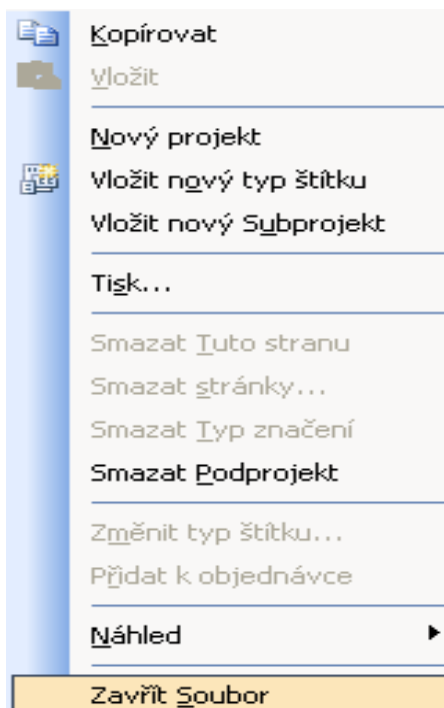
- Vyberte v souvisejícím menu položku „Smazat Podprojekt“.



Subprojekt bude odstraněn se všemi typy štítku zařazenými pod ním.

Zavření projektu

- Klikněte v Projekt Exploreru pravým tlačítkem myši.



- Vyberte v souvisejícím menu položku „Zavřít Soubor“.
-  Nebyl-li soubor ještě uložen, zobrazí se informativní hlášení.

Výrobkový katalog

Úvod

Ve výrobkovém katalogu jsou uloženy všechny výrobky včetně jejich variant, které máte v aplikaci k dispozici.

Když spustíte program, automaticky se otevře okno „Výrobkový katalog“. Zde můžete

- vybrat typ štítku,
- otevřít naposledy zpracovávaný projekt,
- otevřít určitý projekt.

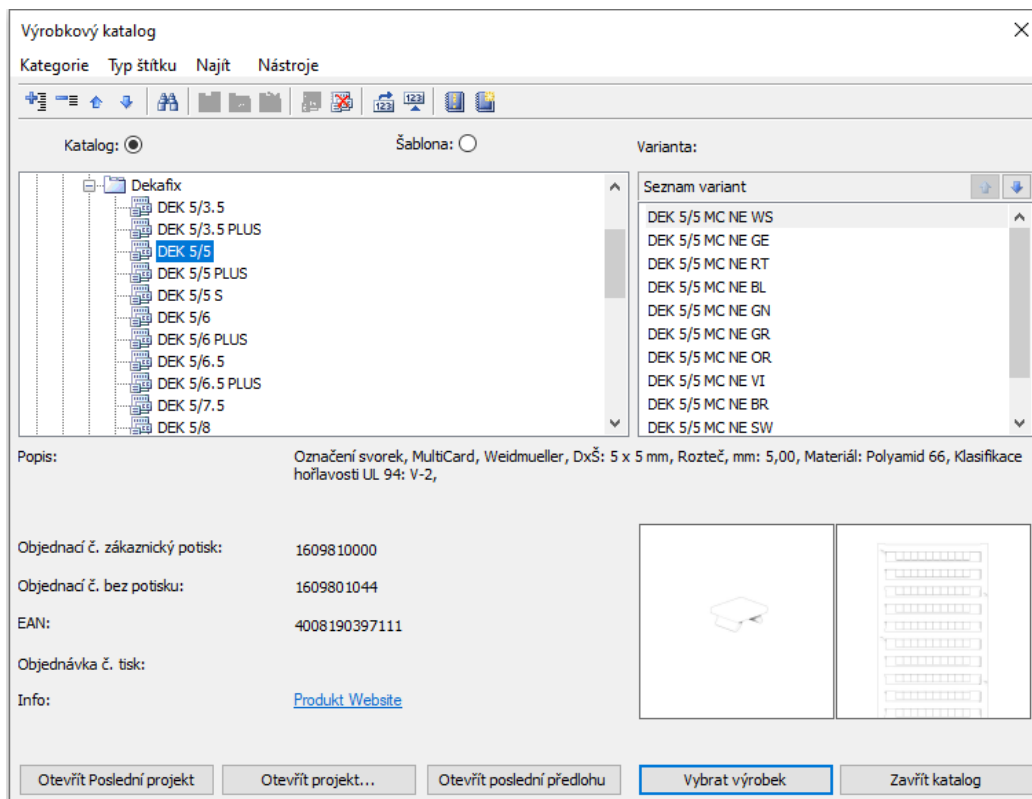
Okno „Výrobkový katalog“ slouží rovněž k organizování výrobků.

Tak můžete uložit vámi často používané výrobky do vámi stanovené kategorie výrobků. Založte proto novou kategorii a přidejte do ní příslušné výrobky.

Tato kapitola popisuje, jak upravovat katalog a jak vyhledáte výrobek a jak můžete výrobky a kategorie mazat.

Otevření okna „Výrobkový katalog“

- Otevřete výrobkový katalog přes položku menu **Nástroje > Katalog**.



Jsou-li informace založeny, zobrazí se v dolní levé části okna popis zvolené varianty a číslo materiálu. V dolní pravé části okna poté uvidíte fotografii zvolené varianty.



Dvojným kliknutím na fotografii se otevře okno, v němž se výrobek zobrazí zvětšený.



Fotografie produktu se může od originálu lišit.

Klikněte-li na **Produkt Website**, zobrazí se na internetu Datasheet k výrobku. Tento odkaz se zobrazí pouze tehdy, je-li Datasheet k dispozici.

V tomto okně máte k dispozici následující tlačítka:

Otevřít Poslední projekt

Kliknutím na toto tlačítko otevřete naposledy zpracovávaný projekt.
Toto tlačítko je dostupné pouze po spuštění programu.

Otevřít projekt...

Otevřete určitý projekt (viz kapitola „[Struktura projektu](#)“).
Toto tlačítko je dostupné pouze po spuštění programu.

Otevřít poslední předlohu

Otevřete poslední otevřenou předlohu.
Toto tlačítko je dostupné pouze po spuštění programu.

Vybrat výrobek

Tímto tlačítkem můžete vybrat určitý výrobek.

Zavřít katalog

Zavření výrobního katalogu.

Založení nové kategorie výrobků

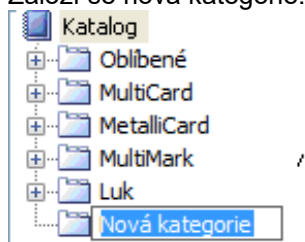
Můžete si založit osobní kategorii výrobků, do níž můžete uložit všechny typy štítků, které často používáte. Postupujte následovně:

- Otevřete výrobkový katalog (**Nástroje > Katalog**).
- Klikněte na nejvyšší hladinu („Katalog“) pro přidání nové kategorie.

K vytvoření podkategorie klikněte na příslušnou kategorii a podkategorie se vloží pod ni.

- Vyberte položku menu **Kategorie > Nová**.

Založí se nová kategorie.



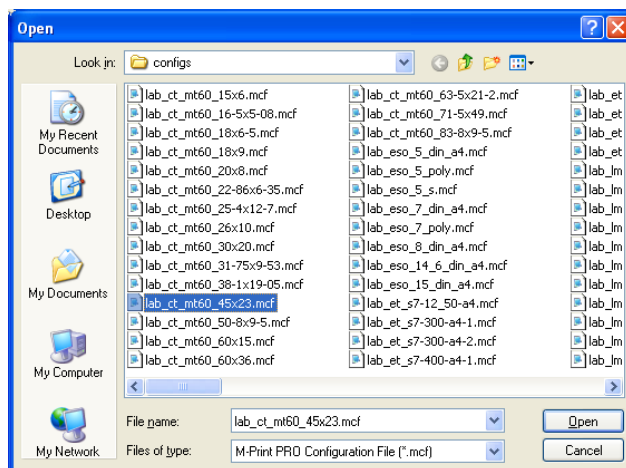
- Zadejte požadované označení kategorie.

Nyní můžete ke kategorii přiřadit požadované výrobky (viz odstavec „[Přidání výrobku](#)“).

Přidání výrobku

- Otevřete výrobkový katalog prostřednictvím menu **Nástroje > Katalog**.
- Klikněte na kategorii, ke které chcete přidat výrobek.
- Vyberte položku menu **Typ štítku > Přidat**.

Zobrazí se následující okno:



Zde se zobrazí všechny výrobky, které máte v aplikaci k dispozici a které jsou uloženy v příslušné složce.

- Klikněte na požadovaný výrobek a stiskněte tlačítko **Otevřít**. Zvolený výrobek bude přidán ke kategorii.
- Výrobkový katalog opustíte pomocí tlačítka **Zavřít katalog**.

 Katalog se automaticky uloží.

Odstranit výrobek

- Kliknutím vyberte výrobek, který chcete odstranit.
- Klikněte v liště menu okna „Výrobkový katalog“ na položku menu **Štítek > Odstranit**.
- Po bezpečnostním dotazu bude výrobek z katalogu odstraněn.



Výrobek byl odstraněn POUZE z katalogu.
V adresáři aplikace je nadále obsažen a lze jej kdykoliv znovu přidat.

Odstranění všech výrobků jedné kategorie

- Klikněte na kategorii, ze které chcete odstranit všechny výrobky.
- Vyberte položku menu **Kategorie > Prázdná**.
- Po bezpečnostním dotazu se kategorie vyprázdní.



Výrobky byly odstraněny POUZE z této kategorie.
V adresáři aplikace jsou nadále obsaženy a lze je kdykoliv znovu přidat.

Odstranění kategorie výrobků

- Klikněte na kategorii a vyberte položku menu **Kategorie > Odstranit**.
- Po bezpečnostním dotazu bude kategorie odstraněna.

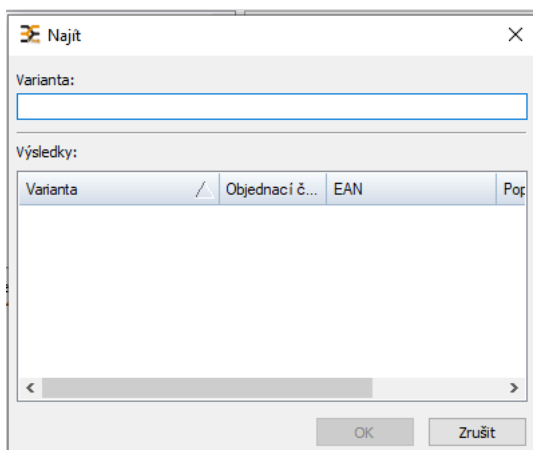
Hledání výrobku

Hledání výrobku můžete použít, chcete-li vybrat nový typ štítku a neznáte jeho přesné označení, resp. číslo materiálu.

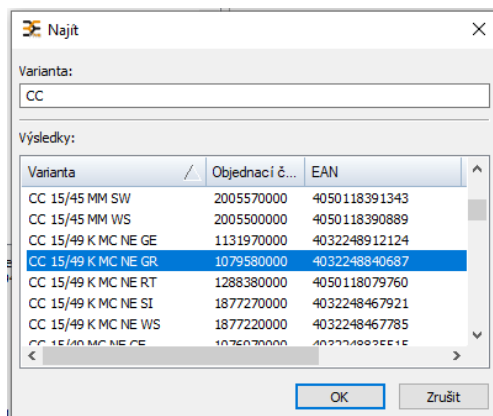
Vyhledávání nelze použít pro přidání výrobku ke kategorii (viz k tomu „[Přidání výrobku](#)“).

- Otevřete výrobní katalog prostřednictvím menu **Nástroje > Katalog**.
- Vyberte položku menu **Najít**

Zobrazí se okno pro hledání výrobku:



- Zadejte v části okna „Varianta“ označení výrobku.
Po vložení alespoň dvou znaků se zobrazí seznam všech produktů podle zadaných znaků.



- Označte požadovaný výrobek kliknutím a potvrďte výběr stisknutím **OK**.

Přejmenování výrobku

Pro přidělení jiného názvu (např. interního firemního) výrobkům z katalogu můžete přejmenovat název nebo název varianty některého z výrobků.

Přejmenované názvy varianty se například zobrazí na následujících místech:

- Ve vlastnostech (viz kapitola „[Vlastnosti štítku](#)“, odstavec „Obecně“).
- V dialogovém okně tisku (viz kapitola „[Vyvolání menu tisku](#)“).

Pro přejmenování postupujte následovně:

- Otevřete výrobkový katalog prostřednictvím menu **Nástroje > Katalog**.
- Vyberte typ štítku.
- Označte název nebo název varianty a stiskněte tlačítko „F2“.
- Zadejte jiný název a převezměte zadání tlačítkem Return.
- Po bezpečnostním dotazu se název upraví.

Šablony

Šablony (Templates) jsou upravené a uložené typy štítku.

Šablony lze (stejně jako typy štítků) uložit jako šablony projektu a lze je rovněž využít v mnoha oblastech (např. import).

K typu štítku lze například přidat další prvky (např. textová pole, pole obrázků a čárových kódů) a toto nastavení uložit jako soubor šablony *.mpt.

Povšimněte si prosím následujících vlastností souborů šablon:

- Šablony sestávají pouze z JEDNOHO typu štítku
- Šablony obsahují pouze JEDNU stranu

Uložení šablony

- Otevřete typ štítku a proveďte jeho úpravu.
- Vyvolejte menu Soubor > Uložit jako....
- vyberte jako typ souboru „M-Print® PRO Template (*.mpt)“.
- Uložte soubor do definovaného standardního adresáře pro šablony (viz kapitola „Podmínky“, odstavec „[Adresář](#)“), aby se automaticky zobrazovala ve výrobním katalogu.



Při určování dalších prvků na šablonách by mělo být respektováno následující:

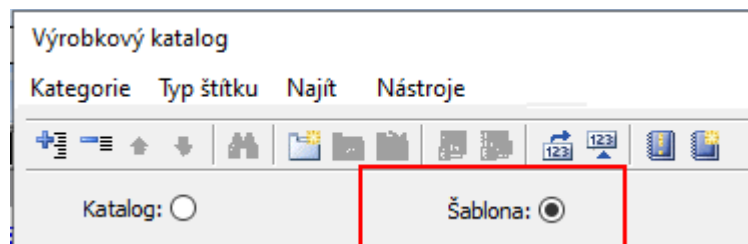
- používat pokud možno pole individuální pro dokumenty nebo dokumenty (viz kapitola „[Okno Vlastnosti](#)“).
- Pokud se upravují vlastnosti (barvy, označení písma atd.) prvků, nastavit je jako „výchozí“.

Organizovat šablony do kategorií

Pro stávající šablony můžete vytvořit kategorie. Budou jimi organizovány šablony, které často používáte.

Postupujte následovně:

- Otevřete výrobní katalog přes položku menu **Nástroje > Katalog**.
- Zvolte oblast šablona.



Pokud se tato možnost nezobrazí, uložte šablonu ve standardním adresáři. Viz kapitola „Uložení šablony“.

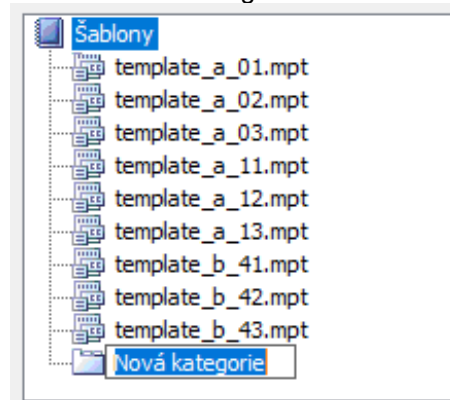
Založení nové kategorie

- Klikněte na nejvyšší hladinu („Šablony“) pro přidání nové kategorie.

K vytvoření podkategorie klikněte na příslušnou kategorii a podkategorie se vloží pod ni.

- Vyberte položku menu **Kategorie > Nová**.

Založí se nová kategorie.

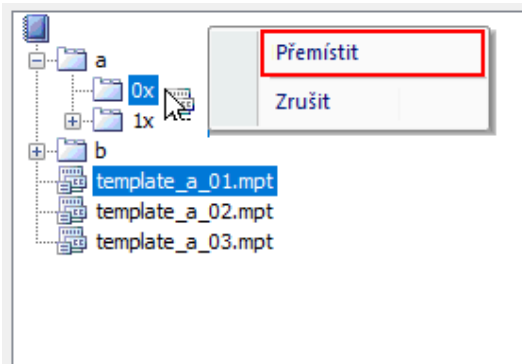


- Zadejte požadované označení kategorie.

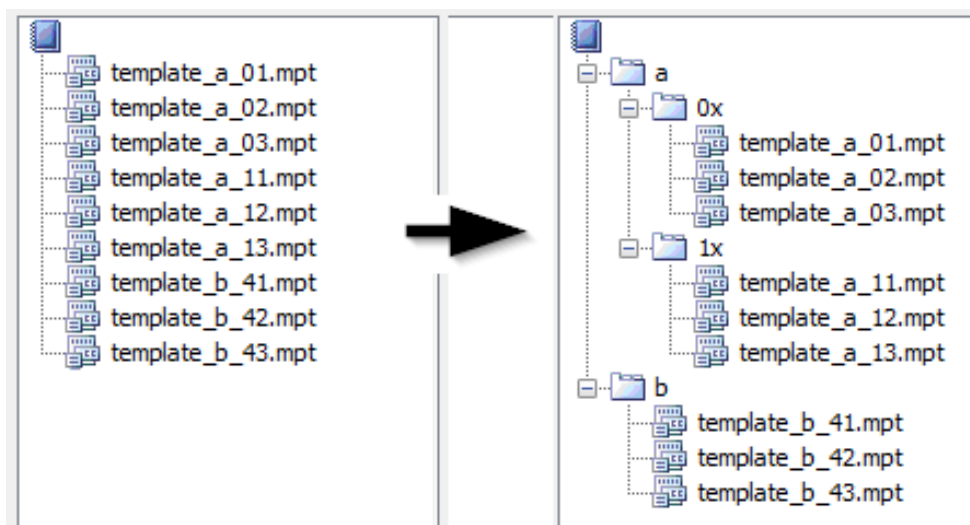
Nyní můžete šablonu přiřadit dané kategorii. Viz kapitola „Přemístit šablony do kategorií“.

Přemístit šablony do kategorií

- Zvolte šablonu pravou myší a nechte ji spadnout do požadované kategorie (drag and drop).
- Zvolte v zobrazeném dialogu „Přemístit“.



Příklad:

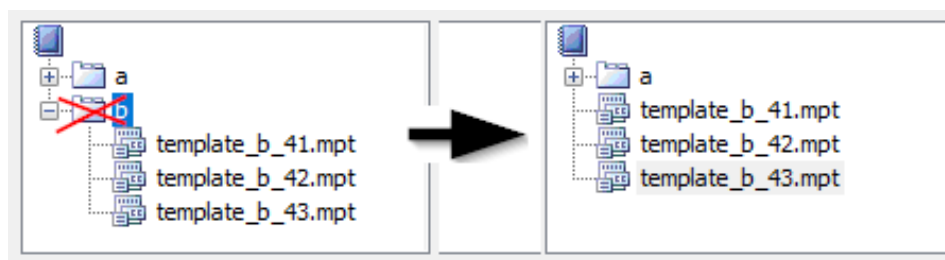


Odstranění kategorie výrobků

- Klikněte na kategorii a vyberte položku menu **Kategorie > Odstranit**.
- Po bezpečnostním dotazu bude kategorie odstraněna.



Při zrušení kategorie se v ní šablony NEVYMAŽOU, ale zobrazí se opět pod nejvyšší kategorií.



Vynulovat katalog výrobků

Pokud jste nedopatřením smazali konfigurace z katalogu výrobků nebo jste nahráli nový soubor katalogu (*.mca), můžete katalog výrobků vynulovat.

Přitom se vynulují - až na složku „Oblíbené“ - všechny ostatní adresáře na stav při dodání.

Obsah složky oblíbených položek zůstane zachován.

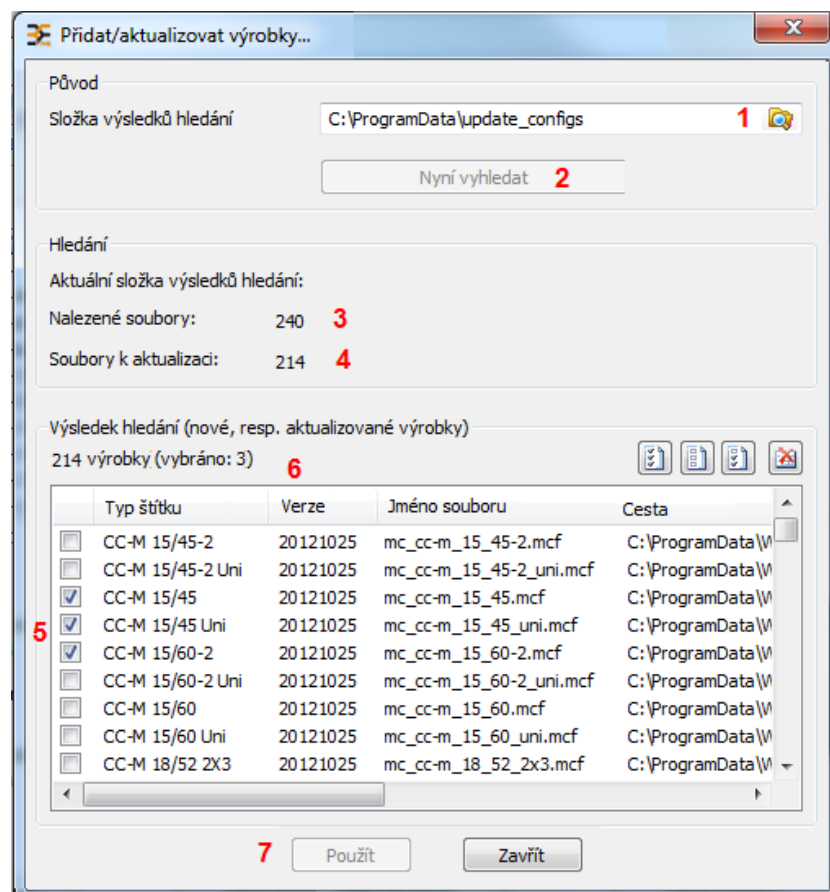
- Otevřete výrobkový katalog prostřednictvím menu **Nástroje > Katalog**.
- Vyberte položku menu **Nástroje > Vynulovat katalog**.
- Potvrďte bezpečnostní dotaz

Aktualizovat výrobní katalog

Výrobní katalog můžete aktualizovat novými nebo přepracovanými konfiguračními soubory. Postupujte následovně:

- Otevřete výrobní katalog prostřednictvím menu **Nástroje > Katalog...**
- Vyberte položku menu **Nástroje > Přidat výrobky/aktualizovat...**

Zobrazí se okno pro hledání konfigurace:



Postupujte následovně:

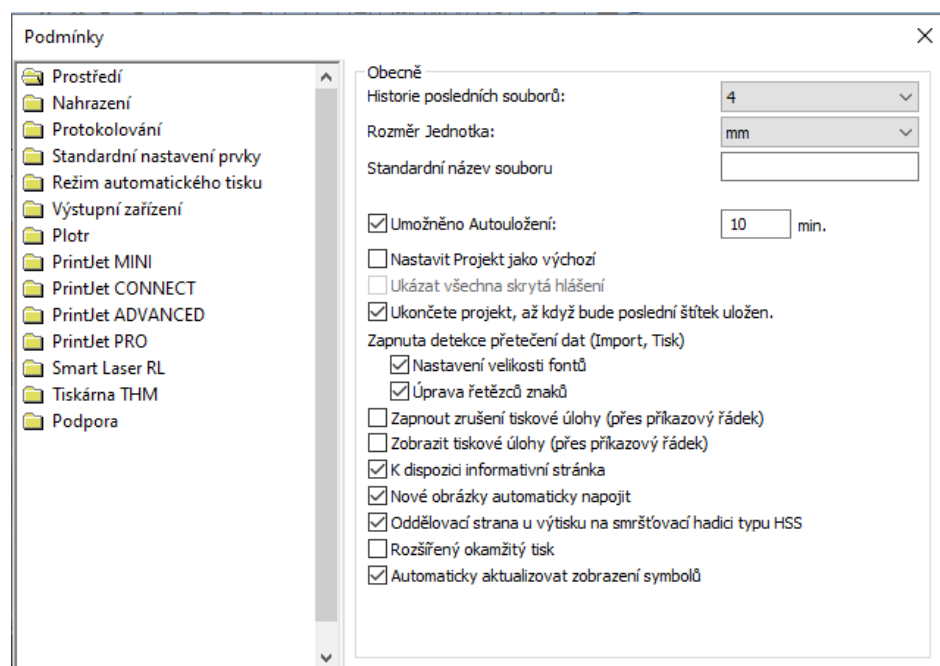
- 1 **Složka výsledků hledání**
Vyberte složku výsledků hledání, v níž jsou uloženy nové konfigurační soubory.
- 2 **Najít nyní**
Klikněte pro nalezení konfiguračních souborů do vybraného adresáře na „Najít nyní“.
- 3 **Nalezené soubory**
Počet nalezených souborů po průběhu vyhledávání.
- 4 **Soubory pro aktualizaci**
Počet nových, resp. aktuálních souborů.
- 5 **Vybrat výrobky**
Vyberte požadované konfigurace.
- 6 **Počet vybraných souborů**
V zobrazení vidíte počet vybraných souborů.
- 7 **Převzít**
Klikněte na „Převzít“ pro zkopírování vybraných konfigurací do vašeho výrobního katalogu.

Dialogové okno Podmínky

Úvod

Tato kapitola popisuje základní nastavení, která lze provádět prostřednictvím dialogového okna Podmínky.

- Dialogové okno Podmínky vyvoláte prostřednictvím menu **Nástroje > Podmínky...**



Prostředí

Nastavení prostředí určují náhled a obecná základní nastavení.

Obecně

Obecně

Historie posledních souborů: 4

Rozměr Jednotka: mm

Standardní název souboru

☒ Umožněno Autouložení: 10 min.

☐ Nastavit Projekt jako výchozí

☐ Ukázat všechna skrytá hlášení

☒ Ukončete projekt, až když bude poslední štítek uložen.

Zapnuta detekce přetečení dat (Import, Tisk)

☒ Nastavení velikosti fontů

☒ Úprava řetězců znaků

☐ Zapnout zrušení tiskové úlohy (přes příkazový řádek)

☐ Zobrazit tiskové úlohy (přes příkazový řádek)

☒ K dispozici informativní stránka

☒ Nové obrázky automaticky napojit

☒ Oddělovací strana u výtisku na smršťovací hadici typu HSS

☐ Rozšířený okamžitý tisk

☒ Automaticky aktualizovat zobrazení symbolů

Historie posledních souborů

Seznam naposledy otevřených souborů projektu se zobrazuje v menu **Soubor** a na úvodní straně.

Rozměry Jednotka

Zde se určuje rozměrová jednotka používaná v celém programu (palec, mm, cm, μm).

Standardní název souboru

Předběžné obsazení názvu souboru, který bude navržen při funkci „Uložit“, resp. „Uložit jako“.

Umožněno Autouložení

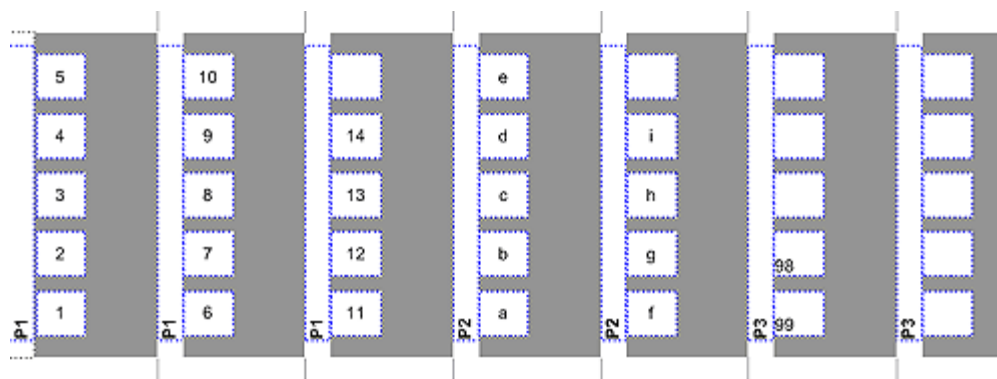
Ve zvoleném časovém intervalu se provede automatické uložení souboru.

Nastavit projekt jako výchozí

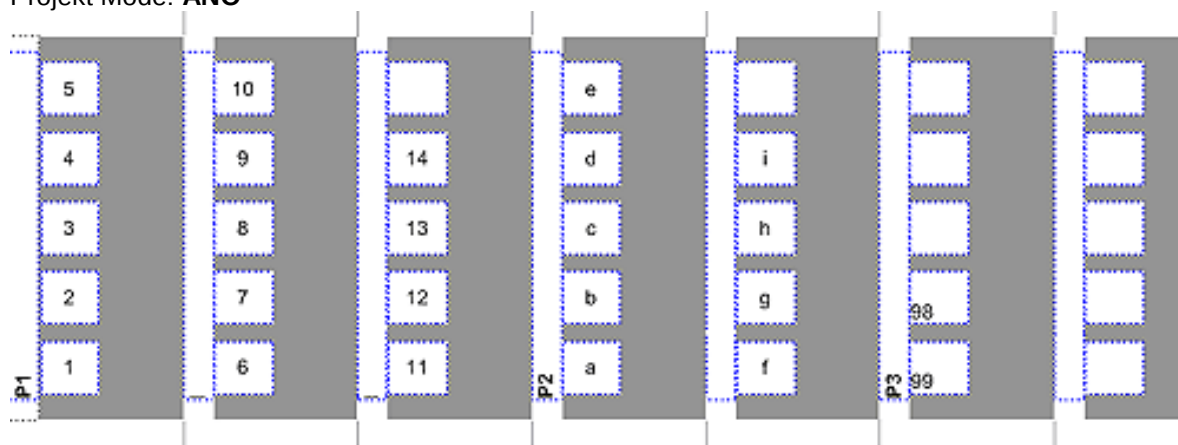
Projekt Mode lze použít pouze pro typy štítku s hladinou projektu.

V Projekt Mode bude u identicky popisovaných štítků projektu popsán vždy pouze první.

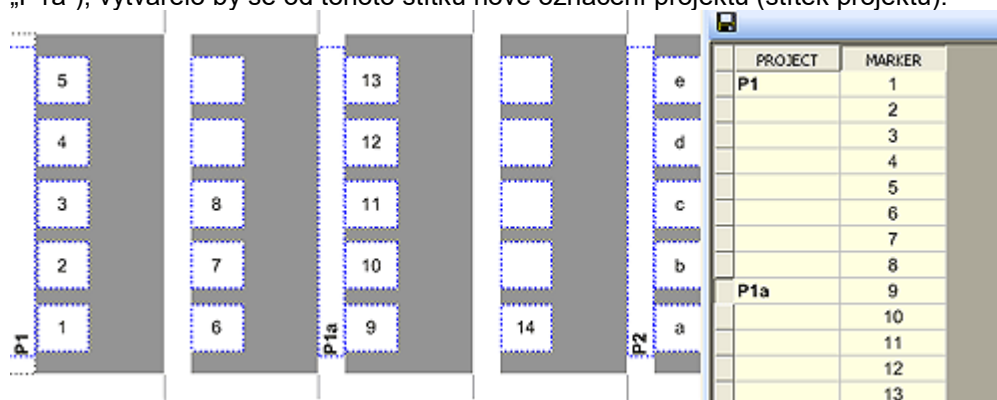
Projekt Mode: **NE**



Projekt Mode: **ANO**



Pokud by byl (např. přes datovou mřížku) pro štítek zadán jiný popis označení projektu (např. „P1a“), vytvářelo by se od tohoto štítku nové označení projektu (štítek projektu).



Ukázat všechna skrytá hlášení

Některé dialogy lze zaškrtnutím políčka „Příště se nedotazovat“, resp. „Tento dialog již nezobrazovat“ potlačit.

- Zaškrtnutím a kliknutím na **Použít** znovu povolíte zobrazení VŠECH dialogů.

Ukončete projekt, až když bude poslední štítek uložen.

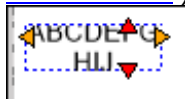
V případě zaškrtnutí políčka se po zavření poslední karty (viz „[Pracovní plocha programu](#)“) projekt zavře.

Jinak lze přes strom projektu registrační karty znovu otevřít.

Zapnuta detekce přetečení dat (Import, Tisk)

V případě zaškrtnutí políčka dojde po importu nebo tisku k automatickému ověření, zda jsou zobrazeny všechny znaky pole.

Pokud ne, zobrazí se pole následovně (viz také „[Nastavení velikosti fontů](#)“, „[Úprava řetězců znaků](#)“):

**Zapnout zrušení tiskové úlohy (přes příkazový řádek)**

Je-li nastaveno zaškrtnutí, lze tiskovou úlohu - při tisku souboru přes příkazový řádek (viz „Vyvolání příkazového řádku“) - prostřednictvím dialogového okna zrušit.

Zobrazit tiskové úlohy (přes příkazový řádek)

Je-li nastaveno zaškrtnutí, lze tiskovou úlohu - při tisku souboru přes příkazový řádek (viz „Vyvolání příkazového řádku“) - prostřednictvím dialogového okna zobrazit.

K dispozici informativní stránka

Kromě počtu stránek se navíc zobrazí informační stránka k layoutu typu štítku.

Nové obrázky automaticky napojit

Při vkládání nového obrazového prvku se texty, které jsou vloženy na hladině projektu, namísto toho vloží na plochy štítku.

Při předávání souborů programu jsou všechny zdrojové obrázky automaticky k dispozici.

Pro dodatečné uvolnění obrázků ze souboru a jejich uložení viz kapitola „[Vyvedení obrázku ze souboru](#)“.

Oddělovací strana u výtisku na smršťovací hadici typu HSS

Vloží při vícenásobných tiskových úlohách na smršťovací hadice typu HSS automaticky (prázdnou) oddělovací stranu.

Rozšířený okamžitý tisk

Je-li zaškrtnuto políčko, lze u okamžitého tisku zvolit počet kopií. Viz kapitola „[Rychlý tisk](#)“.

Náhled

Tabulka podmínky
Tabulka Velikost: mm
Posun osy X: mm
Posun osy Y: mm
Tabulka barva:  ▼

Projekt / Hladina
☒ Ukázat pouze první štítek
☒ Ukázat Tabulku dat
☐ Automatický výběr hladin, ve kterých byly označeny položky
☒ Zobrazit přetečení a zalomení řádku

Zapnout změnu nastavení tiskárny
☒ Nikdy ☐ Vždy ☐ Pouze tato relace

Tabulka podmínky

Nastavení pro mřížku (viz kapitola „[Menu Náhled](#)“).

Ukázat pouze první štítek

Při stejném obsahu štítku projektu zobrazí pouze první:

Ukázat tabulku dat při spuštění

Při spuštění programu se vždy zobrazí datová mřížka.

Automatický výběr hladin, ve kterých byly označeny položky

V případě zaškrtnutí políčka se kliknutím myši automaticky přepne mezi hladinou projektu a štítku.

Jinak se musí přepínat přes standardní lištu nástrojů (viz kapitola „[Lišty nástrojů](#)“).

Zobrazení přetečení a zalomení řádku

Pole, jejichž obsah není možné zobrazit celý nebo které obsahují zalomení řádku, jsou označeny takto (viz kapitola „[Krok 3: Popsat štítek](#)“):



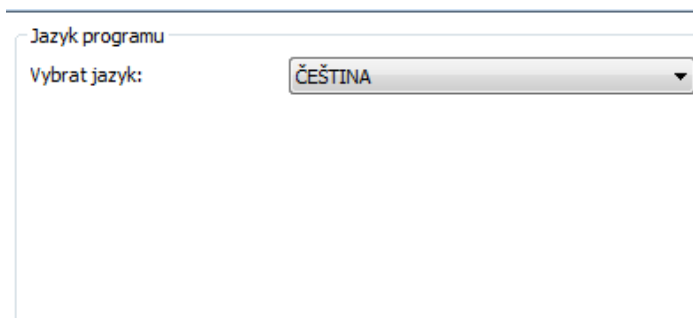
Zapnout změnu nastavení tiskárny

Určuje, zda je tlačítko „Nastavení...“ volitelné na dialogovém okně tisku (viz kapitola „Tisk“, odstavec „[Vyvolání menu tisku](#)“).

Jazyk programu

Přepnutí jazyka programu

Po instalaci MUI-Setup (Multilingual User Interface) lze prostřednictvím výběrového pole zvolit jiný program jazyka.



Nelze-li ve výběrovém poli zvolit žádný další jazyk, musí se přes Setup nainstalovat další jazykové balíky.

Spuštění programu

Superuživatel*

Název super uživatele:

Zvolit profil super uživatele...

Tuto operaci může provést pouze správce počítače.

* Pro převzetí zmen je potřeba program restartovat.

Výchozí podmínky

☒ Otevřít Katalog

☐ Otevřít poslední projekt

☐ Ukázat dialog k otevření souboru

☐ Bez odezvy

Superuživatel

Během instalace lze v poli „Superuživatel“ zadat uživatelské jméno pro přihlášení používané ve Windows. Všechna programovaná nastavení, která tento uživatel vykoná (nastavení cest, naměření tiskárny atd.), budou přebrána jako centrální nastavení pro všechny ostatní přihlášené uživatele.

Individuální programová nastavení všech ostatních uživatelů:

- Jazyk programu
Viz kapitola „[Jazyk programu](#)“.

Pomocí tlačítka lze zvolit jiného superuživatele.

Upozornění: Tuto operaci může provést pouze správce počítače. Tento proces se u každého uživatele provádí při novém nastartování programu.

Upozornění: Nový profil se vždy musí přiřadit ikonou „Zvolit profil super uživatele...“.

Zvolit profil super uživatele

Profilový seznam:

User Name	Jméno souboru
User	app_settings_User.xml

Zvolit profil super uživatele...

Spuštění programu

V tomto bodě řídíte chování po spuštění programu.

Import

Rozšíření souboru

Zde můžete svázat různá rozšíření souboru se souborem skriptu.

Při otevření souboru programem (např. přes příkazový řádek) se automaticky provede soubor skriptu.

Přiřadit soubor

Soubory lze dvojitým kliknutím myši automaticky otevřít z programu. K tomu musíte rozšíření souboru (např. „.xls“) k seznamu a kliknout na tlačítko „Přiřadit soubor“. Všechna rozšíření souboru seznamu jsou nyní zaregistrovaná k programu.

Nekonečný pás

Nekonečné pásy musí být při otevření z katalogu blíže specifikovány pomocí dalšího dialogu. Viz kapitola „[Nekonečný pás](#)“.

Zvolí-li se nekonečné pásy při importu, nelze tento dodatečný dialog zobrazit. Místo toho se zde zobrazené hodnoty použijí jako standard pro import. Viz kapitola „[Krok 3: Výběr projektu a varianty](#)“.

Ukázat úvodní stranu Import Wizard

Ukázat Import Wizard s XML

Soubory XML lze buď importovat nebo otevřít přes příkazový řádek (viz kapitola „[Vyvolání příkazového řádku](#)“).

V případě zaškrtnutí políčka se při otevření přes příkazový řádek zobrazí Import Wizard, jinak bude import řízen standardními nastaveními, resp. přes soubor skriptu (viz kapitola „[Import souborů](#)“).

Importovat Text Projektu do Značení

V případě zaškrtnutí políčka se texty, které se vkládají na hladinu projektu, namísto toho vloží na plochy štítku.

Použijte rozšířený E-Plan Asistent

V případě zaškrtnutí políčka se při importu souborů WEx v Import Data Wizardu zobrazí i stránka s oddělovacím znakem.

Standardně jsou oddělovací znaky u souborů WEx stanoveny a neměly by se měnit.

Použijí název prvku u WMEX

Je-li zaškrtnuto políčko, budou se při otevření souborů *.wmex používat názvy prvků.

Dvoustranný import (THM MultiMark Twin)

Je-li zaškrtnuto políčko, lze při importu importovat na přední a zadní stranu.

UTF-8 kompatibilita

Přizpůsobené kódování znaků, pokud nejsou speciální znaky správně zobrazeny.

Adresář

Startovní stránka

Soubor Otevřít:	☒	\\mData\Weidmueller\M-Print PRO\data\	
Soubor Uložit:	☒	\\mData\Weidmueller\M-Print PRO\data\	
Import:	☐	Poslední použitý adresář	
Katalog:	☒	\\ata\Weidmueller\M-Print PRO\products\	
Symboly:	☒	\\ata\Weidmueller\M-Print PRO\symbols\	
Obrázky:	☒	\\Data\Weidmueller\M-Print PRO\images\	
LPC Obrázky:	☒	\\Weidmueller\M-Print PRO\pcproducts\	
Šablony:	☒	\\ata\Weidmueller\M-Print PRO\templates\	
Scripta:	☐	Poslední použitý adresář	

☒ Rozšířená nastavení adresáře

Nastavení programu

Export... Import...

Adresáře (startovní stránka)

Zobrazené oblasti se prohledávají v uložených adresářích.

The Adresář „Obrázky LPC“ platí jen pro samostatný režim LPC. Viz kapitola „[Tisk LPC](#)“.

Rozšířená nastavení adresáře

Je-li zaškrtnuto políčko, lze zrušit několik standardních cest. Místo toho se v té oblasti použije poslední použitá cesta.

Nastavení programu

Změněná nastavení programu lze uložit (exportovat) anebo načíst (importovat).

Například lze jednorázově upravit interní firemní nastavení a nahrát je na jiná pracoviště.

Nastavení programu, která lze uložit, například jsou:

- [Aktualizace](#)
- posun mřížky při opakování (viz „[Náhled](#)“)
- [automatické číslování](#) (poslední hodnoty dialogového okna)
- [Import](#)
- Import Wizard (poslední hodnoty)
- přiřazené tiskárny pro typy štítku (viz „[Přiřadit tiskárnu typu štítku](#)“)
- Skupiny tiskáren
- přizpůsobené výchozí hodnoty pro typy štítku
- kalibrační nastavení tiskárny (např. korekce tisku, prokluz materiálu, nastavení typu štítku)

Správa

Přenést nastavení tiskárny
Přenáší nastavení z jednoho výstupního přístroje do jiného kompatibilního přístroje.

Přenést nastavení tiskárny...

Sdílet nastavení tisku
Klikněte na 'Sdílení nastavení tiskárny' pro sdílení nastavení tisku s dalšími uživateli počítače:

- Nastavit korekci tisku...
- Nastavit typ Materiálu...
- Kalibrace Tiskárny/Plotteru
- ...

Uživatelé se mohou rozhodnout zda to budou akceptovat nebo ne.

Nastavit sdílení tisku

Ochrana nastavení tisku

Staré heslo:

Nové heslo:

Potvrdit nové heslo:

Přenést nastavení tiskárny

Přenáší nastavení z jednoho výstupního přístroje do jiného kompatibilního přístroje.

Má-li se nahradit tiskárna, lze přenést přiřazení materiálu. Viz kapitola „[Přiřadit tiskárnu typu štítku](#)“.

Přenést nastavení tiskárny X

Zdroj. přístroj:

Cíl. přístroj:

☒ Nastavení tiskárny (např. měření)

☐ Přiřazení materiálu

Použít Zrušit

Sdílet nastavení tisku

viz popisující text v dialogovém okně

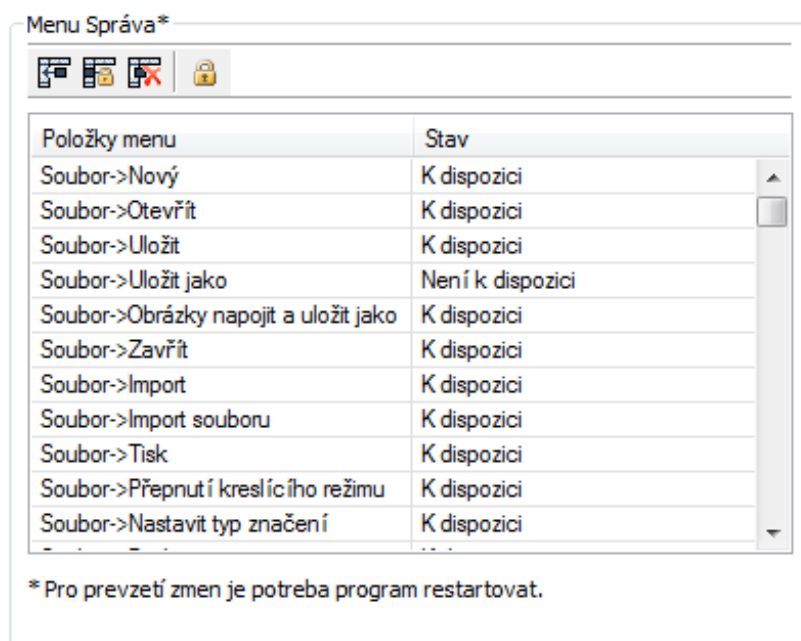
Ochrana nastavení tisku

Pro ochranu kalibračních nastavení tiskárny proti změnám můžete založit heslo. Před každou změnou hodnot tisku se potom provede dotaz na heslo.

Po instalaci není nastaveno ŽÁDNÉ heslo.

Menu Správa

Jednotlivé položky menu lze skrýt nebo otevřít s ochranou heslem.



Nastavit vše dostupné

Všechny položky menu se zobrazí a lze je vyvolat.



Nastavit vše chráněné

Všechny položky menu se zobrazí, lze je však vyvolat teprve po zadání hesla.



Nastavit vše nedostupné

Všechny položky menu se nezobrazí a nelze je vyvolat.



Dosadit heslo

Otevře dialogové okno pro zadání nebo změnu hesla.
Po instalaci není nastaveno ŽÁDNÉ heslo.

Upozornění: Zakládáte-li ochranu heslem pro jednotlivé položky menu, měli byste chránit i položku menu „Nastavení -> Podmínky“, aby nebylo možné heslo neoprávněně vynulovat.

Vynulování hesla

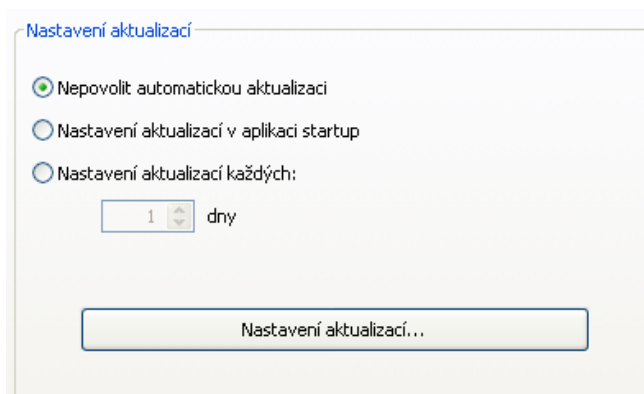
Klikněte na , zadejte stávající heslo a nechte pole pro nové heslo prázdná. Převezměte zadání pomocí OK.

Stav

Dostupné:	Položka menu se zobrazí.
Nedostupné:	Položka menu se nezobrazí.
Chráněno:	Položka menu se zobrazí, avšak teprve po zadání hesla se otevře.

Aktualizace

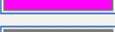
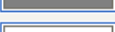
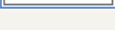
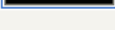
Určení nastavení aktualizací.



Barevné kódování

Určení barevného kódování pro čísla 0 až 9 (viz také „[Barevné kódování](#)“).

Barevné kódování číslice

	Pozadí	Font	
0			Reset
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			

Pole

Určení různých nastavení polí, např. kalendářní týden.

Nastavení Pořadí Týdnů

První Týden v Ruce: ISO 8601

Prefix: Formát Pořadí Týdne: WW / YY Přípona:

Číslování stránek

☒ Aktivovat číslování stran (Multikarta)

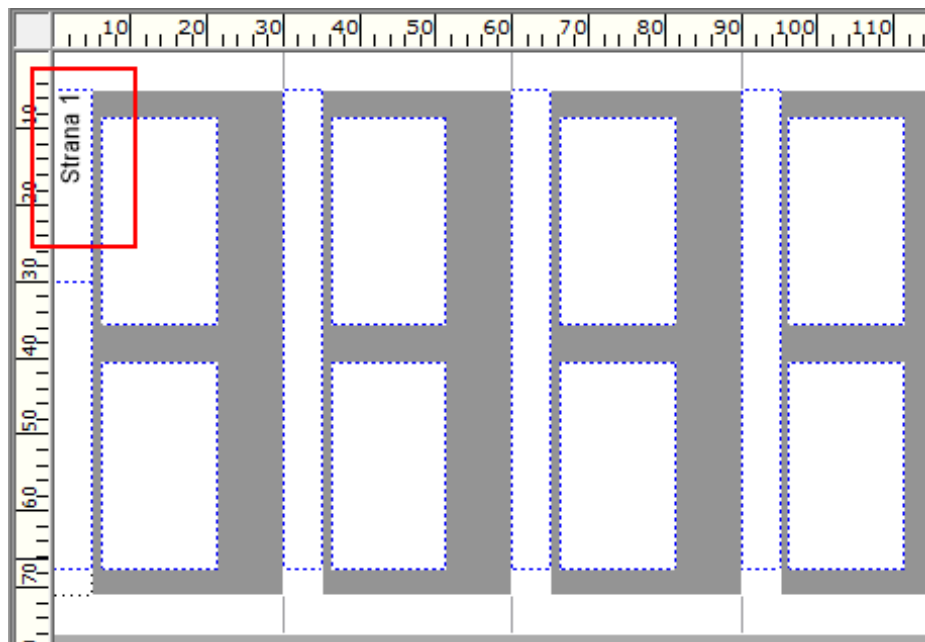
Formát: ☒ Strana ###
☐ Strana ### of ###

Pozice: ☒ První značkovač projektu
☐ Každý značkovač projektu

Aktivovat číslování stran (Multikarta)

U nově přiřazeného materiálu se na volné úrovni vkládá číslování stránek. Platí to jen pro multikarty.

Příklad:



Základní nastavení

Určení různých základních nastavení.

Opakovat		
Offset X:	2	mm
Offset Y:	2	mm
Hodnoty automaticky zvýšit/snížit		
Increment Value	1	
Snížit	1	

Opakovat

Rozměr posunu kopírovaného objektu (viz kapitola „[Menu Upravit](#)“).

Zvyšování / snižování

Nastaví standardní hodnoty pro zvyšování, resp. snižování (viz kapitola „[Zvyšování a snižování](#)“).

Bezpečnost

Bezpečnost

Verze souboru při uložení: Verze 9.2

Verze souboru při otevření: Formát >= 9.2

Při nejednoznačné verzi souboru (např. chybí SHA):

☒ Zobrazit chybová hlášení

☐ Otevřít nejednoznačné soubory

Chcete-li převzít změny, spusťte M-Print@ PRO a všechny nastartované moduly (např. stavový monitor) znovu.

Verze souboru při uložení:

- Verze 9.2 – Nejvyšší bezpečnostní stupeň
Soubory se ukládají následně:
 - se zakódováním AES ,
 - s SHA hash

Otevření těchto souborů už není v programových verzích nižších než V 9.0 možné.

- Verze 9.0 – Střední bezpečnostní stupeň
Soubory se ukládají následně:
 - se zakódováním AES

Otevření těchto souborů už není v programových verzích nižších než V 9.0 možné.

- Starý formát – Nejnižší bezpečnostní stupeň
Soubory se ukládají následně:
 - ZIP formát chráněný heslem

Verze souboru při otevření:

- Formát >= 9.2 – Nejvyšší bezpečnostní stupeň
Soubory lze otevřít následujícími programovými verzemi:
 - Verze 9.2
 - nebo novější verze
- Formát >= 9.0 – Střední bezpečnostní stupeň
Soubory lze otevřít následujícími programovými verzemi:
 - Verze 9.0, 9.2
 - nebo novější verze
- Všechny soubory – nejnižší bezpečnostní stupeň
Všechny soubory budou otevřeny.



Programové soubory lze konvertovat mezi různými verzemi. Viz kapitola „[Menu Nástroje](#)“.

Zobrazit chybová hlášení

Při otevření chybného souboru se zobrazí chybové hlášení (např. staré nebo manipulované soubory s chybějícím nebo nesprávným SHA údajem).

Otevřít nejednoznačné soubory

Nejednoznačné soubory lze navzdory tomu otevřít (například je-li znám zdroj).

Upozornění: Pro změnu bezpečnostních nastavení naskartujte software „jako administrátor“. Přístupová práva (číst/psát) musí platit pro následující adresář: „ProgramFiles\misc“

Nahrazení

Náhrada textu

Odstranit

Najít	Odstranit
 	\r\n
\r\n	\r\n
\r	\r\n
\n	\r\n

Převrátit pořadí textu

☒ Používat rozšířené funkce pro obrat pořadí textu

Symboly rozdělení

Odstranit

Vložení textu ze schránky nebo import dat nahrazuje znaky definované v tomto seznamu. Jako poslední krok importu dat se nahradí znaky definované v tomto seznamu. Pořadí znaků „\r\n“ ve sloupci „Nahradiť“ vytvoří řádné zalomení řádku (CRLF) u výsledku importu.

Převrátit pořadí textu

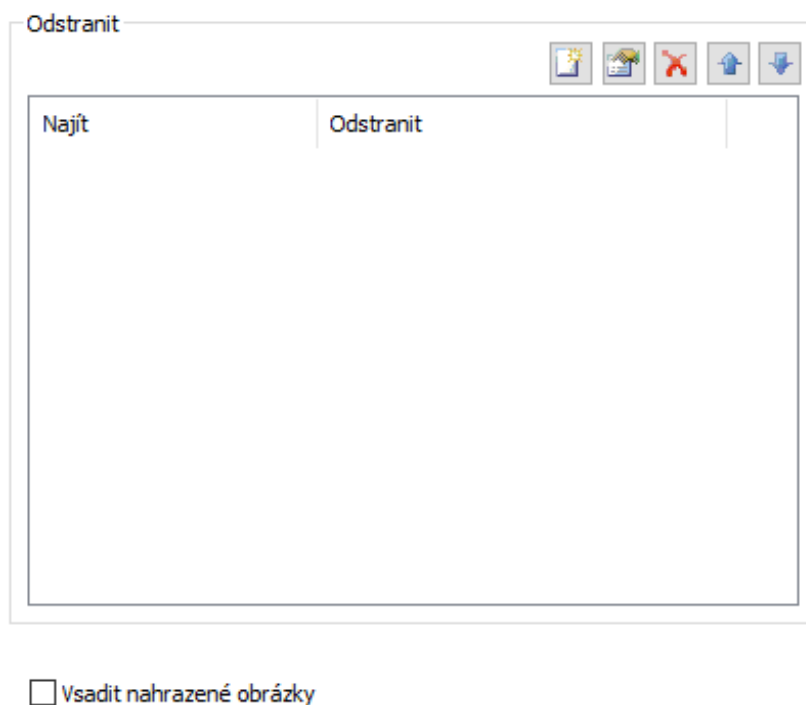
Aktivace rozšířené funkce pro obrácení pořadí textu. Zamění se pořadí textů podle volitelného vzoru rozdělení. Viz kapitola „[Menu Vložit](#)“.

Texty se zamění jen u prvního nalezeného vzoru rozdělení.

Příklad: Symboly rozdělení "|"

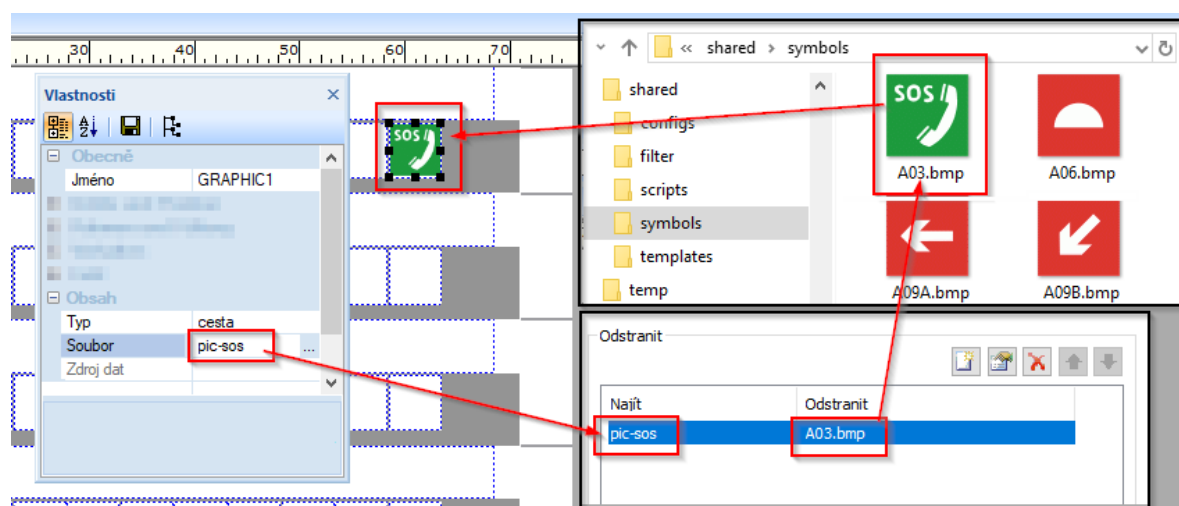
123 ABC	ABC 123
---------	---------

Nastavení obrázků



Při umístění obrázku se vloží cesta obrázku do objektu obrázku. Když je obrázek umístěn ve standardním adresáři symbolů (viz „[Adresář](#)“), postačí vložit název souboru.

Příklad:



Protokolování

☒ Zapnout protokolování pro tento modul

Protokolový soubor:

Stupeň protokolování:

Chyba

Doba:

5 Den (dny)

Chcete-li převzít změny, spusťte M-Print® PRO znovu.

Nastavení funkce protokolu pro následující moduly je možné:

- M-Print® PRO
- Stavový monitor
- Stavový monitor servisu
- LPC-Tool

Doba:

Pro zmenšení velikosti souboru se z protokolového souboru vymažou údaje se starším datem.

Standardní nastavení prvků

Prostřednictvím standardních nastavení prvků lze stanovit určité vlastnosti pro vytvoření prvků (např. textové pole, obdélník, obrázek, čárový kód). Tato nastavení jsou uložena lokálně na počítači.

Font

Typ písma*

Font:	(Výchozí)	▼
Velikost:	(Výchozí)	▼
Font barva:	☐ (Výchozí)	▼
Tučně:	(Výchozí)	▼
Italic:	(Výchozí)	▼
Přeškrtnuté:	(Výchozí)	▼
Prosvítání:	(Výchozí)	▼

Preview

AaBbCcDd1234

Použít font konfigurace

* Pro převzetí zmen je potřeba program restartovat.

Font:

Zde vyberete font, který se má přednostně používat při vkládání nových typů štítku do projektu. Tak se nepoužijí fonty uložené v konfiguračních souborech. Toto nastavení se uplatní až po restartu programu.

Použít font konfigurace

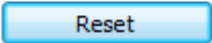
Vynuluje nastavení fontu zvoleného přes „Font“.
Poté se použijí příslušné fonty přidáných typů štítku.
Toto nastavení se uplatní až po restartu programu.

Prvky

Pro různé prvky (např. textové pole, obdélník, obrázek, čárový kód) existují různé vlastnosti, které lze změnit na jejich standardní vlastnosti.

Zpravidla jsou to vlastnosti jako tloušťka čáry, resp. vlastnosti čar a výplní.

Property	Value
Hranice a vyplnění	
Tloušťka	0,001
Barva čáry	 000000
Barva čáry	 Žádný
Výbarvit	 FFFFFFFF
Vzor pro vyplnění	 Žádný
Vlastnosti	
Orientace	0
Rozteč řádků	100
Obsah	
Barevné kódování	Ne



Úpravy standardních vlastností jsou po změně a převzetí dostupné pro všechny nově přidávané prvky. Restart není potřebný.

Vynulování

Nastavuje standardní vlastnost zvoleného prvku na stav při dodání.

U čárového kódu existuje možnost automatického přizpůsobení vnitřního rozestupu, když se změní typ štítku.

☒ Automatické přizpůsobení vnitřního rozestupu při změně typu štítku

Minimální vnitřní mm



Standardní vlastnosti prvků se ve stavu při dodání načítají ze souborů výrobků katalogu. Hodnoty výrobků se mohou od hodnot zobrazených v tomto dialogovém okně lišit.

Teprve poté, co budou tyto hodnoty změněny prostřednictvím tohoto dialogového okna Podmínky a uloženy, mají přednost při zobrazování prvků.

Výstupní zařízení

Standardně musíte každému typu štítku přiřadit tiskárnu nebo plotr.

Mapovací režim

V zobrazeném seznamu je udáno přiřazení mezi připojenými tiskárnami a za jaký typ je tiskárna považována:

- Jako Tiskárna
Přístroj bude vždy přiřazen jako tiskárna, jeli vybrán v dialogovém okně „Zobrazit“.
- Jako Plotr
Přístroj bude vždy přiřazen jako tiskárna, jeli vybrán v dialogovém okně „Přiřadit“.
- Dotaz uživatele
Při každém přiřazování tohoto přístroje se zobrazí dialogové okno „Definovat tiskárnu“.
- Nepoužívat

Mapovací režim

Zařízení	Mapovací režim
Microsoft Print to PDF	Jako Tiskárna
Microsoft XPS Document Writer	Jako MCP Plus
NPI91F842	Dotaz uživatele
NPIBCE20D	Nepoužívat

☐ Použít tiskárnu systému Windows

Aktualizovat výstupní zařízení

☒ Uložit statistiku tisku

Soubor:

☐ Otevřít soubor po tisku

Chcete-li převzít změny, spusťte Stavový monitor znovu.

Použít tiskárnu systému Windows

Pomocí této možnosti se všechny systémové tiskárny operačního systému zobrazí v seznamu a lze je zvolit v dialogovém okně tisku. Jinak jsou v seznamu k dispozici jen interně používané tiskárny.

Uložit statistiku tisku

Aktivujte tuto možnost pro uložení protokolu tisku. Každý tisk rozšíří protokolový soubor.

Tento protokolový soubor si lze zobrazit také na stavovém monitoru. Viz kapitola „[Tiskové úlohy stavového monitoru](#)“.

Příklad:

Position	Order No. Blank	Variant Name	Marker Type Title	Page Count	Number Of Markers	Custom Order No.Custom Print	Weidmueller Order No.Custom Print	Output Device	Output Date
1	1131920000	CC 15/17 K MC NE GE	CC 15/17 K MC NE GE	1	16		1876600000		08.12.2021 13:50
1	1131920000	CC 15/17 K MC NE GE	CC 15/17 K MC NE GE	1	16		1876600000		08.12.2021 13:51
1	1131920000	CC 15/17 K MC NE GE	CC 15/17 K MC NE GE	1	16		1876600000	1	08.12.2021 13:50
1	1131920000	CC 15/17 K MC NE GE	CC 15/17 K MC NE GE	1	16		1876600000	1	08.12.2021 13:51
1	1876590000	CC 15/17 K MC NE	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
2	1266120000	CC DIA 30/3.5 MC NE	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
3	1856700000	ESG 10/17 MC NE WS	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
4	1877590000	SM 22/22 K MC NE SI	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
5	1323750000	SM DIA 60-22 K MC	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
6	1016030000	DMC 12/27 MC NE	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
7	1609801044	DEK 5/5 MC NE WS	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
8	1046340000	DEK 5/6.5 PLUS MC	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
9	1609880000	WS 15/5 MC NE WS	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
10	1927510000	WS 12/5 PLUS MC NE	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03

Plotr

Nastavení připojeného plotru.

Obecně

Obečná nastavení pro Plot Mode a rychlost plotru.

Obecně

☒ Start v režimu tisku

☒ Vždy

☐ Pokud poslední mode byl Plot Mode

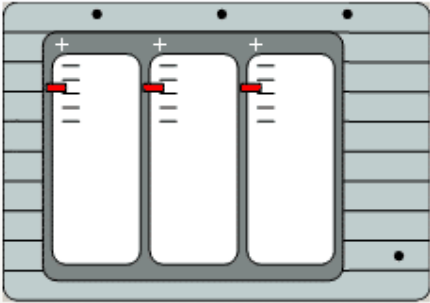
Plotr rychlost:

Výchozí

Držák multikarty

Nastavení pro multikarty.

Preview



Plotr:

Pero:

X: Y:

Info:
Upravte hodnotu x a y tak ,
aby nulový bod dosáhl
rámečku.

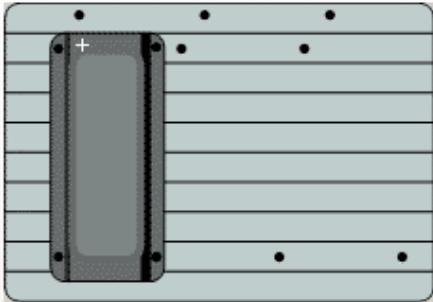
Kreslit nulový bod

Přidavný nulový bod...

SF4-6 držák

Nastavení plotru pro držáky SlimFix k uchycení velikostí 4-6.

Preview



Plotr:

Pero:

X: Y:

Info:
Upravte hodnotu x a y tak ,
aby nulový bod dosáhl
rámečku.

Kreslit nulový bod

Přidavný nulový bod...

Příprava pera

Podmínky psaní pro pero plotru.

Nastavení pozice pera

☒ Nepřipraveno pero

☐ Výchozí pozice plotru

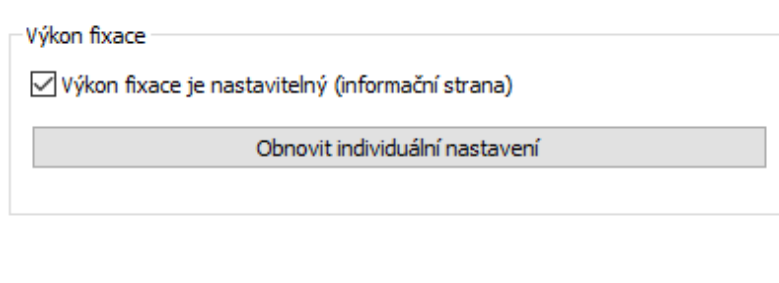
☐ Individuální pozice (Pouze multikarta) / Výchozí pozice plotru pro etikety

Čára 1	X1: 16 mm	Y1: 73 mm
	X2: 26 mm	Y2: 73 mm
Čára 2	X1: 16 mm	Y1: 74 mm
	X2: 26 mm	Y2: 74 mm
Čára 3	X1: 16 mm	Y1: 75 mm
	X2: 26 mm	Y2: 75 mm

PrintJet MINI

Obecně

Nastavte podmínky tisku pro vybranou tiskárnu Print**Jet MINI**.



Výkon fixace

☒ Výkon fixace je nastavitelný (informační strana)

Obnovit individuální nastavení

Obecná poznámka:

Kvalitu tisku Print**Jet MINI** lze určit prostřednictvím následujících možností:

1. Prostřednictvím souboru výrobku (viz „[Přidání výrobku](#)“)
Základní nastavení se provádí prostřednictvím dodaného souboru výrobku (*.mcf)
2. O nastavitelných stupních vytápění.
Zaškrtněte k tomu „Stupeň vytápění nastavitelný (stránka Informace)“ a převezměte nastavení dialogového okna Podmínky.
Otevřete výrobek a přiřadte jej tiskárně Print**Jet MINI** (viz kapitola „Tisk“, odstavec „[Přiřadit tiskárnu typu štítku](#)“).
Přejděte na stránku Informace (viz kapitola „Pracovní plocha programu“, odstavec „[Stránka Informace](#)“).

Správa

Správa tiskárny PrintJet **MINI**.

Vybrat tiskárnu: WM#PJM20250310 ▾

Vzdálený přístup

Otevřít připojení ke vzdálené ploše...

Soubor podpory

Vytvořit soubor podpory...

Aktualizovat software tiskárny

Aktualizovat soubor: ...

Start aktualizace tiskárny

Vzdálený přístup

Vyberte připojenou tiskárnu PrintJet **ADVA MINI NCED** a klikněte na „Otevřít připojení vzdálené plochy...“ pro navázání spojení s počítačem tiskárny.

Soubor podpory

Soubor podpory obsahuje informace o nainstalované verzi programu. Slouží při problémech jako pomoc pro podporu.

Vyberte připojenou tiskárnu PrintJet **MINI** a klikněte na „Vytvořit soubor podpory...“ pro vytvoření souboru podpory.

Aktualizovat software tiskárny

Pro aktualizaci softwaru tiskárny klikněte na tlačítko „Start aktualizace tiskárny“.

PrintJet CONNECT

Obecně

Nastavte podmínky tisku pro vybranou tiskárnu PrintJet **CONNECT**.

Vybrat tiskárnu: PJC

Kvalitu tisku

Všechna potřebná nastavení ovladače tiskárny Weidmueller PrintJet CONNECT se konfiguruji automaticky.

Zvolit kvalitu tisku...

Automatické měření

☒ Automatické měření v tiskárně

☒ Naměřte jen první štítek

☐ Změřit všechny štítky

Obnovit individuální nastavení

Stupeň vytápění / stohování

☒ Nastavit stupeň vytápění / stohování (Informační stránka)

Obnovit individuální nastavení

Zvolit kvalitu tisku

Pro upravení kvality tisku PrintJet **CONNECT** klikněte v dialogovém okně Podmínky na tlačítko „Zvolit kvalitu tisku...“ a vyberte požadovanou kvalitu tisku.

Zvolit kvalitu tisku

☒ Použijte doporučení Weidmüller

☐ Rychlý tisk (300 dpi)

☐ Kvalitní tisk text (600 dpi)

☐ Kvalitní tisk grafika (600 dpi)

☐ Prémiový tisk (1200 dpi)

☐ Vlastní Kvalita (600 dpi)

Barevný profil: Doporučení od Weidmüller

Obnovit individuální nastavení

OK Zrušit

Vlastní

Z důvodů kompatibility ještě lze pro starší verze firmwaru tiskárny zvolit dřívější možnosti nastavení.

Obecná poznámka:

Kvalitu tisku Print**Jet CONNECT** lze určit prostřednictvím následujících možností:

3. Prostřednictvím souboru výrobku (viz „[Přidání výrobku](#)“)
Základní nastavení se provádí prostřednictvím dodaného souboru výrobku (*.mcf)
4. Prostřednictvím nastavení v dialogovém okně Podmínky (viz „[PrintJet CONNECT](#)“)
Toto nastavení platí obecně pro všechny výrobky a přepíše zadání souborů výrobků.
5. O nastavení na informační stránce výrobku (viz kapitola „Pracovní plocha programu“, odstavec „[Stránka Informace](#)“).
Toto nastavení platí pro variantu výrobku a přepíše nastavení souboru výrobku a nastavení dialogového okna Podmínky.
6. O nastavitelných stupních vytápění.
Zaškrtněte k tomu „Stupeň vytápění nastavitelný (stránka Informace)“ a převezměte nastavení dialogového okna Podmínky.
Otevřete výrobek a přiřadte jej tiskárně Print**Jet CONNECT** (viz kapitola „Tisk“, odstavec „[Přiřadit tiskárnu typu štítku](#)“).
Přejděte na stránku Informace (viz kapitola „Pracovní plocha programu“, odstavec „[Stránka Informace](#)“).

Správa

Správa tiskárny PrintJet **CONNECT**.

Vybrat tiskárnu: PJC NW

Vzdálený přístup

Otevřít připojení ke vzdálené ploše...

Soubor podpory

Vytvořit soubor podpory...

Aktualizovat software tiskárny

Aktualizovat soubor:

Start aktualizace tiskárny

Vzdálený přístup

Vyberte připojenou tiskárnu PrintJet **ADVA CONNECT NCED** a klikněte na „Otevřít připojení vzdálené plochy...“ pro navázání spojení s počítačem tiskárny.

Soubor podpory

Soubor podpory obsahuje informace o nainstalované verzi programu. Slouží při problémech jako pomoc pro podporu.

Vyberte připojenou tiskárnu PrintJet **CONNECT** a klikněte na „Vytvořit soubor podpory...“ pro vytvoření souboru podpory.

Aktualizovat software tiskárny

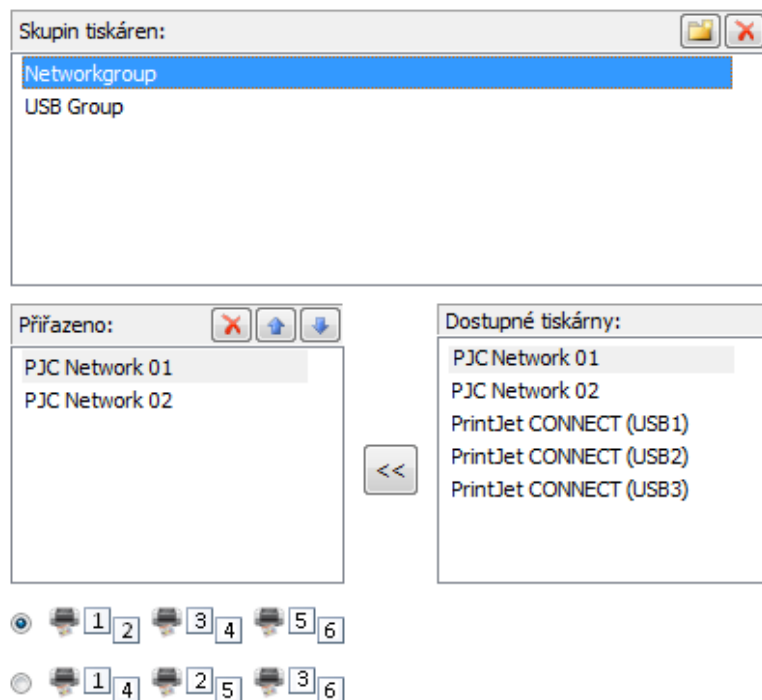
Pro aktualizaci softwaru tiskárny klikněte na tlačítko „Start aktualizace tiskárny“.

Skupiny tiskáren PJC

Dostupné tiskárny lze shrnout do skupiny tiskáren.
Podporovány jsou následující tiskárny: PrintJet **ADVANCED**

Tyto skupiny tiskáren lze v dialogovém okně tisku přiřadit k jednomu materiálu. Viz kapitola „[Přiřadit tiskárnu typu štítku](#)“.

Při přípravě tiskové úlohy se jednotlivé tištěné stránky přiřazují - podle zvolené možnosti - dostupným tiskárnám ve skupině tiskáren.



Možnosti tisku u skupiny tiskáren

Sériový tisk:

Počet tištěných stránek u každého materiálu se podělí počtem tiskáren a přiřadí se jim: (1-2; 3-4; 5-6)

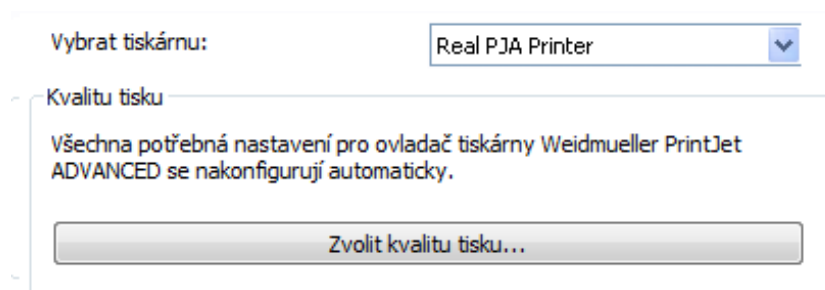
Paralelní tisk:

Tištěné stránky jednoho materiálu se jednotlivě přiřazují vždy následující tiskárně ve skupině tiskáren: (1; 2; 3) (4; 5; 6)

PrintJet ADVANCED

Obecně

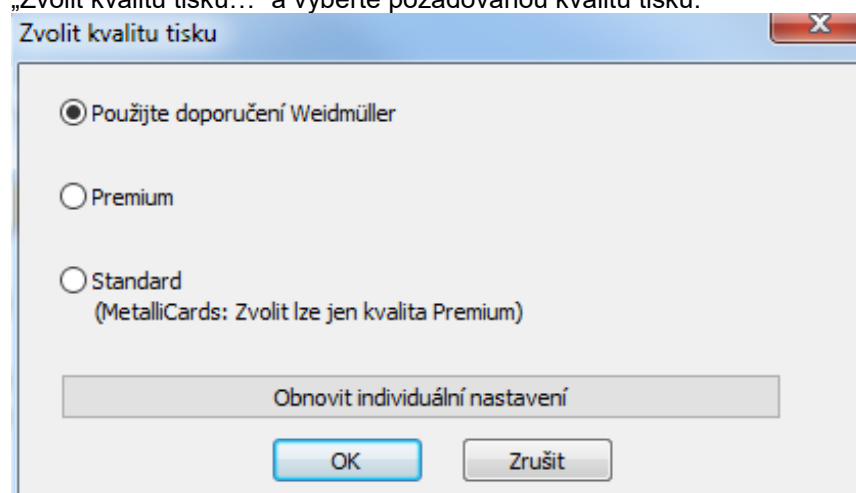
Nastavte podmínky tisku pro vybranou tiskárnu **PrintJet ADVANCED**.



- ☒ Stupeň vytápění nastavitelný (Informační stránka)
- ☒ Zobrazení stavového monitoru s výstupem tiskárny

Zvolit kvalitu tisku

Pro upravení kvality tisku **PrintJet ADVANCED** klikněte v dialogovém okně Podmínky na tlačítko „Zvolit kvalitu tisku...“ a vyberte požadovanou kvalitu tisku.



Obecná poznámka:

Kvalitu tisku PrintJet **ADVANCED** lze určit prostřednictvím následujících možností:

1. Prostřednictvím souboru výrobku (viz „[Přidání výrobku](#)“)
Základní nastavení se provádí prostřednictvím dodaného souboru výrobku (*.mcf)
2. Prostřednictvím nastavení v dialogovém okně Podmínky (viz „[PrintJet ADVANCED](#)“)
Toto nastavení platí obecně pro všechny výrobky a přepíše zadání souborů výrobků.
3. O nastavení na informační stránce výrobku (viz kapitola „Pracovní plocha programu“, odstavec „[Stránka Informace](#)“).
Toto nastavení platí pro variantu výrobku a přepíše nastavení souboru výrobku a nastavení dialogového okna Podmínky.
4. O nastavitelných stupních vytápění.
Zaškrtněte k tomu „Stupeň vytápění nastavitelný (stránka Informace)“ a převezměte nastavení dialogového okna Podmínky.
Otevřete výrobek a přiřadte jej tiskárně PrintJet **ADVANCED** (viz kapitola „Tisk“, odstavec „[Přiřadit tiskárnu typu štítku](#)“).
Přejděte na stránku Informace (viz kapitola „Pracovní plocha programu“, odstavec „[Stránka Informace](#)“).

Správa

Správa tiskárny PrintJet **ADVANCED**.

Vybrat tiskárnu: Real PJA Printer ▼

Vzdálený přístup

Otevřít připojení ke vzdálené ploše...

Soubor podpory

Vytvořit soubor podpory...

Aktualizovat software tiskárny

Start aktualizace tiskárny

Vzdálený přístup

Vyberte připojenou tiskárnu PrintJet **ADVANCED** a klikněte na „Otevřít připojení vzdálené plochy...“ pro navázání spojení s počítačem tiskárny.

Soubor podpory

Soubor podpory obsahuje informace o nainstalované verzi programu. Slouží při problémech jako pomoc pro podporu.

Vyberte připojenou tiskárnu PrintJet **ADVANCED** a klikněte na „Vytvořit soubor podpory...“ pro vytvoření souboru podpory.

Aktualizovat software tiskárny

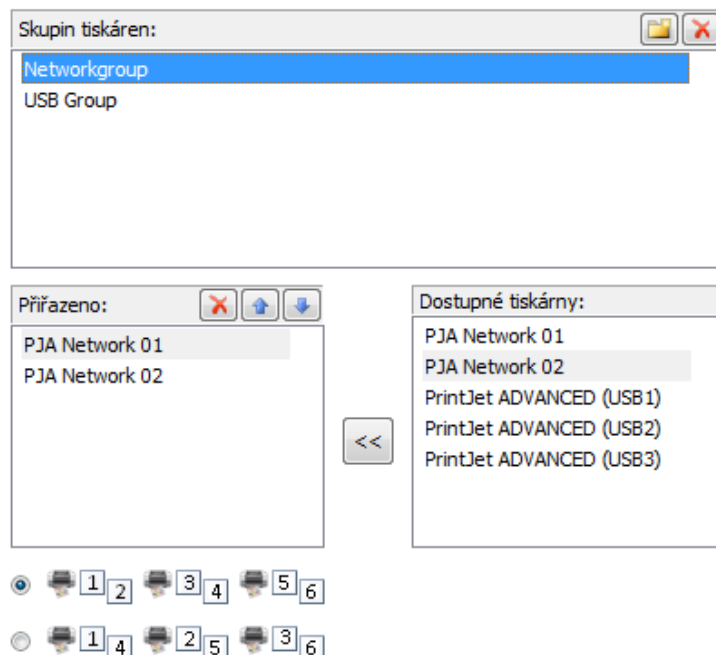
Pro aktualizaci softwaru tiskárny klikněte na tlačítko „Start aktualizace tiskárny“.

Skupiny tiskáren PJA

Dostupné tiskárny lze shrnout do skupiny tiskáren.
Podporovány jsou následující tiskárny: **PrintJet ADVANCED**

Tyto skupiny tiskáren lze v dialogovém okně tisku přiřadit k jednomu materiálu. Viz kapitola „[Přiřadit tiskárnu typu štítku](#)“.

Při přípravě tiskové úlohy se jednotlivé tištěné stránky přiřazují - podle zvolené možnosti - dostupným tiskárnám ve skupině tiskáren.



Možnosti tisku u skupiny tiskáren

Sériový tisk:

Počet tištěných stránek u každého materiálu se podělí počtem tiskáren a přiřadí se jim: (1-2; 3-4; 5-6)

Paralelní tisk:

Tištěné stránky jednoho materiálu se jednotlivě přiřazují vždy následující tiskárně ve skupině tiskáren: (1; 2; 3) (4; 5; 6)

PrintJet PRO

Obsah

Nastavení podmínek tisku pro PrintJet PRO (viz také příručka pro PrintJet PRO).

Obsah

Vybrat tiskárnu:

GelSprinter GX 3000/3050N

Příslušenství ovladače

Všechna nezbytná nastavení ovladačů tiskárny Weidmueller PrintJet PRO budou provedena automaticky.

Provést nastavení tiskových ovladačů

Všechna nastavení ovladačů tiskárny budou vrácena do výchozího nastavení.

Reset nastavení tiskových ovladačů

Čištění

Zahájení procesu čištění pro PrintJet PRO.

Čištění

Vybrat tiskárnu: Žádný ▼

Typ čištění 1: Čištění hlavy
Čistí hlavu, když jsou barvy rozmazané.

☐ Printhead 1 (M, Y) ☐ Printhead 2 (K, C)

Provést čištění hlavy

Typ čištění 2: Proplachování hlavy
Proplachování hlavy spotřebuje více inkoustu než Čištění hlavy.

☐ Printhead 1 (M, Y) ☐ Tisková hlava 2 (K, C)

Provést propláchnutí hlavy



Mějte na paměti, že vyplachování hlavy spotřebuje více inkoustu než čištění hlavy.

Aktuální konfigurace

Zobrazení aktuální konfigurace tiskárny.

Aktuální konfigurace

Vybrat tiskárnu:

GelSprinter GX 3000/3050N



Tiskový módus

Barevný tisk

Slot na černý inkoust

Slot K

Kvalitu tisku:

Standardní kvalita

Tiskárna THM

Obecně

Nastavte podmínky tisku pro vybranou tiskárnu. Podporovány jsou následující tiskárny: THM Plus S, THM TwinMark, THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark LPC, THM MultiMark Twin, THM Plus M

Vybrat tiskárnu: THM MMP NW

Nůž

☒ Použijte doporučení Weidmüller (standard)

☐ K dispozici není žádná perforační nebo řezací jednotka

☒ Specifická nastavení řezu

☒ Nikdy neořezávat

☐ Oříznout na konci stránky

☐ Oříznout na konci tiskové úlohy

☐ Oříznout vše

Posun stříhu Start / Konec: 1 Strana(y)

☐ Řez před tiskem

☒ Specifická nastavení perforace

☒ Neperforovat

☐ Perforace před tiskem

☐ Perforace

☐ Použij nastavení ovladače Windows

Použit doporučení Weidmüller (standard)

Použijí se výrobcem zadaná standardní nastavení (např. řezání, perforování, orientace, rychlost tisku, typ senzoru) pro používaný materiál.

Volitelné možnosti přepíší standardní nastavení výrobce pouze v příslušné funkci.

Použij nastavení ovladače Windows

Používají se nastavení ovladače tiskárny (není k dispozici pro THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark LPC, THM MultiMark Twin, THM Plus M).



Některé parametry lze kromě toho nastavit z informační stránky materiálu (viz kapitola „Pracovní plocha programu“, odstavec „[Stránka Informace](#)“).

Rozšířená

Rozšířená nastavení THM tiskáren.

Vybrat tiskárnu: THM MMP NW

☐ Pošlete obrázky ve formátu *.bmp
☐ Vytisknout maximální délku
☐ Tisknout prázdný štítek na konci

Mezní hodnota pro černou barvu v tisku

1 128 254

Pošlete obrázky ve formátu *.bmp

Některé obrázky se do tiskárny posílají místo ve formátu *.png ve formátu *.bmp.

Vytisknout maximální délku

Štítky lze do tiskárny posílat shrnutě místo jednotlivě.



Mezi shrnutými štítky nelze ani řezat ani perforovat.

Tisknout prázdný štítek na konci U některých nekonečných materiálů se prázdné štítky na konci neposílají do tiskárny. Zvolte tuto možnost, aby se do tiskárny odeslaly prázdné štítky.

Mezní hodnota pro černou barvu v tisku Stanoví hodnotu, od které bude barva rozeznána jako černá, a tudíž bude tištěna.

- Standard: 128
- Čím vyšší je mezní hodnota, tím více světlých tónů je vytištěno černě.

Správa

Správa tiskáren THM.

Aktualizovat software tiskárny

Vybrat tiskárnu:

Aktualizovat soubor:

- ☒ Posuv materiálu pro označení svorek
- ☐ Optimalizace dvojitého tisku (jen THM MultiMark Twin)
- ☐ Přední a zadní strana stejně potištěná (jen THM MultiMark Twin)

Aktualizovat software tiskárny

Pro aktualizaci softwaru tiskárny (např. firmware)

- zvolte tiskárnu,
- zvolte soubor aktualizace a
- a klikněte na tlačítko „Start aktualizace tiskárny“.

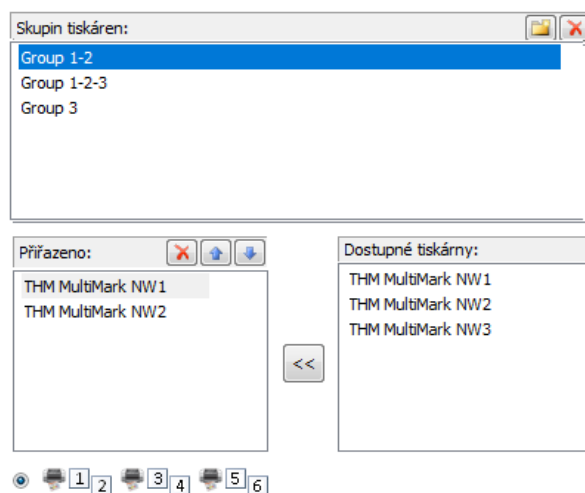
Skupiny tiskáren THM

Dostupné tiskárny lze shrnout do skupiny tiskáren.

Podporovány jsou následující tiskárny: THM MultiMark Plus, THM MultiMark, THM MMP, THM MultiMark LPC

Tyto skupiny tiskáren lze v dialogovém okně tisku přiřadit k jednomu materiálu. Viz kapitola „[Přiřadit tiskárnu typu štítku](#)“.

Při přípravě tiskové úlohy se jednotlivé tištěné stránky přiřazují - podle zvolené možnosti - dostupným tiskárnám ve skupině tiskáren.



Možnosti tisku u skupiny tiskáren

Sériový tisk:

Počet tištěných stránek u každého materiálu se podělí počtem tiskáren a přiřadí se jim: (1-2; 3-4; 5-6)

Alternativní tisk

Přiřazení materiálu k alternativní tiskárně.

Používá se pro vytvoření tiskového souboru pro nástroj LPC-Tool. Viz kapitola „[Tisk LPC](#)“.

Podporovány jsou následující tiskárny: THM MultiMark Plus, THM MultiMark, THM MMP, THM MultiMark LPC

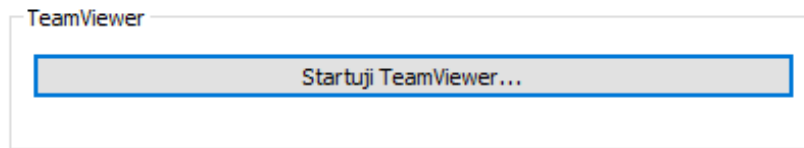
☒ Použít alternativní tisk



Produkt	Alternativní přístroj
ESG-LP 6/1 / MM WS	THM MultiMark

Podpora

Obecně



TeamViewer

Poskytuje možnost nainstalovat TeamViewer.

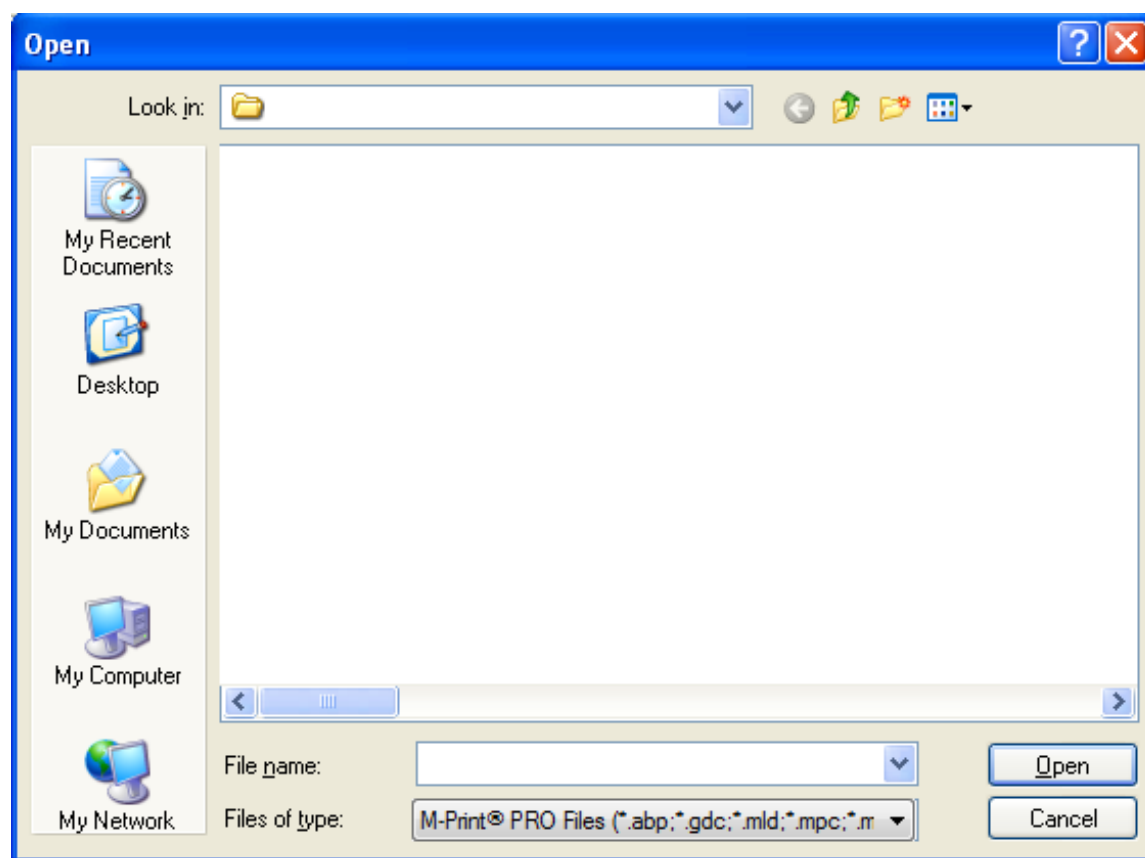
Otevírání cizích souborů

Otevírání cizích souborů

V této kapitole je popsáno, jak lze otevřít existující soubor, který nebyl vystaven programem (cizí soubor).

- Vyberte položky menu **Soubor > Otevřít**.

Zobrazí se okno „Otevřít“, v němž jsou vypsány všechny soubory:



Vyberte jeden z následujících typů souborů:

*.abp	M-Print Dokument
*.gdc	M-Print Dokument
*.mld	M-Label Dokument
*.mpc	Soubor projektu (obsah soubor)
*.mpo	Soubor objednávky (objednávka soubor)
*.mpt	Soubor šablony (Template)
*.rde	RailDesigner Export soubor
*.tmf	M-Comm Dokument
*.wmex	Soubor exportu Weidmueller
*.txx	
*.txy	
*.xls; *.xlsx	Microsoft® Excel® Worksheet

*.xmt Je možný vícenásobný výběr souborů.
*.txt Je možný vícenásobný výběr souborů.

Vypíší se všechny soubory, které jsou pod zvoleným typem souboru k dispozici.

- Vyberte soubor, který chcete otevřít, a stiskněte tlačítko **Otevřít**.

Nebyl-li typ štítku v katalogu nalezen, zobrazí se na obrazovce hlášení:

The requested Marker Type is not available.
Please assign a product from the catalog.

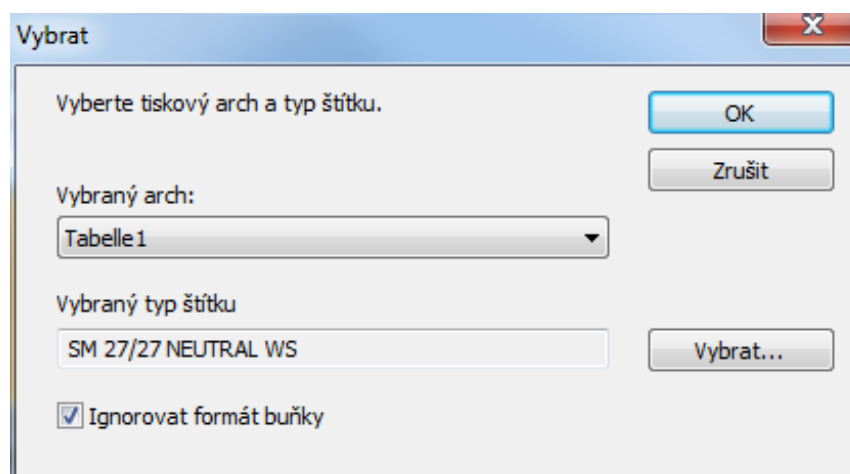
- Vyberte zde typ štítku a potvrďte pomocí **OK**.

Data se vloží na štítky.

-  Použije-li se při vícenásobném výběru nepodporovaný typ souboru, otevře se pouze první soubor z výběru.

Soubory aplikace Excel

Při otevření souborů aplikace Excel se zobrazí dodatečné dialogové okno.



Zde lze vybrat list tabulky, který se má otevřít, typ štítku a převzetí formátů buněk (je-li to programem podporováno).

-  Data souboru aplikace Excel se zobrazí až od druhého řádku. Další možnost zobrazení dat souboru aplikace Excel spočívá v importu (viz kapitola „[Import z Excelu](#)“).

Vyvolání příkazového řádku

Úvod

Program lze spustit i přes příkazový řádek (výzvu k zadání).

Parametry pro vyvolání se získají tak, že se zadá cesta k souboru programu následovaná parametrem vyvolání „/?“.

Parametr vyvolání exe

Otevření nebo tisk souboru

```
MPrintPRO.exe [-p] "soubor (*.gdc|*.mld|*.mpc|*.mpo|*.mpo2|*.mpt|*.rde|*.tmf|*.txx|*.txy|*.bis)"
```



Při použití parametru tisku „-p“ lze tiskovou úlohu prostřednictvím dialogového okna zrušit.

Pokud se dialogové okno nezobrazí, viz možnost „Zapnout zrušení tiskové úlohy (přes příkazový řádek)“ v dialogovém okně Podmínky (viz kapitola „[Dialogové okno Podmínky](#)“).

Okno programu se jinak již nezobrazí.

Import nebo tisk souboru

```
MPrintPRO.exe "název souboru" [-p] [-ImportFilter:"script název souboru (*.mis)"]  
[-MatNo:číslo materiálu] [-Fallback:číslo materiálu]
```

```
MPrintPRO.exe "název souboru" [-p] [-ImportFilter:CSV | WTXT | WE | VK | XML]  
[-MatNo:číslo materiálu] [-Fallback:číslo materiálu]
```



Při použití parametru tisku „-p“ lze tiskovou úlohu - po otevření programu - prostřednictvím dialogového okna zrušit.

Pokud se dialogové okno nezobrazí, viz možnost „Ukázat všechna skrytá hlášení“ v dialogovém okně Podmínky (viz kapitola „[Dialogové okno Podmínky](#)“).

Parametr vyvolání Převod

Převody importu lze řídit přes příkazový řádek (viz kapitola „[Převod](#)“).

Parametr Převod QLS

-input:<Path to file>\<Inputfile>

tento atribut je povinný

-output:<Path to file>\<Outputfile>

Volitelně.

Když výstupní soubor = vstupní soubor, pak bude k výstupnímu souboru přidána přípona ".convert".

Není-li nic uvedeno, bude převzat název vstupního souboru a přidána přípona ".convert".

-separator:<separator>

Volitelně, ale pouze 1 znak

Dýchozí je středník,

žádné whitespaces (mezery)

Výjimka TAB

-start:<start>

Volitelně

První řádek importu;

Výchozí je 1

-end:<ende>

Volitelně

Poslední řádek importu;

Výchozí je 0 (znamená až do konce)

-concat:<concat>

Volitelně

Výchozí je 2

Nemůže být menší než 2

-ignore

Volitelně

Je-li udáno, budou prázdné řádky ignorovány

-?

!Pozor!! bude-li udán tento parametr, budou všechny ostatní parametry ignorovány a zobrazí se pouze "Usage".

Příklad:

1. "C:\qlsconverter.exe" -? -> Vypíše všechny parametry

2 "C:\qlsconverter.exe" -input:"C:\qls\testbasis_cmd.csv"

Vytvoří soubor "C:\qls\testbasis_cmd.csv.convert"

Parametr Převod TNV

-input:<Path to file>\<Inputfile>

tento atribut je povinný

-output:"<Path to file>\<Outputfile>"

Volitelně.

Když výstupní soubor = vstupní soubor, pak bude k výstupnímu souboru přidána přípona ".convert".

Není-li nic uvedeno, bude převzat název vstupního souboru a přidána přípona ".convert".

-separator:<separator>

Volitelně, ale pouze 1 znak

Dýchozí je středník,

žádná whitespace (mezera)

-start:<startlineno>

Volitelně

První řádek importu;

Výchozí je 1

-end:<endlineno>

Volitelně

Poslední řádek importu;

Výchozí je 0 (znamená až do konce)

-pair:<colno1><delimiter><colno2>

Volitelně

První propojený pár sloupců

Výchozí: Sloupec 0 a sloupec 1 budou spojeny dvojtečkou

Je-li delimiter = '|', pak budou sloupce složeny BEZ oddělovacího znaku.

Pro získání seznamu všech parametrů klikněte dvakrát na soubor „TNVConverter.exe”.

Příklad:

1. „C:\tnvconverter.exe" -input:"C:\tnv\testbasis_cmd.csv" -separator:";" -pair:"2:5" -pair:"3:4"

Import proběhne s následujícími parametry:

- Oddělovací znak zdrojového souboru: čárka
- Oddělovací znak výstupního souboru: dvojtečka
- Propojené páry sloupců: sloupec 2 se sloupcem 5 a sloupec 3 se sloupcem 4
- Vytvoří soubor "C:\tnv\testbasis_cmd.csv.convert"

Import souborů

Úvod

Tato kapitola popisuje import souborů s cizími formáty (např. Microsoft® Excel®) a vkládání jejich obsahu do typů štítku. Import lze provádět do typů štítků katalogu nebo do samostatně založených souborů šablony (*.mpt) (viz kapitola „[Šablony](#)“).

Jsou různé možnosti importu:

1. Ruční import (s možností vytvořit script soubor importu) (viz kapitola „[Ruční import](#)“)
2. Automatizovaný import prostřednictvím script souboru viz kapitola „[Automatizovaný import](#)“.
3. Automatizovaný import s jedním/několika script soubory (import skupiny) viz kapitola „[Import skupiny](#)“.
4. Dálkově řízený import přes příkazový řádek (výzvu k zadání) (viz kapitola „[Vyvolání příkazového řádku](#)“).

Momentálně lze importovat následující formáty souborů:

- *.asc
- *.csv
- *.mpx
- *.txt
- *.wbe
- *.we?
- *.xml
- *.xls, *.xlsx
- *.vk

Ruční import

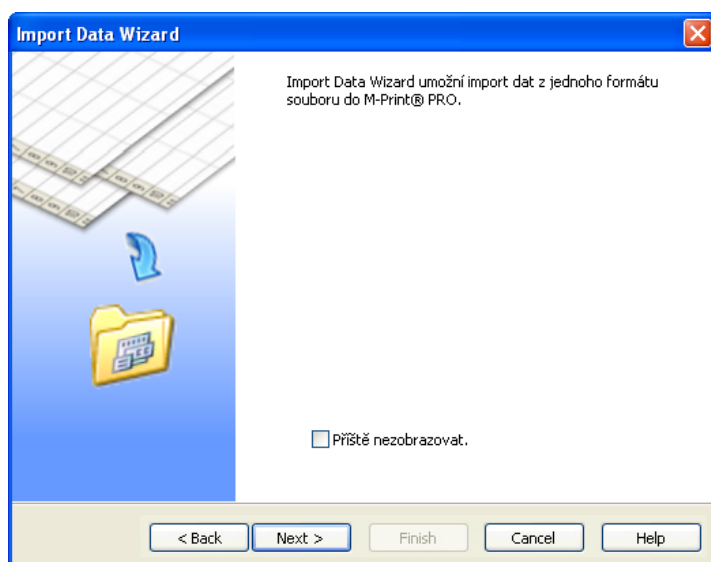
Při ručním importu vás při výběru parametrů importu podpoří Import Wizard.

Tato zadání lze na konci Import Wizardu uložit, abyste mohli provádět automatizované importy s těmito nastaveními (viz kapitola „[Automatizovaný import](#)“).

Spustit import

Spustíte import pomocí položek menu **Soubor > Import...**
Řiďte se jednotlivými kroky Import Wizardu.

Krok 1: Úvodní strana

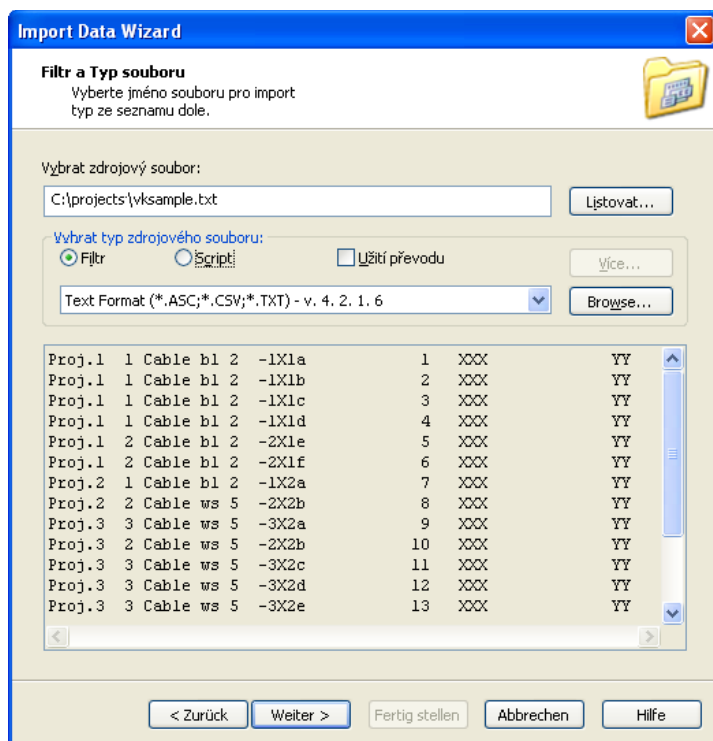


Úvodní stranu Import Wizardu lze skrýt.
Vyberte „Příště nezobrazovat“ pro přímý přechod na krok 2 při příštím spuštění Wizardu.

Úvodní stranu lze znovu zobrazit pomocí dialogového okna Podmínky (viz kapitola „[Dialogové okno Podmínky](#)“).

Krok 2: Filtr a druh importu

V kroku 2 vyberte zdrojový soubor, který se má importovat.
Kromě toho lze zvolit druh filtru, resp. uložený program importu nebo převod.



Vybrat zdrojový soubor

- Stiskněte tlačítko **Listovat...**. Otevře se okno, v němž můžete vybrat soubor, který chcete importovat.
- Vyberte soubor, který chcete importovat a stiskněte tlačítko **Otevřít**.

V poli „Vybrat zdrojový soubor:“ se nyní zobrazí cesta a zdrojový soubor, který chcete importovat.

Typ zdrojového souboru

Jako další vyberte typ importu:

- Filtr: import se provede ručně přes soubor filtru.
Vyberte v seznamu typ filtru (např. *.txt, *.WEI).
Zpravidla se automaticky zobrazí filtr vhodný pro zdrojový soubor.
- Script importu: import se provede automaticky přes uložený script (viz kapitola „[Automatizovaný import](#)“)
- Použijte převod k předfiltrování zdrojového souboru (viz kapitola „[Převod](#)“).

Krok 3: Výběr projektu a varianty

V tomto kroku vyberte projekt, resp. typ štítku, s nímž má být import proveden. Podle výchozí situace jsou na výběr různé možnosti:

- Vybraný prvek
- Stávající typ štítku v aktuálním projektu
- Nový typ štítku v aktuálním projektu
- Nový projekt

Import Data Wizard

Vybrat cíl pro import
V dalším kroku vyberte, prosím, příslušný cíl pro import

☐ Vybrané prvky

☐ Existující štítek aktuálního projektu

.... New Project
.... ESG-LP 6/15 MM WS

☒ Nový štítek aktuálního projektu

Podle referenčního souboru Katalog...

.... New Project

☐ Nový projekt

Podle referenčního souboru Katalog...

☒ Vytvořit subprojekty

☐ Sdružit stejné typy štítků

☐ Zobrazit informace o projektu jen v Průzkumníku projektu

Vybraný prvek

Pro tuto možnost se musí otevřít typ štítku a vybrat štítek. Import se provede od vybraného štítku! Není-li vybrán žádný štítek, vloží se data od prvního štítku.

Stávající typ štítku v aktuálním projektu

Pro tuto možnost se musí otevřít typ štítku. Import se provede od prvního štítku vybraného typu štítku.

Nový typ štítku v aktuálním projektu

- Klikněte na „Katalog...“ pro výběr typu štítku z katalogu nebo z uložených šablon (*.mpt).

K aktuálnímu projektu bude při importu přidán nový typ štítku.



Podle referenčního souboru

Provede se vk-import a typy štítků se přiřadí referenčním souborem. Katalogový výběr je tudíž inaktivní. Viz kapitola „[VK-import](#)“.

Nový projekt

- Klikněte na „Katalog...“ pro výběr typu štítku z katalogu nebo z uložených šablon (*.mpt). Import proběhne v novém projektu s vybraným typem štítku.

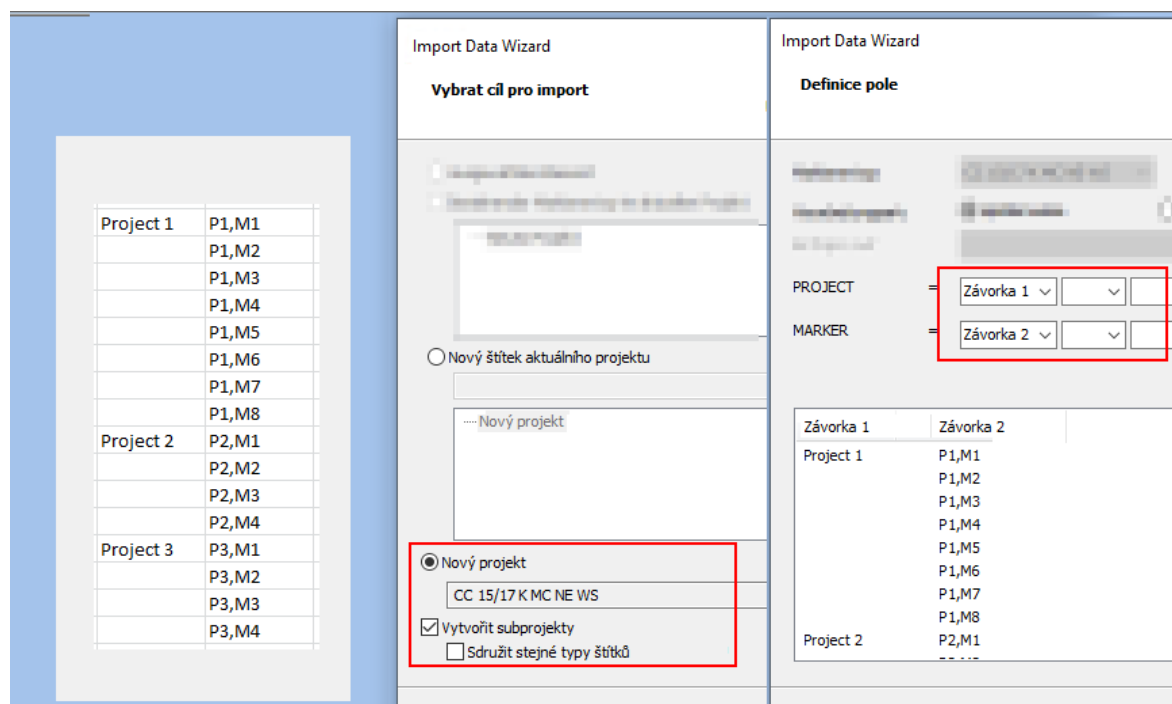


Je-li ještě otevřený neuložený jiný projekt/jiný typ štítku, bude před importováním proveden bezpečnostní dotaz.

Vytvořit subprojekty

Pro každý nově označený projektový značkováč (projektový štítek) bude v Průzkumníku projektu (Explorer) vytvořen nový subprojekt.

Příklad:





Sdružit stejné typy štítků

Obsah stejných typů štítků lze při importování sdružit.

Tato funkce se používá pouze v souvislosti s kontrolním polem „Vytvořit subprojekty“.

Příklad:

☒ Vytvořit subprojekty
☐ Sdružit stejné typy štítků

Project 1	P1,M1
	P1,M2
	P1,M3
Project 2	P2,M1
	P2,M2
	P2,M3
Project 3	P3,M1
	P3,M2
	P3,M3
Project 1	2-P1,M1
	2-P1,M2
	2-P1,M3
Project 2	2-P2,M1
	2-P2,M2
	2-P2,M3
Project 1	3-P1,M1
	3-P1,M2
	3-P1,M3

Project 1
6/15
Project 2
6/15
Project 3
6/15
Project 1
6/15
Project 2
6/15
Project 1
6/15

Project 1
P1,M3
P1,M2
P1,M1

☒ Vytvořit subprojekty
☒ Sdružit stejné typy štítků

Project 1	P1,M1
	P1,M2
	P1,M3
Project 2	P2,M1
	P2,M2
	P2,M3
Project 3	P3,M1
	P3,M2
	P3,M3
Project 1	2-P1,M1
	2-P1,M2
	2-P1,M3
Project 2	2-P2,M1
	2-P2,M2
	2-P2,M3
Project 1	3-P1,M1
	3-P1,M2
	3-P1,M3

Project 1
6/15
Project 2
6/15
Project 3
6/15

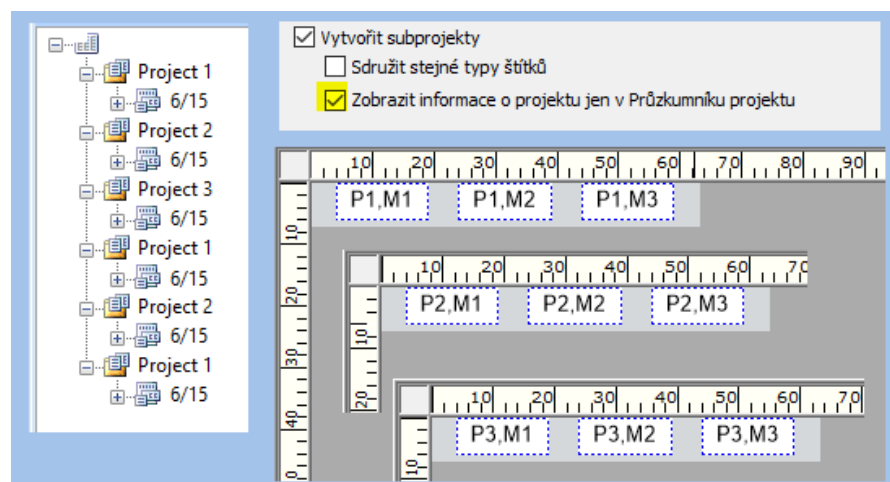
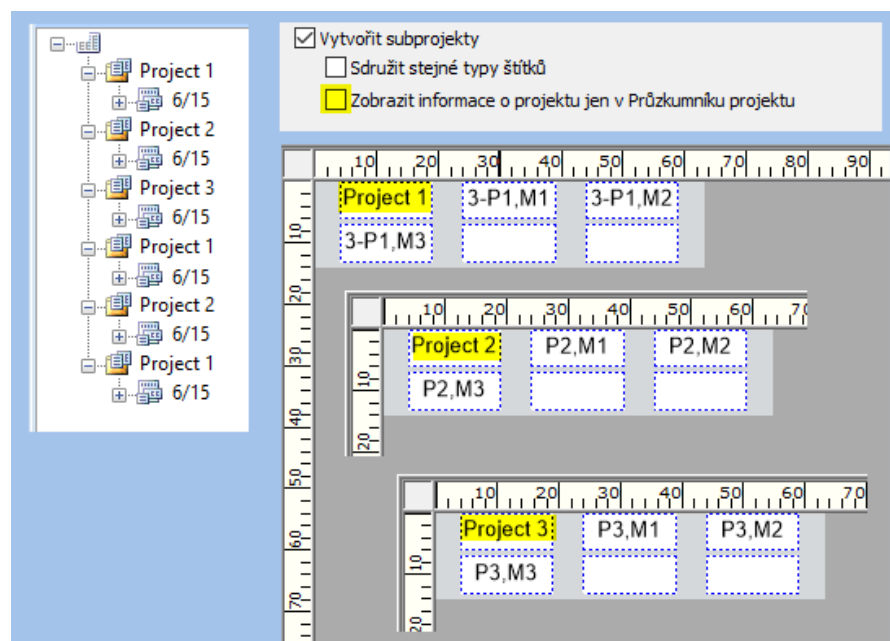
Project 1
2-P1,M2
2-P1,M1
P1,M3
P1,M2
P1,M1
Project 1
3-P1,M3
3-P1,M2
3-P1,M1
2-P1,M3

Zobrazit informace o projektu jen v Průzkumníku projektu

Tato možnost platí pro štítky bez hladiny projektu.

This function is only used in conjunction with the “Add Project” checkbox. Viz kapitola „[Přidat projekt](#)“.

Příklad::



Krok 4/5: Výběr typu data a oddělovače polí

Vyberte, zda budou ve zdrojovém souboru sloupce určeny oddělovacím znakem (např. středníkem, tabulátorem) nebo pevnou šířkou sloupce (viz odstavec „[Soubor importu s oddělovacím znakem](#)“, resp. „[Soubor importu s pevnou šířkou sloupců](#)“).

Kromě toho můžete zvolit:

- **Původní pole**
Uved'te, pod kterým operačním systémem byl soubor vytvořen.
- **Pole naplněná**
Textové znaky mezi textovými oddělovači budou interpretovány jako text. Oddělovače tak budou ignorovány (maskovány).

Soubor importu s oddělovacím znakem

- Vyberte „Odděleno...“, jedná-li se o zdrojový soubor, u něž jsou sloupce určeny oddělovacím znakem, např. středníkem, tabulátorem.

Příklad souboru s oddělovacím znakem

Otevřeno v Microsoft® Excel®:

	A	B
1	=-X1	1
2		2
3		3
4		4
5		5
6		6
7		7
8	=A1+1	L1
9		L1
10		L2
11		L2
12	=A1+2	M1:L1
13		M1:L2
14		M1:L3
15		I 1.0
16		I 1.1
17		I 1.2
18		I 1.3
19		I 1.4
20		I 1.5
21		I 1.6
22		I 1.7
23		I 2.0
24		I 2.1
25		I 2.2
26		I 2.3
27		I 2.4
28		I 2.5
29		I 2.7
30		I 3.0
31		I 3.1
32		I 3.2
33		I 3.3

Otevřeno v textovém editoru:

```
=-X1;1
;2
;3
;4
;5
;6
;7
=A1+01;L1
;L1
;L2
;L2
=A1+2;M1:L1
;M1:L2
;M1:L3
;I 1.0
;I 1.1
;I 1.2
;I 1.3
;I 1.4
;I 1.5
;I 1.6
;I 1.7
;I 2.0
;I 2.1
;I 2.2
;I 2.3
;I 2.4
;I 2.5
;I 2.7
;I 3.0
;I 3.1
;I 3.2
;I 3.3
```

Obě zobrazení ukazují dvousloupcový soubor aplikace Excel® a vpravo sloupce se středníkem definovaným jako oddělovací znak. Protože např. ve druhém řádku před středníkem není žádný znak, zůstává sloupec prázdný.

Pravý soubor byl z Excelu® uložen s formátem CSV (oddělený oddělovacím znakem).

- Klikněte na **Next** pro přechod na další krok.

Oddělovače

☐ Středník

☒ Tab

☐ Mezera

☐ Tečka

☐ Jiné

☐ Zachovat jiné oddělovací znaky

Název sloupce:

1

Ignorování řádek

První Importovaná řádka:

2

poslední Importovaná řádka:

22

- Bude navrženo, jakým znakem jsou sloupce odděleny. Pokud byl však použit jiný oddělovací znak, můžete kliknutím zvolit tlačítko možnosti.
- Kliknete-li na tlačítko možnosti **Jiné**, můžete ve vedlejším poli vybrat jiný oddělovací znak.
- Pro dodatečné použití různých oddělovacích znaků tyto zadejte do pole **Jiné** a aktivujte možnost „**Zachovat jiné oddělovací znaky**“.
Tato možnost je volitelná pouze tehdy, byl-li v kroku 2 vybrán filtr csv, VK, nebo WES.
- Na místech, na nichž se vyskytuje oddělovací znak, začne nový sloupec.
- Stanovte název sloupce. Viz kapitola „[Zobrazit název importovaného souboru](#)“.
- Určete první a poslední řádek importu.



Oddělovací znaky středník, tabulátor, mezera a čárka bohužel nelze s možností „**Zachovat jiné oddělovací znaky**“ zachovat!

Soubor importu s pevnou šířkou sloupců

- Vyberte možnost „Pevná šířka ...“, mají-li sloupce zdrojového souboru stanovenou šířku, např sloupec 1 = 10 znaků, sloupec 2 = 2 znaky.

Příklad souboru s pevnou šířkou sloupce, otevřeného v textovém editoru:

```
Projekt A  A1 A11
Projekt A  A1 A12
Projekt A  A3 A13
Projekt A  A4 A14
Projekt A  A5 A15
Projekt A  A6 A16
Projekt A  A7 A16
Projekt A  A8 A18
Projekt B1 B1 B11
Projekt B1 B2 B12
Projekt B1 B3 B13
Projekt B1 B4 B14
Projekt B1 B5 B15
Projekt B1 B6 B16
Projekt B1 B7 B17
Projekt B1 B8 B18
```

- Klikněte na **Next** pro přechod na další krok.

Import Data Wizard

Šířka pole
Tato obrazovka Vám dovoluje nastavit šířku pole.

Tip
Řádky označené na boku závorkami.
K VYTVOŘENÍ řádky, klikněte do označené pozice.
Pro ZRUŠENÍ řádky klikněte na řádku.

Název sloupce:

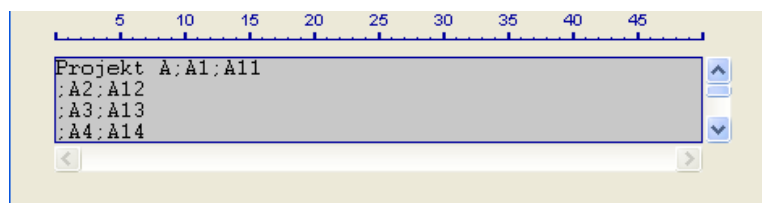
Ignorování řádek
První Importovaná řádka:
poslední Importovaná řádka:

5 10 15 20 25 30 35 40 45

1	Projekt A; A1; A11
2	; A2; A12
3	; A3; A13
4	; A4; A14

Určete šířky sloupců.

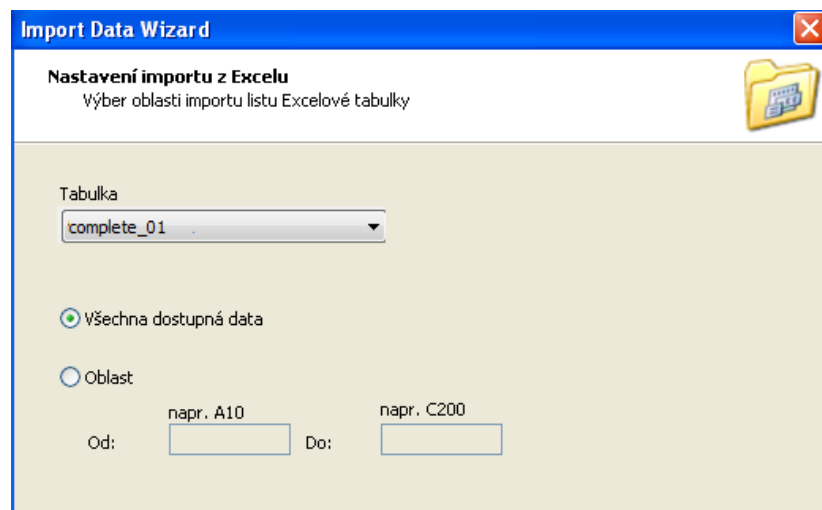
- Klikněte k tomu do pravítka na pozice, na nichž má začínat nový sloupec. Sloupce budou odděleny šipkou.



- Dalším kliknutím na šipku se zalomení sloupce znovu smaže.

Import z Excelu

při importování Excelového® souboru (*.xls) lze v dalším kroku vybrat list tabulky a oblast importu.

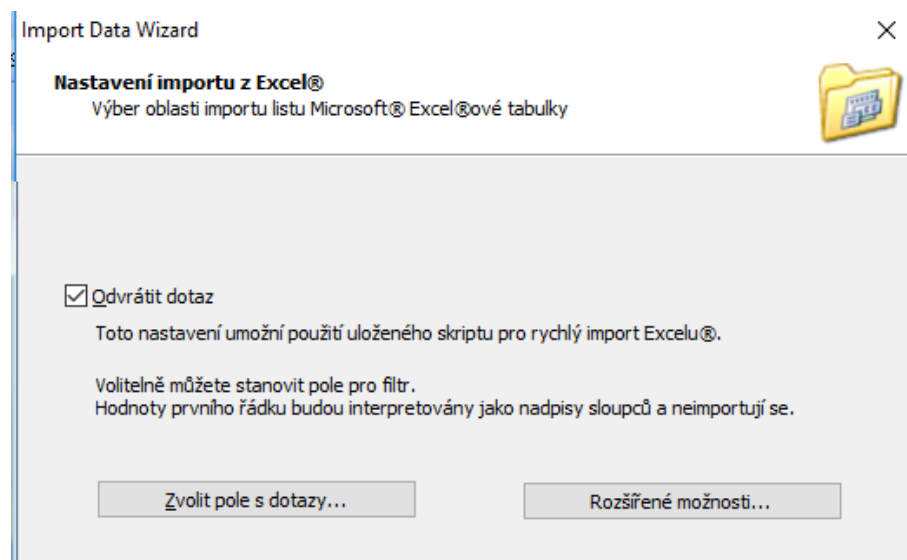


-  Import se provede pouze z jednoho listu tabulky. Bude importován pouze obsah, žádné formáty.

Rychlý import Excelu®

Pro rychlý import Excelu® lze programem otevřít uložený soubor skriptu importu (*.mis). Viz kapitola „[Rychlý import Excelu®](#)“.

Na tomto místě lze zvolit pole s dotazy.



Krok 6: Podmínky

Nastavte další možnosti importu:

- **Filtr:** jednoduché pravidlo filtrování
Vybraný sloupec bude importován filtrovaný podle zvolené charakteristiky.
- **Opakování:** Řádek importu se opakuje vícekrát. Koeficient opakovatelnosti na řádku se načte z vybraného sloupce.
- **Rozšířený filtr**
Lze použít další pravidla filtrování na více sloupců.

Import Data Wizard

Podmínky
Vyberte větu ze zobrazeného sloupce.

Filtr
Závorka: Závorka 1 Kriterium: Zahájit s 0

Opakování
Sloupec: Závorka 2 x 1 Rozšířený Filtr ...

Klikněte na záhlaví sloupce a vyberte řazení pole vzestupné nebo sestupné.

Pos	Závorka 1	Závorka 2	Závorka 3	Závorka 4	Závorka 5
1	A	B	C	D	E
2	G	H	I	J	K
3	1	2	3	4	5
4	7	8	9	10	11

< Back Next > Finish Cancel Help

Krok 7: Definice pole

Určete v tomto kroku definice pole.

- Typ štítku (jen u vk-importu)
- Mapovací typ
- Definice pole
- Formát pole

Import Data Wizard

Definice pole
Tento krok umožní zápis obsahu vybraných polí do nových cílových polí.

Typ štítku: THM MT30

Mapovací typ: ☒ Závorka po závorce ☐ Čára čára

Vložit na pás č.:

☐ Přidat projekt ☐ Postupný ☐ Začátek řádku

PROJECT = Závorka 1

MARKER = Závorka 2 Založ Závorka 3

Závorka 1	Závorka 2	Závorka 3	Závorka 4	Závorka 5	Závorka 6
A	B	C	D	E	F
G	H	I	J	K	L
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

Popis symbolů:



Stanovit rozšířené vlastnosti

Otevře dialog pro stanovení různých atributů písma obsahem importovaného souboru. Viz kapitola „[Stanovit rozšířené vlastnosti](#)“.

Upozornění: Formátovány mohou být pouze textové prvky.



Vynulovat rozšířené vlastnosti

Vynuluje přiřazené sloupce všech datových polí.



Stanovit formát

Otevře dialog pro přizpůsobení písma a rozestupu znaků. Viz kapitola „[Formáty polí](#)“.



Vynulovat formát na standardní nastavení

Obnovit formátování všech datových polí na standard.



Vlastnosti stanovení štítku

U nekonečných proužků lze stanovit délku štítku (resp. šířku) pomocí sloupce importovaného souboru. Viz kapitola „[Délka štítku z importovaného souboru](#)“.



Importování textu projektu na úrovni projektu nebo na úrovni štítku

Texty hladiny projektu (štítky projektu) lze při importování automaticky vložit na plochy štítku (štítky). Viz kapitola „[Importovat Text Projektu do Značení](#)“.

Typ štítku

Zobrazí typ štítku, na který se importuje.

Pole bude aktivní, když se importuje na více typů štítků (např. vk-import). Viz kapitola „[Definice VK pole](#)“.

Mapovací typ

Závorka po závorce

Závorka po závorce se vztahuje na sloupce datové mřížky.

Vyberte **Závorka po závorce**, chcete-li přiřadit obsah ke speciálním sloupcům (štítky/prvky).

Čára čára

Čára čára se vztahuje na řádky v datové mřížce.

	PROJECT	MARKER	TEXTBOX1
1	→	2	→ 3
		→ 4	→ 5
6	→	7	→ 8

Vyberte **Čára čára**, chcete-li importovaný obsah vkládat po řádcích (jako jsou zobrazeny v datové mřížce).

Definice pole

Přes definice pole můžete do stávajících prvků (na typu štítku) importovat data. Názvy polí, např. PROJEKT, MARKER nebo TEXTBOX1 se stanoví prostřednictvím vlastností prvků (viz kapitola „[Úprava prvků](#)“)

Sloupce určené k importování lze libovolně spojovat.

Přes seznam „Vložit na“ lze u nekonečných etiket (nekonečných pásů) zvolit číslo pásu, na kterém se má provést import (viz kapitola „Všeobecná obsluha“, odstavec „[Nekonečný pás](#)“).

U materiálů bez políčka „PROJEKT“ lze přidat dodatečnou projektovou informaci v políčkách štítku. Zvolte k tomu účelu kontrolní pole „Přidat projekt“. Podle druhu materiálu lze také zvolit pozici (této projektové informace) pomocí výběru „Postupný“ a na „Začátek řádku“.

Vložit na pás č.:	1		
☐ Přidat projekt	☐ Postupný ☐ Začátek řádku		
PROJECT	=	Závorka 1	
MARKER	=	Závorka 2	Tab Závorka 3
TEXTBOX1	=	Závorka 5	Plus Závorka 6

Možnosti propojení například jsou:

- Zalomení řádku
- Mezera
- Tabulátor
- Bez oddělovacího znaku (plus)

- Texty
- Další pole

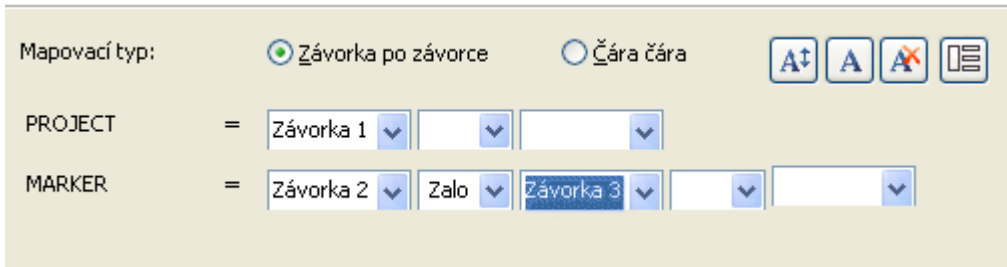
 Pro zpřístupnění dodatečně přidanych polí (text, čárový kód) k dalšímu zpracování na nekonečném materiálu je třeba definovat vlastnost „Pořadí plnění“ ve vlastnostech pole (viz kapitola „Pracovní plocha programu“, odstavec „[Vlastnost](#)“).

Formáty polí

Obsahy sloupců určených k importování lze formátovat pomocí Import Wizardu.

- Vyberte seznam se zvoleným sloupcem.
- Klikněte na ikonu  pro otevření dialogového okna formátování. Viz kapitola „[Nastavení druhu fontů](#)“.
- Vyberte formátování dat.

Již naformátovaná data se zobrazí s barevným podkladem:



The screenshot shows the 'Mapovací typ:' (Mapping type) section of the Import Wizard. It has two radio buttons: 'Závorka po závorce' (selected) and 'Čára čára'. To the right are four icons: a blue 'A' with a plus sign, a blue 'A', a red 'A' with a minus sign, and a list icon. Below this, the 'PROJECT' field is mapped to 'Závorka 1' with a dropdown arrow. The 'MARKER' field is mapped to 'Závorka 2', 'Zalo', 'Závorka 3', and an empty field, each with a dropdown arrow. The 'Závorka 3' dropdown is currently selected and highlighted in blue.

Importovat Text Projektu do Značení

Texty hladiny projektu (štítky projektu) lze při importování automaticky vložit na plochy štítku (štítky).

- Klikněte na tlačítko  pro import textů projektu na štítky.
- Tlačítko přepne na zobrazení .

Příklad:

Následující textový soubor má být importován se zobrazenými definicemi pole:

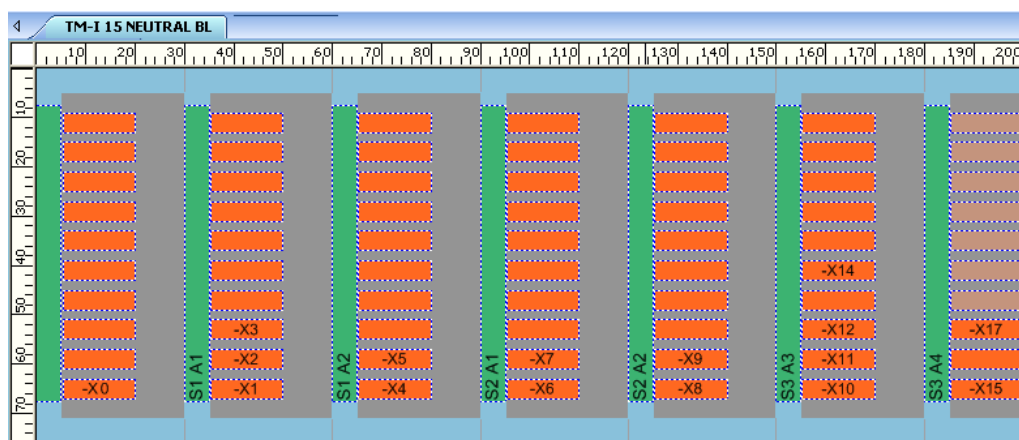
```
1  → → -X0
2  S1 → A1 → -X1
3  S1 → A1 → -X2
4  S1 → A1 → -X3
5  S1 → A2 → -X4
6  S1 → A2 → -X5
7  S2 → A1 → -X6
8  S2 → A1 → -X7
9  S2 → A2 → -X8
10 S2 → A2 → -X9
11 S3 → A3 → -X10
12  → → -X11
13 S3 → A3 → -X12
14  → →
15 S3 → A3 → -X14
16 S3 → A4 → -X15
17 S3 → A4 →
18 S3 → A4 → -X17
19
20
```

Mapovací typ: ☒ Závorka po závorce ☐ Čára čára   

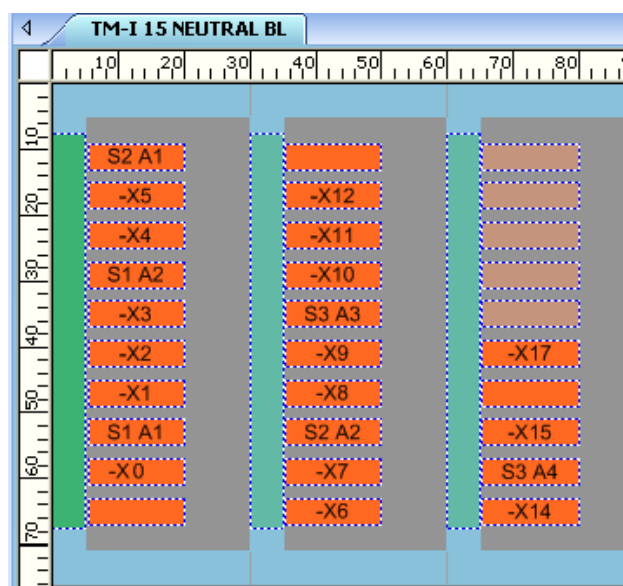
PROJECT =

MARKER =

Import **BEZ** funkce dodá výsledek:



Import **S** funkcí dodá výsledek:



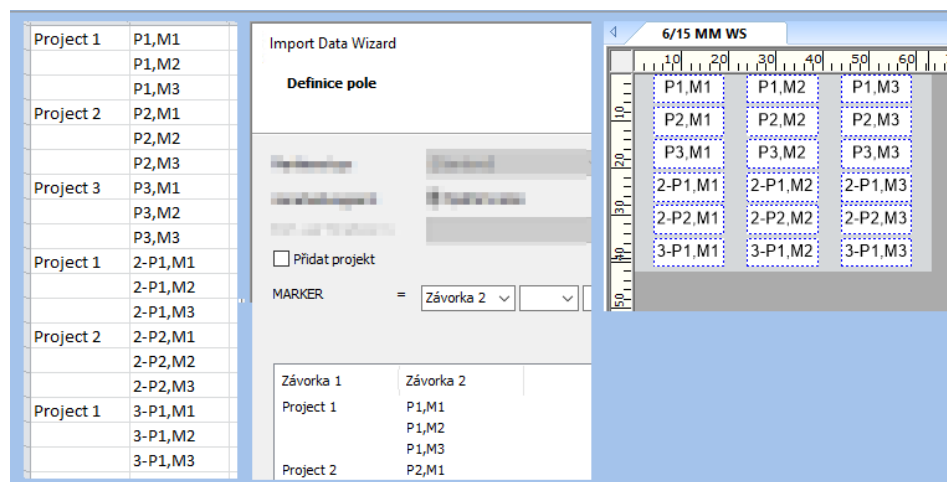
Přidat projekt

Tato možnost platí pro štítky bez hladiny projektu.

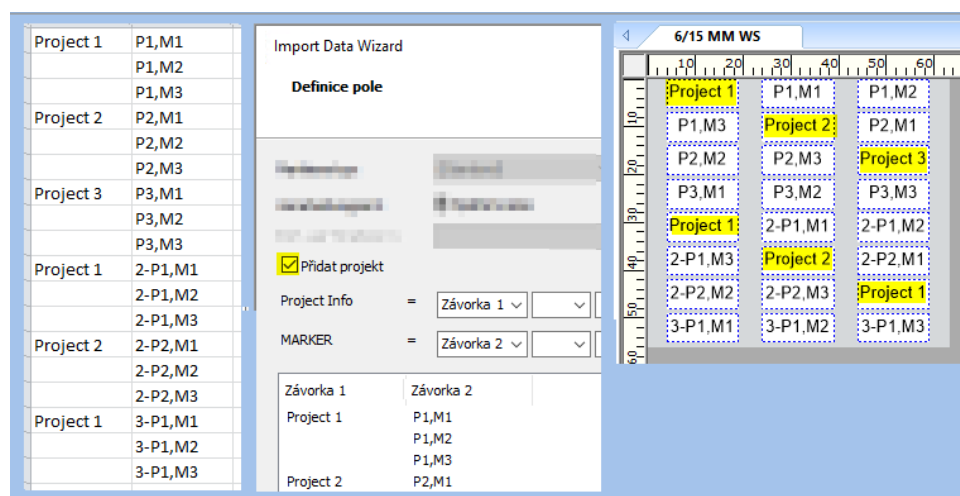
Texty hladiny projektu (štítky projektu) lze při importování automaticky vložit na plochy štítku (štítky).

Příklad:

Import **BEZ** funkce dodá výsledek:



Import **S** funkcí dodá výsledek:



Stanovit rozšířené vlastnosti

Následující rozšířené vlastnosti lze stanovit pomocí importovaných sloupců:

Vlastnost:	Hodnota:
Font:	Způsob zápisu podle označení písma Windows Příklad: "Times New Roman", "Century Gothic"
Velikost:	Velikost písma
Tučně:	1 = zap, 0 = vyp (standardně)
Kurzíva:	1 = zap, 0 = vyp (standardně)
Podtrženo:	1 = zap, 0 = vyp (standardně)
Přeškrtnutí:	1 = zap, 0 = vyp (standardně)
Barva textu:	#RRGGBB = hexadecimální barevný kód
Proložení znaků:	Číselná hodnota v %. Viz kapitola „ Nastavení druhu fontů “. Příklad: 80 = 80% 100 = 100% 120 = 120%
Umístit nahoře/dole:	Číselná hodnota v %. Viz kapitola „ Nastavení druhu fontů “. Příklad: 0 = Standard -5 = 5% subscript 3 = 3% superscript
Vodorovné zarovnání:	1 = centrovaně, 2 = zarovnané zprava, 0 (a všechny ostatní hodnoty) = zarovnané zleva
Svislé zarovnání:	1 = centrovaně, 2 = nahoře, 0 (a všechny ostatní hodnoty) = dole
Vyrovnaní textu:	0, 90, 180, 270
Hranice:	0 = bez 1 = vlevo 2 = nad 4 = vpravo 8 = dole Příklad 1: 5 = vlevo/vpravo Příklad 2: 15 = vlevo / vpravo / nahoře / dole
Tloušťka:	Příklad: 0,01 nebo 0.01
Rozměr Jednotka:	Rozbalovací pole pro výběr

Barva čáry:	0 = Vyplněno
	1 = Čárka
	2 = tečka
	3 = čárka- bod
	4 = Čárka-Bod-Bod
	5 = Žádný
Barva čáry:	#RRGGBB = hexadecimální barevný kód
Vybarvit:	#RRGGBB = hexadecimální barevný kód
Rozteč řádků:	Číselná hodnota v %. Viz kapitola „ Nastavení druhu fontů “.
	Příklad:
	80 = 80%
	100 = 100%
	120 = 120%

Příklad:

Importovaný soubor:

Project	Marker	Font	FontSize	Bold	Italic	Underlin	Striketh	FontColor	HorizAlign	VertAlign	Orientation
P1	Arial	Arial	12	x	x	x	x				
	Century	Century Gothic	7								
	Times	Times New Roman	8								
	unknown	xxx	10								
P2	Bold			1	0	0	0		1	1	
	Italic			0	1	0	0	#000000	1	1	
	Underline			0	0	1	0	#000000	1	1	
	Strikethrough			0	0	0	1	#000000	1	1	
P3	Hor zent							#000000	1	1	
	Hor right							#000000	2	1	
	Hor left							#000000	0	1	
	Hor xxx							#000000	xxx	1	
P4	Vert middle							#000000	1	1	
	Vert top							#000000	1	2	
	Vert bottom							#000000	1	0	
	Vert xxx							#000000	1	xxx	
P5	0°							#000000	1	0	0
	90°							#000000	1	0	90
	180°							#000000	1	0	180
	270°							#000000	1	0	270
P6	Black							#000000			
	Red							#FF0000			
	Green							#00FF00			
	Blue							#0000FF			

Přiřazení pole:

Import Data Wizard

Define pole
Tento krok umožní zápis obsahu vybraných polí do nových slových polí.

Mapovací typ: ☒ Závorka po závorce ☐ Čára čára

Vložit na pás č.:

PROJECT = Závorka 1

MARKER = Závorka 2

Závorka 2	Závorka 3	Závorka 4	Závorka 5	Závorka 6	Závorka 7	Závorka 8
Arial	Arial	12	x	x	x	x
Century	Century ...	7				
Times	Times Ne...	8				
unknown	xxx	10				
Bold			1	0	0	0
Italic			0	1	0	0
Underline			0	0	1	0
Strikethro...			0	0	0	1

Stanovit rozšířené vlastnosti (MARKER)

Vyberte sloupce s informacemi o formátování.

Vlastnosti textu

Vlastnost: Sloupec:

Font: Závorka 3

Velikost: Závorka 4

Tučně: Závorka 5

Italic: Závorka 6

Přeškrtnuté: Závorka 7

Přeškrtnutí: Závorka 8

Barva textu: Závorka 9

Vlastnosti pole

Vlastnost: Sloupec:

Vodorovné zarovnání: Závorka 10

Svislé zarovnání: Závorka 11

Orientace textu: Závorka 12

Výsledek importu:

P1	unknown	Strikethrough	Hor xxx	Vert xxx	270°	Blue
	Times	<u>Underline</u>	Hor left	Vert bottom	°081	Green
	Century	<i>Italic</i>	Hor right	Vert top	°06	Red
	Arial	Bold	Hor zent	Vert middle	0°	Black
P2						
P3						
P4						
P5						
P6						

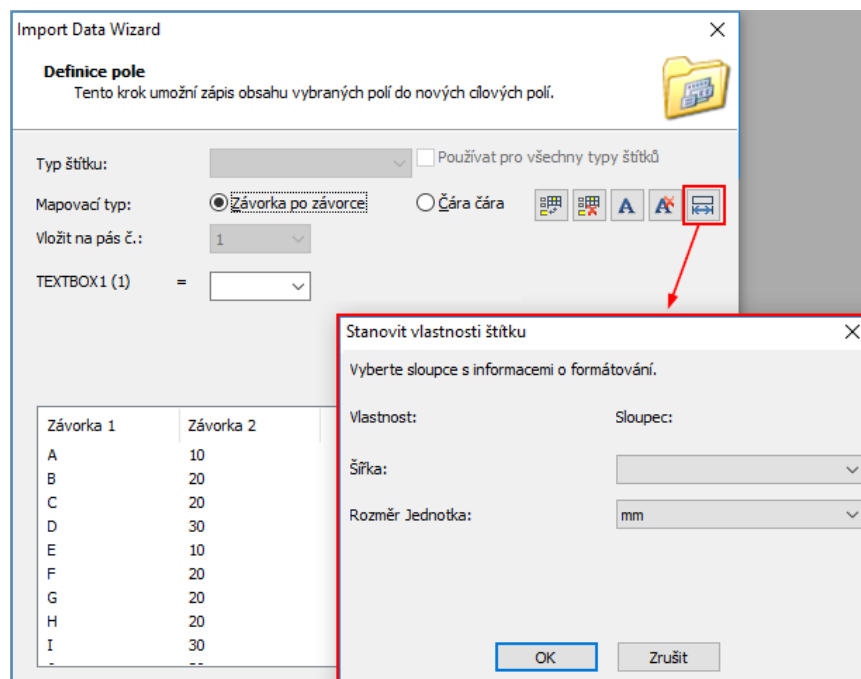
Délka štítku z importovaného souboru

U nekonečných proužků lze stanovit délku štítku (resp. šířku) pomocí sloupce importovaného souboru.

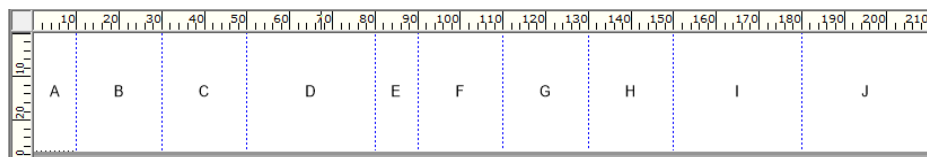
Tato funkce je k dispozici pro následující druhy materiálu: Nekonečné proužky

Příklad:

Přiřazení pole:



Výsledek importu:



Stanovit rozšířené vlastnosti štítku: LPC

Při vytvoření souborů pro tisk pro nástroj LPC-Tool lze v asistentu importu stanovit rozšířené vlastnosti štítků.

Funkce je k dispozici pro následující druhy materiálu: LPC materiál

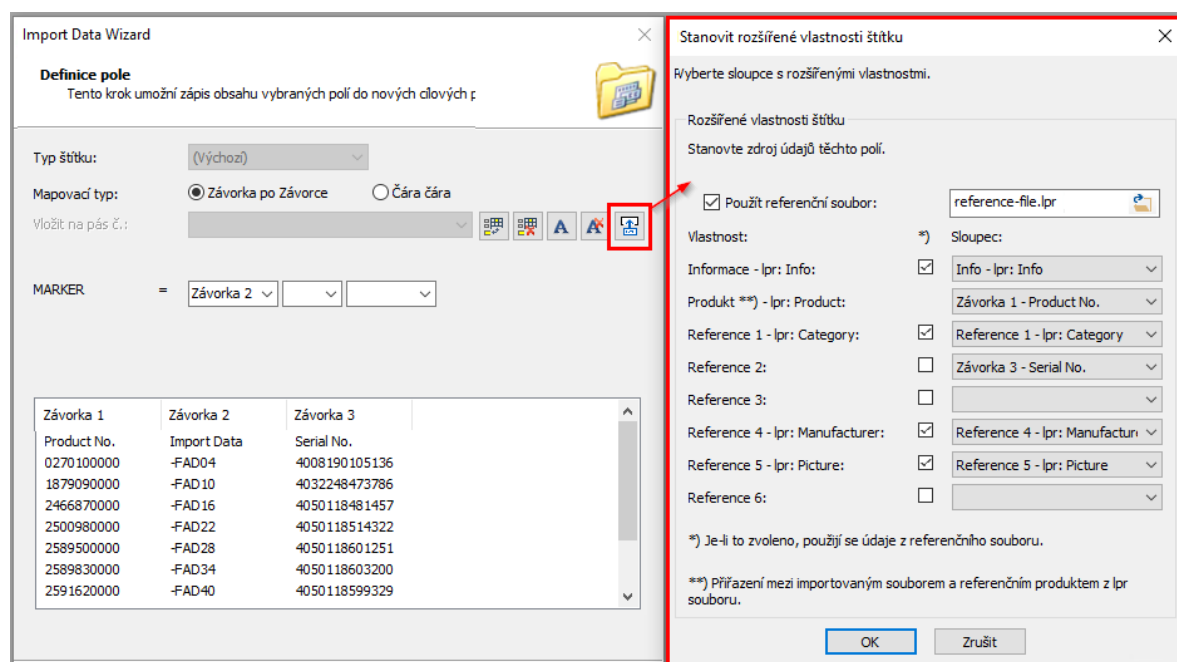
Tyto dodatečné údaje se zobrazí v nástroji LPC-Tool v oblasti „Informační pole“.
Viz příručku nástroje LPC-Tool.

Přiřazení polí se může provést z následujících zdrojů:

- Přímo z importovaných údajů
- Z referenčního souboru (*.lpr). Viz kapitola „[Soubory lpr](#)“.
Sloupec "Produkt" je referencí, která se při importu použije pro přiřazování k importovaným řádkům.

Příklad:

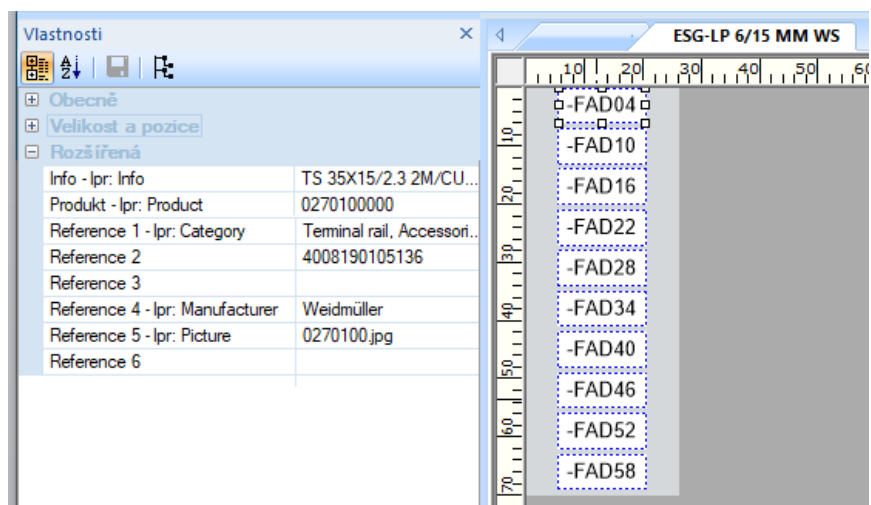
Přiřazení pole:



Referenční soubor:

lpc-tool-reference-file.lpr					
	lpr: Info	lpr: Product	lpr: Category	lpr: Manufacturer	lpr: Picture
0001	TS 35X15/2.3 2M/CU/BK	0270100000	Terminal rail, Accessor	Weidmüller	0270100.jpg
0002	TS 35X7.5/5X18 2M/ST/SZ	1879090000	Terminal rail, Accessor.	Weidmüller	0514500.jpg
0003	PRO TOP1 120W 24V 5A	2466870000	Power supply, switch-1	Weidmüller	2466870.jpg
0004	SCS 24VDC P1SIL3DS I	2500980000	SAFESERIES, Safety rel	Weidmüller	2500980.jpg
0005	CD-BO 100X120 4/6 GY	2589500000	Cable duct, 100 mm x	Weidmüller	2500980.jpg

Výsledek importu:

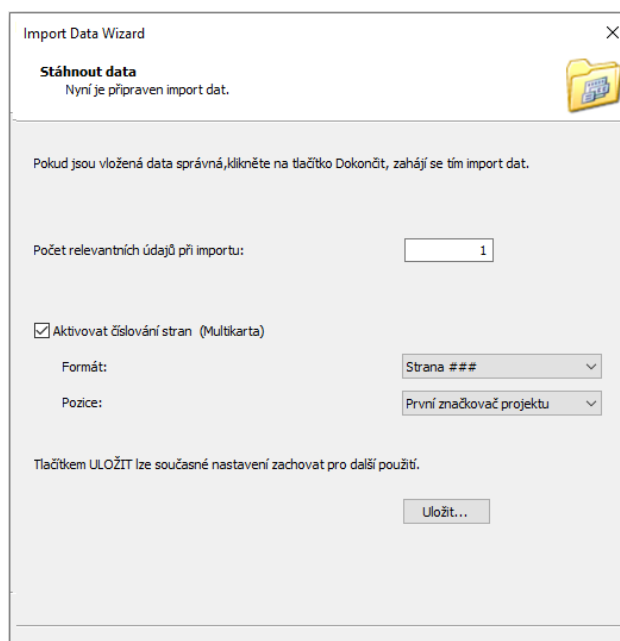


V projektovém souboru se zobrazí rozšířené vlastnosti štítku pro nástroj LPC-Tool kliknutím na štítek pomocí "Ctrl + pravé tlačítko myši".

Krok 8: Uložení a dokončení

V posledním kroku se import dokončí. Přitom máte k dispozici následující možnosti:

- Stanovení počtu opakování importu
- Uložení
Určené kroky importu se uloží jako script soubor (viz kapitola „[Automatizovaný import](#)“ resp. „[Import skupiny](#)“).
- Dokončení
Importuje zdrojový soubor s provedenými nastaveními.
- Aktivovat číslování stran (Multikarta)
Při importu se na volné úrovni vkládá číslování stránek. Platí to jen pro multikarty. Viz kapitola „[Pole](#)“.



Byla-li data importována bez chyby, zobrazí se informativní hlášení s počtem importovaných datových vět:

Při importu lze navíc automaticky přizpůsobit znaky pomocí „Najít“ a „Nahradiť“ (viz kapitola „Dialogové okno Podmínky“, odstavec „[Import](#)“).



Zobrazí-li se v textových polích po importu červený trojúhelník, importovaný text se do pole nevejde.

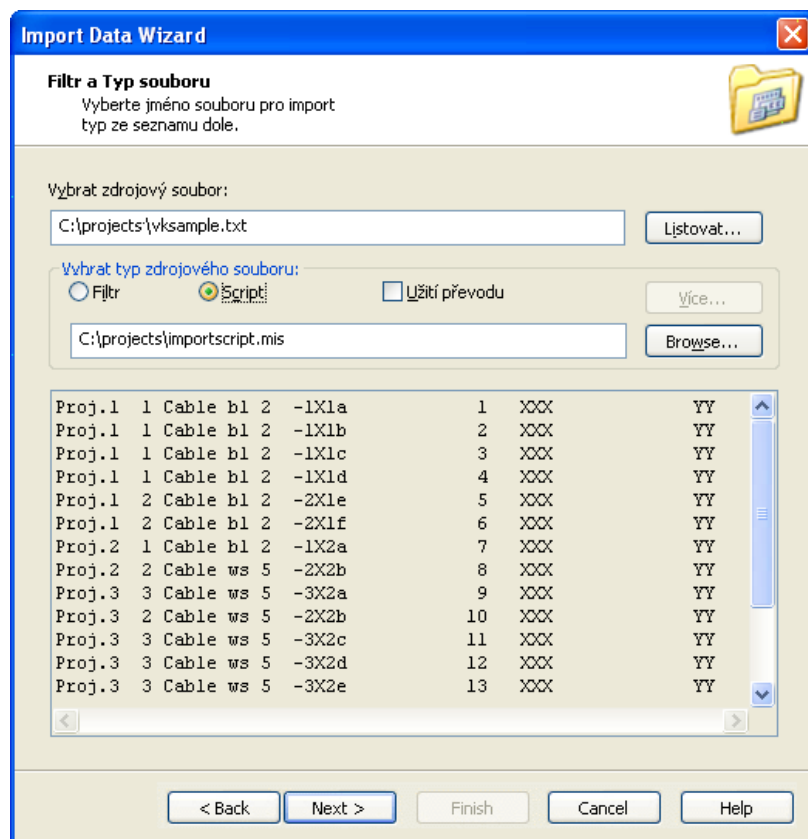
Text se tak ani nezobrazí úplný, ani nebude kompletně vytištěn.

V takovém případě musíte text zkrátit nebo zmenšit velikost písma! (viz také „[Nastavení velikosti fontů](#)“)

Automatizovaný import

Pokud jste již import provedli a tento program importu uložili (viz odstavec „[Krok 8: Uložení a dokončení](#)“), nemůžete tento program již znovu použít.

- Spusťte import podle popisu v kapitole „[Spustit import](#)“.



Vybrat zdrojový soubor

- Stiskněte tlačítko **Listovat....** Otevře se okno, v němž můžete vybrat soubor, který chcete importovat.
- Vyberte soubor, který chcete importovat a stiskněte tlačítko **Otevřít**.

V poli „Vybrat zdrojový soubor:“ se nyní zobrazí cesta a zdrojový soubor, který chcete importovat.

Vybrat script importu

- Vyberte jako typ zdrojového souboru **Script** a klikněte na **Browse....**
- **Otevřete** script soubor (*.mis).
- Stiskněte tlačítko Dokončit nebo, chcete-li ještě provést úpravu, klikněte na tlačítko **Dále >**.

Spustí se program importu a data se vloží na typ štítku.

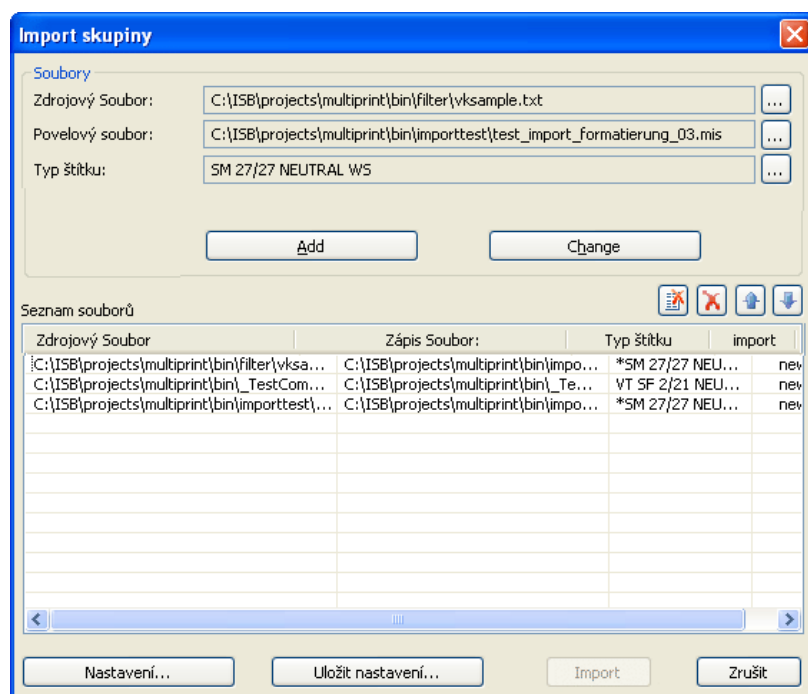
Import skupiny

Import skupiny je automatizovaný import.

K dispozici jsou následující možnosti:

- Import jednoho nebo více různých zdrojových souborů.
- Každý zdrojový soubor lze importovat s vlastním skriptem importu (viz „[Krok 8: Uložení a dokončení](#)“).
- Můžete importovat na typy štítku z katalogu nebo šablony (*.mpt).
- Můžete importovat na typy štítku otevřeného projektu.
- Vámi sestavenou skupinu lze uložit a kdykoliv znovu načíst.
- Uložený soubor importu skupiny „*.bis“ lze otevřít i prostřednictvím Vyvolání příkazového řádku.

Spustíte import skupiny pomocí menu **Soubor > Import skupiny....**



 Hvězdička v položkách seznamu ve sloupci „Typ štítku“ je znamením toho, že se u řádku importu jedná o šablonu (*.mpt) (viz kapitola „[Šablony](#)“).

Vytvoření/přidání skupiny

- Pro přidání nového procesu importu skupině musíte vyplnit pole „Zdrojový Soubor“, „Povelový soubor“ a „Cílová oblast“.
Vyberte k tomu vždy tlačítko .
- V cílové oblasti můžete navíc vybrat, zda se má import provést do nového typu štítku nebo do typu štítku z právě otevřeného projektu. Ve druhém případě můžete navíc stanovit, zda se mají data vložit na začátek příslušného typu štítku nebo na konec.
- Klikněte na tlačítko **Add** pro přidání zvolené kombinace importu ke skupině.

Změna skupiny

Změna kombinace importu

- V seznamu klikněte na položku skupiny, kterou chcete opravit.
- Změňte kombinaci importu pomocí tlačítka , resp. možnost výběru v **Cílové oblasti**.
- Změňte položku skupiny prostřednictvím **Change**.

Přemístění položky skupiny

- Použijte tlačítka šipky pro úpravu pořadí úpravy skupiny.

Smazání položky skupiny



Smaže označenou položku seznamu.



Smaže VŠECHNY položky seznamu.



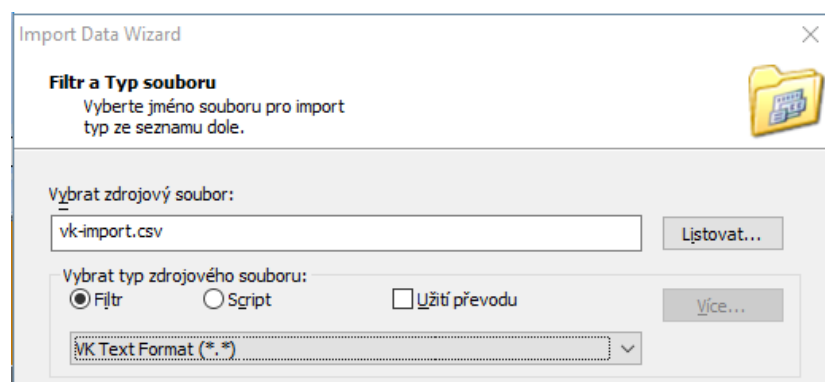
Smazání se provede bez položení bezpečnostního dotazu!

VK-import

Pomocí vk-filtru mohou jednotlivé importované řádky získat informace pro importovaný materiál a budou pak na tomto materiálu importovány.

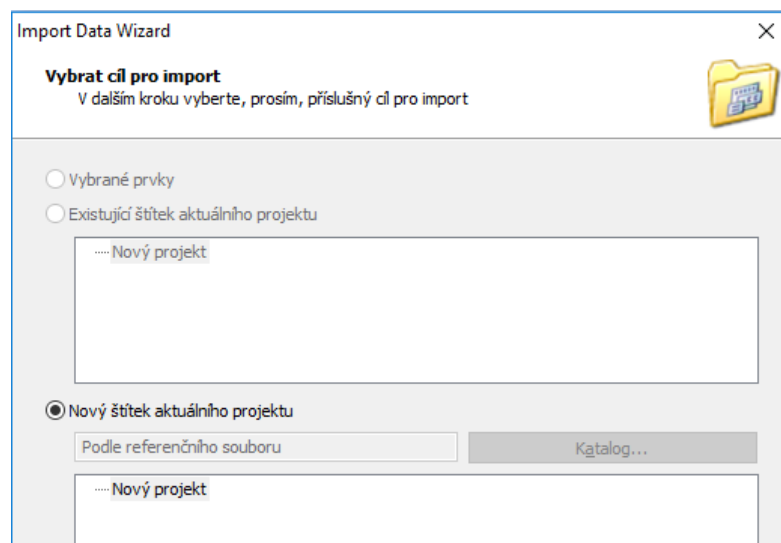
VK-importovaný filtr

- Zvolte jako importovaný filtr následující filtr: „VK formát textu“



VK-importovaný cíl

Při výběru cíle importu lze importovat jen na typy štítků podle referenčního souboru. Viz kapitola „[Referenční sloupec](#)“.



VK-přiřazení

Při přiřazování existují různé možnosti.

Import Data Wizard

Assignment
First select the counter column and the reference column and then select the reference file.

Counter Column: [dropdown] X [1]

Reference Column: [dropdown]

☐ Reference Column contains Material numbers

☒ Use Reference File: [Browse...]

☐ In order of appearance ☒ In order of Marker Type

Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5
1	DEK	1609801044	A1	1
2	DEK	1609801044	A2	2

Sloupec s počtem

Zvolený sloupec obsahuje číselnou hodnotu, která stanoví, jak často se má importovat dotýčný řádek.

Hodnota sloupce se navíc může vynásobit faktorem.

Příklad:

Counter Column: Column 5 X 1

Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5
1	DEK	1609801044	A1	1
2	DEK	1609801044	A2	2
3	DEK	1609801044	A3	3
4	DEK	1609801044	A4	4

Referenční sloupec

Importovaný cíl se stanoví pomocí referenčního sloupce.

Každý importovaný řádek obsahuje informaci o tom, na který typ štítku se má importovat.

Na výběr jsou dvě možnosti reference:

- Referenční sloupec obsahuje čísla materiálu.
- Použij referenční soubor

Referenční sloupec obsahuje čísla materiálu

Referenční sloupec importovaného souboru obsahuje číslo materiálu, na které se má importovat.

Příklad:

Import Data Wizard

Assignment
First select the counter column and the reference column and then select the reference file.

Counter Column: [] X [1]

Reference Column: [Column 3]

☒ Reference Column contains Material numbers
☐ Use Reference File: [] Browse...
☐ In order of appearance ☒ In order of Marker Type

Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5
1	DEK	1609801044	A1	1
2	DEK	1609801044	A2	2
3	CC	1131920000	21	
4	CC	1131920000	22	
5	SM	1248610000	Z-1-X	
6	SM	1248610000	Z-2-X	
7	DEK	1609801044	A3	3
8	CC	1131920000	23	
9	SM	1248610000	Z-3-X	
10	DEK	1609801044	A4	4

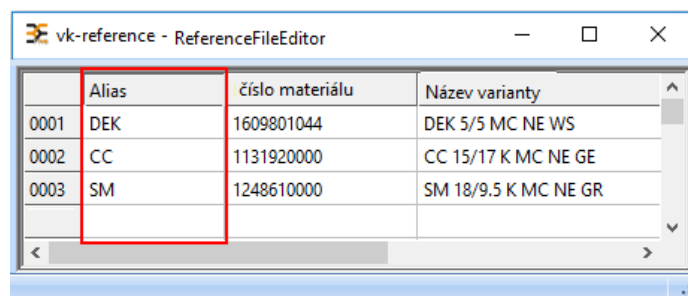
Použij referenční soubor

Referenční sloupec importovaného souboru obsahuje alias, který se vyhledá v referenčním souboru a přiřadí materiálu.

- Nejprve v importovaném souboru zvolte referenční sloupec.
- Potom zvolte referenční soubor (*.mpr). Viz kapitola „[Editor referenčního souboru](#)“.

Příklad:

Referenční soubor:



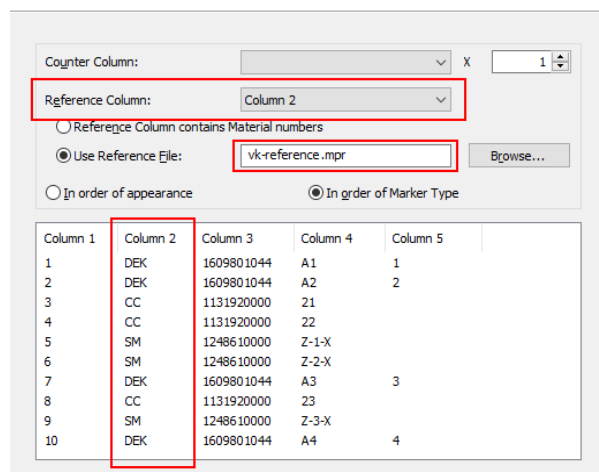
	Alias	číslo materiálu	Název varianty
0001	DEK	1609801044	DEK 5/5 MC NE WS
0002	CC	1131920000	CC 15/17 K MC NE GE
0003	SM	1248610000	SM 18/9.5 K MC NE GR

Přiřazení:

Import Data Wizard

Assignment

First select the counter column and the reference column and then select the reference file.



Counter Column: [] X [1]

Reference Column: [Column 2]

☐ Reference Column contains Material numbers

☒ Use Reference File: [vk-reference.mpr] [Browse...]

☐ In order of appearance ☒ In order of Marker Type

Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5
1	DEK	160980 1044	A1	1
2	DEK	160980 1044	A2	2
3	CC	1131920000	21	
4	CC	1131920000	22	
5	SM	1248610000	Z-1-X	
6	SM	1248610000	Z-2-X	
7	DEK	160980 1044	A3	3
8	CC	1131920000	23	
9	SM	1248610000	Z-3-X	
10	DEK	160980 1044	A4	4

Výsledek:

Prázdný referenční sloupec

Je-li obsah referenčního sloupce prázdný, pak se automaticky použije reference předcházejícího řádku. V případě pochybností se zobrazí hlášení s upozorněním a přiřazení se může provést během importu pomocí katalogu.

Reference, které nebyly nalezeny.

V případě pochybností se zobrazí hlášení s upozorněním a přiřazení se může provést během importu pomocí katalogu.

V pořadí výskytu

Když importované řádky v referenčních sloupcích střídají mezi jednotlivými štítky, otevírají a importují se vždy nové typy štítků.

Příklad:

Import Data Wizard

Assignment
First select the counter column and the reference column and then select the reference file.

Counter Column: X

Reference Column:

☐ Reference Column contains Material numbers

☒ Use Reference File:

☐ In order of appearance ☒ In order of Marker Type

Column 1	Column 2	Column 4
1	DEK	A1
2	DEK	A2
3	CC	21
4	CC	22
5	SM	Z-1-X
6	SM	Z-2-X
7	DEK	A3
8	CC	23
9	SM	Z-3-X

DEK 5/5 MC NE WS CC 15/17 K MC NE GE SM 18/9.5 K MC NE GR DEK 5/5 MC NE WS CC 15/17 K MC NE GE SM 18/9.5 K MC NE GR

30 1 50 60 2 80 90 100 3 120 130 140 4 160 170 180 5 190 200 210 6 230 240

Třídění podle typů štítku

Importované řádky se třídí podle typů štítků v referenčním sloupci, shromažďují se ve skupinách a potom se importují k danému typu štítku.

Příklad:

Import Data Wizard

Assignment
First select the counter column and the reference column and then select the reference file.

Counter Column: X

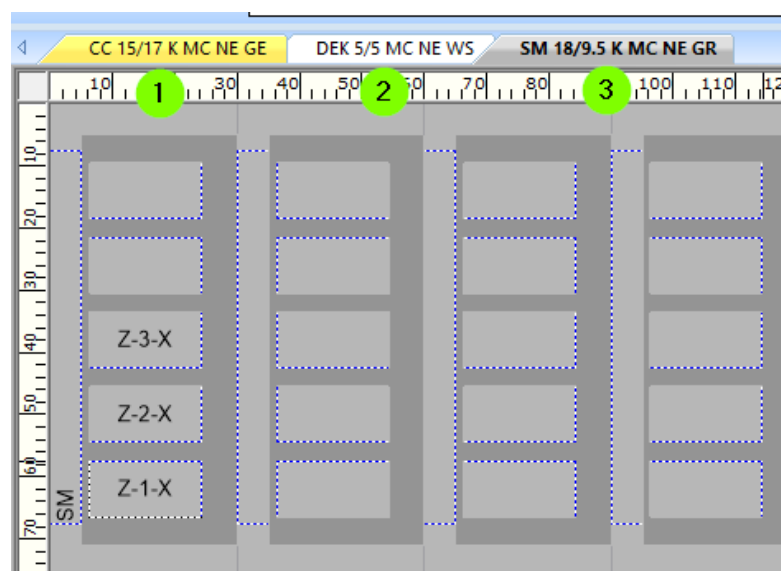
Reference Column:

☐ Reference Column contains Material numbers

☒ Use Reference File:

☐ In order of appearance ☒ In order of Marker Type

Column 1	Column 2	Column 4
1	DEK	A1
2	DEK	A2
3	CC	21
4	CC	22
5	SM	Z-1-X
6	SM	Z-2-X
7	DEK	A3
8	CC	23
9	SM	Z-3-X



Definice VK pole

Navíc ke všeobecným definicím pole (viz kapitola " [Krok 7: Definice pole](#) ") lze zadat definice pole pro různé typy štítků.

Import Data Wizard

Definice pole
Tento krok umožní zápis obsahu vybraných polí do nových cílových polí.

Typ štítku: (Výchozí)

Mapovací typ: ☒ Závorka po závorce ☐ Čára čára

Vložit na pás č.:

MARKER =

TEXTBOX1 =

TextboxTop =

Závorka 1	Závorka 2	Závorka 3	Závorka 4	Závorka 5
58	label		t5	
59	leporello		t6	
60	multicard		t7	

(Výchozí)

Standardně se zobrazí všechny stávající prvky všech typů štítků, na které lze importovat.

Uplatňuje se dosavadní logika importu (až po programovou verzi 8.4).

Vybraný typ štítku

Zvolí-li se v poli výběru typ štítku, zobrazí se jen jeho prvky.

Tím lze pro každý typ štítku přiřadit individuální pole.

Import Data Wizard

Definice pole
Tento krok umožní zápis obsahu vybraných polí do nových cílových polí.

Typ štítku: multicard.mpt ☐ Používat pro všechny typy štítků

Mapovací typ: ☒ Závorka po závorce ☐ Čára čára

Vložit na pás č.:

PROJECT =

MARKER =

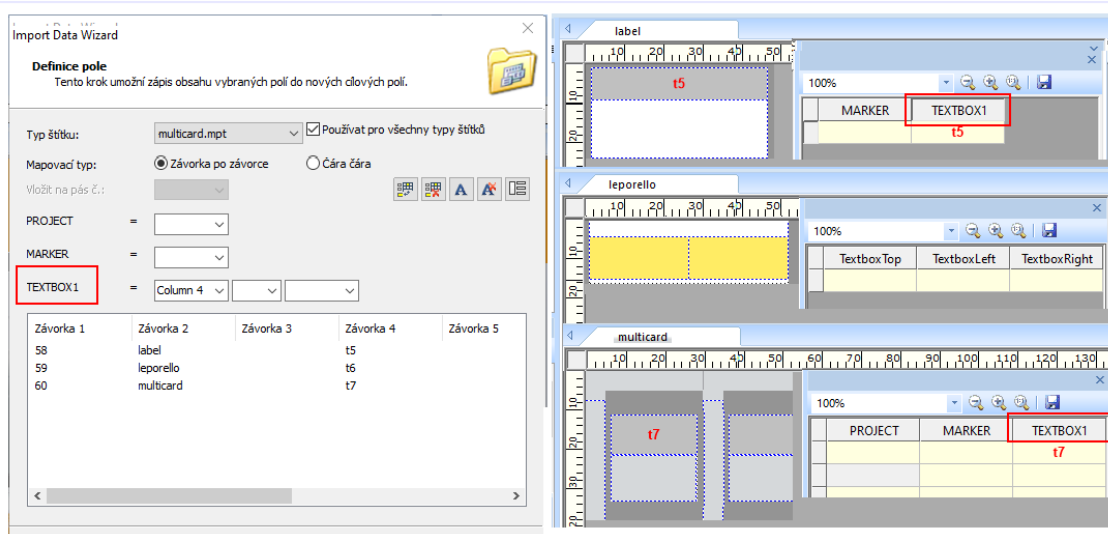
TEXTBOX1 =

Závorka 1	Závorka 2	Závorka 3	Závorka 4	Závorka 5
58	label		t5	
59	leporello		t6	
60	multicard		t7	

Používat pro všechny typy štítků

Při aktivaci této možnosti - při obrácení stránky - se definice pole zvoleného typu štítku uplatní na stejnojmenných polích všech ostatních typů štítků.

Příklad:



VK import do šablon

Import pomocí VK filtru lze provést také na předlohách (šablony). Viz kapitola Předlohy. Viz kapitola „[Šablony](#)“.

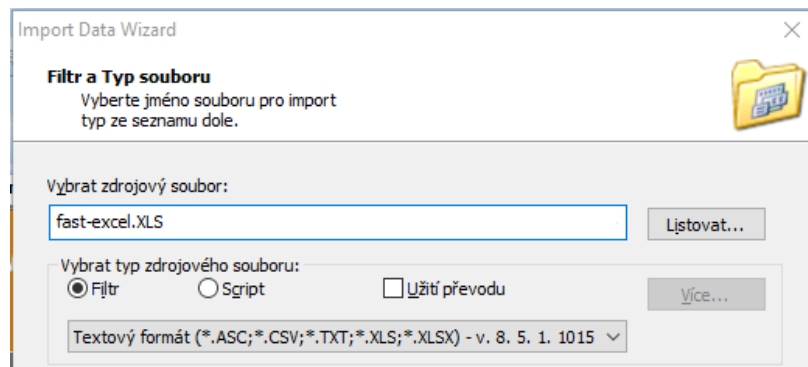
Rychlý import Excelu®

Pomocí rychlého importu Excelu® lze filtrované oblasti excelové tabulky importovat, resp. vytisknout prostřednictvím připraveného importovaného skriptu.

Připravit rychlý import Excelu®

Vykonejte import souboru, abyste mohli zaznamenat klíčové údaje importu a uložit je.

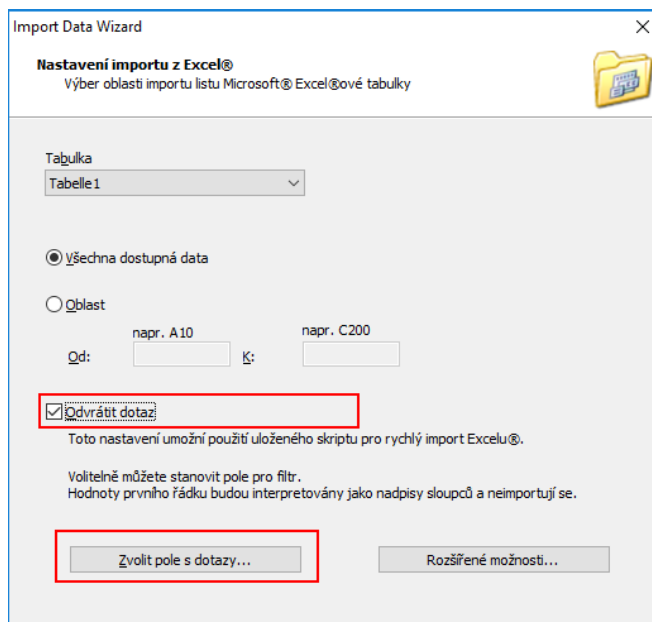
- Zvolte ze zdrojového souboru z excelového souboru.



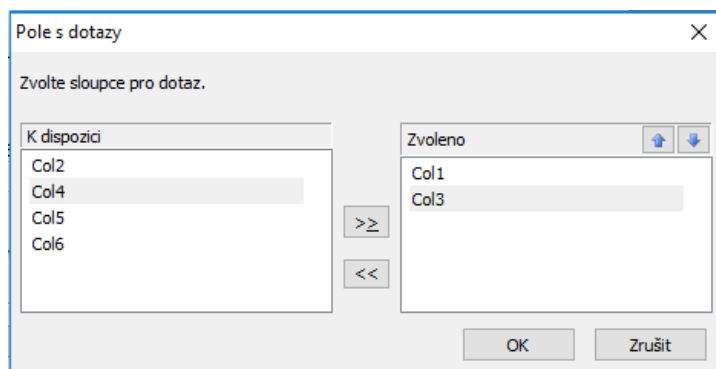
V tomto příkladu se používá následující importovaný soubor:

	A	B	C	D	E	F
1	Col1	Col2	Col3	Col4	Col5	Col6
2	Dev1	PL-01	20081	KW44	ABC	
3	Dev1	PL-02	19528	KW44	BCD	
4	Dev1	PL-03	11180	KW44	CDE	
5	Dev1	PL-04	13562	KW44	DEF	
6	Dev1	PL-05	14523	KW44	EFG	
7	Dev1	PL-06	17492	KW44	FGH	
8	Dev1	PL-07	18120	KW44	GHI	
9	Dev1	PL-08	12466	KW44	HIJ	
10	Dev1	PL-09	20192	KW44	IJK	
11	Dev2	PL-01	12685	KW44	JKL	
12	Dev2	PL-02	19590	KW44	KLM	
13	Dev2	PL-03	14666	KW45	LMN	
14	Dev3	PL-01	15372	KW45	MNO	
15	Dev3	PL-02	18695	KW45	OPQ	
16	Dev3	PL-03	18318	KW45	PQR	
17	Dev4	PL-01	11311	KW45	QRS	
18	Dev4	PL-02	13573	KW45	RST	

- Zvolte následující volitelnou možnost: „Použít dotaz“
- Klikněte na tlačítko: „Zvolit dotazovací pole“.



- Zvolte z dialogu sloupce excelového souboru, které se později mohou vybrat jako dotazovací pole.



-  Import začne automaticky teprve od druhého řádku, protože se první řádek interpretuje jako nadpis sloupce.
- Klikněte na tlačítko: „Rozšířené možnosti...“. Toto zadání je volitelné.

Import Data Wizard

Nastavení importu z Excel®
Výber oblasti importu listu Microsoft® Excel®ové tabulky

Tabulka
Tabelle1

☒ Všechna dostupná data

☐ Oblast

napr. A10 napr. C200

Od: K:

☒ Odvrátit dotaz

Toto nastavení umožní použití uloženého skriptu pro rychlý import Excelu®.

Volitelně můžete stanovit pole pro filtr.
Hodnoty prvního řádku budou interpretovány jako nadpisy sloupců a neimportují se.

Zvolit pole s dotazy...

Rozšířené možnosti...

Rozšířené možnosti

☒ Zapnout filtr stavu procesu

Filtr stavu procesu.

Závorka: Col6

Startovací hodnota: X

☒ Informace o projektu

Pro vyplnění prvního štítku s částí názvu souboru (např. název projektu) vyplňte následující parametry.

Cesta/Jméno souboru: F:\ProgramData\weidmueller\M-Print PRO\data\fast-excel.xlsx

Najít: \

Startují při (výskytu): 5 Délka: 10

Výsledek: fast-excel

OK Zrušit

Zapnout filtr stavu procesu

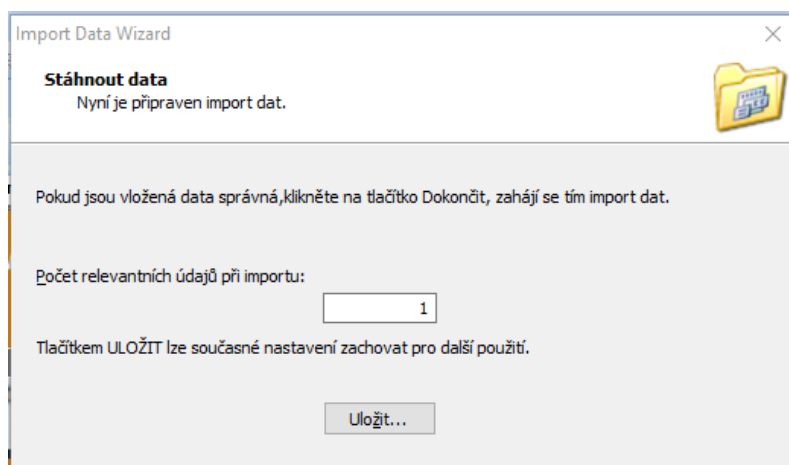
Chcete-li v excelovém souboru uložit stav importu (po rychlém importu Excelu®), zvolte v dialogu existující prázdný sloupec. Tam se po importu uloží stavová hodnota.

Informace o projektu

Pro vyplnění prvního štítku s částí názvu souboru (např. název projektu) vyplňte následující parametry.

- Uložte vaše kroky jako soubor skriptu (*.mis).

Pomocí tohoto souboru skriptu lze vykonat rychlý import Excelu®.



-  Pokud provedete tento import nastavení, bude importováno jen 20 datových vět, nikoliv celý importovaný soubor.

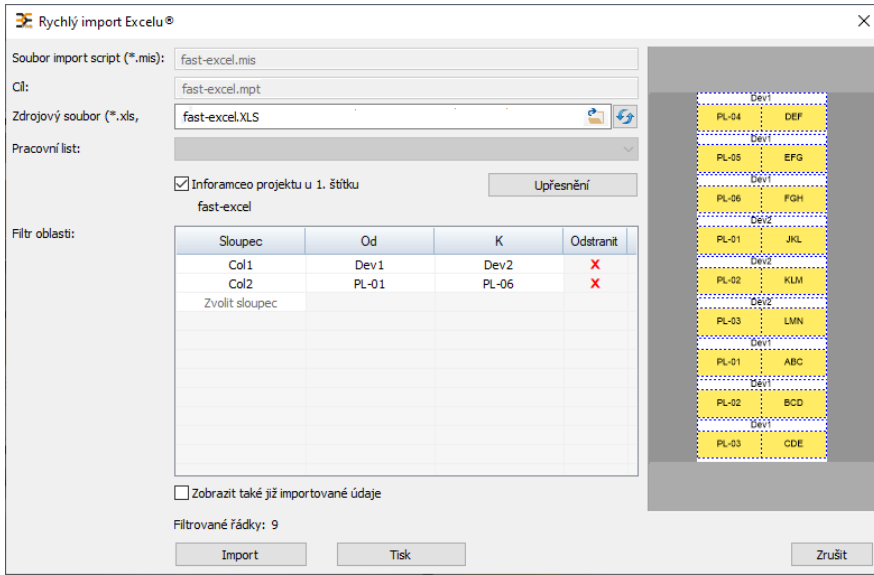
Provést rychlý import Excelu®

Pro provedení rychlého importu Excelu® se v programu musí otevřít soubor skriptu (*.mis).

- Vyberte položku menu **Soubor > Otevřít**.
- Zvolte soubor skriptu (*.mis), který byl připraven pro rychlý import Excelu®.

 Soubor skriptu se musí vytvořit pomocí nastavení z kroku 1. Viz kapitola „[Připravit rychlý import Excelu®](#)“.

Otevře se dialog pro rychlý import Excelu®.



Zdrojový soubor:

Soubor Excel®, který se má importovat.

 Nadpisy sloupců souboru se musí hodit k souboru skriptu.

Informaceo projektu u 1. štítu

Pro vyplnění prvního štítu s částí názvu souboru (např. název projektu) vyplňte následující parametry.

Oblastní filtr:

Zde se zobrazí sloupce, které byly v kroku 1 zvoleny jako dotazovací pole.

Kombinace z různých řádků a sloupců volí oblast importu.

 Nejsou-li v oblastním filtru zvoleny žádné hodnoty, pak se importují všechny řádky zdrojového souboru.

Příklad:

Sloupec		Od		K	
Col1		Dev1		Dev2	
Col2		PL-01		PL-06	

Col1	Col2	C	D	E	F	G	H
Dev1	PL-04		Dev1	PL-04	13562	KW44	DEF
Dev1	PL-05		Dev1	PL-05	14523	KW44	EFG
Dev1	PL-06		Dev1	PL-06	17492	KW44	FGH
Dev1	PL-07		Dev2	PL-01	12685	KW44	JKL
Dev1	PL-08		Dev2	PL-02	19590	KW44	KLM
Dev1	PL-09		Dev2	PL-03	14666	KW45	LMN
Dev2	PL-01		Dev1	PL-01	20081	KW44	ABC
Dev2	PL-02		Dev1	PL-02	19528	KW44	BCD
Dev2	PL-03		Dev1	PL-03	11180	KW44	CDE
Dev3	PL-01						
Dev3	PL-02						
Dev3	PL-03						
Dev1	PL-01						
Dev1	PL-02						
Dev1	PL-03						
Dev4	PL-01						

Zobrazit také již importované údaje:

Je-li zvoleno kontrolní pole, pak se zobrazí také datové věty, které byly označeny již v dřívějším průběhu.

Náhled:

Kliknutím do obrazové oblasti se otevře předřazené okno.

Příklad:

Po rychlém importu Excelu® byl zdrojový soubor z této kapitoly importován a aktualizován následujícím způsobem:

fast-excel		100%		
		TextboxTop	TextboxLeft	TextboxRight
fast-excel				
Dev1				
PL-04	DEF		PL-04	DEF
Dev1			PL-05	EFG
PL-05	EFG		PL-06	FGH
Dev1			PL-01	JKL
PL-06	FGH		PL-02	KLM
Dev2			PL-03	LMN
PL-01	JKL		PL-01	ABC
Dev2			PL-02	BCD
PL-02	KLM		PL-03	CDE
Dev2				
PL-03	LMN			
Dev1				
PL-01	ABC			
Dev1				
PL-02	BCD			
Dev1				
PL-03	CDE			

	A	B	C	D	E	F
1	Col1	Col2	Col3	Col4	Col5	Col6
2	Dev1	PL-04	13562	KW44	DEF	X
3	Dev1	PL-05	14523	KW44	EFG	X
4	Dev1	PL-06	17492	KW44	FGH	X
5	Dev1	PL-07	18120	KW44	GHI	
6	Dev1	PL-08	12466	KW44	HIJ	
7	Dev1	PL-09	20192	KW44	IJK	
8	Dev2	PL-01	12685	KW44	JKL	X
9	Dev2	PL-02	19590	KW44	KLM	X
10	Dev2	PL-03	14666	KW45	LMN	X
11	Dev3	PL-01	15372	KW45	MNO	
12	Dev3	PL-02	18695	KW45	OPQ	
13	Dev3	PL-03	18318	KW45	PQR	
14	Dev1	PL-01	20081	KW44	ABC	X
15	Dev1	PL-02	19528	KW44	BCD	X
16	Dev1	PL-03	11180	KW44	CDE	X
17	Dev4	PL-01	11311	KW45	QRS	
18	Dev4	PL-02	13573	KW45	RST	

Převod

Převod umožňuje předběžné filtrování zdrojového souboru. Lze jej provést buď prostřednictvím Import Wizardu (viz „Nastavení v Import Wizardu“) nebo přes výzvu k zadání (viz kapitola „[Parametr vyvolání Převod](#)“).

Převod QLS

Při převodu QLS se určitý počet řádků spojí do jednoho řádku.

Vybere-li se v dialogovém okně importu (viz kapitola „[Ruční import](#)“) převod „QLSConverter.exe“, importovaný soubor se automaticky předběžně vyfiltruje (viz příklad QLS importu).

Standardní nastavení souboru „QLSConverter.exe“ jsou:

Oddělovací znak: středník

Počet spojovaných řádků: 2

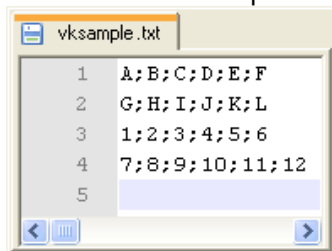
Nastavitelné parametry naleznete v kapitole „[Parametr vyvolání Převod](#)“..

Příklad QLS importu:

Zákazník chce u dat zdrojového souboru v programu importovat vždy 2 řádky jako 1 řádek.

Zdrojový soubor:

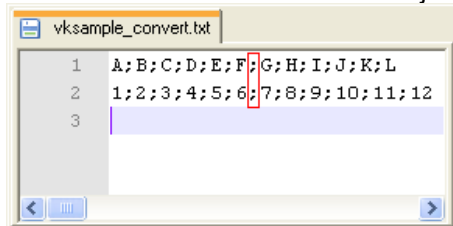
Tento soubor se má před importováním převést.



Výstupní soubor:

Tento soubor bude importován.

Standardně budou na sebe navazující řádky oddělené středníkem (viz obrázek).



Převod TNV

Při převodu TNV budou dvě dvojice sloupců jednoho řádku rozděleny do dvou řádků a navzájem odděleny novým oddělovacím znakem.

Vybere-li se v dialogovém okně importu (viz kapitola „[Ruční import](#)“) převod "TNVConverter.exe", importovaný soubor se automaticky předběžně vyfiltruje (viz příklad TNV importu).

Standardní nastavení souboru „TNVConverter.exe“ jsou:

Oddělovací znak zdrojového souboru:	středník
Oddělovací znak výstupního souboru:	dvojtečka
Propojené páry sloupců:	sloupec 0 se sloupcem 1 a sloupec 3 se sloupcem 4

Nastavitelné parametry naleznete v kapitole „[Parametr vyvolání Převod](#)“ ..

Oddělovací znaky pro výstupní soubor se automaticky vyextrahují z parametru „pair1“.

Použije-li se jako oddělovací znak pro výstupní soubor symbol „|“, pak se sloupce shrnou BEZ oddělovacího znaku. Uvedený symbol znamená "žádný oddělovací znak".



Sloupce lze označit pouze číselně, prvním sloupcem zdrojového souboru je sloupec 0.



Prázdné řádky nebo páry sloupců s prázdnými obsahy nebudou importovány.

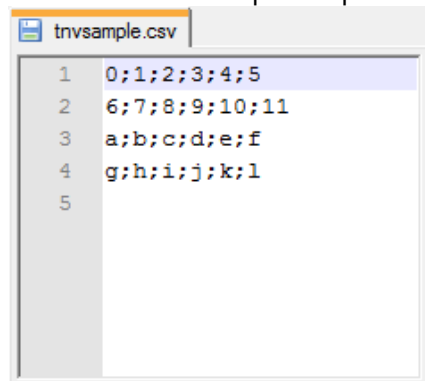
Příklad TNV importu 1:

Zákazník chce z každého řádku zdrojového souboru sdružit vždy dva sloupce a importovat v programu jako nový řádek.

Nebyly zvoleny žádné jiné parametry.

Zdrojový soubor:

Tento soubor se má před importováním převést.

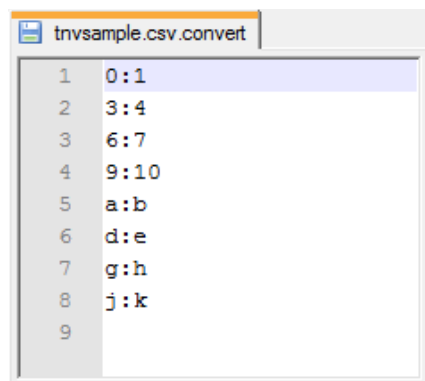


Výstupní soubor:

Tento soubor byl konvertován převodem TNV a poté jej lze importovat. (viz obrázek).

Import proběhl se standardními parametry:

- Oddělovací znak zdrojového souboru: středník
- Oddělovací znak výstupního souboru: dvojtečka
- Propojené páry sloupců: sloupec 0 se sloupcem 1 a sloupec 3 se sloupcem 4



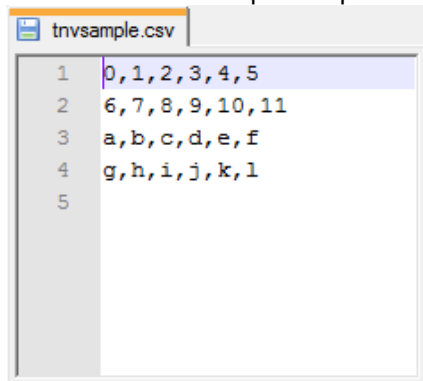
Příklad TNV importu 2:

Import proběhne s následujícími parametry: -separator:"," -pair1:"2|5" -pair2:"3|4"

- Oddělovací znak zdrojového souboru: čárka
- Oddělovací znak výstupního souboru: žádný oddělovací znak
- Propojené páry sloupců: sloupec 2 se sloupcem 5 a sloupec 3 se sloupcem 4

Zdrojový soubor:

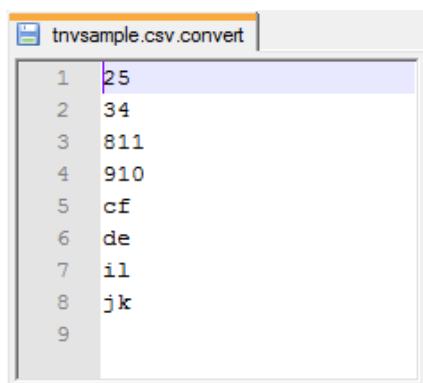
Tento soubor se má před importováním převést.



1	0,1,2,3,4,5
2	6,7,8,9,10,11
3	a,b,c,d,e,f
4	g,h,i,j,k,l
5	

Výstupní soubor:

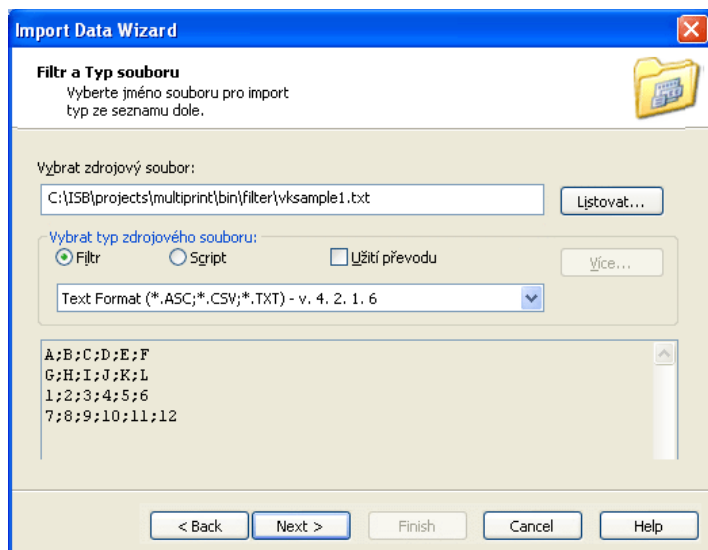
Tento soubor byl konvertován převodem TNV a poté jej lze importovat.
(viz obrázek).



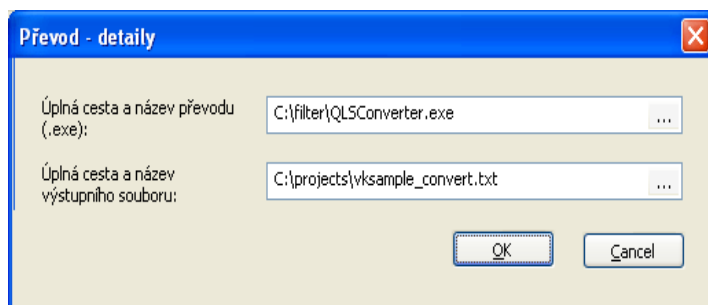
1	25
2	34
3	811
4	910
5	cf
6	de
7	il
8	jk
9	

Nastavení v Import Wizardu

- Vyberte zdrojový soubor „vksample.txt“.
- Zaškrtněte políčko u „Užití převodu“ a klikněte na „Více...“



Otevře se dialogové okno pro nastavení podrobností převodu.



- Klikněte vždy na výběrová tlačítka pro výběr souboru převodu „XXXConverter.exe“ a výstupního souboru.
- Zůstane-li pole výstupního souboru prázdné, převezme se cesta vstupního souboru a k názvu souboru vstupu se připojí koncovka "convert".
- V poli „Doplňujících parametrů“ můžete určit oddělovací znaky a páry sloupců.
- Vyberte „OK“ pro návrat k Import Wizardu.

Další proces importu se provádí s výstupním souborem.

 Pro provedení převodu „XXXConverter.exe“ s jinými parametry musí být soubor převodu aktivován přes výzvu k zadání (viz kapitola „[Parametr vyvolání Převod](#)“).

Zobrazit název importovaného souboru

U importovaných souborů s mnoha sloupci má smysl si při přiřazení zobrazit názvy sloupců.

Stanovte proto v poli „Řádek záhlaví“ řádek s názvy sloupců importovaných souborů. K tomu účelu můžete zvolit libovolný řádek. Viz kapitola „[Krok 4/5: Výběr typu data a oddělovače polí](#)“.

Import Data Wizard

Data typ
Tato obrazovka Vám dovoluje nastavit oddělovače ve Vašich datech.
Můžete vidět náhled upraveného textu

Oddělovače

☐ Středník ☒ Tab
☐ Mezera ☐ Tečka
☐ Jiné
☐ Zachovat jiné oddělovací znaky

řádek záhlaví:

Ignorování řádek

První Importovaná řádka:
poslední Importovaná řádka:

P...	Z...	Z..	Zá...	Zá...	Závorka 5	Závork...	Závork...	Závork...	Z...	Závork...
1	No.	Type	Year	MachineNo	Power-V	Power-HZ	Power-A	SCC	Machine-V	
2	150	S	498	2023	11738	3 x 380	50	100	3 x 400	
3	151	S	796	2023	11774	3 x 400	50	7	3 x 400	
4	152	S	498	2023	11850	3 x 400	50	100	3 x 400	

Názvy se při výběru importovaných sloupců zobrazí jako přípona.

Import Data Wizard

Definice pole
Tento krok umožní zápis obsahu vybraných polí do nových slovových polí.

Typ štítku: (Výchozí)
Mapovací typ: ☒ Závorka po Závorce ☐ Čára čára
Vložit na pás č.:
☐ Přidat projekt
Type =
Year =
MachineNo =
☐ Postupný ☐ Začátek řádku

Závorka 1	Závorka 2	Závorka 3	Závorka 4	Závorka 5
150	S	498	2023	11738
151	S	796	2023	11774
152	S	498	2023	11850

Stanovit rozšířené vlastnosti (Type)
Vyberte sloupce s informacemi o formátování.

Vlastnosti textu

Vlastnost: Font: Velikost: Tučně: Italic: Přeskrtnuté: Přeskrtnutí: Barva textu

Vlastnosti pole

Vlastnost: Vodorovné zarovnání

Sloupec:

- Závorka 1 - No.
- Závorka 2 - Type
- Závorka 3 - Year
- Závorka 4 - MachineNo
- Závorka 5 - Power-V
- Závorka 6 - Power-HZ
- Závorka 7 - Power-A
- Závorka 8 - SCC
- Závorka 9 - Machine-V
- Závorka 10 - Machine-HZ
- Závorka 11 - ControlVoltage
- Závorka 12 - Wiring
- Závorka 13 -
- Závorka 14 -
- Závorka 15 -
- Závorka 16 -
- Závorka 17 -

Tisk

Úvod

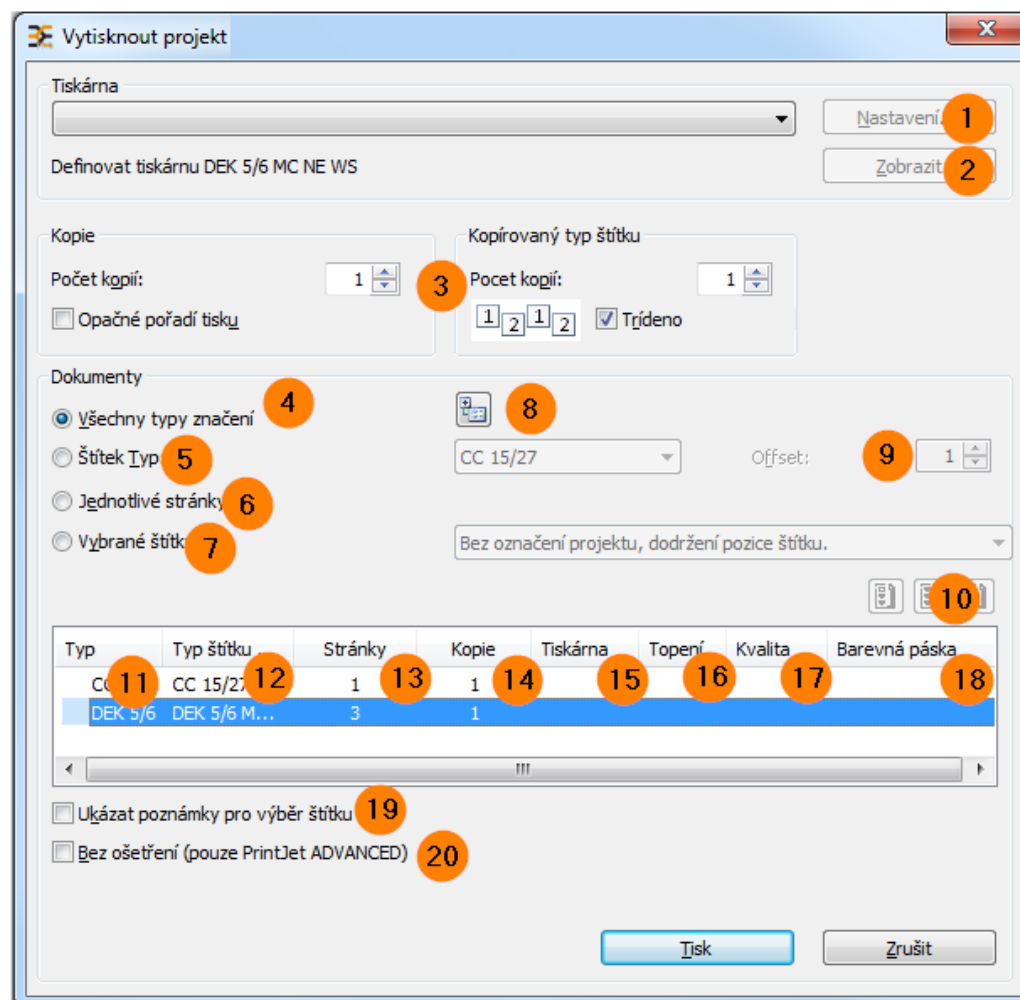
Tato kapitola popisuje nastavení, kalibraci a přiřazení tiskárny k popisovaným matricím MultiCard, etiketám atd. a obě možnosti tisku:

5. Přes standardní dialogové okno tisku (viz odstavec „[Vyvolání menu tisku](#)“).
6. Přes rychlý tisk (viz odstavec „[Rychlý tisk](#)“).

Vyvolání menu tisku

- Vyberte položky menu **Soubor > Tisk...**

Otevře se dialogové okno tisku, přes nějž můžete tisknout nebo provádět veškerá nastavení tiskárny.



- 1 **Nastavení** Zobrazení dialogového okna nastavení tiskárny, je-li k dispozici. PrintJet PRO lze nastavit pouze přes menu Podmínky (viz kapitola „[PrintJet PRO](#)“).
Není-li tlačítko po výběru tiskárny aktivní, lze je prostřednictvím dialogového okna Podmínky aktivovat (viz kapitola „Dialogové okno Podmínky“, odstavec „Prostředí“, odstavec „[Náhled](#)“)
- 2 **Přiřadit**
Přiřazení tiskárny ke zvolenému typu štítku. Zvolené přiřazení se uloží. Pro změnu viz kapitola „[Přiřadit tiskárnu typu štítku](#)“.

- 3 **Počet kopií**
Kolikrát se má provést tisková úloha?
Výtisk lze provést i odděleně podle štítků (zdvojení) (viz kapitola „[Nastavení tiskových úloh](#)“).
Výběrové pole „Opačné pořadí tisku“ si zachová svoji zvolenou hodnotu, dokud je program otevřený. Opačné pořadí tisku se používá pouze u nekonečného materiálu.
- 4 **Všechny typy štítků**
Vytisknou se všechny typy štítku v seznamu.
- 5 **Typ štítku**
Vytiskne se pouze vybraný typ štítku.
- 6 **Jednotlivé stránky**
Výběr speciálních stránek různých typů štítku pro tisk.
- 7 **Zvolený štítek**
Zvolte, zda se má potisknout i označení projektu, resp. zda mají štítky zachovat svoji pozici nebo se shrnout.
- 8 **Tisk subprojektů**
Tisk štítků ze subprojektů. Viz kapitola: „[Tisk subprojektů](#)“.
- 9 **Offset**
V dialogovém okně tisku se zobrazí pole „Offset“, jestliže je k tisku vybrán pouze jeden typ štítku.
Offset posune počáteční bod tisku na jiný než první štítek.
Vyberte například offset 8, pro tisk od 8. štítku (prvních 7 štítků zůstane prázdných). Standardně je pole na stavěno na 1.
- 10 **Uživatelé definovaný výběr stránek**
Při výběru „Jednotlivé stránky“ (viz bod 7) lze prostřednictvím tří tlačítek učinit výběr mezi
 - Uživatelé definované stránky (Ruční výběr stránek)
 - Vybrat všechny stránky
 - Zrušit výběr všech (nevybrat žádnou stránku)
- 11 **Typ**
Všechny tisknutelné typy štítku v aktuálním projektu.
- 12 **Typ štítku Název / Název varianty**
Typ štítku Název. Kliknutím na záhlaví sloupce se přepne zobrazení na název varianty (viz kapitola „[Přejmenování výrobku](#)“).
- 13 **Stránky**
Počet tisknutelných stránek typu štítku
- 14 **Počet**
Kolikrát se má typ štítku v seznamu vytisknout?
Klikněte do pole a zadejte počet kopií.
Mějte na paměti, že se **Kopie** násobí **Počtem kopií**.
- 15 **Tiskárna**
Tiskárna přiřazená typu štítku. Pro změnu viz kapitola „[Přiřadit tiskárnu typu štítku](#)“.

- 16 **Stupeň vytápění**
Předepsaný ohřev pro typ štítku (v závislosti na zvolené tiskárně).
- 17 **Kvalita**
Zobrazí se nastavená kvalita tisku na PrintJet **ADVANCED/CONNECT**.
- 18 **Barevná páska**
Jsou-li k dispozici, zobrazí se informace o barevných páskách tiskárny.
- 19 **Ukázat změnu typu štítku**
Je-li v procesu tisku k dispozici více typů štítku, zobrazí se před přechodem na jiný typ štítku dialogové okno například kvůli možnosti výměny tiskového zásobníku/ držáku plotru.
Hodnota výběrového pole se uloží a opět použije při dalším vyvolání dialogového okna tisku. U rychlého tisku (viz kapitola „[Rychlý tisk](#)“) se toto pole nezohledňuje.
- 20 **Bez ošetření (pouze PrintJet ADVANCED/CONNECT)**
Při tisku na PrintJet **ADVANCED/CONNECT** se ohřev nezapíná. Inkoust není fixovaný a lze jej např. studenou vodou znovu odstranit.

Přiřadit tiskárnu typu štítku

Standardně není k žádnému typu štítku přiřazena žádná tiskárna.

Není-li při tisku některému nebo žádnému z tištěných typů štítku přiřazena tiskárna, proběhne tisk po potvrzení informativního hlášení na výchozí tiskárně.

- Otevřete dialogové okno tisku přes položky menu **Soubor > Tisk...**
- Označte ve výběrovém poli typ štítku, k němuž chcete přiřadit tiskárnu.
- Vyberte v oblasti „Tiskárna“ tiskárnu a stiskněte tlačítko **Zobrazit**.
- V následujícím výběrovém dialogovém okně určete, zda se jedná o tiskárnu nebo o plotr.
- V následujícím dialogovém okně můžete určit, zda se mají výstupnímu zařízení přiřadit všechny varianty výrobku. Chcete-li přiřadit pouze vybranou variantu, zvolte „Ne“.

Při každém novém tisknutí bude k tomuto typu štítku automaticky přiřazena vybraná tiskárna.

Místo jednotlivých tiskáren lze přiřadit také skupiny tiskáren. Viz kapitola „[Skupiny tiskáren PJC](#)“, „[Skupiny tiskáren PJA](#)“.

-  Pro získání jiného přiřazení typu štítku vyberte z nainstalovaných tiskáren příslušnou tiskárnu nebo aktivujte dialogové okno přiřazení (viz kapitola „Dialogové okno Podmínky“, úsek „[Plotr](#)“, úsek „Všeobecně“).
-  Přiřazení je potřebné pouze pro typy štítků, které lze tisknout na tiskárně nebo plotru. Nekonečné etikety lze tisknout pouze na tiskárně.
-  Pokud v seznamu chybí tiskárny, zkontrolujte seznam disponibilních výstupních zařízení. Viz kapitola „Dialogové okno Podmínky“, odstavec „[Mapovací režim](#)“.

Korekce tisku

Tiskárna se může v závislosti na výrobci nebo prostředí odchylovat od své standardní kalibrace ve vodorovném nebo svislém směru.

- Pro provedení korekce tisku vyberte menu **Nástroje > Nastavení tiskárny > Provést korekci tisku....**

Otevře se následující okno:

The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Nastavení tisku" (Print Settings). It contains three sections for printer calibration:

- krok 1: Vybrat tiskárnu** (Step 1: Select printer)
 - Text: "Vybrat tiskárnu pro tento typ štítku." (Select printer for this label type.)
 - A dropdown menu is currently empty.
 - Buttons: "Nastavení..." (Settings...), "Krok číslování stránek..." (Step page numbering...), "Zobrazit" (Show).
 - Text: "Definovat tiskárnu ESG 9/20" (Define printer ESG 9/20).
- krok 2: Tisk zkušební stránky** (Step 2: Print test page)
 - Text: "Pro nastavení rychlosti tiskárny vytiskněte obdélník určené velikosti." (To set the printer speed, print the rectangle of the specified size.)
 - Fields: "Jmenovitá Šířka (X):" (Nominal Width (X)) with value "210 mm" and "Jmenovitá Výška (Y):" (Nominal Height (Y)) with value "48 mm".
 - Button: "Tisk obdélníku" (Print rectangle).
- krok 3: Měření odchylek** (Step 3: Measure deviations)
 - Text: "Změňte šířku a délku obdélníku a hodnoty uložte do pole" (Change the width and length of the rectangle and save the values in the field).
 - Fields: "Aktuální šířka (X):" (Actual Width (X)) with value "210 mm" and "100 %", and "Aktuální výška (Y):" (Actual Height (Y)) with value "48 mm" and "100 %".
 - Button: "Nastavení tisku obdélník" (Set rectangle print).

At the bottom of the dialog are the "OK" and "Zrušit" (Cancel) buttons.

Vytiskněte zkušební stránku s obdélníkem, jehož velikost musíte zadat.

- Zadejte do polí **Jmenovitá Šířka (X)** a **Jmenovitá Výška (Y)** velikost obdélníku a stiskněte tlačítko **Tisk obdélníku**.
- Změřte šířku a výšku vytištěného obdélníku a zadejte hodnoty do polí **Aktuální šířka (X)**, resp. **Aktuální výška (Y)**, pokud se liší od předem zadaných hodnot.
- Zavřete okno pomocí **OK**.



Korekce tisku pro plotr není přípustná!
Všechny tiskárny, které jsou deklarovány jako plotr (viz „[Plotr](#)“), se ve výběrovém poli tiskáren nezobrazí.



Korekce tisku se musí pro každou tiskárnu provést pouze jednou. Není závislá na štítku.



Tato funkce bude na PrintJet **ADVANCED/CONNECT** vytištěna bez ošetření a v kvalitě tisku „Rychle“/ „Standard (300 dpi)“.
U PrintJet **CONNECT** se navíc krátkodobě vypne automatické měření.

Nastavit nahrazení materiálů

Pro nastavení okrajů stránky MultiCard a posuvu MultiCard prosím vyvolejte položku menu **Nástroje > Nastavit nahrazení materiálů...**

Nastavit nahrazení materiálů ESG 9/20 (ESG 9/20 MC NEUTRAL WS)

krok 1: Vybrat tiskárnu

Vybrat tiskárnu pro tento typ štítku.

Nastavení...

Krok číslování stránek...

Definovat tiskárnu ESG 9/20

Zobrazit

krok 2: Tisk zkušební stránky

Pro nastavení rychlosti tiskárny vytiskněte obdélník určené velikosti.

Jmenovitá Šířka (X): mm

Jmenovitá Výška (Y): mm

Tisk obdélníku

krok 3: Měření odchylek

Změňte šířku a délku obdélníku a hodnoty uložte do pole

Aktuální šířka (X): mm 100 %

Aktuální výška (Y): mm 100 %

Nastavení tisku obdélník

OK Zrušit

Vytiskněte zkušební stránku s obdélníkem, jehož velikost musíte zadat.

- Zadejte do polí **Jmenovitá Šířka (X)** a **Jmenovitá Výška (Y)** velikost obdélníku a stiskněte tlačítko **Tisk obdélníku**.
- Změřte šířku a výšku vytištěného obdélníku a zadejte hodnoty do polí **Aktuální šířka (X)**, resp. **Aktuální výška (Y)**, pokud se liší od předem zadaných hodnot.
- Zavřete okno pomocí **OK**.



Tato funkce bude na PrintJet **ADVANCED/CONNECT** vytištěna bez ošetření a v kvalitě tisku „Rychle“/ „Standard (300 dpi)“.

U PrintJet **CONNECT** se navíc krátkodobě vypne automatické měření.

Nastavení tiskárny na typ štítku

Provádí-li se tisk na tiskové médium (matrice MultiCard, etiketa atd.) na špatnou pozici, máte možnost tiskárnu tiskovému médiu přizpůsobit.

Nastavení se provádí jednostranně na straně tiskárny při výběru tiskového média (viz odstavec „[Nastavení tiskárny na tiskové médium](#)“) nebo na straně programu při nastavování okrajů, posuvu atd. (viz odstavec „[Přizpůsobení offsetu tisku](#)“).

U následujících tiskáren nekonečného materiálu lze přizpůsobit polohu tisku: THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM Plus M. Viz kapitola „[Nastavení polohy tisku](#)“.

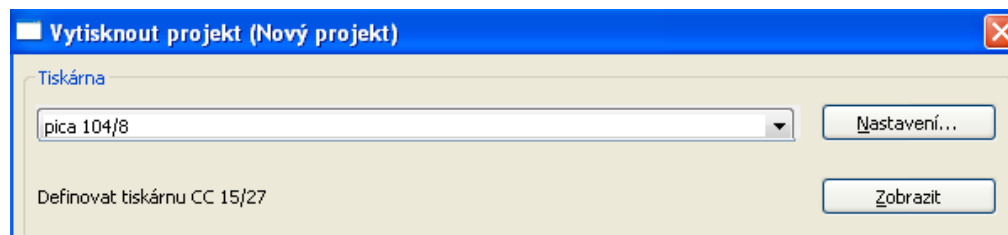
Nastavení tiskárny na tiskové médium

Při tisku etiket musí být tiskárna nastavená na správné tiskové médium.

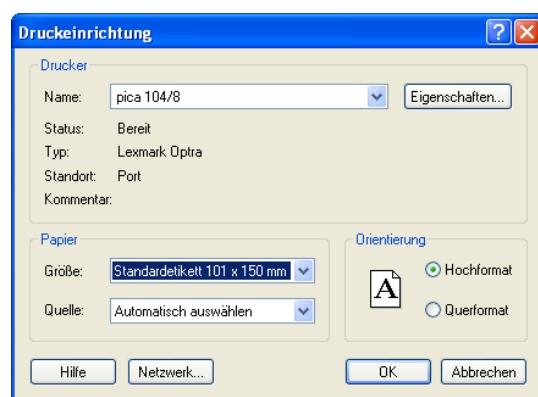
- Otevřete dialogové okno tisku přes položky menu **Soubor > Tisk...**

Otevře se dialogové okno tisku.

- Vyberte nastavovanou tiskárnu a klikněte na tlačítko **Nastavení...**



Otevře se okno pro nastavení tiskárny.



- Vyberte v oblasti **Papír** vhodné tiskové médium a klikněte na **OK**.

Není-li k dispozici správný papír, můžete - tlačítkem **Vlastnosti...** tiskárny - provést příslušná nastavení.

Aby byla tato nastavení k dispozici i po novém spuštění programu, měly by se vlastnosti tiskárny nastavit přímo v ovladači tiskárny (viz k tomu rovněž příručka/krátký návod tiskárny).

- Klikněte na tlačítko Windows **Start** a poté zvolte **Ovládací panely > Tiskárny**.
- Klikněte na příslušnou tiskárnu pravým tlačítkem myši a vyberte ze souvisejícího menu položku **Vlastnosti**.
- Nastavte správný papír.

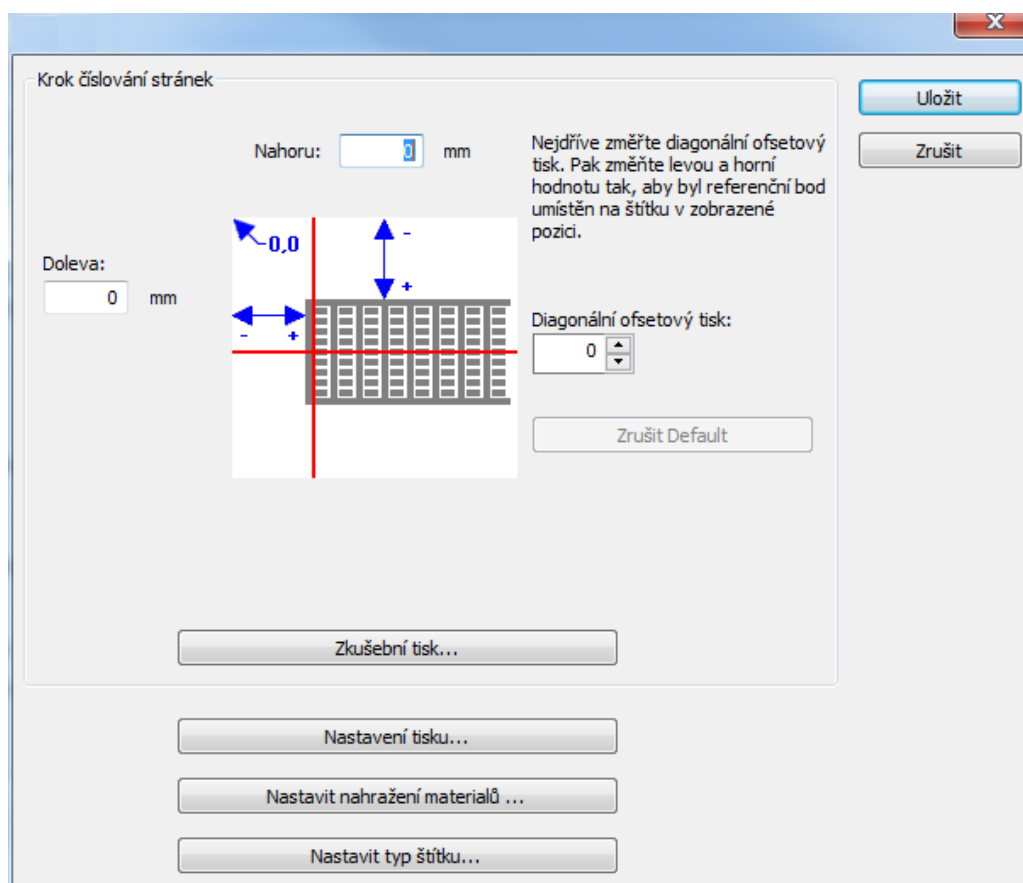
Přizpůsobení offsetu tisku

Pro kalibrování přiřazené tiskárny zvolte bod v menu **Nástroje > Správa tiskárny > Kalibrace....**



Při výběru tiskárny „Výstup souboru PJA“ **není** kalibrace možná. Zobrazí se příslušné informativní hlášení.

Zobrazí se následující okno:
(Zobrazení je závislé na typu štítku)

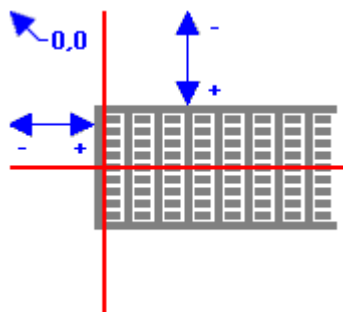


Nastavení levého a pravého okraje

Nastavení pro štítek

Pro nastavení levého a horního okraje matrice MultiCard musíte na matrici MultiCard vytisknout souřadnicový kříž a změřit jeho polohu.

Souřadnicový kříž by měl mít následující polohu:



Tato funkce bude na PrintJet **ADVANCED/CONNECT** vytištěna bez ošetření a v kvalitě tisku „Rychle“/ „Standard (300 dpi)“.

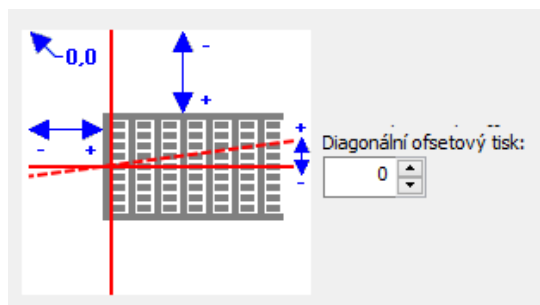
U PrintJet **CONNECT** se navíc krátkodobě vypne automatické měření.

- Pro vytištění zkušebního souřadnicového kříže klikněte na tlačítko **Zkušební tisk**

Nastavení úhlu otočení

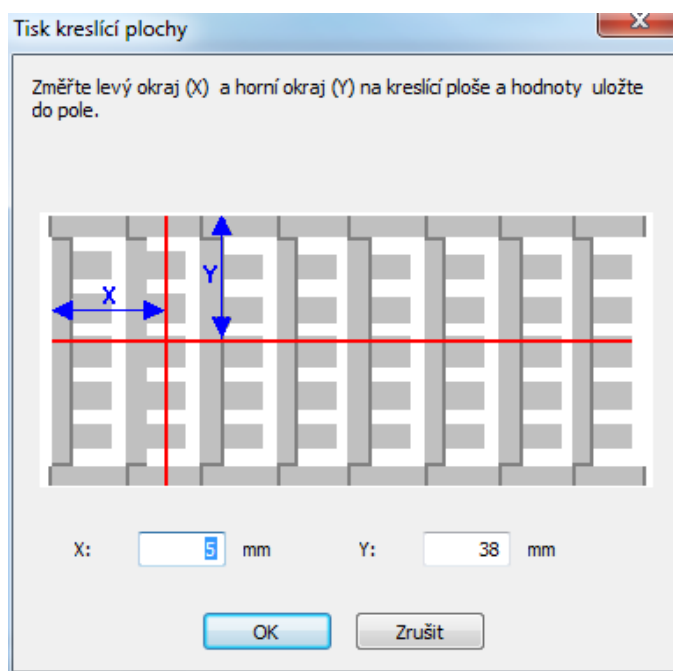
Pokud by mělo dojít ke vtažení materiálu nikoli rovně (ale pootočeně), může se úhel otočení tištěného obrázku přizpůsobit diagonálním ofsetovým tiskem.

Podporovány jsou následující tiskárny: PrintJet **CONNECT**, PrintJet **Mini**



-  Nejdříve změňte diagonální ofsetový tisk. Pak změňte levou a horní hodnotu tak, aby byl referenční bod umístěn na štítku v zobrazené pozici.

Zároveň s tiskem se otevře okno „Tisk kreslicí plochy“.



- Změřte prosím levý a horní okraj vytištěného souřadnicového kříže, jak je znázorněno, zaznamenejte hodnoty do příslušných polí a zavřete okno pomocí **OK**.

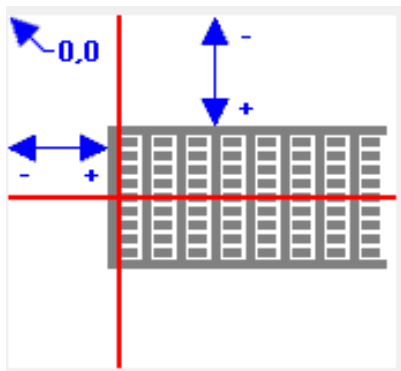
Opakujte případně tyto kroky znovu pro kontrolu polohy souřadnicového kříže.

Nastavení pro etikety

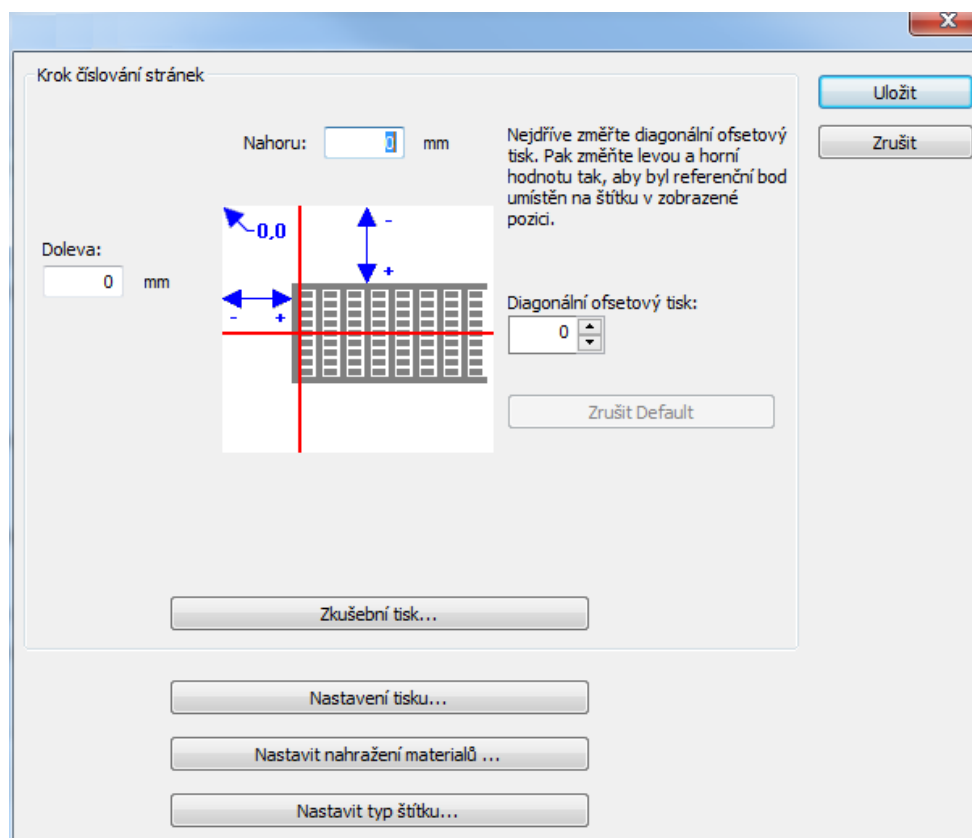
Pro nastavení levého a horního okraje etikety byste měli potisknout etiketu (užitečný je vyplněný obdélník s velikostí etikety) a změřte polohu.

Důležité je, aby byl v tiskárně nastavený správný papír (viz odstavec „[Nastavení tiskárny na tiskové médium](#)“).

Etiketa by měla mít následující polohu:



- Změřte prosím levý a horní okraj etikety, jak je znázorněno, zaznamenejte hodnoty do příslušných polí a zavřete okno pomocí **Uložit**.



Opakujte případně tyto kroky znovu pro kontrolu polohy etikety.

-  **Nastavení okraje stránky se musí pro každou tiskárnu provést pouze jednou. Offsety tiskárny nejsou závislé na štítku.**

Nastavení velikosti typu štítku

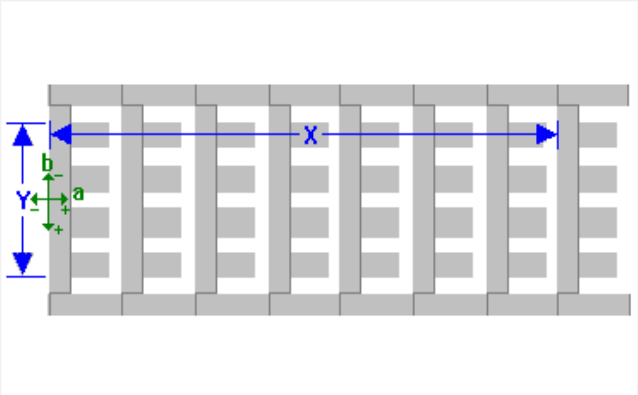
U typů štítku se může stát, že – např. vlivem teploty prostředí – neodpovídají své normální velikosti.

- Klikněte prosím na tlačítko **Nastavit typ značení...** nebo vyberte v menu **Soubor** položku **Nastavit typ značení...**

Otevře se následující okno.

Nastavení typ značení - ESG 8/19 (ESG 8/19 MC NE WS)

Vložte výšku a šířku pole.



☒ Automatické měření (jen PJC) ?

☒ Naměřte jen první štítek

☐ Změřit všechny štítky

Jmenovitá velikost (Ideální hodnota)		Aktuální velikost	
Šířka:	210 mm	Šířka (X):	210 mm 100 %
Výška:	56 mm	Výška (Y):	56 mm 100 %
		Offset (a):	0 mm
		Offset (b):	0 mm  

Podmínky

Použít toto nastavení pro následující tiskárny:

☐	PrintJet CONNECT NW	
☐	PrintJet ADVANCED (USB1)	
☐	THM MMP USB	

OK Zrušit

- Vyberte prosím v oblasti Podmínky tiskárny, pro které se tato nastavení mají uložit.
- Změřte šířku a výšku použitého typu štítku, jak je znázorněno, a zaznamenejte hodnoty do polí **Šířka (X)** a **Výška (Y)**.
- Zavřete okno tlačítkem **OK**.

Měřicí pomůcka

Existuje možnost provést zkušební tisk s měřicí pomůckou.

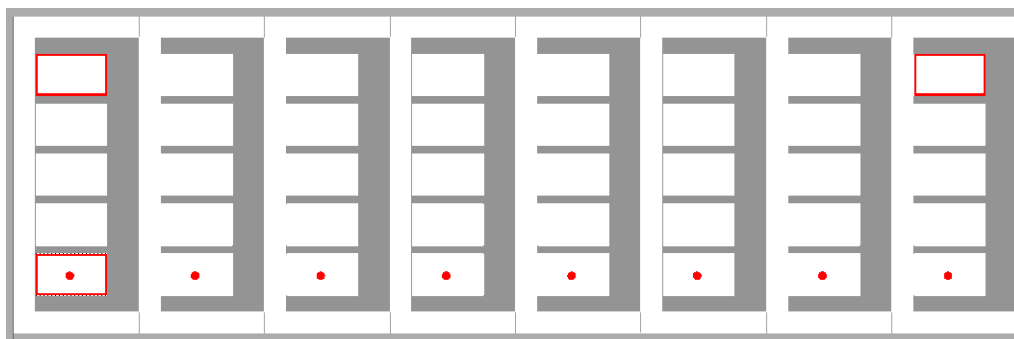
Přes měřicí pomůcku se vytisknou obdélníky ve velikosti štítku a středově umístěné body.

- Vyberte prosím v oblasti Podmínky tiskárny, na které se má měřicí pomůcka vytisknout.
- Klikněte na tlačítko .

Chcete-li na stránce PrintJet **ADVANCED/CONNECT** vytisknout zkušební stránku, můžete také použít následující tlačítko: .

- Tiskárna vytiskne měřicí pomůcku.

Příklad:



-  Pro plotr není měřicí pomůcka k dispozici.
-  Tato funkce bude na PrintJet **ADVANCED/CONNECT** vytištěna bez ošetření a v kvalitě tisku „Rychle“/ „Standard (300 dpi)“.
-  Na tiskárně PrintJet **CONNECT** lze pomůcku na měření vytisknout jen tehdy, když je zrušena možnost „Automatické měření (jen PCJ)“.

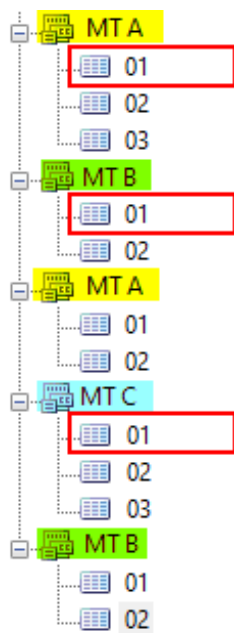
Automatické měření (jen PJC)

Tiskárna PrintJet **CONNECT** měří štítky automaticky.

Naměřte jen první štítek:

V rámci tiskové úlohy se naměří vždy jen první stránka nového typu štítku.

Příklad:



Změřit všechny štítky:

Všechny stránky v rámci tiskové úlohy pro PJC se naměří.

Nastavení polohy tisku

U následujících tiskáren nekonečného materiálu lze přizpůsobit polohu tisku: THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM Plus M

- Přiřaďte tiskárnu pro nekonečný materiál. Viz kapitola „[Přiřadit tiskárnu typu štítku](#)“.
- Přejděte na stránku Informace. Viz kapitola „[Stránka Informace](#)“.

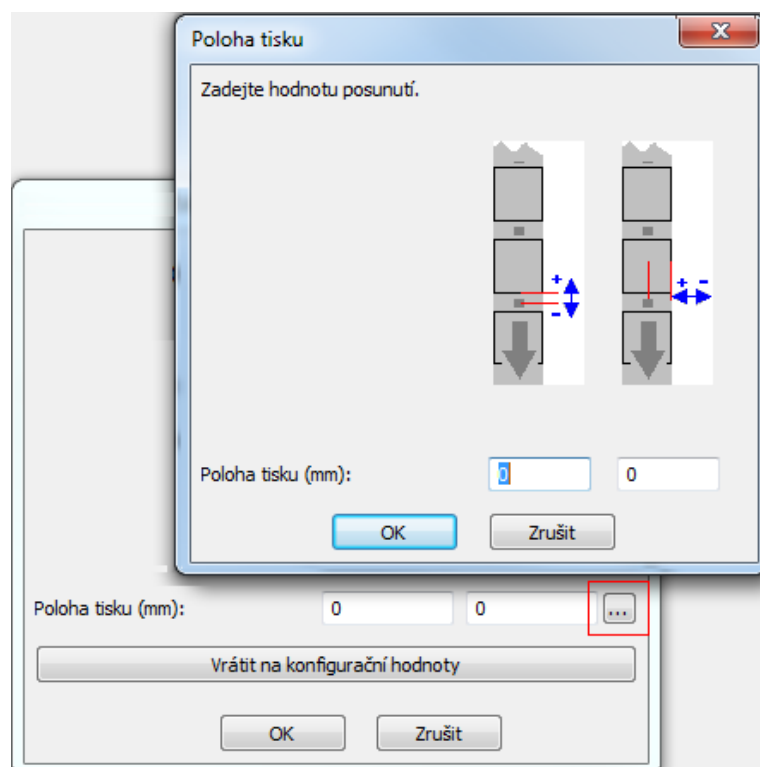


Nastavení	
Rychlost (mm/s):	Výchozí (75)
Teplota:	Výchozí (10)
Hloubka perforace:	Výchozí (neuvedeno)
Řez před tiskem:	Výchozí (Ano)
Režim odtrhnutí	Výchozí (Zapnout)
Zpětný transport:	
Poloha tisku (mm):	0/0

Upravit...

- Zvolte tlačítko „Upravit“.

Polohu tisku lze přizpůsobit prostřednictvím hodnoty posunutí.

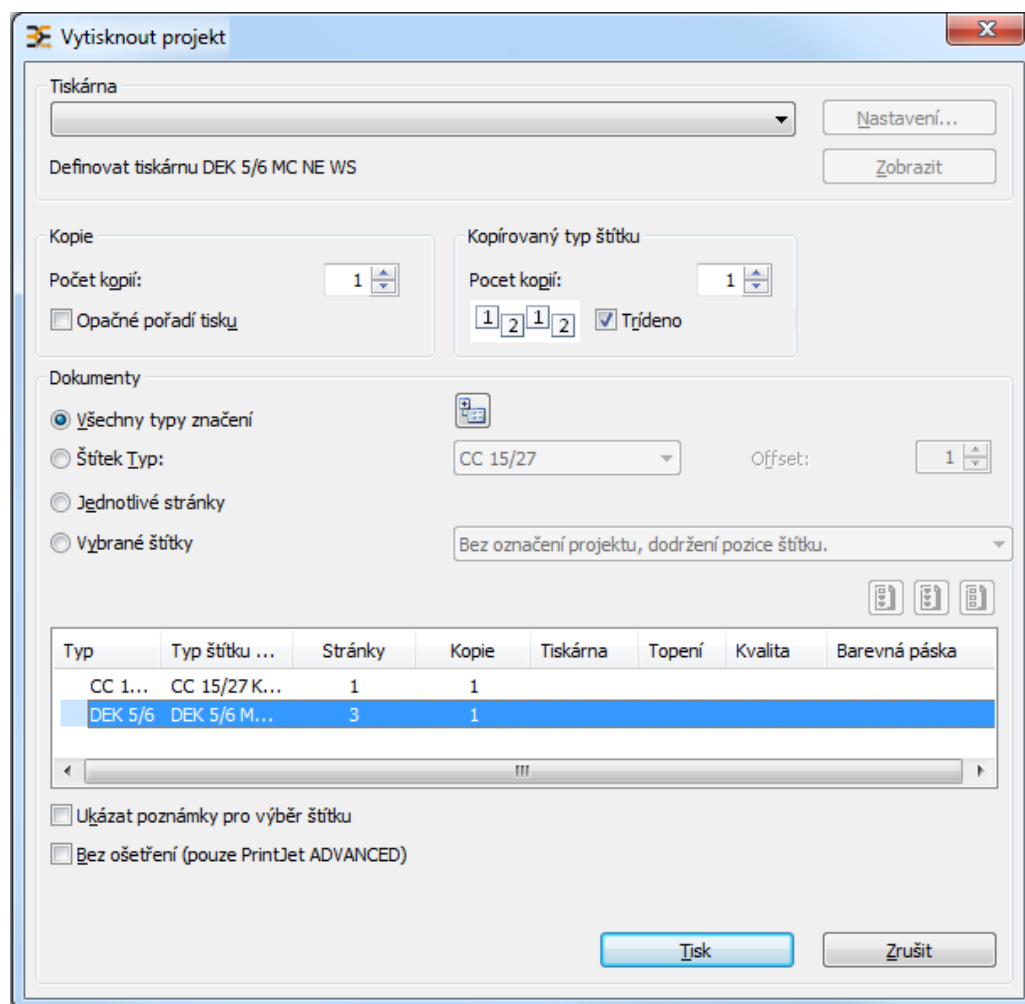


-  Hodnota posunutí se uloží pro kombinaci typu štítku a tiskárny.
-  Po změně polohy tisku dojde při dalším procesu tisku automaticky ke kalibračnímu posuvu o minimálně 5 cm.

Nastavení tiskových úloh

- Vyberte v liště menu položky menu **Soubor > Tisk...**

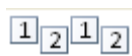
Otevře se dialogové okno tisku, v němž můžete vybrat úlohy.



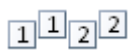
Není-li při tisku některému nebo žádnému z tištěných typů štítku přiřazena tiskárna, proběhne tisk po potvrzení informativního hlášení na výchozí tiskárně.

Při tisku je možné jednotlivé štítky reprodukovat v libovolném počtu.

Zvolte nastavení následovně:



Tisk probíhá v pořadí štítků, jak jsou zařazené na typu štítku.



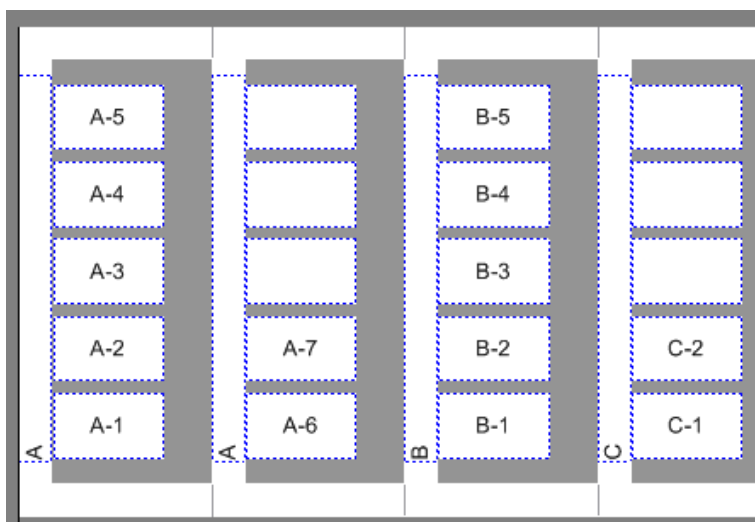
Tisk probíhá odděleně podle jednotlivých štítků v počtu nastaveného opakování.



Stávající projekty zůstanou při rozmnožování zachovány.

Příklad:

Vyplněný typ štítku:



Tisk tříděný se 2 kopiemi:

Kopírovaný typ štítku

Pocet kopií:

☒ Tříděný

A-5		B-5		A-5		B-5	
A-4		B-4		A-4		B-4	
A-3		B-3		A-3		B-3	
A-2	A-7	B-2	C-2	A-2	A-7	B-2	C-2
A-1	A-6	B-1	C-1	A-1	A-6	B-1	C-1

Tisk oddělený se 2 kopiemi:

Kopírovaný typ štítku

Pocet kopií:

☐ Oddělený

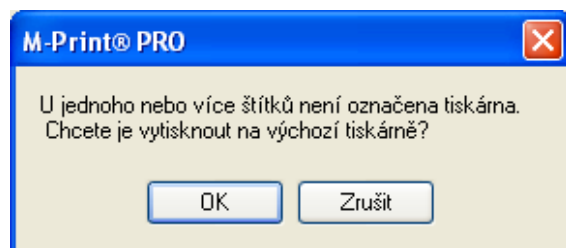
A-3	A-5		B-3	B-5	
A-2	A-5	A-7	B-2	B-5	C-2
A-2	A-4	A-7	B-2	B-4	C-2
A-1	A-4	A-6	B-1	B-4	C-1
A-1	A-3	A-6	B-1	B-3	C-1

Rychlý tisk

- Pro vytištění pouze aktivní stránky klikněte na následující symbol v liště nástrojů.



Není-li k tisknutému typu štítku přiřazena žádná tiskárna, zobrazí se informativní hlášení.

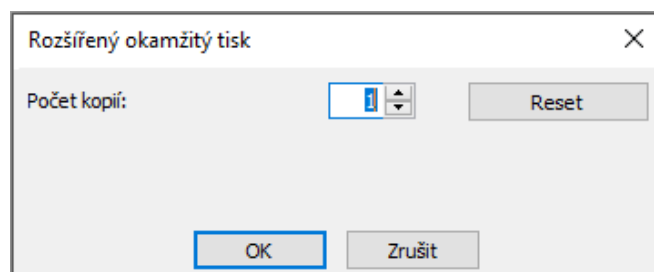


Při volbě **Ano** se stránka vytiskne na standardní tiskárně, při volbě **Ne** se otevře menu tisku pro přiřazení tiskárny (viz odstavec „[Přiřadit tiskárnu typu štítku](#)“).

Rozšířený okamžitý tisk

V Možnostech lze zapnout rozšířený okamžitý tisk (viz kapitola „Dialogové okno Podmínky“, odstavec „[Prostředí](#)“, odstavec „Všeobecně“).

U aktivované funkce se u okamžitého tisku zobrazí dodatečný dialog pro počet kopií.



Přímý tisk

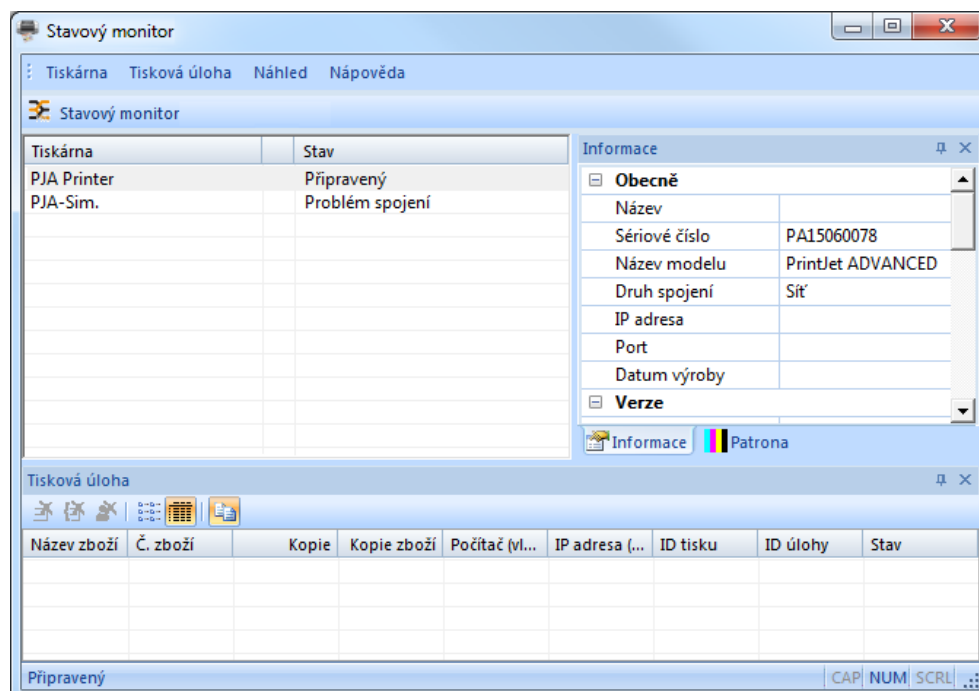
Všechny programem podporované formáty souborů lze tisknout přímo z příkazového řádku.

Syntaxe: `"c:\program\MPrintPRO.exe" -p "myprint.rde"`

Stavový monitor

Stavový monitor vás během tisku informuje o daném stavu připojené tiskárny, příp. tiskáren.

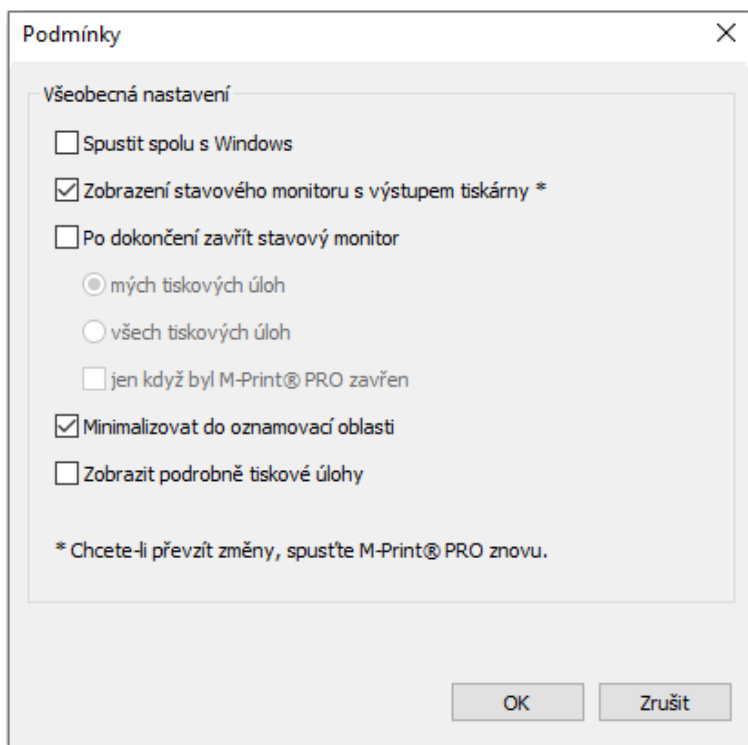
Podporovány jsou následující tiskárny: Všechny tiskárny v průzkumníku tiskáren



Nezobrazuje-li se připojená tiskárna v seznamu tiskáren, zkontrolujte nastavení tiskárny (viz [Průzkumník tiskárny](#)).

Nastavení stavového monitoru

Ve stavovém monitoru jsou v položce menu „Tiskárna -> Podmínky...” mimo jiné možná následující nastavení:



Spustit při startu Windows

Stavový monitor se spustí při startu Windows.

Zobrazení stavového monitoru s výstupem tiskárny

Okno stavového monitoru se při nové tiskové úloze znázorní vpředu.

Po dokončení zavřít stavový monitor

Ukončí stavový monitor, když už nejsou k dispozici žádné vlastní ani cizí tiskové úlohy.

Minimalizace informační oblasti

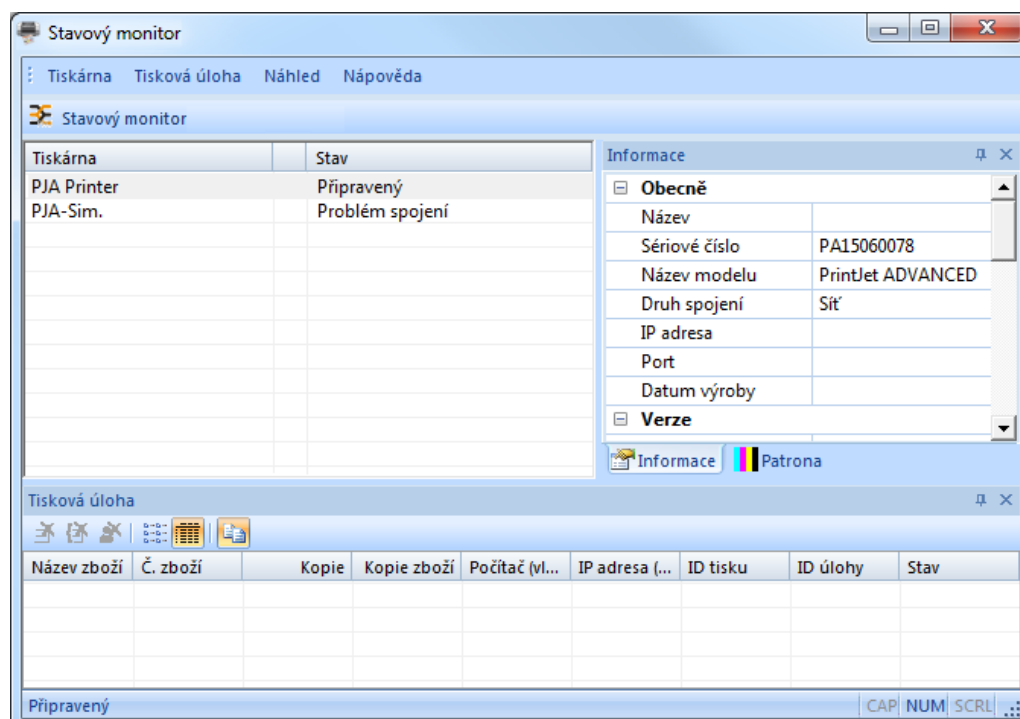
Stavový monitor se při minimalizaci okna nezobrazuje v liště úloh, nýbrž v informační oblasti.

Zobrazit podrobně tiskové úlohy

V registrační kartě „Tiskové úlohy“ (viz „[Tiskové úlohy stavového monitoru](#)“) se zobrazuje několik informačních sloupců.

Tiskové úlohy stavového monitoru

Prostřednictvím okna „Tiskové úlohy“ se můžete podívat na seznam tiskových úloh.



Pro smazání stávajících tiskových úloh vyberte prosím možnosti v menu „Tiskové úlohy“ stavového monitoru.

Pro změnu počtu zobrazených informačních sloupců viz odstavec „[Nastavení stavového monitoru](#)“).

Otevřít statistiku tisku

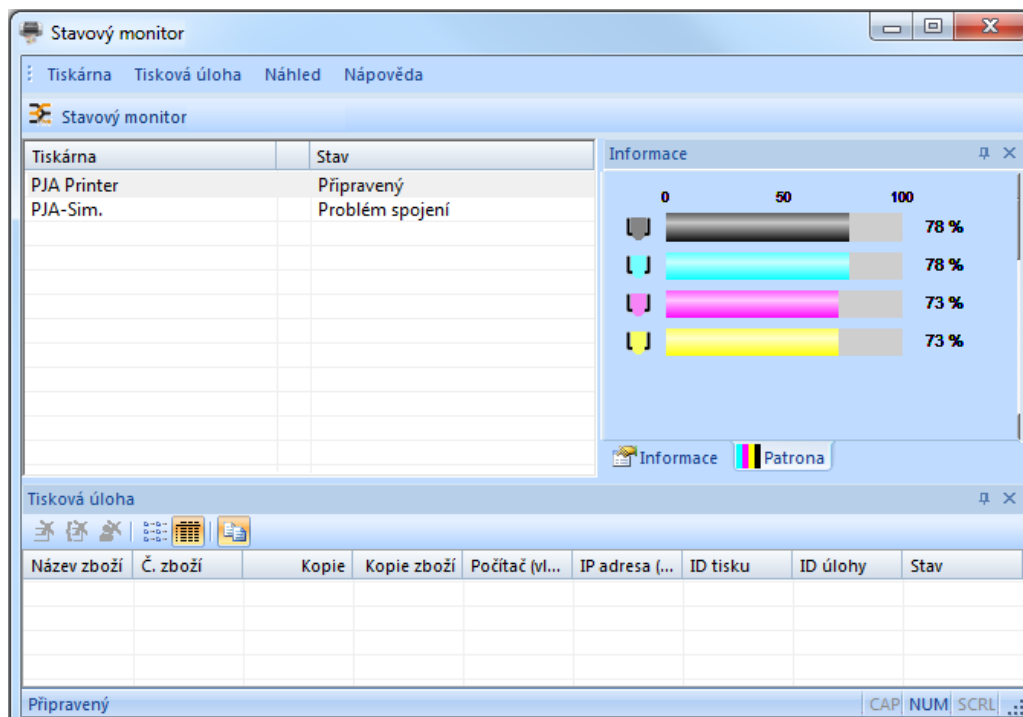
Pomocí bodu menu „Tiskové úlohy > Otevřít statistiku tisku...“ lze zobrazit aktuální statistiku tisku.

Aktivujte k tomu dodatečně protokolovací funkci. Viz kapitola „[Uložit statistiku tisku](#)“.

Informace

Prostřednictvím okna „Informace“ se zobrazí informace o tiskárně.

Zobrazí se například stavy náplní a datum expirace jednotlivých inkoustových patron (podle tiskárny).

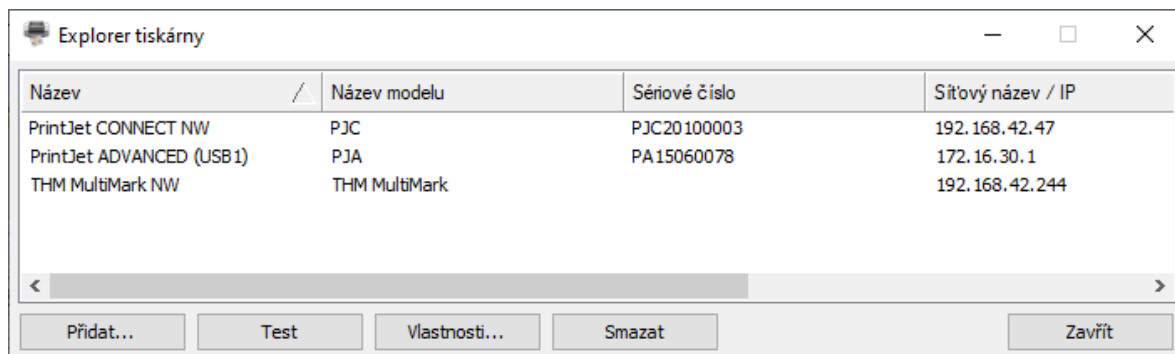


Průzkumník tiskárny

Průzkumník tiskárny vám umožní přidat nebo odstranit následující tiskárny: **PrintJet ADVANCED**, **PrintJet CONNECT**, **PrintJet Mini**, THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark LPC, THM MultiMark Twin

Na rozdíl od konvenčních tiskáren není pro tyto tiskárny potřebná instalace ovladače, neboť se nejedná o síťovou tiskárnu.

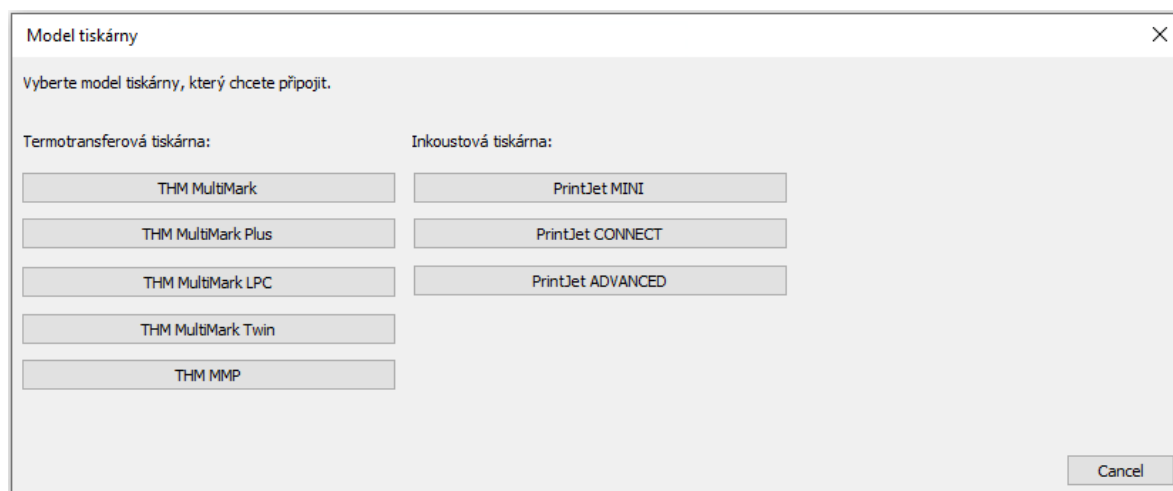
Spustíte Průzkumníka prostřednictvím menu Windows Start (adresář „Weidmueller“).



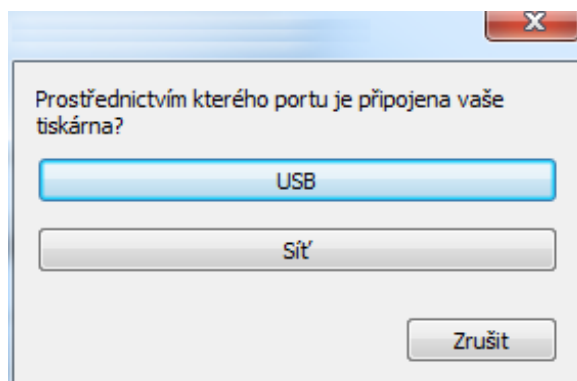
Přidat tiskárnu

Chcete-li přidat tiskárnu, spusťte Průzkumníka a klikněte na tlačítko „Přidat...“

- Zvolte model tiskárny.

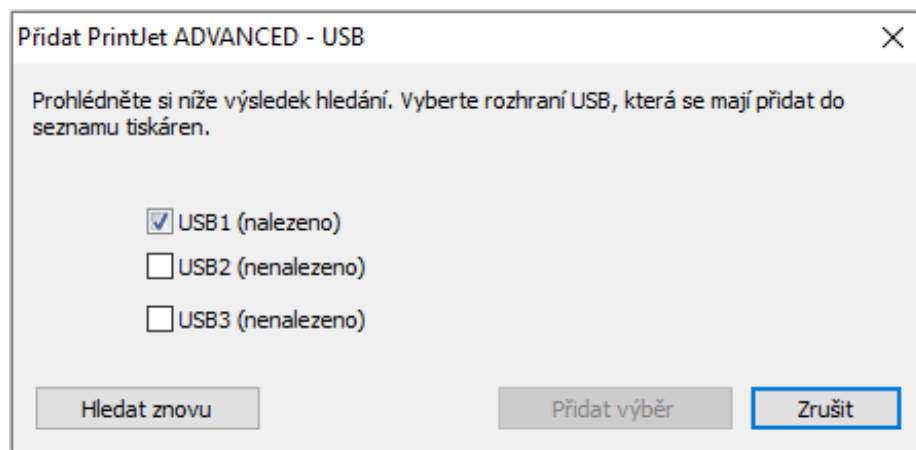


- Vyberte, přes které připojení je vaše tiskárna připojená.

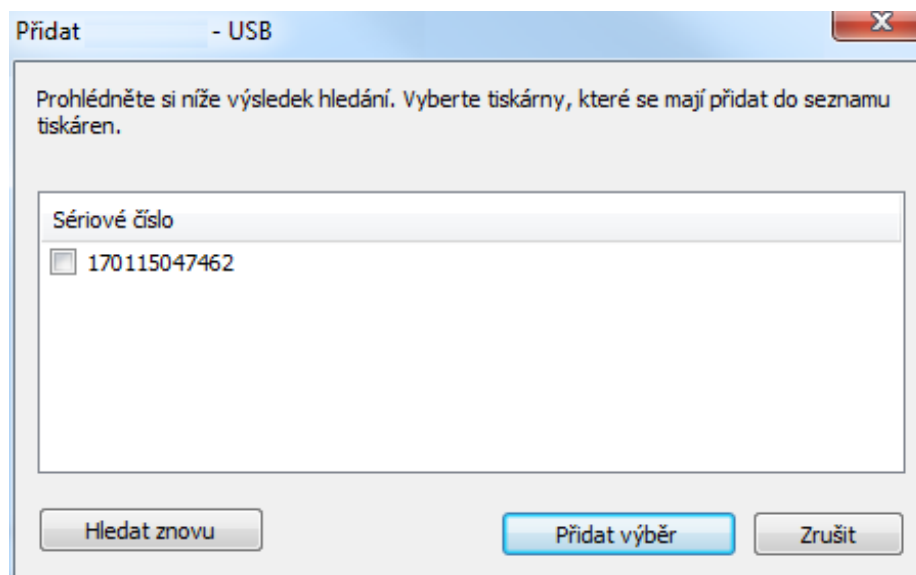


Připojení USB

- Klikněte na tlačítko „USB“.
- Automaticky se hledají připojené tiskárny.



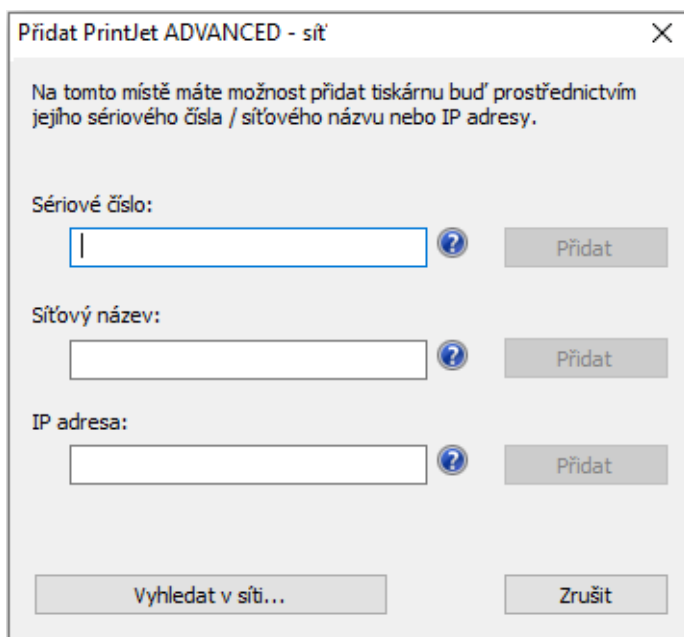
nebo



- Vyberte požadovanou přípojku USB, příp. tiskárnu.
- Klikněte na tlačítko „Přidat výběr“.

Síťové připojení

- Klikněte na tlačítko „Síť“.
- Zadejte v dialogovém okně nastavení pro tiskárnu v síti a klikněte na tlačítko „Přidat“ nebo
- Klikněte na tlačítko „Procházet síť ...“ a v dialogovém okně hledání na tlačítko „Přidat vybranou tiskárnu“.



Přidat PrintJet ADVANCED - síť

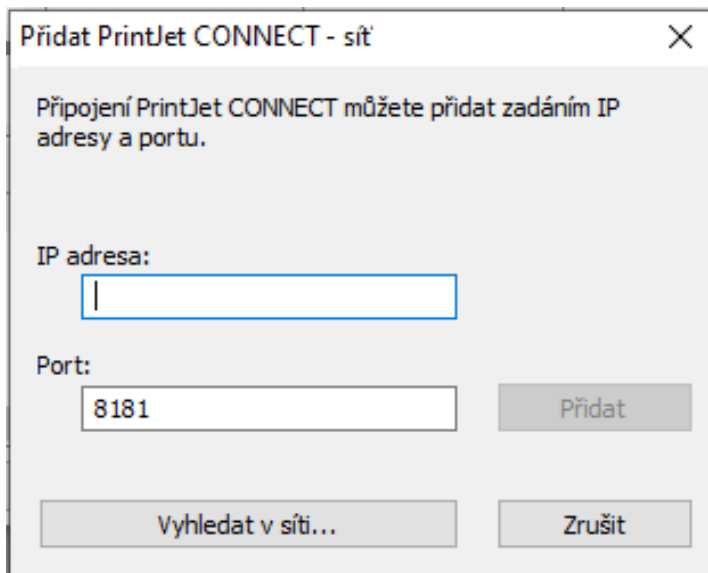
Na tomto místě máte možnost přidat tiskárnu buď prostřednictvím jejího sériového čísla / síťového názvu nebo IP adresy.

Sériové číslo:
 ?

Síťový název:
 ?

IP adresa:
 ?

nebo



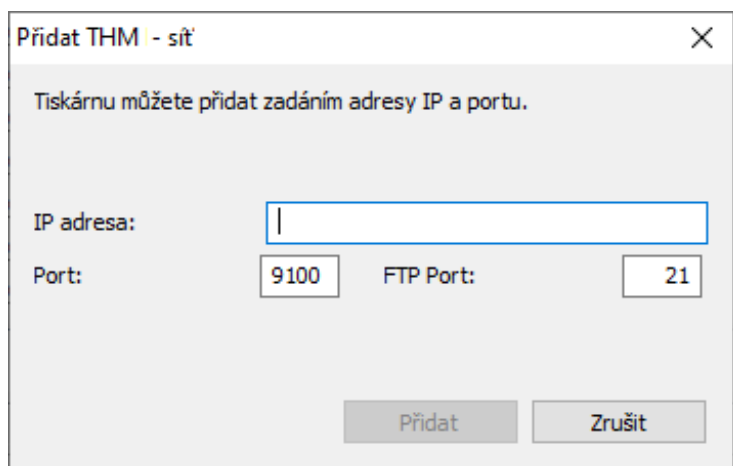
Přidat PrintJet CONNECT - síť

Připojení PrintJet CONNECT můžete přidat zadáním IP adresy a portu.

IP adresa:

Port:

nebo



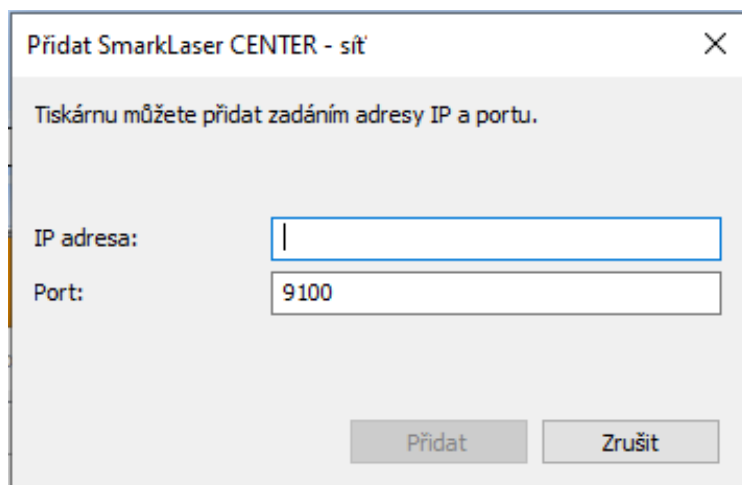
Přidat THM - síť

Tiskárnu můžete přidat zadáním adresy IP a portu.

IP adresa:

Port: FTP Port:

Nebo



Přidat SmarKlaser CENTER - síť

Tiskárnu můžete přidat zadáním adresy IP a portu.

IP adresa:

Port:

Zadejte v dialogovém okně nastavení pro tiskárnu v síti a klikněte na tlačítko „Přidat“.

Pro otestování nastavení vyberte testovací funkci (viz „[Test tiskárny](#)“)

Test tiskárny

Pro otestování dostupnosti připojené tiskárny spusťte Průzkumníka vyberte ze seznamu tiskárnu a klikněte na tlačítko „Test“.

Není-li test spojení úspěšný, zkontrolujte nastavení tiskárny (viz „[Vlastnosti tiskárny](#)“).

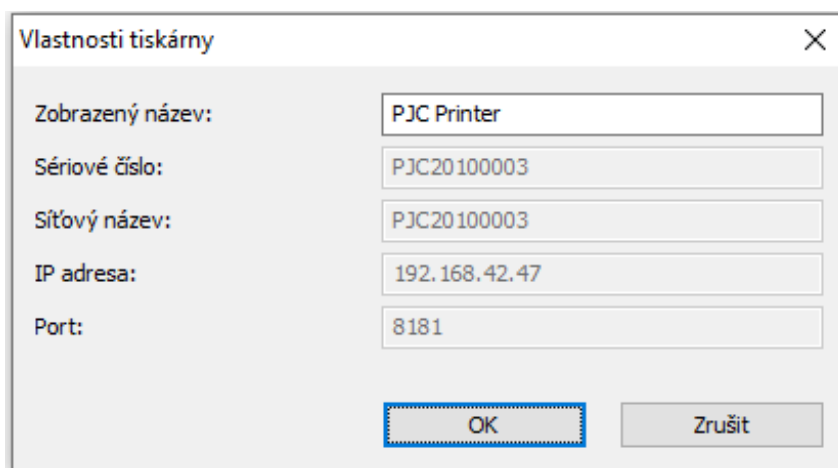
Podporovány jsou následující tiskárny: PrintJet **ADVANCED**, PrintJet **CONNECT**, PrintJet **Mini**, THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark LPC

Vlastnosti tiskárny

Pro zobrazení a přizpůsobení vlastností připojené tiskárny spusťte Průzkumníka, vyberte ze seznamu tiskárnu a klikněte na tlačítko „Vlastnosti“.

Zobrazí se dialogové okno, v němž můžete nastavit název tiskárny, resp. port.

Podporovány jsou následující tiskárny: PrintJet **ADVANCED**, PrintJet **CONNECT**, PrintJet **Mini**, THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark LPC



Zobrazený název:	PJC Printer
Sériové číslo:	PJC20100003
Síťový název:	PJC20100003
IP adresa:	192.168.42.47
Port:	8181
OK Zrušit	

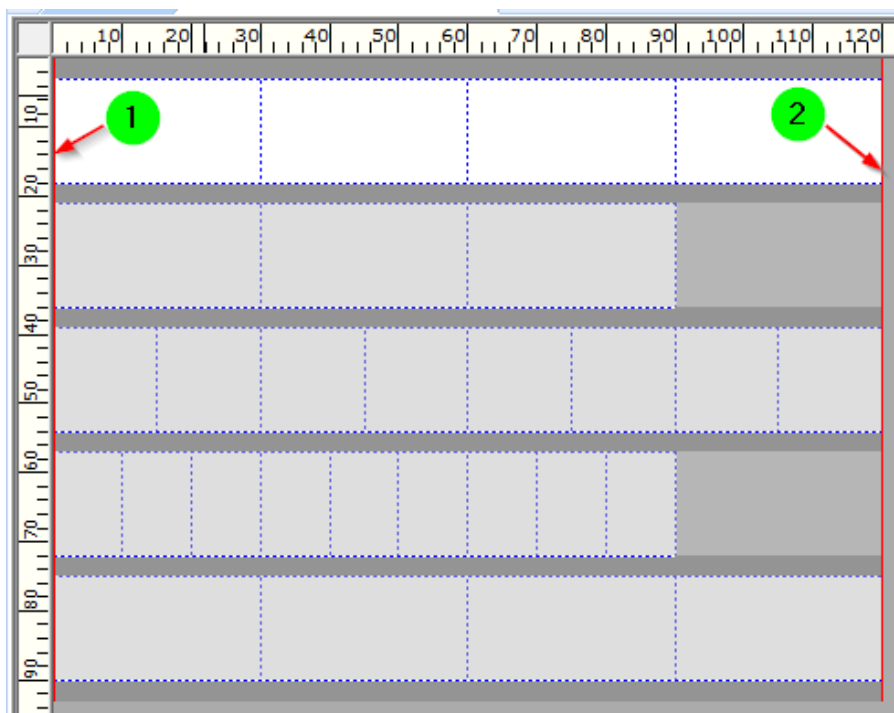
Stanovit značku řezu

Pro tisk nekonečného materiálu na tiskárně lze stanovit ruční značky řezu a opět je zrušit (viz kapitola „Pracovní plocha programu“, úsek „[THM MMP](#)“).

Tiskárně se může odeslat také přímý pokyn pro řez, pokud je přiřazená materiálu a je připojená.

Podporovány jsou následující tiskárny: THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM Plus M

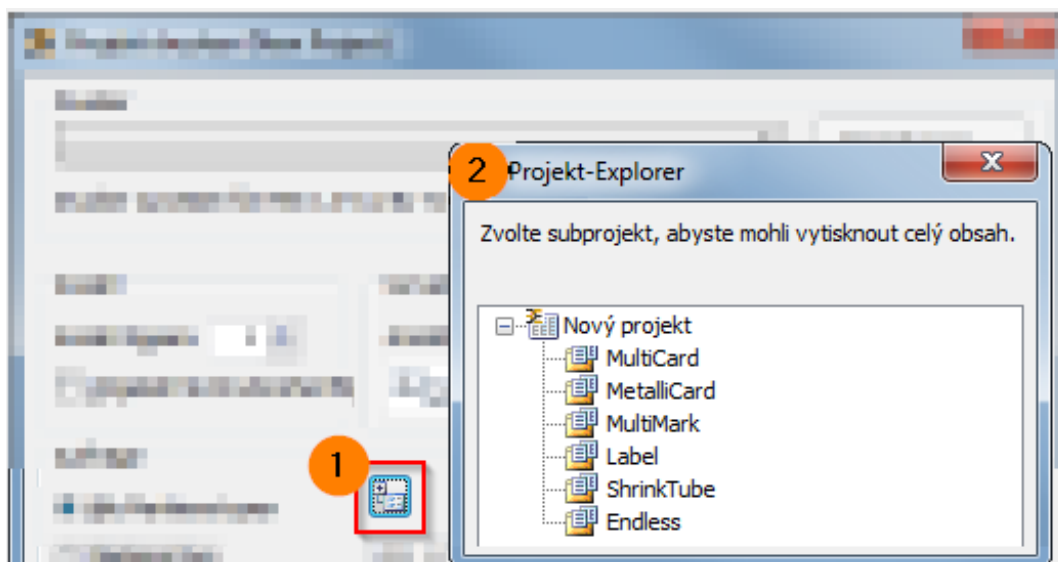
Příklad: Značky řezu předcházející (1) a následující (2).



Tisk subprojektů

V dialogovém okně tisku lze navolit cílený tisk subprojektů a jejich obsahu. Viz kapitola: „[Vyvolání menu tisku](#)“.

1. Klikněte v dialogovém okně tisku na ikonu pro Projekt Explorer.
2. Vyberte v Projektu Exploreru subprojekt, které je potřeba vytisknout.



Tiskový modus

Přepíná mezi následujícími zobrazeními:

- Normální
- Režim kreslení

Režim tisku - Normální

Zobrazí se všechny prvky.

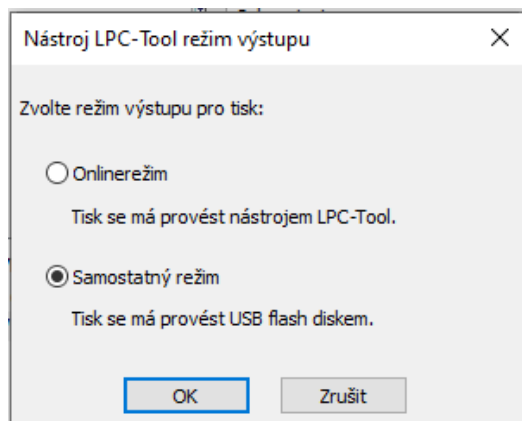
Režim tisku - Režim kreslení

V režimu kreslení se zobrazují pouze funkce a prvky, které jsou možné pro plotr. Viz kapitola „[Režim kreslení](#)“.

Tisk LPC

Zvolte následující tiskárnu na vytvoření tiskových souborů LPC: Výstup souboru THM MultiMark LPC-Tool

Při tisku se musí zvolit režim výstupu.



LPC: Onlinerežim

Tisk se má provést nástrojem LPC-Tool.
Bude vytvořen tiskový soubor typu *.lpc.

LPC: Samostatný režim

Tisk se má provést USB flash diskem.

Nástroj LPC-Tool možnosti samostatný režim

Jméno souboru: ESG-LP 615 MM WS

Cílový adresář: 

☐ Přepsat stávající soubory

Jméno projektu: Neues Projekt

Režim zpracování

- ☒ Stanovení uživatele
- ☐ Scan Mode
- ☐ Batch Mode

Potvrzení tisku

- ☒ Stanovení uživatele
- ☐ Zapnout
- ☐ Vyp

OK Zrušit

Scan Mode

Tiskárna zvolí štítek naskenováním identifikačního znaku, který je obsažen v tiskovém souboru.



K tiskárně musí být připojen skener.

Batch Mode

Štítky se vytisknou v pořadí tiskového souboru.

Plotr Obecně

Úvod

Tato kapitola popisuje nastavení, ovládání a přiřazení plotru k popisovaným matricím MultiCard, etiketám atd. a možnost kreslení.

Plotr lze ovládat přes Centronics nebo rozhraní USB.

Obecné tiskové funkce zjistíte v kapitole „[Tisk](#)“.

Režim kreslení

V režimu kreslení se zobrazují pouze funkce a prvky, které jsou možné pro plotr.

V režimu kreslení jsou povoleny následující prvky:

7. Obrázky, pokud jsou kreslenými symboly (*.mps)
8. Textová pole se znaky fontu plotru
9. Čáry

Všechny prvky jsou zobrazeny černobíle.

Při přepnutí do režimu kreslení jsou kontrolovány všechny hladiny, zda neobsahují nekreslitelné prvky. Jsou-li k dispozici prvky, které nelze kreslit, zobrazí se hlášení s odkazem na tuto skutečnost.

Tyto prvky (např. čárový kód) se již nezobrazí, interně však zůstávají dostupné. Při opuštění režimu kreslení se všechny prvky znovu zobrazí.

- Pro přepínání mezi režimem kreslení navolte položky menu **Přepnutí režimu tisku > Plotr** nebo klikněte na symbol:



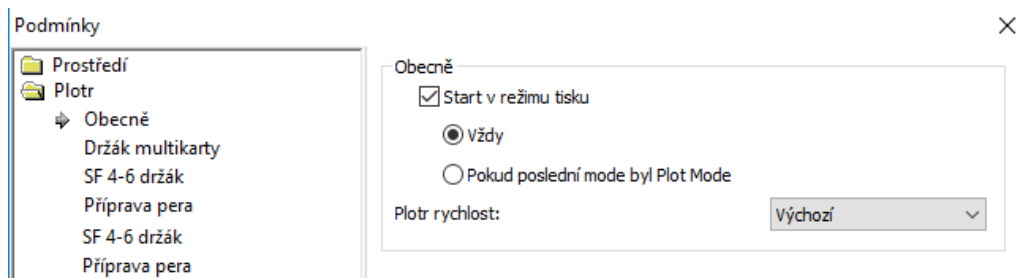
- Zobrazí se režim kreslení vedle čísla verze označením „Režim kreslení“, resp. se v liště nástrojů zobrazí stisknutý symbol:



-  Při přepnutí do režimu kreslení zůstanou všechny prvky zamčené hladiny viditelné, aby zůstaly viditelné mezery, které by mohly poškodit pero plotru. Zamčená hladina však není v režimu kreslení vyhodnocována!

Podmínky spuštění pro režim kreslení

Zobrazení v režimu kreslení lze nastavit v podmínkách (Menu **Nástroje** > **Podmínky**).



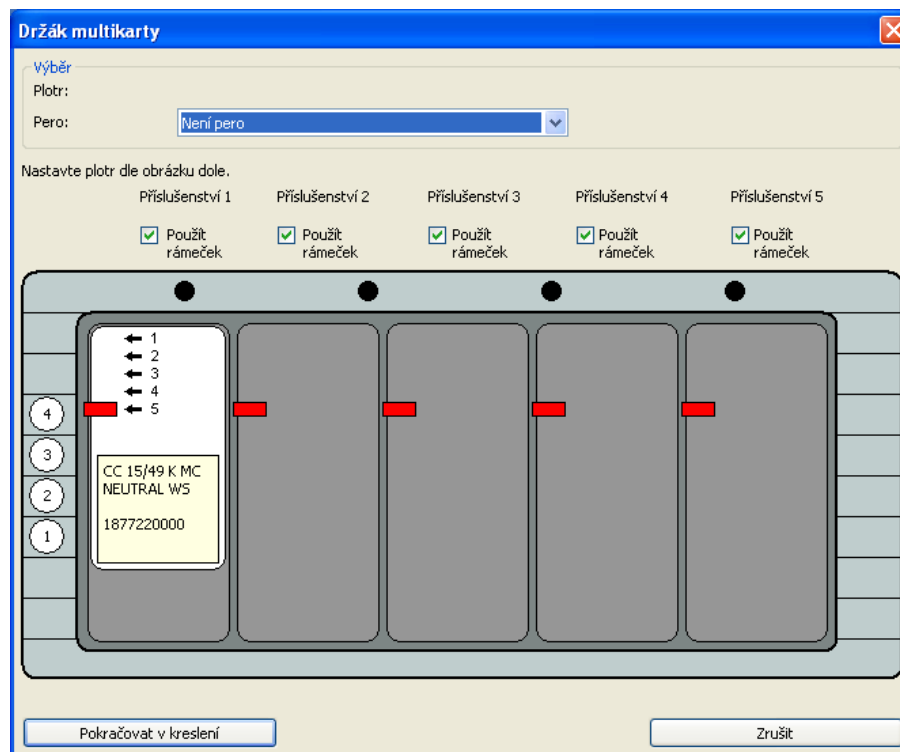
Zaškrtněte políčko „Start v režimu tisku“, má-li se M-Print® Pro při novém spuštění, při otevření uloženého souboru M-Print® Pro nebo nové přílohy projektu spustit v režimu kreslení.

Tisk/kreslení

Kreslení probíhá stejným způsobem jako tisk (viz „[Tisk](#)“).
K typu štítku musí být nejprve přiřazen plotr (viz „[Přiřazení plotru typu štítku](#)“).
Poté lze typ štítku změnit (viz „[Nastavení tiskárny na typ štítku](#)“) a plotr zkalibrovat (viz „[Nastavení plotru na typ štítku](#)“).

Výběr pera a vkládání

Před spuštěním kreslení se zobrazí dialogové okno s nastaveními pro zvolený typ štítku.



Výběr pera

Vyberte pero, které má plotr použít. Přednastavení pera se provede v dialogovém okně kalibrace (viz „[Dialogové okno kalibrace](#)“).

Při nastavení „Není pero“ lze použít externí pero, které není držákem přivezeno zpět.

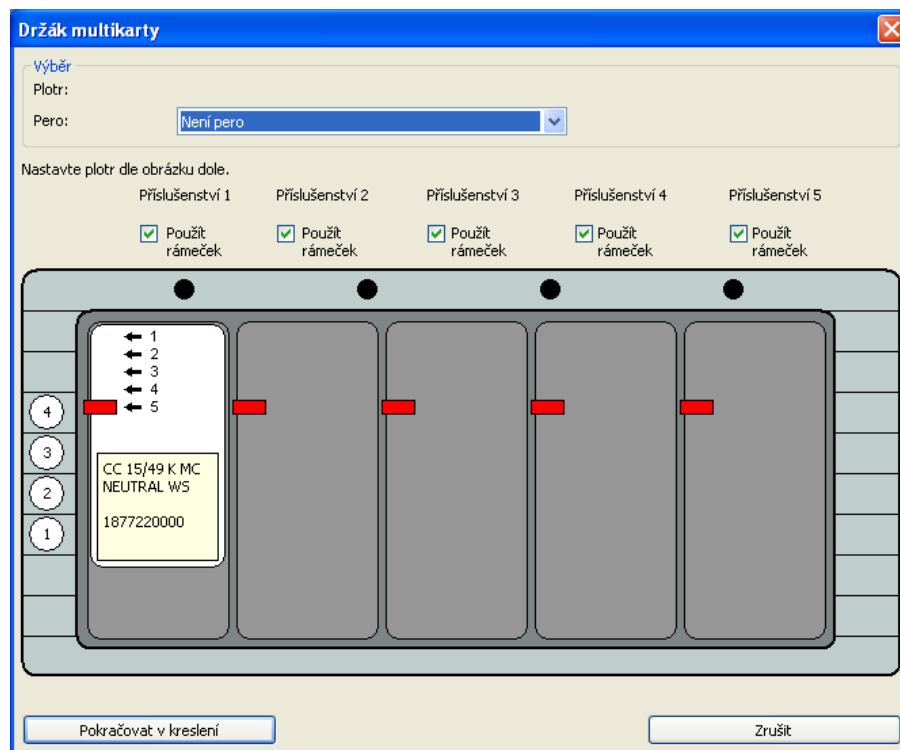
Postupná nastavení vkládání

Při tisku multikarty se zobrazí postupná nastavení pro vkládání.

Nastavte vkládání na zobrazený stupeň (1 až 5). Mějte na paměti, že u některých multikaret není vkládání potřebné.

Změna typů štítku

Při tisku více stran nebo typů štítku v jednom projektu se zobrazí dialogové okno, který držák s jakým osazením se má tisknout jako další.



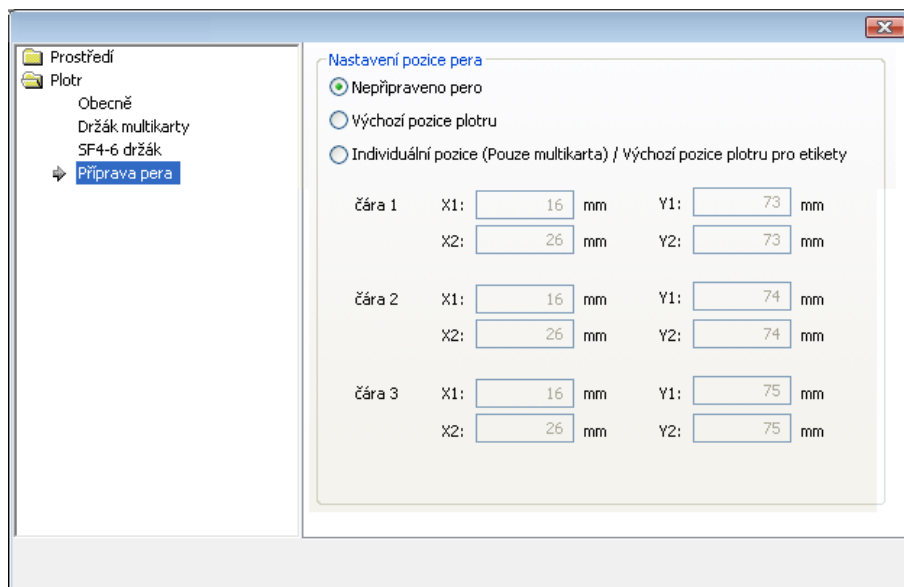
- Tlačítko „Pokračovat v kreslení“ odešle zobrazenou konfiguraci do plotru. Je-li k dispozici více stránek nebo typů štítku, zobrazí se další konfigurace. Plotr po procesu kreslení čeká, dokud znovu nestisknete tlačítko.
- Vyberte „Přejít“, aby se zobrazená konfigurace netiskla. Jsou-li v projektu k dispozici další stránky nebo typy štítku, zobrazí se další konfigurace, jinak se proces tisku ukončí.
- „Zrušit“ zruší celý proces tisku.

Úprava počáteční pozice pera

Počáteční pozice plotru je standardně stanovena na 2 bloky vedle držáku pera, který se velmi rychle znečistí.

Pro přizpůsobení počáteční pozice zvolte v liště menu položky menu **Nástroje** a poté **Podmínky....**

Na stránce „Nastavení pozice pera“ můžete provést nastavení počáteční pozice plotru.



Upravená pozice platí pouze pro multikarty. U etiket použije plotr přesto standardní pozici.

Upravená počáteční pozice zohledňuje parametry Offset X a Offset Y korekce matrice.



Mějte prosím na paměti, že špatně zvolená počáteční pozice může poškodit pero. Vyzkoušejte vždy prosím provedená nastavení nejprve bez nasazení pera.

Přiřazení plotru typu štítku

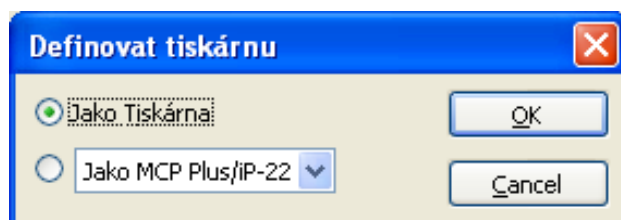
Standardně musíte každému typu štítku přiřadit tiskárnu nebo plotr.

Není-li při tisku některému nebo žádnému z tištěných typů štítku přiřazena tiskárna, proběhne tisk po potvrzení informativního hlášení na výchozí tiskárně.

- Otevřete dialogové okno tisku přes položky menu **Soubor** a poté **Tisk....**
- Označte typ štítku, ke kterému chcete přiřadit tiskárnu, v dolním výběrovém poli, vyberte v oblasti „Tiskárna“ tiskárnu a stiskněte tlačítko **Zobrazit**.

Při každém novém tisknutí bude k tomuto typu štítku automaticky přiřazena vybraná tiskárna.

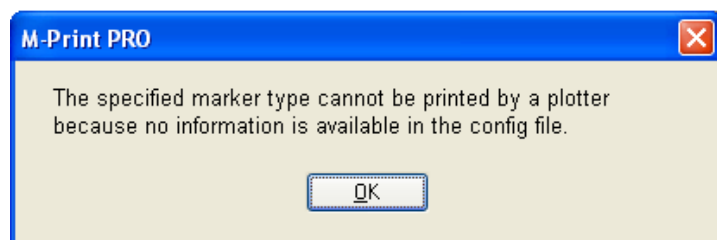
- V dialogovém okně, které se otevře, vyberte, zda chcete zvolenou tiskárnu/plotr přiřadit jako tiskárnu nebo jako plotr.



Vyberete-li „Jako MCP Plus...“, podléhá tisk omezení režimu kreslení.

Toto určení můžete kdykoliv před dialogové okno Podmínky zrušit (viz „[Mapovací režim](#)“).

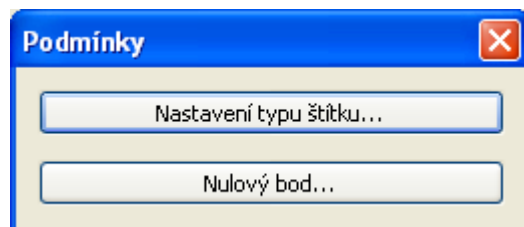
Vyberete-li typ štítku, jemuž nelze přiřadit plotr (např. nekonečná etiketa), zobrazí se příslušné informativní hlášení.



Nastavení plotru na typ štítku

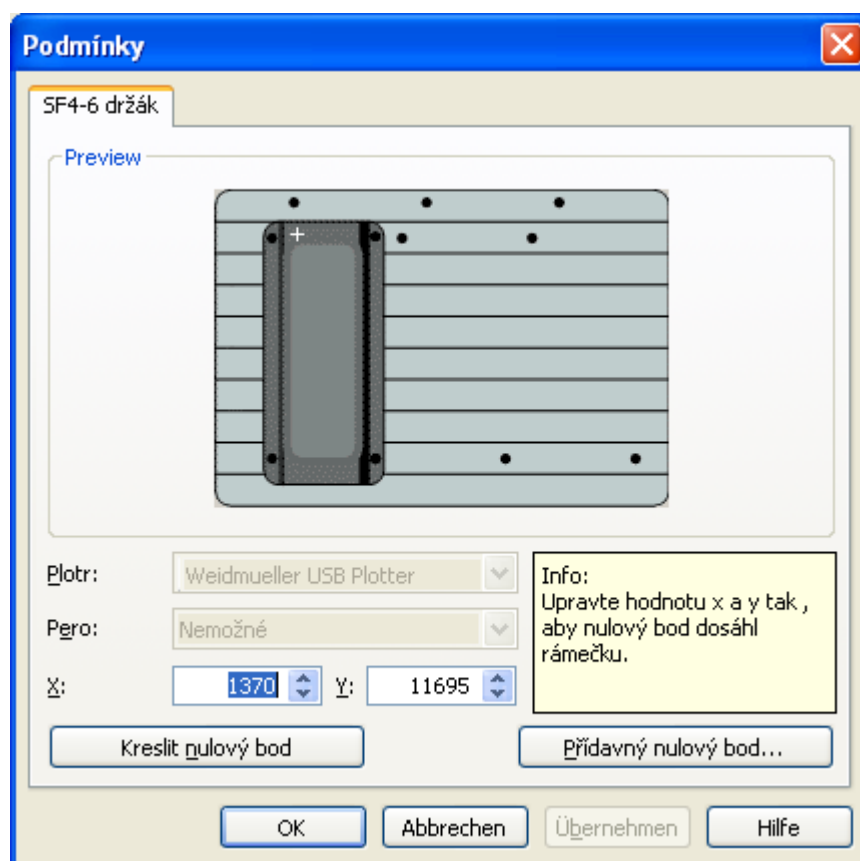
Pro kalibrování přiřazeného plotru zvolte bod menu **Nástroje > Správa tiskárny > Kalibrace....**

V následně zobrazeném okně můžete rozhodnout, zda chcete změnit typ štítku (viz „[Nastavení tiskárny na typ štítku](#)“) nebo zkalibrovat nulové body plotru.



Nastavení nulových bodů

Zobrazí se následující okno:
(Zobrazení je závislé na typu štítku)



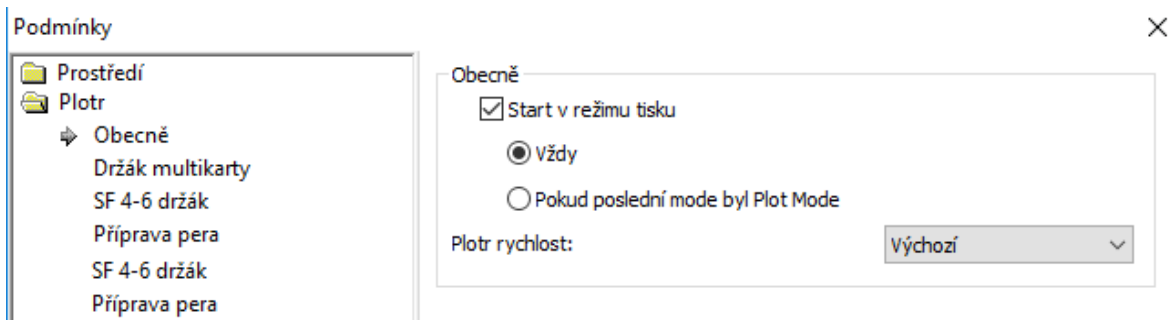
- Vyberte pero, kterým chcete kreslit (viz „[Výběr pera a vkládání](#)“).
- pro kalibraci nulového bodu zadejte souřadnice do polí X, resp. Y a klikněte na „Kreslit nulový bod“.
- Pro jemné nastavení klikněte kurzorem do pole X nebo Y a najedte na nulový bod pomocí klávesnice tlačítka  a  (pro souřadnice X) nebo tlačítka  a  (pro souřadnice Y).
- Vyberte tlačítko „Přidavný nulový bod...“ pro nastavení dalších dostupných nulových bodů.

Tato nastavení lze provést i v dialogovém okně Podmínky (viz „[Dialogové okno kalibrace](#)“).

Úprava přiřazené tiskárny

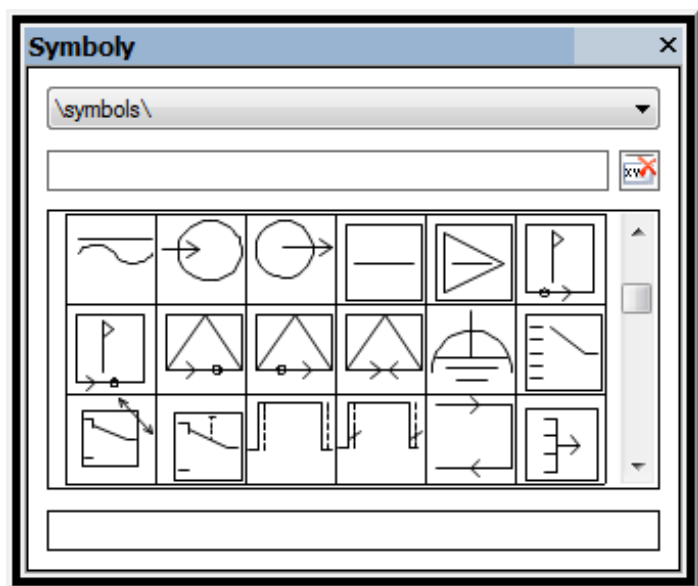
Zvolte v liště menu položky menu **Nástroje** a poté **Podmínky....**

Na stránce „Obecně“ plotru naleznete aktuální přiřazení tiskáren.
Viz kapitola „Dialogové okno Podmínky“, odstavec „[Mapovací režim](#)“.



Symbol Explorer/Plotr Symbol Editor

Symbol Explorer byl rozšířen o symboly plotru (*.mps) a výběrové pole pro podadresáře symbolů.



Další informace o průzkumníku symbolů naleznete v kapitole „Všeobecná obsluha“, odstavec „[Vložit symboly](#)“.

Úprava/nové vytvoření symbolu plotru

Nové vytvoření symbolu plotru

- Klikněte pravým tlačítkem myši v Symbol Explorer na prázdné pole symbolu a vyberte **Plotr Symbol Editor....**

Úprava symbolu plotru

- Klikněte pravým tlačítkem myši na symbol plotru a vyberte **Upravit pomocí editoru symbolů....**

Dialogové okno kalibrace

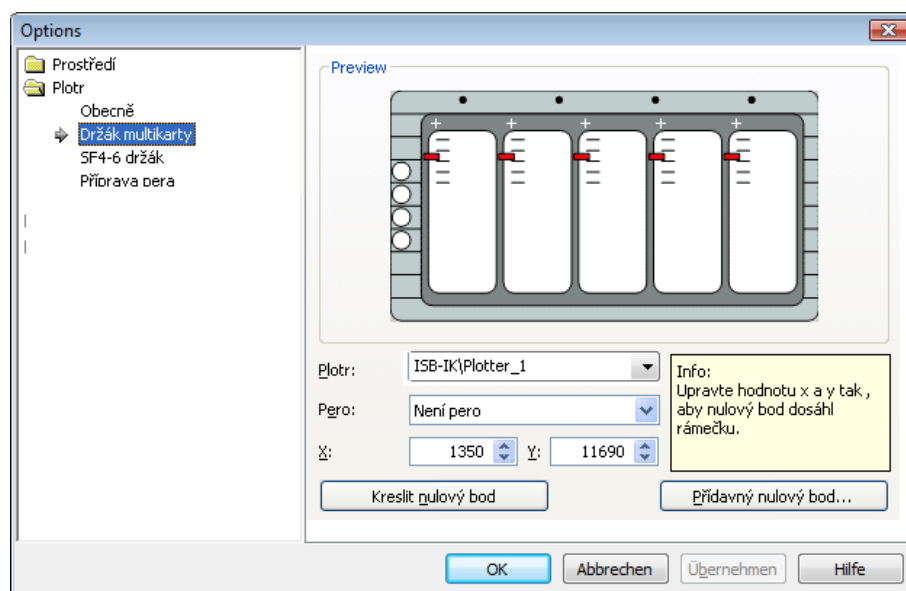
Existují tři různé držáky, které lze s plotrem použít v závislosti na zvolených typech štítku. Tyto držáky můžete nastavit dialogovým oknem kalibrace (nulový bod, pero atd.).

- Zvolte v liště menu položky menu **Nástroje** a poté **Podmínky....**
Otevře se dialogové okno Podmínky.

Kroky obsluhy pro kalibraci si prosím vyhledejte v přiloženém souboru „plottersetup.pdf“.

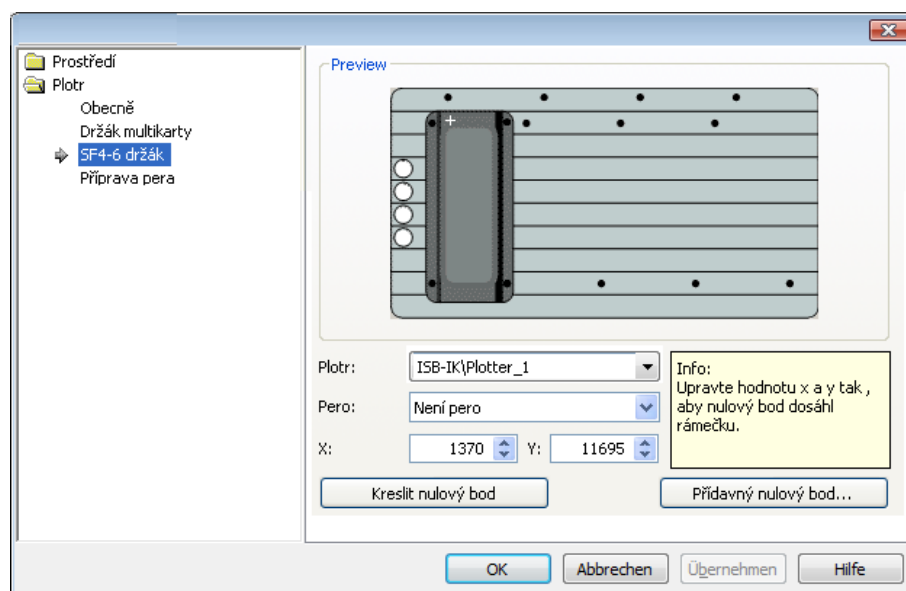
Držák multikarty

- Vyberte v dialogovém okně Podmínky položku „Držák multikarty“.



SF4-6 držák

- Vyberte v dialogovém okně Podmínky položku „SF4-6 držák“.



Sít'ová verze

Úvod



Instalaci musí provést specialista. K provedení tohoto postupu jsou třeba práva správce.

Sít'ová verze softwaru M-Print® PRO se používá v případě, že k softwaru potřebuje přistupovat více uživatelů v síti. Namísto toho, aby se instaloval software M-Print® PRO na všechny počítače, je třeba ho instalovat pouze jednou centrálně (Setup.exe na serveru nebo centrálním PC). Klientské PC (nebo uživatelé) přistupují k M-Print® PRO prostřednictvím sdílených síťových cest.

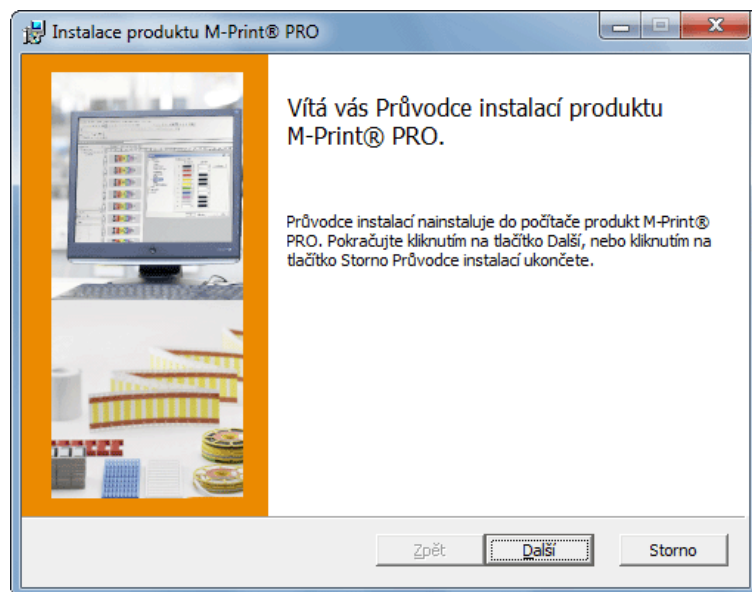


Prostřednictvím síťové verze lze tisknout pouze tehdy, jsou-li používané tiskárny připojené síťovým kabelem k síti (ne přes USB)!

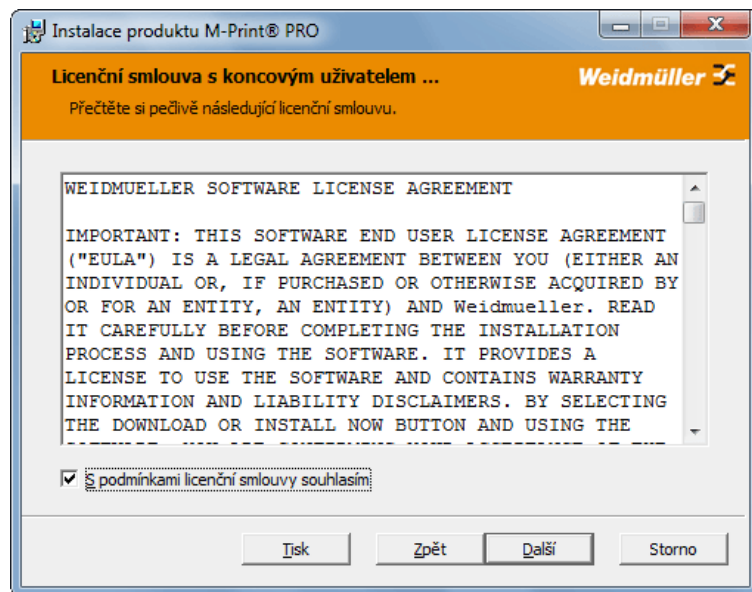
Setup

- Proveďte instalační program.

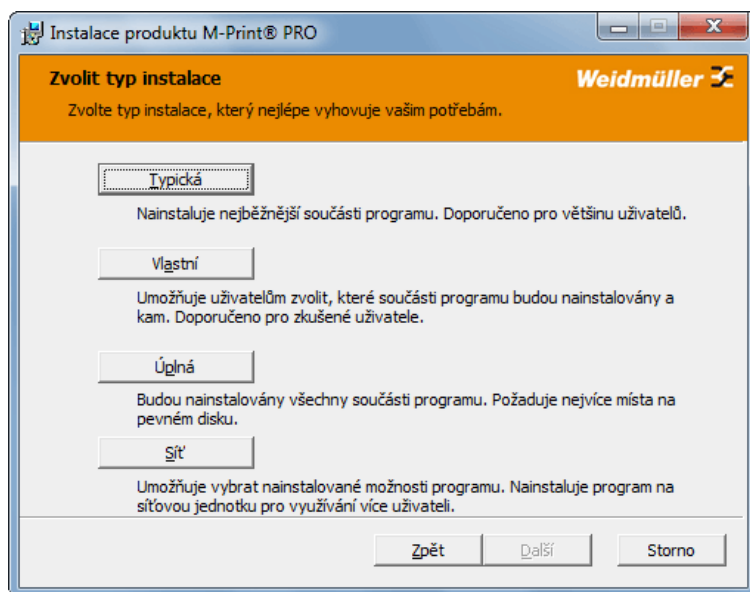
Proces instalace se spustí automaticky a zobrazí se průvodce instalací.



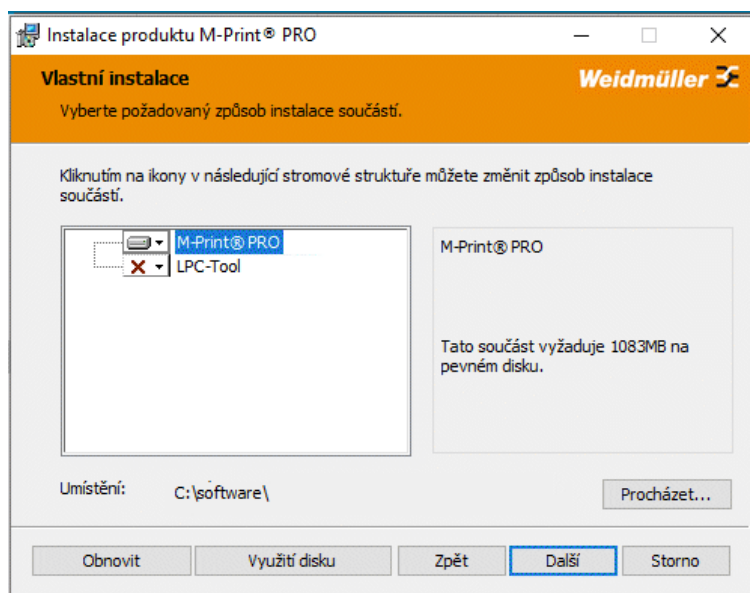
- Klikněte na tlačítko **Další**.



- Přijměte podmínky licenční smlouvy a stiskněte tlačítko **Další**.
- V dalším okně zvolte typ instalace:



- Stiskněte tlačítko **Síť**.

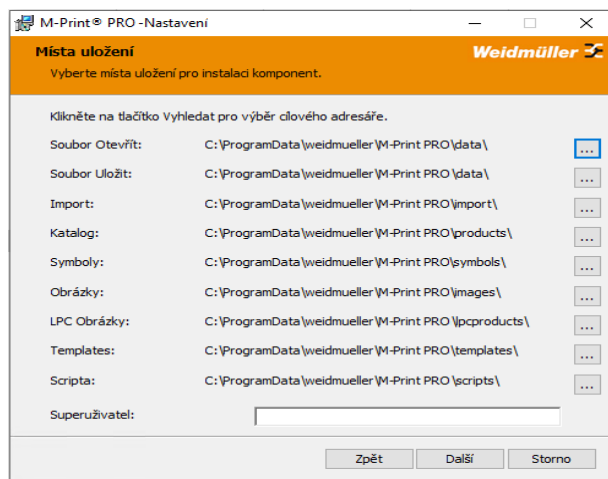


Tlačítkem **Využití disků** si můžete ověřit, kolik je k dispozici volného místa na dostupných jednotkách.

- Klikněte na tlačítko **Procházet**
- Vyberte cílový adresář, například C:\software \.

 Do cílového adresáře musí mít uživatelé klientských počítačů přístup pro čtení a zápis.

- Klikněte na tlačítko **Další.**



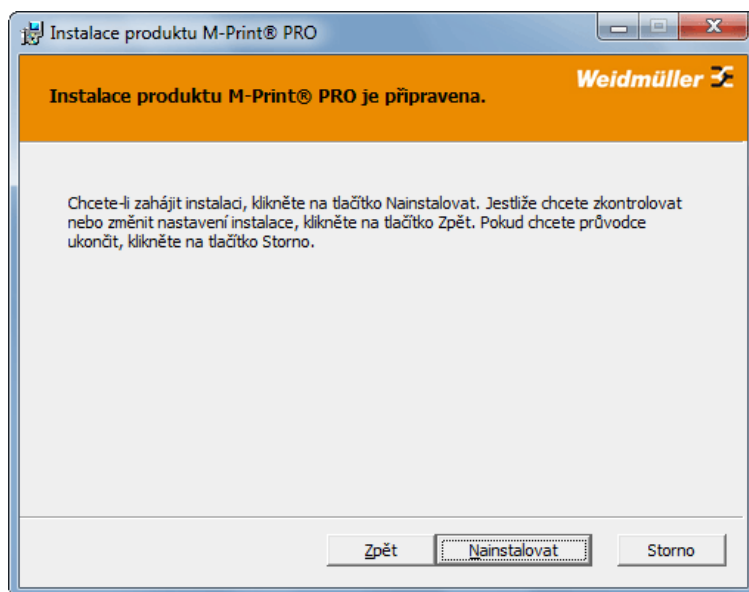
- Pro jednotlivé komponenty (například katalog) lze použít tlačítko [...] a vybrat jiné adresáře (například katalog v adresáři C:\data\catalog).

 Cílové adresáře musí být na místní jednotce serveru.

Všechny složky uvedené výše musí být přístupné uživatelům klientských počítačů prostřednictvím sítě. Pro některé složky jsou velmi důležitá práva k zápisu (viz část „[Sdílení složek](#)“).

Viz kapitola „Spuštění programu“.

- Klikněte na tlačítko **Další.**

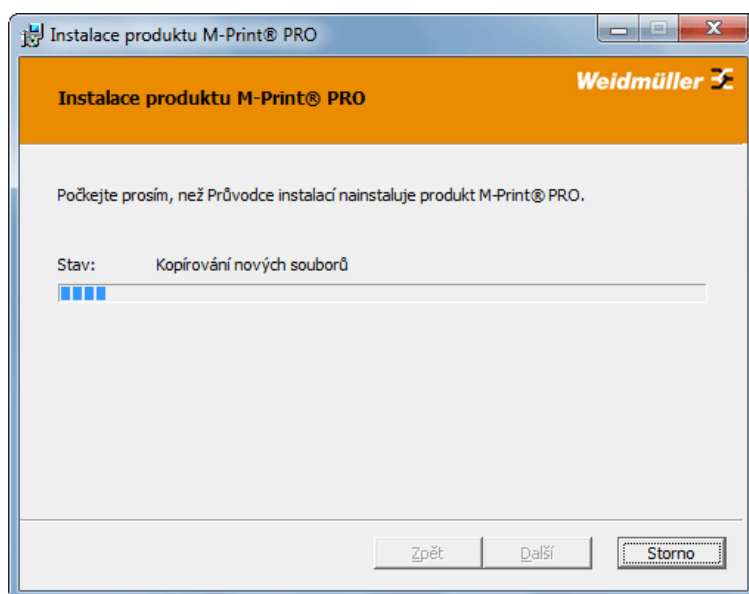


- Klikněte na tlačítko **Nainstalovat**.

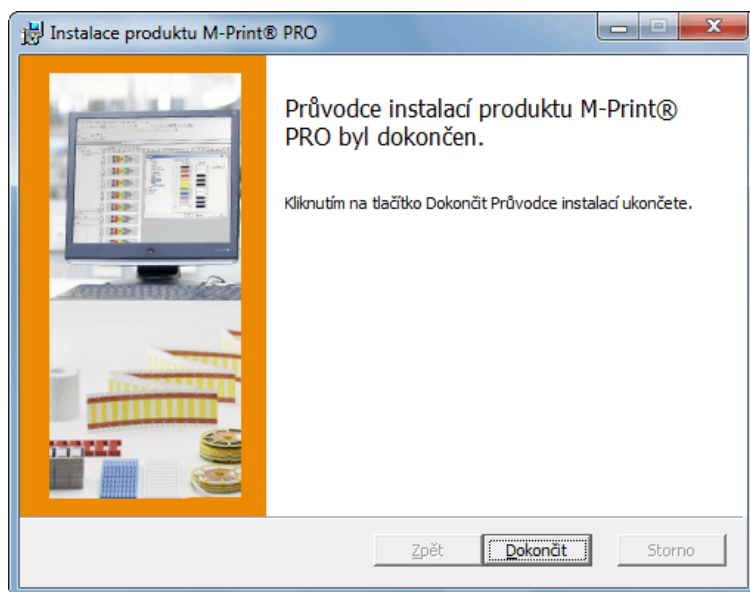
Může se objevit okno UAC (User Account Control) systému Microsoft Windows®.

- Jestliže se zobrazí, potvrďte, že je povoleno provádět změny systému Windows.

Po potvrzení se vytvoří cílové adresáře a do nich se zkopírují nebo vytvoří potřebné soubory.

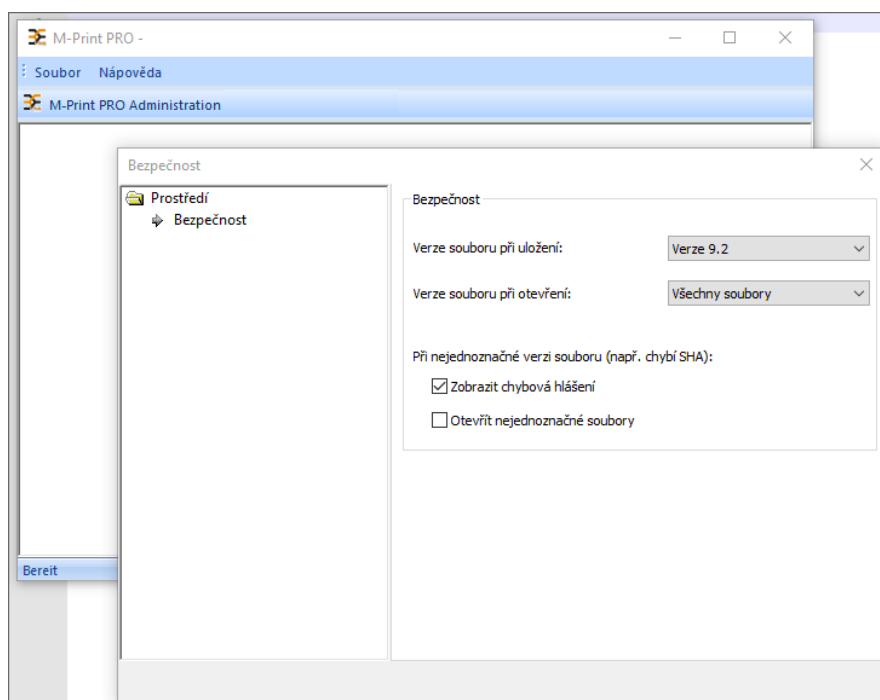


Průběh je indikován postupovým pruhem.



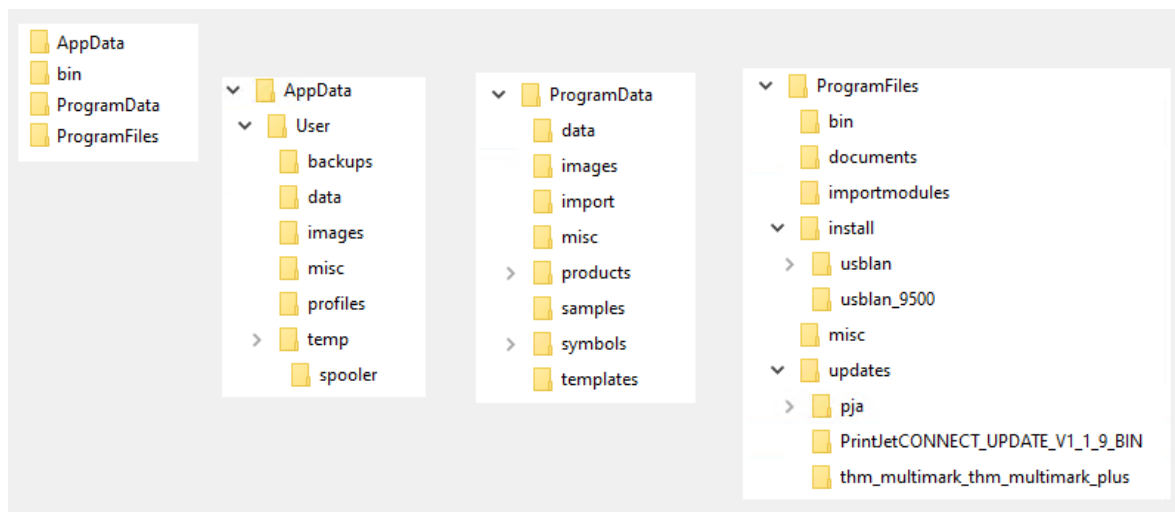
- Po skončení instalace stiskněte tlačítko **Dokončit**.

Po zavření asistenta nastavení se otevře okno pro přizpůsobení bezpečnostního nastavení. Viz kapitola „[Bezpečnost](#)“.



Sdílení složek

Software M-Print® PRO používá následující složky, struktura složek závisí na tom, co bylo specifikováno v procesu nastavení:



Význam složek je následující:

Složka	Obsah	Nutná práva k zápisu
AppData/User	Specifické, měnitelné programové soubory uživatelů	X
backups	Záložní soubory (standardní adresář) Příklad: Zálohy uživatelských profilů	X
data	M-Print® PRO soubory (volitelné, viz ProgramData)	X
images	Obrázky (volitelné, viz ProgramData)	X
misc	Měnitelné programové soubory (volitelné, viz ProgramData)	X
profiles	Uživatelský profil (standardní adresář) Příklad: specifická uživatelská nastavení stanovená pomocí Nástroje > Podmínky, mapování tiskárny atd. Nastavení budou čtena a zapisována během chodu programu.	X
temp	Dočasné soubory (standardní adresář) Příklad: Spool soubory pro tisk	X
ProgramData	Všeobecné měnitelné programové soubory	X
data	M-Print® PRO soubory všech uživatelů (standardní adresář) Příklad: M-Print® PRO soubory uložit nebo otevřít	X
images	Obrázky (standardní adresář) Příklad: Vložení obrázku	
import	Importované soubory (standardní adresář) Příklad: Standardní importované skripty	X
misc	Měnitelné programové soubory (standardní adresář) Příklad: Licence, přiřazené tiskárny	X
products	Katalog produktů (standardní adresář)	X
samples	Příklady souborů pro import	
symbols	Programové symboly (standardní adresář) Příklad: Ochranné uzemnění	
templates	Soubory s šablonami (templates) (standardní adresář) Příklad: Viz kapitola „ Šablony “	X
ProgramFiles	Proveditelné programové soubory	-
bin	Proveditelné programové soubory Příklad: Programová nastavení, parametry tiskáren	-
documents	Příručky, pomocné soubory	-

importmodules	Filtrové soubory pro import Příklad: csv-Filter, xml-Filter	-
install	Moduly pro řízení tiskárny Příklad: USB komunikace	-
misc	Nezměnitelné programové soubory Příklad: Licence, přiřazené tiskárny	-
updates	Adresář úložiště pro rutiny aktualizace Příklad: pja updates, thm updates	-

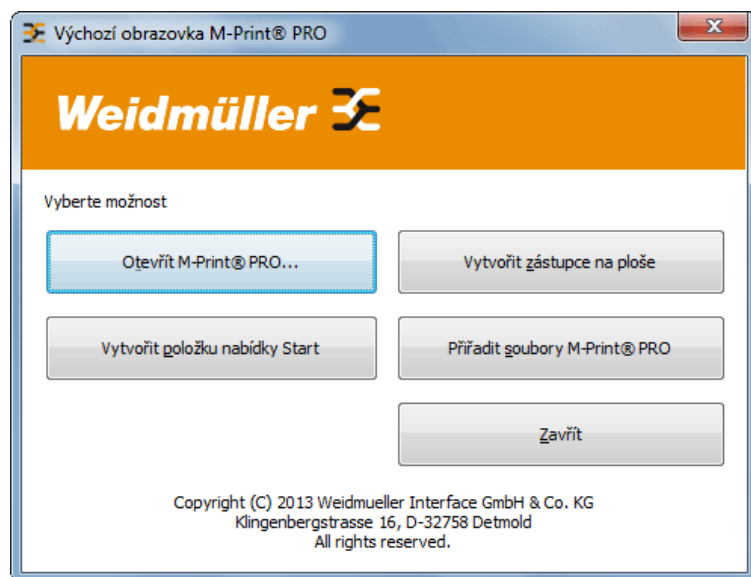
Úkoly, které je třeba udělat v klientských počítačích

Seřízení klientského počítače

Pro klienty není třeba žádná další instalace.

Ve výchozím stavu musí uživatelé spustit soubor „start.exe“ ze složky 'bin'. Skutečné umístění paměti souboru „Start.exe“ závisí na tom, co bylo specifikováno v průběhu instalace (adresáře). Dialog poskytuje potřebné funkce:

Pro tyto funkce nejsou třeba žádná práva správce systému Windows.



V okně máte k dispozici následující tlačítka:

Open M-Print® PRO... (Otevřít M-Print® PRO...)

Kliknutím na toto tlačítko se spustí program M-Print® PRO.

Create Desktop Link (Vytvořit odkaz na ploše)

Kliknutím na toto tlačítko lze vytvořit odkaz k softwaru M-Print® PRO na ploše počítače.

Create Start Menu Link (Vytvořit odkaz v nabídce Start)

Kliknutím na toto tlačítko lze přidat odkaz k softwaru M-Print® PRO do nabídky Start počítače.

Associate Files with M-Print® PRO (Spojit soubory s M-Print® PRO)

Kliknutím na toto tlačítko lze spojit soubory se softwarem M-Print® PRO tak, aby se po poklepání otevíraly přímo se softwarem M-Print® PRO.

Zavřít

Tlačítkem zavřete počáteční obrazovku.

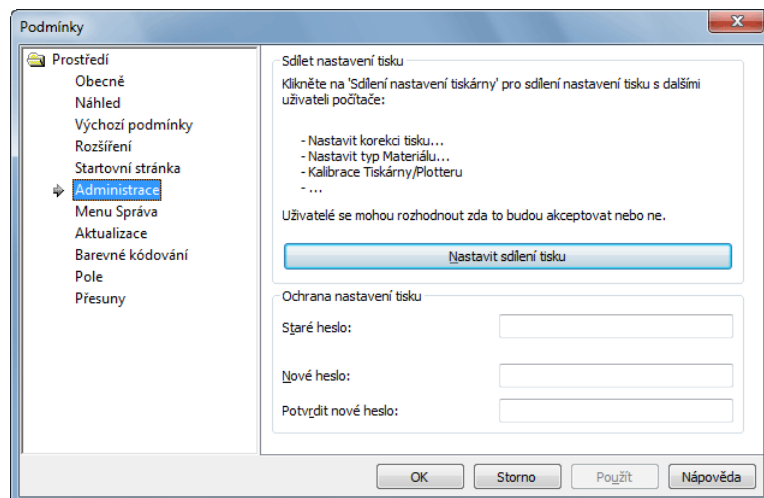
Předat nastavení klientům

Aktuální nastavení síťové verze pro tisk lze dát k dispozici pro ostatní uživatele síťové verze.

Pomocí následující funkce lze sdílet tato nastavení s ostatními klientskými PC automaticky.

- Spustíte program M-Print® PRO.
- V programu M-Print® PRO vyberte nabídku Tools (Nástroje) a poté Options (Vlastnosti).

Zobrazí se následující okno:



- Klikněte na tlačítko **Nastavit sdílení tisku**.

Při příštím spuštění počítače jsou uživatelé upozorněni na provedená nastavení a mohou rozhodnout, zda je přijmou.

A

Adresář 12
Aktualizace 184
Aktualizovat software tiskárny 217
Automatické číslování 35

B

Barevné kódování 46, 185

C

Často používané funkce 6
červené trojúhelníky 14
Chráněno proti zápisu 124
Číslo verze 85

D

Datová mřížka 85
Dialogové okno kalibrace 337
Dokument 126

F

Filtr Přetečení 50
firmware 217
Formátování textu 27, 108
Funkce filtrování 49

H

Hladina projektu 85
Hladiny 132

I

Import skupiny 261
Import souborů 229
Import z Excelu 241
informativní stránka 172

J

Jazyk programu 176
Jednotlivé pole 126

K

K tisku 124
Karty 85
Kopírování a vkládání prvků 20
Kvalitu tisku 138, 201, 203, 208

L

Lišta menu 88
Lišta nástrojů 85
Lišty menu 85
Lišty nástrojů 105

N

Nakreslení čáry 8
Nakreslení kružnice /elipsy 8
Nastavení nulových bodů 333
Nastavení ochrany dokumentu 71
Nekonečný pás 63

O

Objednávky 48
Ochrana dokumentu 71
ochranu dokumentu 101
Okno Vlastnosti 9, 10, 85
Opakování prvků 21
Otevírání cizích souborů 221
Otočit prvky 19

P

PLC 35
Plochy štítku 85
Plotr 198
Plotr Symbol Editor 336
Podpůrná místa 58
Pomocník pro tvorbu objednávky 48
Pořadí tabulátorů 124
Použít filtr přetečení 74
Poznámka k instalaci 2
Pracovní plocha 85
Pracovní plocha programu 4, 85
Pravítko 85
Předdefinované textové sekvence 33
Prefix 35
Přemístění prvku 18
Převod 279
Převod QLS 279
Převod TNV 280
Přidání volné hladiny 31
Příprava pera 200
Projekt Explorer 85, 115
Projekt Mode 172
Průzkumník tiskárny 316
Prvky 85

R

Řetězec symbolů 35
Režim kreslení 327

Rychlý import Excelu® 272
Rychlý tisk 311

S

Samostatný dokument 126
Seskupit 26
Síťová verze 341
Smazání prvků 21
snižování 44
Soubory aplikace Excel 221
Spojovací prvek 63
Spuštění programu 3, 342
Srovnat text 27
Stanovit značku řezu 322
Stavový monitor 312
Stavový řádek 85
stránka Informace 137
stupně vytápění 138
Stupnice 55
Suffix 35
Symbol Explorer 336
Symetrie 23
Synchronizace obsahu 47

T

Tisk subprojektů 323
Typ štítku 2
typy souborů 5

U

Ukončit program 3
Uložení obrázku do souboru 25
Úprava délky štítku 75
Úprava prvků 6
Uzamčeno 124

V

Velikost a pozice 53
Vícepatrová svorka 90
Vícepatrové svorky 54
vkládání 329
Vlastnost 12
Vlastnosti 118
Vlastnosti hladiny 131, 134
Vložení čárového kódu 10
Vložení formátovacích prvků 8
Vložení obrázku 9
Vložení speciálního znaku 11
Vložení textového pole 7
vložit 11
Vložit novou stranu 131
Vložit nový subprojekt 116

Vložit nový typ štítku 116
Vložit sekvenci 35
Vložit stupnici 14, 55
Vložit symbol 12
Vložit symboly 12
Vložit typ štítku 131
Vložit zalomení řádku 52, 90
Vybrat script importu 258
Výrobní katalog 155
Vytvoření obdélníku / čtverce 8
Vytvořit novou stupnici 14
Vyvedení obrázku ze souboru 25
výzvu k zadání 225

Z

Zamčení hladiny 32
Zamknout prvek 22
Zaoblený čtverec 8
Značení 2
Zobrazovací prostředek 2
Zvyšování 44