

# Nové funkce programu TRIFID 2022

(od verze 7.20)

## Funkčnost programu ve Windows 11

Windows 11 používají jiné kódování znaků pro konzolové aplikace, než je použito v předchozích verzích Windows. To má za následek, že dosavadní verze programu TRIFID na nových Windows nelze správně zobrazit a také nelze z klávesnice zadat znaky s českou diakritikou. Proto bylo nutno přikročit k poměrně rozsáhlým úpravám v programu TRIFID 2022, aby byl program pod Windows 11 plně funkční a zároveň fungoval i ve starších verzích Windows.

## Přepracovaný modul dotykového prodeje



V této verzi došlo k sjednocení vzhledu všech typů grafické prodejní obrazovky (Standardní, Lite i Dotyková). U všech typů lze nyní pomocí tlačítek pravé boční lišty ovládat další funkce programu. Jde zejména o:

- Založení karty zboží
- Zobrazení seznamu prodejek s možností náhledu a tisku kopie prodejky
- Zobrazení a nastavování cenových akcí
- Spuštění grafických přehledů (Přehledy WIN)

- Konfigurace programu (globální i lokální, nastavení pracovníků a jejich hesel)
- Zálohování dat
- Spuštění Dálkové pomoci pro vzdálenou správu programu

Většinu důležitých funkcí programu tak lze ovládat přímo z grafického prostředí a případně se tak úplně vyhnout spouštění programu v znakovém prostředí.

Podrobný popis ovládání programu v grafickém prostředí je popsán v příručce **Grafický prodej**.

## Recyklační příspěvky

Zákon č.542/2020 Sb. nařizuje od 1.1.2021 prodejcům, výrobcům a distributorům elektrozařízení a pneumatik uvádět na daňovém dokladu odděleně náklady na recyklaci, tzv. Recyklační příspěvek (dále RP). V souvislosti s tím vznikly v programu TRIFID následující úpravy:

### Nastavení způsobu práce s RP

Program umožňuje dvojitý způsob práce s recyklačními příspěvky s ohledem na výslednou cenu zboží. Nastavuje se v Globální konfiguraci, sekce Parametry číselníků:

Nastavení globální konfigurace

**Identifikace firmy**

Název : Zde je třeba doplnit  
Adresa : obchodní jméno  
          vaší firmy  
Město : v GLOBÁLNÍ KONFIGURACI  
PSC :  
Země :  
E-mail :

          Tel :  
          Fax :  
          IČO :  
          DIČ :  
Plátce DPH : Ano  
          Číslo bankovního účtu

**Výpis obchodního rejstříku nebo jiné evidence**

**Uživatelské jednotky**      **Měny**

Název doplňkového údaje : barva  
Název součtového údaje :  
Jednotka součtového údaje :  
Vážené čárové kódy : Ano  
Složka s obrázky :  
Trvale označit ručně : Ne  
Trvale označit po importu : Ne  
Trvale označit po editaci : Ne  
Recyklační příspěvek : **Zahrnut v ceně**

Parametr **Recyklační příspěvek** je možno nastavit dvojitým způsobem:

1. **Zahrnut v ceně** – v tomto případě je RP součástí prodejní ceny položky, na dokladech se potom uvádí cena včetně RP, na dalším řádku je vyčísleno, jakou částku z prodejní ceny tvoří RP:

Kód	Položka	Množství	Ceny bez DPH		DPH		Celkem s DPH
			jednotková	celkem	částka	sazba	
3	Zboží obsahující RP	1.00 ks	100.00	100.00	21.00	21%	121.00
	V ceně zboží je recyklační příspěvek 10.000 Kč/ks bez DPH						

2. **Samostatný** – Zboží je dokladu uvedeno dvěma řádky, na prvním je cena samotného zboží, bez RP, na následujícím řádku je samostatně RP, který ke zboží patří.

Kód	Položka	Množství	Ceny bez DPH		DPH		Celkem s DPH
			jednotková	celkem	částka	sazba	
3	Zboží obsahující RP	2.00 ks	90.00	180.00	37.80	21%	217.80
	Recyklační příspěvek	2.00	10.00	20.00	4.20	21%	24.20

Pokud dojde k přepnutí režimu práce s RP a v programu již existují položky, které RP obsahují, dojde k přepočtu prodejních i nákupních cen, v prvním případě se k nim RP připočte, v druhém odečte.

Jednodušší na používání je první způsob, především s ohledem na změny cen v přecenění a použití v cenových akcích.

## Evidence RP v kartě Zboží

Kvůli parametrům RP bylo upraveno rozmístění údajů na kartě Zboží. Většina dodatečných parametrů byla vyčleněna do dalšího okna, které se zobrazí po njetí šipkami na políčko **Další údaje**. Editace údajů je možná po stisku **<F3>**. Zrychleným způsobem se lze na editaci údajů dostat stiskem **<Ctrl F8>** odkudkoliv z karty.

Recyklačních příspěvků se týkají první tři parametry. Jednak je to **cena** (možno zadat bez DPH, nebo s DPH, sazba se použije stejná, jako je DPH na vlastní zboží). Další parametr je **Použití**, po zadání částky RP se přepne do režimu **Nákup i prodej**. Pomocí mezerníku, nebo **<F9>** lze přepnout na **Pouze prodej** (slouží pro výrobce, nebo dovozce, kteří RP při nákupu nepoužívají), případně lze použití recyklačního příspěvku zcela vypnout, přestože jeho hodnota je vyplněna.

Pokud je RP provozován v režimu 2 (Samostatný), a opravuje se existující číselník zboží, kde jsou stávající ceny uvedeny včetně RP, je žádoucí, aby se RP po svém zadání odečetl od současné prodejní, i nákupní ceny a výsledná cena včetně RP zůstala zachována. Proto se program při zadání, nebo opravě prvního RP zeptá, jakým způsobem má s cenami naložit:

Zboží VYTVÁŘENÍ

Číslo : 9  
 Kód :  
 Zkratka :  
 Název : SSD Disk 250GB Další údaje >>

Další údaje

Recyklační příspěvek bez DPH : 10.00 Kč  
 s DPH : 0.00 Kč

Průměr Použití recyklač. příspěvku : Nepoužívat  
 Posled Dotaz na sazbu DPH v Prodeji : Ne  
 Pro Povolit slevu na dokladu : Ano

**Odčítat recyklační příspěvek od nákupních a prodejních cen ?**  
 Ano  Ne

Vá Jednotková hmotnost : 0.000 kg  
 Mini Export do internet.obchodu : Ne

Volba **Ano** znamená, že zadaný RP se od stávajících cen odečte, volba **Ne** znamená, že stávající ceny zůstanou zachovány a RP se k nim bude přičítat. Program se u dalších položek Zboží již znovu neptá, zvolený způsob zůstává platný do ukončení programu.

## Použití RP při prodeji

Ve funkci Prodej se potom při načítování položky s RP automaticky přidá na doklad řádek s odpovídajícím počtem RP, který je odpovídajícím způsobem i na doklad vytisknut.

Sklad 01	Prodavač 1	01									
Čtvrtek 1. 4. 2021 12:48:37 Číslo dokladu : 01000001 Zboží Množství Cena s DPH		7063,64									
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">CPU Intel Core</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: right;">2.00 ks</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: right;">7060.00</td> </tr> <tr> <td>Recyklační přís</td> <td style="text-align: right;">2.00</td> <td style="text-align: right;">3.64</td> </tr> <tr> <td>Haléřové vyrovn</td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td style="text-align: right;">0.36</td> </tr> </table>		CPU Intel Core	2.00 ks	7060.00	Recyklační přís	2.00	3.64	Haléřové vyrovn	1.00	0.36	sazba 1 Číslo: 3 Kód: CPU Intel Core i3-9100, 3,6GHz Množství: 0.00 ks Skupina: Dop.ú.: Označení: Zkratka:
CPU Intel Core	2.00 ks	7060.00									
Recyklační přís	2.00	3.64									
Haléřové vyrovn	1.00	0.36									
Součet: 5838.02 s DPH: 7064.00		Přepnutí na výběr PRÁCE Přepnutí na výběr OBALU Číslo zboží : Kód zboží : Zkratka zboží : Název zboží : Skupina zboží : Označení zboží : Cena zboží : KČ s DPH									

Obdobným způsobem je RP zobrazen a tisknut i z funkce Grafický (nebo Dotykový) prodej.

Stejným způsobem se RP automaticky objevuje i na ostatních dokladech, které vyskladňují zboží (Faktury, Dodací listy, Výdejky, Zakázky).

Faktura č.		Položka: Zboží		Ceny: bez DPH = sazba 1	
Interní č.: 000000010		dne: 14.05.2021 08:00:36		vydal: Prodavač 1	
Odběratel: 1 MAKRO ČR spol. s r.o.				rozpracovaný	
Číslo	Název	Sleva	Množství	Pro.cena/j	
2	4 Toner Samsung MLT-D1052L	0.0 %	1.00 ks	1685.95	
	V ceně zboží je recyklační příspěvek 10.000 Kč bez DPH				
	3 CPU Intel Core i3-9100, 3,6G	0.0 %	1.00 ks	2917.36	
	V ceně zboží je recyklační příspěvek 50.000 Kč bez DPH				
		0.0 %	0.00 ks	0.00	
Součty		Cen bez DPH:		4603.31	s DPH: 5570.00

Případně v režimu 2 (Samostatný)

Faktura č.		Položka: Zboží		Ceny: bez DPH = sazba 1	
Interní č.: 000000002		dne: 01.04.2021 13:00:33		vydal: Prodavač 1	
Odběratel: 1 MAKRO ČR spol. s r.o.				rozpracovaný	
Číslo	Název		Množství	Pro.cena/j	
1	3 CPU Intel Core i3-9100, 3,6GHZ		3.00 ks	2917.36	>>
	9 Recyklační příspěvek		3.00	1.50	
Součty		Cen bez DPH:		8756.57	s DPH: 10595.45

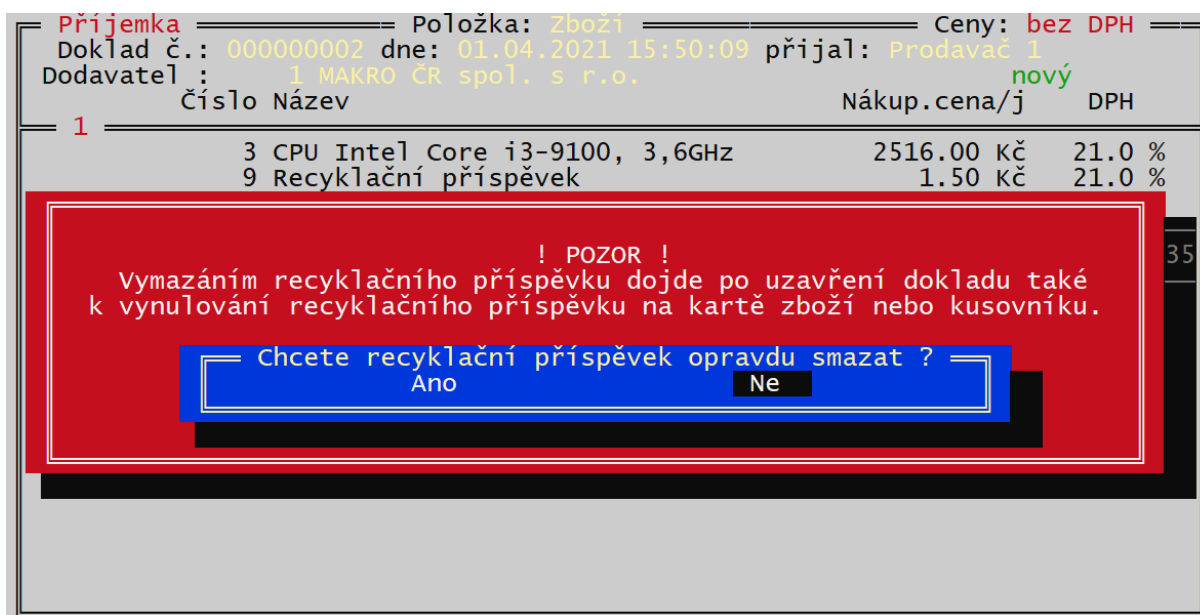
V tomto případě lze hodnotu RP i přepsat.

## Použití RP při naskladňování zboží

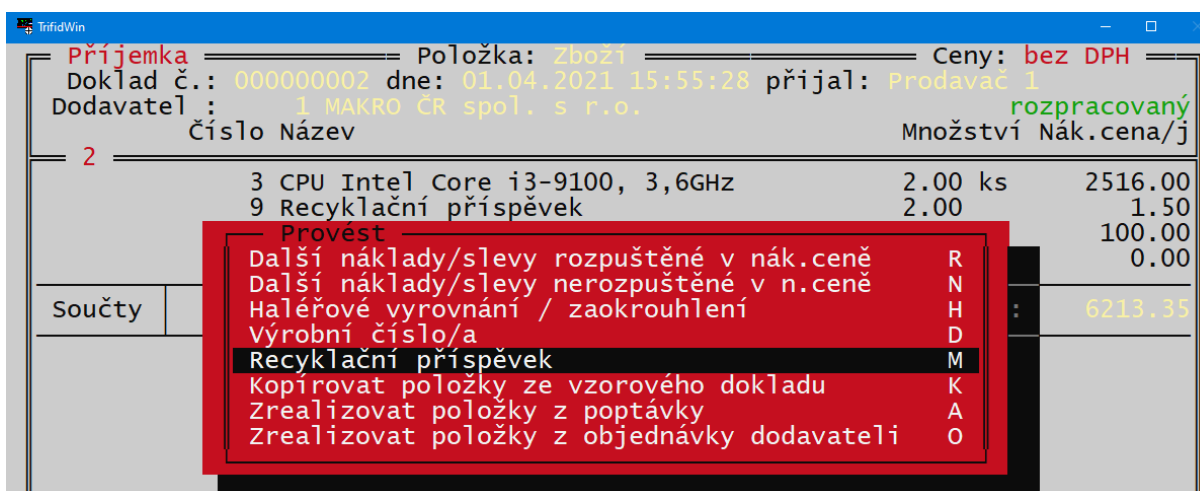
Při naskladňování zboží pomocí příjemky se RP objeví jako další řádek k položce zboží, bez ohledu na zvolený režim. V případě, že je nastaven režim RP položky zboží na **Pouze prodej**, recyklační poplatek se neobjevuje.

Příjemka		Položka: Zboží		Ceny: bez DPH	
Doklad č.: 000000001		dne: 01.04.2021 13:15:28		přijal: Prodavač 1	
Dodavatel: 2 QANTO spol. s r.o.				nový	
Číslo	Název		Množství	Nák.cena/j	
1	4 Toner Samsung MLT-D1052L		5.00 ks	1430.00	
	9 Recyklační příspěvek		5.00	2.29	
Součty		Cen bez DPH:		7161.45	s DPH: 8665.35

Na rozdíl od výdajových dokladů je ho zde možné přepsat na novou hodnotu. Tím se zároveň přepíše také v kartě zboží – což lze využít, pokud dojde k změně jeho výše. RP lze tímto způsobem i vymazat, pokud dojde ke smazání řádku s recyklačním poplatkem, dojde k jeho vynulování i na kartě zboží. Program na to v tomto případě upozorní:



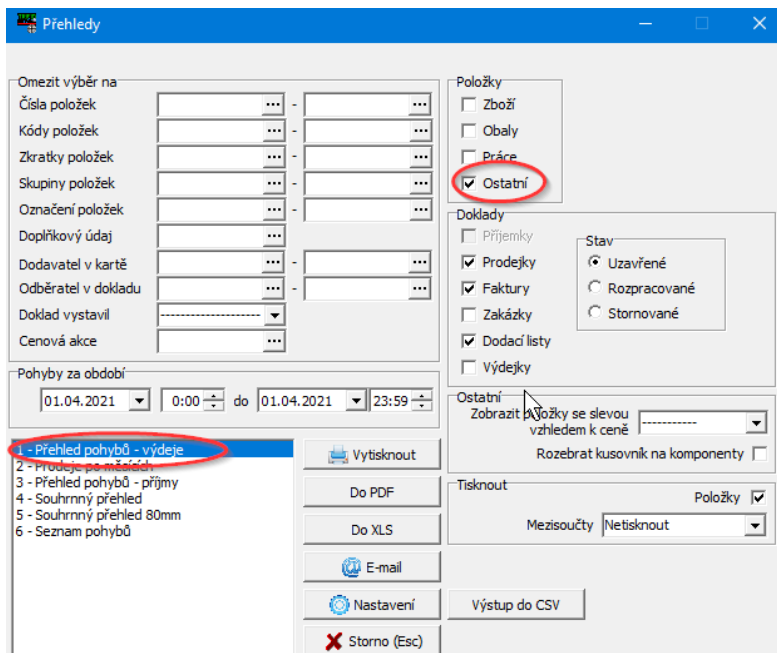
Naopak lze také při příjmu recyklační příspěvek přidat k položce, u které zatím není. Po stisku **<Ctrl F9>** se objeví nabídka, přes kterou lze na doklad přidat nový řádek, který udává RP k předchozí položce. Po uzavření příjemky se tento RP na odpovídající kartu Zboží přidá.



## RP při použití v kusovníku (varianta programu PROFI)

Při zakládání karty Kusovníku, v kterém se jako komponenty vyskytuje zboží (případně další kusovník), obsahující RP, se do RP na kusovníku uloží součet RP všech komponent. Je pak možno tento součet ponechat jako RP výsledné sestavy, případně ho změnit, nebo zcela vymazat.





RP se potom zobrazí v sestavách **Přehled pohybů - příjmy** a **Přehled pohybů – výdeje**:

Přehled pohybů - výdeje		období od 01.04.2021 do 01.04.2021			
Položka		Množství	Nákupní cena	Prodejní cena	Marže %
			bez DPH	bez DPH	s DPH
9	Recyklační příspěvek	4.00	0.00	6.79	8.22
5	Haléřové vyrovnání / zaokrouhlení	1.00	0.00	0.19	0.23
<b>Celkové součty:</b>		<b>5.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6.98</b>	<b>8.45</b>

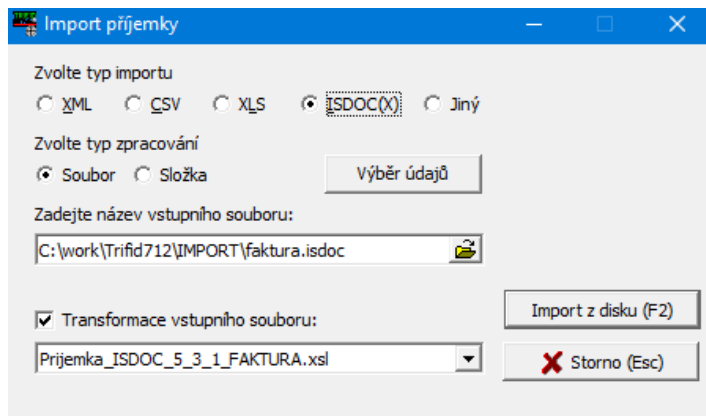
## Exporty a importy dokladů

V této verzi bylo sjednocená a zjednodušená práce s doklady ISDC formátu, který se v poslední době stává velmi používaným. Úpravy se týkají těchto funkcí:

**Import příjemek** (<Shift F6> v seznamu příjemek)

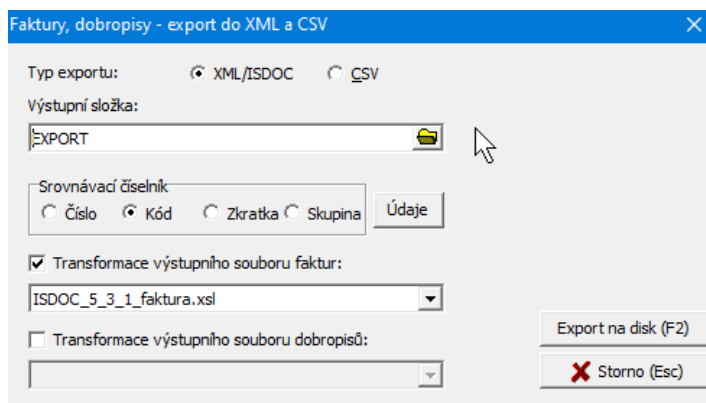
Nově je zde možné zatrhnout volbu ISDOC(X), která umožní načíst soubory ve formátu ISDOC a ISDOCX. Šablona pro transformaci je vždy Příjemka\_ISDOC\_5\_3\_1\_FAKTURA.xsl, pro všechny verze formátu ISDOC.





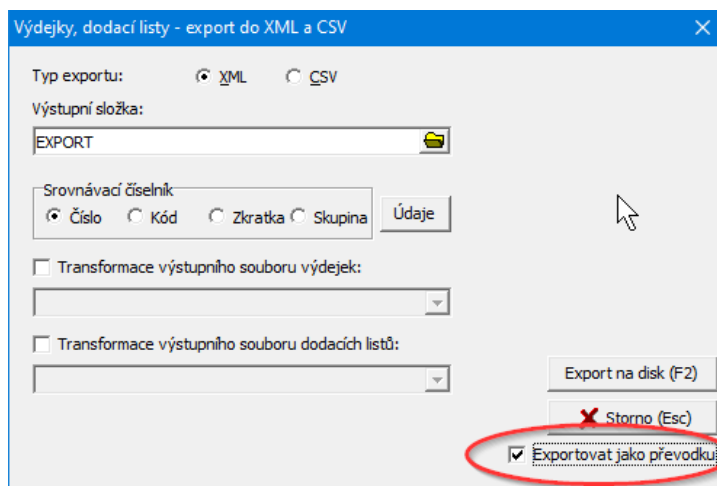
### Export faktur do formátu ISDOC (<Alt F6> v seznamu faktur)

Formát se nastaví vybráním volby XML/ISDOC a transformační šablony ISDOC\_5\_3\_1\_faktura.xsl:



Výstupní soubor obsahuje v názvu číslo faktury, to znamená, že pokud se exportuje více faktur najednou, vytvoří se pro každou samostatný soubor s jednoznačným názvem.

**Převodka zboží ve formátu XML/CSV.** Realizuje se exportem výdejky, nebo dodacího listu, při kterém lze zaškrtnout volbu **Exportovat jako převodku**. Výsledná data se potom dají importovat jako příjemka.



## Další změny

**Nový typ zákaznického displeje PD-500** – nastavení v Lokální konfiguraci

**Import cenových akcí** z datových souborů – upraveno tak, že umožňuje výběr zboží i podle alternativních kódů (týká se varianty programu PROFI s použitím více čárových kódů pro jednu položku zboží)

**Nové tiskové sestavy v číselníku zboží:**

**Stav skladu + součtový údaj** – pro použití součtového údaje v položkách zboží, v sestavě je vyčíslená hodnota součtového údaje pro každou položku a na závěr celkový součet za všechny vytištěné položky.

**Seznam zboží s marží** - vytiskne seznam zboží obsahující nákupní cenu, prodejní cenu a marži. Obsah sloupců je uživatelsky modifikovatelný, před tiskem se zobrazí dialog pro nastavení obsahu:

**Obsah sestavy:**

<input checked="" type="radio"/> Průměrná	<input checked="" type="radio"/> Cena 1	<input checked="" type="radio"/> Z průměrné ceny
<input type="radio"/> Poslední	<input type="radio"/> Cena 2	<input type="radio"/> Z poslední ceny
<input type="radio"/> Nezobrazovat	<input type="radio"/> Cena 3	<input type="radio"/> Nezobrazovat
	<input type="radio"/> Cena 4	

Zobrazit