ReCON

INFORMATION FOR SUCCESS

Nástrojové hospodářství MATRIX



ISEMF

MATRIX

Nástrojové náklady v kontextu výroby

Rozšíření ReCON MES propojuje výdeje nástrojů z MATRIX s vyrobenými dílci na jednotlivých strojích.

Spotřeba a náklady zakázky

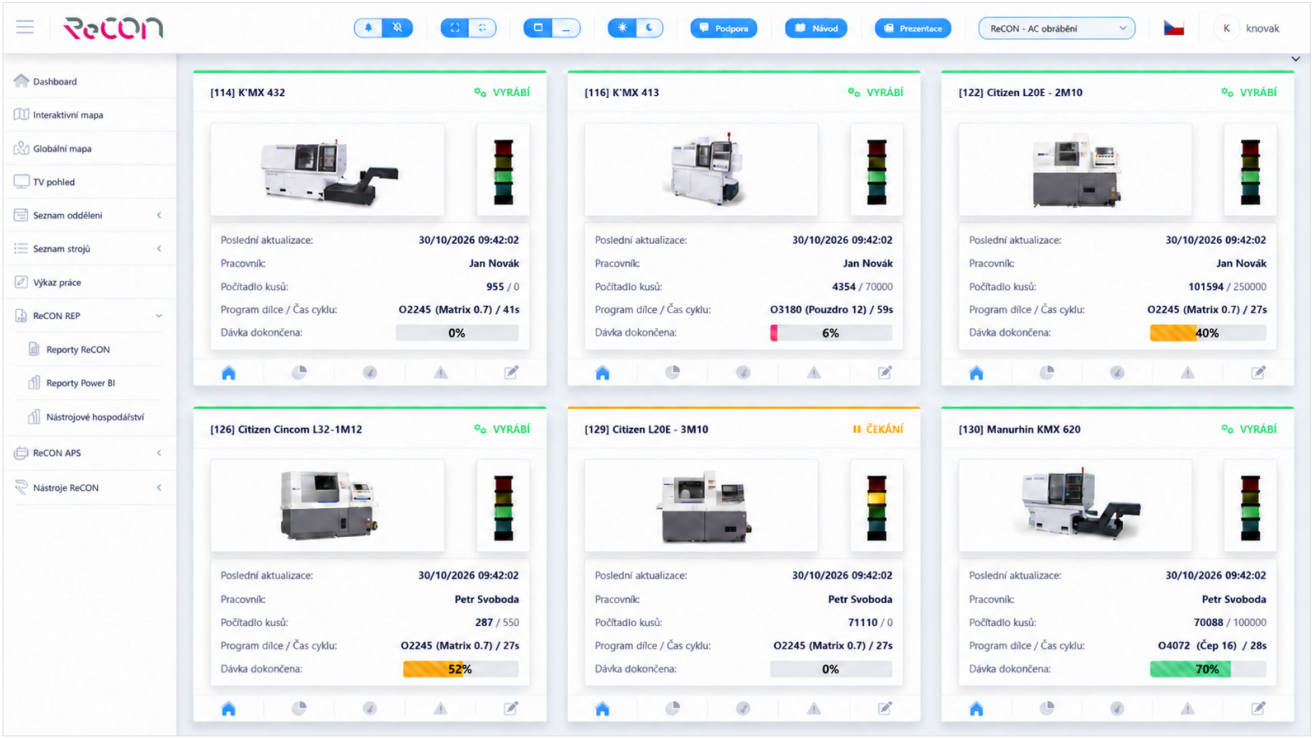
Souhrn použitých nástrojů a jejich ocenění podle zakázky.

Náklad na vyrobený kus

Spotřeba a náklad konkrétního plátku v kontextu výroby.

Porovnání mezi stroji

Výrobní čas a nástrojové náklady stejné zakázky.



Vstup do přehledů najdete v sekci **ReCON REP** pod položkou **Nástrojové hospodářství**.

Zobrazená data jsou ilustrační.

Jak propojení funguje

Údaje z výdeje nástroje získají výrobní kontext.

1 Výdej v MATRIX

Obsluha zvolí zakázku, stroj, nástroj a vydané množství.

2 Data o výrobě z ReCON MES

Vyrobené množství a výrobní časy se přiřadí ke stejné zakázce a stroji.

3 Výběr období a zakázky

Přehled ukáže stroje, na kterých se zakázka v daném období vyráběla.

4 Výběr konkrétního plátku

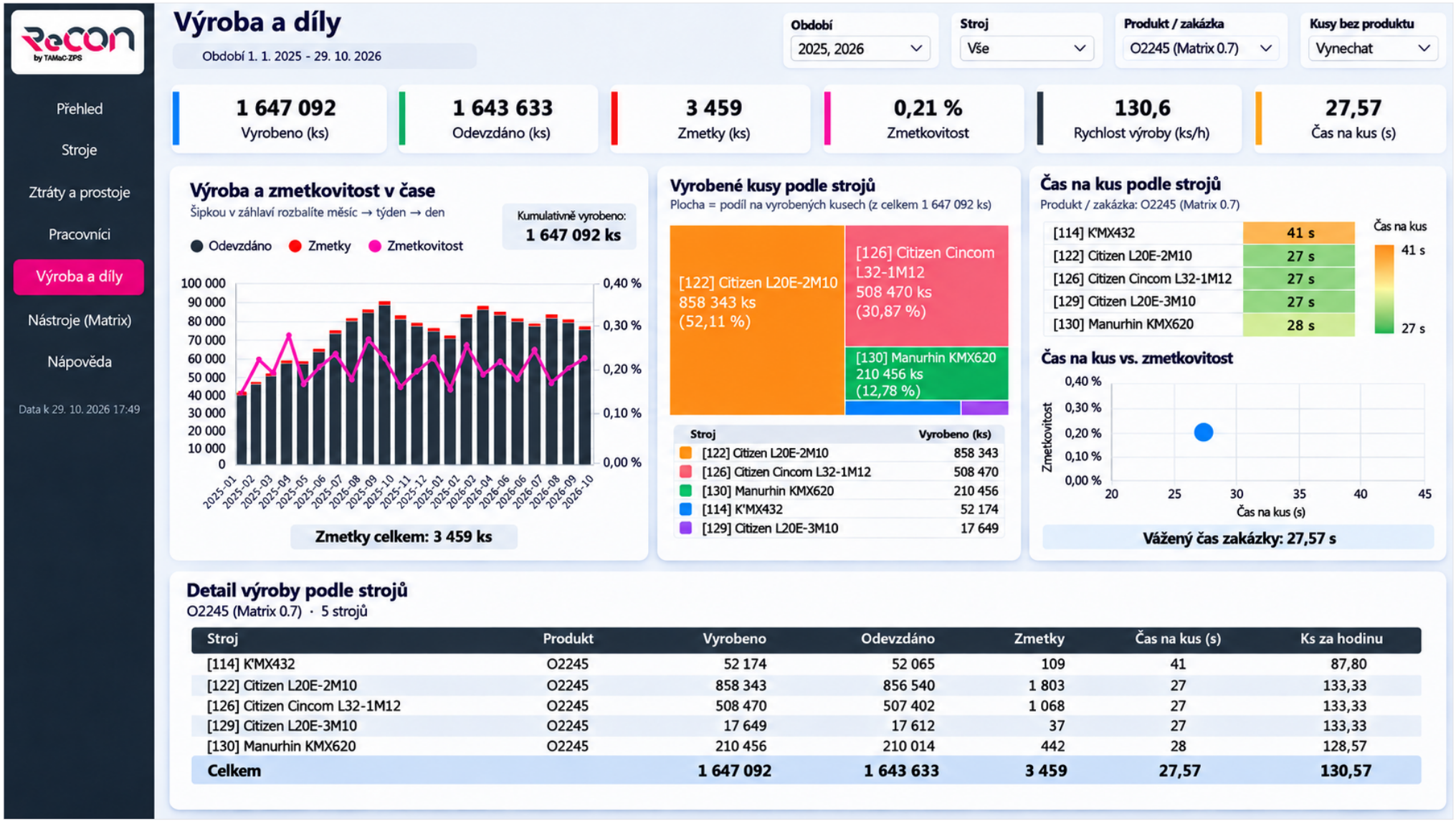
Po výběru zakázky i plátku se zobrazí spotřeba plátků na kus a počet kusů na jeden plátek.

Aktualizace dat z MATRIX jednou za 24 hodin

Power BI zpřístupní provozní data v přehledech dostupných z ReCON MES.

Výroba stejné zakázky na různých strojích

Pět strojů, výrobní časy a kvalita zakázky O2245 (Matrix 0.7).



Zobrazená data jsou ilustrační.

Spotřeba a náklad vybraného plátku

Výdeje z MATRIX a náklad vybraného plátku na dobrý odevzdaný kus.



Zobrazená data jsou ilustrační.

Celková spotřeba a nástrojové náklady zakázky

Souhrn zakázky doplňuje porovnání konkrétního nástroje.

Celková spotřeba nástrojů

Za vybranou zakázku sledujete vydaná množství nástrojů s rozpisem podle jednotlivých položek. Vidíte, které nástroje se na její spotřebě podílejí.

Nástrojová nákladovost

Součet ocenění nástrojů přiřazených k zakázce poskytne její celkové nástrojové náklady. Rozpis položek ukáže, kde má smysl hledat možnosti úspor.

Nástrojové náklady zakázky = součet ocenění jejích nástrojů

Detail po položkách pomáhá technologii i nákupu zaměřit se na nákladově významné nástroje.

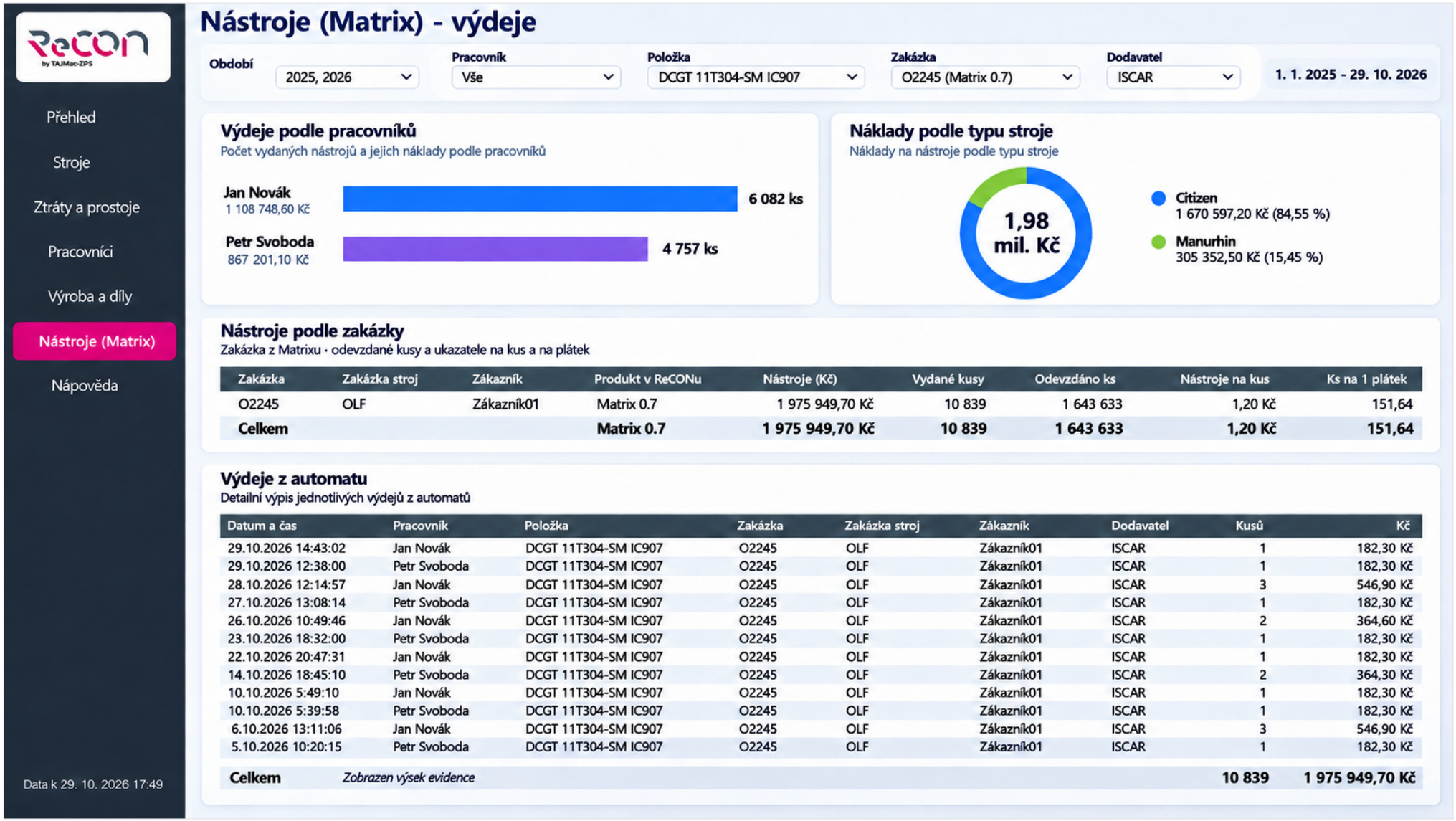
Příklad součtu pro jeden plátek v modelové zakázce

Vyrobeno	Vydáno	Náklad vybraného plátku
1 647 092 ks	**10 839 plátků**	**1 975 949,70 Kč**

Zobrazená data jsou ilustrační.

Přehled pracovníků a jednotlivých výdejů

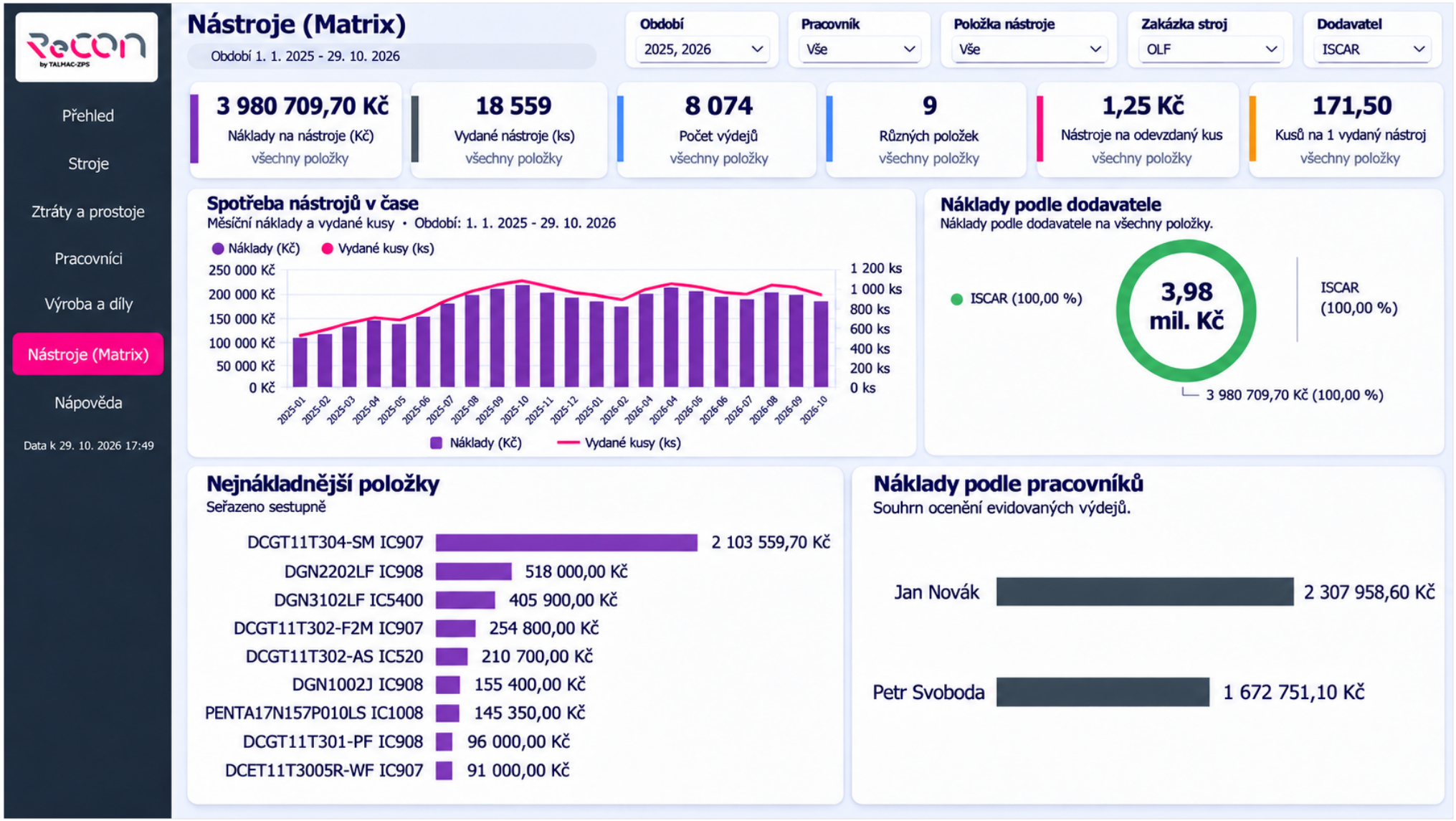
Od souhrnu zakázky k dohledání pracovníka, vydaného množství a jeho ocenění.



Zobrazená data jsou ilustrační.

Přehled celé databáze MATRIX

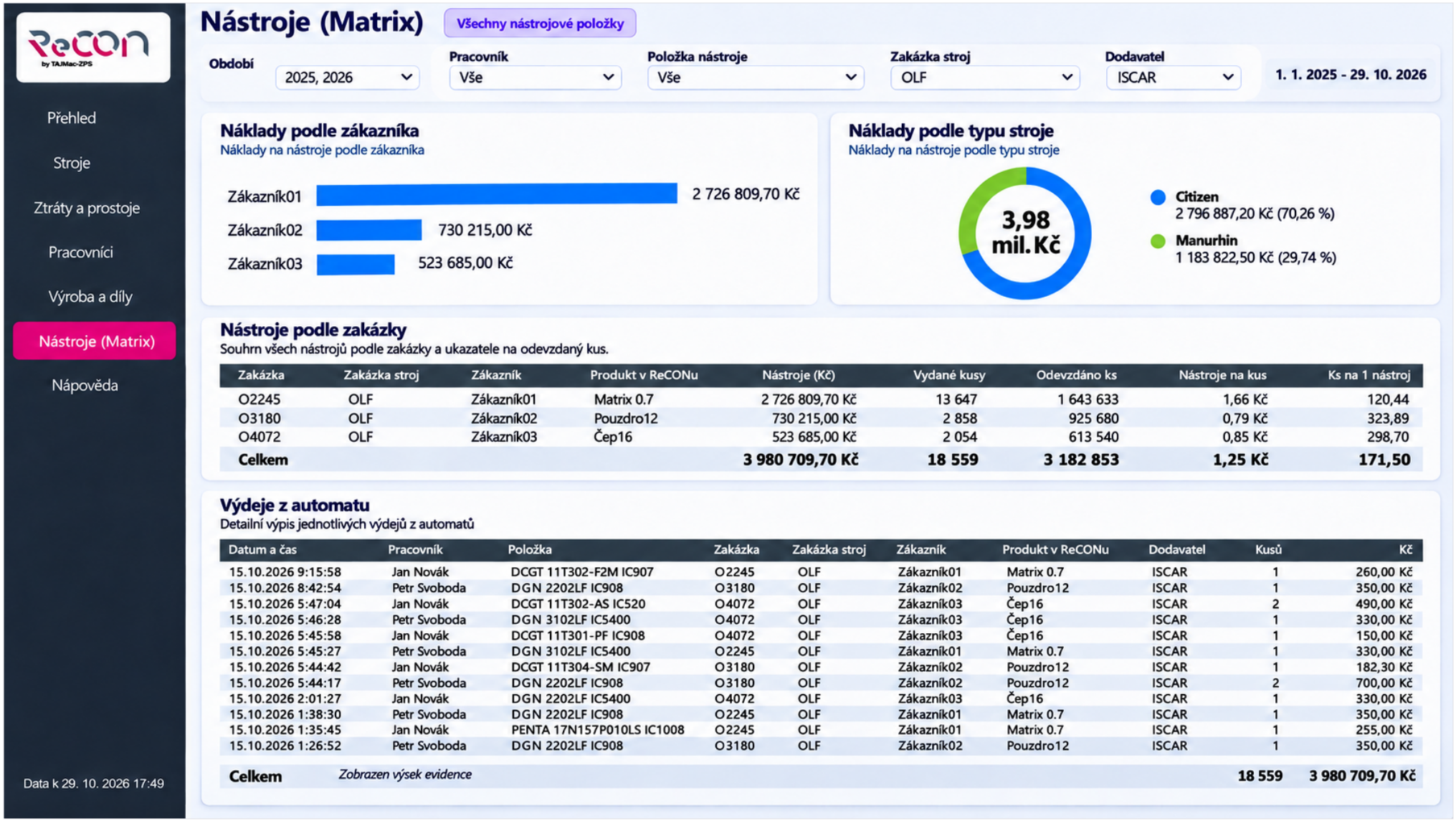
Souhrn spotřeby a nákladů napříč nástrojovými položkami.



Zobrazená data jsou ilustrační.

Evidence napříč nástroji a zakázkami

Souhrn všech nástrojů podle zakázek a dohledání jednotlivých výdejů.



Zobrazená data jsou ilustrační.

Podklady pro výrobu, technologii a nákup

1 **Vedoucí výroby**

Získá přehled o nástrojové nákladovosti zakázek a další podklad pro rozhodnutí, na kterém stroji vyrábět.

2 **Technolog**

Porovnává spotřebu konkrétního nástroje v kontextu vyrobeného množství a výrobního času.

3 **Nákup a vedení firmy**

Sledují náklady na jednotlivé nástrojové položky i souhrnné nákupní náklady a mohou dohledat příslušné záznamy.

Nástrojové hospodářství je rozšíření ReCON MES

Přehledy Power BI otevřete v ReCON REP. Data z lokálního systému MATRIX se aktualizují jednou za 24 hodin.


TAJMAC-ZPS
ZPS