ReCON

INFORMATION FOR SUCCESS

Gestione utensili MATRIX



ISCAR

MATRIX

Costi degli utensili nel contesto produttivo

L'estensione ReCON MES collega i prelievi di utensili da MATRIX ai pezzi prodotti sulle singole macchine.

Consumi e costi della commessa

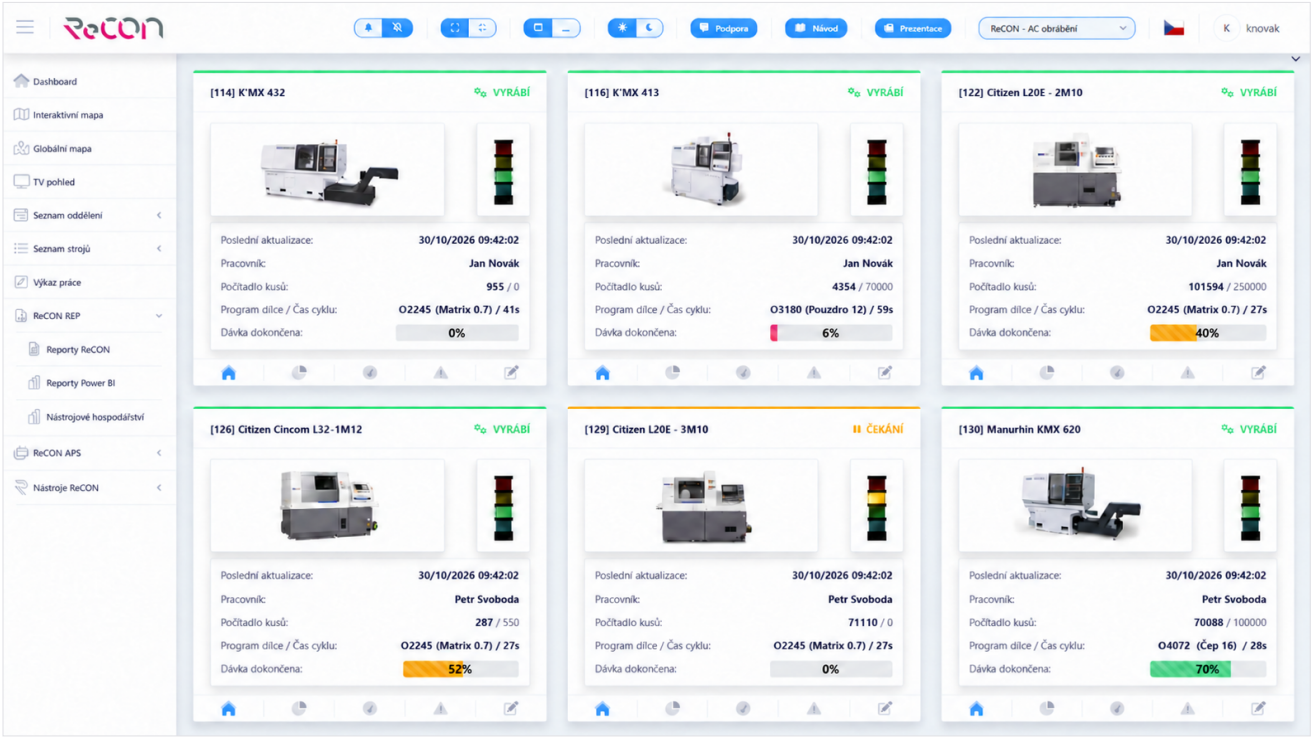
Riepilogo degli utensili utilizzati e del loro valore per commessa.

Costo per pezzo prodotto

Consumo e costo dell'inserto selezionato nel contesto produttivo.

Confronto tra macchine

Tempo ciclo e costi degli utensili per la stessa commessa.



I report sono disponibili nella sezione **ReCON REP**, nel modulo **Gestione utensili**.

I dati mostrati sono a scopo illustrativo.

Come funziona l'integrazione

I dati dei prelievi vengono collegati alla produzione.

1 Prelievo utensile in MATRIX

L'operatore seleziona commessa, macchina, utensile e quantità prelevata.

2 Dati di produzione da ReCON MES

Le quantità prodotte e i tempi ciclo vengono associati alla stessa commessa e macchina.

3 Selezione del periodo e della commessa

Il report mostra le macchine sulle quali la commessa è stata prodotta nel periodo selezionato.

4 Selezione dell'inserto

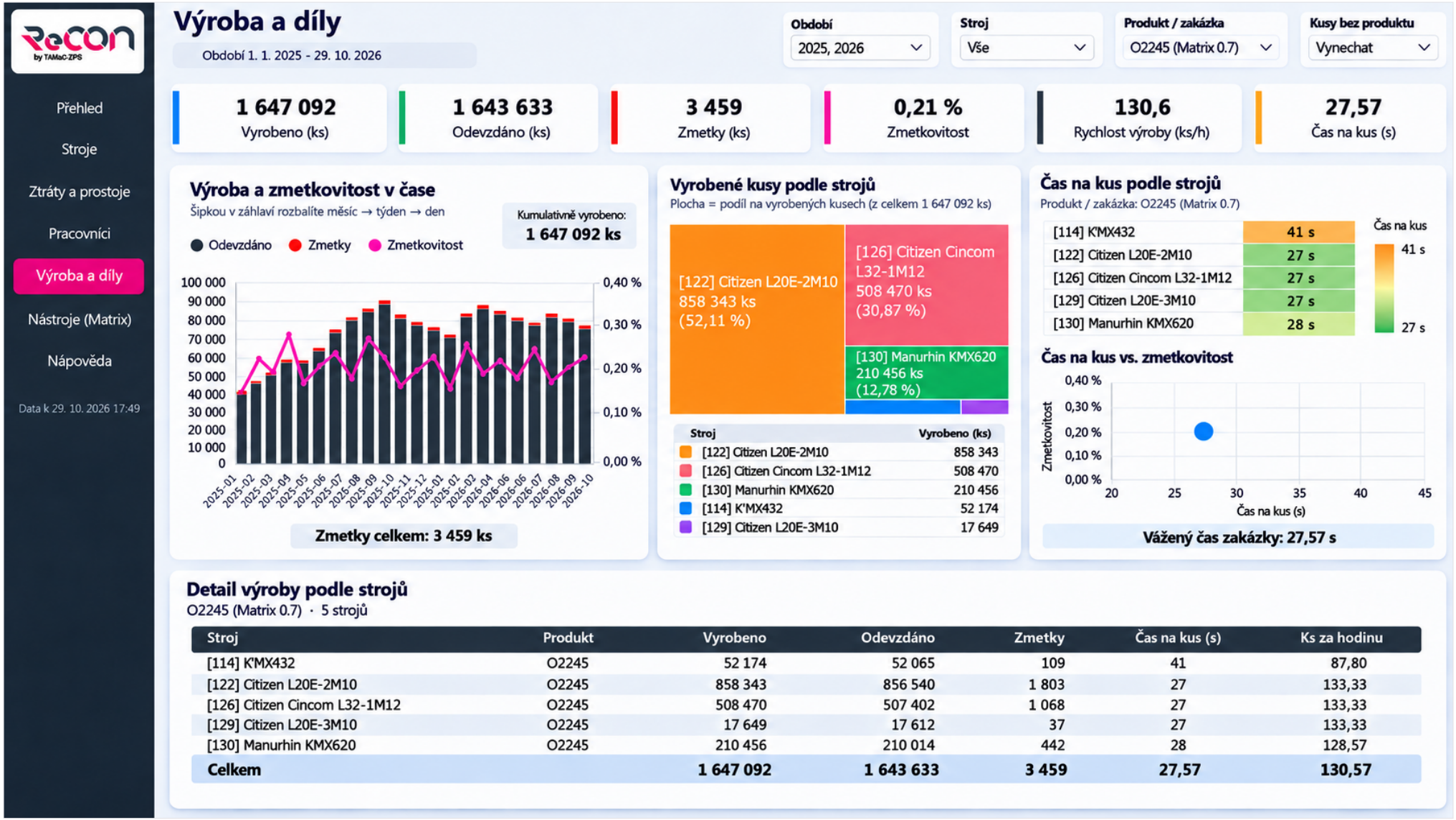
Selezionando sia la commessa sia l'inserto si visualizzano il consumo di inserti per pezzo e i pezzi prodotti per inserto.

Dati MATRIX aggiornati ogni 24 ore

Power BI presenta i dati operativi in report accessibili da ReCON MES.

La stessa commessa su macchine diverse

Cinque macchine, tempi ciclo e qualità per la commessa O2245 (Matrix 0.7).



I dati mostrati sono a scopo illustrativo.

Consumo e costo dell'inserto selezionato

Prelievi MATRIX e costo dell'inserto selezionato per pezzo buono consegnato.



I dati mostrati sono a scopo illustrativo.

Consumi e costi totali degli utensili per commessa

Il riepilogo della commessa integra il confronto di uno specifico utensile.

Consumo totale di utensili

Per la commessa selezionata si monitorano le quantità prelevate, suddivise per articolo. È così possibile vedere quali utensili contribuiscono al consumo.

Costi utensili della commessa

La somma del valore degli utensili assegnati alla commessa ne determina il costo complessivo. Il dettaglio per articolo evidenzia dove cercare possibili risparmi.

Costi utensili della commessa = somma del valore degli utensili assegnati

Il dettaglio per articolo aiuta l'ufficio tecnico e gli acquisti a individuare gli utensili con maggiore impatto sui costi.

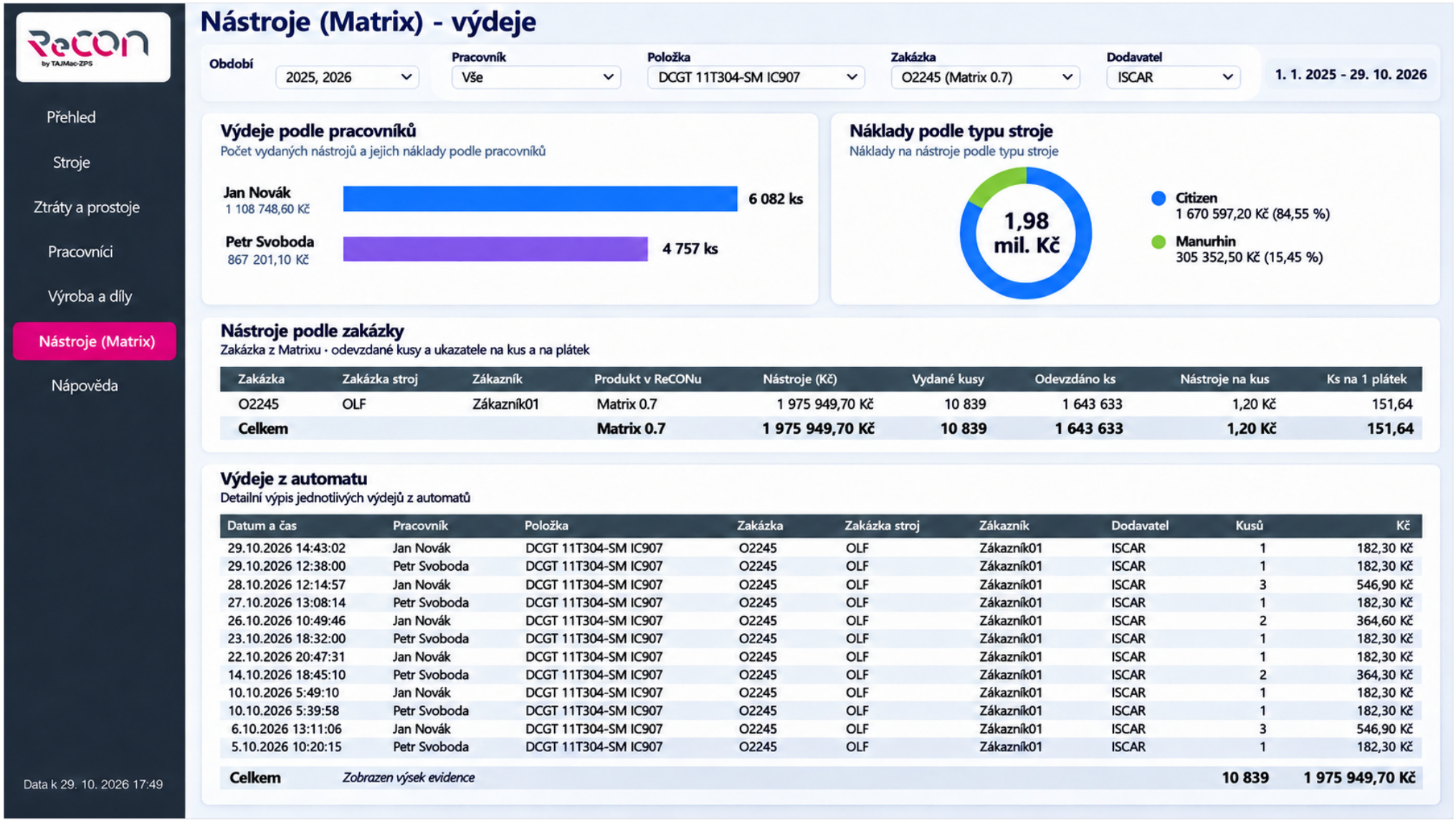
Totale di un singolo inserto nella commessa dimostrativa

Pezzi prodotti	Inserti prelevati	Costo dell'inserto selezionato
1.647.092 pezzi	**10.839 inserti**	**1.975.949,70 CZK**

I dati mostrati sono a scopo illustrativo.

Operatori e singoli prelievi

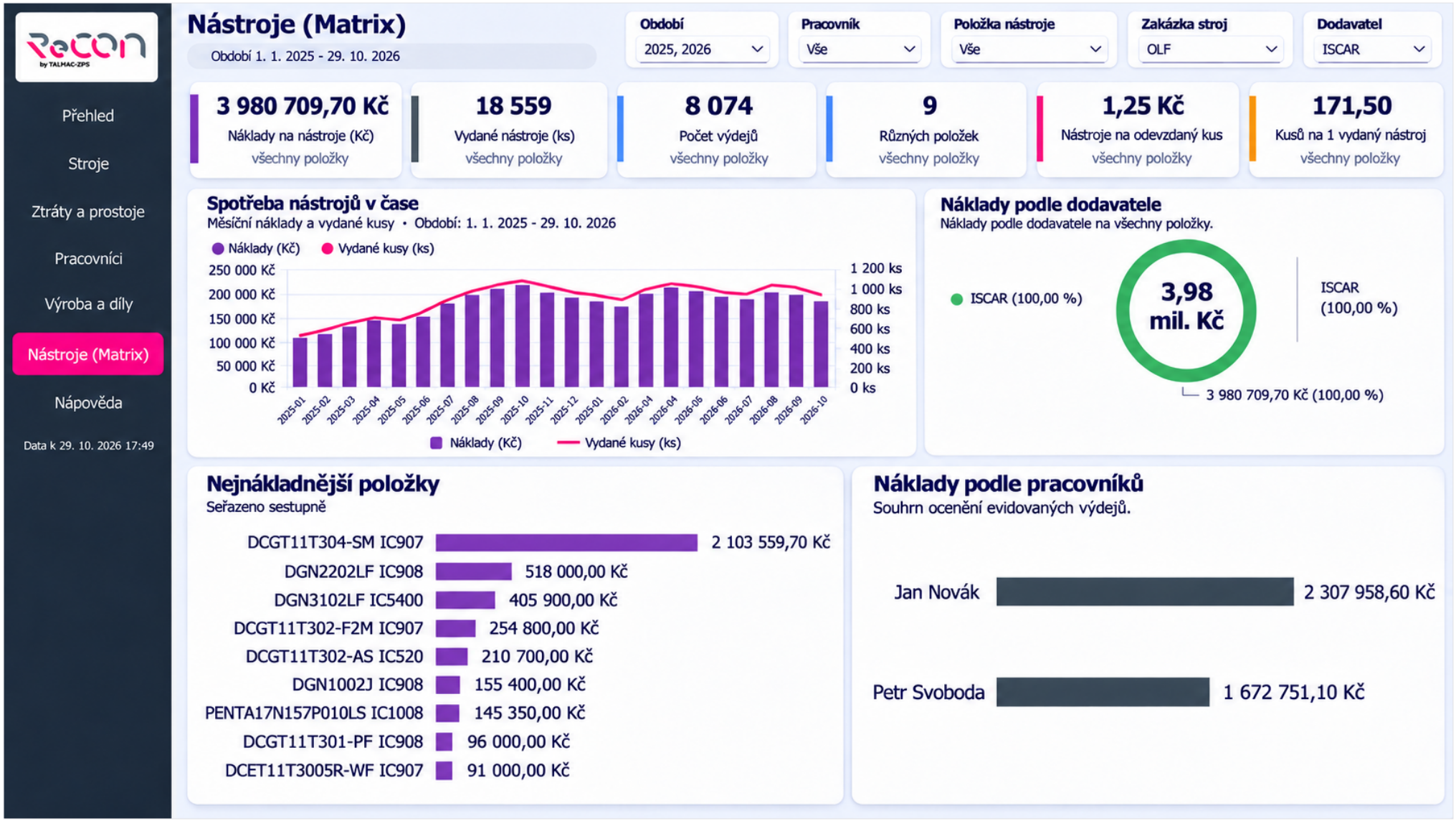
Dal riepilogo della commessa al dettaglio di operatore, quantità e valore di ogni prelievo.



I dati mostrati sono a scopo illustrativo.

Panoramica dell'intero database MATRIX

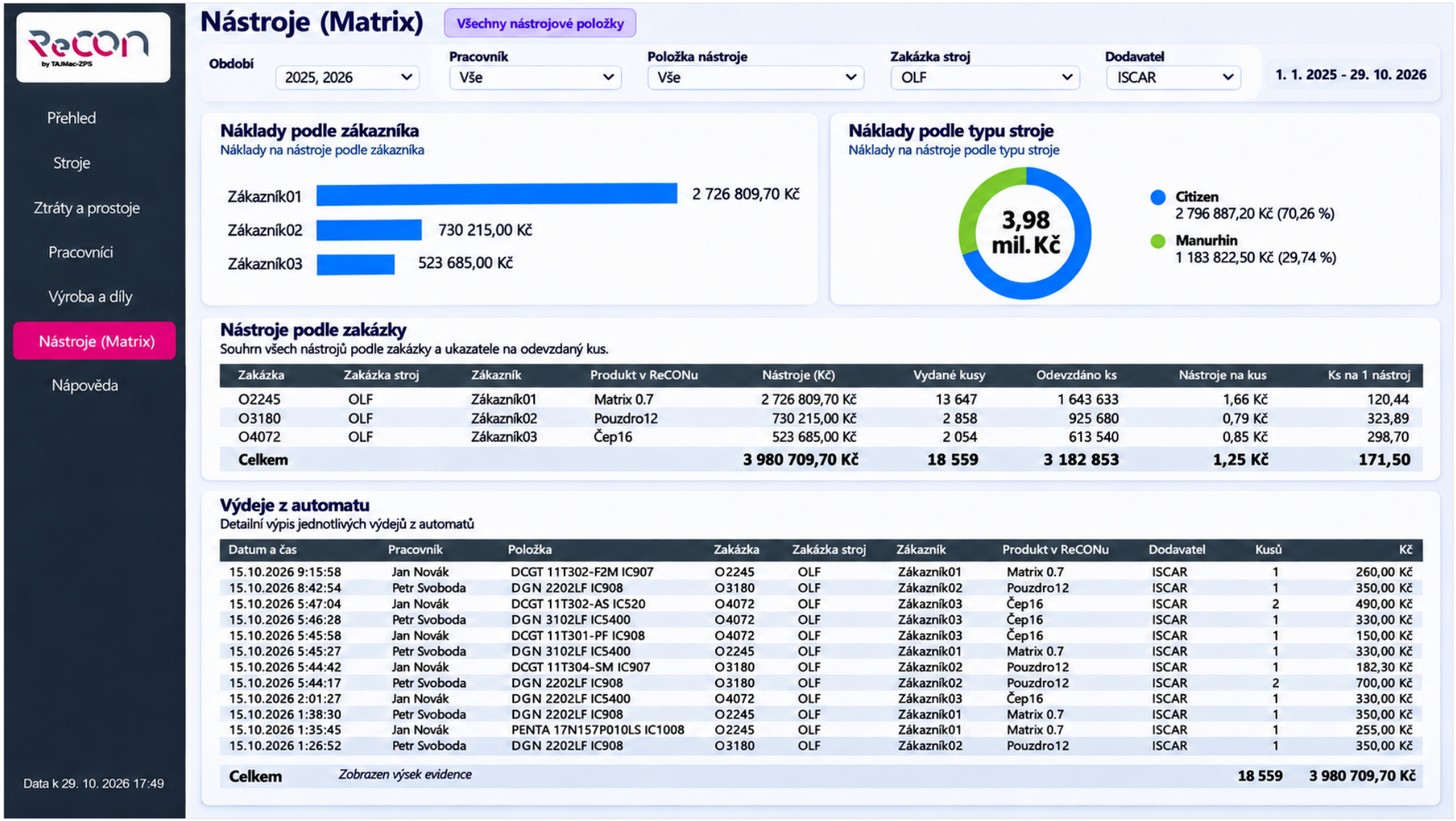
Riepilogo di consumi e costi per tutte le voci di utensileria.



I dati mostrati sono a scopo illustrativo.

Registrazioni per utensile e commessa

Riepilogo di tutti gli utensili per commessa e tracciabilità dei singoli prelievi.



I dati mostrati sono a scopo illustrativo.

Informazioni per produzione, ufficio tecnico e acquisti

1 **Responsabile di produzione**

Ottiene una panoramica dei costi utensili delle commesse e ulteriori elementi per decidere su quale macchina produrre.

2 **Tecnologo di produzione**

Confronta il consumo di uno specifico utensile con la quantità prodotta e il tempo ciclo.

3 **Acquisti e direzione aziendale**

Monitorano i costi dei singoli articoli di utensileria e i costi complessivi di acquisto, con accesso alle relative registrazioni.

Gestione utensili è un'estensione di ReCON MES

I report Power BI sono accessibili da ReCON REP. I dati del sistema MATRIX locale vengono aggiornati ogni 24 ore.


TAJMAC-ZPS
ZPS