

ML Report Predikcie Akcií

Ticker: O

Vygenerované: 2026-02-18 21:10:45

Manažérské Zhrnutie (Executive Summary)

Tento report predstavuje komplexnú analýzu akcie O pomocou pokročilých modelov strojového učenia (ML). Najvýkonnejší model je **ML_GBR** s raw smerovou presnosťou (Raw DA) **93.4%** (oproti Buy & Hold baseline 52.2%).

Predikcia na ďalší Deň: BUY (Očakávaný Výnos: 87.23%)

Metriky Výkonnosti Modelov

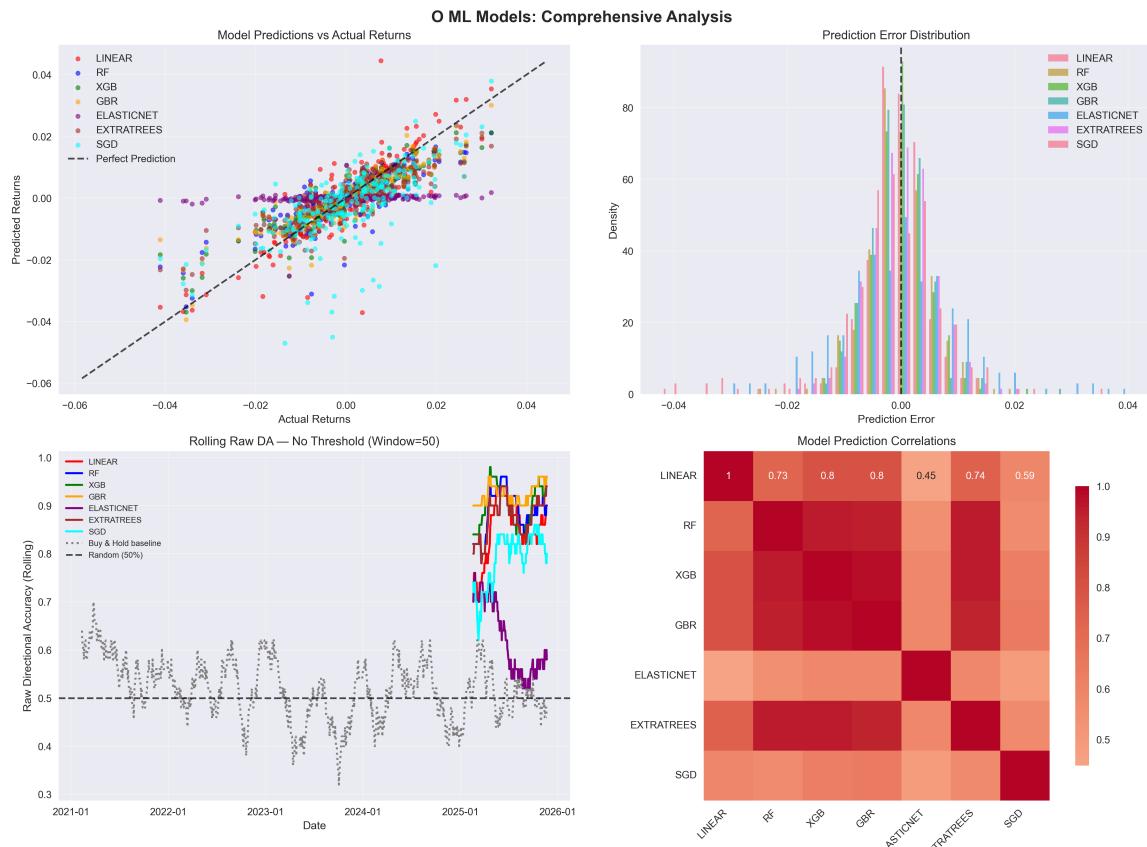
Model	RMSE	MAE	Raw DA	Confident DA	Coverage
Buy & Hold (baseline)	—	—	52.2%	—	100.0%
LINEAR	0.0063	0.0041	85.5%	90.7%	84.3%
RF	0.0059	0.0044	89.3%	94.6%	83.5%
XGB	0.0052	0.0039	90.9%	95.9%	80.6%
GBR	0.0053	0.0039	93.4%	96.4%	81.0%
ELASTICNET	0.0111	0.0084	62.8%	0.0%	0.0%
EXTRATREES	0.0059	0.0046	88.4%	94.6%	76.9%
SGD	0.0096	0.0066	78.5%	83.5%	82.6%

Odporúčanie pre Zajtrajšie Obchodovanie

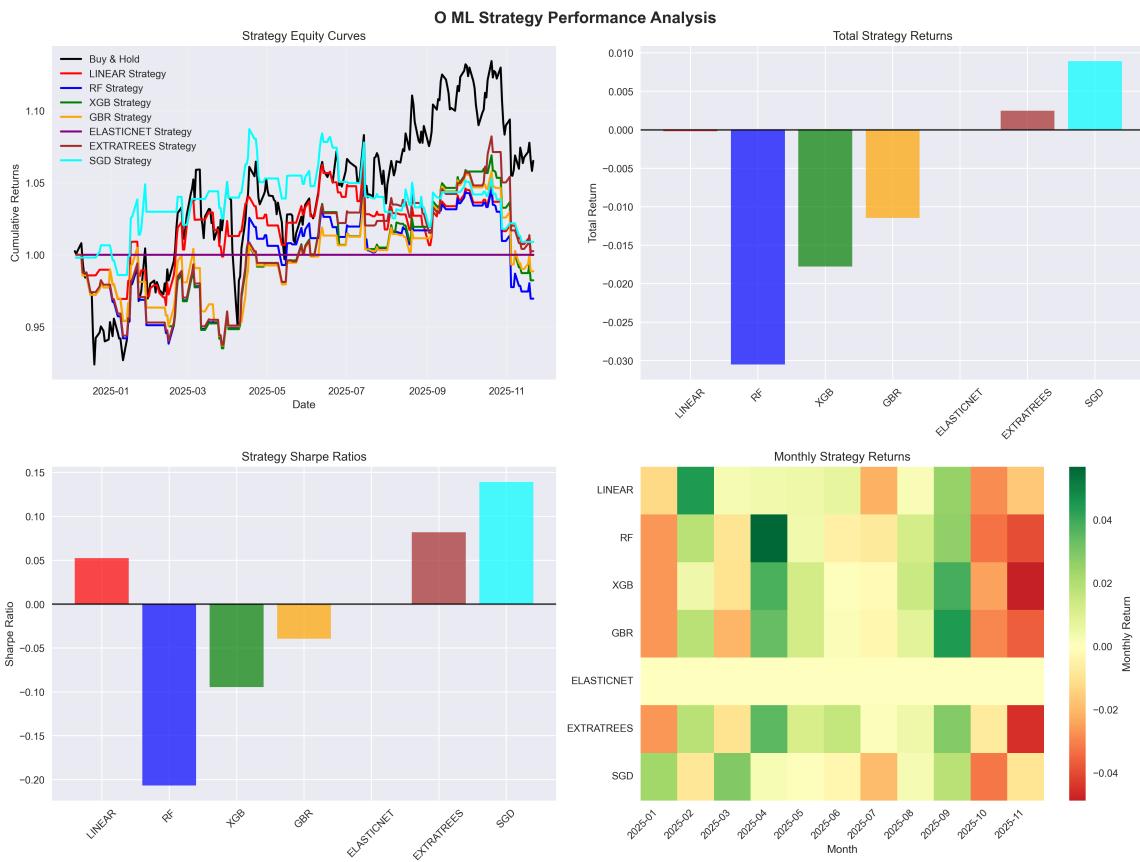
Metric (Metrika)	Value (Hodnota)
Best Model	GBR
Predicted Return	0.87%
Raw DA	93.4%
Buy & Hold DA	52.2%
Recommendation	BUY

Analytické Grafy (Analysis Charts)

Porovnanie Modelov & Analýza Chýb (Model Predictions vs Actual Returns)



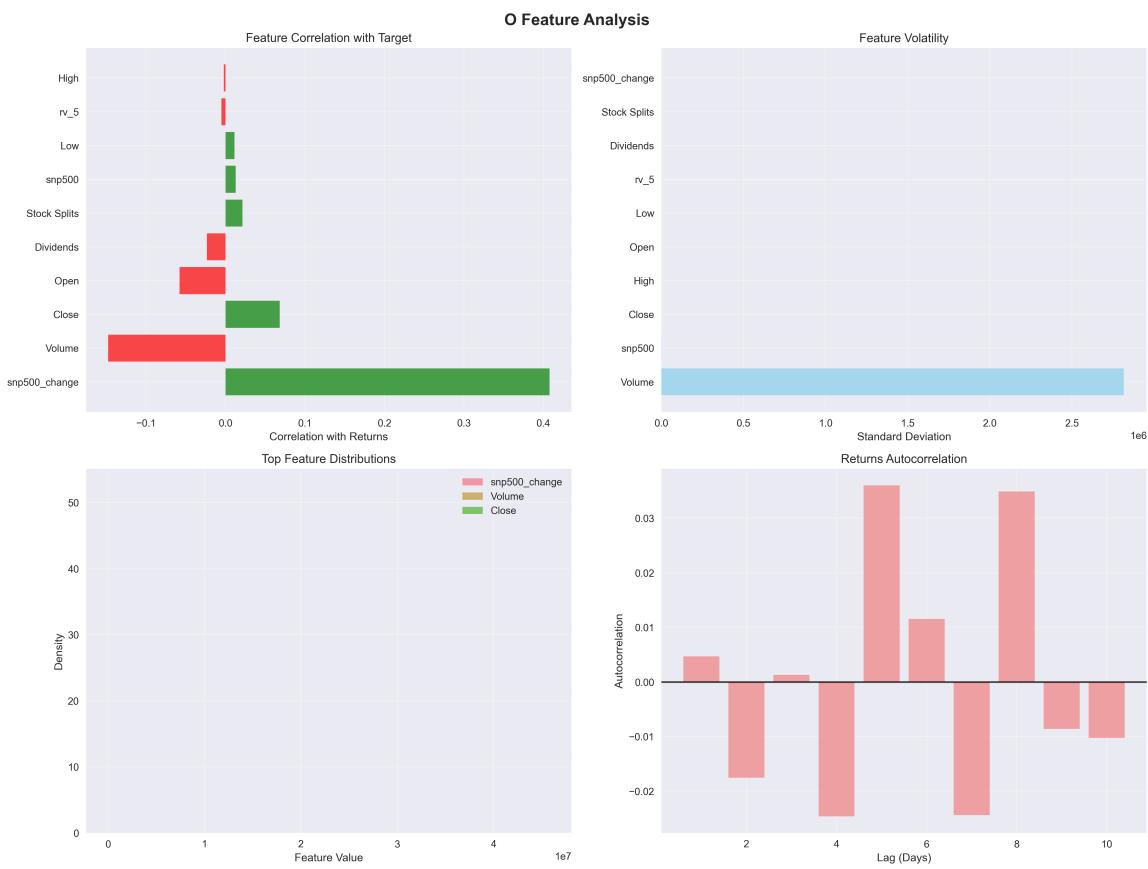
Výkonnos■ Stratégie & Metriky Rizika (Strategy Performance)



Stabilita Predikcií & Zhoda Modelov (Prediction Stability)

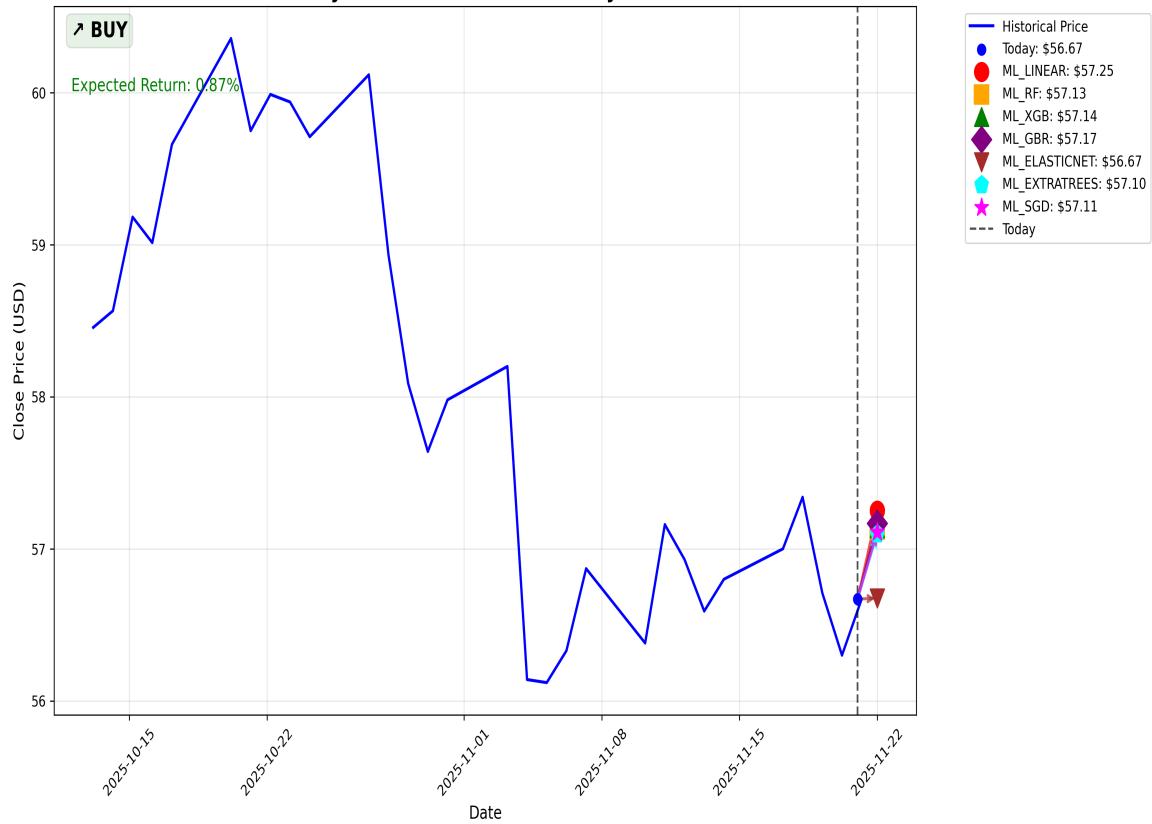


Analýza Atribútov & Korelácie (Feature Importance)



next_day_predictions

O: Monthly Price Chart with Next Day Predictions



Závery & Odpoveďania (Conclusions)

Na základe komplexnej ML analýzy akcie O je možné vyvodí nasledujúce závery: 1. **Výkonnos Modelov:** Modely strojového učenia dosahujú raw smerovú presnosť (Raw DA) v rozsahu od 62.8% do 93.4%, v porovnaní s Buy & Hold baseline 52.2%. 2. **Najlepší Model:** ML_GBR poskytuje najspoločnejšie predikcie pre obchodné rozhodnutia. 3. **Riadenie Rizík:** Implementovaná stratégia založená na prahu (0.2%) efektívne redukuje falóšné signály a zlepšuje kvalitu signálov. 4. **Implementácia:** Zvažte implementáciu odporúčanej obchodnej stratégie s primeraným dimenzovaním pozícii a protokolmi riadenia rizík. 5. **Monitorovanie:** Pravidelné pretrénovanie modelov a monitorovanie výkonnosti je nevyhnutné pre udržanie presnosti predikcií. **Vylúčenie Zodpovednosti (Disclaimer):** Táto analýza slúži len na informačné účely a nemala by byť považovaná za finančné poradenstvo.