

# Česká národní banka vydává pamětní stříbrnou minci s hologramem Parní lokomotiva Škoda 498 Albatros

 infodnes.cz/zpravodajstvi/34990-ceska-narodni-banka-vydava-pametni-stribnou-minci-s-hologramem-parni-lokomotiva-skoda-498-albatros

08.06.2021

Česká národní banka vydává pamětní stříbrnou pětisetkorunu s hologramem Parní lokomotiva Škoda 498 Albatros z nové řady "Slavné dopravní prostředky". Mince je prvním počínem této série a zároveň jedinou mincí tohoto pětiletého emisního období, kterou ozvláštňují hologram. V prodeji bude od středy 9. června 2021.



Lokomotiva přezdívána Albatros patří k nejkrásnějším parním lokomotivám nejen u nás, ale i ve světě. Vznikla po druhé světové válce na základě studie akademického malíře Viléma Křibicha a vyznačuje se využitím nově získaných poznatků z oblasti konstrukce a technologie, díky nimž byla ve své době chloubou našeho strojírenství a designu. Příznačný je pro ni nátěr v barvách trikolóry s dominantní modrou, od které se odvíjí přezdívka Albatros. Poprvé ji v roce 1946 vyrobila Škoda Plzeň pod řadovým označením 498.0. Do současnosti se zachovaly pouze dva stroje, které jsou majetkem Českých drah a Národního technického muzea.

"Parní lokomotiva Albatros je prvním z pěti legendárních dopravních prostředků, které se do roku 2025 dočkají svého uměleckého ztvárnění na našich pamětních stříbrných mincích. Všechny tyto stroje se pyšily ve své době špičkovou technologií i designem. Proto jsme se rozhodli podtrhnout jejich výjimečnost tím, že každou z mincí ozvláštňujeme netradičním způsobem zpracování. Mince Albatros tak na sobě nese ražený hologram, jehož zajímavostí je, že v zájmu zajištění vynikající kvality byl téměř každý razník potřebný pro vytvoření hologramu použitý jen jednou," uvedl guvernér Jiří Rusnok, který minci veřejnosti osobně představí v sobotu 12. června v rámci zážitkového víkendu ([externí odkaz](#)) Českých drah v Muzeu Českých drah v Lužné u Rakovníka. Návštěvníci si zde budou moci prohlédnout

lokomotivu Albatros v reálné podobě a ve stanu ČNB se budou moci blíže seznámit s vybranými nástroji potřebnými pro výrobu mince a zapojí se i do dalších aktivit na podporu finanční a ekonomické gramotnosti.

Pamětní stříbrná pětisetkoruna s hologramem je vyražena ze slitiny obsahující 925 dílů stříbra a 75 dílů mědi. Hmotnost mince je 25 g, průměr 40 mm a síla 2,6 mm. Vydána je ve dvojitým provedení - v běžné kvalitě s vroubkovanou hranou v počtu 5 700 kusů a ve špičkové (proof) kvalitě s vysoce leštěným mincovním polem, matovaným reliéfem a hladkou hranou s vlysem v počtu 12 000 kusů.

Autorem mince je medailér Asamat Baltaev, který jako hlavní motiv na lícni stranu pětisetkoruny zvolil část kola lokomotivy. V horní části mince se nachází text s názvem státu ČESKÁ REPUBLIKA a v její spodní části označení nominální hodnoty 500 Kč. Pod zkratkou peněžní jednotky je umístěna značka České mincovny, a.s., která minci vyrazila.

Na rubové straně pětisetkoruny zaujme nápadité propojení reliéfu parní lokomotivy Albatros se znakem jejího výrobce Škoda. Celý obraz lokomotivy je přitom vytvořen raženým hologramem. Při levém okraji mince se nachází text ŠKODA a při spodním okraji text 498. Vpravo od něj je značka autora mince a nad ní letopočet 2021.

Na hologramu lokomotivy Albatros bylo použito celkem šest speciálních efektů - od jednodušších holografických motivů až po pokročilé a ve světě unikátní optické efekty. Jedním z nich je například takzvaný Full 3D efekt, použitý na minci v prostoru tunelu, z něž vyjíždí lokomotiva. Díky tomuto efektu vytváří obraz na minci iluzi jisker odlétajících od lokomotivy. Tzv. nepravá animace pak zase pomocí kinetického efektu vytváří dojem pohybu kol.

Hologram je tvořen několika různými druhy nanostruktur, které kontrolovaně odrážejí a ohýbají dopadající světlo tak, aby vytvářelo iluzi požadovaného obrazu. "Když se podíváte na lokomotivu, vidíte reliéf vystupující nad povrch mince, vlastně máte pocit, že se díváte na běžnou ražbu. Kdybyste se ale lokomotivy dotkli, necítili byste nic, žádnou plasticitu, žádný reliéf, povrch je dokonale hladký. V kombinaci s holografickými rotačními rozvoji na kolech lokomotivy vzniká atraktivní vizuální kompozice evokující skutečnou lokomotivu v pohybu," uvedl Robert Dvořák, jednatel a Business Development Director společnosti IQ Structures, která hologram vyvinula a vyrobila. Na vývoji tohoto hologramu spolupracovala s Českou mincovnou od dubna 2020.

První českou minci s hologramem, a zároveň jednu z prvních na světě, vydala ČNB v roce 2000. Šlo o pamětní stříbrnou minci 2 000 Kč s hologramem v podobě státního znaku na zlaté inleji.

Nominální hodnota mince 500 Kč není totožná s prodejní cenou. Ta je vyšší a zohledňuje mimo jiné i aktuální cenu stříbra, náklady spojené s výrobou a DPH. Minci lze zakoupit u vybraných smluvních partnerů.

Další emise pamětní stříbrné mince v nominální hodnotě 500 Kč z řady Slavné dopravní prostředky je předběžně plánována na červen 2022. Půjde o minci s motivem dalšího ikonického dopravního prostředku, motocyklu Jawa 250 s barevnými prvky.

Zdroj: ČNB

