



# NEWSLETTER

WWW.MSMODELS.CZ



## „ŽEHLIČKA“

### LOKOMOTIVA ŘADY 110

**1/87**

Vážení příznivci papírových modelů. Dostává se vám do rukou tento newsletter, který je první ve své řadě a má za cíl seznámit vás se zimními novinkami roku 2022. Na začátek mi dovolte pár slov k uplynulému roku a jeho krátké shrnutí. Letošní byl pro MS Models přelomový.

Na samém začátku byly pořízeny resinové SLA 3D tiskárny a tento krok započal nástup nových produktů - resinových doplňků. Ty jsou v branži papírových modelů relativně novinkou a tak je stále otázkou, jakým směrem se jejich cesta bude ubírat. Zda si najdou u modelářů oblibu nebo modely s nimi sestavené budeme počítat na prstech jedné ruky. Dle mého názoru jsou tyto součásti mylně spojované s kompletně přebarvenými modely. Bavíme-li se o lokálních detailech, například šroubovky, vzduchové hadice a jiné drobné detailey, barvení probíhá jen pouze v rámci tohoto dílu. Většinou se také jedná o díly, které jsou tak jako vyráběny z alternativních materiálů, jako jsou plastové tyčinky, dráty atp. Pravdou je, že se jedná o detailey kupované, které nelze srovnávat s detailey ručně vyráběnými. To už je ale na jinou diskuzi. Vývoji resinových doplňků byla věnována první část tohoto roku. Po tuto dobu si troufám říct, že se sortiment rozrostl na slušných 71 produktů. A další budou postupně přibývat.

Resinové díly nejsou vše a tak jsem nemohl zapomenout i na vývoj modelů samotných. Ve spolupráci s týmem nadšenců v depu Brno Dolní n. pracujících mimojiné na projektu ŠKODA 33E1, byl vytvořen model elektrické lokomotivy řady 110 v měřítku 1:87. Model navazuje na úplně první model vydavatelství MS Models, lokomotivu řady 150. Od doby vydání však uplynuly dva roky a získané zkušenosti tak mohly být u tohoto modelu zúročeny. Výsledkem je model, který je jednodušší, avšak na detailu příliš neztratil.

Během tvorby nebylo zapomenuto ani na modely v měřítku 1:300. Zde však proběhla radikální změna. S ohledem na časovou náročnost balení, skladování a distribuce jednotlivých karet s modely, bylo rozhodnuto o nové podobě balení těchto modelů. Nyní bude možné tyto modely zakoupit ve formě tématických sešitů. Ty budou obsahovat skupinu modelů dané tématiky.

Více už se do tohoto roku bohužel nevejde. Ač to tak nevypadá, vnitřní systém a know-how bylo kompletně překopáno a teď, když je vše připraveno, už nic nebrání další tvorbě. Děkuji za přízeň a zase na viděnou u letních novinek roku 2023!

Miroslav Štefek

## OBSAH ČÍSLA

### ■ PAPÍROVÉ MODELY

- Elektrická lokomotiva řady 110 (1:87)

### ■ MICRO SERIES

- Osobní automobily 1 (1:300)

### ■ LASER-CUT

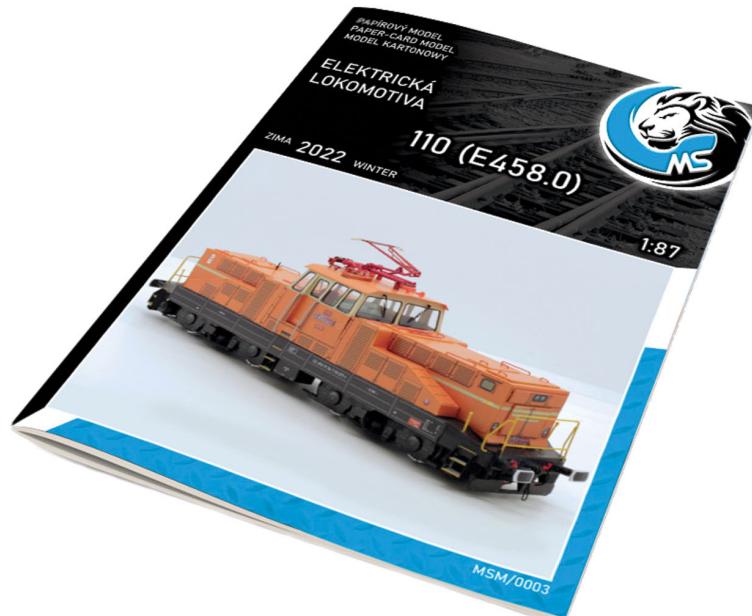
- Laserem řezané díly pro lokomotivu řady 110 (1:87)

### ■ LEPTANÉ DÍLY

- Lepty pro lokomotivu řady 110 (1:87)

### ■ RESINOVÉ DOPLŇKY

- Detailey pro lokomotivu řady 110 (1:87)
- Podkladnice (1:87)
- Vzduchové hadice - typ 1 (1:87)



# Elektrická lokomotiva 110 (E.458)

Kód: MSM/0003

**1/87**

Představujeme další model v měřítku H0 (1/87). Jedná se o model elektrické lokomotivy řady 110 "Žehlička". Ve srovnání s modelem lokomotivy řady 150 byl kladen důraz na zjednodušení modelu tak, aby jeho obtížnost neodradila méně zkušené modeláře. Byla však snaha o zachování detailů v co největší možné míře tak, aby zkušení modeláři mohli své modely vyšperkovat k dokonalosti. Tento rozpor byl vyřešen volitelnými díly. Ty obohacují základní

model o detaily, které však nemusí být nutně slepeny. Jedná se tedy čistě o volbu každého modeláře.

Model ztvárnuje lokomotivu v továrním nátěru z dob ČSD. Převládá zde oranžová barva s doplňky v barvě slonoviny. Na střeše dominuje rudý polopantograf a celek uzavírá rám s podvozky nesoucí černý nátěr.

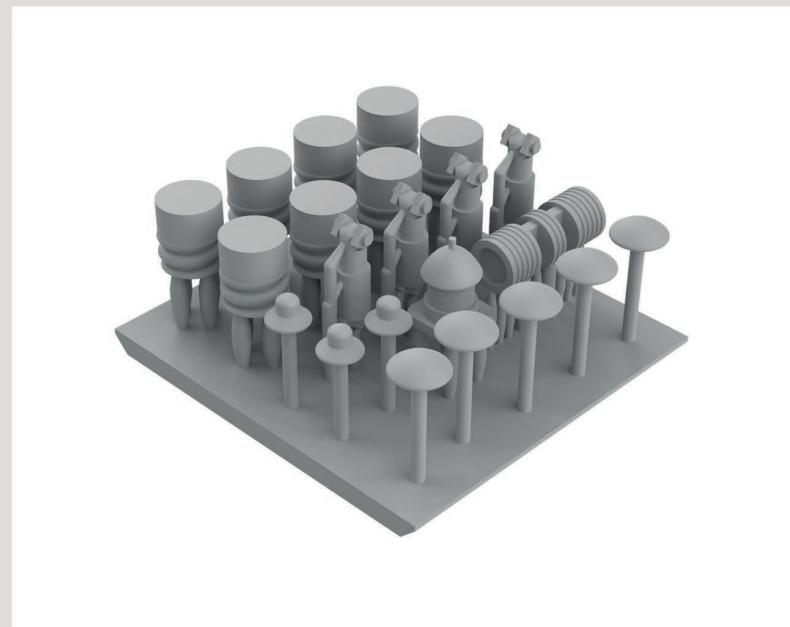
**Parametry modelu:**

Měřítko:	1/87
Délka:	165mm
Šířka:	37mm
Výška:	62mm
Obtížnost:	4/5
Počet dílů:	496
Počet stran s díly:	3x A4
Oboustranný tisk dílů:	ANO
Technologie tisku:	OFSET

Jak již bylo zmíněno, model čerpá z poznatků jeho předchůdce, tj. lokomotivy řady 150. Konstrukce modelu zůstává stejná. Díly jsou navrženy bez chlopní, veškerá tuhost modelu je řešena podlepením dílů. Zkušení modeláři mohou využít připraveného interiéru, v opačném případě lze sestavit jednodušší model s grafickým znázorněním oken. Pro opravdové nadšence jsou opět připraveny leptané detaily a díly z resinu, zhotovené metodou 3D tisku.

MSR/0039	Šroubovka
MSR/0041	Houkačky
MSR/0043	Díly polopantografu - typ 1
MSR/0044	Detaily pro MSM/0003
MSR/0051	Vzduchové hadice - typ 1

Doporučené resinové díly



Detaily pro MSM/0003 (MSR/0044)

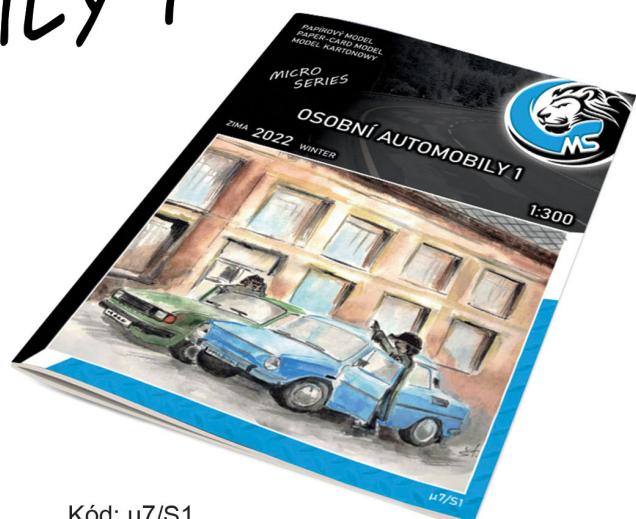
Následující fotografie zachycují hotový model lokomotivy. Model je slepen se všemi detaily včetně interiéru a je doplněn o leptané i resinové díly. Testovací model pochází z dílny Lukáše Swaczyny.



# OSOBNÍ AUTOMOBILY 1

V oblasti modelů řady MICRO series došlo k významné změně. Samostatné modely již nebudou nabízeny jednotlivě, ale budou svázány do podoby sešitu. Každý sešit bude obsahovat modely s konkrétní tématikou v adekvátním množství tak, aby jeho efektivita byla co nejvyšší.

Jako prvního zástupce tu máme sešit nesoucí název Osobní automobily 1. A jak jinak začít, než automobily tuzemské výroby. V sešitu najdeme automobily značky Škoda, jejichž výroba probíhala v období Československa. Konkrétně se jedná o Škodu 1000MB, 100, 110R, 105, 120, 130 Rapid, Favorit a Forman. Na každé z osmi karet nalezneme 12 kusů automobilů v různém barevném provedení. Sestavení je jednoduché. Jak už je zvykem, každý automobil je tvořen jedním dílem. Díl postrádá chlopňu a lepí se natupo. Na fotografiích lze vidět vybrané automobily sestavené při testovací stavbě.



Kód: μ7/S1

#### Parametry modelu:

Měřítko:	1/300
Obtížnost:	2/5
Počet stran s díly:	2x A4
Oboustranný tisk dílu:	NE
Technologie tisku:	OFFSET

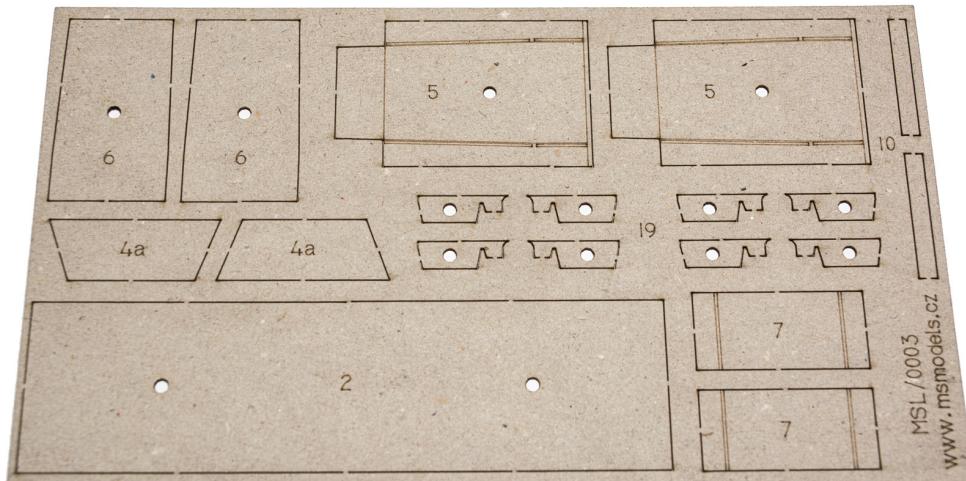


MSL/0003

# 110 (E.458) laser-cut

1/87

Ulehčete si stavbu pomocí laserem řezaných dílů. Obsahem jsou především díly kostry, které jsou vyřezány do kartonu tloušťky 1mm.



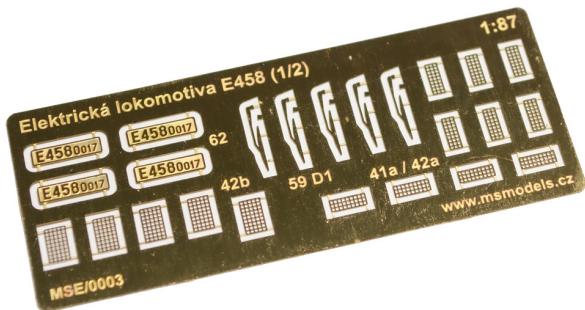
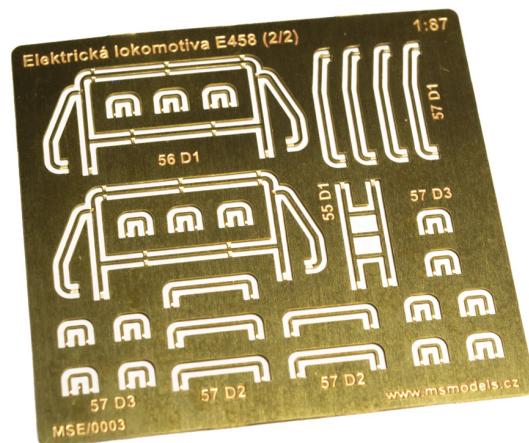
## LEPTANÉ DÍLY

MSL/0003

# 110 (E.458)

1/87

Sada leptaných detailů ulehčí práci a přidá detaily Vašemu modelu. Díly jsou leptány na plech tloušťky 0,16mm a 0,3mm. Obsahem sady jsou detaily jako tabulky, stupačky, stěrače či zábradlí na čele lokomotivy.



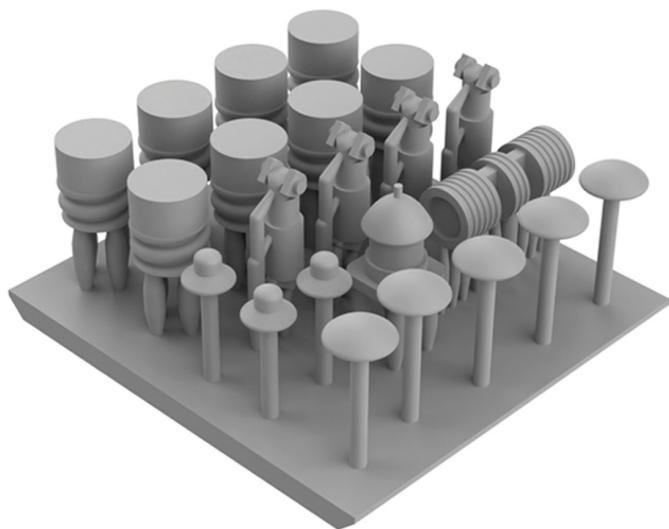
MSR/0044

# Detailey lokomotivy řady 110

1/87

Ulehčete si stavbu využitím resinových dílů zhotovených technologií 3D tisku! Sada obsahuje:

- 8x pružina sekundárního vypružení
- 8x izolátor
- 1x tlumivka
- 1x bleskojistka
- 4x tlumič podvozku

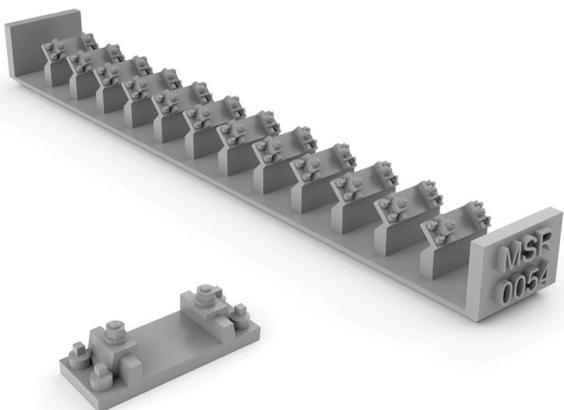


MSR/0054

# Podkladnice v H0

1/87

Pro nadšence, kteří holdují měřítku 1:87, tu máme novinku v podobě resinových podkladnic. Stejně jako u větších měřítek, jsou podkladnice navrženy pro plastové kolejnice od firmy Raboesch, které lze zakoupit na našem e-shopu. Praže lze zhotovit například ze smrkových nosníků, na které se po vyrovnání jednoduše podkladnice přilepí. Poté stačí jen přilepit kolejnice a celek nabarvit.



MSR/0051

# Vzduchové hadice - typ 1

1/87

I u měřítka 1:87 lze zakoupit tisknuté vzduchové hadice na železniční vozidla. Na rozdíl od měřítka 1:45 je hadice tisknutá se všemi detailemi, včetně pák.



