

## Bezpečnostní instrukce pro analogové lokomotivy

Model lokomotivy je vyroben z termoplastů a kovových dílů, je určen pro dospělé uživatele!

Model obsahuje drobné díly, udržujte jej proto mimo dosah dětí, mohlo by dojít k spolknutí nebo vdechnutí těchto částí. Při provozu na kolejišti je nutné používat bezpečné zdroje napájení, max. do hodnoty 12 V DC a při provozování musí být model pod neustálým dohledem.

Model skladujte v suchu, nevystavujte ho přímému slunečnímu záření. Běžná údržba modelu spočívá ve vyčištění dvojkolí od zanesených nečistot a sběracích kontaktů, nepoužívejte organická rozpouštědla a ostré předměty, mohlo by dojít k poškození modelu. Doporučujeme čistit pomocí lihu a produktů přímo určených k čištění modelů. Model je také vhodné mazat, a to produkty přímo určenými k mazání součástek modelu lokomotivy.

Nepokládejte lokomotivu na kolejiště pod proudem, může dojít k nevratnému poškození! Při pokládání také dbejte na správnou polohu kontaktů.

Záruka se vztahuje na bezvadnou funkci výrobku při správném používání zboží a na vady vzniklé prokazatelnou vinou výrobce. Záruka se nevztahuje na díly podléhající přirozenému opotřebení a závady vzniklé dopravou, nevhodným skladováním či nešetrným nebo neodborným zacházením.

**Po ukončení životnosti model odevzdejte do sběrný elektroodpadu!**

---

## Bezpečnostní instrukce pro digitální lokomotivy

Model lokomotivy je vyroben z termoplastů a kovových dílů, je určen pro dospělé uživatele!

Model obsahuje drobné díly, udržujte jej proto mimo dosah dětí, mohlo by dojít k spolknutí nebo vdechnutí těchto částí. Při provozu na kolejišti je nutné používat bezpečné zdroje napájení, optimálně v rozsahu 14-18V DCC a při provozování musí být model pod neustálým dohledem. V digitálním kolejišti je trvalé napětí, nepokládejte proto na koleje kovové předměty, které by mohly zapříčinit zkrat. Napájení kolejiště musí mít pouze vhodný zdroj, pokud přecházíte z analogového ovládání, před samotným spuštěním kolejiště je nutné odpojit všechny jiné zdroje (analogové transformátory apod.) a odstranit všechny filtrační součástky (např. kondenzátory). Digitální lokomotivu je možné provozovat i na analogovém kolejišti, většina použitých dekodérů je již přednastavena k tomu, aby fungovaly i na analogovém provozu.

Model skladujte v suchu, nevystavujte ho přímému slunečnímu záření. Běžná údržba modelu spočívá ve vyčištění dvojkolí od zanesených nečistot a sběracích kontaktů, nepoužívejte organická rozpouštědla a ostré předměty, mohlo by dojít k poškození modelu. Doporučujeme čistit pomocí lihu a produktů přímo určených k čištění modelů. Model je také vhodné mazat, a to produkty přímo určenými k mazání součástek modelu lokomotivy.

Nepokládejte lokomotivu na kolejiště pod proudem, může dojít k nevratnému poškození! Při pokládání také dbejte na správnou polohu kontaktů.

Záruka se vztahuje na bezvadnou funkci výrobku při správném používání zboží a na vady vzniklé prokazatelnou vinou výrobce. Záruka se nevztahuje na díly podléhající přirozenému opotřebení a závady vzniklé dopravou, nevhodným skladováním či nešetrným nebo neodborným zacházením.

Digitálně řízené lokomotivy jsou opatřeny dekodérem.

**Po ukončení životnosti model odevzdejte do sběrný elektroodpadu!**

---

## Bezpečnostní instrukce pro digitální dekodéry

Dekodéry zakoupené u nás jsou určeny výhradně pro modelovou železnici, pokud není u specifikace produktu jmenováno jinak. Dekodéry jsou určeny výhradně pro dospělé modeláře, udržujte je mimo dosah dětí, jedná se o malé součástky, mohlo by dojít k jejich vdechnutí nebo spolknutí. S dekodéry zacházejte opatrně, může dojít k poranění o hrany nebo ostré části. Uchovávejte v suchu a nevystavujte přímému slunečnímu záření a vysokým teplotám. Při manipulaci s dekodérem dbejte zvýšené opatrnosti, dekodér se nesmí dotknout kolejí a ničeho pod proudem, mohlo by dojít k jeho zničení. Při manipulaci s dekodérem v lokomotivě vždy odpojte přívod proudu, doporučuje se nejdříve testovat dekodér po zapojení na programovací koleji. V případě jakékoliv chybové hlášky nedoručujeme dekodér použít na plném napětí, mohlo by dojít k jeho poškození! V případě údržby, čištění např. reproduktoru, dbejte zvýšené opatrnosti. Lehce může dojít k poškození. Dekodéry mají určitou hranici maximálního zatížení, hranice je vždy uvedena v manuálu od výrobce, překročením dojde k zničení.

Veškeré změny v nastavení hodnot CV můžete provést digitálním ovladačem. Tabulky CV jsou přiloženy u dekodérů. Dekodéry jsou z výroby nastaveny na adresu 3.

#### Seznam základních CV:

|                         |                                                                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adresa dekodéru         | CV 1                                                                                                                          |
| Minimální rychlost      | CV 2                                                                                                                          |
| Zrychlení               | CV 3                                                                                                                          |
| Doba brždění            | CV 4                                                                                                                          |
| Maximální rychlost      | CV 5                                                                                                                          |
| Reset dekodéru          | CV 8 (zjistitelný i výrobce dekodéru, tabulku hodnot najdete zde: <a href="https://goo.gl/x8j6VU">https://goo.gl/x8j6VU</a> ) |
| Nastavení DC/DCC provoz | CV 29                                                                                                                         |
| Hlasitost zvuků         | CV 266 (doporučuje se max. hodnota 60, vyšší by mohla způsobit zahřívání dekodéru)                                            |

Záruka se vztahuje na bezvadnou funkci výrobku při správném používání zboží a na vady vzniklé prokazatelnou vinou výrobce. Záruka se nevztahuje na díly podléhající přirozenému opotřebení a závady vzniklé dopravou, nevhodným skladováním či nešetrným nebo neodborným zacházením. Doporučujeme před zapojením dekodéru do lokomotivy otestovat lokomotivu a analogovém provozu, zda je v pořádku a funguje. Vadou lokomotivy může být zničen i dekodér. Pokud si netroufáte na digitalizaci, svěřte to odborníkům.

**Po ukončení životnosti model odevzdejte do sběrný elektroodpadu!**

---

### Bezpečnostní instrukce pro vagony

Modely z naší nabídky nejsou vhodné pro děti do 3 let vzhledem k ostrým rohům a hranám, které mohou způsobit zranění, a malým dílům, u kterých by mohlo dojít k jejich ulomení a následnému vdechnutí nebo spolknutí. Levnější modely označené jako START jsou doporučeny dětem od 6 let, běžné modely jsou určeny pro dospělé modeláře. Uchovávejte v suchu a nevystavujte přímému slunečnímu záření.

Záruka se vztahuje na bezvadnou funkci výrobku při správném používání zboží a na vady vzniklé prokazatelnou vinou výrobce. Záruka se nevztahuje na díly podléhající přirozenému opotřebení a závady vzniklé dopravou, nevhodným skladováním či nešetrným nebo neodborným zacházením.

**Po ukončení životnosti model odevzdejte do sběrný elektroodpadu!**

---

### Bezpečnostní instrukce pro doplňky (krajinu, modely aut, figurky, doplňky kolejíště)

Doplňky z naší nabídky nejsou vhodné pro děti do 3 let vzhledem k ostrým rohům a hranám, které mohou způsobit zranění, a malým dílům, u kterých by mohlo dojít k jejich ulomení a vdechnutí nebo spolknutí. Doplňky jsou určeny pro dospělé modeláře. Při použití produktů se řiďte dle návodu k použití uvedeném na obalu nebo přiloženém u produktu. Uchovávejte v suchu a nevystavujte přímému slunečnímu záření.

Záruka se vztahuje na bezvadnou funkci výrobku při správném používání zboží a na vady vzniklé prokazatelnou vinou výrobce. Záruka se nevztahuje na díly podléhající přirozenému opotřebení a závady vzniklé dopravou, nevhodným skladováním či nešetrným nebo neodborným zacházením.

---

### Bezpečnostní instrukce pro stavebnice

Stavebnice z naší nabídky nejsou vhodné pro děti vzhledem k ostrým rohům a hranám, které mohou způsobit zranění, a malým dílům, u kterých by mohlo dojít k jejich ulomení a vdechnutí nebo spolknutí. Stavebnice jsou určeny pro dospělé modeláře kvůli náročnosti. Při sestavování se řiďte dle návodu uvedeném na obalu nebo přiloženém u produktu. Používejte lepidla přímo určená na materiál, ze kterého je stavebnice vyrobena!

Záruka se vztahuje na bezvadnou funkci výrobku při správném používání zboží a na vady vzniklé prokazatelnou vinou výrobce. Záruka se nevztahuje na díly podléhající přirozenému opotřebení a závady vzniklé dopravou, nevhodným skladováním či nešetrným nebo neodborným zacházením.

---

## Bezpečnostní instrukce pro START sety

START sety jsou určeny pro děti od 3 let. Set používejte výhradně v uzavřených prostorech, pokud není psáno u produktu jinak, udržujte ho v suchu. Nevystavujte ho přímému slunečnímu záření. K napájení používejte výhradně dodané napájení v setu. Při sestavování kolejiva dbejte zvýšené opatrnosti, může dojít ke zranění o ostré hrany. Řiďte se vždy podle manuálu u setu přiloženého. Síťový adaptér a regulátor/ovladač nejsou hračkou, slouží výhradně k napájení ovládání kolejiště. Kolejiště smí být napojeno pouze na jeden zdroj! Běžná údržba modelů spočívá ve vyčištění dvojkolí od zanesených nečistot a sběracích kontaktů, nepoužívejte organická rozpouštědla a ostré předměty, mohlo by dojít k poškození modelu. Doporučujeme čistit pomocí lihu a produktů přímo určených k čištění modelů. Model je také vhodné mazat, a to produkty přímo určenými k mazání součástí modelu lokomotivy. Kolejivo je potřeba také zbavovat nečistot, které se následně mohou dostat i do lokomotivy. Před čištěním kolejiště musí být kolejiště odpojeno ze sítě. Nepokládejte lokomotivu na kolejiště pod proudem, může dojít k nevratnému poškození! Při pokládání také dbejte na správnou polohu kontaktů. Záruka se vztahuje na bezvadnou funkci výrobku při správném používání zboží a na vady vzniklé prokazatelnou vinou výrobce. Záruka se nevztahuje na díly podléhající přirozenému opotřebení a závady vzniklé dopravou, nevhodným skladováním či nešetrným nebo neodborným zacházením.

Digitálně řízené lokomotivy v digitálních start setech jsou opatřeny dekodérem.

**Po ukončení životnosti model odevzdejte do sběrný elektroodpadu!**

---

Informace k případné reklamaci naleznete na adrese [www.itvlaky.cz/reklamace](http://www.itvlaky.cz/reklamace).

Tyto pokyny si uchovejte na později! V případě problémů se zakoupeným produktem nebo dotazů nás kontaktujte na e-mail [obchod@itvlaky.cz](mailto:obchod@itvlaky.cz) nebo na telefonním čísle 577 912 599.

---

**Tyto obecné pokyny byly vypracovány firmou ITvlaky.cz, sídlem Jiráskova 82, 763 16 Fryšták.**