



mtb

Model lokomotivy řady 751/749 (ex. T478.1/2)

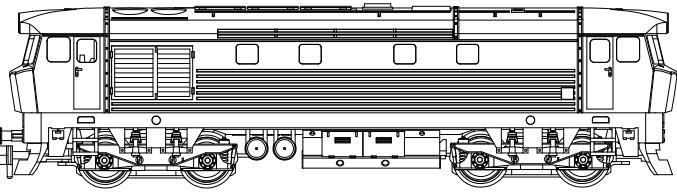
N
1:160



Diesel-elektrická lokomotiva řady 751 (ex. T478.1) byla vyráběna v ČKD Praha v letech 1964-1971 v počtu 158ks, ve třech částečně odlišných sériích. Ve 2. a 3. sérii bylo vyrobeno i 82 ks řady 752 (ex. T478.2) pro nákladní přepravu bez parního generátoru.

V průběhu provozu byly stroje první a druhé série doplněny tlumičem výfuku pro snížení hlučnosti motoru.

V 90.letech začaly rekonstrukce části lokomotiv z parního vytápění na elektrické a přeznačování na ř.749. Lokomotivy se používají univerzálne k vozbě osobních nákladních vlaků na všech tratích u státních drah ČSSR, ČR, SR.. V roce 2015 zůstává v provozu jen několik strojů v nákladní přepravě a na zálohách.



Parametry modelu:

Délka přes nárazníky: 105mm, hmotnost: 105g, napájení: 11VDC/0.3A max, min. poloměr oblouku: 200mm

Bezpečnostní a záruční instrukce

Model lokomotivy je vyroben termoplastem a kovových dílů a určen jen pro dospělé uživatele. Obsahuje drobné části, které mohou malé děti odlomit a spolknout! Při provozu na kolejích je nutné používat bezpečné zdroje napájení max. hodnoty 12VDC, proudové jištění 1A a mít model pod trvalým dozorem. Je určen výhradně pro nekomerční použití.

Záruční podmínky se vztahuji jen na závady zapříčiněné vadou materiálu nebo komponent, která vznikla běžným, nekomerčním užíváním. Na závady vzniklé hrubým a nesprávným používáním, demontáží, nevhodným uskladněním a okolním prostředím se záruka nevztahuje.

Uložení a údržba modelu

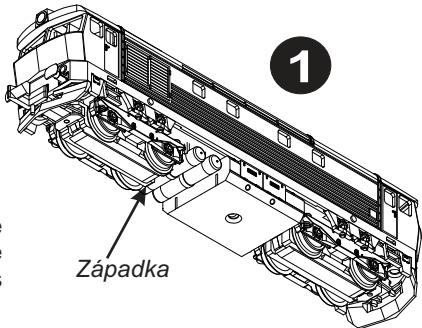
Model skladujte a převážejte v orig. obalu s molitanovou výstelkou, chraňte od zdrojů tepla nad 30°C a slunečního záření, mimo prašné prostředí. Při vyjmání dbejte opatrnosti na drobné detaily.

Běžná údržba modelu spočívá v kontrole čistoty pojazdových koleček a sběracích kontaktů. Pro čištění používejte měkkých nástrojů a lihu. Nepoužívat ostré předměty a organická rozpouštědla.

Kola čistit pouze lihem! Přístup ke kolům je po sejmoutí masky převodovky, pomocí opatrného odklopení západek dolního krytu převodovky (obr.1).

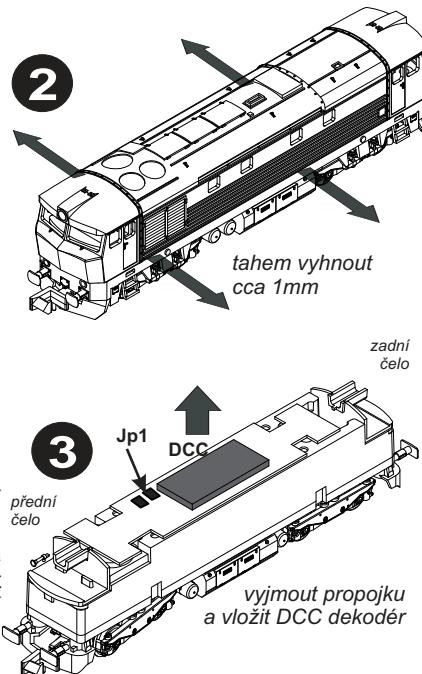
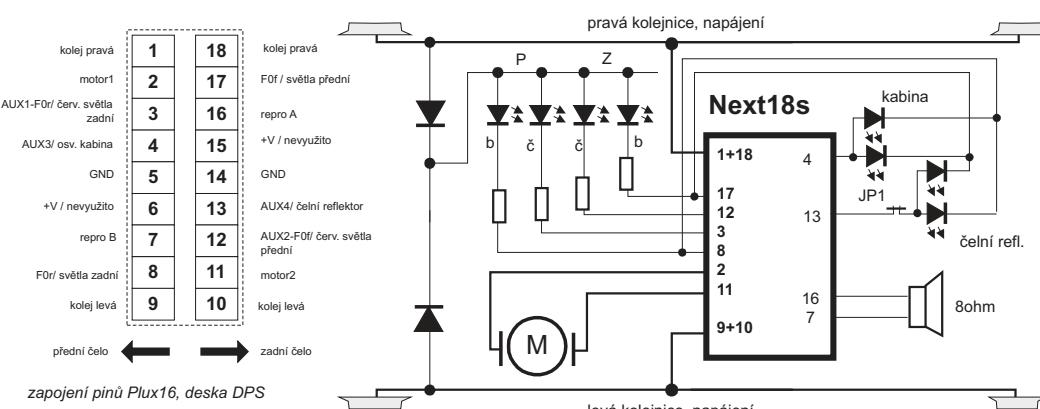
Demontáž karoserie

Sejmoutí karosérie se provádí vyhnutím karosérie pro uvolnění západek (obr.2). Pozor na imitace závěsek, hrozí ulomení. Opětovné nasazení karoserie se provádí plynulým nasouváním ve vodorovné poloze za současného vibrování vpřed-vzad k čelum, aby se karoserie přesunula přes čela zelených kabinek.



Montáž dekodéru DCC (Next18)

Model je vybaven rozhraním Next18 a standardně dodávám s propojkou pro analogový provoz. Vyměte propojku a vložte DCC dekodér (obr. 3). U zvukových dekodérů konektor Next18 zajišťuje i propojení signálů na reproduktor 8 ohm.



Rozšířené funkce DCC

Zapojení konektoru umožnuje ovládání osvětlení kabiny, pomocí funkce AUX3. Pri aktivaci svítí kabina, společná se směrem bílých světel.

Funkci AUX4 je možné nezávisle ovládat čelní reflektory. Nejprve je nutno ale přerušit propojku na plošném spoji - místo přerušení je označeno nápisem "jumper". Po přerušení lze funkcí AUX4 ovládat nezávisle čelní reflektory. Pro návrat k původnímu stavu se kapkou cínu (výška max 0.3mm) propojí pájecí body JP1 (obr. 3).

Pro aktivaci obou funkcí AUX 3,4 je nutné nejprve vypnout na DCC dekodéru komunikaci SUSI, která používá tyto dva výstupy

Opravy modelu

Záruční a pozáruční opravy modelů zajišťuje výrobce resp. prostřednictvím prodeje modelu. Kontaktní udaje jsou na www.mtb-model.com Součástí modelu je vyplněný záruční list s vyznačením typu modelu a data prodeje a razítkem prodejce.

Po ukončení životnosti model odevzdajte do sběru elektroodpadu!

výrobce: MTB, Segala group sro, 101 00 Praha 10

