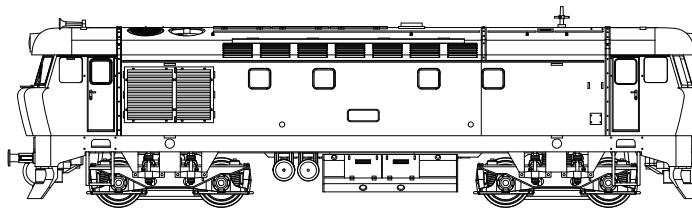


Model lokomotivy řady 751 (ex. T478.1) č.003-006

H0 1:87



Diesel-elektrická lokomotiva řady 751 (ex. T478.1) byla vyráběna v ČKD Praha v letech 1964-1971 v počtu 158ks, které byly zahájeny prototypy a 5ks ověřovací série. Vzhledově se první kusy odlišovaly kulatými čely kabiny a detaily na bočnici. Model představuje stroje z ověřovací série výr. čísel 003 až 006.

V 90.letech začaly rekonstrukce částí lokomotiv z parního vytápění na elektrické a přeznačování na ř.749 a týkalo se to o stroje 749-006. Lokomotivy se používají univerzálně k vozbě osobních i nákladních vlaků na všech tratích u státních drah ČSSR, ČR, SR.

Parametry modelu: délka přes nárazníky: 190mm, hmotnost: 615g, napájení: 12VDC, odběr motoru 0.5Amax, min. poloměr oblouku: 360mm

Bezpečnostní a záruční instrukce

Model lokomotivy je vyroben z termoplastů a kovových dílů a je určen jen pro dospělé uživatele. Obsahuje drobné části, které mohou malé děti odlomit a spolkout! Při provozu na kolejích je nutné používat bezpečné zdroje napájení max. hodnoty 14VDC, proudové jištění 1A a mít model pod trvalým dozorem. Je určen výhradně pro nekomerční použití.

Záruční podmínky se vztahují 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 originálním obalu s molitanovou výstelkou, chráňte od zdrojů tepla nad 30°C a slunečního záření, mimo prašné prostředí. Při vyjmání dbejte opatrnosti na drobné detaily.

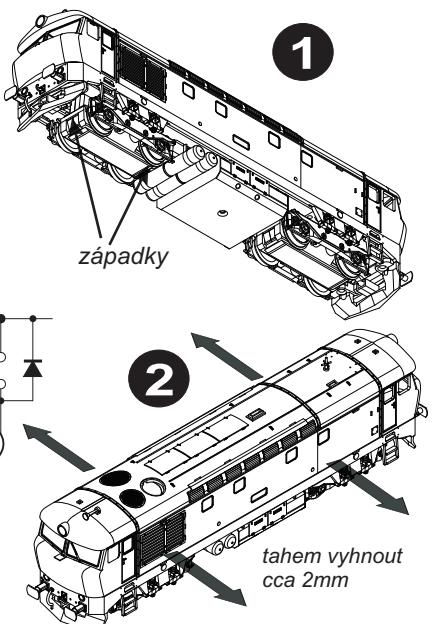
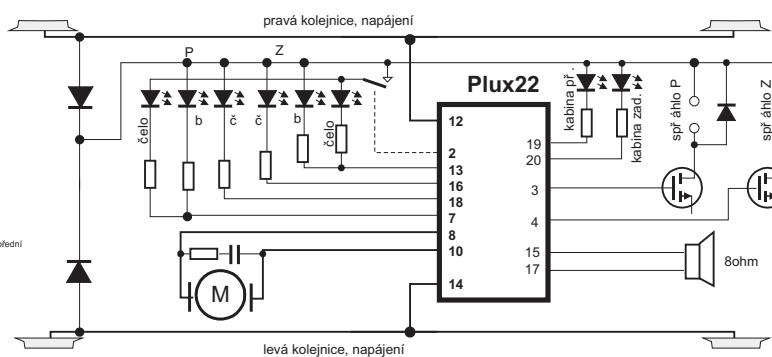
Běžná údržba modelu spočívá v kontrole čistoty pojazdových koleček a sběracích kontaktů. Pro čištění používejte měkkých nástrojů a lihu. Nepoužívat ostré předměty a organická rozpouštědla. **Kola čistit pouze lihem!** Přístup ke kolům je po sejmoutí masky převodovky, pomocí opatrného odklopení západek dolního krytu převodovky (obr.1). Doporučuje se pravidelné mazání ložisek šneků v převodovkách (olejem) které má vliv na tichý chod modelu.

Model má trojité sběrače proudu z kol, z výroby je napružen pouze jeden kontakt. Pro provoz na znečištěných kolejích lze napružit i další kontakt pro zlepšení odběru proudu.

Montáž dekodéru DCC

Sejmoutí karosérie se provádí vyhnutím karosérie pro uvolnění západek (obr.2). Operaci provádějte nízko nad měkkou podložkou pro utlumení pádu pojezdu po uvolnění karosérie. Pozor na imitace závěsek, hrozí ulomení. Model je vybaven rozhraním Plux22 a standardně dodávám s propojkou pro analogový provoz. Výjměte propojku a vložte DCC dekodér (obr. 3). U zvukových dekodérů konektor Plux22 zajišťuje i propojení signálů na reproduktor 8 ohm.

GPIO-C	
1	
2	
3	AUX3 / čelní reflektor
4	GPIO-A / spínač Z
5	GND
6	+V / nevyužito
7	F01 / světla přední
8	+VI nevyužito
9	F01 / světla zadní
10	LSA / repro1
11	LSB / repro2
12	AUX4/osv. kabiny pf.
13	AUX5/F05
14	AUX6/zadní čelo
15	AUX7-F7
16	AUX8/zadní čelo
17	AUX9-F9
18	AUX10/zadní čelo
19	AUX11-F11
20	AUX12/zadní čelo
21	AUX13-F13
22	AUX14/zadní čelo



Ovládání čelního reflektoru a osvětlení kabiny

zapojení DPS umožňuje samostatně řídit funkci čelního reflektoru. Platí jen pomocí DCC řízení. Výstupem AUX3 (F3) lze při zapnutých pozičních světích dodatečně zapínat i čelní reflektor.

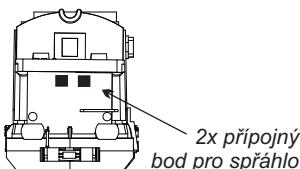
Tato funkce se zapíná přepínačem DIP obr. 6.

Model je vybaven i osvětlením kabiny, řízeným z DCC dekodéru. Dekodér je vhodné nakonfigurovat pro spínání osvětlení kabiny společně s režimem posunu, při zastavení modelu.

Montáž řízeného spřáhla

Model je připraven pro montáž a zapojení řízeného spřáhla. Na čelném DPS nachází 2x pájecí body, kam se připojí vývody cívky spřáhla (obr.4). Před montáží odejměte i díly kabiny.

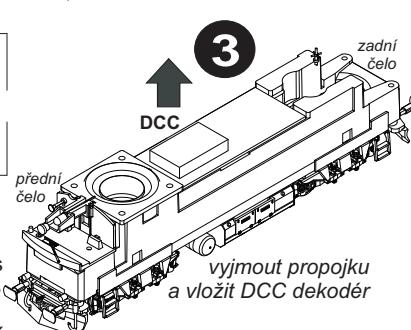
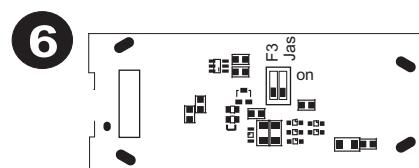
4



Funkce DIP přepínače

F3 : On= trvale zapnutý čelní reflektor (společně s pozičními světly) / Off= ovládání čelního světla funkcí F3

Jas : On = zvýšený jas čelního světla /Off = standardní jas čelního světla



Opravy modelu

Záruční a pozáruční opravy modelů zajišťuje výrobce resp. prostřednictvím prodejce 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 odevzdějte do sběru elektroodpadu!
výrobce: MTB, Segala Group s.r.o., 101 00 Praha 10

0508131115

www.mtb-model.com H0751_S0_CZ v3.0