



Model lokomotivy řady 721(ex. T458.1, CME2)

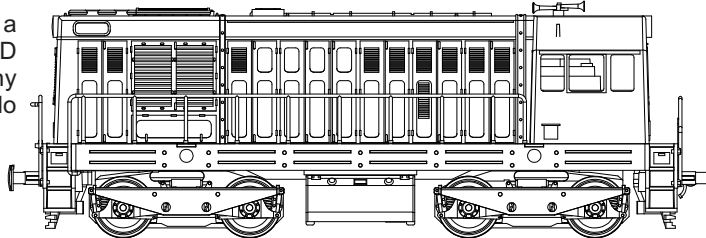


TT 1:120

Diesel-elektrická lokomotiva řady 741 (ex T458) byla vyráběna v ČKD Praha 1959-73 pro export do SSSR a československých drah v celkovém počtu přes 1000ks. Byla to větší a těžší varinata odvozená od T435, a díky tomu našla větší uplatnění v provozu.

K ČSD bylo dodáno 235 kusů, které sloužily univerzálně k posunu a dopravě především nákladních vlaků až do 90. Let. Později byla u ČD většina strojů vyřazena, u ŽSR jsou nadále po rekonstrukcích používány v místní nákladní dopravě a posunu. Část lokomotiv byla prodána do průmyslu na vlečky a podnikům železničního stavitelství.

Exportní lokomotivy nesly označení CME2 pro SSSR, další odběratelé byly i Indie, Irák, Albánie a 3 kusy do NDR.



Parametry modelu:

Délka přes nárazníky: 110mm, hmotnost: 155g, napájení: 12VDC, odběr motoru 0.3A max, min. poloměr oblouku: 250mm

Bezpečnostní a záruční instrukce

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

Záruka se vztahuje jen na závady funkce 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 převázejte v orig. obalu s molitanovou výstelkou, chraňte od zdrojů tepla nad 30°C a slunečního záření, mimo prашné prostředí. Při vyjímání dbejte opatrnosti na drobné detaily.

Běžná údržba modelu spočívá v kontrole čistoty pojezdových 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 sejmutí masky převodovky, pomocí opatrného odklopení zapadek dolního krytu převodovky (obr.1).

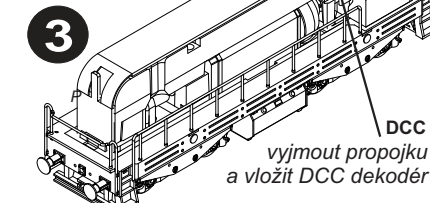
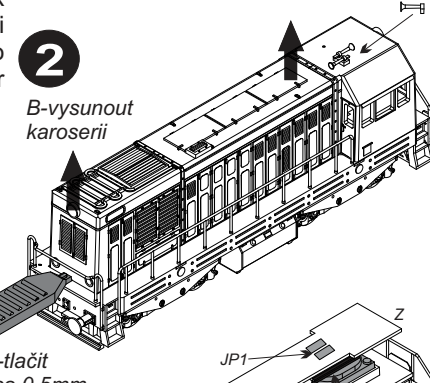
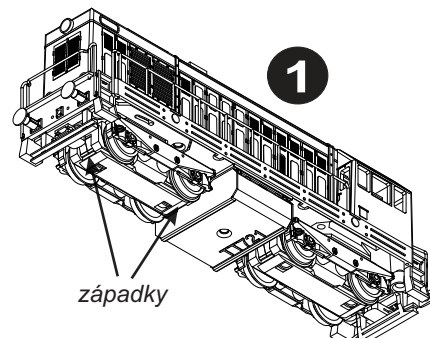
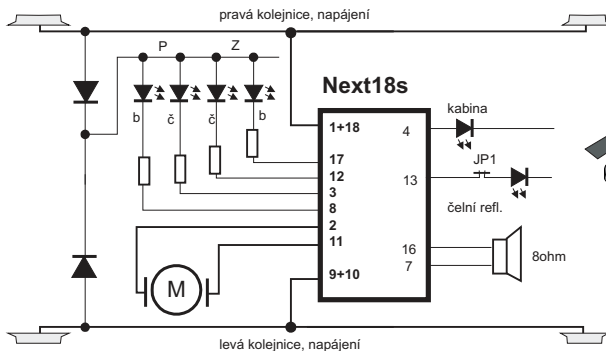
Model má dvojité sběrače proudu z kol, z výroby je napružen pouze jeden kontakt. Pro prodloužení provozu na znečištěných kolejkách lze napružit i druhý kontakt pro zlepšení odběru proudu.

Montáž dekodéru DCC (Next18 S)

Sejmutí karosérie se provádí uvolněním háčků zatlačením na čelo karosérie pro uvolnění západek (obr.2). Zatlačení na dolní hranu provádějte plastovým nástrojem pro eliminaci oděrek. Karosérii opatrně vysuňte vzhůru. Model je vybaven rozhraním Next18 a standardně dodáván s propojkou pro analogový provoz. Vyjměte propojku a vložte DCC dekodér (obr. 3). U zvukových dekodérů konektor Next18s zajišťuje i propojení signálů na reproduktor 8 ohm.

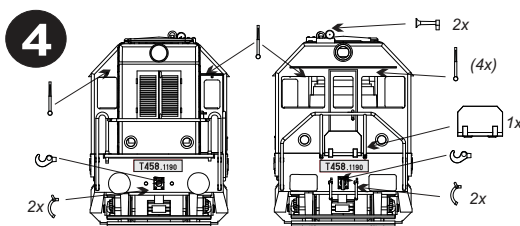
kolej pravá	1	18	kolej pravá
motor1	2	17	F0f / světla přední
AUX1-F0f/ červ. světla zadní	3	16	repro A
AUX3/ osv. kabina	4	15	+V / nevyužito
GND	5	14	GND
+V / nevyužito	6	13	AUX4/ čelní reflektor
repro B	7	12	AUX2-F0f/ červ. světla přední
F0f/ světla zadní	8	11	motor2
kolej levá	9	10	kolej levá

zapojení pinů Next18S, deska DPS



Montáž doplňků

K modelu jsou dodávány díly na doplnění, které si montuje uživatel sám. Na obr. 2 a 4 je znázorněno umístění dílů a identifikačních tabulek.



Rozšířené funkce DCC

Zapojení konektoru umožňuje ovládání osvětlení kabiny, pomocí funkce AUX3.

Rovněž je možné nezávisle ovládat čelní reflektory funkcí AUX4. 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 prodejce modelu. Kontaktní údaje 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 odevzdejte do sběrné elektroodpadu!

výrobce: MTB, Segala group s.r.o., 101 00 Praha 10

www.mtb-model.com

TT721 part_A_CZ v1.0



0508131115