

Lokomotiva řady 121 – historie a předloha



Při výrobě řady E499.1 (141) byl u jedné z lokomotiv změněn trakční převod ze 2,27 na hodnotu 3,11. Tím stroji klesla maximální rychlost na 90 km/h a zároveň stoupla tažná síla na 157 kN. Stroj byl určen primárně pro nákladní přepravu. Hmotnost nových lokomotiv byla zvýšena na 88 tun pro další zvýšení rozjezdových sil. Lokomotivy byly z výroby dodávány do dep Ústí nad Labem, Praha-střed, Česká Třebová, Ostrava, Žilina, Spišská Nová Ves a Košice. V osmdesátých letech byly tyto stroje přeznačeny na řadu 121. Dnes jsou některé lokomotivy ještě zařazeny v turnusové službě, ale jejich čas se již pomalu naplňuje. Vybrané stroje ze Slovenska byly upraveny a prodány polskému zákazníkovi.

3D model lokomotivy – instalace a features

Autor 3D modelu:	Pikku	piku.lintu@tiscali.cz
Autor zvuků:	Jacek	Petr.Smutek@seznam.cz
Autor kabiny:	Thunderbird	úpravy pro MSTs bin Pikku a Bob_57
Vyladění souborů:	zsr	zsr@centrum.cz
Vyladění souborů:	Bob_57	bob57_cz@centrum.cz



Vzorem pro model lokomotivy byly tři zajímavé stroje. 121.004 je slovenský stroj soukromého dopravce SŽDS, částečně polonisovaný. 121.017 je bývalý „bíliný postrk“, vybavený pomocným táhlem pro automatické odpojování šroubovky. Nejbarevnější kus je polský ET05, bývalý slovenský stroj, používaný firmou CTL Rail. U tohoto stroje nejsou přesně zpracovány pantografy. Zkomprimovaný balíček s modelem rozbalte do adresáře Trainset, soubory .con překopírujte do adresáře Consists. K modelu není třeba nainstalovat patřičné zvuky (pokud máte instalovány Dejvovy sndElok ze stránky <http://dejav.msts.cz/>) ale je zapotřebí mít upravenou kabinu ze stránek <http://pikku.msts.cz/>. Model je kompatibilní s MSTS bin 1.7.x.x. a má animované oba sběrače. ***Na některých PC sestavách není provoz modelu 121 kompatibilní s dynamickými stíny MSTS !!! Vypněte si tedy prosím dynamické stíny v MSTS Options .***

Poděkování

Bez mých přátel by tento model nikdy nevznikl a tímto jim všem děkuji. Jsou to hlavně modelář Tomi, jehož pantografy jsem mohl použít, tvůrce souborů .eng ZSR a Bob_57, který odladil kabinu. Model mohl vzniknout také díky úžasné a tolerantní partnerce Alence a synovi Lukášovi, a tímto jim děkuji rovněž.

Licenční podmínky

Tento archiv s lokomotivami 121 do MSTS je freeware. Nesmí být součástí žádného komerčního projektu. **Soubory obsažené v archivu nesmí být modifikovány.** Archiv může být vystaven v nezměněné podobě na internetových stránkách pouze pokud bude uveden spolu se jmény autorů a kontaktu na ně (včetně odkazů na webové stránky autora či autorů!). Archiv nesmí být šířen bez tohoto souboru. Šíření kompletního modelu s neoriginálními texturami se zapovídá stejně jako jakákoli úprava částí archivu metodou reversního inženýrství. Všechny výjimky určí autor modelu.

Za realizační team Pikulintu, únor 2008 <http://pikku.msts.cz/>