

15.5.2026 Opravdu velká multimediální instalace ☺ do Mercedes Sprinter 2017



Po delší době opět jedna opravdu velká instalace. Majitel vozu, realitní kancelář, chtěl výrazně vylepšit možnosti tohoto „autobusu“, který pak bude sloužit v jeho resortu v Řecku, a požadavky byly opravdu velké ☺ Nejdříve jsme začali kompletním odstrojením interiéru, podlahy a střechy, aby se poté aplikovaly odhlučňovací materiály. Po důkladném vytlumení přišly na řadu i termoizolační tmavé folie na okna. Pod sedadlo spolujezdce zabudován 5G/LTE wifi router se SIM kartou a datovým tarifem, DVB-T2 tuner a Internetový přehrávač typu Chromecast pro Netflix, YouTube atd. Do prostoru karosérie doplněny čtyři 5G/LTE antény, dvě vepředu v prostoru motoru, dvě vzadu pod plastovými prolisy nárazníku. Díky tomuto umístění je dostupný internet i v hustě zastavěných ulicích mezi vysokými domy. Na střechu zabudována všesměrová DVB-T2 anténa pro příjem signálu pozemní televize. Rovněž umístěn měnič na 220V. Pod sedadlo řidiče doplněna nová pojistková skříň pouze pro multimediální funkce vozu. Do střechy upevněn sklopný držák a připevněn monitor 27“.



Mezi sedadla vepředu vyvedeno připojení pro herní konzoli Xbox X, jak napájecích 220, tak i HDMI konektor. Dále, na speciální přání řidičů ☺ vyvedeno napájení pro autoledničku. Stávající rádio s navigací demontováno, a místo něj zabudováno multimediální centrum Alpine v největší variantě displeje 11 palců. Alpine zvládá všechny současné technické vymoženosti, pochopitelně zrcadlení CarPlay i AndroidAuto, DAB+ rádio, HDMI vstupy, přehrávání videa atd. Upraveno připojení a ovládání originální couvací kamery tak, aby si rozuměla s novou Alpine. Všechny tovární reproduktory vyměněny za nové, značky Eton. Pod poslední řadu sedadel zabudován aktivní subwoofer Axton. Dále zabudován automatický HDMI přepínač se třemi dalšími vstupy pro připojení případných dalších zařízení pomocí HDMI (notebook, Blu-Ray apod.). Ke každé řadě sedadel vyvedeny podsvětlené zásuvky v provedení 2xUSB (USB-A + USB-C) + 1 klasická autozásuvka. Veškeré interiérové světla vyměněny za LED varianty. Navíc doplněn bílý LED COB pás pro osvětlení schodu pro nástup cestujících (mimořádně tento proužek asi získal nejvíce obdivu z celé instalace, ach jo ☺ Celkový čas instalace cca 120 hodin (necele 3 týdny hrubého času).

