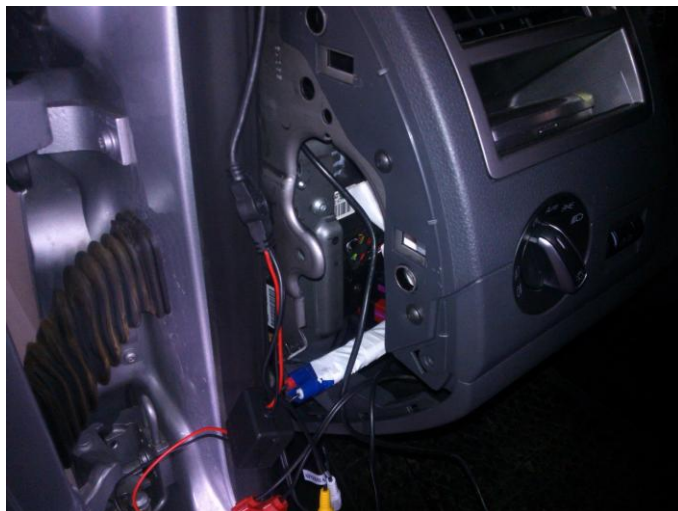


### 28.3.2013 Instalace multimédií, výklopného displeje + digitální televize do VW Caravelle

#### Požadavky klienta:

- Dostatečně velký výklopný střešní monitor, pro dobré sledování i z třetí řady sedadel
- Možnost přehrát jakýkoli audio/video soubor na USB
- Propojení zvuku monitoru se zabudovanými reproduktory vozu



Instalace probíhala postupně ve třech dnech, vzhledem k „větší výbavě“ je ve voze, oproti standardnímu T5 Transporteru podstatně méně prostoru pro dodatečné úpravy, proto se část technických řešení přeplánovávala až po odstrojení vozu. Jako zdroj zábavy byl použit multimediální přehrávač s podporou naprosté většiny kodeků DivX, Xvid, AVI, MPG, WMV atd. Vzhledem k dostupnému prostoru na stropnici byl zvolen displej o velikost 15,4“. Všechny komponenty jsou skryty v „karosérii“ vozu. Uživatel má po levé straně řidiče na palubní desce vyveden konektor USB, a snímač dálkového ovládání pro multimediální přehrávač.



Dále byl instalován digitální tuner pro příjem DVB-T televizních vysílačů. Je použit tuner tzv. druhé generace s automatickým přeladováním stanic při cestování, i s podporou HD/MPEG4 vysílání. Dvě vysoce kvalitní antény zaručují bezproblémový obraz až do rychlosti 240 km/h. I v tomto případě je zvuk rozveden do stávajících reproduktorů vozu. Řidič tak např. může mít zapnutu navigaci, a na „svém“ displeji ji bez problému sleduje, zatímco ostatní cestující si užívají fantastickou zábavu jako v kině. Vzhledem k použití pouze paměťových médií nehrozí žádné výpadky obrazu anebo zvuku, vzhledem k otřesům vozu. Do budoucna je možno bez problému do systému dodat např. PlayStation, podporu pro iPad, anebo jiné technické novinky.