

Příloha č. 1 smlouvy – Poptávka č. 1 k součinnosti projektu „Telematika 2025“

Evidenční číslo objednatele: DOD20250642, Evidenční číslo zhotovitele

Podstata poptávky

Náhrada stávajícího komunikačního protokolu odbavovacího systému a palubního počítače.

Komunikace s OBU

DPO nemá práva ke stávajícímu komunikačnímu protokolu palubního počítače a odbavovacího zařízení. Protokol byl navržen a vytvořen společností Herman a Mikroelektronika a nikdy nebyl DPO předán. DPO neví, co je přesně jeho obsahem.

Je potřeba, aby společnost Mikroelektronika, jako dodavatel odbavovacího systému navrhl nový protokol k vlastnímu zařízení, který by zajistil stejnou funkčnost, a kterým by DPO disponoval tak, aby jej mohl předat novému dodavateli OBU, a to již k nacenění z jeho strany. Nový protokol musí být stejného rozsahu jako zastává protokol.

Dále je potřeba, v pozdější fázi, tento protokol implementovat.

Databáze karet ODIS

Stávající jednotky OBU slouží i jako nosič informací o kartách ODIS (whitelist), v rámci procesu odbavení odbavovací systém zasílá informace o právě načtené kartě do OBU a tam probíhá vizualizace dodatečných dat vč. fotografie držitele karty ODIS. Při náhradě jednotky OBU je třeba nahradit i správu whitelistu karet ODIS buď opět v jednotce OBU nebo by všechny informace mohly být již součástí odbavovacího systému. Na základě osobních jednání je odbavovací systém technicky připraven zajistit správu whitelistů a poskytnout jednotce OBU v rámci procesu odbavení i dodatečné informace o kartách ODIS.

Whitelisty jsou distribuovány ve formě full loadů a incrementů pomocí metod SOAP přímo ODISem. Přístupová oprávnění pro samotný provoz poskytne přímo DPO.

Proto je potřeba navrhnout doplnění komunikačního protokolu s OBU o dodatečné informace o kartách ODIS a je potřeba nacenit správu whitelistů na straně odbavovacího systému a případně uvést možná technická omezení a podmínky.

Dále je potřeba, v pozdější fázi, tento protokol implementovat a správu whitelistů implementovat.

Tímto žádáme o:

- 1) Návrh komunikačního protokolu OBU a jeho dodání.
- 2) Nacenění implementace nového protokolu (dodání se očekává na přelomu 2025/2026).
- 3) Návrh rozšíření protokolu o dodatečné informace o kartách ODIS.
- 4) Nacenění implementace správy whitelistů a protokolu s dodatečnými informacemi o kartách ODIS (dodání se očekává na přelomu 2025/2026).