**Příloha ZD č. 33**

**Základní požadavky na výměnnou nástavbu pro podvozek 6x6 – nástavba cisterny pro přepravu asfaltové emulze**

**součástí sestavy č. 13**

* nástavba továrně nová
* uchycení nástavby – hydraulický výměnný systém podvozku (montáž a demontáž nástavby nosiče na podvozek řešena pomocí hydrauliky 4 ks hydraulických pístů včetně hydraulicky ovládaných zámků – zajištění nástavby na podvozku)
* řešena jako výměnná nástavba s odstavením na nohy (4 ks odstavných nohou – součástí dodávky)
* geometrický objem nádrže na emulzi min. 8 000 litrů dle nosnosti vozidla
* tloušťka tepelné izolace min. 80 mm
* materiál cisterny nerez
* nerezové opláštění nádrže na emulzi
* pohon od komunální hydrauliky podvozku
* odstředivé čerpadlo na emulzi o výkonu min. 7 l/s
* ohřev emulze pomocí topného hadu
* ohřev zajištěn naftovým hořákem s regulací
* ovládání ohřevu, teploty emulze a režimu práce z místa řidiče – kabiny nosiče
* ukazatel rychlosti
* rozsah pracovních teplot 0–80 °C
* ruční lišta s hadicí min. 5 m
* sání z nádrže, sání z vnějšího zdroje – vlastním čerpadlem i cizím zdrojem
* vyčerpání do jiné nádrže
* zajištění cirkulace emulze
* odkalovací jímka s vypouštěcím otvorem
* ukazatel hladiny emulze
* osvětlení pracovního prostoru v LED provedení
* osvětlení technologického prostoru v LED provedení
* zpětná kamera s reálným pohledem
* přídavná nádrž na vodu (mytí rukou)
* uzavíratelné schránky na příslušenství – hadice, nářadí
* výstražná světelná směrová alej v LED provedení umístěná v zadní části nástavby, ovládaná z pracovního místa řidiče (doporučený typ [LED A TC 08 3G](http://www.holomy.cz/eshop/LED-smerove-aleje/Alej-LED-1067-mm-8-modulova-12-24V-oranzova-_d40641754_10664.aspx))
* dvojice výstražných světel oranžové barvy v LED provedení (12 V) umístěným v zadní části nástavby. Technické parametry výstražného světla – světlo oranžové barvy, s min. 12 LED diodami, průměr majáku min. 180 mm, čirý kryt (ne oranžový), homologace dle EHK R65 TA1, EMC homologace, osvědčení o schválení Ministerstvem dopravy ČR. (všechny požadované homologace a osvědčení o schválení Ministerstvem dopravy ČR doložit v kopii do nabídky), (doporučený typ majáku VMLC 024L-3M)