**Vymezení základních technických podmínek na** **dodávku mobilních nádrží na přepravu asfaltové emulze v počtu dvou kusů dle bodu A a bodu B**

1. Nádrže na asfaltovou emulzi jako mobilní zařízení k přepravě na korbě nákladního   
   automobilu nebo přívěsného vozidla.
2. Účel použití – pro načerpání, uskladnění, promíchání a výdej kationaktivní asfaltové   
   emulze.

**Rozměry a obsah**

1. Délka max. 4 000 mm.
2. Šířka max. 2 500 mm
3. Výška max. 2 300 mm se sklopeným zábradlím.
4. Objem nádrže min. 5 m3 max. 6 m3

**Technická specifikace**

1. Izolace min. 80 mm.
2. Příprava pro montáž ohřevu plamencem.
3. Nádrž vybavena mechanickým plovákovým hladinoznakem.
4. Plnění nádrže ovládané 2 ks. pákovými kulovými ventily umístěnými ve spodní zadní části nádrže o průměru 2“, s mosaznou koncovkou [**Tankwagen Typ VK**](https://eshop.tubes-international.cz/hledani?hledani=spojky+typ+Vk&kategorie=2235) včetně víčka.
5. Technologický prostor umístěn v zadní části nádrže.
6. V technologickém prostoru na vstupu do čerpadla umístěn kovový filtr na emulzi (kovové síto velikost oka síta 2,00 mm)
7. 2 ks odkalovací a výpustné pákové kulové kohouty o průměru 2“, umístěny ve spodní zadní části nádrže, z toho jeden umístěn v uzamykatelném technologickém prostoru.
8. Odstředivé čerpadlo o výkonu min. 5 l/s včetně elektromotoru o příkonu min. 6 kW, napětí 400 V umístěné v zadní části technologického prostoru.
9. Délka přívodního kabelu min. 6 m s el. zástrčkou 400 V
10. V technologickém prostoru umístěné zařízení na pročištění potrubního systému a čerpadla.
11. Pro snadný přístup k technologickému prostoru nádrže dodání obslužné mobilní plošiny včetně schůdků do výšky dna technologického prostoru.
12. Technologický prostor uzavřen zamykatelnou hliníkovou roletou.
13. Výpustný kohout o průměru 2“ s mosaznou koncovkou [**Tankwagen Typ VK**](https://eshop.tubes-international.cz/hledani?hledani=spojky+typ+Vk&kategorie=2235) včetně víčka.
14. Přečerpávací hadice v délce min. 6 m s mosaznou koncovkou [**Tankwagen Typ MK**](https://eshop.tubes-international.cz/hledani?hledani=spojky+typ+Vk&kategorie=2235)pro naplnění vysprávkových souprav.
15. V horní části nádrže izolované uzamykatelné víko přístupné po žebříku, který je pevně přimontován k zadní části nádrže a s přístupem po lávce se zvedacím zábradlím.
16. Nádrž dodat včetně nerezové nádoby pro zachycení úkapů z přečerpávací hadice o rozměru 800 x 600 mm.
17. Zesílené stativy na odstavení plné nádrže.
18. Barva RAL 2011.

**Další požadavky:**

* Dodavatel v nabídce doloží parametry, popis a vyobrazení zařízení.

**Požadovaná dokumentace při předání zařízení:**

Předávací protokoly, záruční listy a záruční podmínky.

Návody k obsluze, katalogy náhradních dílů a servisní knihy v českém jazyce (návod   
 k obsluze ve dvojím vyhotovení – jedno vyhotovení v elektronické podobě).

Prohlášení o shodě.

Dokumentaci k provozování zařízení (návrh provozního řádu v elektronické podobě).

Zprávu o výchozí revize elektrického zařízení.