**Příloha č. 5 – Vybavení a zařízení**

1. **Jedno technické zařízení pro nivelaci frézy v režimu 3D,** které splňuje následující technickou specifikaci:

* Nivelační systém pro automatické řízení výšky a příčného sklonu frézovacího válce.
* Gyro-senzor pro měření podélné a příčné osy silniční frézy.

**b)** **Jedno technické zařízení pro automatické navádění silniční frézy v režimu 3D,**  které splňuje následující technickou specifikaci:

* Technologii přesného určení polohy pohyblivého cíle pomocí okamžité synchronizace měřených úhlů a délek.
* Technologii s otočením 115 úhlových stupňů za sekundu pro zajištění vysoké rychlostí sledování pohybu stroje s přesností 1".
  + Technologii, která umožňuje obousměrnou komunikaci mezi odrazným hranolem stroje a totální stanicí.
* Technologii, která umožňuje sledovací vertikální úhel až  ±45%.
* Technologii, která je odolná proti prachu a vlhkosti podle normy IP55
* Technologii, která obsahuje odpružený komunikační hranol a nárazu odolný elektronický hranol s obousměrnou komunikací - díky teto vlastnosti je zajištěno, že totální stanice sleduje správný stroj (není možné, aby došlo k sledování jiné odrazné plochy jako například reflexní vesty a pod.)

**c)** **Mechanizační prostředky** pro plnění veřejné zakázky v dobrém technickém stavu:

* + 2 ks finišer pro pokládku asfaltových směsí
  + 2 ks fréza s šířkou frézovacího bubnu min. 2 m
  + 2 ks silničních válců nad 3,5 t