

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Požadujeme dodat ručně tlačенý kolejový vozík na měření následujících parametrů kolejového svršku (GPK):

- Rozchod koleje
- Směr koleje Levý/Pravý
- Křivost koleje 1/R
- Výška koleje Levá/Pravá
- Převýšení koleje
- Zborcení koleje, libovolná báze
- Měření ujeté vzdálenosti

Dále požadujeme možnost kontinuálního měření výhybek bez nutnosti přepínání při měření GPK. Konkrétně měření šířky žlábků u přídržnic a v srdcovce, výpočet šířky kanálu a vodící vzdálenosti.

Pro nutnost převážení mezi depy a na pracovní místa v tunelu požadujeme jedno rozchodový vozík 1435 mm s ocelovými koly a izolovanými (oddělenými) okolky hmotnosti cca 30 kg, který lze poskládat do přepravní polohy.

Vozík musí být vybaven měřícím počítačem s dostatečně kapacitním úložištěm pro provedená měření, komunikace nejlépe přes BT.

Softwarové vybavení musí zahrnovat měřící SW, vyhodnocovací SW, umět zobrazovat lokální závady pomocí GPS a vytvářet výhybkové listy a protokoly z inspekcí výhybek.

Jako příslušenství požadujeme dodat všechny potřebné datové kabely, nabíječky, základní nářadí pro údržbu, návod a kalibrační listy.

Dále požadujeme provést zaškolení obsluhy.