**Souprava zvedáků drážních vozidel**

* Souprava obsahuje 4 ks zvedacího zařízení – sloupů a 1 kus mobilního ovládacího panelu s dotykovým displejem
* Technické parametry zvedáků:
	+ Nosnost jednoho sloupu 10 t – 4 sloupy = celková nosnost 40 t
	+ Použití pro zvedání kolejových vozidel
	+ Sloupy posuvné pomocí hydraulického podvozku – systém paletového vozíku
	+ Kapsy na přesun sloupů pomocí vysokozdvižného vozíku
	+ Základní výška nosného ramene – patky: 400 mm
	+ Max. výška zdvihu – patky: 2 200 mm
	+ Užitečný zdvih: 1 800 mm
	+ Délka nosného ramene manuálně nastavitelná v rozmezí 150 – 600 mm
	+ Výška patky nosného ramene max 50 mm se senzorem osazení patky pod břemeno
	+ Adaptér pro uchycení za čepy
	+ Hmotnost 1 ks sloupu max 1 300 kg
	+ Pohon: elektrický
	+ Ovládací proud: 400 V, 50 Hz
	+ Ochrana: IP 54
	+ Připojovací kabely
	+ Synchronizace zvedání ve variantách všech 4 sloupů, samostatně a dvojice sloupů 1-2, 3-4
	+ Nouzový režim pro spuštění zvedáků
	+ Tlačítko STOP na každém sloupu
	+ Tlačítko ovládání nahoru x dolů na každém sloupu
	+ Koncový vypínač pro horní a dolní polohu
	+ Senzor řízení – zastavení zvedáku, při blokování překážkou při spouštění)
	+ Barva zvedáků RAL 1025
* Technické parametry mobilního ovládacího panelu s dotykovým displejem:
	+ Ovládací SW v českém jazyce
	+ Tlačítka na ovládání zdvihu – samostatně, synchron
	+ STOP tlačítko
	+ Uzamykatelný hlavní vypínač
* Požadovaná dokumentace:
	+ Dokumentace v českém jazyce – tištěná i elektronická
	+ Návod pro obsluhu, použití a údržbu
	+ Katalog náhradních dílů
	+ Prohlášení o shodě
	+ Průkaz UTZ
	+ Výchozí revize elektro
	+ Elektrický plán zapojení
	+ Kniha kontrol
	+ Záruční list
* Termín dodání: nejpozději do 30.11.2025
* Místo dodání: Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Brno, areál Specializovaného mechanizačního střediska SMeS Brno, Trnitá 395/37, 602 00 Brno, kontaktní osoba p. Luža Zbyněk tel. 725 793 639.