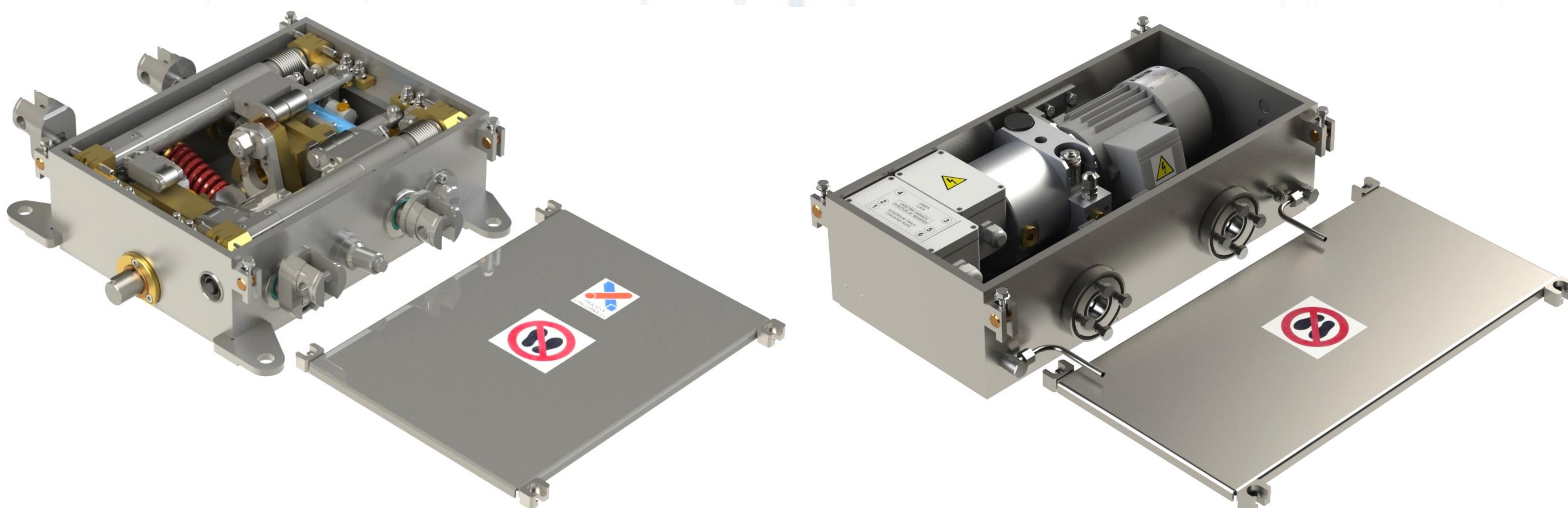


Konstrukční práce



Pražská strojirna a.s. se již více než sto let zabývá vývojem a výrobou kolejových křižovatek a kompletního příslušenství kolejového svršku, přičemž využívá vlastní špičkové konstrukční kapacity. Naši zkušení konstruktéři, kteří pracují s moderními CAD systémy, zejména s pokročilými 3D modelovacími softwary, vytvářejí detailní digitální modely a z nich následně odvozují přesné výkresy pro výrobní procesy a kontrolní operace. Tento software umožňuje provádět komplexní konstrukční návrhy sestav strojů a zařízení, včetně jednotlivých komponent, jako jsou obrobky, svařované konstrukce nebo plechové díly.

Součástí technické přípravy výroby je i tvorba CNC programů v CAM systému, pro pokročilé výrobní stroje, mezi které patří frézky, víceosá obráběcí centra, soustruhy, karusely a další specializovaná zařízení. Tento proces zajišťuje vysokou přesnost a efektivitu při zpracování jednotlivých dílů a celkových sestav.

Ve spolupráci s odbornými geodetickými a projekčními kancelářemi připravujeme podrobné výrobní podklady pro rekonstrukce, opravy a modernizace kolejových tratí a křižení. Tento proces zahrnuje přesné geodetické zaměření, technické analýzy a následnou implementaci řešení na míru, která splňují nejvyšší standardy bezpečnosti a provozní spolehlivosti.

Pražská strojirna a.s. tak díky kombinaci tradice, moderních technologií a odborných znalostí dlouhodobě přispívá k rozvoji a udržitelnosti kolejové dopravy nejen v České republice, ale i na mezinárodní úrovni.

Pražská strojirna a.s.



+420 284 810 852



info@pstroj.cz

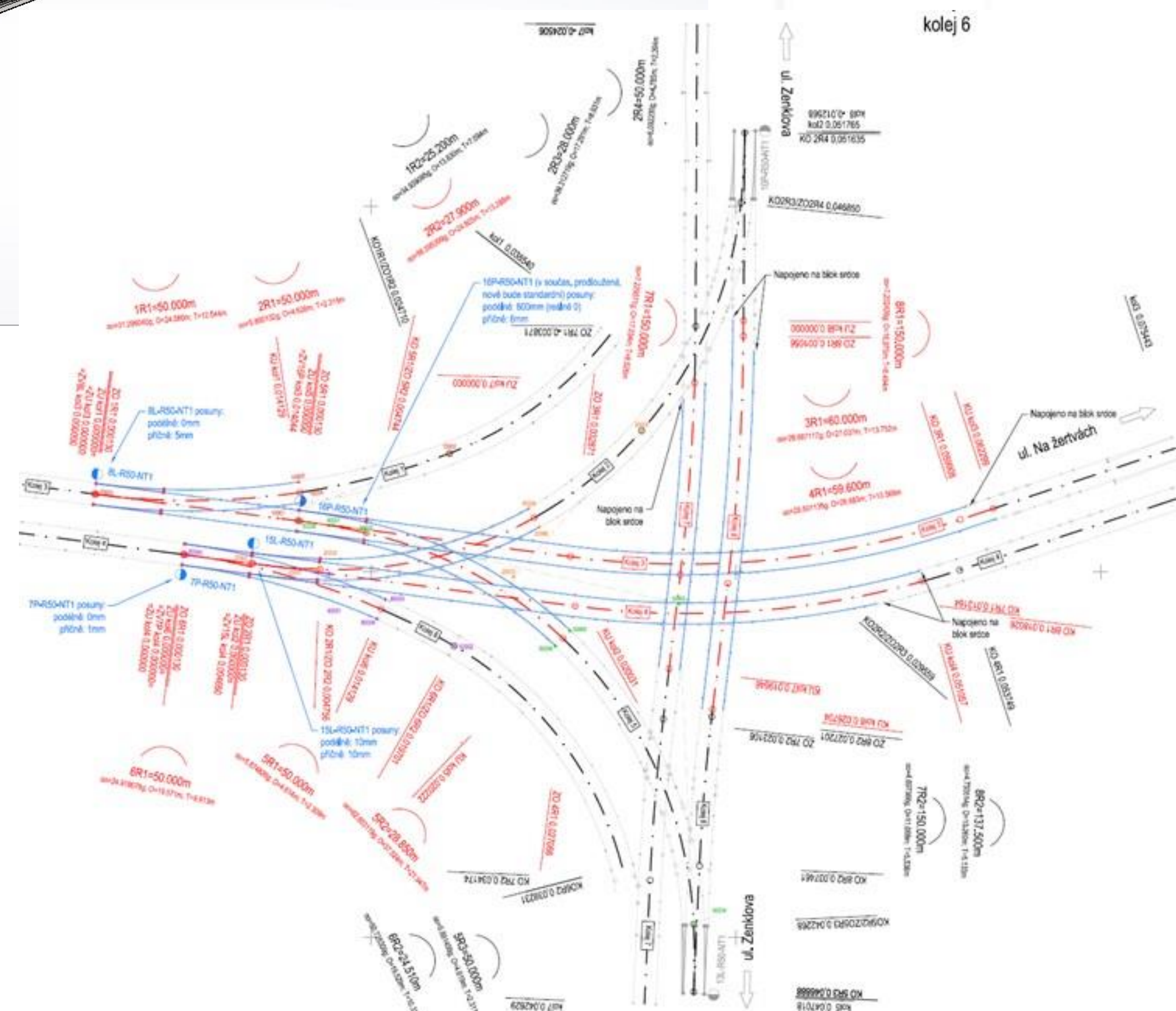
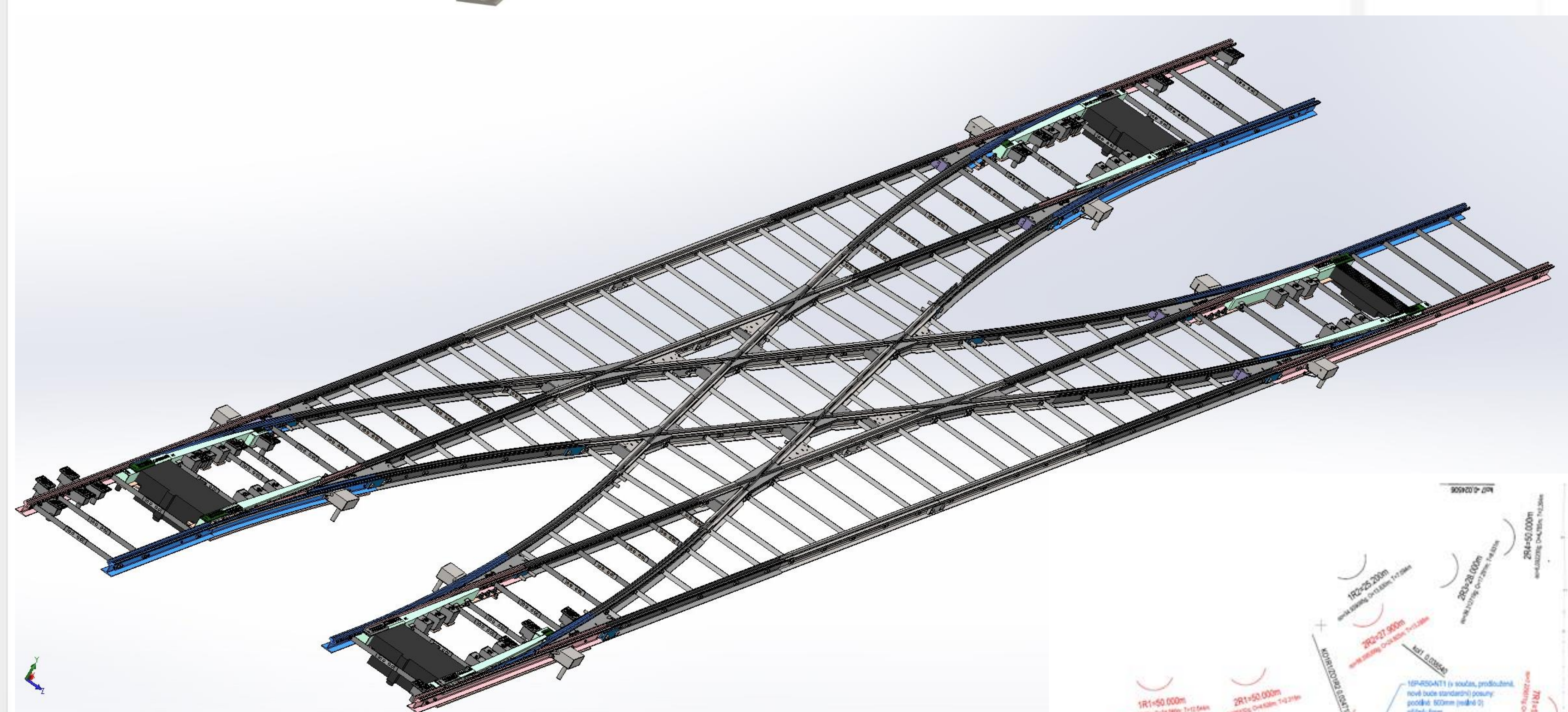
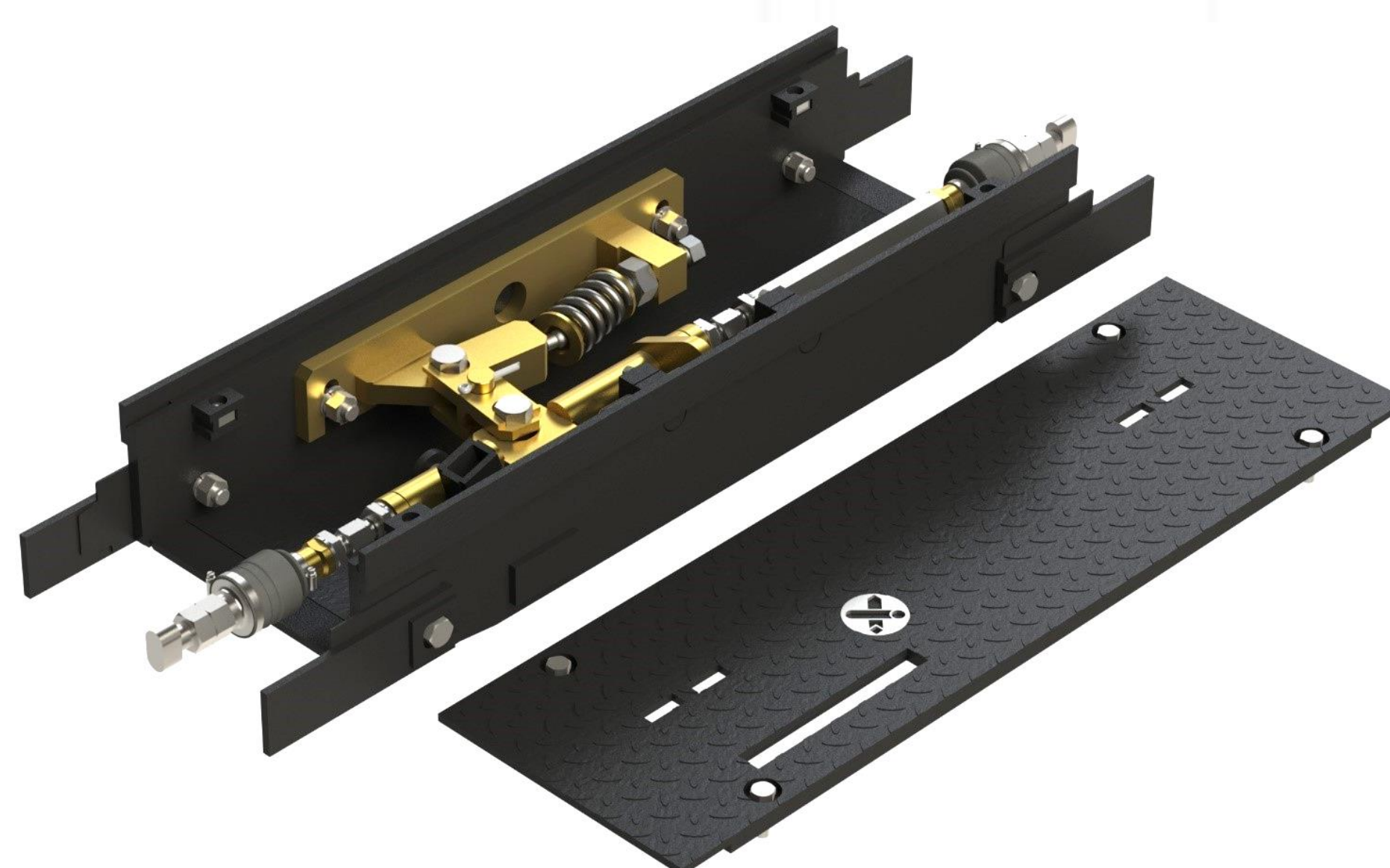
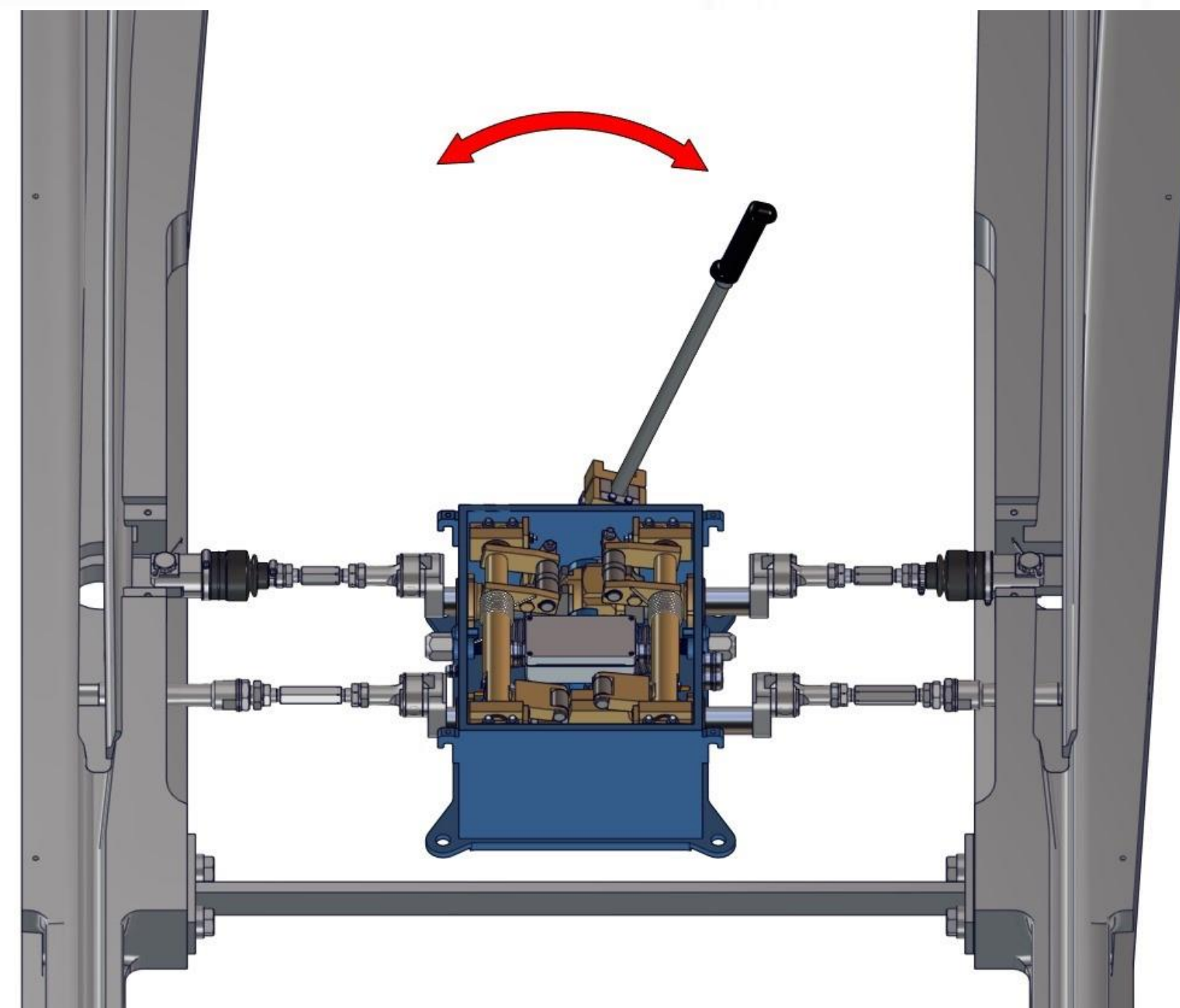
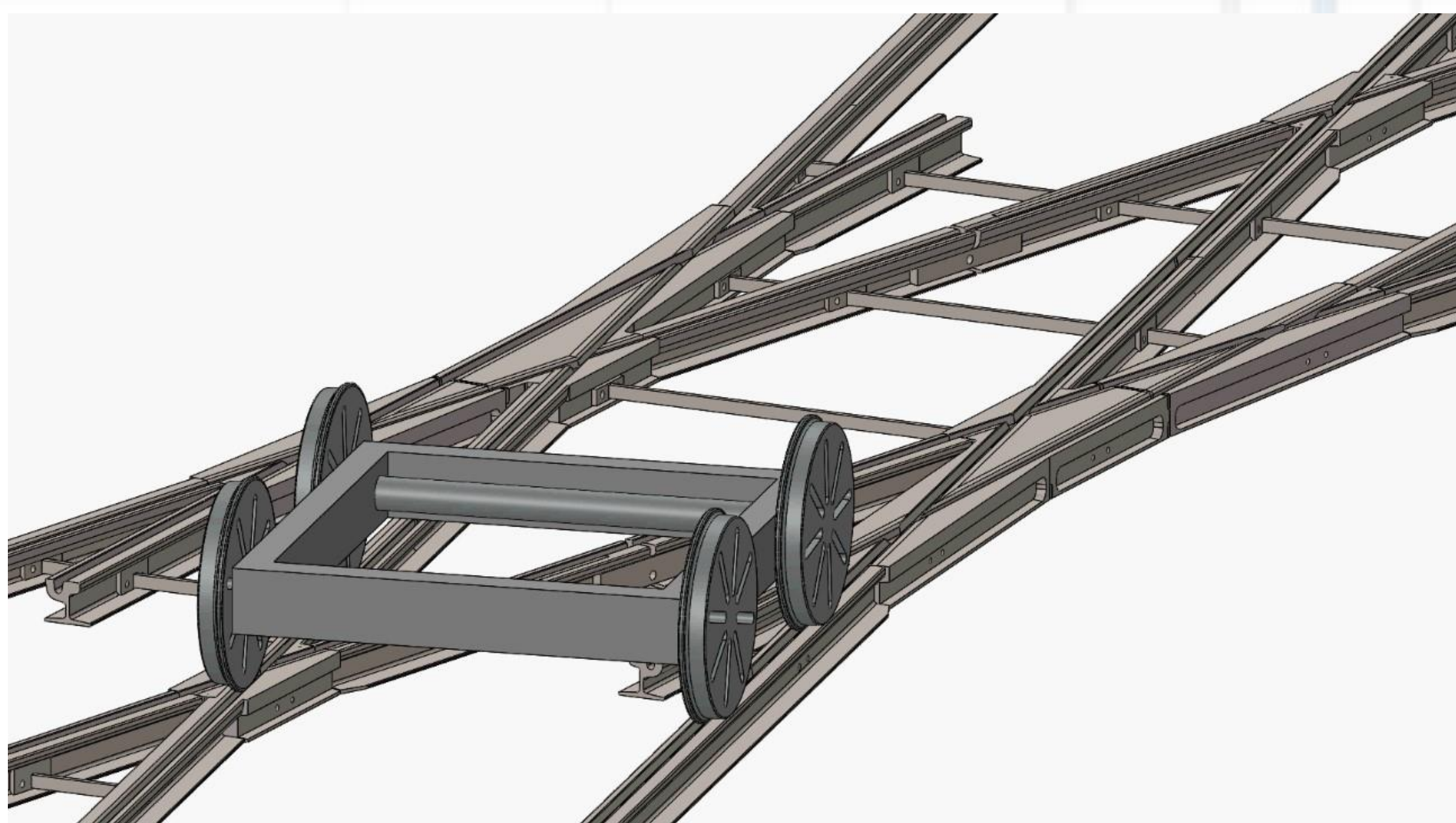


www.pstroj.cz



Pražská strojirna a.s.

Konstrukční práce



Pražská strojirna a.s.



+420 284 810 852



info@pstroj.cz



www.pstroj.cz

Pražská strojirna a.s.