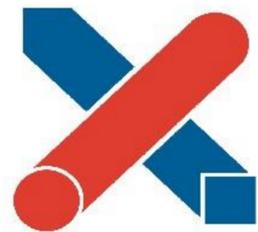


Konstruktionsarbeiten



Pražská strojírna a.s. beschäftigt sich seit mehr als hundert Jahren mit der Entwicklung und Produktion von Straßenbahnweichen und komplettem Gleisoberteilzubehör und nutzt dabei seine eigenen erstklassigen Designkapazitäten. Unsere erfahrenen Konstrukteure, die mit modernen CAD-Systemen, insbesondere mit fortschrittlicher 3D-Modellierungssoftware, arbeiten, erstellen detaillierte digitale Modelle und leiten daraus dann genaue Zeichnungen für Produktionsprozesse und Prüfvorgänge ab. Mit dieser Software ist es möglich, komplexe Strukturkonstruktionen von Maschinen- und Anlagenbaugruppen einschließlich einzelner Komponenten wie Werkstücke, Schweißkonstruktionen oder Blechteile durchzuführen.

Zur technischen Vorbereitung der Produktion gehört auch die Erstellung von CNC-Programmen im CAM-System für moderne Produktionsmaschinen, zu denen Fräsmaschinen, mehrachsige Bearbeitungszentren, Drehmaschinen, Karussells und andere Spezialgeräte gehören. Dieses Verfahren gewährleistet eine hohe Genauigkeit und Effizienz bei der Bearbeitung von Einzelteilen und Gesamtbaugruppen.

In Zusammenarbeit mit fachkundigen Geodäten und Planungsbüros erstellen wir detaillierte Fertigungsunterlagen für den Umbau, die Instandsetzung und die Modernisierung von Straßenbahnstrecken und Kreuzungen. Dieser Prozess umfasst genaue Vermessungen, technische Analysen und die anschließende Umsetzung maßgeschneiderter Lösungen, die höchste Ansprüche an Sicherheit und Betriebszuverlässigkeit erfüllen.

Pražská strojírna a.s. dank der Kombination aus Tradition, modernen Technologien und Fachwissen trägt es somit zur Entwicklung und Nachhaltigkeit des Schienenverkehrs nicht nur in der Tschechischen Republik, sondern auch international bei.

Pražská strojírna a.s.



+420 284 810 852



info@pstroj.cz

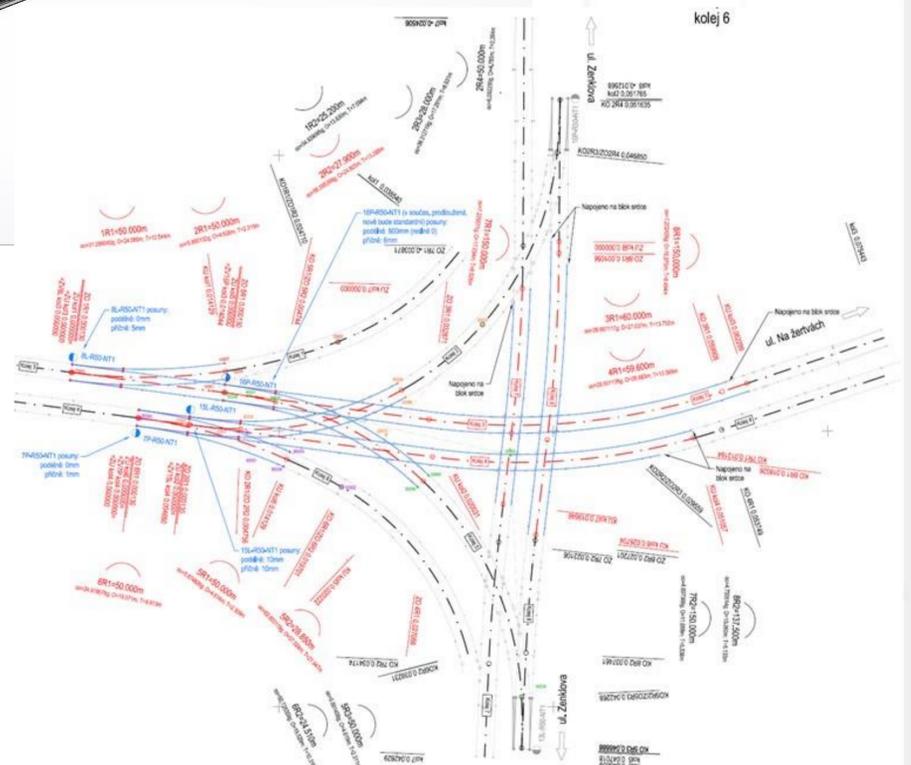
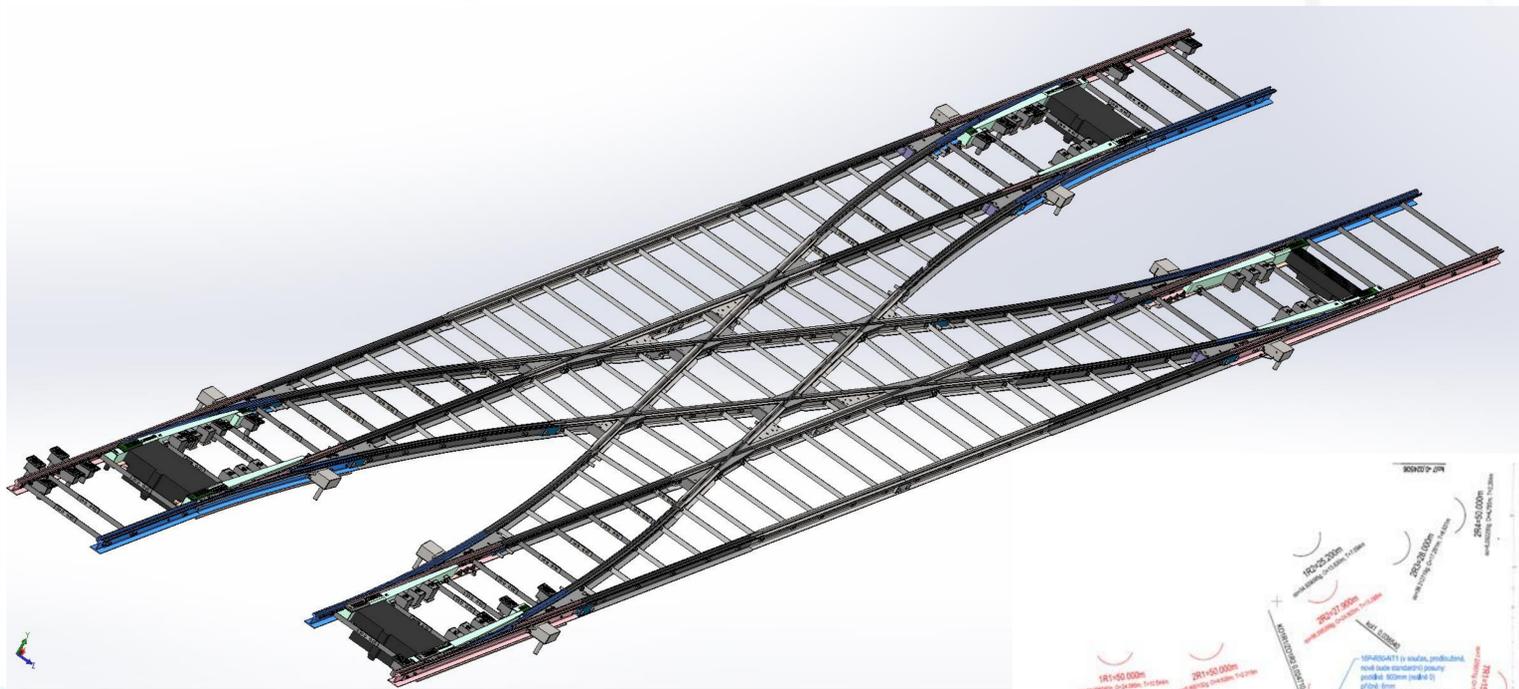
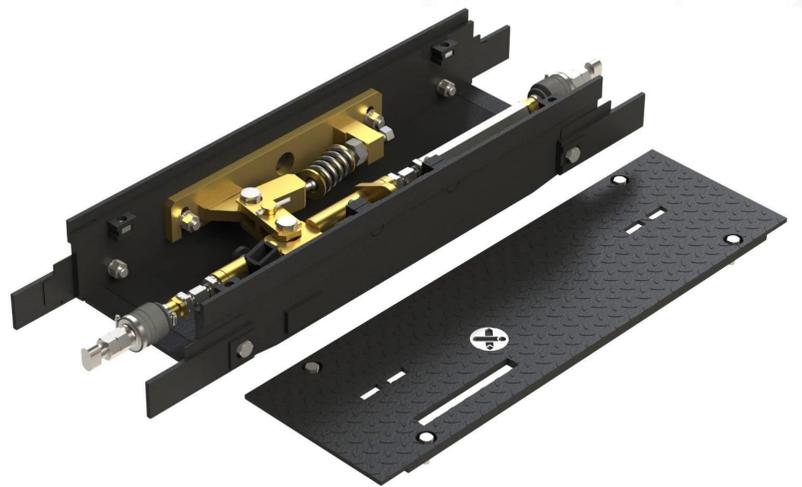
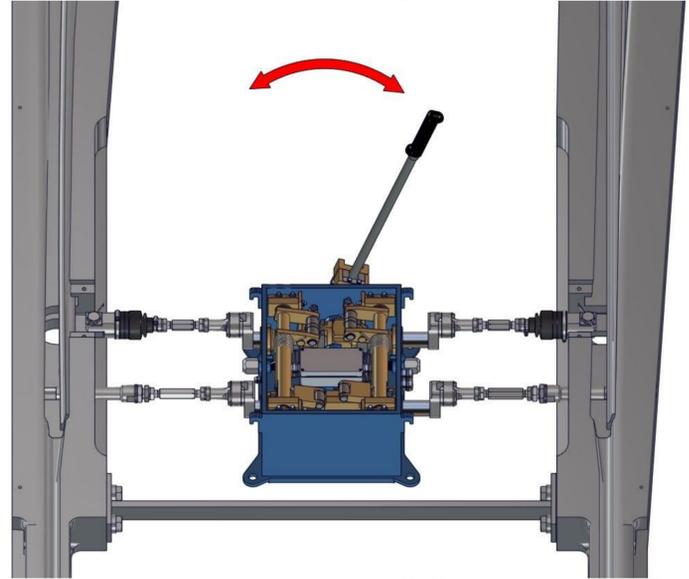
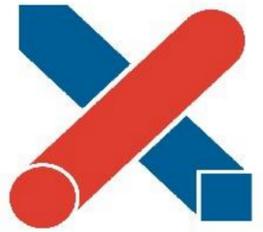


www.pstroj.cz



Pražská strojírna a.s.

Konstruktionsarbeiten



Pražská strojirna a.s.



+420 284 810 852



info@pstroj.cz



www.pstroj.cz

Pražská strojirna a.s.