

Příloha č.1 – Technická specifikace

KOLEJOVÉ KONSTRUKCE PRO TRAMVAJOVÉ TRATĚ 2023 - ČÁST 2 **Kolejové konstrukce - investiční požadavek INVP20230019**

Technická specifikace

Položka 1. Výhybka P-01
umístění – vozovna Poruba – mateční kolej

1ks – J 49E1 21°13'27,88" R 50, R 35, R 29,002, R 30m 1435mm P
ev.č.DPO – P-01

stavební délka – 13,1375 m

délka výměny – 6,50m, 8° 20' 34,71", R50/35 m, 1435mm P

specifikace – včetně pevného podkladnicového upevnění na pražcích z kompozitních materiálů, včetně dodávky těchto pražců, srdcovka z monobloku s tvrdonávarem, příprava pro elektrické vytápění (skříňka topení umístěna u kořenů jazyků, trubky min. délky-2800mm – zasahující min. 300 mm před hrot jazyku), jazyk z otěruvzdorného materiálu.

Požadovaný termín dodávky – do 75-ti dnů od písemné objednávky

Obecně:

Mezera pro svaření kolejnic 16mm, rozteč hlavního a kontrolního táhla 230mm, zdvih jazyka 36-75mm, šířka jazyka pro uchycení kontrolního táhla 25mm, uchycení hlavního táhla do jazyka výměnným třmenem, jakost výhybkových kolejnic 49E1 - R260 nebo vyšší, jakost ostatních kolejnic a bloků R260 nebo vyšší, tvrdonávar srdcovky bude proveden jako spodní a boční návar v obou pojížděných stopách srdcovky např. z materiálu CrNi, CrMn, tvrdost po navaření 220-250HB, po zajetí tvrdost min.450HB, vyměnitelné přídržnice v místě zúžení pro krytí hrotu srdcovky, max. ovládací síla ručního stavění u stav. skříní 300 Nm., všechny konstrukce budou vyhovovat bezpečnému provozu profilů kol užívaných v DPO.

Na vnitřní boční straně kolejové výměny (v mezikolejnicovém prostoru umístění výhybkové skříně) požadujeme otvor se závitem M12 pro instalaci vodivého pospojování (propojení) – ukolejnění konstrukce výhybkové skříně. U dodávky skříněk topení požadujeme umístění otvoru se závitem M12 i do těchto prostor skříněk - pro instalaci vodivého pospojování (propojení).

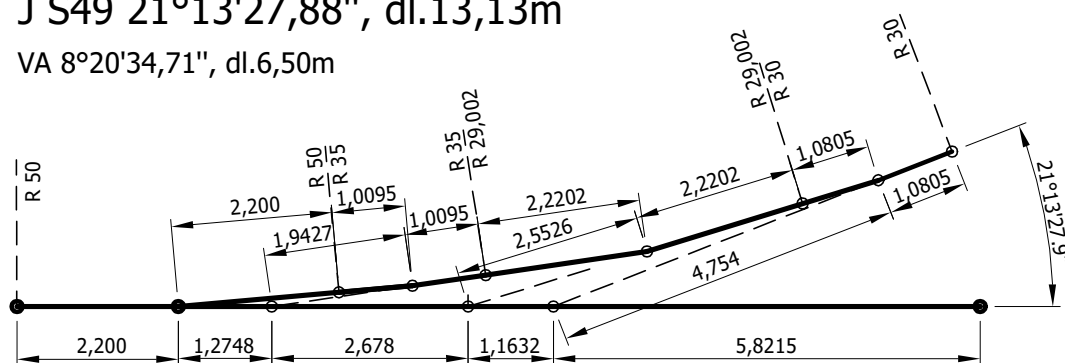
Děrování pro spojkové šrouby bude na koncích kolejnic řešeno jedním otvorem o D32mm ve vzdálenosti 305mm.


Zpracoval: Roman Maceček
Marek Pustelník

V Ostravě, dne 30. 11. 2022

J S49 21°13'27,88", dl.13,13m

VA 8°20'34,71", dl.6,50m



Vypracoval Pustelník	Kontroloval Ing. Maceček	Schválil Ing. Chovanec	 DOPRAVNÍ PODNIK OSTRAVA Poděbradova 494/2 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava 3301; 3310
Místo: Ostrava		Objednatel: DP Ostrava a.s.	
KOLEJOVÉ KONSTRUKCE PRO INVESTICE - INVP20230019 VÝHYBKA e.č. P-1			
Název: GEOMETRICKÉ USPOŘÁDÁNÍ			Datum 11/2022
			Stupeň -
			Formát 1xA4
			Měřítko 1:100
			č. Výkresu 1