



Dopravní stavby  
 Pražská 1696 / 35,350 02 Cheb, xxx  
 Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 2954

SŽDC, s.o.  
 Oblastní ředitelství Ostrava  
 Správa tratí Ostrava  
 Muglinovská 1038 / 3  
 702 00 Ostrava

Akce:

Plynový ohřev výhybek (dále jen POV) - žst Ostrava levé.

Věc:

Cenová nabídka na provozní opravy a údržbu (=reparse) technologie POV.

Na základě ukončení zimního provozu POV a souvisejícího odzkoušení a demontáže technologie POV ve dnech 18. - 20 dubna 2018 (viz. samostatný zápis uložený na TO Ostrava levé) Vám předkládám níže uvedenou cenovou nabídku na repasi a opravu topných tyčí umístěných ve výhybkách během zimního období.

Aktuální stav:

POV je v provozu od roku 1998. Výhybky jsou vytápěny původními tyčemi, které byly částečně repasovány v letech 2003 a 2010. Během zimní sezóny 2017/2018 i v rámci jejího ukončení byly opětovně na technologii POV zjištěny provozní závady, které by při jejich neodstranění mohly vést k celkovému snížení výkonu a životnosti zařízení POV v dalších letech. Proto doporučujeme tyto závady odstranit nejpozději před zahájením zimního provozu POV 2018 / 2019.

Zjištěné závady - návrh a účel oprav:

Výhřevnost všech 56-ti tyčí není momentálně stabilní, nehřejí pravidelně a souvisle všechny hořáky na tyčích, čili nedochází k dobrému spalování plynu (směsi plynu) uvnitř tyčí. To se projevuje nejvíce tzv. boucháním, na které upozorňovali během zimního provozu posunovači ČD Cargo. Tento stav způsobují ucpané, zanesené a vylámané závitové trysky uvnitř profilu topné tyče mezi každým hořákem. Dále jsou silně zanesené, vyhráté (až vypálené) některé žhavicí mřížky (=infrahořáky) tyčí. Navrhují provést odvoz tyčí do našeho servisního střediska, zde provést dílenské rozebrání tyčí, jejich pročištění a to zejména vnitřní části (závitové trysky mezi hořáky + kanálky v tyčích, vstupní komplety trysek = silon, závlačky, nasávací otvor, apod.). V průběhu prací by se případně vyměnily i zničené díly uvnitř tyčí. Počet nutných náhradních momentálně nelze přesně definovat. Nakonec by se provedlo i povrchové očištění tyčí (např. tlakové opískování) od letitých nečistot (prach, mastnota, apod.). Poté se tyče zkompletují a odvezou zpět k montáži a odzkoušení do výhybek žst. Ostrava levé. Nově byl v rámci ukončení zimního provozu zjištěn nevyhovující stav přívodních hadiček u všech topných tyčí. Stávající jsou již částečně zpuchřelé, netěsné a mechanicky poškozené. Jejich nevyhovující stav byl zmiňován i revizním technikem v rámci pravidelné kontroly plynového zařízení.

Cenový návrh :

č.p.	Položka	Rozměr, ostatní	m.j.	počet	Jed.c.	celkem
1	Repase topné tyče (9 hořáků)	trysky, silon, závlačky, kanálky, tělesa hořáků, nasávací otvor, venkovní očištění, atd.	ks	32		
2	Repase topné tyče (7 hořáků)	trysky, silon, závlačky, kanálky, tělesa hořáků, nasávací otvor, venkovní očištění, atd.	ks	18		
3	Repase topné tyče ( 5 hořáků)	trysky, silon, závlačky, kanálky, tělesa hořáků, nasávací otvor, venkovní očištění, atd.	ks	6		
4	Přívodní hadička plynu	délka = 0,4,2x převlečná nalisovaná matice, 2x CU těsnění, a-test PB, atd.	ks	56		
5	Spotřební / režijní materiál	těsnění, teflon a případně další materiál potřebný na výměnu zjištěný při rozebrání tyčí	poL	1		
6	Doprava nákladním automobilem	Ostrava / Cheb / Ostrava	km	1200		
		Celkem za činnosti bez DPH				

Garanční lhůta na prováděné práce: 36 měsíců

Platnost cenové nabídky : do 30. srpna 2018

Termín zahájení prací:  
do jednoho měsíce od obdržení objednávky

Termín ukončení prací: do dvou měsíců od zahájení prací

Děkuji za Vaší poptávku a těším se na spolupráci.