

NÁVRH NA ZMĚNU STAVBY

Stavba: Rekonstrukce podpor ve vozovně Strašnice včetně obnovy osvětlení a opravy vytápění

Číslo stavby:

Pořadové číslo změnového listu:

7

Změna:

D
P
R

D - dokumentace

P - příprava

R - realizace

OBJEKT:	TRAMVAJOVÁ TRAŤ	Číslo objektu:	SO 11	Název:	Příložky profil KRUG - kolej č. 8 - LOŽ č. II
---------	--------------------	-------------------	-------	--------	---

Popis změny:

Při dopracování dokumentace pro provádění stavby (dále jen DDPS) byly dle požadavku objednatele do dokumentace zapracovány příložky KRUG pro vytvoření žlábkové kolejnice. Požadavek na doplnění DDPS je uveden v příloze č. 2 - Výpis ze zápisu z výrobního výboru ke zpracování DDPS z 9. 6. 2022 a v interním sdělení ze dne 27. 5. 2022 (Příloha č. 6). Rozsah je uveden v příloze č. 3 - Půdorys LOŽ č. II s vyznačením přesného umístění žlábkového profilu. Technický list frézovaného profilu je uveden v příloze č. 4

Zdůvodnění změny:

Z důvodu provozních potřeb v místě manipulace s podvozky na koleji č. 8 byl do dopracované dokumentace pro provádění stavby (dále jen DDPS) doplněn dle požadavku objednatele frézovaný profil KRUG pro vytvoření žlábkové koleje. (Interní sdělení uvedeno v příloze č. 6)

Rozpočet změny stavby (Příloha č. 1) je sestaven v souladu s podmínkami smlouvy o dílo - pro ocenění změn byly použity z důvodu neexistence směrných jednotkových cen cenové nabídky poptávaných subdávatelů s vyhodnocením dodavatele s nejnižší cenou (Příloha č. 5.1 - 5. 4).

Zhotovitel nemohl výše popsané skutečnosti předpokládat, ani případně zapracovat do ceny díla s ohledem na jejich charakter nepředvídatelnosti.

Posouzení změny - autorský dozor projektanta:



PONTEx s.r.o.

Zástupce autora dokumentace DPS



Souhlasím s použitými výměrami, materiály i výše uvedeným zdůvodněním.

Stavba:	Rekonstrukce podpor ve vozovně Strašnice včetně obnovy osvětlení a opravy vytápění	Číslo smlouvy:	SO	SO 11	Změnový list č:	7
---------	--	-------------------	----	-------	--------------------	---

POSOUZENÍ NÁVRHU ZMĚNY

DOPADY ZMĚNY:

Do projektové dokumentace:	ano	
Do časového plánu stavby:	ano	10 dnů do smluvního termínu (uvedeno v příloze č. 8)
Do ceny stavby:	ano	zvýšení o 1 447 665,60 Kč

NAVRHOVATEL ZMĚNY:

HOCHTIEF CZ a. s., divize Dopravní stavby

Podpis:

vedoucí projektového týmu

VYJÁDR

Zhotovitel:

HOCHTIEF CZ a. s., divi
Vedoucí projektového tým

TECH FINANČNÍCH:

Zhotovitel:

Souhlasí

Podpis:

HOCHTIEF CZ a. s., divi
Vedoucí projektového tým

Obstaravatel / Příkazník:

Inženýring dopravních stave
Technický dozor objednatel

CELKOVÝ NÁVRH ZHOTOVITELE PŘEDKLÁDÁ:

HOCHTIEF CZ a. s., divize Dopravní stavb
Ředitel divize

CELKOVÉ DOPORUČENÍ: Doporučuji ke schválení

Za Obstaravatele / Příkaz

Za Objednatele:

Inženýring dopravních sta
Technický dozor objednatel

Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost
vedoucí odboru investice Povrch

Za Objednatele:

Za Objednatele:

Dopravní podnik hl
Projektový manaž

Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost
technický ředitel - Povrch

Seznam příloh k návrhu na změnu stavby:

Číslo přílohy	Název	Počet listů
Příloha č. 1	Rozpočet změny stavby	2 x A4
Příloha č. 2	Výpis z výrobního výboru projektanta z 9.6. 2021	1 x A4
Příloha č. 3	Půdorys LODĚ č. II s uvedením množství a umístění příložky	2 x A3
Příloha č. 4	Technická dokumentace frézovaného profilu	1 x A4
Příloha č. 5.1 až 5.4	Cenová nabídky subdodavatelů na dodávku a montáž profilu KRUG včetně kotevních přípravků - kompletní provedení "Raeder - Falge, PRSS, HOCHTIEF CZ - zámečnické středisko včetně vyhodnocení dodavatele s nejnižší cenou	1 x A3 8 x A4
Příloha č. 6	Interní sdělení	1 x A4
Příloha č. 7	Harmonogram stavby dle SOD	1 x A3
Příloha č. 8	Harmonogram stavby - aktualizovaný	1 x A3
	Celkem počet stran návrhu změny stavby	13 x A4 5 x A3



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Příloha č. 1**Stavba: 18183Strasn-voz - Rekonstrukce vozovny Strašnice -
nosné podpěry kolejí pro nízkopodlažní vozy****Příloha č. 1 k Změnovému Listu č. 7**

Objekt	Popis	Cena celkem v Kč bez DPH
SO 11	Tramvajová trať	1 447 665,60

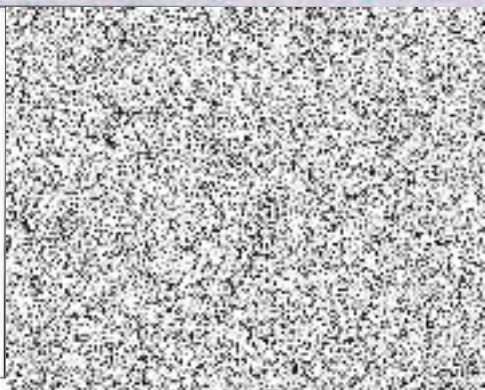


Firma: Pontex, spol. s r.o.

Příloha č. 1

Stavba: 18183Strašn-voz Rekonstrukce vozovny Strašnice - nosné podpěry kolejí pro nízkopodlažní vozy
Objekt: SO 11 Tramvajová trať
Rozpočet: ZL č. 7

SO 11 1 447 665,60

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Množství	Množství	Cena		Poznámka
1	2	3	4	5	SoD (DVZ)	RDS	Rozdil	Jednotková	Celkem	
5					Komunikace					11
					1 447 665,60					
43a	Individuální cena	R-položka	Dodávka frézovaného a vrtaného profilu "KRUG" na žlábek 38 mm včetně dopravy a ztrátového včetně ohnutí části profilu na poloměr 100 m mimo prostor vozovny včetně vyvrtání otvorů do profilu "KRUG" pro osazení kotevního přípravku Doprava, manipulace v místě realizace z dopravního prostředku s přesunem pomocí portálového jeřábu na místo osazení a osazení profilu "KRUG" k S49E1 včetně kotevního přípravku - komplet pro upevnění kolejnice /originální šrouby M22x90, podložky a matice M22 pro připevnění ke kolejnici 49E1 (S49)/ - dodávka (loď II kotevní přípravek 112 kusů viz výkres č. L2.44 - kolejové řešení - situace) včetně vyvrtání otvorů do profilu S49E1 pro osazení kotevního přípravku v místě realizace (loď II otvory pro kotevní přípravek 112 kusů viz výkres č. L2.44 - kolejové řešení - situace) včetně montáže montážního přípravku - pro upevnění profilu "KRUG" k S49E1 (loď II kotevní přípravek 112 kusů viz výkres č. L2.44 - kolejové řešení - situace)	M				1 447 665,60	nová položka jednotková cena dle subdodavatele + 13% koordinační činnost jednotkové ceny viz příloha č. 4 - Porovnání nabídek	
loď č. II loď II žlábkový profil "KRUG" délky 93,9 bm * 2 kusy = 187,80 bm /délka k točné/ žlábkový profil "KRUG" délky 8,1 bm * 2 kusy = 16,20 bm /za točnou/ výměra celkem 204,0 bm viz výkres č. L2.44 - kolejové řešení - situace loď II kotevní přípravek 112 kusů viz výkres č. L2.44 - kolejové řešení - situace)										

ZÁPIS Z VÝROBNÍHO VÝBORU – 09.06.2021**AKCE: „Rekonstrukce podpor ve vozovně Strašnice, včetně obnovy osvětlení a opravy vytápění“****Zakázkové číslo / název zakázky:** Z2020-024515**Místo jednání:** Vozovna Strašnice**Datum:** 09.06.2021**Čas:** 9:00**Přílohy:**
1) Prezenční listina
2) Kabeláže k SP (Vytápění)
3) DIO**Projednávané body:****1. Zatížení ochozů**

V rámci dopracování DDPS (RDS) bude zapracován nový požadavek na zatížení ochozů mezi kolejemi 5/6 a 15/16 dle níže uvedených parametrů:

- Vysokozdvizný vozík (1,2t+0,45t)
- Vybavení na ochozu (0,15t)

2. Doplnění příložek ke koleji 49E1 (S49)

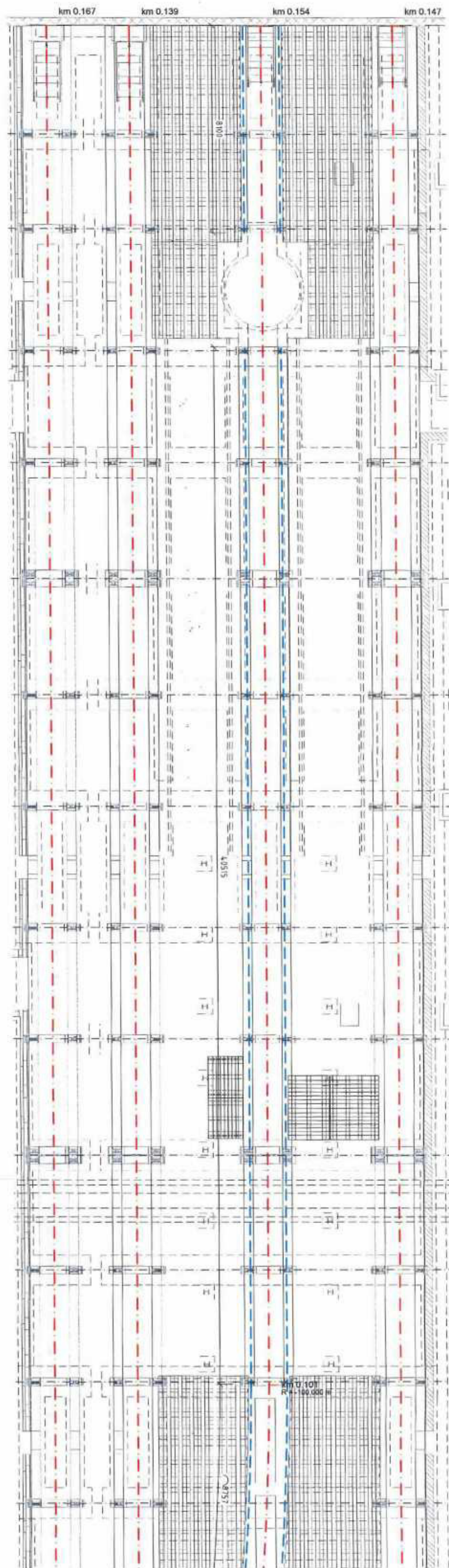
DPP JDCT () upřesní rozsah osazení příložky ke kolejnici 49E1 (S49) na koleji č. 8.
– termín do 10. 6. 2021

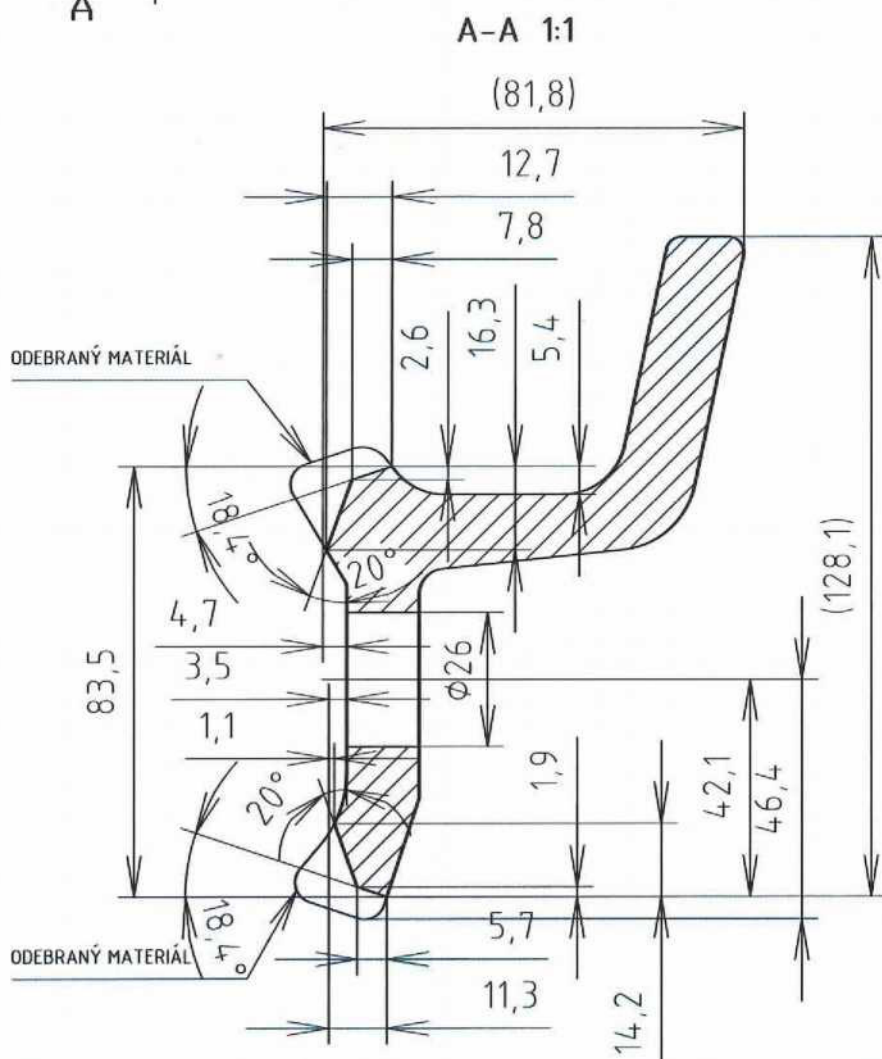
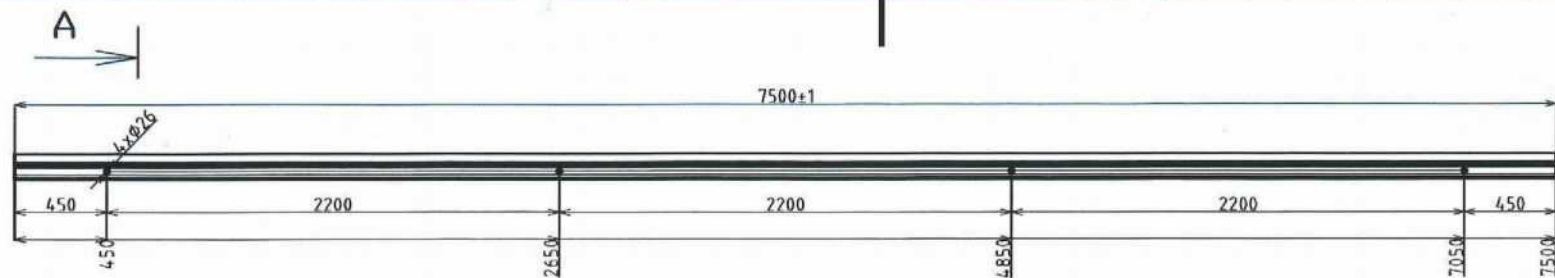
3. Vytápění – Elektro – Kabeláž

Napájení vytápěcích jednotek bude realizováno jednofázovým kabelem namísto třífázového. DPP odsouhlasil změnu třífázového kabelu (CYKY (J) 5x4) za jednofázový kabel (CYKY (J) 3x2,5). – viz příloha č. 2

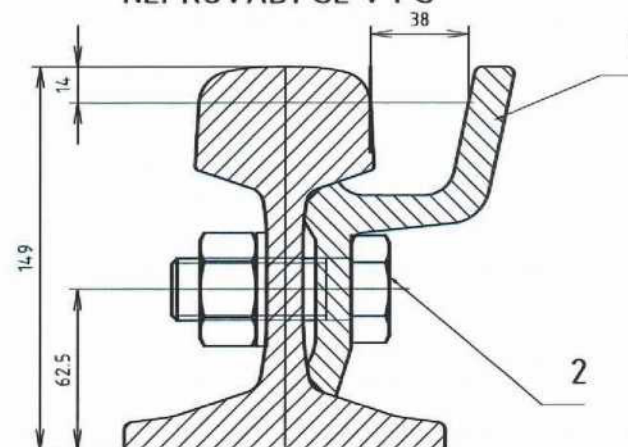
4. Osvětlení – Elektro – napájení svítidel

Zástupce AD vysvětlil a konstatuje, že zadávací projekt s kabely CYKY 2-O odpovídá provozním podmínkám a platné ČSN.. Zástupce TSO (pan Beroušek) vyjádřil obavu nad budoucím získáním revizí na kabelové vedení bez ochranného vodiče PE. Dále upozorňuje na budoucí možnou změnu nebo doplnění svítidel třídu 1 do systému osvětlení.





MONTÁŽ NA KOLEJNICI 49E1 1:2
NEPROVÁDÍ SE V PS



POZNÁMKA:

1. TOLERANCE DÉLKOVÝCH POLOH OTVORŮ ±1.
2. ODHROTOVAT 0,4x45° NEBO R0,4.

2	4	Spurmillenschienenschrauben Set			181/1513		
1	7,5M	Spurmillenschiene S49			181/1512		
Pos.	Kusů	Název	Norma	Material	Registrační číslo	Hmotnost	Poznámka
			Č. zakázky				Č. kopie
			Datum vydání				
Index	Změna						
Měřítko 1:25	Navrhl	Vodárek	ŽLÁBKOVACÍ PROFIL DÉLKA TYČE 7500 ŠÍŘKA ŽLÁBKU 38 VRTÁNÍ PO 2200				
	Kreslil	Urválková					
	Schválil						
		Datum	Jméno				
		cz	ISO 2768 mK				
	Č. výkresu		1PF.069.000.00.01.3				Celk. hmotnost



PRAŽSKÁ
STROJÍRENA a.s.

POLOHA 4.4

POROVNÁNÍ NABÍDEK PODDODAVATELŮ - Příločky profil KRUG - kolej č. 8 - LOŽ č. II

Stavba: Rekonstrukce podpor ve vozovně Strašnice včetně obnovy osvětlení a opravy vytápění

Část: Stabilizace obvodové stěny

Objekt:

					CENA ZMĚNY		Koordinace 13%		MIN. CENA (Raeder & Falge s.r.o.)		Raeder & Falge s.r.o.		Pražské silniční stavby s.r.o.		HOCHTIEF CZ a. s.	
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9
CELKEM SO:						1 447 665,60		166 545,60		1 281 120,00		1 281 120,00		1 397 400,00		1 323 960,00
1	nová položka	Dodávka frézovaného a vrtaného profilu "KRUG" na žlábek 38 mm včetně dopravy a ztrátého včetně ohnutí části profilu na poloměr 100 m mimo prostor vozovny včetně vyvrtání otvorů do profilu "KRUG" pro osazení kotevního přípravku Doprava, manipulace v místě realizace z dopravního prostředku s přesunem pomocí portálového jeřábu na místo osazení a osazení profilu "KRUG" k S49E1 včetně kotevního přípravku - komplet pro upevnění kolejnice /originální šrouby M22x90, podložky a matice M22 pro připevnění ke kolejnici 49E1 (S49)/ - dodávka (loď II kotevní přípravek 112 kusů viz výkres č. L2.44 - kolejové řešení - situace) včetně vyvrtání otvorů do profilu S49E1 pro osazení kotevního přípravku v místě realizace (loď II otvory pro kotevní přípravek 112 kusů viz výkres č. L2.44 - kolejové řešení - situace) včetně montáže montážního přípravku - pro upevnění profilu "KRUG" k S49E1 (loď II kotevní přípravek 112 kusů viz výkres č. L2.44 - kolejové řešení - situace)	m		1 447 665,60		166 545,60		1 281 120,00		1 281 120,00		1 397 400,00			1 323 960,00

K 14 / 21

„Stavba: 18183Strasn-voz - Rekonstrukce vozovny
Strašnice - nosné podpěry kolejí pro nízkopodlažní
vozy“

CN – D+M profilu KRUG – loď II., kolej č. 8

Raeder & Falge s.r.o.
Přívozní 114/2,
410 02 Lovosice



Datum zpracování: 17.5. 2022

Raeder & Falge s.r.o.

Přívozní 114/2
410 02 Lovosice
Tel.: 416 575 757
DIČ: CZ28714989



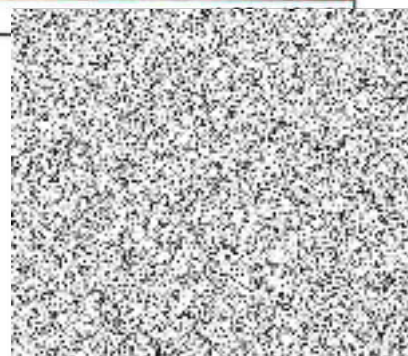


Firma: Pontex, spol. s r.o.

Stavba: 18183Strasn-voz - Rekonstrukce vozovny Strašnice - nosné podpěry kolejí pro nízkopodlažní vozy

LOD II - kolej č. 8

Objekt	Popis	Cena celkem v Kč bez DPH
SO 11	Tramvajová trať	





Firma: Pontex, spol. s r.o.

Výkaz výměr k ocenění kpl položky - KRUG PŘÍLOŽKY

Stavba:

18183Strasn-voz Rekonstrukce vozovny Strašnice - nosné podpěry kolejí pro nízkopodlažní vozy

SO 11

1 281 120,00

Objekt:

SO 11 Tramvajová trať

Rozpočet:

Pro ocenění VCP

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	RDS	9	10
5			Komunikace				1 281 120,00
43a	Inividuální cena	R-položka	Dodávka frézovaného a vrtaného profilu "KRUG" na žlábek 38 mm včetně dopravy a ztrátového včetně ohnutí části profilu na poloměr 100 m mimo prostor vozovny včetně vyvrtání otvorů do profilu "KRUG" pro osazení kotevního přípravku Doprava, manipulace v místě realizace z dopravního prostředku s přesunem pomocí portálového jeřábu na místo osazení a osazení profilu "KRUG" k S49E1 včetně kotevního přípravku - komplet pro upevnění kolejnice /originální šrouby M22x90, podložky a matice M22 pro připevnění ke kolejnici 49E1 (S49)/ - dodávka (loď II kotevní přípravek 112 kusů viz výkres č. L2.44 - kolejové řešení - situace) včetně vyvrtání otvorů do profilu S49E1 pro osazení kotevního přípravku v místě realizace (loď II otvory pro kotevní přípravek 112 kusů viz výkres č. L2.44 - kolejové řešení - situace) včetně montáže montážního přípravku - pro upevnění profilu "KRUG" k S49E1 (loď II kotevní přípravek 112 kusů viz výkres č. L2.44 - kolejové řešení - situace)	M			00
			loď č. II				
			loď II žlábkový profil "KRUG" délky 93,9 bm * 2 kusy = 187,80 bm /délka k točně/ žlábkový profil "KRUG" délky 8,1 bm * 2 kusy = 16,20 bm /za točnou/ výměra celkem 204,0 bm viz výkres č. L2.44 - kolejové řešení - situace loď II kotevní přípravek 112 kusů viz výkres č. L2.44 - kolejové řešení - situace)				



HOCHTIEF CZ a.s.
Plzeňská 16/3217
150 00 Praha 5

Cenová nabídka

na stavební práce

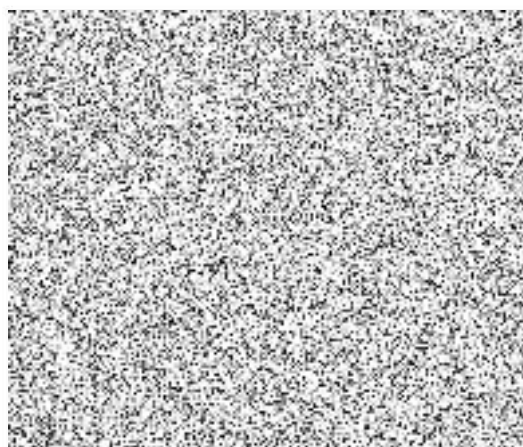
**„Rekonstrukce vozovny Strašnice – nosné podpěry kolejí pro
nízkopodlažní vozy, LOŽ II – kolej č. 8“**

Dobrý den,
na základě Vaší poptávky si dovoluujeme předložit cenovou nabídku na stavební práce.

Celková cena **1 397 400,00 Kč bez DPH**

Položkový rozpočet přílohou.

V Praze dne 23.5.2022



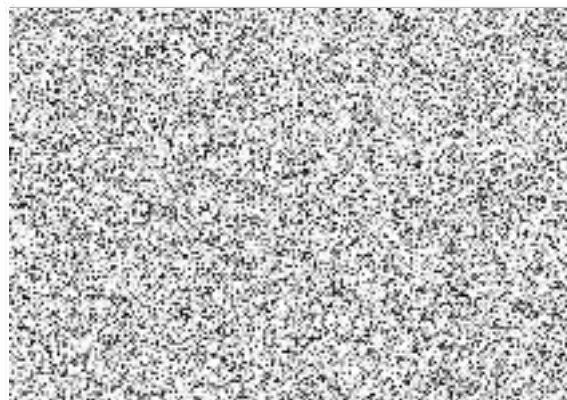


Firma: Pontex, spol. s r.o.

**Stavba: 18183Strasn-voz - Rekonstrukce vozovny Strašnice -
nosné podpěry kolejí pro nízkopodlažní vozy**

LOŽ II - kolej č. 8

Objekt	Popis	Cena celkem v Kč bez DPH
SO 11	Tramvajová trať	1 397 400,00





Firma: Pontex, spol. s r.o.

Výkaz výměr k ocenění kpl položky - KRUG PŘÍLOŽKY

Stavba:

18183Strasn-voz Rekonstrukce vozovny Strašnice - nosné podpěry kolejí pro nízkopodlažní vozy

SO 11

1 397 400,00

Objekt:

SO 11 Tramvajová trať

Rozpočet:

Pro ocenění VCP

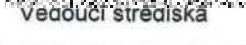
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	Skutečnost	9	10
5			Komunikace				1 397 400,00
43a	Inividuální cena	R-položka	Dodávka frézovaného a vrtaného profilu "KRUG" na žlábek 38 mm včetně dopravy a ztrátového včetně ohnutí části profilu na poloměr 100 m mimo prostor vozovny včetně vyvrtání otvorů do profilu "KRUG" pro osazení kotevního přípravku Doprava, manipulace v místě realizace z dopravního prostředku s přesunem pomocí portálového jeřábu na místo osazení a osazení profilu "KRUG" k S49E1 včetně kotevního přípravku - komplet pro upevnění kolejnice /originální šrouby M22x90, podložky a matice M22 pro připevnění ke kolejnici 49E1 (S49)/ - dodávka (loď II kotevní přípravek 112 kusů viz výkres č. L2.44 - kolejové řešení - situace) včetně vyvrtání otvorů do profilu S49E1 pro osazení kotevního přípravku v místě realizace (loď II otvory pro kotevní přípravek 112 kusů viz výkres č. L2.44 - kolejové řešení - situace) včetně montáže montážního přípravku - pro upevnění profilu "KRUG" k S49E1 (loď II kotevní přípravek 112 kusů viz výkres č. L2.44 - kolejové řešení - situace)	M			1 397 400,00
			loď č. II				
			loď II žlábkový profil "KRUG" délky 93,9 bm * 2 kusy = 187,80 bm /délka k točně/ žlábkový profil "KRUG" délky 8,1 bm * 2 kusy = 16,20 bm /za točnou/ výměra celkem 204,0 bm viz výkres č. L2.44 - kolejové řešení - situace loď II kotevní přípravek 112 kusů viz výkres č. L2.44 - kolejové řešení - situace)				

PŘÍLOHA 0-54

HOCHTIEF

HOCHTIEF CZ a.s., divize Pozemní stavby - závod Speciální činnosti

Tel.: +420 381 497 111 Fax: +420 381 891 230 E-mail: zavodsc@hochtief.cz

Od:		Komu:	
From:		To:	Hochtief CZ - DDS 
Von:	vedoucí střediska	An:	
Datum:		Věc:	CN 036-22 Vozovna Strašnice - nosné podpěry
Date:	15.05.2022	Ref:	koleji
Datum:		Betr.:	

Dobrý den, zasílám Vám cenovou nabídku

1 nosné podpěry kolejí

	1,00	kpl	x	1 323 960,00 Kč/kpl =	1 323 960,00 Kč
Cena celkem bez DPH					1 323 960,00 Kč

V ceně je uvažováno s dodávkou profilů dle přiloženého zadání.

Výroba OK z materiálu v jakosti S235JR výrobní skupina EXC2 dle ČSN EN 1090-2, jakost svarových spojů ve skupině C (střední) dle ČSN EN ISO 5817, úchytky rozměrů a tvarů dle ČSN EN 1090-2.

Případný termín realizace bude předmětem dalších jednání po odsouhlasení CN.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

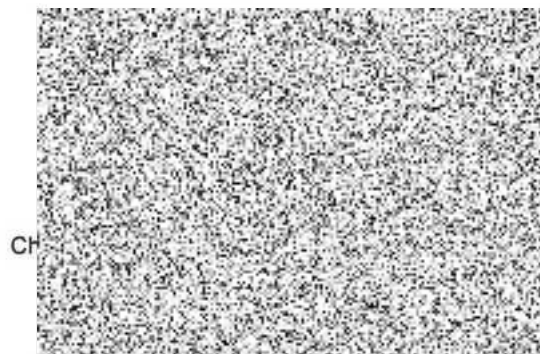
Splatnost faktur 30 dní od data vystavení.

V uvedených cenách není uvažováno s žádnými pozastávkami plateb ani s poplatky za ZS a odebrané energie.

Cena neobsahuje DPH, platnost cenové nabídky do 31.5.2022.

Záruční doba 24 měsíců.

s pozdravem





Firma: Pontex, spol. s r.o.

Výkaz výměr k ocenění kpl položky - KRUG PŘILOŽKY

Stavba:

18183Strasn-voz Rekonstrukce vozovny Strašnice - nosné podpěry kolejí pro nízkopodlažní vozy

SO 11

1 323 960,00

Objekt:

SO 11 Tramvajová trať

Rozpočet:

Pro ocenění VCP

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	RDS	9	10
5			Komunikace				1 323 960,00
43a	Inividuální cena	R-položka	Dodávka frézovaného a vrtaného profilu "KRUG" na žlábek 38 mm včetně dopravy a ztrátového včetně ohnutí části profilu na poloměr 100 m mimo prostor vozovny včetně vyvrtání otvorů do profilu "KRUG" pro osazení kotevního přípravku Doprava, manipulace v místě realizace z dopravního prostředku s přesunem pomocí portálového jeřábu na místo osazení a osazení profilu "KRUG" k S49E1 včetně kotevního přípravku - komplet pro upevnění kolejnice /originální šrouby M22x90, podložky a matice M22 pro připevnění ke kolejnici 49E1 (S49)/ - dodávka (loď II kotevní přípravek 112 kusů viz výkres č. L2.44 - kolejové řešení - situace) včetně vyvrtání otvorů do profilu S49E1 pro osazení kotevního přípravku v místě realizace (loď II otvory pro kotevní přípravek 112 kusů viz výkres č. L2.44 - kolejové řešení - situace) včetně montáže montážního přípravku - pro upevnění profilu "KRUG" k S49E1 (loď II kotevní přípravek 112 kusů viz výkres č. L2.44 - kolejové řešení - situace)	M			1 323 960,00
			loď č. II				
			loď II žlábkový profil "KRUG" délky 93,9 bm * 2 kusy = 187,80 bm /délka k točně/ žlábkový profil "KRUG" délky 8,1 bm * 2 kusy = 16,20 bm /za točnou/ výměra celkem 204,0 bm viz výkres č. L2.44 - kolejové řešení - situace loď II kotevní přípravek 112 kusů viz výkres č. L2.44 - kolejové řešení - situace)				

Interní sdělení

Váš dopis značky / ze dne

naše značka

vyřizuje / linka

místo odeslání / dne

V Praze 27.5.2021

Sdělení útvaru

250000

jednotka Dopravní cesta

vedoucí jednotky

Pro útvar

200300

odbor Investice Povrch

vedoucí odboru

Rekonstrukce kolejových podpěr – vozovna Strašnice – žlábková kolej

Vážený pane vedoucí,

v souladu s požadavkem jednotky Správa vozidel Tramvaje Vás žádám, o úpravu technického řešení ve vozovně Strašnice týkající se doplnění montovaného profilu KRUG ke kolejnici 49E1 po celé délce koleje č. 8 v hale. Jedná se o bezpečnostní prvek, který provozu umožní manipulaci s vozy 15T i v případě poškozeného podvozku nebo sesedlého kola.

Děkuji.

S pozdravem

vedoucí jednotky Dopravní cesta Tramvaje

Příloha: Interní sdělení útvaru 226000

PRÍLOHA č. 7

