

SOUPIS POLOŽEK S VYČÍSLENÍM MĚNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ

Sledované období - rok: 2018

Název stavby: Oprava kolejového roštu v úseku trati odb. Balabenka – žst. Praha –Horní Počernice

Název fakturačního celku:

Fakturované položky					Měněpráce		Vícepráce			
pol.č	Kód položky	Popis položky	Měrná jedn.	Celkový počet jednotek dle SOD	Cena za jedn. Kč	Celková cena SOD bez DPH Kč	množství	cena	množství	cena
SO - 01 - Železniční svršek koleje č.301 mezi odb. Balabenka a žst. Praha-Vysočany										
013	5910015020	Odtavovací stykové svařování mobilní svářečkou kolejnic nových délky do 150 m tv. S49. Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, broušení kontaktních ploch, přisunutí kolejnice na svar, vyrovnání a svaření kolejnic, seříznutí svarového výronku v celém profilu kolejnice, obroušení pojižděných ploch, vizuální prohlídka, měření geometrie svaru a vedení výrobní dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.	svar	140,000			82,000			
022	9902100400	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 40 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skládky nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skládky, úložišť nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. V případě, že vozidlo jede jednosměrně (okružně), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy. Měrnou jednotkou je t přepraveného materiálu.	t	1 349,040					70,960	
028	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km Poznámka: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepraveného stroje.	kus	3,000					3,000	
029	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.	t	1 349,040					70,960	
Položky použité v jiném SO										
1S	5906015020	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný příčný vystrojený. Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovačů, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovačů, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patu kolejnice, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovně.	kus	0,000					15,000	
2S	5958128010	Železniční svršek-upevňovač Kompletly ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	0,000					60,000	
3S	5958158005	Železniční svršek-upevňovač Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	0,000					30,000	
4S	5958134040	Železniční svršek-upevňovač Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	0,000					120,000	
5S	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	0,000					120,000	
Nové položky										
1N	5910135010	Demontáž pražcové kotvy v koleji. Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění kameniva, demontáž, dohození a úpravu kameniva a naložení výzisku na dopravní prostředek.	kus	0,000					172,000	
2N	5958158070	Železniční svršek-upevňovač Podložka polyetylenová pod podkladnicí 380/160/2 (S4, R4)	kus	0,000					30,000	
3N	7497371630	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu propojení nebo ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	0,000					26,000	
4N	7497351560	Montáž přímého ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	0,000					26,000	
5N	7592007120	Demontáž informačního bodu MIB 6	kus	0,000					2,000	
6N	7592005120	Montáž informačního bodu MIB 6	kus	0,000					2,000	
SO - 02 - Železniční svršek koleje č.302 mezi odb. Balabenka a žst. Praha-Vysočany										
002	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	660,150					222,220	
003	5955101000	Železniční svršek-kolejové lože (KL) Kamenivo drcené štěrky frakce 31,5/63 třídy B1	t	1 188,270					400,000	
019	9902100500	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 60 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skládky nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skládky, úložišť nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. V případě, že vozidlo jede jednosměrně (okružně), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy. Měrnou jednotkou je t přepraveného materiálu.	t	1 188,270					400,000	

025	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km Poznámka: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanizací na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	3,000			3,000
Nové položky							
1N	5910135010	Demontáž pražcové kotvy v koleji. Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění kameniva, demontáž, dohození a úpravu kameniva a naložení výtisku na dopravní prostředek.	kus	0,000			172,000
2N	7497371630	Demontáž zařízení trakčního vedení svodu propojení nebo ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	0,000			26,000
3N	7497351560	Montáž přímého ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	0,000			26,000
4N	7592007120	Demontáž informačního bodu MIB 6	kus	0,000			2,000
5N	7592005120	Montáž informačního bodu MIB 6	kus	0,000			2,000
SO - 03 - Železniční svršek koleje č.1 mezi žst. Praha-Vysočany a žst. Praha-Horní Počernice							
009	5906090020	Výměna hmoždinky pražec vystrojený betonový. Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady odvrtání, demontáž a montáž hmoždinky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž a montáž podkladnice a dodávku materiálu.	kus	5 000,000			6 400,000
010	5958179010	Železniční svršek-upevňovač Hmoždinka excentrická plinoprofilová regenerační vložka	kus	10 200,000			1 200,000
012	5907015047	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "e". Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovačů, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovačů, zřízení nebo demontáž prozatímních stýků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž stýků.	m	1 500,000			920,000
015	5907045120	Příplatek za obtížnost při výměně kolejnic na rozponových podkladnicích tv. S49. Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady za obtížné podmínky výměny kolejnic. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na povolení a dotažení upevňovačů.	m	1 500,000			920,000
016	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49. Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci podložení, označení a provedení řezu kolejnice.	kus	645,000			226,000
047	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	3 600,000			4 240,000
048	5958134080	Součásti upevňovací vrtule R2 (160)	kus	1 600,000			7 220,000
049	5958134040	Železniční svršek-upevňovač Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	5 200,000			7 406,000
045	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety. Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.	úl.pl.	3 424,000			386,000
046	5958128010	Železniční svršek-upevňovač Komplet ZS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ZS4)	kus	3 424,000			4 196,000
021	5908053150	Výměna drobného kolejiva šroub svěrkový tv. T. Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovačů, výměnu součástí, montáž upevňovačů a ošetření součástí mazivem.	kus	2 500,000			9 234,000
022	5958134041	Železniční svršek-upevňovač Součásti upevňovací šroub svěrkový T5	kus	2 500,000			9 234,000
023	5908053250	Výměna drobného kolejiva kroužek dvojitý pružný. Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovačů, výměnu součástí, montáž upevňovačů a ošetření součástí mazivem.	kus	2 500,000			16 640,000
024	5958134040	Železniční svršek-upevňovač Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	2 500,000			9 234,000
025	5908053270	Výměna drobného kolejiva vložka "M". Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovačů, výměnu součástí, montáž upevňovačů a ošetření součástí mazivem.	kus	3 876,000			5 864,000
026	5958134140	Železniční svršek-upevňovač Součásti upevňovací vložka M	kus	3 876,000			6 764,000
043	5958134115	Železniční svršek-upevňovač Součásti upevňovací matice M24	kus	2 500,000			11 770,000
028	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar sériový tv. S49. Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačů, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačů, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stýků.	svar	1 014,000	390,000		
031	5910063020	Opravné souvislé broušení kolejnic R260 head checking, příčný a podélný profil přes 2 mm do 4 mm. Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální odstranění nebo úpravu převalků, skluzových vln a povrchových vad, optimalizaci příčného profilu a geometrie hlavy kolejnice souvisle velkými broušicími nebo frézovacími stroji včetně dokumentace měření záznamu krátkých, dlouhých vln, profilu hlavy kolejnice a hloubky povrchových trhlin, zajištění požární bezpečnosti a bezpečnosti v místech veřejnosti přístupných podle platných předpisů a požadavků objednatelů, likvidaci odpadu po broušení a přepravu broušící soupravy. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž a montáž zařízení bránící práci stroje.	m	7 435,000	5 375,000		
034	9902100300	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatelů nebo výtisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 30 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skládky nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatelů na místo technologické manipulace včetně složení. Ceny jsou určeny i pro dopravu výtisku do skládky, úložiště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. V případě, že vozidlo jede jednosměrně (okružně), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy. Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.	t	274,758			20,358
037	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanizací na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	3,000			2,000
Položky použité v jiném SO							

1S	5911707030	Železniční spodek Poklop příkopového žlabu tvaru U	m	0,000				370,000
		Nové položky						
1N	5958158070	Železniční svršek-upevňovací Podložka polyetylenová pod podkladnicí 380/160/2 (S4, R4)	kus	0,000				360,000
2N	5958158060	Železniční svršek-upevňovací Podložka polyetylenová pod podkladnicí 330/170/2 (tv.T5)	kus	0,000				2 550,000
3N	5958158065	Železniční svršek-upevňovací Podložka polyetylenová pod podkladnicí 430/130/2 (ZT)	kus	0,000				3 200,000
4N	5908052040	Výměna podložky polyetylenové pod podkladnicí. Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu součástí, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem.	kus	0,000				6 110,000
5N	7497371630	Demontáž zařízení trakčního vedení svodu propojení nebo ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	0,000				148,000
6N	7497351560	Montáž přímého ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	0,000				148,000
7N	7592007120	Demontáž informačního bodu MIB 6	kus	0,000				5,000
8N	7592005120	Montáž informačního bodu MIB 6	kus	0,000				5,000
9N	5910063030	Opravné souvislé broušení kolejnic R260 head checking, příčný a podélný profil přes 4 mm	m	0,000				3 785,000
10N	5910063010	Opravné souvislé broušení kolejnic R260 head checking, příčný a podélný profil do 2 mm	m	0,000				1 400,000

SO - 04 - Železniční svršek koleje č.2 mezi žst. Praha-Vysočany a žst. Praha-Horní Počernice

03B	5906015020	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný příčný vystrojený. Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výtisku na skládku a skládkovné.	kus	180,000				38,000
010	5906015120	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový příčný vystrojený. Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výtisku na skládku a skládkovné.	kus	50,000				18,000
002	5907015047	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "e". Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílu a součástí, úpravu dilatčních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních stýků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž stýků.	m	1 500,000				200,000
006	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar sériový tv. S49. Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stýků.	svar	1 017,000		559,000		
009	5910063020	Opravné souvislé broušení kolejnic R260 head checking, příčný a podélný profil přes 2 mm do 4 mm. Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální odstranění nebo opravu převalků, skluzových vln a povrchových vad, optimalizaci příčného profilu a geometrie hlavy kolejnice souvisle velkým broučícím nebo frézovacím strojem včetně dokumentace měření záznamu krátkých, dlouhých vln, profilu hlavy kolejnice a hloubky povrchových trhlin, zajištění požární bezpečnosti a bezpečnosti v místech veřejnosti přístupných podle platných předpisů a požadavku objednatele, likvidaci odpadu po broušení a přepravu broušící soupravy. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž a montáž zařízení bránící práci stroje.	m	7 476,000		5 505,000		
025	9902100300	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výtisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 30 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skládky nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení. Ceny jsou určeny i pro dopravu výtisku do skládky, úložné nebo na skládku včetně vložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. V případě, že vozidlo jede jednosměrně (okružně), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy. Měrnou jednotkou je t přepraveného materiálu.	t	214,132				26,302
026	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanizám na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepraveného stroje.	kus	3,000				2,000
		Položky použité v jiném SO						
1S	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety. Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.	új.pl.	0,000				584,000
		Nové položky						
1N	5911705030	Výměna pojistných úhelníků na mostech pražce dřevěné tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, vrtání otvorů pro vrtule, naložení na dopravní prostředek nebo uložení mimo most. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu. Km 26,610	m	0,000				48,000
2N	5911707030	Demontáž pojistných úhelníků na mostech tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, manipulaci a naložení na dopravní prostředek nebo uložení mimo most. Km 22,240	m	0,000				35,000
3N	5907030047	Záměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "e"	m	0,000				50,000

4N	5910063030	Opravné souvislé broušení kolejnic R260 head checking, příčný a podélný profil přes 4 mm	m	0,000			3 210,000	
5N	7499700170	Konstrakční prvky trakčního vedení Svorka se šroubem pro ukolejnění	kus	0,000			18,000	
6N	5910063010	Opravné souvislé broušení kolejnic R260 head checking, příčný a podélný profil do 2 mm	m	0,000			2 010,000	

Celkem:							12 280 933,60	14 591 969,92
----------------	--	--	--	--	--	--	----------------------	----------------------

Cena dle SOD	84 197 958,53
Méněpráce celkem	12 280 933,60
Vícepráce celkem	14 591 969,92
Nová cena včetně dodatku	86 508 994,85