

TÚ: 0351 Janovice - Domažlice
DÚ: 10 Kout na Šumavě - Domažlice

Výškový systém : Bpv
Souřadnicový systém: S-JTSK

SO 02 Železniční svršek

Objednatel:



SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s.o.

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město

STAVEBNÍ SPRÁVA ZÁPAD

Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9 - Libeň

Zhotovitel:



Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

Parková 1205/ 11
326 00 Plzeň

 ORGANIZAČNÍ SLOŽKA ČLEN SKUPINY VALBEK-EU	Vypracoval	Ing. Aleš Sršeň		Zak. číslo	16PL11011
	Zodp. projektant	Ing. Aleš Sršeň		Datum	09/2017
	Tech. kontrola	Ing. Pavel Novák		Stupeň	PROJEKT
	Akce Rekonstrukce mostu v km 26,231 trati Klatovy - Domažlice			Počet formátů	A4
				Měřítko	-
Zhotovitel: Prodex spol. s r.o., organizační slož. Perucká 2481/5 120 00 Praha 2	Příloha VÝKAZ VÝMĚR			Č. přílohy	Paré
				08.	

SOUPIS PRACÍ

Název stavby:	<i>Rekonstrukce mostu v km 26,231 trati Klatovy - Domažlice</i>	Zatřídění dle JKSO, JKPOV:
Název PS/SO:	<i>Železniční svršek</i>	

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo PS/SO: **SO 02**

Datum zprac./aktual.: 25.9.2017

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

poř. číslo pol.	kód položky	název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	celková hmotnost	3			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 12		Odkopávky a prokopávky								
1	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	24,500						
2	12273B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	318,500						
S	Celkem za 12	Odkopávky a prokopávky								
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu (i vegetační)								
3	18110	ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	310,000						
S	Celkem za 18	Povrchové úpravy terénu (i vegetační)								
Díl: 51		Kolejové lože								
4	513550	KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	129,000						
5	512550	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	109,900						
S	Celkem za 51	Kolejové lože								
Díl: 52		Koleje								
6	R528141	KOLEJ 49 E1, ROZD. "C", STYKOVANÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ UŽITÝ, UP. TUHĚ	M	50,800						
S	Celkem za 52	Koleje								
Díl: 54		Úpravy drážního svršku								
7	542121	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M	M	2 200,600						
8	541121	PŘÍČNÝ POSUN KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,5 M	M	340,000						
9	545121	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T JEDNOTLIVĚ	KUS	4,000						
10	549111	BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK	M	6,000						
S	Celkem za 54	Úpravy drážního svršku								
Díl: 92		Doplňující konstrukce na dráhách železničních								
11	923941	ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) VČETNĚ OCELOVÉHO SLOUPKU	KUS	35,000						
12	925120	DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. PŘES 50 MM	M2	72,500						
S	Celkem za 92	Doplňující konstrukce na dráhách železničních								
Díl: 96		Bourání, demontáž, odstranění								
13	965113	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM	M	50,000						
14	965114	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH ROZEBRÁNÍM DO SOUČÁSTÍ	M	0,800						

typ řádku	kód datové základny	technická specifikace	výkaz výměr
12	13	14	15

SD		
B	OTSKP17 položka zahrnuje: - vodorovná a vsivlá	plocha z žezu bez šterkového lože * dĺžka: 0,49m2 * 50,0m = 24,5m3
B	OTSKP17 Položka zahrnuje	pol. č.12273 * 13km = 318,5 m3km

SD
B OTSKP17 položka zahrnuje úpravu šířka pláně * délka: 6,2m * 50,0m = 310,0m2

SD		
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: doplnění 10% ŠL v úsecích pouze s úpravou – dodávku, dopravu a GPK: $(99,0+324,500+149,500+78,3) * 1,981 * 0,1$ uložení kameniva = 129,0m ³
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: plocha ŠL v řezu * délka: 2,198m ² * 50,0m = – dodávku, dopravu a 109,9m ³

SD			
B	R	1. Položka obsahuje: – defektoskopické	dle situace: 50,0m nový rošt + 2*0,4m za odříznuté konce stávajících styků

SD			
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: – podbíjení pražců,	dle situace, 2x podbíťí celého úseku: $2 * 1100,3m = 2200,6m$
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: – veškeré práce	dle situace, úseky koleje s posunem větším než 5cm: 340,0m
B	OTSKP17	Jednotlivým svarem se rozumí svar, který	přivaření kolejnic ke stávajícím úsekům: $2 + 2 = 4ks$
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: – přípravné práce, zejména odstraňování	zbrusuení v místě svaru starých a nových kolejnic pro plynulost poježděné hrany: $2 * 3 = 6m$

SD		
B	OTSKP 17	1. Položka obsahuje: dle situace, značky v hlavních bodech osy koleje a v rozestupech dle SŽDC S3: 35ks – geodetické zaměření
B	OTSKP 17	1. Položka obsahuje: drážní stezka v rekonstruovaném úseku: (vlevo 0,75m + vpravo 0,70m) * 50,0m = 72,5m2 – kompletní provedení

SD			
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože	dle situace: 50,0m
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového	odřiznutí 0,4m koleje od demontovaných styků

FORMULÁŘ 5

Název stavby:

Název PS/SO:

Rekonstrukce mostu v km 26,231 trati Klatovy - Domažlice

Železniční svršek

Zatřídění dle JKSO, JKPOV:

Číslo stavby:

Číslo PS/SO: SO 02

Datum zprac./aktual.: 25.9.2017

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

poř. číslo pol.	kód položky	název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	celková hmotnost	3			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
15	965116	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH - ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČÁSTÍ (Z MÍSTA DEMONTÁŽE NEBO Z MONTÁŽNÍ ZÁKLADNY) K LIKVIDACI	TKM	358,553						
16	965010	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK	M3	93,600						
17	965021	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA SKLÁDKU	M3KM	1 216,800						
18	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	44,100						
19	015150	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	168,480						
20	015210	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ	T	20,405						
21	015250	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,014						
22	015260	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,025						
S	Celkem za 96	Bourání, demontáž, odstranění								

typ řádku	kód datové základny	technická specifikace	výkaz výměr
12	13	14	15
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: – naložení na dopravní prostředek, odvoz a odstranění kolejového	(pražce 20,405t + kolejnice, upevnění, spojky 7,137t + PE podložky 0,014t + pryž. podložky 0,025t) * 13km = 357,5tkm
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv	plocha z řezu * délka: 1,872m2 * 50,0m = 93,6m3
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky	pol. č.965010 * 13km = 1216,8 m3km
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky	pol. č.12273 * 1,8t/m3 = 44,1t
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky	pol. č.965010 * 1,8t/m3 = 168,5t
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky	pražce 77ks * 0,265t/ks = 20,4t
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky	pražce 77ks * 2 * 0,09kg/ks / 1000 = 0,014t
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky	pražce 77ks * 2 * 0,163kg/ks / 1000 = 0,025t