

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

Výškový systém : Bpv
Souřadnicový systém: S-JTSK

SO 03 Železniční přejezdy

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

 <p>PRODEX PROJEKTOVÁNÍ STAVEB Perucká 2481/5, 120 00 Praha 2 ORGANIZAČNÍ SLOŽKA ČLEN SKUPINY VALBEK-EU</p>	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.	

FORMULÁŘ 5

Název stavby:

Název PS/SO:

Rekonstrukce mostu v km 26,231 trati Klatovy - Domažlice

Železniční přejezdy

Zatřídění
dle
JKSO,
JKPOV:

Číslo PS/SO: SO 03

Datum zprac./aktual.: 25.9.2017

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby:

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 TR. I	M3	213,565						
2	12273B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - DOPRAVA	M3KM	2 609,945						
3	12940	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	0,800						
S	Celkem za 12		Odkopávky a prokopávky							
Díl: 17		Konstrukce ze zemin								
4	17710	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM	M3	12,800						
S	Celkem za 12		Konstrukce ze zemin							
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu (i vegetační)								
5	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	465,000						
6	R18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	173,500						
7	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	173,500						
8	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	27,300						
S	Celkem za 18		Povrchové úpravy terénu (i vegetační)							
Díl: 51		Kolejové lože								
9	512550	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	162,400						
S	Celkem za 51		Kolejové lože							
Díl: 52		Koleje								
10	R52A541	KOLEJ 49 E1 Z UŽITÉHO MATERIÁLU, ROZD. "C", STYKOVANÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ UŽITÝ, UP. TUHÉ	M	75,000						
S	Celkem za 52		Koleje							
Díl: 54		Úpravy drážního svršku								
11	549111	BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK	M	75,000						
S	Celkem za 54		Úpravy drážního svršku							
Díl: 92		Doplňující konstrukce na dráhách železničních								
12	925120	DRÁŽNÍ STEŽKY Z DRTI TL. PŘES 50 MM	M2	147,500						
13	R923122	HEKTOMETROVNÍK Z UŽITÉHO MATERIÁLU	KUS	3,000						

typ řádku	kód datové základny	technická specifikace	výkaz výměr
12	13	14	15
SD			
B	OTSKP17	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	plocha z řezu bez šterkového lože * délka + plocha reprofilace stezky * délka: (1,196m2 * 25,0m + 6,085m2 * 25,0m + 0,736m2 * 25,0m) + (0,18m2 * (13,0m + 60,0m)) = 213,6m3
B	OTSKP17	Položka zahrnuje samostatnou dopravu	(pol. č.12273 - 12m3 pro zemní val) * 13km = 2609,9 m3km
B	OTSKP17	vodorovná a svislá doprava, přemístění,	vyčištění propustku v km 25,685: délka 9,0m * šířka 0,44m * cca 0,2m nános = 0,8m3
SD			
B	OTSKP17	položka zahrnuje: - kompletní provedení	zemní valy u přejezdu v km 26,048: 0,8m2 * (8,8m + 7,2m) = 12,8m3
SD			
B	OTSKP17	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání	šířka pláně * délka: 6,2m * (3 * 25,0m) = 465,0m2
B	R	položka zahrnuje: nákup ornice rozprostření ornice v	plocha z řezů: 1,1m * 25,0m + 1,3m * 22,0m + 1,9m * 14,0m + (1,1m + 1,4m) * 12,0m + (7,2m + 8,8m) * 3,8m = 173,5m2
B	OTSKP17	Zahrnuje dodání	viz položka č. R18221: 173,5m2
B	OTSKP17	položka zahrnuje: - povrchovou úpravu	plocha z řezů: 1,0m * 13,0m + 1,3m * 11,0m = 27,3m2
SD			
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva	plocha ŠL v řezu * délka: 2,198m2 * 25,0m + 2,198m2 * 25,0m + 2,100m2 * 25,0m = 162,4m3
SD			
B	R	1. Položka obsahuje: – ověření kvality	dle situace: 3 * 25,0m = 75,0m
SD			
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: – přípravné práce,	zbroušení vkládaných užitých kolejnic pro plynulost poježděné hrany: 3 * 25m = 75m
SD			
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: – kompletní provedení konstrukce s dodáním	drážní stezka v rekonstruovaných úsecích: (0,7m + 1,1m) * 25,0m + (1,0m + 1,0m) * 25,0m + (1,0m + 1,1m) * 25,0m = 147,5m2
B	R	1. Položka obsahuje:	dle situace: 3ks

FORMULÁŘ 5

Název stavby:

Název PS/SO:

Rekonstrukce mostu v km 26,231 trati Klatovy - Domažlice

Železniční přejezdy

Zatřídění dle JKSO, JKPOV:

Číslo PS/SO: SO 03

majitel HIM:

SŽDC

Číslo stavby:

Číslo PS/SO: SO 03

Datum zprac./aktual.:

25.9.2017

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
S	Celkem za 92	Doplňující konstrukce na dráhách železničních								
Díl:	96	Bourání, demontáž, odstranění								
14	965113	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM	M	44,700						
15	965116	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH - ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČÁSTÍ (Z MÍSTA DEMONTÁŽE NEBO Z MONTÁŽNÍ ZÁKLADNY) K LIKVIDACI	TKM	322,049						
16	965123	DEMONTÁŽ KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM	M	30,300						
17	965126	DEMONTÁŽ KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH - ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČÁSTÍ (Z MÍSTA DEMONTÁŽE NEBO Z MONTÁŽNÍ ZÁKLADNY) K LIKVIDACI	TKM	114,569						
18	965010	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK	M3	140,450						
19	965021	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA SKLÁDKU	M3KM	1 825,850						
20	965311	ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ	M2	8,400						
21	965312	ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	TKM	46,410						
22	75C1A8	DRÁTOVODNÁ TRASA - DEMONTÁŽ	M	890,000						
23	75D258	MECHANICKÁ ZÁVORA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000						
24	965841	DEMONTÁŽ JAKÉKOLIV NÁVĚSTI	KUS	4,000						
25	965842	DEMONTÁŽ JAKÉKOLIV NÁVĚSTI - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	TKM	6,344						
26	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	361,377						
27	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	7,970						
28	015150	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	252,810						
29	015210	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ	T	18,285						
30	015250	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,021						
31	015260	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,037						
32	015520	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ	T	4,600						
S	Celkem za 96	Bourání, demontáž, odstranění								

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

SD			
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: dle situace a průzkumu na místě: 44,7m – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože	
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: (pražce 18,285t + kolejnice 4,420t + upevnění 1,770t + PE podložky 0,012t + pryž. podložky 0,022t + spojky 0,264t) * 13km = 322,0tkm 1. Položka obsahuje: dle situace a průzkumu na místě: 30,3m – uvolnění kolejového	
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: (pražce 4,600t + kolejnice 2,990t + upevnění 1,200 + PE podložky 0,008t + pryž. podložky 0,015t) * 13km = 114,6tkm 1. Položka obsahuje: plocha z řezu * délka: 1,873m2 * 3 * 25,0m = 140,5m3 – odstranění kolejového	
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: pol. č.965010 * 13km = 1825,9 m3km – odvoz jakýmkoliv	
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: dle situace: 8,4m2 1. Položka obsahuje: pol. č.965311 * 0,17m * 2,5t/m3 * 13km = 46,4tkm – odvoz jakýmkoliv	
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: dle situace: 550,0m kompletní drátovod + 340,0m – demontáž drátovodné	
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: demontáž u přejezdu km 26,048: 2ks 1. Položka obsahuje: dle situace: 4ks 1. Položka obsahuje: pol. č.965841 * (ocel 0,013t/ks + bet. základ 0,11t/ks) * 13km = 6,4 tkm – odvoz jakýmkoliv	
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: (pol. č.12273 - 12,8m3) * 1,8t/m3 = 370,3t – veškeré poplatky	
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: přejezdová konstrukce 8,4m2 * 0,17m * 2,5t/m3 + základové patky drátovodu a výstroje 57ks * 0,11t/ks = 9,84t – veškeré poplatky 1. Položka obsahuje: pol. č.965010 * 1,8t/m3 = 252,8t – veškeré poplatky	
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: pražce 69ks * 0,265t/ks = 18,3t – veškeré poplatky	
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: pražce 115ks * 2 * 0,09kg/ks / 1000 = 0,021t – veškeré poplatky	
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: pražce 115ks * 2 * 0,163kg/ks / 1000 = 0,037t – veškeré poplatky	
B	OTSKP17	1. Položka obsahuje: pražce 46ks * 0,100t/ks = 4,6t – veškeré poplatky	