

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby :
Název SO :
Datum zpracování :

Rekonstrukce žel. svršku v km 3,730 - 8,175 trati Plzeň - Žatec (Třemošná)
SO 101 - Železniční svršek
26.3.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
	1	2	3	4	13	14	15
Díl:	05	Komunikace					
1.	13490510	Kolej 49 E1 ocel 700 jak skup 1	t	439,43	ÚRS	Položka obsahuje cenu dodávky kolejnic, bez nákladů na dopravu na staveniště	VIZ TABULKA Č.5 4445*0,04943*2=439,43t
2.	511532111	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného	m3	10 398,40	ÚRS	Položka obsahuje náklady na zřízení kolejového lože z kameniva frakce 32-64mm, včetně dodání materiálu s dopravou na staveniště a vnitrostaveništní přesun do 8km. Položka zahrnuje i konečnou úpravu profilu kolejového lože. Pol. platí i pro lože mezi výhybkami a lože pro úpravu žlábků pro izolované obvody. V cenách jsou zahrnuty náklady na zhutnění mezipražcových prostorů a za hlavami pražců	VIZ TABULKA Č.5 kolejové lože v plném profilu + doštekrování po úpravě GPK: 10371+27,4=10398,4m3
3.	512502121	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	9 652,30	ÚRS	Položka obsahuje náklady na odtěžení lože, naložení na dopravní prostředek a odvoz vytěženého lože do 10 km s uložením na příslušné místo dle pokynů objednatele. V cenách nejsou zahrnuty náklady na likvidaci nebezpečného odpadu.	VIZ TABULKA Č.1 odstranění stávajícího kolejového lože: 9652,3m3
4.	521352114	Zřízení koleje z kolejových polí z kolejnic S49 rozdělení u pražce betonové	m	4 445,00	ÚRS	Položka obsahuje náklady na zřízení koleje z předmontovaných kolejových polí s dodáním veškerého montážního materiálu kromě kolejnic a pražců. V ceně jsou i náklady na podbití koleje a vnitrostaveništní dopravu	VIZ TABULKA Č.5 nový kolejový rošt: 4445m
5.	521354224	Montáž kolejových polí S49 základna pražce betonové bez podkladnic pružná svěrka rozdělení u	m	4 445,00	ÚRS	Položka obsahuje veškeré náklady na provedení předmontáží kolejových polí, náklady na dodání kolejnic a pražců se oceňují samostatně.	VIZ TABULKA Č.5 nový kolejový rošt: 4445m
6.	525010012	Vyjmutí kolejových polí na pražcích dřevěných bez rozebrání	m	3 198,00	ÚRS	Položka obsahuje náklady za vyjmutí KP s rozpojením styků se složením v obvodu stavby nebo s naložením na dopravní prostředek. Položka neobsahuje náklady na odvoz KP na místo rozebrání či definitivního uložení.	VIZ TABULKA Č.4 stávající kolej na dřevěných pražcích: 3198m
7.	525010021	Rozebrání kolejových polí na pražcích dřevěných na základně	m	3 198,00	ÚRS	Položka obsahuje náklady na rozebrání KP do součástí, uložení vyzískaného kolejiva, kolejnic a odstrojených pražců na místo určené projektem stavby. Náklady na dopravu KP, případně rozebraného kolejového roštu se oceňují zvlášť.	VIZ TABULKA Č.4 stávající kolej na dřevěných pražcích: 3198m
8.	525040012	Vyjmutí kolejových polí na pražcích betonových bez rozebrání	m	1 247,00	ÚRS	Položka obsahuje náklady za vyjmutí KP s rozpojením styků se složením v obvodu stavby nebo s naložením na dopravní prostředek. Položka neobsahuje náklady na odvoz KP na místo rozebrání či definitivního uložení.	VIZ TABULKA Č.4 stávající kolej na betonových pražcích: 1247m
9.	525040021	Rozebrání kolejových polí na pražcích betonových na základně	m	1 247,00	ÚRS	Položka obsahuje náklady na rozebrání KP do součástí, uložení vyzískaného kolejiva, kolejnic a odstrojených pražců na místo určené projektem stavby. Náklady na dopravu KP, případně rozebraného kolejového roštu se oceňují zvlášť.	VIZ TABULKA Č.4 stávající kolej na betonových pražcích: 1247m
10.	543141111	Směrové a výškové vyrovnnání koleje na pražcích z betonu	m	4 725,00	ÚRS	Položka obsahuje náklady na směrovou a výškovou úpravu koleje po zahájení provozu, nebo na vyžádání investora.	celý úsek úpravy GPK: 4725m
11.	543151111	Dočasná směrová a výšková úprava koleje a kolej rozvřtení	m	4 445,00	ÚRS	Položka obsahuje náklady na směrovou a výškovou úpravu pro rychlost do 30km/hod, při práci ve výlukách koleje, při obnovení dočasného provozu.	úsek rekonstrukce kolejového roštu: 4445m
12.	543191111	Směrové a výškové vyrovnnání koleje automatickou podbíječkou	m	4 725,00	ÚRS	Položka obsahuje práce automatické podbíječky po zahájení provozu na vyžádání investora	celý úsek úpravy GPK: 4725m
13.	548912221	Stykové svařování kolejnic odtavením průběžné tvaru S49	kus	380,00	ÚRS	Položka platí za provedení elektrického svaru vč.pomocných prací v koleji	(4725/25)*2+2=380ks
14.	548930012	Řezání kolejnic plamenem	kus	226,00	ÚRS	Položka platí za provedení jednoho řezu-oddělení kolejnice plamenem	VIZ TABULKA Č.4 řezání stávající BK: 226ks
15.	X-103	Doprava kolejnic a pořizovací náklady	t	439,43		Položka obsahuje náklady za dopravu kolejnic na místo určení v obvodu staveniště.	hmotnost nových kolejnic: 4445*0,04943*2=439,43t
16.	X-104	Doprava pražců a pořizovací náklady	kus	7 468,00		Položka obsahuje náklady za dopravu pražců na místo určení v obvodu staveniště.	počet nových pražců: 4445*1,68=7468ks
17.	Z-549990100	Zřízení bezstykové koleje vč. měření	m	4 725,00		Položka obsahuje náklady na provedení BK - bm koleje, po provedeném svařování koleje odtavením	celý úsek úpravy GPK: 4725m

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby :
Název SO :
Datum zpracování :

Rekonstrukce žel. svršku v km 3,730 - 8,175 trati Plzeň - Žatec (Třemošná)
SO 101 - Železniční svršek
26.3.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
	1	2	3	4	13	14	15
18.	59211899	Pražec betonový předpjatý B-91 S/2 APP 14-19 260x30x22 vystroj. Skl 14	kus	7 468,00	ÚRS	Položka obsahuje cenu dodávky pražců bez nákladů na dopravu na staveniště	VIZ TABULKA Č.5 počet nových pražců: 4445*1,68=7468ks
19.	X-109	Odstranění železobetonových panelů	m3	3,60		Položka obsahuje náklady na rozebrání žebet. panelů a podloží s naložením na dopravní prostředek, doprava vybouraných hmot na místo určené se oceňuje samostatně.	odstranění betonové konstrukce v km 5,370: 3,6m3
S	Celkem za 05	Komunikace					
Díl: 09		Ostatní konstrukce a práce					
20.	59212300	Sloupek výšky AZZ 19-15 15x15x120	kus	35,00	ÚRS	Položka obsahuje náklady na dodání a osazení sloupků	zajišťovací značky pro novou osu koleje: 35ks umístění sklonovníků: 10ks
21.	59213300	Patice kladek AZD 35-35 35x35x60	kus	10,00	ÚRS	Položka obsahuje náklady na zřízení patic kladek s osazením	stezka mimo úsek zapuštěného kolejového lože: vlevo 3992*0,55 + vpravo 4090*0,55=4445m2
22.	922561125	Úprava drážní stezky z drti kamenné zhutněné tl 50 mm	m2	4 445,00	ÚRS	Položka obsahuje náklady na zřízení drážní stezky s dodáním kamenné drtě s konečnou úpravou do tl. 50 mm	zřízení zapuštěného kolejového lože: vlevo 733*1,4 + vpravo 635*1,4 = 1915,2m2
23.	922561139	Úprava drážní stezky z drti kamenné zhutněné tl 500 mm	m2	1 915,20	ÚRS	Položka obsahuje náklady na zřízení drážní stezky s dodáním kamenné drtě s konečnou úpravou do tl. 500 mm	nový kilometrovník: 5ks nový hektometrovník: 39ks nový rychlostník: 2ks
24.	926924214	Betonový kilometrovník	kus	5,00	ÚRS	Položka obsahuje náklady na dodání a osazení.	odstranění stáv. kilometrovníků a hektometrovníků: 44ks
25.	926924314	Betonový hektometrovník	kus	39,00	ÚRS	Položka obsahuje náklady na dodání a osazení.	hmotnost odstraněného materiálu: 315,24+127,73+552,42+524,50+14,26+0,62+2,38=1537,15t
26.	926941222	Rychlostník na sloupku s jednou tabulí	kus	2,00	ÚRS	Položka obsahuje náklady na dodání a osazení sloupků a tabulí	odvoz odstraněného materiálu: 1015,02*18+522,13*40=39155,46t
27.	966006122	Odstranění značek pro staničení obetonovaných hektometrovníků nebo mezníků	kus	44,00	ÚRS	Položka obsahuje náklady na odstranění značek s naložením na dopravní prostředek	hmotnost odtěženého šterku: 9652,3*1,8=17374,14t
28.	997241511	Vodorovné přemístění vybouraných hmot do 7 km	t	1 537,15	ÚRS	Položka obsahuje náklady na dopravu vybouraných hmot bez naložení, ale se složením na příslušnou skládku. Poplatek za skládku je uveden v samostatné položce	odvoz šterku na skládku: 17374,14*18=312734,52t
29.	997241519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovného přemístění vybouraných hmot	t	39 155,46	ÚRS	Položka obsahuje příplatek za kd km nad 7 km dopravy vybouraných hmot bez naložení a složení, tyto náklady jsou uvedeny samostatně, nebo v jiných položkách	nakládání materiálu ke skládce: 9+275,68+14+0,62+2,38+185,18=486,86t
30.	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	17 374,14	ÚRS	Položka obsahuje náklady na dopravu suti bez naložení, ale se složením na příslušnou skládku. Poplatek za skládku je uveden v samostatné položce	nakládání šterku určeného ke skládce: 17374,14t
31.	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	312 734,52	ÚRS	Položka obsahuje příplatek za kd km nad 7 km dopravy suti bez naložení a složení, tyto náklady jsou uvedeny samostatně, nebo v jiných položkách	vytýčení sítí na stavbě: 100h vytěžený šterk: 9652,3m3
32.	997241611	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	486,86	ÚRS	Položka obsahuje náklady za přeložení vybouraných hmot na jiný dopravní prostředek	odpad dle předkategorizace: 3446ks
33.	997241612	Nakládání nebo překládání suti	t	17 374,14	ÚRS	Položka obsahuje náklady za přeložení suti na jiný dopravní prostředek	odpad z konstrukce v km 5,370: 3,6m3
34.	X-106	Práce SSZT - vytýčení, dozor	hod	100,00		Položka obsahuje náklady za hodinovou sazbu pracovníka	
35.	X-107	Poplatek za skládku - šterk z kolejiště - svršek	m3	9 652,30		Položka obsahuje výši poplatku na určené skládce	
36.	X-108	Poplatek za skládku - dřevěné pražce	kus	3 446,00		Položka obsahuje výši poplatku na určené skládce	
37.	X-113	Poplatek za skládku - beton z demolice objektů	m3	3,60		Položka obsahuje výši poplatku na určené skládce	

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby :
Název SO :
Datum zpracování :

Rekonstrukce žel. svršku v km 3,730 - 8,175 trati Plzeň - Žatec (Třemošná)
SO 101 - Železniční svršek
26.3.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
	1	2	3	4	13	14	15
38.	X-123	Poplatek za skládku - kůly a sloupky betonové	m3	700,00		Položka obsahuje výši poplatku na určené skládce	podložky z odpadových prahců: 3446*2*0,09=620kg podložky ze všech prahců: 14582*0,163=2377kg
39.	X-110	Poplatek za skládku - PE podložky	kg	620,00		Položka obsahuje výši poplatku na určené skládce	
40.	X-111	Poplatek za skládku - pryžové podložky	kg	2 377,00		Položka obsahuje výši poplatku na určené skládce	
41.		Odečet položek za skládkovné	kpl	-1,00		Položka obsahuje výši odpočtu součtu všech poplatků dle druhu uloženého materiálu na určené skládce	
S	Celkem za 09	Ostatní konstrukce a práce					
Díl: 42.	99 998242012	Přesun hmot HSV Přesun hmot pro železniční svršek drah kolejových o sklonu nad 0,8 do 1,5 %	t	26 027,61	ÚRS	Položka obsahuje náklady na přesun hmot v rámci staveniště a přemístění kolejových polí z montážního místa mimo obvod staveniště určené projektem na místo zabudování (vložení)	přesun hmot v rámci objektu: 23854,05+2173,56=26027,61t
S	Celkem za 99	Přesun hmot HSV					