

SOUHRN PRACÍ

Název stavby :	Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice
Název PS, SO :	ŽST Častolovice, železniční svršek

Datum zpracování : 10.12.2013

SOUPIŠ PRACÍ

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Číslo stavby **552 372 000 2**

Číslo PS,SO **SO 02-11-02-01**

Datum aktualizace : 30.6.2014

majitel HIM:	SŽDC	
		Cena za objekt [Kč]

m	2 813	
mj die JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ nákladu	číslo daňové zálohy	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
Dle: 10		Zemní práce:								SD				
1 17360		DRAŽNÍ STEŽKY A DOSYPÁVKY Z HORNIN KAMENITÝCH - tr.4/8, s.0,05 m	M3	1 967,500						B	SZDC10	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vrácením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případné ztuhlé podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásep ryh – udržování uložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí uložiště a v uložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přejezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) včetně dodání materiálu Viz.: – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodka Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5, – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6.	1: viz. příl. 11 výkaz výměr	
2 113138		ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	4,000						B	SZDC10	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz.: – Předpis S4 – Vzorové listy železničního spodka Ž2, Ž3, Ž4, Ž6, – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	1: 20*0,2*1	
3 113188		ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETON. DESEK NEBO DLÁŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	7,020						B	SZDC10	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz.: – Předpis S4 – Vzorové listy železničního spodka Ž2, Ž3, Ž4, Ž6, – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	1: 117*0,06	
S Dle: 60		Celkem za 16												
4 01153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	6 271,500						B	OTSKP	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadsypotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu kolejového materiálu.	1: viz. příl. 11 výkaz výměr	
5 01453		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - DOPLNĚNÍ	M3	29,800						B	OTSKP	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadsypotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	1: viz. příl. 11 výkaz výměr	
6 04632		VÝMĚNA BETONOVÝCH PRAŽCŮ	KUS	20,000						B	OTSKP	Položka zahrnuje dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, doplnění podložek, spojových šroubů, svěrkových šroubů, matic a dvojítych pružných kroužků, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	1: viz. příl. 11 výkaz výměr	
7 074181		ASFALTOVÝ BETON TR 1 TL 30MM	M2	20,000						B	OTSKP	- dodání směsi, postřihu, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě: - očištění podkladu případně zřízení spojovac vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - stěrnění, tmelení a výplň spár a otvorů - úpravu dilatačních spár a povrchu vrstvy	1: viz. příl. 11 výkaz výměr	
S Dle: 62		Celkem za 50												
8 04512		Zřízení železničního svršku: SMĚROVÉ A VÝSKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAZCÍCH	M	59,500						SD				
9 052C115aR		S49 V ZÁKLADNÍ DELCE - ROZDĚLENÍ "C", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOL - EJ.POLII, MZ DO 20 KM, KOLEJ.JERÁBEM 50 KM	M	864,000						B	SZDC10	Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 přímo v místě jejího zřízení. Montáž koleje ze součástí železničního svršku uvedených typu pro normální rozchod koleje (1435 mm), přímo v místě bez použití pokládačů a kolejových jeřábů, sespokování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení koleje. Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovačů a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.	1: viz. příl. 11 výkaz výměr	
10 04512R		VÝMĚNA DROBNÉHO SVRŠKOVÉHO MATERIÁLU S49	M	50,000						B	SZDC10	Výměna svršek, svěrkových šroubů, matic, pružných kroužků a pryžové podložky. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa úprav koleje. Položka zahrnuje náklady na dodávku.	1: viz. příl. 11 výkaz výměr	

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice**

Název PS,SO : **ŽST Častolovice, železniční svršek**

Datum zpracování : 10.12.2013

SOUPIS PRACÍ

Zařídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HLM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO SO 02-11-02-01

Datum aktualizace : 30.6.2014

m	2 813	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	Moc. číselné zařazení	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
7	7	7	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
11	52C43SR	S48 V ZAKLADNÍ DELCE - ROZDĚLENÍ "U", BEZSTYKOVOL, BETONOVY, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, - POLI, MZ DO 20 KM, KOLEJ.JERABEM 50 KM	M			1 948,790						B	SZDC10	Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 48 přímo v místě jejího zřízení.Montáž koleje ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod koleí (1435 mm), přímo v místě bez použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespokování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení koleje. Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovaadel a drobného kolejiva, včetně daného typu prážců.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
12	54511	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA DŘEV PRAŽCÍCH	M			80,500						B	OTSKP	Položka zahrnuje náklady na podbíjení prážců, vyrovnání osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
S	Celkem za 52														
Dle:	54	Svary kolejnic a izolované styky:													
13	53J4100R	PRÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - ÚPRAVA JAZYKU A OPORNIC JPP - 1 : 9-300	kus			6,000						B	R 201	Dodávka dílů a montáž	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
14	53J4100Ra	PRÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - ÚPRAVA JAZYKU A OPORNIC JPP - 1 : 12-500	kus			2,000						B	R 201	Dodávka dílů a montáž	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
15	53J4100Rb	PRÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - ÚPRAVA JAZYKU A OPORNIC JPP - 1 : 14-760	kus			1,000						B	R 201	Dodávka dílů a montáž	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
16	341632200R	KOLEJNICOVÉ PROPOJKY	kus			52,000						B	R 201	Dodávka dílů a montáž	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
17	5466321150R	ANTIKOROZNÍ SVĚRKY NA PŘEJEZDECH	kus			68,000						SP	HSV	Dodávka dílů a montáž	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
18	548215	SVARY KOLEJNIC PRUŽNÉ S49 TERMITEM 7511	KUS			287,000						B	SZDC10	Svařování kolejnic a vyhybek v koleji.Úpravu koleje nebo vyhyčky (povolení upevňovaadel, jejich případná výměna, úprava distančních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohly být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo částí vyhybek, úprava svazu a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svazu (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svazu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svazu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typu svazu.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
19	548519	SVARY VYHYBEK PRUŽNÉ S49 TERMITEM 7515	KUS			182,000						B	SZDC10	Svařování kolejnic a vyhybek v koleji.Úpravu koleje nebo vyhyčky (povolení upevňovaadel, jejich případná výměna, úprava distančních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohly být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo částí vyhybek, úprava svazu a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svazu (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svazu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svazu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typu svazu.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
20	549101	REZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PÍLOU	KUS			275,000						B	OTSKP	Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
21	549102	REZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PLAMENEM	KUS			261,000						B	OTSKP	Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
22	548119	SVARY KOLEJNIC JEDNOTLIVÉ S49 TERMITEM 7515	KUS			30,000						B	SZDC10	Svařování kolejnic a vyhybek v koleji.Úpravu koleje nebo vyhyčky (povolení upevňovaadel, jejich případná výměna, úprava distančních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohly být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo částí vyhybek, úprava svazu a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svazu (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svazu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svazu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typu svazu.	1: zřízení bezstykové koleje; (5'2")*3
S	Celkem za 54														
Dle:	56	Vyhyčky a vyhybkové konstrukce:													
23	53J612R	PRÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - VÁLEČKOVÉ STOLUČKY - VYHYČKY	kus			78,000						B	R 201	Dodávka dílů a montáž	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
24	53J412	PRÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE ŽLABOVÉ, 2 KS	SADA			2,000						B	SZDC10	Dodávka dílů a montáž	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
25	53J3110	PRÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - VÝROBA OBLOUKOVÉ VYHYČKY, SKUPINA A (MIN.ÚPRAVY).	KUS			6,000						B	SZDC10	Dodávka dílů a montáž	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
26	53C262	VYHYBK A S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA BETONOVYCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, TV. 1: 14 - 760, Z POLI OD - VYROBCE, KOLEJ.JERABEM, 50 KM	KUS			1,000						B	SZDC10	Zřízení kolejového rozvětvení z vyhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě.Montáž vyhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod koleí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespokování z dalšími vyhyčkami příp. koleí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava vyhyčky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku všech součástí vyhyčky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovaadel a drobného kolejiva včetně daného typu prážců.Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže vyhyčky resp., kolejového rozvětvení.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice**

Název PS,SO : **ŽST Častolovice, železniční svršek**

Datum zpracování : 10.12.2013

SOUPIS PRACÍ

Zařídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HMI:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO SO 02-11-02-01

Datum aktualizace : 30.6.2014

m	2 813	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	hod. časové zálohy	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
27	53C255R	VYHYBK A J S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, TV. 1: 12 - 500, Z KOLEJ.P - OLI, MZ DO 20 KM, KOLEJ.J,ERÁBEM, 50 KM	KUS	2,000						B	SZDC10	Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě.Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespokování z dalšími výhybkami příp. kolej bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovačel a drobného kolejiva včetně daného typu pražců.Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr	
28	53C232R	VYHYBK A J S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, TV. 1: 9 - 300, Z KOLEJ.PO - LI, MZ DO 20 KM, KOLEJ.J,ERÁBEM, 50 KM	KUS	9,000						B	SZDC10	Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě.Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespokování z dalšími výhybkami příp. kolej bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovačel a drobného kolejiva včetně daného typu pražců.Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr	
29	53C215R	VYHYBK A J S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, TV. 1: 7,5 - 190, Z KOLEJ.P - POLI, MZ DO 20 KM, KOLEJ.J,ERÁBEM, 50 KM	KUS	1,000						B	SZDC10	Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě.Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespokování z dalšími výhybkami příp. kolej bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovačel a drobného kolejiva včetně daného typu pražců.Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr	
30	53J411	PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, ŽLABOVÉ, 1 KS	SADA	6,000						B	SZDC10	Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě.Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespokování z dalšími výhybkami příp. kolej bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovačel a drobného kolejiva včetně daného typu pražců.Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr	
31	53C225R	VYHYBK A J S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, TV. 1: 9 - 190, Z KOLEJ.PO - LI, MZ DO 20 KM, KOLEJ.J,ERÁBEM, 50 KM	KUS	0,000						B	SZDC10	Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě.Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespokování z dalšími výhybkami příp. kolej bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovačel a drobného kolejiva včetně daného typu pražců.Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr	
32	53J422R	PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, BETONOVÉ PŘED A ZA VYHYBKOU	M	197,000						B	SZDC10	Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě.Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespokování z dalšími výhybkami příp. kolej bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovačel a drobného kolejiva včetně daného typu pražců.Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr	
8	Celkem za 56	Výhybky a výhybkové konstrukce:												
	Dle: 90	Ostatní konstrukce a práce:									SD			
33	926925114	NÁMEZNIK PREFABRIKOVANÝ Z BETONU	kus	13,000	0,057	0,736					SP	HSV	Dodávka dílů a montáž	
34	92230	KOLEJOVÁ ZARÁŽEDLA BETON MONOLIT	KUS	1,000							B	OTSKP	Položka zahrnuje dodávku a osazení veškerých materiálů, nutných pro zřízení zarážedla, včetně nutných zemních prací, ochranných nářadí, zapiskování koleje, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
35	92251	KOLEJOVÁ ZARÁŽEDLA KOLEJINICOVÁ TVAR S49	KUS	2,000						B	OTSKP	Položka zahrnuje dodávku a osazení veškerých materiálů, nutných pro zřízení zarážedla, včetně nutných zemních prací, ochranných nářadí, zapiskování koleje, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr	
36	926924314	BETONOVÝ HEKTOMETROVNÍK	kus	9,000	0,160	1,440					SP	HSV	Dodávka dílů a montáž	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
37	926941222	RYCHLOSTNÍKY NA SLOUPKU S JEDNOU TABULÍ	kus	4,000	0,020	0,080					SP	HSV	Dodávka dílů a montáž	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
38	926941232	RYCHLOSTNÍKY NA SLOUPKU S DVĚMA TABULEMI - STANIČNÍK	kus	8,000	0,020	0,160					SP	HSV	Dodávka dílů a montáž	1: viz. pril. 11 výkaz výměr

FORMULÁŘ 5

SOUTPIS PRACÍ
 Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Částolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Částolovice
 ŽST Částolovice, železniční svršek

Datum zpracování : 10.12.2013

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	hodnotové zařazení	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
39	926953R	DEFINITIVNÍ ZAJIŠŤOVAC ZNAČKA , vč. betonového pref. sloupku	kus	48,000							B	R 201	1. Položka obsahuje:⋮ – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky;⋮ – vykopání jamky, osazení a zabetonování sloupku a upevnění podpůrné konstrukce na sloupek;⋮ – nalepení nebo uchycení zajišťovací značky a další související práce;⋮ – dodávku a montáž konzolové zajišťovací značky v požadovaném provedení;⋮ – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál;⋮ – vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu;⋮ – kontrolní měření;⋮ – příplatky za ztížené podmínky při montáži;⋮ ⋮	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
40	926951R	DEFINITIVNÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA DO ZAKLADU - HŘEBŮVA	kus	8,000							B	R 201	Položka zahrnuje dodání a osazení definitivní hřebové zajišťovací značky do základu včetně dodání materiálu v požadovaném provedení;⋮ Položka se měří v kusech;⋮ Položka zahrnuje náklady na veškerý materiál, zejména zajišťovací značku, popř. i doplňující materiál. Dále obsahuje práce spojené s jejich zabetonováním do základu a zaměřením. Obsahuje též příplatky za ztížené podmínky.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
8	Celkem za 90					2,416								
D1: 96	Bourání a demontáže:											SD		
41	965113	DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LÓŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTÍ DO 25 KM	M3	5 615,000							B	SZDC10	Popis činnosti : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
42	965116	DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LÓŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTÍ DO ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH 10 KM	M3	1 815,000							B	SZDC10	Popis činnosti : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.	1: 165'11
43	965554	DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH KOLEJ.JERABEM DO KOLEJ POLI, OZ DO 20 KM, DOPRAVA KJ 50 K - M, DO SOUČÁSTI, ODVOZ DO 25 KM	M	493,000							B	SZDC10	Popis činnosti : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáží koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
44	965253	DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH KOLEJ.JERABEM DO KOLEJ POLI, OZ DO 20 KM , DOPRAVA KJ DO 50 - KM, DO SOUČÁSTI, ODVOZ DO 15 KM	M	1 853,400							B	SZDC10	Popis činnosti : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáží koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
45	966159R209k	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ODVOZ SUTÍ PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	m3	154,000							B	SZDC10	příprava pracoviště, přenašení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	1: (4+7)*14
46	965112	DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LÓŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTÍ DO 15 KM	M3	165,000							B	SZDC10	Popis činnosti : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.	1: Kontamin. štěrky z vyhybek; 165
47	965343	DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH KOLEJ.JERABEM DO KOLEJ POLI, OZ DO 5 KM, DOPRAVA KJ 50KM, DO S - OUCÁSTI, ODVOZ DO 15 KM	M	1 250,194							B	SZDC10	Popis činnosti : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáží koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr

majitel HIM:

SZDC	
Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO SO 02-11-02-01

Datum aktualizace : 30.6.2014

m	2 813	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

FORMULÁŘ 5

Název stavby : Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Název PS,SO : ŽST Častolovice, železniční svršek

Datum zpracování : 10.12.2013

SOUPIS PRACÍ

Zařídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HMI:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO SO 02-11-02-01

Datum aktualizace : 30.6.2014

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	hodnotové zařazení	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48/965915		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZARÍZENÍ HEKTOMETROVNÍK ODVOZ SUTÍ DO 35 KM	KUS	11,000							B	SZDC10	Popis činnosti : Demontáž zařízení, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění části kolejového zařízení, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení stavenišť se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zařízení. Kolejová zařízení se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
49/965935		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZARÍZENÍ NAMEŽNÍK ODVOZ SUTÍ DO 35 KM	KUS	12,000							B	SZDC10	Popis činnosti : Demontáž zařízení, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění části kolejového zařízení, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení stavenišť se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zařízení. Kolejová zařízení se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
50/96562		ODSTRANĚNÍ DRAŽNÍCH ÚROVNOVÝCH PŘEJEZDŮ DŘEVĚNÝCH	M2	92,000							B	OTSKP	- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce	1: 15'6
51/96563		ODSTRANĚNÍ DRAŽNÍCH ÚROVNOVÝCH PŘEJEZDŮ ASFALTOVÝCH	M2	223,000							B	OTSKP	- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce	1: 3'76
52/96564		ODSTRANĚNÍ DRAŽNÍCH ÚROVNOVÝCH PŘEJEZDŮ BETONOVÝCH	M2	384,000							B	OTSKP	- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce	1: 6'46
8	Celkem za 96	Bourání a demontáže:												
Díl: 995		Poplatky za skládky:												
53/05.170508-O		šetrk z kolejiště (odpad po recyklaci)	T	10 982,000							SD			
											SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užívě: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy 3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace V případě, že je možné dvoji využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	1: 5780*1,9
54/06.170507-N		lokálně znečištěný šetrk a zemina z kolejiště (vyhýžky)	T	313,500							SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	1: 165*1,9
55/11.170204-N		žet. prašice dřevěná	T	255,875							SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
56/13.170101-O		žet. prašice betonové - žb	T	125,550							SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užívě: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvoji využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
57/31.170203-O		polyetylenové podložky (žet. svršek)	T	1,180							SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
58/32.070299-O		prýžbové podložky (žet. svršek)	T	2,490							SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
59/04.170101-O		beton z demolice objektů, základů TV	T	20,183							SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užívě: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvoji využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	1: (0,028*12+1*10,067+7)'2,5

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice**

Název PS,SO : **ŽST Častolovice, železniční svršek**

Datum zpracování : 10.12.2013

Zařízení
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HJM:

SŽDC	
Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO SO 02-11-02-01

Datum aktualizace : 30.6.2014

m	2 813	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	hodnotové zařazení	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	03.170302-O	vybouraný asfaltový beton bez dehtu	T	106,480							SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užíje: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvojitě využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odlišit se variantou.	1: (4+37*6*0,2)* 2,2
61	08.170201-O	dřevo po stavebním použití, z demolic	T	16,875							SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	1: přejezdy; (15*3*2*0,25)*0,75
S	Celkem za 995	Poplatky za skládky:												