

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : ŽST Rychnov nad Kněžnou, železniční svršek

Datum zpracování : 10.12.2013

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO SO 02-11-12-01

Datum aktualizace : 10.12.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
Díl:	10	Zemní práce:										SD			
1	17360	DŘÁŽNÍ STEZKY A DOSYPÁVKY Z HORNIN KAMENITÝCH - fr.4/8, tl.0,05 m	M3	720,000								B	SŽDC10	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <input type="checkbox"/> – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu <input type="checkbox"/> – nákup materiálu dle zadávací dokumentace <input type="checkbox"/> – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností <input type="checkbox"/> – hutnění i různé míry hutnění <input type="checkbox"/> – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/> – ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění <input type="checkbox"/> – ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech <input type="checkbox"/> – ztlížené ukládání sypaniny pod vodu <input type="checkbox"/> – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek <input type="checkbox"/> – spouštění a nošení materiálu <input type="checkbox"/> – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy <input type="checkbox"/> – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží <input type="checkbox"/> – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů <input type="checkbox"/> – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů <input type="checkbox"/> – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh <input type="checkbox"/> – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě <input type="checkbox"/> – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti <input type="checkbox"/> – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).včetně dodání materiáluViz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek. <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
2	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	7,800								B	SŽDC10	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatkuza skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním.Viz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4. <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	1: 39°0,2
3	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETON. DESEK NEBO DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	3,420								B	SŽDC10	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatkuza skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním.Viz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4. <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	1: 57°0,06
4	113178	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	52,950								B	SŽDC10	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatkuza skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním.Viz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4. <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	1: 353°0,15
S	Celkem za 10	Zemní práce:													
Díl:	50	Komunikace:										SD			
5	54632	VÝMĚNA BETONOVÝCH PRAŽCŮ	KUS	20,000								B	OTSKP	Položka zahrnuje dodávku a uložení vyměřovaného materiálu, doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
6	51153	KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	2 562,800								B	OTSKP	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
7	51453	KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - DOPLNĚNÍ	M3	97,400								B	OTSKP	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
S	Celkem za 50	Komunikace:													
Díl:	52	Zřízení železničního svršku:										SD			
8	54512	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH	M	195,000								B	OTSKP	Položka zahrnuje náklady na podbíjení pražců, vyrovnaní 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
9	52C115aR	S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "C", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOL - EJ.POLÍ, MZ DO 20 KM, KOLEJ.JERÁBEM 50 KM	M	208,340								B	SŽDC10	Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 přímo v místě jejího zřízení.Montáž koleje ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě bez použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztlížené 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 upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

m

1 055

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 Rychnov nad Kněžnou, železniční svršek**

Datum zpracování : 10.12.2013

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO SO 02-11-12-01

Datum aktualizace : 10.12.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
10	54512R	VÝMĚNA DROBNÉHO SVRŠKOVÉHO MATERIÁLU S49	M	40,000								B	SŽDC10	Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 přímo v místě jejího zřízení.Montáž koleje ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě bez použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování 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 upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
11	52C435R	S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "U", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, - POLI, MZ DO 20 KM, KOLEJ.JEŘÁBEM 50 KM	M	846,840								B	SŽDC10	Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 přímo v místě jejího zřízení.Montáž koleje ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě bez použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování 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 upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
12	54511	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA DŘEV PRAŽCÍCH	M	50,000								B	OTSKP	Položka zahrnuje náklady na podbíjení pražců, 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
13	527010R	PRAŽCOVÉ KOTVY	KUS	350,000								B	R 201	Položka obsahuje dodávku a montáž pražcové kotvy.□ Měrnou jednotkou je jedna pražcová kotva, na jednom pražci je obvykle jedna kotva.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
S	Celkem za 52		Zřízení železničního svršku:												
Díl:	54	Svary kolejnic a izolované styky:											SD		
14	53J4100Ra	PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - ÚPRAVA JAZYKŮ A OPORNIC JPP - 1 : 9-300	kus	2,000								B	R 201	Dodávka dílů a montáž	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
15	341632200R	KOLEJNICOVÉ PROPOJKY	kus	24,000								B	R 201	Dodávka dílů a montáž	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
16	5466321150R	ANTIKOROZNÍ SVĚRKY NA PŘEJEZDECH	kus	112,000								SP	HSV	Dodávka dílů a montáž	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
17	548215	SVARY KOLEJNIC PRŮBĚŽNÉ S49 TERMITEM 7511	KUS	106,000								B	SŽDC10	Svařování kolejnic a výhybek v koleji.Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů sváru.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
18	548519	SVARY VÝHYBEK PRŮBĚŽNÉ S49 TERMITEM 7515	KUS	56,000								B	SŽDC10	Svařování kolejnic a výhybek v koleji.Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů sváru.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
19	549101	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PILOU	KUS	160,000								B	OTSKP	Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
20	549102	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PLAMENEM	KUS	76,000								B	OTSKP	Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
21	548119	SVARY KOLEJNIC JEDNOTLIVÉ S49 TERMITEM 7515	KUS	20,000								B	SŽDC10	Svařování kolejnic a výhybek v koleji.Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů sváru.	1: zřízení bezstykové koleje; (5*2)*2
S	Celkem za 54		Svary kolejnic a izolované styky:												
Díl:	56	Výhybky a výhybkové konstrukce:											SD		
22	53J612R	PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - VÁLEČKOVÉ STOLIČKY - VÝHYBKY	kus	24,000								B	R 201	Dodávka dílů a montáž	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 Rychnov nad Kněžnou, železniční svršek

Datum zpracování : 10.12.2013

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO SO 02-11-12-01

Datum aktualizace : 10.12.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
23	53C232R	VÝHYBKA J S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, TV. 1: 9 - 300, Z KOLEJ.PO - LÍ, MZ DO 20 KM, KOLEJ.JEŘÁBEM, 50 KM	KUS	4,000							B	SŽDC10	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, sespojování z dalšími výhybkami příp. kolejí 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 upevňovadel 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
24	53J110	PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - VÝROBA OBLOUKOVÉ VÝHYBKY, SKUPINA A (MIN.ÚPRAVY).	KUS	1,000							B	SŽDC10	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, sespojování z dalšími výhybkami příp. kolejí 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 upevňovadel 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
25	53J422R	PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, BETONOVÉ PŘED A ZA VÝHYBKOU	M	39,000							B	SŽDC10	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, sespojování z dalšími výhybkami příp. kolejí 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 upevňovadel 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
S	Celkem za 56	Výhybky a výhybkové konstrukce:												
Díl: 90		Ostatní konstrukce a práce:									SD			
26	926925114	NÁMEZNIK PREFABRIKOVANÝ Z BETONU	kus	4,000							SP	HSV	Dodávka dílů a montáž	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
27	926924314	BETONOVÝ HEKTOMETROVNÍK	kus	3,000							SP	HSV	Dodávka dílů a montáž	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
28	926941222	RYCHLOSTNÍKY NA SLOUPKU S JEDNOU TABULÍ	kus	4,000							SP	HSV	Dodávka dílů a montáž	1: jednostranné plechové rychlostníky;3□ 2: sklonovnik jednostranný; 1
29	926941232	RYCHLOSTNÍKY NA SLOUPKU S DVĚMA TABULEMI - STANIČNÍK	kus	11,000							SP	HSV	Dodávka dílů a montáž	1: sklonovnik oboustranný;1□ 2: staničník oboustranný; 10
30	926953R	DEFINITIVNÍ ZAJIŠŤOVAC ZNAČKA , vč. betonového pref. sloupku	kus	21,000							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
31	926951R	DEFINITIVNÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA DO ZÁKLADŮ - HŘEBOVÁ	kus	1,000							B	R 201	Položka zahrnuje dodání a osazení definitivní hřebové zajišťovací značky do základů 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 základů a zaměřením. Obsahuje též příplatky za ztížené podmínky.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
32	91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	280,000							B	OTSKP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.□ Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
S	Celkem za 90	Ostatní konstrukce a práce:												
Díl: 96		Bourání a demontáže:									SD			
33	965113	DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 25 KM	M3	2 504,000							B	SŽDC10	Popis činností : 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

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

m	1 055	
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 Rychnov nad Kněžnou, železniční svršek**

Datum zpracování : 10.12.2013

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO SO 02-11-12-01

Datum aktualizace : 10.12.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

m	1 055	
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	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
34	965116	DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH 10 KM	M3	420,000							B	SŽDC10	Popis činností : 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: 105*4
35	965554	DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH KOLEJ.JEŘÁBEM DO KOLEJ.POLÍ, DZ DO 20 KM, DOPRAVA KJ 50 K - M_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM	M	319,000							B	SŽDC10	Popis činností : 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
36	965253	DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH KOLEJ.JEŘÁBEM DO KOLEJ.POLÍ, DZ DO 20 KM , DOPRAVA KJ DO 50 - KM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 15 KM	M	185,240							B	SŽDC10	Popis činností : 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
37	966159R209k	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ODVOZ SUTI PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	m3	1 475,450							B	SŽDC10	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: (7,8+3,4+52,95)*23
38	965112	DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 15 KM	M3	105,000							B	SŽDC10	Popis činností : 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 výhybek; 105
39	965343	DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH KOLEJ.JEŘÁBEM DO KOLEJ.POLÍ, DZ DO 5 KM, DOPRAVA KJ 50KM_DO S - OUČÁSTÍ, ODVOZ DO 15 KM	M	1 144,370							B	SŽDC10	Popis činností : 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
40	965915	DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ HEKTOMETROVNÍK ODVOZ SUTI DO 35 KM	KUS	5,000							B	SŽDC10	Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, 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 staveniště 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 zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
41	965935	DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ NAMEZNIK ODVOZ SUTI DO 35 KM	KUS	12,000							B	SŽDC10	Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, 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 staveniště 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 zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
42	96562	ODSTRANĚNÍ DRAŽNÍCH ÚROVNOVÝCH PŘEJEZDŮ DŘEVĚNÝCH	M2	84,000							B	OTSKP	– zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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: 14*6

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **ŽST Rychnov nad Kněžnou, železniční svršek**

Datum zpracování : 10.12.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO SO 02-11-12-01

Datum aktualizace : 10.12.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód daňové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
43	96563	ODSTRANĚNÍ DRAŽNÍCH ÚROVNŮVÝCH PŘEJEZDŮ ASFALTOVÝCH	M2	234,000								B	OTSKP	– zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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: 39*6
44	96564	ODSTRANĚNÍ DRAŽNÍCH ÚROVNŮVÝCH PŘEJEZDŮ BETONOVÝCH	M2	24,000								B	OTSKP	– zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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: 4*6
45	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	57,000								B	OTSKP	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
46	966178	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 20KM	m3	1,600								B	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
S	Celkem za 96														
Díl:	995	Bourání a demontáže:										SD			
47	05.170508-O	šterk z kolejiště (odpad po recyklaci)	T	4 757,600								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 užívje: 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 odliši se variantou.	1: 2504*1,9
48	06.170507-N	lokálně znečištěný šterk a zemina z kolejiště (výhybky)	T	199,500								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: 105*1,9
49	11.170204-N	žel. pražce dřevěné	T	162,158								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
50	13.170101-O	žel. pražce betonové	T	4,050								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 užívje: 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 odliši se variantou.	1: viz. pril. 11 výkaz výměr
51	31.170203-O	polyetylénové podložky (žel. svršek)	T	0,590								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
52	32.070299-O	pryžové podložky (žel. svršek)	T	1,240								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
53	03.170302-O	vybouraný asfaltový beton bez dehtu	T	120,120								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 užívje: 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 odliši se variantou.	1: (7,8+39*3*2*0,2)*2,2
54	08.170201-O	dřevo po stavebním použití, z demolic	T	16,200								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; (14*3*2*0,25+0,6)*0,75
55	04.170101-O	beton z demolic objektů, základů TV	T	8,470								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 užívje: 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 odliši se variantou.	1: (3,42+0,0237*4+0,067*5)*2,2

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

m

1 055

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 Rychnov nad Kněžnou, železniční svršek**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC	
Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO SO 02-11-12-01

m	1 055	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Datum zpracování : 10.12.2013

Datum aktualizace : 10.12.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
56	44.170504-O	kamenná suť	T	127,200								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 užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	1: 53*2,4
S	Celkem za 995	Poplatky za skládky:													