

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Název stavby : **Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 1. stavba, zdvoukolejnění úseku Stéblová - Opa** Číslo stavby

av PS,SO : **ŽST Stéblová, železniční spodek, lichá skupina** Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) **824.13.3.5**

Datum zpracování : 13.6.2012 Číslo PS,SO **SO 03-33-11** Datum aktualizace : 12.11.2012

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kod 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	123212	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIC.SPDKU TR 3 ODVOZ DO 2KM	M3	1 500,000		0,000		0,00		0,00		B	SŽDC10	<div><div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem <input type="checkbox"/></div><div>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené <input type="checkbox"/></div><div>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/></div><div>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění <input type="checkbox"/></div><div>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. <input type="checkbox"/></div><div>– příplatek za lepivost <input type="checkbox"/></div><div>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) <input type="checkbox"/></div><div>– potřebné snížení hladiny podzemní vody <input type="checkbox"/></div><div>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů <input type="checkbox"/></div><div>– vytahování a nošení výkopku <input type="checkbox"/></div><div>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy <input type="checkbox"/></div><div>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny <input type="checkbox"/></div><div>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek <input type="checkbox"/></div><div>– pažení, vzepření a rozepršení vč. přepažování <input type="checkbox"/></div><div>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) <input type="checkbox"/></div><div>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů <input type="checkbox"/></div><div>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování <input type="checkbox"/></div><div>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka <input type="checkbox"/></div><div>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě <input type="checkbox"/></div><div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti <input type="checkbox"/></div><div>– třídění výkopku <input type="checkbox"/></div><div>*pokračování technické specifikace na dalším řádku</div><div>*pokračování technické specifikace z předchozího řádku</div><div>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz :</div><div>Předpis S4 Železniční spodek. <input type="checkbox"/></div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. <input type="checkbox"/></div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div></div> <div>E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 2 Podíl z celkového čistého výkopu určený pro zásypy tělesa</div>	

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Název stavby : **Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 1. stavba, zdvoukolejnění úseku Stéblová - Opač** Číslo stavby

» PS_SO : **ŽST Stéblová, železniční spodek, lichá skupina** Zatřídění objektu : **824.13.3.5** (JKSO, JKPOV)

Datum zpracování : 13.6.2012 Číslo PS_SO **SO 03-33-11** Datum aktualizace : 12.11.2012

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kod 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
2	123218	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 3 ODVOZ DO 20KM	M3	1 010,000						0,00		B	SŽDC10	<div><div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem <input type="checkbox"/></div><div>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené <input type="checkbox"/></div><div>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/></div><div>– ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění <input type="checkbox"/></div><div>– ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. <input type="checkbox"/></div><div>– příplatek za lepivost <input type="checkbox"/></div><div>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) <input type="checkbox"/></div><div>– potřebné snížení hladiny podzemní vody <input type="checkbox"/></div><div>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů <input type="checkbox"/></div><div>– vytahování a nošení výkopku <input type="checkbox"/></div><div>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy <input type="checkbox"/></div><div>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny <input type="checkbox"/></div><div>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek <input type="checkbox"/></div><div>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování <input type="checkbox"/></div><div>– hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) <input type="checkbox"/></div><div>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů <input type="checkbox"/></div><div>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování <input type="checkbox"/></div><div>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka <input type="checkbox"/></div><div>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě <input type="checkbox"/></div><div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti <input type="checkbox"/></div><div>– třídění výkopku <input type="checkbox"/></div><div>*pokračování technické specifikace na dalším řádku</div><div>*pokračování technické specifikace z předchozího řádku</div><div>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : Předpis S4 Železniční spodek. <input type="checkbox"/></div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. <input type="checkbox"/></div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div></div>	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 2 Podíl z celkového čistého výkopu určený pro odvoz na skládku
3	123216	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 3 ODVOZ DO 12KM	M3	155,4		0,000		0,00		0,00		B	SŽDC10	<div><div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem <input type="checkbox"/></div><div>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené <input type="checkbox"/></div><div>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/></div><div>– ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění <input type="checkbox"/></div><div>– ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. <input type="checkbox"/></div><div>– příplatek za lepivost <input type="checkbox"/></div><div>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) <input type="checkbox"/></div><div>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) <input type="checkbox"/></div><div>– potřebné snížení hladiny podzemní vody <input type="checkbox"/></div><div>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů <input type="checkbox"/></div><div>– vytahování a nošení výkopku <input type="checkbox"/></div><div>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy <input type="checkbox"/></div><div>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny <input type="checkbox"/></div><div>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek <input type="checkbox"/></div><div>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování <input type="checkbox"/></div><div>– hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) <input type="checkbox"/></div><div>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů <input type="checkbox"/></div><div>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování <input type="checkbox"/></div><div>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka <input type="checkbox"/></div><div>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě <input type="checkbox"/></div><div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti <input type="checkbox"/></div><div>– třídění výkopku <input type="checkbox"/></div><div>*pokračování technické specifikace na dalším řádku</div></div>	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 7 Výkop tělesa v místě ZKPP

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Název stavby : **Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 1. stavba, zdvoukolejnění úseku Stéblová - Opač** Číslo stavby

av PS,SO : **ŽST Stéblová, železniční spodek, lichá skupina** Zatržidění objektu : (JKSO, JKPOV) **824.13.3.5**

Datum zpracování : 13.6.2012 Číslo PS,SO **SO 03-33-11** Datum aktualizace : 12.11.2012

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kod 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
														*pokračování technické specifikace z předchozího řádku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : Předpis S4 Železniční spodek. □ – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. □ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	
S	Celkem za 10	Zemní práce				0,000		0,00		0,00					
Díl: 12		Odkopávky a prokopávky									SD				
4	121108	SEJMUTI ORNICE NEBO LESNÍ PUDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	492,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	– včetně vodor.dopravyViz : □ – Předpis S4 Železniční spodek. □ – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. □ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 2	
S	Celkem za 12	Odkopávky a prokopávky				0,000		0,00		0,00					
Díl: 13		Hloubené vykopávky									SD				
5	132218	HLOUB. RYH (VČ. RYH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 3 DO 20KM	M3	308,300		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □ – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené □ – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □ – ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □ – ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □ – příplatek za lepivost □ – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □ – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) □ – potřebné snížení hladiny podzemní vody □ – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů □ – vytahování a nošení výkopku □ – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy □ – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny □ – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek □ – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování □ – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) □ – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů □ – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování □ – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka □ – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě □ – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti □ – třídění výkopku □ *pokračování technické specifikace na dalším řádku *pokračování technické specifikace z předchozího řádku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : Předpis S4 Železniční spodek. □ – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. □ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 5,4,6 žebra + výust' 306,6+1,7	
S	Celkem za 13	Hloubené vykopávky				0,000		0,00		0,00					
Díl: 17		Konstrukce ze zemin									SD				
6	21197	OPLAŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	1 923,500		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : □ – Předpis S4 Železniční spodek □ – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. □ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 5 obalení žeber	
7	21152	SANAČNÍ A DRENAŽNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	140,200						0,00	B	SŽDC10	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : □ – Předpis S4 Železniční spodek □ – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. □ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 5, 6 zásypy rýh, žeber a jam	
8	17461	ZÁSY P JAM A RYH Z HORNIN KAMENITÝCH	M3	306,600						0,00	B	SŽDC10	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : □ – Předpis S4 Železniční spodek □ – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. □ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 5, 6 zásyp vyzískaným, vyčištěným kolejovým ložem	

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Název stavby : **Modernizace tratí Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 1. stavba, zdvoukolejnění úseku Stéblová - Opav** Číslo stavby

»v PS,SO : **ŽST Stéblová, železniční spodek, lichá skupina**
Zatřídění objektu : **824.13.3.5**
(JKSO, JKPOV)

Datum zpracování : 13.6.2012
Číslo PS,SO **SO 03-33-11**
Datum aktualizace : 12.11.2012

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kod 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
9	17462	ZÁSYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH PLACENÝ	M3	10,000						0,00	B	SŽDC10	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 5	
10	45157	PODKL A VYPLN VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENEHO	M3	1,000						0,00	B	SŽDC10	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 5	
S	Celkem za 17	Konstrukce ze zemin				0,000		0,00		0,00					
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu (i vegetační)									SD				
11	18224	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M	M2	186,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 2	
12	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M2	186,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 2	
13	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNIKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	186,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 2	
14	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNIKU	M2	186,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 2	
15	18110	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	6 317,300		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 2	
16	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE - BIOROHOŽ, VČ. UPEVNĚNÍ KOLÍKY	M2	186,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 2	
17	21461	KONSOLIDAČNÍ A SANAČNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE 300g/m2	M2	2 133,300		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : předpis S4 Železniční spodek	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 2 E_01_01_SO033300_02_01_Situ, E_01_01_SO033300_02_02_Situ šrafovaná plocha, odměřená MS V8i	
S	Celkem za 18	Povrchové úpravy terénu (i vegetační)				0,000		0,00		0,00					
Díl:	80	Trubní vedení									SD				

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Název stavby : **Modernizace tratí Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 1. stavba, zdvoukolejnění úseku Stéblová - Opačovice** Číslo stavby

PS,SO : **ŽST Stéblová, železniční spodek, lichá skupina** Zatržďení objektu : **824.13.3.5** (JKSO, JKPOV)

Datum zpracování : 13.6.2012 Číslo PS,SO **SO 03-33-11** Datum aktualizace : 12.11.2012

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kod 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
18	212632	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR 3-4	M	57,800		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: <div><div></div><div>– výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytkého materiálu, dodávkyvhodného materiálu pro výplň a zásyp <div></div></div><div>– zřízení spojovací vrstvy <div></div></div><div>– zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu <div></div></div><div>– dodávka a uložení trativodu <div></div></div><div>– obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky <div></div></div><div>– ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky)Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz :</div><div>– Předpis S4 Železniční spodek <div></div></div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4. <div></div></div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.</div></div>	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 5	
19	874343	SVODNÉ POTRUBÍ KOMPL Z TRUB PE-HD DN DO 200MM	M	9,700		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: <div><div></div><div>– výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytkého materiálu, dodávkyvhodného materiálu pro výplň a zásyp <div></div></div><div>– zřízení spojovací vrstvy <div></div></div><div>– zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu <div></div></div><div>– dodávka a uložení trativodu <div></div></div><div>– obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky <div></div></div><div>– ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky)Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz :</div><div>– Předpis S4 Železniční spodek <div></div></div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4. <div></div></div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.</div></div>	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 6	
20	899525	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C 30/37	M3	0,900		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	<div>– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, <div></div></div> <div>– zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, <div></div></div> <div>– užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, <div></div></div> <div>– zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, <div></div></div> <div>– bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, <div></div></div> <div>– podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, <div></div></div> <div>– vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, <div></div></div> <div>– zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úpravkolem nich, <div></div></div> <div>– úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, <div></div></div> <div>– úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, <div></div></div> <div>– ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, <div></div></div> <div>– konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, <div></div></div> <div>– nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, <div></div></div> <div>– výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, <div></div></div> <div>*pokračování technické specifikace na dalším řádku</div> <div>*pokračování technické specifikace z předchozího řádku</div> <div>– opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>– případné zřízení spojovací vrstvy u základů, <div></div></div> <div>– úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz :</div> <div><div></div><div>– Předpis S4 Železniční spodek <div></div></div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. <div></div></div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.</div></div>	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 6 Obetonování svodného potrubí	

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

1

0

Název stavby : Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 1. stavba, zdvoukolejnění úseku Stéblová - Opav

av PS_SO :

ŽST Stéblová, železniční spodek, lichá skupina

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824.13.3.5

Číslo PS_SO SO 03-33-11

Datum aktualizace : 12.11.2012

Datum zpracování : 13.6.2012

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
21	89536	DRENAŽNÍ VYUŠT Z PROST BETONU C 30/37 XC4.XF3	KS	1,000		0,000		0,00		0,00		B	SŽDC10	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 6 E_01_01_SO033300_02_02_Situ
22	895131R	DRENAŽNÍ ŠACHTICE S JEDNIM VSTUPEM Z PLASTU DN 400	KS	1,000		0,000		0,00		0,00		B	R201	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 3
23	895132R	DRENAŽNÍ ŠACHTICE S DVĚMA VSTUPY Z PLASTU DN 400	KS	1,000						0,00		B	R201	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 3
24	895133R	DRENAŽNÍ ŠACHTICE SE TŘEMI VSTUPY Z PLASTU DN 400	KS	1,000						0,00		B	R201	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 3
25	87446	POTRUBÍ PE HD DN400 - NASAZOVACÍ TRUBKA	M	6,400						0,00		B	SŽDC10	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 3
26	899111R	POKLOPY PLASTOVÉ SE ZÁMKEM	KS	3,000						0,00		B	SŽDC10R	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 3
S	Celkem za 80	Trubní vedení				0,000		0,00		0,00					
Díl:	50	Pražcové podloží										SD			
27	502112	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 2.1. ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTĚ	M3	1 300,400		0,000		0,00		0,00		B	SŽDC10	– nákup a dodání štěrkodeřt v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrkodeřt dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy ze štěrkodeřt bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení,vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvyViz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6.	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 2

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

1

0

Název stavby : Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 1. stavba, zdvoukolejnění úseku Stéblová - Opačovice

stav PS,SO :

ŽST Stéblová, železniční spodek, lichá skupina

Zatřídění objektu : 824.13.3.5 (JKSO, JKPOV)

Číslo PS,SO SO 03-33-11

Datum aktualizace : 12.11.2012

Datum zpracování : 13.6.2012

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kod 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
28	507212	ZESIL.KONSTR.PR.PODL. V PŘECHOD.OBL. - TYP 2. PODKL. VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTĚ	M3	62,200		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	<div>– nákup a dodání štěrkodrti v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace □</div> <div>– očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy □</div> <div>– uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu □</div> <div>– zřízení podkladní vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů □</div> <div>– hutnění i různé míry hutnění □</div> <div>– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření □</div> <div>– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení,vpustí, šachet a pod., nestanoví–li zadávací dokumentace jinak □</div> <div>– těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů □</div> <div>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □</div> <div>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění □</div> <div>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>– úpravu povrchu vrstvyViz : □</div> <div>– Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. □</div> <div>– Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12, Ž4.2. □</div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.</div>	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 7	
29	507292	ZESIL.KON.PR.PODL. V PR.OBL. - TYP 2. PODKL. VRST. Z CEM. STAB. JIN. MAT. Z DOVEZ. MAT.	M3	93,300		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	<div>– nákup a dodání materiálů pro cementovou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace □</div> <div>– očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy □</div> <div>– uložení materiálů pro cementovou stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu □</div> <div>– zřízení podkladní vrstvy z cementové stabilizace "z dovezeného materiálu" bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů □</div> <div>– hutnění i různé míry hutnění □</div> <div>– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření □</div> <div>– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení,vpustí, šachet a pod., nestanoví–li zadávací dokumentace jinak □</div> <div>– těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů □</div> <div>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □</div> <div>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění □</div> <div>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>– úpravu povrchu vrstvyViz : □</div> <div>– Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 13, 17. □</div> <div>– Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12, Ž4.2. □</div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.</div>	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 7 Zemina zlepšená cementem	
S	Celkem za 50	Pražcové podloží				0,000		0,00		0,00					
Díl: 96		Bourání, demontáž, odstranění									SD				
30	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	m3	5,000		0,000		0,00		0,00	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	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 7 odhad	
S	Celkem za 96	Bourání, demontáž, odstranění				0,000		0,00		0,00					
Díl: O990		Poplatky za skládky									SD				
31	170504	ČISTÁ VÝKOPOVÁ ZEMINA-ODKOP	T	1 826,080		0,000		0,00		0,00	B	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 využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy 3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 7	
32	170101	BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZAKLADU TV	T	11,500		0,000		0,00		0,00	B	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.	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 7	

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Název stavby : **Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 1. stavba, zdvoukolejnění úseku Stéblová - Opa** Číslo stavby

PS,SO : **ŽST Stéblová, železniční spodek, lichá skupina**
Zatřídění objektu : **824.13.3.5**
(JKSO, JKPOV)

Datum zpracování : 13.6.2012
Číslo PS,SO **SO 03-33-11**
Datum aktualizace : 12.11.2012

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kod 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
33	170504	LESNÍ HRABANKA, HLUŠINA	T	392,896						0,00		B	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.	E_01_01_SO033300_11_VV,SO033311, Příloha č. 7 Podmíněně, přednostně předat místním samosprávám
S	Celkem za O990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00					