

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :
Slatiňany - Chrudim, železniční spodek

Datum zpracování :
14.11.2014

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo st

Číslo P
14-16-01

Datum aktualizace :

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková cena	Celková cena	C E N A		typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr		
							dodávky	montáže						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl: 10 Zemní práce:														
1	123211	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 3 ODVOZ DO 1KM	M3	404,550		0,000		0,00		0,00				
SD – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztlížení výkopávek 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 – eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeptření 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 – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, 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.														
2	123214	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 3 ODVOZ DO 5KM	M3	8 532,330		0,000		0,00		0,00				
B SŽDC10 – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztlížení výkopávek 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 – eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeptření 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 – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, 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.														

1: 78,5+120,5+168,75+36,8; dle VK/1.3+1.4+13.4+14.3, odvoz na mezideponii, popř. na hromadu vedle, bude použito zpět

1: 8151,66+785,22; dle VK/1.1+4.1
2: -404,550; odpočet zeminy, která bude použita zpět
3: skládka Podhůra TS Chrudim, z TÚ prům. 4 km

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou
Slatiňany - Chrudim, železniční spodek
14.11.2014

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo st
Číslo P

14-16-01

Datum aktualizace :

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková cena	Celková cena	C E N A		typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr		
							dodávky	montáže						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
3	125111	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1-2 S ODVOZEM DO 1KM	M3	493,770		0,000		0,00		0,00	B SŽDC10		<div><div><div><div><div><div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>– kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</div><div>– ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>– ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>– ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>– příplatek za lepivost</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)</div><div>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>– vytahování a nošení výkopku</div><div>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>– eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</div><div>– ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</div><div>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div><div>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div><div>– udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</div><div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</div><div>– třídění výkopku</div><div>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>– Víz : </div><div>– Předpis S4 Železniční spodek.</div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2.</div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.</div></div></div></div></div></div> <div>1: 120,500+139,860+205,550+27,860; nakládání na mezideponii</div>	

 || 4 | 126214 | ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TR 3 S ODVOZEM DO 5KM | M3 | 45,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | B SŽDC10 | | – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené – ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztlížení výkopávek 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 – eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) – Víz : – 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. 1: 45,0; dle VK/1.2 2: skládka Podhůra TS Chrudim, z TÚ prům. 4 km | |

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Žďirec nad Doubravou

Název PS,SO :
Slatiňany - Chrudim, železniční spodek

Datum zpracování :
14.11.2014

Zatřídění objektu :
824 11

majitel HIM: SŽDC 0

Cena za objekt [Kč]
Číslo st
Číslo P
Datum aktualizace :

m 1 0

mj dle JKSO počet mj objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková jednotnost	Celková jednotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky	montáže	dodávky	montáže				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
5	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,50M3/M	M	85,000		0,000		0,00		0,00			B OTSKP – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem <input type="checkbox"/> – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené <input type="checkbox"/> – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/> – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění <input type="checkbox"/> – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. <input type="checkbox"/> – příplatek za lepvost <input type="checkbox"/> – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) <input type="checkbox"/> – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) <input type="checkbox"/> – potřebné snížení hladiny podzemní vody <input type="checkbox"/> – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů <input type="checkbox"/> – vytahování a nošení výkopku <input type="checkbox"/> – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy <input type="checkbox"/> – eventuelní nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny <input type="checkbox"/> – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek <input type="checkbox"/> – pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování <input type="checkbox"/> – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) <input type="checkbox"/> – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů <input type="checkbox"/> – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování <input type="checkbox"/> – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka <input type="checkbox"/> – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě <input type="checkbox"/> – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti <input type="checkbox"/> – třídění výkopku <input type="checkbox"/> – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek. <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. <input type="checkbox"/>	1: 85,0; dle VK/15.1 2: skládka Podhůra TS Chrudim, z TÚ prům. 4 km
6	132211	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 1KM	M3	74,130		0,000		0,00		0,00			B SŽDC10 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	1: 12,77+61,36; dle VK/7.6+16.5, odvoz na mezideponii, popř. na hromadu vedle, bude použito zpět

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :
Slatiňany - Chrudim, železniční spodek

Datum zpracování :
14.11.2014

Zatřídění objektu :
824 11

Datum aktualizace :

majitel HIM: SŽDC 0

Cena za objekt [Kč]

m

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

10

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková cena	Celková cena	C E N A		typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr		
							dodávky	montáže						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
7	132214	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 3 DO SKM	M3	378,100		0,000		0,00		0,00	B SŽDC10		<div><div><div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem <input type="checkbox"/></div><div>– kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapazené <input type="checkbox"/></div><div>– ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/></div><div>– ztlížení výkopávek 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 lepvost <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>– eventuaální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny <input type="checkbox"/></div><div>– ruční výkopávký, 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 výkopíště a jeho ochrana proti vodě <input type="checkbox"/></div><div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti <input type="checkbox"/></div><div>– třídění výkopku <input type="checkbox"/></div><div>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : <input type="checkbox"/></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> <div><div>1: 20,09+20,0+160,44+175,0+76,7; dle VK/7.1+8.9+11.2+15.3+16.3</div><div>2: -74,130; odpočet zeminy, která bude použita zpět:</div><div>3: skládka Podhůra TS Chrudim, z TÚ prům. 4 km</div></div>	
8	132211	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	17,930		0,000		0,00		0,00	B SŽDC10		<div><div><div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem <input type="checkbox"/></div><div>– kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapazené <input type="checkbox"/></div><div>– ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/></div><div>– ztlížení výkopávek 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 lepvost <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>– eventuaální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny <input type="checkbox"/></div><div>– ruční výkopávký, 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 výkopíště a jeho ochrana proti vodě <input type="checkbox"/></div><div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti <input type="checkbox"/></div><div>– třídění výkopku <input type="checkbox"/></div><div>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : <input type="checkbox"/></div><div>– Předpis S4 Železniční spodek. <input type="checkbox"/></div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. <input type="checkbox"/></div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div></div></div> <div><div>1: 9,93+8,00; dle VK/9.10+10.12, odvoz na mezideponii, popř. na hromadu vedle, bude použito zpět</div></div>	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Žďirec nad Doubravou

Název PS,SO :
Slatiňany - Chrudim, železniční spodek

Datum zpracování :
14.11.2014

Zatřídění objektu :
824 11

Cena za objekt [Kč]
14-16-01

Datum aktualizace :

majitel HIM:
SŽDC0

m
m.j dle JKSO

1
počet mj

0
objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková cena	celková cena	C E N A		typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr		
							dodávky	montáže						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
9	133214	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR 3 S ODVOZEM DO 5KM	M3	9,840		0,000	0,00			0,00	B SŽDC10		<div><div><div><div><div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>– kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</div><div>– ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>– zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>– zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>– příplatek za lepivost</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)</div><div>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>– vytahování a nošení výkopku</div><div>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>– eventuaální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</div><div>– ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</div><div>– pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování</div><div>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div><div>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div><div>– udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě</div><div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti</div><div>– třídění výkopku</div><div>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</div><div>– Předpis S4 Železniční spodek.</div><div>– Vzorové listy Železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.</div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div></div><div>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</div><div>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div><div>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</div><div>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>– hutnění i různé míry hutnění</div><div>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>– zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>– zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>– spouštění a nošení materiálu</div><div>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>– ruční hutnění a vyplň jam a prohlubní v podloží</div><div>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</div><div>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div><div>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</div><div>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</div><div>– Předpis S4 Železniční spodek.</div><div>– Vzorové listy Železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</div></div><div>Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div></div></div> <div>1: 17,77+10,00; dle VK/9.1+10.2 2: -17,93; odpočet zeminy, která bude použita zpět 3: skládka Podhůra TS Chrudim, z TÚ prům. 4 km</div>	
10	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUT	M3	120,500		0,000	0,00			0,00	B SŽDC10		<div><div><div><div><div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>– kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</div><div>– ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>– zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>– zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>– příplatek za lepivost</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)</div><div>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>– vytahování a nošení výkopku</div><div>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>– eventuaální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</div><div>– ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</div><div>– pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování</div><div>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div><div>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div><div>– udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě</div><div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti</div><div>– třídění výkopku</div><div>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</div><div>– Předpis S4 Železniční spodek.</div><div>– Vzorové listy Železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</div></div><div>Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div></div></div><div>1: 120,5; dle VK/1.4, použit výzisk z kolejového lože nebo výkopek</div></div>	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :	Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou	Zatřídění
----------------	--	-----------

Název PS,SO :	<i>Slatiňany - Chrudim, železniční spodek</i>	Zatřídění objektu
---------------	---	-------------------

Datum zpracování :		14.11.2014

SŽDC	0
------	---

Cena za objekt [Kč]

Číslo st

Číslo P) 14-16-01

Datum aktualizace :	
---------------------	--

m	1	
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 rádu	kód dlatové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotkov	celkem	jednotkov	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
11	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	139,860		0,000		0,00		0,00			<p>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <input type="checkbox"/></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 účelem zlepšení 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"/> – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění <input type="checkbox"/> – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech <input type="checkbox"/> – ztížení 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek. <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. <p>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <input type="checkbox"/></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 účelem zlepšení 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"/> – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění <input type="checkbox"/> – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech <input type="checkbox"/> – ztížení 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek. <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	<p>1: 78,5; dle VK/1.3, použit výkopek <input type="checkbox"/></p> <p>2: 61,36; dle VK/16.5, zásyp chrániček, použit výkopek <input type="checkbox"/></p>
12	17421	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUT	M3	205,550		0,000		0,00		0,00			<p>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <input type="checkbox"/></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 účelem zlepšení 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"/> – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění <input type="checkbox"/> – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech <input type="checkbox"/> – ztížení 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek. <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	<p>1: 168,75; dle VK/13.4, zásyp za gabiony, použit výkopek <input type="checkbox"/></p> <p>2: 36,8; dle VK/14.3, zásyp za zídskou z pražců, použit výkopek <input type="checkbox"/></p>

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Žďirec nad Doubravou

Název PS,SO :
Slatiňany - Chrudim, železniční spodek

Datum zpracování :
14.11.2014

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo st
Číslo P
14-16-01

Datum aktualizace :

m

1

0

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									
							jednotkov. celkem	jednotkov. celkem	jednotkov. celkem	jednotkov. celkem								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
13	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT	M3	30,700		0,000	0,00		0,00		B SŽDC10		Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště 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. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.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.	1: 12,77; dle VK/7.6, obsyp svodného potrubí, použit výkopek 2: 9,93+8,00; dle VK/9.10+10.12, obsyp betonových šachet a horských vpustí, použit výkopek				
14	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,340		0,000	0,00		0,00		B SŽDC10		– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště 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. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.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.	1: 15,34; dle VK/16.4, obsyp chrániček ŠP				
15	18110	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	M2	22 158,920		0,000	0,00		0,00		B SŽDC10		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24. veškeré práce jsou obsaženy v textu položkyViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	1: 22158,92; dle VK/1.7				
16	18130	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT	M2	2 817,380		0,000	0,00		0,00		B SŽDC10		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24. – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	1: 2817,38; dle VK/1.8				
S	Celkem za 10	Zemní práce:				0,000	0,00		0,00									

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Žďirec nad Doubravou

Název PS,SO :
Slatiňany - Chrudim, železniční spodek

Datum zpracování :
14.11.2014

Zatřídění objektu :
824 11

Datum aktualizace :

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo st

Číslo P 14-16-01

m

1

0

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					
							sdnotkov	celkem	sdnotkov	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl:	11	Příprava území:											SD	
	17 11130	SEJMUTÍ DRNŮ	M2	5 231,250		0,000		0,00		0,00			B SŽDC10 včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku. – včetně vodor.dopravy Viz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek. <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. <input type="checkbox"/>	1: 5231,25; dle VK/2.1, sejmutí ruderalního porostu <input type="checkbox"/> 2: kompostárna (skládku) Zdechovice, z TÚ prům. 35 km
	18 121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	1 046,250		0,000		0,00		0,00			B SŽDC10 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	1: 5231,25*0,20; dle VK/2.1, převod z m2 na m3 <input type="checkbox"/> 2: skládka Podhůra TS Chrudim, z TÚ prům. 4 km
S	Celkem za 11	Příprava území:				0,000		0,00		0,00				
Díl:	18	Vegetační ochrana:											SD	
	19 18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	570,000		0,000		0,00		0,00			B SŽDC10 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek. <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. <input type="checkbox"/>	1: 570,0; dle VK/2.2, bez rozprostření zeminy
	20 18245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍ (ROHOŽÍ)	M2	80,000		0,000		0,00		0,00			B SŽDC10 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek. <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. <input type="checkbox"/>	1: 80,0; dle VK/2.3
	21 18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	650,000		0,000		0,00		0,00			B SŽDC10 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek. <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. <input type="checkbox"/>	1: 570,0+80,0; dle VK/2.2+2.3
	22 18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M2	650,000		0,000		0,00		0,00			B SŽDC10 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	1: 570,0+80,0; dle VK/2.2+2.3
S	Celkem za 18	Vegetační ochrana:				0,000		0,00		0,00				
Díl:	20	Základy:											SD	
	23 21152	SANAČNÍ A DRENÁŽNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	398,700		0,000		0,00		0,00			B SŽDC10 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Viz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. <input type="checkbox"/>	1: 5*(2,0*1,0*1,0); dle VK/8.8, štěrkový dren - šířka 2,0 m, rozměry 1,0 x 1,0 m (vyústění na terén) <input type="checkbox"/> 2: 143,7; dle VK/11.3, štěrkové žebro z drceného kameniva fr. 32/63 (vč. vyrovnávací vrstvy a separační geotextilie) <input type="checkbox"/> 3: 245,0; dle VK/15.4, štěrkové žebro z drceného kameniva fr. 32/63
	24 21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	1 314,800		0,000		0,00		0,00			B SŽDC10 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Viz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. <input type="checkbox"/>	1: 813,8; dle VK/11.5, opláštění vsakovacího žebra <input type="checkbox"/> 2: 382,5; dle VK/13.3, opláštění gabionů a matrací <input type="checkbox"/> 3: 118,5; dle VK/14.4, opláštění zidky z praučů

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Žďirec nad Doubravou

Název PS,SO :
Slatiňany - Chrudim, železniční spodek

Datum zpracování :
14.11.2014

Zatřídění objektu :
824 11

Datum aktualizace :

majitel HIM: SŽDC 0

Cena za objekt [Kč]
Číslo st
Číslo P: 14-16-01

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková cena	Celková cena	C E N A		typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr		
							dodávky	montáže						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
25	212632	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR 3-4	M	204,000		0,000		0,00		0,00			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: – výkop, výplň, zásypaní trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávkyvhodného materiálu pro výplň a zásep – zřízení spojovací vrstvy – zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu – dodávka a uložení trativodu – obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky – ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapičky)Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4. B SŽDC10 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	1: 204,0; dle VK/6.2
S	Celkem za 20		Základy:			0,000		0,00		0,00				
Díl:	30	Svislé konstrukce:												
26	327214	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ VČET KOVOVÉ KONSTR	m3	225,000		0,000		0,00		0,00			Opatření vrchního ředitele DDC č. 10 č.j. 791 / 97 – KVŘ od 1.5.2001, – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro vyskládání gabionů, – zajištění a dovoz materiálů předepsané jakosti (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy, – osazení košů, provázání košů, vyplnění kamenem, – osazení košů, provázání košů, vyplnění kamenem, B SŽDC10 – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Položka zahrnuje osazení jednoho pražce do zárubní pražcové zdi vč. ocelových spon 0,8 x 0,28 průměru 16 B R 201 MN mm. Dále obsahuje pomocné a dokončovací práce mimo hutněného zásep.	1: 225*1,0*1,0*1,0; dle VK/13.1, převod z ks na m3
27	374261R	OSAZENÍ UŽITÝCH PRAŽCŮ DO PRAŽCOVÉ ZÍDKY	KUS	234,000		0,000		0,00		0,00				1: 234; dle VK/14.1
S	Celkem za 30		Svislé konstrukce:			0,000		0,00		0,00				
Díl:	40	Vodorovné konstrukce:												
28	451312	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)	M3	52,250		0,000		0,00		0,00			– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případně zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. B SŽDC10 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	1: 8,0; dle VK/12.3 a přílohy 3, pro příkopové žlaby "J" 2: 33,75; dle VK/13.2, podklad pod gabiony 3: 10,5; dle VK/14.2, podklad pod zídku z pražců

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :
Slatiňany - Chrudim, železniční spodek

Datum zpracování :
14.11.2014

Zatřídění objektu :
824 11

Datum aktualizace :

majitel HIM: SŽDC 0

Cena za objekt [Kč]

m

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

10

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková cena	Celková cena	C E N A		typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr		
							dodávky	montáže						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
29	45152	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	3,790		0,000		0,00		0,00	B SŽDC10		<div>– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy,včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, □ – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, □ – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, □ – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, □ – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., □ – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, □ – očištění a ošetření úložných ploch, □ – zednické výpomocce pro montáž dílců, □ – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, □ – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, □ – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, □ – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch,osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců 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, 17.</div>	1: 3,79; dle VK/7.4, pod svodné potrubí
30	45157	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	16,740		0,000		0,00		0,00	B SŽDC10		<div>– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy,včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, □ – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, □ – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, □ – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, □ – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., □ – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, □ – očištění a ošetření úložných ploch, □ – zednické výpomocce pro montáž dílců, □ – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, □ – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, □ – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, □ – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch,osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců 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, 17.</div>	1: 16,74; dle VK/11.4, pod vsakovací žebro
31	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	M3	10,000		0,000		0,00		0,00	B SŽDC10		<div>– úpravu podkladu □ – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu □ – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy □ – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním □ – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody □ – zřízení stupňů, mezehlých a ukončujících prahů, patních zidek a obrub.Viz : □ – Předpis S4 Železniční spodek □ – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. □ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.</div>	1: 20,0*0,25; dle VK/8.6 dlažba u monolitické vpusti, převod z m2 na m3□ 2: 20,0*0,25; dle VK/12.4, dlažba u TZZ, převod z m2 na m3
S	Celkem za 40	Vodorovné konstrukce:				0,000		0,00		0,00				
Dit:	50	Komunikace:									SD		<div>– dodání geotextilie v požadované kvalitě □ – očištění a urovnání podkladu □ – uložení geotextilie dle předepsaného technologického předpisu □ – zřízení vrstvy z geotextilie bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů □ – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření □ – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél tratí vodů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak □ – úpravu povrchu vrstvyViz : □ – Předpis S4, příloha 6, příloha 12 □ – Vzorové listy železničního spodku Ž4, Ž4.1, Ž 4.11 □ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6.</div>	
32	501111	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 1. ZŘÍZENÍ SEPARAČ. PLOŠ. PRVKU Z GEOTEXTILIE	M2	196,000		0,000		0,00		0,00	B SŽDC10		<div>– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy,včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, □ – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, □ – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, □ – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, □ – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., □ – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, □ – očištění a ošetření úložných ploch, □ – zednické výpomocce pro montáž dílců, □ – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, □ – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, □ – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, □ – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch,osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců 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.</div>	1: 196,0; dle VK/4.5, ZKPP, 500 g/m2

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :
Slatiňany - Chrudim, železniční spodek

Datum zpracování :
14.11.2014

Zatřídění objektu :
824 11

Cena za objekt [Kč]
14-16-01

Datum aktualizace :

majitel HIM: SŽDC 0

m 1 0

mj dle JKSO počet mj objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková cena	Celková cena	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
							jednotkov.	celkem	jednotkov.	celkem								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
33	502212	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 2.2. ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTĚ	M3	3 316,330		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	<div>– nákup a dodání štěrku dle požadované kvality podle zadávací dokumentace</div> <div>– očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</div> <div>– uložení štěrku dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>– zřízení podkladní vrstvy ze štěrku 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>– zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>– zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>– úpravu povrchu vrstvy Viz :</div> <div>– Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14.</div> <div>– Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž 4.1, Ž 4.12.</div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6.</div> <div>– nákup a dodání drceného kaméní v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace</div> <div>– očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</div> <div>– uložení drceného kaméní dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>– zřízení podkladní vrstvy z drceného kaméní 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>– zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>– zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>– úpravu povrchu vrstvy Viz :</div> <div>– Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14.</div> <div>– Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž 4.1, Ž 4.13.</div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.</div> <div>– nákup a dodání recyklovaného kaméní v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace</div> <div>– očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</div> <div>– uložení recyklovaného kaméní dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>– zřízení ochranné vrstvy z recyklovaného kaméní 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>– zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>– zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>– úpravu povrchu vrstvy Viz :</div> <div>– Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14.</div> <div>– Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž 4.1, Ž 4.15.</div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.</div>	1: 2877,34; dle VK/3.1 2: 438,99; dle VK/4.2, ZKPP				
34	503313	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 3.3. ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z DRCEN. KAMENIVA	M3	132,240		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	<div>– nákup a dodání drceného kaméní v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace</div> <div>– očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</div> <div>– uložení drceného kaméní dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>– zřízení podkladní vrstvy z drceného kaméní 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>– zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>– zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>– úpravu povrchu vrstvy Viz :</div> <div>– Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14.</div> <div>– Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž 4.1, Ž 4.13.</div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.</div> <div>– nákup a dodání recyklovaného kaméní v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace</div> <div>– očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</div> <div>– uložení recyklovaného kaméní dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>– zřízení ochranné vrstvy z recyklovaného kaméní 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>– zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>– zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>– úpravu povrchu vrstvy Viz :</div> <div>– Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14.</div> <div>– Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž 4.1, Ž 4.15.</div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.</div>	1: 58,8; dle VK/4.3, ZKPP, kaméní fr. 8/63 2: 73,44; dle VK/6.6, pomocné pro přesyp travatodů na úroveň pláně žel. spodku kaméním fr. 8/16 nebo 16/32				
35	505113	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 5.1. ZŘÍZENÍ OCHRANNÉ VRSTVY Z RECYKLOV. KAMENIVA	M3	1 987,040		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	<div>– nákup a dodání recyklovaného kaméní v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace</div> <div>– očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</div> <div>– uložení recyklovaného kaméní dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>– zřízení ochranné vrstvy z recyklovaného kaméní 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>– zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>– zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>– úpravu povrchu vrstvy Viz :</div> <div>– Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14.</div> <div>– Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž 4.1, Ž 4.15.</div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.</div>	1: 1987,04; dle VK/3.2, dovoz z recyklační základny v žst. Slatiňany				

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou
Slatiňany - Chrudim, železniční spodek
14.11.2014

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo st

Číslo P

14-16-01

Datum aktualizace :

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková cena	Celková cena	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky	montáže	dodávky	montáže				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
36	506122	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. STABILIZACE CEMENTOVÁ Z DOVEZ. MAT.	M3	316,830		0,000	0,00			0,00	B SŽDC10		<div><div>– nákup a dodání materiálů pro cementovou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace <input type="checkbox"/></div><div>– očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy <input type="checkbox"/></div><div>– uložení materiálů pro cementovou stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu <input type="checkbox"/></div><div>– zřízení vrstvy z cementové stabilizace "z dovezeného materiálu" bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů <input type="checkbox"/></div><div>– hutnění i různé míry hutnění <input type="checkbox"/></div><div>– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření <input type="checkbox"/></div><div>– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení,vpustí, šachet a pod., nestanoví–li zadávací dokumentace jinak <input type="checkbox"/></div><div>– těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů <input type="checkbox"/></div><div>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/></div><div>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění <input type="checkbox"/></div><div>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech <input type="checkbox"/></div><div>– úpravu povrchu vrstvyViz : <input type="checkbox"/></div><div>– Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 13, 17. <input type="checkbox"/></div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.16. <input type="checkbox"/></div><div>– Technické kvalitatívní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.</div></div>	1: 633,66*0,50; dle VK/4.4, ZKPP, převod z m2 na m3
37	506141	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. STABILIZACE VÁPENOCEMENTOVÁ ZŘÍZ. NA MÍSTĚ	M3	5 602,748		0,000	0,00			0,00	B SŽDC10		<div><div>– nákup a dodání materiálů pro vápenocementovou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace <input type="checkbox"/></div><div>– očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy <input type="checkbox"/></div><div>– uložení materiálů pro vápenocementovou stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu <input type="checkbox"/></div><div>– zřízení vrstvy z vápenocementové stabilizace "na místě" bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů <input type="checkbox"/></div><div>– hutnění i různé míry hutnění <input type="checkbox"/></div><div>– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření <input type="checkbox"/></div><div>– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení,vpustí, šachet a pod., nestanoví–li zadávací dokumentace jinak <input type="checkbox"/></div><div>– těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů <input type="checkbox"/></div><div>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/></div><div>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění <input type="checkbox"/></div><div>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech <input type="checkbox"/></div><div>– úpravu povrchu vrstvyViz : <input type="checkbox"/></div><div>– Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 13, 17. <input type="checkbox"/></div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.16. <input type="checkbox"/></div><div>– Technické kvalitatívní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.</div></div>	1: 14006,87*0,40; dle VK/3.3, zlepšení zeminy vápnem a cementem, převod z m2 na m3
S	Celkem za 50	Komunikace:				0,000	0,00			0,00				
Díl:	80	Trubní vedení:									SD		<div><div>– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. <input type="checkbox"/></div><div>– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) <input type="checkbox"/></div><div>– dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.),podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav <input type="checkbox"/></div><div>– úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr <input type="checkbox"/></div><div>– zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu <input type="checkbox"/></div><div>– zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. <input type="checkbox"/></div><div>– úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevněníodpad. výustí <input type="checkbox"/></div><div>– ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou–li tyto práce předmětem jiné položky <input type="checkbox"/></div><div>– úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí <input type="checkbox"/></div><div>– položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách <input type="checkbox"/></div><div>– položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodyViz : <input type="checkbox"/></div><div>– Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/></div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. <input type="checkbox"/></div></div>	1: 32,03; dle VK/7.3, svodné potrubí
38	87434	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN 200MM	M	32,030		0,000	0,00			0,00	B SŽDC10		<div><div>– nákup a dodání materiálů pro cementovou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace <input type="checkbox"/></div><div>– očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy <input type="checkbox"/></div><div>– uložení materiálů pro cementovou stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu <input type="checkbox"/></div><div>– zřízení vrstvy z cementové stabilizace "z dovezeného materiálu" bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů <input type="checkbox"/></div><div>– hutnění i různé míry hutnění <input type="checkbox"/></div><div>– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření <input type="checkbox"/></div><div>– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení,vpustí, šachet a pod., nestanoví–li zadávací dokumentace jinak <input type="checkbox"/></div><div>– těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů <input type="checkbox"/></div><div>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/></div><div>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění <input type="checkbox"/></div><div>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech <input type="checkbox"/></div><div>– úpravu povrchu vrstvyViz : <input type="checkbox"/></div><div>– Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 13, 17. <input type="checkbox"/></div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.16. <input type="checkbox"/></div><div>– Technické kvalitatívní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.</div></div>	1: 32,03; dle VK/7.3, svodné potrubí

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :
Slatiňany - Chrudim, železniční spodek

Datum zpracování :
14.11.2014

Zatřídění objektu :
824 11

Cena za objekt [Kč]
14-16-01

Datum aktualizace :

majitel HIM:

SŽDC0

m

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková cena	Celková cena	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky	montáže	dodávky	montáže				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
39	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	96,000		0,000	0,00		0,00	B	OTSKP	<div><div><div>– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.□</div><div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)□</div><div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav□</div><div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr□</div><div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu□</div><div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.□</div><div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí□</div><div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□</div><div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□</div><div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□</div><div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□</div><div>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození□</div></div></div> <div>1: 96,0; dle VK/16.1, DN 110</div>		
40	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	22,000		0,000	0,00		0,00	B	OTSKP	<div><div><div>– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.□</div><div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)□</div><div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav□</div><div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr□</div><div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu□</div><div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.□</div><div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí□</div><div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□</div><div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□</div><div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□</div><div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□</div><div>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození□</div></div></div> <div>1: 22,0; dle VK/16.2, DN 160</div>		
41	89416	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM	KUS	5,000		0,000	0,00		0,00	B	SŽDC10	<div><div><div>– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsanépovrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem,mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. □</div><div>– položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není–li uvedenjinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). □</div><div>– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy.včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, □</div><div>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, □</div><div>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, □</div><div>– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, □</div><div>– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., □</div><div>– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, □</div><div>– očištění a ošetření úložných ploch, □</div><div>– zednické výpomoce pro montáž dílců, □</div><div>– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, □</div><div>– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, □</div><div>– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, □</div><div>– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch,osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).Viz : □</div><div>– Předpis S4 Železniční spodek □</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>1: 5; dle VK - přílohy 10</div>		

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :
Slatiňany - Chrudim, železniční spodek

Datum zpracování :
14.11.2014

Zatřídění objektu :
824 11

Datum aktualizace :

majitel HIM: SŽDC 0

Cena za objekt [Kč]

m

mj dle JKSO

1

počet mj

0

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková jednotka	Celková jednotka	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky	montáže	dodávky	montáže				
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
42	895131R	DRENÁŽNÍ PLASTOVÁ ŠACHTICE DN 400 S JEDNÍM VSTUPEM	KUS	5,000		0,000	0,00		0,00			B R 201 MN	položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, maččení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklady s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.- vyplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření uložených ploch,- zednické výpomocy pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.	1: 5; dle VK/5.1
43	895132R	DRENÁŽNÍ PLASTOVÁ ŠACHTICE DN 400 SE DVĚMA VSTUPY	KUS	1,000		0,000	0,00		0,00			B R 201 MN	položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, maččení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklady s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.- vyplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření uložených ploch,- zednické výpomocy pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.	1: 1; dle VK/5.2

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :
Slatiňany - Chrudim, železniční spodek

Datum zpracování :
14.11.2014

Zatřídění objektu :
824 11

Cena za objekt [Kč]
Číslo st
Číslo P
Datum aktualizace :

majitel HIM:
SŽDC
0

m
mj dle JKSO
počet mj
objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková jednotka	Celková jednotka	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky	montáže	dodávky	montáže				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
44	89536	DRENÁŽNÍ VÝUŠT Z PROST BETONU	KUS	5,000		0,000	0,00			0,00			<div><div><div>– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklady s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. □</div><div>– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přibližně hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, □</div><div>– zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, □</div><div>– užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, □</div><div>– zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, □</div><div>– bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, □</div><div>– podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, □</div><div>– vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, □</div><div>– zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, □</div><div>– úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, □</div><div>– úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, □</div><div>– ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, □</div><div>– konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, □</div><div>– nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, □</div><div>– výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, □</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>– úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : □</div><div>– Předpis S4 Železniční spodek □</div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4. □</div></div></div> <div>B SŽDC10</div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.</div>	

1: 5; dle VK - přílohy 11

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :
Slatiňany - Chrudim, železniční spodek

Datum zpracování :
14.11.2014

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo st

Číslo P: 14-16-01

Datum aktualizace :

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková cena	Celková cena	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky	montáže	dodávky	montáže				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
45	89721	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLIT BETONOVÁ	KUS	1,000		0,000	0,00			0,00	B SŽDC10		<div><div><div>– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpusť, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. <input type="checkbox"/></div><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, <input type="checkbox"/></div><div>– zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, <input type="checkbox"/></div><div>– užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, <input type="checkbox"/></div><div>– zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, <input type="checkbox"/></div><div>– bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, <input type="checkbox"/></div><div>– podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, <input type="checkbox"/></div><div>– vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, <input type="checkbox"/></div><div>– zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, <input type="checkbox"/></div><div>– úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, <input type="checkbox"/></div><div>– úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, <input type="checkbox"/></div><div>– ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, <input type="checkbox"/></div><div>– konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, <input type="checkbox"/></div><div>– nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, <input type="checkbox"/></div><div>– výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, <input type="checkbox"/></div><div>– opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, <input type="checkbox"/></div><div>– případné zřízení spojovací vrstvy u základů, <input type="checkbox"/></div><div>– úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : <input type="checkbox"/></div><div>– Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/></div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. <input type="checkbox"/></div></div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.</div></div>	<div>1: 1; dle VK/10.1 <input type="checkbox"/> - Usazovací jímka, podrobnosti viz příloha 12 (VK), a příloha 9.1 SO 14-16-01</div> <div>2: VČETNĚ VÝZTUŽE!! <input type="checkbox"/></div> <div>3: ve třídniku u vpusťí ani v kap. 8 není žádná samostatná položka na výztuž, proto uvažováno, že výztuž je v této položce zahrnuta</div>
46	899525	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C30/37 (B37)	M3	2,460		0,000	0,00			0,00	B SŽDC10		<div><div><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, <input type="checkbox"/></div><div>– zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, <input type="checkbox"/></div><div>– užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, <input type="checkbox"/></div><div>– zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, <input type="checkbox"/></div><div>– bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, <input type="checkbox"/></div><div>– podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, <input type="checkbox"/></div><div>– vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, <input type="checkbox"/></div><div>– zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, <input type="checkbox"/></div><div>– úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, <input type="checkbox"/></div><div>– úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, <input type="checkbox"/></div><div>– ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, <input type="checkbox"/></div><div>– konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, <input type="checkbox"/></div><div>– nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, <input type="checkbox"/></div><div>– výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, <input type="checkbox"/></div><div>– opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, <input type="checkbox"/></div><div>– případné zřízení spojovací vrstvy u základů, <input type="checkbox"/></div><div>– úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : <input type="checkbox"/></div><div>– Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/></div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. <input type="checkbox"/></div></div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.</div></div>	<div>1: 2,46; dle VK/7.5, XC4, XF3, svodné potrubí</div>

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :
Slatiňany - Chrudim, železniční spodek

Datum zpracování :
14.11.2014

Zatřídění objektu :
824 11

Datum aktualizace :

majitel HIM: SŽDC 0

Cena za objekt [Kč]

m

mj dle JKSO

1

počet mj

0

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					
							7	8	9	10				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
S	Celkem za 80	Trubní vedení:				0,000		0,00		0,00				
Díl:	90	Ostatní konstrukce a práce:				0,000		0,00		0,00				
47	935222	ŽLABY A RIGOLY Z BETON. TVÁRNIC ŠÍŘ. 900 MM DO BETONU TL. 100 MM	M	1 348,200		0,000		0,00		0,00		B SŽDC10	– dodání betonových tvárnic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava □ – úprava podkladu □ – zřízení spojovací vrstvy □ – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu □ – uložení betonových tvárnic do předepsaného tvaru z pohledové úpravy □ – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním □ – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody □ – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. □ – délka konstrukce se měří v "m" délky osy žlabu nebo rigoluViz : □ – Předpis S4 Železniční spodek □ – Vzorové listy železničního spodku □ 1: 4494*0,30; dle VK/12.1, TZZ 4b, převod z ks na m	
48	935232	ŽLABY A RIGOLY Z BETON. TVÁRNIC ŠÍŘ. 1200 MM DO BETONU TL. 100 MM	M	211,200		0,000		0,00		0,00		B SŽDC10	– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 17. – dodání betonových tvárnic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava □ – úprava podkladu □ – zřízení spojovací vrstvy □ – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu □ – uložení betonových tvárnic do předepsaného tvaru z pohledové úpravy □ – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním □ – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody □ – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. □ – délka konstrukce se měří v "m" délky osy žlabu nebo rigoluViz : □ – Předpis S4 Železniční spodek □ – Vzorové listy železničního spodku □ 1: 704*0,30; dle VK/12.2, TZZ 5, převod z ks na m	
49	935291	PŘÍKOP.ZÍDKY PREFABR. Z PŘÍKOP.ŽLABŮ "J" MALÝCH	M	80,000		0,000		0,00		0,00		B SŽDC10	– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 17. – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy,včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, □ – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, □ – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, □ – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, □ – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., □ – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, □ – očištění a ošetření úložných ploch, □ – zednické výpomoc pro montáž dílců, □ – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, □ – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, □ – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, □ – dodání hotových žel.bet. krycích desek (pochozích), jejich skladování a doprava □ – uložení žel.bet. krycích (pochozích) desek na příkop.zídku do předeps. výšky □ – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch,osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)Viz : □ – Předpis S4 Železniční spodek □ – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3. □ 1: 80*1,0; dle VK/12.3, převod z ks na m	
S	Celkem za 90	Ostatní konstrukce a práce:				0,000		0,00		0,00				
Díl:	96	Bourání a demontáže:												
50	966154	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM	m3	10,000		0,000		0,00		0,00		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: 10,0; dle VK/17.2 a přílohy 14, ostatní drobné betonové konstrukce□ 2: skládka Podhůra TS Chrudim, z TÚ prům. 4 km	
51	966164	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 5KM	m3	13,200		0,000		0,00		0,00		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: 13,2; dle VK/17.1 a přílohy 14, staré základy□ 2: skládka Podhůra TS Chrudim, z TÚ prům. 4 km	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :
Slatiňany - Chrudim, železniční spodek

Zatřídění objektu :
824 11

Datum zpracování :
14.11.2014

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo st

Číslo P 14-16-01

Datum aktualizace :

m

1

0

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						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
52	96636	BOURÁNÍ PROPUSTKŮ Z TRUB DN DO 800MM	m	15,000		0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 96	Bourání a demontáže:				0,000		0,00		0,00				

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: 15,0; dle VK/17.3, vč. lože, obetonování a čel, propustek v km 77,433

2: skládka Podhůra TS Chrudim, z TÚ prům. 4 km