

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Rekonstrukce žel. svršku km 3,730 - 8,175 trati Plzeň - Žatec (Třemošná)**
Název SO : Most v km 4,769
Datum zpracování : 19.12.2012

Poř.	Číslo		měrná		kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
pol.	položky	Název položky	jednotka	množství			
	1	2	3	4		14	15
Díl:	0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE					
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	m3	404,805	OTSKP	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	z výkopů:325,09+119,625=444,805 m3
	Celkem za 0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE					
Díl:	1	ZEMNÍ PRÁCE					
1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	m2	200,000	OTSKP	Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost, spalení na hromádách nebo štěpkování.	vlevo trati:(10,00*5,00)*2+vpravo trati:(10,00*5,00)*2=200m2
2	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	m3	25,200	OTSKP	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy	(7,00*6,00*0,15)*4=25,2m3
3	123316	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 4, ODVOZ DO 12KM	m3	119,625	OTSKP	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 vykopávky, 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	pro ZKPP:5,50*43,50*0,50=119,625 m3

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Rekonstrukce žel. svršku km 3,730 - 8,175 trati Plzeň - Žatec (Třemošná)**
Název SO : Most v km 4,769
Datum zpracování : 19.12.2012

Poř.	číslo	Číslo	Název položky	měrná	množství	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
pol.		1	2	3	4	13	14	15
4	13131		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 4	m3	325,000	OTSKP	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	nad původním mostem:3,80*10,00*1,00+za žateckou opěrou původního mostu:(5,00*9,00+15,00*3,00)/2*5,50+za plzeňskou opěrou původního mostu:(5,00*9,00+15,00*3,00)/2*5,50+prohloubení pro založení :nového mostu:3,10*(7,30+5,00+6,65*2+7,20+5,00)*1,00-přebytečný materiál:325,18=325,00m3

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Rekonstrukce žel. svršku km 3,730 - 8,175 trati Plzeň - Žatec (Třemošná)**
Název SO : Most v km 4,769
Datum zpracování : 19.12.2012

Poř.	číslo	Číslo	Název položky	měrná	množství	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
pol.	1	2	3	4	13	14	15	
5	131316	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 4, ODVOZ DO 12KM	m3	325,180	OTSKP	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	nad původním mostem:3,80*10,00*1,00+za žateckou opěrou původního mostu:(5,00*9,00+15,00*3,00)/2*5,50+za plzeňskou opěrou původního mostu:(5,00*9,00+15,00*3,00)/2*5,50+prohloubení pro založení :nového mostu:3,10*(7,30+5,00+6,65*2+7,20+5,00)*1,00-zásyp za opěry:325=325,18m3	

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Rekonstrukce žel. svršku km 3,730 - 8,175 trati Plzeň - Žatec (Třemošná)**
Název SO : Most v km 4,769
Datum zpracování : 19.12.2012

Poř.	číslo	Číslo		měrná		kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
pol.		položky	Název položky	jednotka	množství			
	1		2	3	4	13	14	15
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	m3	325,000	OTSKP	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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	za žateckou opěrou:(5,00*7,00+15,00*2,00)/2 *5,00+za plzeňskou opěrou:(5,00*7,00+15,00*2,00)/2 *5,00=325m3
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	404,805	OTSKP	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	z výkopů:325,09+119,625=444,805 m3

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Rekonstrukce žel. svršku km 3,730 - 8,175 trati Plzeň - Žatec (Třemošná)**
Název SO : Most v km 4,769
Datum zpracování : 19.12.2012

Poř.	číslo	Číslo		měrná		kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
pol.	položky	Název položky	jednotka	množství				
	1	2	3	4	13		14	15
8	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	23,868	OTSKP		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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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.)	štěrkopísek nad drenáží:(5,20*15,30*0,15)*2=23,868m3

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Rekonstrukce žel. svršku km 3,730 - 8,175 trati Plzeň - Žatec (Třemošná)**
Název SO : Most v km 4,769
Datum zpracování : 19.12.2012

Poř. číslo	Číslo		měrná		kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
pol.	položky	Název položky	jednotka	množství			
	1	2	3	4	13	14	15
9	17250	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	m3	31,824	OTSKP	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	pod drenáží:(5,20*15,30*0,20)*2=31,8 24m3
10	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	144,000	OTSKP	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky.	svahy vlevo:7,00*6,00+6,00*5,00+svah y vpravo:6,00*5,00+7,00*6,00=144 m3
11	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	144,000	OTSKP	Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	svahy vlevo:7,00*6,00+6,00*5,00+svah y vpravo:6,00*5,00+7,00*6,00=144 m3
Celkem za 1		ZEMNÍ PRÁCE					
Díl:	2	ZÁKLADY					

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Rekonstrukce žel. svršku km 3,730 - 8,175 trati Plzeň - Žatec (Třemošná)**
Název SO : Most v km 4,769
Datum zpracování : 19.12.2012

Poř.	Číslo		měrná		kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
pol.	položky	Název položky	jednotka	množství			
	1	2	3	4	13	14	15
1	212642	TRATIVODY KOMPLETNÍ Z TRUB PLASTICKÝCH DN 200MM, RÝHA TŘ.3-4	m	30,600	OTSKP	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - 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 (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	15,30*2=30,6m
2	27157	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	m3	40,824	OTSKP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	3,60*(7,30+5,00+6,65*2+7,20+5,00)*0,30=40,824m3

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Rekonstrukce žel. svršku km 3,730 - 8,175 trati Plzeň - Žatec (Třemošná)**
Název SO : Most v km 4,769
Datum zpracování : 19.12.2012

Poř.	Číslo	Číslo	měrná		kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
pol.	položky	Název položky	jednotka	množství			
	1	2	3	4		14	15
3	272312	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	m3	22,680	OTSKP	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, opracování, 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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	pod založení nového mostu:4,00*(7,30+5,00+6,65*2+7,20+5,00)*0,15=22,68m3
	Celkem za 2	ZÁKLADY					
Díl:	3	SVISLÉ KONSTRUKCE					

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Rekonstrukce žel. svršku km 3,730 - 8,175 trati Plzeň - Žatec (Třemošná)**
Název SO : Most v km 4,769
Datum zpracování : 19.12.2012

Poř.	Číslo		měrná		kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
pol.	položky	Název položky	jednotka	množství			
	1	2	3	4	13	14	15
1	317126	ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C50/60 (B60)	m3	20,160	OTSKP	- 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 výtzuž, 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 výpomoce 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.).	((((8*2,49)+(2*2,2)+(10*2,49)))*(0,64*0,64)))=20,16m3
2	333127	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C50/60 (B60)	m3	66,690	OTSKP	- 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 výtzuž, 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 výpomoce 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.).	Základy: 0,805 m² * (7,05 m + 4,68 m +6,90 m +4,68 m) = 18,76 m³ • Dřívky: 0,50 m *(7,05 m * 4,23 m + 4,9 m * 4,05 m + 4,9 m * 4,05 m + 7,12 m * 3,7 m) = 47,93 m³ Celkem: 18,76 + 47,93 = 66,69 m³

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Rekonstrukce žel. svršku km 3,730 - 8,175 trati Plzeň - Žatec (Třemošná)**
Název SO : Most v km 4,769
Datum zpracování : 19.12.2012

Poř. číslo	Číslo		měrná		kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
pol.	položky	Název položky	jednotka	množství			
	1	2	3	4		14	15
3	389127	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C40/50 (B50)	m3	76,980	OTSKP	- 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 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	(3*2,125*11,5*0,5)+(3*2,125*11,5*0,012)+(6*2,125*5,5*0,45)+(6*2,125*0,9*0,45/2)+(6*2,125*0,7*0,45)+(6*2,125*0,45*0,45/2)=76,98 m3
Celkem za 3		SVISLÉ KONSTRUKCE					
Díl:	4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE					

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Rekonstrukce žel. svršku km 3,730 - 8,175 trati Plzeň - Žatec (Třemošná)**
Název SO : Most v km 4,769
Datum zpracování : 19.12.2012

Poř.					kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
číslo	Číslo		měrná				
pol.	položky	Název položky	jednotka	množství			
	1	2	3	4	13	14	15
1	451325	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	m3	4,14	OTSKP	<div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, opracování, 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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>	spáry vahadla:(0,60*11,50*0,30)*2=4,14m3

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Rekonstrukce žel. svršku km 3,730 - 8,175 trati Plzeň - Žatec (Třemošná)**
Název SO : Most v km 4,769
Datum zpracování : 19.12.2012

Poř.	Číslo	Číslo	měrná		kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
pol.	položky	Název položky	jednotka	množství			
	1	2	3	4		14	15
2	461365	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505	t	0,62	OTSKP	- 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 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	4,14m3*0,15t/m3=0,621t

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Rekonstrukce žel. svršku km 3,730 - 8,175 trati Plzeň - Žatec (Třemošná)**
Název SO : Most v km 4,769
Datum zpracování : 19.12.2012

Poř.	Číslo		měrná		kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
číslo	Číslo		měrná				
pol.	položky	Název položky	jednotka	množství			
	1	2	3	4	13	14	15
3	457315	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C30/37	m3	3,84	OTSKP	<div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, opracování, 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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>	tvrdá ochrana izolace:6,20*12,40*0,05=3,844m3

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Rekonstrukce žel. svršku km 3,730 - 8,175 trati Plzeň - Žatec (Třemošná)**
Název SO : Most v km 4,769
Datum zpracování : 19.12.2012

Poř.	Číslo		měrná		kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
číslo	Číslo		měrná				
pol.	položky	Název položky	jednotka	množství			
	1	2	3	4	13	14	15
4	457366	VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ	t	0,62	OTSKP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	výztuž bet. ochrany izolace:6,20*12,40*0,008=0,615t

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Rekonstrukce žel. svršku km 3,730 - 8,175 trati Plzeň - Žatec (Třemošná)**
Název SO : Most v km 4,769
Datum zpracování : 19.12.2012

Poř.	Číslo		měrná		kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
pol.	položky	Název položky	jednotka	množství			
	1	2	3	4	13	14	15
5	461386	PATKY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) VČET VÝZTUŽE	m3	9,98	OTSKP	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích 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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	monolitická část základů z bet. C35/45:(1,50*6,65*0,50)*2=9,975 m3
6	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	m3	39,90	OTSKP		(0,60*6,65*5,00)*2=39,9m3
Celkem za 4		VODOROVNÉ KONSTRUKCE					
Díl:	7	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA					

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Rekonstrukce žel. svršku km 3,730 - 8,175 trati Plzeň - Žatec (Třemošná)**
Název SO : Most v km 4,769
Datum zpracování : 19.12.2012

Poř.	Číslo		měrná		kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
číslo	Číslo						
pol.	položky	Název položky	jednotka	množství			
	1	2	3	4	13	14	15
1	711312	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	m2	105,960	OTSKP	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	mostovka:(0,30+5,80+0,30)*12,4 0+rub opěr:(6,65*2,00)*2=105,96m2
Celkem za 7		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA					
Díl:	9	OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE					
1	911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM	m	38,360	OTSKP	- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a	3,35*4+6,24*4=38,36m
2	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	kus	1,000	OTSKP	Kompletní zřízení	1kus
3	966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	m3	12,363	OTSKP	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	římsa vlevo:0,70*8,30*0,50+římsa vpravo:0,775*8,45*0,20+nadbeto nování křídél:(0,50*5,40)*0,60+roznášecí deska nad klenbou:3,20*10,20*0,20=12,363 m3

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Rekonstrukce žel. svršku km 3,730 - 8,175 trati Plzeň - Žatec (Třemošná)**
Název SO : Most v km 4,769
Datum zpracování : 19.12.2012

Poř.					kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
číslo	Číslo		měrná				
pol.	položky	Název položky	jednotka	množství			
	1	2	3	4	13	14	15
4	966236	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM	m3	165,756	OTSKP	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	čela:(0,90*8,30*2,30)+(0,90*8,45*2,10)+klenba:5,355*5,60*0,62+opěry:((2,10+1,50)/2*5,355*4,00)*2+křídla:((0,50+1,30)/2*4,10*(3,50+1,50)/2)*4=165,756m3
5	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	m	16,750	OTSKP	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně	vlevo trati:8,295+vpravo
Celkem za 9		OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE					