

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

doplňte majitele

0,00

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Název stavby : **Modernizace ŽST Cheb**

Název PS,SO : **ŽELEZNIČNÍ MOST V KM 454,983 (ZAUHLOVACÍ KANÁL č.2)**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

82522

Číslo stavby **5413510003**

Číslo PS,SO **SO 10-43**

Datum zpracování : Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
Díl:	015	Poplatky za likvidaci odpadů										SD			
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	248,350		0,000		0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	1: 248,350; Viz výpočet výměr
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	62,572		0,000		0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	1: 62,572; Viz výpočet výměr
3	015760	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY	T	0,538		0,000		0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	
S	Celkem za 015	Poplatky za likvidaci odpadů				0,000		0,00		0,00					
Díl:	1	ZEMNÍ PRÁCE										SD			
4	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	200,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_SPK16	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	1: 200,000; Viz výpočet výměr
5	13173A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	275,945		0,000		0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_SPK16	položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprčení a rozeprčení vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	1: 275,945; Viz výpočet výměr

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Modernizace ŽST Cheb

Název PS,SO :

ŽELEZNIČNÍ MOST V KM 454,983 (ZAUHLOVACÍ KANÁL č.2)

Datum zpracování :

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

82522

Číslo stavby

5413510003

Číslo PS,SO

SO 10-43

Cena za objekt [Kč]

0,00

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						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	137,973		0,000		0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_SPK16	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.)	1: 137,973; Viz výpočet výměr
7	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	1 241,757		0,000		0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_SPK16	Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].	1: 1241,757; Viz výpočet výměr
8	17481R	ZÁSYP JAM A RÝH DRCENÝM NENAMRZAVÝM MATERIÁLEM	M3	231,812		0,000		0,00	0,00	0,00		R	URS	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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 - 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.)	1: 231,812; Viz výpočet výměr
9	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	237,800		0,000		0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_SPK16	Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	1: 237,800; Viz výpočet výměr
10	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	237,800		0,000		0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_SPK16	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	1: 237,800; Viz výpočet výměr
S	Celkem za 1	ZEMNÍ PRÁCE				0,000		0,00		0,00					

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Modernizace ŽST Cheb

Název PS,SO :

ŽELEZNIČNÍ MOST V KM 454,983 (ZAUHLOVACÍ KANÁL č.2)

Datum zpracování :

majitel HIM:

doplňte majitele

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

5413510003

Číslo stavby

5413510003

Číslo PS,SO

SO 10-43

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

82522

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						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
Díl: 3 SVISLÉ A KOMPLETNÍ KONSTRUKCE															
11	38632R	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	3,680		0,000		0,00	0,00	0,00	R	URS	- 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, náلتků, 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 zabíraňující 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	1: 3,680; Viz výpočet výměr	
12	386365	VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505, B500B	T	0,318		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_SPK16	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	1: 0,318; Viz výpočet výměr	
S	Celkem za 3	SVISLÉ A KOMPLETNÍ KONSTRUKCE				0,000		0,00		0,00					

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Modernizace ŽST Cheb

Název PS,SO :

ŽELEZNIČNÍ MOST V KM 454,983 (ZAUHLOVACÍ KANÁL č.2)

Datum zpracování :

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

82522

Číslo stavby

5413510003

Číslo PS,SO

SO 10-43

Cena za objekt [Kč]

0,00

Datum aktualizace :

majitel HIM:

doplňte majitele

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						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
Díl:	4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE										SD			
13	457384	VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE	M3	0,938		0,000		0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_SPK16	položka zahrnuje: - 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 odkružovacích 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 zabíraňující 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, - 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, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže	1: 0,938; Viz výpočet výměr
S	Celkem za 4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE				0,000		0,00		0,00					
Díl:	6	ÚPRAVY POVRCHŮ										SD			
14	93883R	OŠETŘENÍ KONSTRUKCÍ ZAKRYTÍM BEDNĚNÍM	M2	27,600		0,000		0,00	0,00	0,00		R	URS	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	1: 27,600; Viz výpočet výměr
S	Celkem za 6	ÚPRAVY POVRCHŮ				0,000		0,00		0,00					
Díl:	62	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍCH										SD			
15	938441	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	28,600		0,000		0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_SPK16	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	1: 28,600; Viz výpočet výměr
16	93852R	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR RUČNÍ DOČIŠTĚNÍ	M2	28,600		0,000		0,00	0,00	0,00		R	URS	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	1: 28,600; Viz výpočet výměr
17	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	28,600		0,000		0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_SPK16	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	1: 28,600; Viz výpočet výměr
S	Celkem za 62	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍCH				0,000		0,00		0,00					

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

doplňte majitele

0 , 00

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Název stavby : ROZPOČET

Název PS,SO : ŽELEZNIČNÍ MOST V KM 454,983 (ZAUHLOVACÍ KANÁL č.2)

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 82522

Číslo stavby 5413510003

Číslo PS,SO SO 10-43

Cena za objekt [Kč]

Datum zpracování :

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
Díl: 93											SD				
18	93650R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ - CHEMICKÉ KOTVY A ŠROUBY S VYVRTÁNÍM	KUS	63,000		0,000		0,00	0,00	0,00		R	URS	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevních oblastí proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.	1: 63,000; Viz výpočet výměr
19	931244	VLOŽKA DILAT SPAR Z PRYŽ PÁSŮ ŠÍŘ DO 400MM PROFIL TL DO 12MM	M	6,400		0,000		0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_SPK16	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	1: 6,400; Viz výpočet výměr
20	62945	VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENT MALTY	M2	5,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_SPK16	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	1: 5,000; Viz výpočet výměr

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

doplňte majitele

0,00

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Název stavby : **Modernizace ŽST Cheb**

Název PS,SO : **ŽELEZNIČNÍ MOST V KM 454,983 (ZAUHLOVACÍ KANÁL č.2)**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

82522

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5413510003**

Číslo PS,SO **SO 10-43**

Datum zpracování : Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr					
							dodávky		montáže										
							jednotková	celkem	jednotková	celkem									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15				
21	93650R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ - LIŠTA VČ.TMELENÍ	M	12,800		0,000		0,00	0,00	0,00		R	URS	položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu vč.zatmelení v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů+O33	1: 12,800; Viz výpočet výměr				
S	Celkem za 93	DOKONČ.KONSTR.A PRÁCE				0,000		0,00		0,00									
Díl: 94												LEŠENÍ				SD			
21	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA	M3OP	17,100		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_SPK16	Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	1: 17,100; Viz výpočet výměr					
S	Celkem za 94	LEŠENÍ				0,000		0,00		0,00									
Díl: 96												BOURÁNÍ A DEMONTÁŽE				SD			
22	919147	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 400MM	M	14,400		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_SPK16	položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	1: 14,400; Viz výpočet výměr					
23	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	25,734		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_SPK16	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	1: 25,734; Viz výpočet výměr					
24	96716A	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET - BEZ DOPRAVY	M3	0,330		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_SPK16	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	1: 0,330; Viz výpočet výměr					
25	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	563,148		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_SPK16	Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	1: 563,148; Viz výpočet výměr					
S	Celkem za 96	BOURÁNÍ A DEMONTÁŽE				0,000		0,00		0,00									
Díl: 97												DROBNÉ BOURACÍ PRÁCE				SD			
26	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	126,154		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_SPK16	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	1: 126,154; Viz výpočet výměr					
S	Celkem za 97	DROBNÉ BOURACÍ PRÁCE				0,000		0,00		0,00									

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Modernizace ŽST Cheb

Název PS,SO :

ŽELEZNIČNÍ MOST V KM 454,983 (ZAUHLOVACÍ KANÁL č.2)

Datum zpracování :

majitel HIM:

doplňte majitele

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

5413510003

Číslo stavby

5413510003

Číslo PS,SO

SO 10-43

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

82522

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						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
Díl: 711 IZOLACE PROTI VODĚ															
27	71133R	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STÉK VODĚ PENETRAČNÍM NÁTÉREM	M2	41,552		0,000		0,00	0,00	0,00		R	URS	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrušníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií, cementový potěr, izolační přízdívku	1: 41,552; Viz výpočet výměr
28	711332	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY	M2	83,104		0,000		0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_SPK16	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrušníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií, cementový potěr, izolační přízdívku	1: 83,104; Viz výpočet výměr

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

doplňte majitele

0,00

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Název stavby : **Modernizace ŽST Cheb**

ROZPOČET

Název PS,SO : **ŽELEZNIČNÍ MOST V KM 454,983 (ZAUHLOVACÍ KANÁL č.2)**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
82522

Cena za objekt [Kč]
5413510003

Číslo stavby
SO 10-43

Datum zpracování : Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
29	711519	OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ	M2	41,552		0,000		0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_SPK16	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	1: 41,552; Viz výpočet výměr
31	71131R	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK SEPARAČNÍ PE FÓLIE	M2	18,752		0,000		0,00	0,00	0,00		R	URS	položka zahrnuje: - dodání předepsaného separačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - 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 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku	1: 18,752; Viz výpočet výměr
S	Celkem za 711	IZOLACE PROTI VODĚ				0,000		0,00		0,00					
Díl:	713	IZOLACE TEPELNÉ									SD				
30	71312	IZOLACE TEPELNÁ BÉŽNÝCH KONSTR SNÍMATELNÁ	M2	18,100		0,000		0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_SPK16	položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného izolačního materiálu předepsaným způsobem včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškerý upevňovací a pomocný materiál - předepsané přesahy (nezapočítávají se do výměry)	1: 18,100; Viz výpočet výměr
S	Celkem za 713	IZOLACE TEPELNÉ				0,000		0,00		0,00					
Díl:	990	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE									SD				
31	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL KČ	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_SPK16	zahrnuje objednatel pvolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	1: 1,000; Poměrná část ze ZRN
32	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL KČ	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_SPK16	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovaným dozorem	1: 1,000; Poměrná část ze ZRN
33	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL KČ	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_SPK16	položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	1: 1,000; Poměrná část ze ZRN
34	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL KČ	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_SPK16	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	1: 1,000; Poměrná část ze ZRN
S	Celkem za 990	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				0,000		0,00		0,00					