



# Spolufinancováno Evropskou unií

## Nástroj pro propojení Evropy

PROJEKT „MODERNIZACE ŽST CHEB“ JE SPOLUFINANCOVÁNÝ EU Z PROGRAMU NÁSTROJ PRO PROPOJENÍ EVROPY (CEF).  
ZA TUTO PUBLIKACI ODPOVÍDÁ POUZE JEJÍ AUTOR. EVROPSKÁ UNIE NENESE ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI VYUŽITÍ INFORMACÍ V NÍ OBSAŽENÝCH.

## ČÁST 1.4

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Dlážděná 1003/7  
110 00 Praha 1

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.  
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3  
tel.: +420 267 094 111  
fax: +420 224 230 316  
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. STANISLAV ŽÁČEK

Garant profese:

-

Středisko:

PROJEKTOVÉ STŘEDISKO ÚSTÍ NAD LABEM

Vedoucí střediska:

ING. MIROSLAV VÁŇA

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. JAN HALGAŠ

Vypracoval:

ING. JAN HALGAŠ

Kontroloval:

ING. STANISLAV JAROS

Název akce:

**Modernizace ŽST Cheb**

Číslo smlouvy:

16-176.240

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

SO 10 - 40 ŽEL. MOST V KM 454,545 (Podchod)

Datum:

01 / 2017

Číslo části:

E 1.4

Název přílohy:

**Soupis prací**

Měřítko:

Počet formátů:

Číslo přílohy:

**18**

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC, s.o.

0 , 00

m

1

0

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Modernizace ŽST Cheb  
Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb

Název PS,SO :

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
.IKPQV\)

821 29

Cena za objekt [Kč]  
Číslo stavby 5413510003  
Číslo PS,SO SO 10-40

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

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:	O990	Poplatky za likvidaci odpadů										SD			
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	5 260,008		0,000		0,00	0,00	0,00		B	Odpady	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	1: 2630,004m3*2,0t/m3=5 260,0080 [A]t ; výkop z pol. č. 17120
2	014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	16,320		0,000		0,00	0,00	0,00		B	Odpady	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	1: 13,6m3*1,2t/m3=16,3200 [A]t ; asfalt z pol. č. 113136
3	014102b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	15,635		0,000		0,00	0,00	0,00		B	Odpady	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	1: 6,798m3*2,3t/m3=15,6354 [A]t ; keram. dlažba z pol. č. 113186
4	014102c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	25,933		0,000		0,00	0,00	0,00		B	Odpady	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	1: 14,407m3*1,8t/m3=25,9326 [A]t ; cihly z pol. č. 966146
5	014102d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	166,212		0,000		0,00	0,00	0,00		B	Odpady	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	1: 69,255m3*2,4t/m3=166,2120 [A]t ; prostý beton z pol. č. 966156
6	014102e	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	244,250		0,000		0,00	0,00	0,00		B	Odpady	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	1: 97,7m3*2,5t/m3=244,2500 [A]t ; železobeton z pol. č. 966166
7	014102f	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,898		0,000		0,00	0,00	0,00		B	Odpady	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	1: 898,35m2*1kg/m2/1000=0,8984 [A]t; izolace z pol. č. 97817
S	Celkem za O990	Poplatky za likvidaci odpadů				0,000		0,00		0,00					
Díl:	1	Zemní práce										SD			
8	113136	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM	M3	13,600		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. 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).	1: 13,6m3=13,6000 [A]m3 ; dle kubaturových listů projektanta - povrch nástupiště - lity asfalt v tl. 50 mm; včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad skládka Chocovice 9 km, poplatek za uložení odpadu uveden v pol. č. 014102a
9	113186	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 12KM	M3	6,798		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. 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).	1: 53,57m2*0,02m=1,0714 [A]m3 ; u schodů - náběh 2: 286,35m2*0,02m=5,7270 [B]m3 ; v podchodu Celkem: A+B=6,7984 [C]m3 ; dle kubaturových listů projektanta - odstranění dlažby tl. 20 mm, včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad skládka Chocovice 9 km, poplatek za uložení odpadu uveden v pol. č. 014102b
10	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	32,000		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. 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).	1: 9,0m=9,0000 [A]m ; žulový obrubník 300/240 mm 2: 14,0m=14,0000 [B]m ; žulový obrubník 300/220 mm 3: 9,0m=9,0000 [C]m ; žulový obrubník 300/200 mm Celkem: A+B+C=32,0000 [D]m ; vč. odvozu na místo určené investorem

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC, s.o.

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Název stavby :

Modernizace ŽST Cheb

Název PS,SO :

Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb

Zatřídění objektu : (JKSO, IKPOV)

821 29

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
11	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2 580,100		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	položka zahrnuje: - 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 - ztížení vykopávek 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	1: 2580,1m3=2 580,1000 [A]m3 ; dle kubaturových listů projektanta - výkopy - výkres č. 12, včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad skládka Chocovice 9 km, poplatek za uložení odpadu uveden v pol. č. 014101
12	141146	PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 400MM	M	12,620		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)	1: 2,12m+10,5m=12,6200 [A]m ; ocel. chránička DN 400 mm, včetně zainjektování MC 25

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC, s.o.

0 , 00

m

1

0

SOUVIS PRACÍ

Název stavby : Modernizace ŽST Cheb  
Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb

Název PS,SO :

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
.IKPQV)

821 29

Cena za objekt [Kč]  
Číslo stavby 5413510003  
Číslo PS,SO SO 10-40

mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel
-------------	----------	--------------------

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
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 630,004		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - 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.)	1: 2580,1m3=2 580,1000 [A]m3 ; materiál z pol. č. 131736 2: 3,14*0,075m*0,075m*(36ks*7,5m)+3,14*0,075m*0,075m*(52ks*8,0m)=12,1165 [B]m3; materiál z pol. č. 131736 3: 3,14*0,1m*0,1m*(16ks*6,0m)=3,0144 [C]m3; materiál z pol. č. 26113 4: 3,14*0,15m*0,15m*492,2m=34,7739 [D]m3; materiál z pol. č. 26114 Celkem: A+B+C+D=2 630,0048 [E]m3
14	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 212,460		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	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: 2580,1m3=2 580,1000 [A]m3 ; výkop 2: -3,85m3=-3,8500 [B]m3 ; odpočet podkladu pod šachty 3: -12,35m3=-12,3500 [C]m3 ; odpočet podkl. beton pod drenáž 4: -4,72m3=-4,7200 [D]m3 ; odpočet vlastní drenáže 5: -22,13m3=-22,1300 [E]m3 ; odpočet odvod. šachet 6: -28,86m3=-28,8600 [F]m3 ; odpočet obsypu drenáže 7: -295,73m3=- 295,7300 [G]m3 ; odpočet ZKPP Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 212,4600 [H]m3 ; dle kubaturových listů projektanta - zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC, s.o.

0 , 00

m

1

0

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Modernizace ŽST Cheb  
Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb

Název PS,SO :

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
.IKPQ\)

821 29

Cena za objekt [Kč]  
Číslo stavby 5413510003  
Číslo PS,SO SO 10-40

mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel
-------------	----------	--------------------

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
15	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	28,857		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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: 0,3m2*96,19m=28,8570 [A]m3 ; dle kubaturových listů projektanta - obsyp drenáže štěrkm fr. 16/32 mm
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00		SD			
Díl:	2	Základy													
16	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	22,429		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíranění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	1: 9,1637t=9,1637 [A]t ; HEA 140 vč. bet. kořene C20/25 2: 3,6963t=3,6963 [B]t ; převázka U 200 3: 2,338t=2,3380 [C]t ; HEA 100 vč. bet. kořene C20/25 4: 4,5024t=4,5024 [D]t ; kotva pr. 32 mm vč. bet. kořene C20/25 5: 0,6761t=0,6761 [E]t ; TR. 102/10 6: 0,985t=0,9850 [F]t ; spoje 5% 7:1,0681t=1,0681 [G]t ; prořez 5% Celkem: A+B+C+D+E+F+G=22,4296 [H]t ; viz. výkres č. 13 - výkopy a pažení
17	22594	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	2,686		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	1: 2,436t=2,4360 [A]t ; pažiny UNION 2: 0,1218t=0,1218 [B]t ; spoje 5% 3: 0,1279t=0,1279 [C]t; prořez 5% Celkem: A+B+C=2,6857 [D]t ; viz. výkres č. 13 - výkopy a pažení
18	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	15,000		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	1: 15,0m3=15,0000 [A]m3, hranolý 120 x 100 mm ; viz. výkres č. 13 - výkopy a pažení

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC, s.o.

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Název stavby :

Modernizace ŽST Cheb

Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb

Název PS,SO :

821 29

Zatřídění objektu : (JKSO, IKP OV)

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
19	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	112,000		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrtý (uvedou se v položce 261 nebo 266).	1: 7,0m*16ks=112,0000 [A]m ; TR. 89/10 mm, vč. kořene mikropilot D 400 mm, dl. 6,0 m
20	26113	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM	M	686,000		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	1: (36ks*7,5m)+(52ks*8,0m)=686,0000 [A]m ; vrt D 150 mm pro kotvy záporového pažení, uložení zeminy je uvedeno v pol. č. 17120
21	26114	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 200MM	M	96,000		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	1: 6,0m*16ks=96,0000 [A]m ; vrtý pro mikropiloty D 156 mm, uložení zeminy je uvedeno v pol. č. 17120
22	261316	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ III D DO 80MM	M	0,800		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	1: 2ks*0,4m=0,8000 [A]m ; vrtý pro prostupy kabelů v cihlové stěně (šachta nad nástupištěm)
23	261516	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM	M	7,200		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	1: (4ks+5ks+2ks+5ks+2ks)*0,4m=7,2000 [A]m ; vrtý pro prostupy kabelů ve stěnách podchodu - nástupiště
24	264115	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM	M	492,200		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku	1: 6ks*8,0m=48,0000 [A]m 2: 2ks*6,6m=13,2000 [B]m 3: 6ks*5,3m=31,8000 [C]m 4: 12ks*7,3m=87,6000 [D]m 5: 4ks*5,7m=22,8000 [E]m 6: 4ks*4,2m=16,8000 [F]m 7: 12ks*9,0m=108,0000 [G]m 8: 4ks*6,0m=24,0000 [H]m 9: 20ks*6,0m=120,0000 [I]m 10: 5ks*4,0m=20,0000 [J]m Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=492,2000 [K]m, vrtý pro záporý záporového pažení, uložení zeminy je uvedeno v pol. č. 17120

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC, s.o.

0 , 00

m

1

0

mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel
-------------	----------	--------------------

Název stavby : **Modernizace ŽST Cheb**  
**Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb**

Název PS,SO :

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
.IKPQV\)

821 29

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5413510003**

Číslo PS,SO **SO 10-40**

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
25	27211	ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	20,200		0,000		0,00	0,00	0,00		B	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 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.).	1: 2*10,1m3=20,2000 [A]m3 ; dle kubaturových listů projektanta - základ šachet z betonových tvárnic
26	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	15,780		0,000		0,00	0,00	0,00		B	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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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,	1: 2*1,1m*5,0m*0,7m=7,7000 [A]m3 ; práh pro zastřešení 2: 3,15m3+0,76m3+0,13m3=4,0400 [B]m3 ; základová deska výtahové šachty u nást. č. 2 3: 3,15m3+0,76m3+0,13m3=4,0400 [C]m3 základová deska výtahové šachty u nást. č. 3 Celkem: A+B+C=15,7800 [D]m3 ; dle kubaturových listů projektanta - beton C30/37- XF3, XA1



FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC, s.o.

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 5413510003

Číslo PS,SO SO 10-40

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :  
Název PS,SO :

Modernizace ŽST Cheb

Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb

Zatřídění objektu :  
(JKSO, IKP OV)

821 29

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
27	272326	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M4	16,780		0,000		0,00	0,00	0,00		B	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. 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	1: 2*1,1m*5,0m*0,7m=7,7000 [A]m3 ; práh pro zastřešení 2: 3,15m3+0,76m3+0,13m3=4,0400 [B]m3 ; základová deska výtahové šachty u nást. č. 2 3: 3,15m3+0,76m3+0,13m3=4,0400 [C]m3 základová deska výtahové šachty u nást. č. 3 Celkem: A+B+C=15,7800 [D]m3 ; dle kubaturových listů projektanta - beton C30/37-XF3, XA1



FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC, s.o.

0 , 00

m

1

0

mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel
-------------	----------	--------------------

Název stavby : **Modernizace ŽST Cheb**  
**Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb**

Název PS,SO :

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
.IKPQ\)

821 29

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5413510003**

Číslo PS,SO **SO 10-40**

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
28	272327	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M5	17,780		0,000		0,00	0,00	0,00		B	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 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. 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 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: 2*1,1m*5,0m*0,7m=7,7000 [A]m3 ; práh pro zastřešení 2: 3,15m3+0,76m3+0,13m3=4,0400 [B]m3 ; základová deska výtahové šachty u nást. č. 2 3: 3,15m3+0,76m3+0,13m3=4,0400 [C]m3 základová deska výtahové šachty u nást. č. 3 Celkem: A+B+C=15,7800 [D]m3 ; dle kubaturových listů projektanta - beton C30/37-XF3, XA1
S	Celkem za 2	Základy				0,000		0,00		0,00					
Díl:	3	Svislé konstrukce										SD			

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC, s.o.	0 , 00
------------	--------

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Název stavby : **Modernizace ŽST Cheb**  
**Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb**

Název PS,SO :

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
.IKPQ\)

821 29

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5413510003**

Číslo PS,SO **SO 10-40**

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
28	311325	ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	51,980		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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 zabíraující 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,	1:1,55m3+1,7m3+0,35m3+0,5m3+3,2m3+8,45m3+0,84m3+0,45m3+10,1m3=27,1400 [A]m3 ; stěny výtahové šachty u nást. č. 2 2: 1,35m3+1,6m3+0,3m3+0,45m3+3,15m3+8,3m3+0,84m3+0,45m3=16,4400 [B]m3 ; stěny výtahové šachty u nást. č. 3 3: 2*4,2m3=8,4000 [C]m3 ; stěny výtahové šachty u nást. č. 3 - nad peronem Celkem: A+B+C=51,9800 [D]m3 ; dle kubaturových listů projektanta - beton C30/37-XF3, XA1

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC, s.o.

0 , 00

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

5413510003

Číslo PS,SO

SO 10-40

Název stavby :

Modernizace ŽST Cheb

Název PS,SO :

Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb

Zatřídění objektu : (JKSO, IKPOV)

821 29

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	311362	VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10216, 11373, 11375	T	0,303		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	Položka zahrnuje 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), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	1: 149,0kg/1000=0,1490 [A]t ; viz. výkres č. 7.1 - nové schodiště - nást. č. 2 - výkres výztuže 2: 153,8kg/1000=0,1538 [B]t ; viz. výkres č. 8.1 - nové schodiště - nást. č. 3 - výkres výztuže Celkem: A+B=0,3028 [C]t

FORMULÁŘ 5

majitel HIM: SŽDC, s.o. 0,00

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Název stavby : Modernizace ŽST Cheb  
Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb

Název PS,SO :

Zatřídění objektu :  
(JKSO, IKP OV)

821 29

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 5413510003

Číslo PS,SO SO 10-40

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
30	311365	VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B	T	5,900		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	Položka zahrnuje 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), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	1: 2889,1kg/1000=2,8891 [A]t ; viz. výkres č. 7.1 - nové schodiště - nást. č. 2 - výkres výztuže 2: 3011,4kg/1000=3,0114 [B]t ; viz. výkres č. 8.1 - nové schodiště - nást. č. 3 - výkres výztuže Celkem: A+B=5,9005 [C]t

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC, s.o.

0 , 00

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Název stavby : **Modernizace ŽST Cheb**  
**Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb**

Název PS,SO :

Zatřídění objektu : **821 29**  
(JKSO, IKP OV)

Cena za objekt [Kč]  
Číslo stavby **5413510003**  
Číslo PS,SO **SO 10-40**

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
31	311366	VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ	T	0,012		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	Položka zahrnuje 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), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	1: 11,6kg/1000=0,0116 [A]t ; KARI síť KY81 - 8/8-100x100 - síť pro stěnu výtahové šachty v napojení na tubus nástupiště č. 3
32	31116	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ KERAMIC	M3	12,200		0,000		0,00	0,00	0,00		B	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, - 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.)	1: 2*6,1m3=12,2000 [A]m3 ; dle kubaturových listů projektanta - zdivo šachet výtahu nad peronem - keramické tvárnice

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC, s.o.

0 , 00

m

1

0

mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel
-------------	----------	--------------------

Název stavby : **Modernizace ŽST Cheb**  
**Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb**

Název PS,SO :

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
.IKPQ\)

821 29

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5413510003**

Číslo PS,SO **SO 10-40**

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
33	34218	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z DÍLCŮ DŘEVĚNÝCH	M3	2,067		0,000		0,00	0,00	0,00		B	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, - 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 dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.), - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - 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 stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otlačeníny 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, - vypracování a dodání technické dokumentace, včetně výkresů	1: (14,0m*2,45m+9,75m*3,55m)*0,03m=2,0674 [A]m3 ; zástěna pro usměrnění proudu cestujících po dobu stavebních prací, vč. geotextilie
S	Celkem za 3	Svislé konstrukce				0,000		0,00		0,00		SD			
Díl: 4		Vodorovné konstrukce													

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC, s.o.

0 , 00

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

5413510003

Číslo PS,SO

SO 10-40

Název stavby :

Modernizace ŽST Cheb

Název PS,SO :

Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb

Zatřídění objektu : (JKSO, IKP OV)

821 29

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
34	411325	STROPY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	5,800		0,000		0,00	0,00	0,00		B	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 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. 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	1: 1,45m3+0,15m3+0,3m3+1,0m3=2,9000 [A]m3; strop výtahové šachty u nást. č. 2 1: 1,45m3+0,15m3+0,3m3+1,0m3=2,9000 [B]m3; strop výtahové šachty u nást. č. 3 Celkem: A+B=5,8000 [C]m3 : dle kubaturových listů projektanta - beton C25/30 XF3, XC3



FORMULÁŘ 5

Název stavby :  
Název PS,SO :

Modernizace ŽST Cheb  
Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
.IKPQV\)

821 29

majitel HIM:

SŽDC, s.o.

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 5413510003

Číslo PS,SO SO 10-40

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

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
35	411362	VÝZTUŽ STROPŮ Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10216, 11373, 11375	T	0,036		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	Položka zahrnuje 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), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	1: 18,4kg/1000=0,0184 [A]t ; viz. výkres č. 7.1 - nové schodiště - nást. č. 2 - výkres výztuže 2: 18,4kg/1000=0,0184 [B]t ; viz. výkres č. 8.1 - nové schodiště - nást. č. 3 - výkres výztuže Celkem: A+B=0,0368 [C]t

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Modernizace ŽST Cheb**  
**Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb**

Název PS,SO :

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
.IKPQV\)

**821 29**

majitel HIM: **SŽDC, s.o.** **0 , 00**

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5413510003**

Číslo PS,SO **SO 10-40**

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

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
36	411365	VÝZTUŽ STROPŮ Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505, B500B	T	1,172		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- 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,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- 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),</p> <p>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	<p>1: 585,8kg/1000=0,5858 [A]t ; viz. výkres č. 7.1 - nové schodiště - nást. č. 2 - výkres výztuže</p> <p>2: 585,8kg/1000=0,5858 [B]t ; viz. výkres č. 8.1 - nové schodiště - nást. č. 3 - výkres výztuže</p> <p>Celkem: A+B=1,1716 [C]t</p>

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC, s.o.

0 , 00

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

5413510003

Číslo PS,SO

SO 10-40

Název stavby :

Modernizace ŽST Cheb  
Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb

Název PS,SO :

Zatřídění objektu : (JKSO, IKPO\)

821 29

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
37	431325	SCHODIŠŤ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	91,700		0,000		0,00	0,00	0,00		B	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 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. 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	1: 46,0m3=46,0000 [A]m3 ; viz. výkres č. 5 - nové schodiště - nást. č. 2 - výkres tvaru 2: 45,7m3=45,7000 [B]m3 ; viz. výkres č. 6 - nové schodiště - nást. č. 3 - výkres tvaru Celkem: A+B=91,7000 [C]m3 ; schodiště z betonu C30/37-XF3, XA1

FORMULÁŘ 5

Název stavby :  
Název PS,SO :

Modernizace ŽST Cheb  
Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
.IKPQV\)

821 29

majitel HIM:

SŽDC, s.o.

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 5413510003

Číslo PS,SO SO 10-40

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

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
38	431362	VÝZTUŽ SCHODIŠŤ KONSTR Z BETONÁŘ OCELI 10216, 11373, 11375	T	0,160		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	Položka zahrnuje 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), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	1: 80,2kg/1000=0,0802 [A]t ; viz. výkres č. 7.1 - nové schodiště - nást. č. 2 - výkres výztuže 2: 80,2kg/1000=0,0802 [B]t ; viz. výkres č. 8.1 - nové schodiště - nást. č. 3 - výkres výztuže Celkem: A+B=0,1604 [C]t

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC, s.o.

0 , 00

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Název stavby : Modernizace ŽST Cheb  
Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb

Název PS,SO :

Zatřídění objektu :  
(JKSO, IKP OV)  
821 29

Cena za objekt [Kč]  
Číslo stavby 5413510003  
Číslo PS,SO SO 10-40

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
39	431365	VÝZTUŽ SCHODIŠŤ KONSTR Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505, B500B	T	5,612		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	Položka zahrnuje 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), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	1: 2806,2kg/1000=2,8062 [A]t ; viz. výkres č. 7.1 - nové schodiště - nást. č. 2 - výkres výztuže 2: 2806,2kg/1000=2,8062 [B]t ; viz. výkres č. 8.1 - nové schodiště - nást. č. 3 - výkres výztuže Celkem: A+B=5,6124 [C]t
40	43411a	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ BETON	M3	4,998		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	položka zahrnuje: - demontáž dílce a zpětné osazení dílce, veškeré pomocné konstrukce - veškerou manipulaci s dílcem - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - 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, - 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.).	1: 0,02m3*2,45m*102ks=4,9980 [A]m3 ; demontáž a zpětné osazení teracových schodišťových stupňů, vč. úpravy délky, vč. podmazání cement. maltou, vč. opatření stupňů černým karborundovým páskem 15 x 10 mm, vč. opatření nástupního a výstupního stupně žlutým protiskluzovým pruhem š. 100 mm

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC, s.o.

0 , 00

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Název stavby : **Modernizace ŽST Cheb**  
**Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb**

Název PS,SO :

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
.IKPQ\)

821 29

Cena za objekt [Kč]  
Číslo stavby **5413510003**  
Číslo PS,SO **SO 10-40**

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
41	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	39,000		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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: 12,4m3=12,4000 [A]m3 ; podkladní beton pod drenáží - viz. výkres č. 11 - odvodnění podchodu 2: 13,4m3=13,4000 [B]m3 ; podkladní beton pod schody a podesty, viz. výkres č. 5 - nové schodiště - nást. č. 2 - výkres tvaru 3: 13,2m3=13,2000 [C]m3 ; podkladní beton pod schody a podesty, viz. výkres č. 6 - nové schodiště - nást. č. 3 - výkres tvaru Celkem: A+B+C=39,0000 [D]m3, beton C12/15-X0
42	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	15,700		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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: 3,9m3=3,9000 [A]m3 ; podkladní beton C25/30-XF3 pod šachtami - viz. výkres č. 11 - odvodnění podchodu 2: 2*5,9m3=11,8000 [B]m3 ; podkladní beton C25/30-XF3 pod schodnice a podesty Celkem: A+B=15,7000 [C]m3 ; dle kubaturových listů projektanta

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC, s.o.

0 , 00

m

1

0

mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel
-------------	----------	--------------------

Název stavby : **Modernizace ŽST Cheb**  
**Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb**

Název PS,SO :

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
.IKPQ\)

821 29

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5413510003**

Číslo PS,SO **SO 10-40**

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
43	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,230		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	položka zahrnuje: - 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 - 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 - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže	1: 230,1kg/1000=0,2301 [A]t ; KARI síť KY81 - 8/8-100x100 - výztuž podkladního betonu pod šachtami - viz. výkres č. 11 - odvodnění podchodu
44	457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	39,700		0,000		0,00	0,00	0,00		B	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	1: 39,7m3=39,7000 [A]m3 ; dle kubaturových listů projektanta - spádový beton C12/15-X0 pod izolaci



FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC, s.o.

0 , 00

m

1

0

mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel
-------------	----------	--------------------

Název stavby : **Modernizace ŽST Cheb**  
**Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb**

Název PS,SO :

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
.IKPQ\)

821 29

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5413510003**

Číslo PS,SO **SO 10-40**

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
45	457314	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30	M3	2,235		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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. 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	1: 1,65m*2,71m*0,3m=1,3414 [A]m3 ; spádový beton výtahové šachty na nástupišti č. 2 2: 1,65m*2,71m*0,2m=0,8943 [B]m3 ; spádový beton výtahové šachty na nástupišti č. 3 Celkem: A+B=2,2357 [C]m3 ; dle kubaturových listů projektanta - beton C25/30- XF3
46	457324	VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30)	M3	18,600		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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. 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	1: 372,0m2*0,05m=18,6000 [A]m3 ; dle kubaturových listů projektanta - tvrdá ochranna izolace tl. 50 mm

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC, s.o.

0 , 00

m

1

0

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : Modernizace ŽST Cheb  
Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb

Název PS,SO :

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
.IKPQV\)

821 29

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 5413510003

Číslo PS,SO SO 10-40

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
47	457366	VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ	T	0,795		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	položka zahrnuje: - 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže	1: 794,6kg/1000=0,7946 [A]t ; KARI síť KA 16 - 4/4-100 x100 - výztuž krycí vrstvy izolace
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00		SD			
Díl:	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů													
48	624451	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍT CEMENT BEZ VLOŽKY	M2	191,500		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	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: 191,5m2=191,5000 [A]m2 ; SVI - 3: ochranná omítka tl. min. 40 mm, viz. výkres č. 9.2 - projekt izolace - přehledný výkres
49	625451	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR BETON OMÍT CEMENT BEZ VLOŽKY	M2	246,540		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	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: (46,35m2+271,35m2+4,86m2)*0,5=161,2800 [A]m2 ; strop - na vstupu u schodů, v podchodu, na výstupu, předpoklad opravy 50% z plochy 2: 22,4m2=22,4000 [B]m2 ; strop - výstup na schody, k výtahu, předpoklad opravy 100% z plochy 3: 7,41m2=7,4100 [C]m2 ; boční stěny pod nástupištěm č. 1, předpoklad 100% z plochy 4: 8,39m2=8,3900 [D]m2 ; tubus kol. 11-7 ; předpoklad 100% z plochy 5: 17,95m2=17,9500 [E]m2 ; boční stěny pod nástupištěm č. 2, předpoklad 100% z plochy 6: 7,51m2=7,5100 [F]m2 ; tubus kol. 1-3 ; předpoklad 100% z plochy 7: 43,2m2*0,5=21,6000 [G]m2 ; stěny pod nástupištěm č. 3, předpoklad opravy 50% z plochy Celkem: A+B+C+D+E+F+G=246,5400 [H]m2 ; dle kubaturových listů projektanta

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC, s.o.

0 , 00

m

1

0

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Modernizace ŽST Cheb  
Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb

Název PS,SO :

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
.IKP OV)

821 29

Cena za objekt [Kč]  
Číslo stavby 5413510003  
Číslo PS,SO SO 10-40

mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel
-------------	----------	--------------------

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
50	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	331,791		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	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: 72,85m2*0,3=21,8550 [A]m2 ; stěny podchodu šikmé - předpoklad 30% z plochy 2: 238,1m2*0,3=71,4300 [B]m2 ; stěny podchodu v tubusu - předpoklad 30% z plochy 3: 215,7m2*0,3=64,7100 [C]m2 ; boční stěny schodiště - předpoklad 30% z plochy 4: 579,32m2*0,3=173,7960 [D]m2 ; vyrovnaní bet. ploch po odstranění stávajících obkladů, 30% z pol. č. 78174 Celkem: A+B+C+D=331,7910 [E]m2 ; dle kubaturových listů projektanta
51	626212	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	111,510		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	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: 68,6m2*0,3=20,5800 [A]m2 ; rub horní desky podchodu - nástupiště č. 1 - předpoklad 30% z plochy 2: 82,9m2*0,3=24,8700 [B]m2 ; rub horní desky podchodu - kolej 11-7 - předpoklad 30% z plochy 3: 81,15m2*0,3=24,3450 [C]m2 ; rub horní desky podchodu - nástupiště č. 2 - předpoklad 30% z plochy 4: 81,35m2*0,3=24,4050 [D]m2 ; rub horní desky podchodu - kolej 3-1 - předpoklad 30% z plochy 5: 57,7m2*0,3=17,3100 [E]m2 ; rub horní desky podchodu - nástupiště č. 3 - předpoklad 30% z plochy Celkem: A+B+C+D+E=111,5100 [F]m2 ; dle kubaturových listů projektanta
52	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	443,301		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	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: 526,65m2*0,3=157,9950 [A]m2 ; rub stávajících stěn podchodu - 30% plochy 2: 371,7m2*0,3=111,5100 [B]m2 ; rub horní desky podchodu - 30% plochy 3: 579,32m2*0,3=173,7960 [C]m2 ; bet. plochy po odstranění stávajících obkladů, 30% z pol. č. 78174 Celkem: A+B+C=443,3010 [D]m2 ; dle kubaturových listů projektanta
53	62661	INJEKTÁŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ	M	10,000		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce	1: 10,0m=10,0000 [A]m ; povrchová bandáž trhlin podchodu
54	62945	VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENT MALTY	M2	100,479		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	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: 334,93m2*0,3=100,4790 [A]m2 ; vyrovnaní bet. ploch po odstranění stávajících dlažeb a obkladů, 30% z pol. č. 77104
S	Celkem za 6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,000		0,00		0,00		SD			
Díl: 7		Přidružená stavební výroba													

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC, s.o.	0 , 00
------------	--------

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Název stavby : **Modernizace ŽST Cheb**  
**Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb**

Název PS,SO :

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
.IKPQV\)

821 29

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5413510003**

Číslo PS,SO **SO 10-40**

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
55	711121	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	191,500		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	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, 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	1: 191,5m2=191,5000 [A]m2 ; SVI - 3, asfaltový nátěr, viz. výkres č. 9.2 - projekt izolace - přehledný výkres
56	711122	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	1 725,500		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	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, 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	1: 2vrstvy*671,25m2=1 342,5000 [A]m2 ; SVI - 2 2: 2vrstvy*191,5m2=383,0000 [B]m2 ; SVI - 3 Celkem: A+B=1 725,5000 [C]m2 ; NAIP tl. 2 x 5 mm, vč. penetračního a adhezního nátěru, viz. výkres č. 9.2 - projekt izolace - přehledný výkres

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC, s.o.

0 , 00

m

1

0

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : Modernizace ŽST Cheb  
Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb

Název PS,SO :

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
.IKP OV)

821 29

Cena za objekt [Kč]  
Číslo stavby 5413510003  
Číslo PS,SO SO 10-40

mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel
-------------	----------	--------------------

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
57	711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	744,000		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	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, 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. geotextilií	1: 2vrstvy*372,0m2=744,0000 [A]m2 ; SVI - 1, NAIP tl. 2 x 5 mm, vč. penetračního a adhezního nátěru, vč. připevnění nerezovou lištou, viz. výkres č. 9.2 - projekt izolace - přehledný výkres
58	71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	M2	671,250		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	1: 671,25m2=671,2500 [A]m2 ; SVI - 2, extrudovaný polystyren tl. 50 mm, viz. výkres č. 9.2 - projekt izolace - přehledný výkres
59	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	M2	372,000		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	1: 372,0m2=372,0000 [A]m2 ; SVI - 1, separační folie PE tl. 0,4 mm, viz. výkres č. 9.2 - projekt izolace - přehledný výkres
60	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	1 043,250		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	1: 372,0m2=372,0000 [A]m2 ; SVI - 1 2: 671,25m2=671,2500 [B]m2 ; SVI - 2 Celkem: A+B=1 043,2500 [C]m2 ; ochranná geotextilie min. 300 g/m2, viz. výkres č. 9.2 - projekt izolace - přehledný výkres
61	77104	PODLAHY Z HUTNÝCH DLAŽDIC (I POLOHUT)	M2	334,930		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	- položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.	1: 53,57m2=53,5700 [A]m2 ; dlažba u vstupu 2: 271,35m2=271,3500 [B]m2 ; dlažba v tubusu 3: 2,43m2+0,98m2+0,98m2=4,3900 [C]m2 ; dlažba na výstupu na schody 4: 3,35m2+3,35m2=6,7000 [D]m2 ; dlažba k výtahu 5: -1,08m2=-1,0800 [E]m2 ; odpočet dlažby v čistící zóně před výtahem Celkem: A+B+C+D+E=334,9300 [F]m2 ; dle kubaturových listů projektanta - dlažba typově a barevně shodná s dlažbou na podestách - světle okrová, vč. lepidla. Dodavatel musí velikost a barvu dlažby zajistit v souladu s požadavky Památkového úřadu.

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC, s.o.

0 , 00

m

1

0

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : Modernizace ŽST Cheb  
Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb

Název PS,SO :

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
.IKPQV\)

821 29

Cena za objekt [Kč]  
Číslo stavby 5413510003  
Číslo PS,SO SO 10-40

mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel
-------------	----------	--------------------

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
62	78174	OBKLADY STĚN Z HUTNÝCH DLAŽDIC (I POLOHUT)	M2	579,320		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	- položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.	1: 33,84m2+64,31m2=98,1500 [A]m2 ; dole pod nástupištěm č. 1 2: 75,71m2+11,31m2+11,31m2+39,44m2+63,99m2=201,7600 [B]m2 ; dole pod nástupištěm č. 2 3: 8,97m2+55,75m2+11,66m2+39,44m2+20,72m2=136,5400 [C]m2 ; dole pod nástupištěm č. 3 4: 142,87m2=142,8700 [D]m2 ; zdi nad nástupištěm č. 2 Celkem: A+B+C+D=579,3200 [E]m2 ; dle kubaturových listů projektanta - keramický obklad v původním formátu 150/70 mm (barva slonová kost). Dodavatel musí velikost a barvu obkladu zajistit v souladu s požadavky Památkového úřadu.
63	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	68,600		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	1: 0,5m*2,45m*2*(14ks+14ks)=68,6000 [A]m2 ; impregnační nátěr schodišťových stupňů
64	78440	MALBY POVRCHŮ	M2	246,540		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	1: 246,54m2=246,5400 [A]m2 ; z pol. č. 625451, předpoklad barva bílá
S	Celkem za 7	Přidružená stavební výroba				0,000		0,00		0,00		SD			
Díl:	8	Potrubí													
65	87534	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	14,220		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	1: 2,12m+3,85m+3,85m+3,1m+1,3m=14,2200 [A]m ; dle kubaturových listů projektanta - plně potrubí DN 200 mm



FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC, s.o.

0 , 00

m

1

0

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Modernizace ŽST Cheb  
Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb

Název PS,SO :

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
.IKPO\)

821 29

Cena za objekt [Kč]  
Číslo stavby 5413510003  
Číslo PS,SO SO 10-40

mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel
-------------	----------	--------------------

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
66	875342	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	81,970		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru	1:4,77m+11,88m+12,6m+7,25m+1,42m+10,45m+14,45m+19,15m=81,9700 [A]m
67	87626	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	8,000		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předeepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	1: (4ks+5ks+2ks+5ks+2ks)*0,4m=7,2000 [A]m ; chráničky pro prostupy kabelů ve stěnách podchodu - nástupiště 2: 2ks*0,4m=0,8000 [B]m ; chráničky pro prostupy kabelů v cihlové stěně (šachta nad nástupištěm) Celkem: A+B=8,0000 [C]m ; včetně zainjektování MC 25 a utěsnění tmelem
68	891634	KLAPKY DN DO 200MM	KUS	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	1: 1ks+1ks=2,0000 [A]ks ; zpětná klapka - dodatečné řešení odtoku výtahové šachty



FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC, s.o.

0 , 00

m

1

0

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Modernizace ŽST Cheb  
Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb

Název PS,SO :

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
.IKP OV)

821 29

Cena za objekt [Kč]  
Číslo stavby 5413510003  
Číslo PS,SO SO 10-40

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

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
69	89413	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	5,000		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - 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 - předepsané podkladní konstrukce	1: 5ks=5,0000 [A]ks ; bet. šachta DN 1000, vč. zádlažbového poklopu
70	894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	1: 1ks=1,0000 [A]ks ; plastová šachta DN 400 mm s plastovým krytem se zámkem
71	897728.R	ČISTÍCÍ KUSY PRO POTRUBÍ DN 200MM	KUS	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00		R		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce	1: 1ks=1,0000 [A]ks ; čistící kus pro kanalizační potrubí ve výtahové šachtě
S	Celkem za 8	Potrubí				0,000		0,00		0,00		SD			
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce													
72	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	28,000		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	1: 4*7,0m=28,000 [A]m ; nástupištní tvárnice Tischer B, vč. kotvení - viz. výkres č. 9.3
73	919138	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM	M	16,820		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	1: 3,36m+3,36m+1,07m+4,515m+4,515m=16,8200 [A]m ; řezání stávajících stěn podchodu

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC, s.o.

0 , 00

m

1

0

mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel
-------------	----------	--------------------

Název stavby : **Modernizace ŽST Cheb**  
**Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb**

Název PS,SO :

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
.IKPQV\)

821 29

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5413510003**

Číslo PS,SO **SO 10-40**

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
74	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	51,568		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	1: 6,84m*0,3m=2,0520 [A]m2; dilat. spára v horní desce podchodu 2: 2*0,4m*3,62m=2,8960 [B]m2 ; dilat. spáry ve stěnách podchodu 3: 6,84m*0,6m=4,1040 [C]m2 ; dilat. spára v dolní desce podchodu 4: 2*0,4m*4,8m=3,8400 [D]m2 ; dilat. spára u schodiště Celkem: A+B+C+D=12,8920 [E]m2 4ks*12,892m2=51,5680 [F]m2 ; dle kubaturových listů projektanta - výplň dilat. spar polystyrenem tl. 20 mm
75	931231	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z PRYŽOVÝCH PÁSŮ ŠÍŘKY DO 200MM HLADKÝCH	M	10,500		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	1: 2*5,25m=10,5000 [A]m ; bentonitový pás v místě napojení nové části schodiště s výtahovou šachtou
76	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,052		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	1: 0,02m*0,02m*6,04m=0,0024 [A]m3 ; dilat. spára v horní desce 2: 0,02m*0,02m*(2*3,9m)=0,0031 [B]m3 ; dilat. spára ve stěnách podchodu 3: 0,02m*0,02m*4*4,8m=0,0077 [C]m3 ; dilat. spára u stěn schodiště Celkem: A+B+C=0,0132 [D]m3 0,013m3*4=0,0520 [E]m3 ; dle kubaturových listů projektanta - těsnění dilat. spáry
77	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	377,440		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	1: 6,84m+6,04m=12,8800 [A]m ; dilat. spára v horní desce 2: 2*(3,9m+3,6m)=15,0000 [B]m ; dilat. spára ve stěnách podchodu 3: 6,84m+6,04m=12,8800 [C]m ; dilat. spára ve spodní desce 4: 2*4,8m*4=38,4000 [D]m ; dilat. spára stěn u schodiště 5: 2*3,8m*2=15,2000 [E]m ; dilat. spára v horní desce schodiště Celkem: A+B+C+D+E=94,3600 [F]m 94,36m*4=377,440 [G]m ; těsnění po obvodu dilat. spáry

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC, s.o.	0 , 00
------------	--------

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Název stavby : **Modernizace ŽST Cheb**  
**Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb**

Název PS,SO :

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
.IKP OV)

821 29

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 5413510003

Číslo PS,SO SO 10-40

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
78	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	1 355,635		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	- 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 (vrypy, otláčeniny 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 části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti 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,	1: 108,75kg+12,21kg=120,9600 [A]kg ; plechy v jakosti AlMg1 a stavu H12 se specifickou povrchovou úpravou s matným vzhledem, viz. výkres č. 15 - kryty kabelových tras 2: 2*114,44kg=228,8800 [B]kg ; viz. výkres č. 14 - detail kotvení dvousloupu u nástupiště č. 3 3: (2*5,15m*93,0kg/m)*1,05=1 005,7950 [C]kg ; průvlek HEB 260 dl. 5,15 m pro podchycení rozšířeného otvoru Celkem: A+B+C=1 355,6350 [D]kg

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC, s.o.

0 , 00

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Název stavby : Modernizace ŽST Cheb  
Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb

Název PS,SO :

Zatřídění objektu :  
(JKSO, IKP OV)  
821 29

Cena za objekt [Kč]  
Číslo stavby 5413510003  
Číslo PS,SO SO 10-40

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
79	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	1 700,920		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	položka zahrnuje: - 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 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeníny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlitty 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	1: 1700,92kg=1 700,9200 [A]kg ; viz. výkres č. 10 - zábradelní madla
80	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	1 812,580		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	1: 334,93m2=334,9300 [A]m2 ; bet. plochy po odstranění stávajících dlažeb a obkladů, z pol. č. 77104 2: 579,32m2=579,3000 [B]m2 ; bet. plochy po odstranění stávajících dlažeb a obkladů, z pol. č. 78174 3: 68,6m2=68,6000 [C]m2 ; rub horní desky podchodu - nástupiště č. 1 4: 82,9m2=82,9000 [D]m2 ; rub horní desky podchodu - kolej 11-7 5: 81,15m2=81,1500 [E]m2 ; rub horní desky podchodu - nástupiště č. 2 6: 81,35m2=81,3500 [F]m2 ; rub horní desky podchodu - kolej 3-1 7: 57,7m2=57,7000 [G]m2 ; rub horní desky podchodu - nástupiště č. 3 8: 72,85m2=72,8500 [H]m2 ; stěny podchodu šikmé 9: 238,1m2=238,1000 [I]m2 ; stěny podchodu v tubusu 10: 215,7m2=215,7000 [J]m2 ; boční stěny schodiště Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 812,5800 [K]m2 ; dle kubaturových listů projektanta

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Modernizace ŽST Cheb

Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb

Zatřídění objektu : (JKSO, IKP OV)

821 29

majitel HIM:

SŽDC, s.o.

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 5413510003

Číslo PS,SO SO 10-40

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

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
81	966146	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 12KM	M3	14,407		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	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: 0,15m*0,9m*106,72m=14,4072 [A]m3 ; odbourání cihelné přízdívky u tubusu, včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad skládka Chocovice 9 km, poplatek za uložení odpadu uveden v pol. č. 014102c
82	966156	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	69,255		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	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: 2*15,7m3=31,4000 [A]m3 ; stávající schodiště - podkladní beton a beton pod schodnicemi - viz. výkres č. 17.2 2: 34,6m3=34,6000 [B]m3; podklad pod dlažbou nástupiště 3: 38,57m2*0,05m=1,9285 [C]m3 ; bet. mazanina pod dlažbou 4: 2*0,85m*0,52m*1,5m=1,3260 [D]m3 ; bet. patka kotvení zastřešení Celkem: A+B+C+D=69,2545 [E]m3 , dle kubaturových listů projektanta - včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad skládka Chocovice 9 km, poplatek za uložení odpadu uveden v pol. č. 014102d
83	966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	97,700		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	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: 2*47,3m3=94,6000 [A]m3 ; stávající žb. schodiště, vč. konstrukce pro podchycení kraje stropní desky před bouráním schodiště - viz. výkres č. 17.2 2: 3,1m3=3,1000 [B]m3 ; žb. stěny podchodu viz. výkres č. 17.2 Celkem: A+B=97,7000 [C]m3 ; dle kubaturových listů projektanta - včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad skládka Chocovice 9 km, poplatek za uložení odpadu uveden v pol. č. 014102e

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Modernizace ŽST Cheb

Železniční most v km 454,545 tr. Plzeň hl. n. - Cheb

Zatřídění objektu : (JKSO, .IKPQV\)

821 29

majitel HIM:

SŽDC, s.o.

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

5413510003

Číslo PS,SO

SO 10-40

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

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
84	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	898,350		0,000		0,00	0,00	0,00		B	OTSKP	- 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: 68,6m2=68,6000 [A]m2 ; horní deska podchodu - nástupiště č. 1 2: 82,9m2=82,9000 [B]m2 ; horní deska podchodu - kolej 11-7 3: 81,15m2=81,1500 [C]m2 ; horní deska podchodu - nástupiště č. 2 4: 81,35m2=81,3500 [D]m2 ; horní deska podchodu - kolej 3-1 5: 57,7m2=57,7000 [E]m2 ; horní deska podchodu - nástupiště č. 3 6: 72,85m2=72,8500 [F]m2 ; stěny podchodu šikmé 7: 238,1m2=238,1000 [G]m2 ; stěny podchodu v tubusu 8: 215,7m2=215,7000 [H]m2 ; boční stěny schodiště Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=898,3500 [I]m2 ; dle kubaturových listů projektanta - odstranění stávající izolace podchodu, včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad skládka Chocovice 9 km, poplatek za uložení odpadu uveden v pol. č. 014102f
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00					