

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET / SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Modernizace ŽST Karlovy Vary - staniční část

Název PS,SO :
Zastřešení nástupiště č.1

Datum zpracování :
12.10.2015

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
SO 2221

Datum aktualizace :

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
Díl: 1		Zemní práce										SD			
1	113107037	Odstranění krytu plochy do 15 m2 jednotlivě z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm	m2	44,880						0,00	SP	URS		1,6*2,55*11	
2	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	55,800						0,00	SP	URS		(24,28+24,28+17,76+22,64+22,64)*0,5*výměry určeny PD - 50% tř.3	
3	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	55,800						0,00	SP	URS		dle hloubení	
4	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	55,800						0,00	SP	URS		(24,28+24,28+17,76+22,64+22,64)*0,5*výměry určeny PD - 50% tř.4	
5	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	55,800						0,00	SP	URS		dle hloubení	
6	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,800						0,00	SP	URS		5*0,6*0,6"pro kanalizaci	
7	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	128,264						0,00	SP	URS		11*1,2*2*1,5+44,88*0,3" po demolici patek stávajících přístřešků ; 15,17+15,17+12,56+16,15+16,15"zásyp kolem nových patek dle výměry z PD	
8	583439590	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	256,528						0,00	SP	SPCM		128,264*2	
9	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,285						0,00	SP	URS		20,7*0,45*0,6 + 2,9*0,4*0,6	
10	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	12,000						0,00	SP	SPCM		6,285*1,909	
S	Celkem za 1	Zemní práce								0,00	SD				
Díl: 2		Zakládání										SD			
11	225211116	Vrty maloprofilové jádrové D do 93 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. V a VI	m	44,000						0,00	SP	URS		8*5,5	
12	227111112	Odpázení maloprofilových vrtů průměru do 93 mm	m	44,000						0,00	SP	URS		8*5,5	
13	275322511	Základové patky ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XA1	m3	31,700						0,00	SP	URS		1,5*3,8*1,3*2+1*1*1,3*4+1,5*1,8*1,3*2-4*1,5*0,35*0,21 +0,75*2,5*0,4"patky ; 1*1*0,385*10+0,75*2,5*0,27*obetonávka kotvení P1	
14	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	85,275						0,00	SP	URS		2*1,3*((1,5+3,8)*2+(1+1)*4+(1,8+1,5)*2)+0,4*6,5 "patky; 4*1*0*0,385+0,27*6,5"pro obetonávku kotvení P1	
15	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	85,275						0,00	SP	URS		dle bednění	
16	275353131R	Bednění a odbednění odskoků v základových patkách průřezu do 0,10 m2 hl 1 m	kus	4,000						0,00	SP	R	Kompletní bednění pro vytvoření ozubu v patce	4"pro odskok patky pod multikanálem	
17	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,128						0,00	SP	URS		(1,5*3,8*1,3*2+1*1*1,3*4+1,5*1,8*1,3*2-4*1,5*0,35*0,21)*0,08"patky - 80kg/m3	
18	282602112R	Injektování mikropilot včetně dodávky injektážní hmoty	m	44,000						0,00	SP	R	Kompletní zainjektování mikropilot	8*5,5	
19	283111112	Trubkové mikropiloty svislé část hladká D 105 mm	m	24,000						0,00	SP	URS		8*3	
20	140110660	trubka ocelová 89 x 10 mm pro provedení hladké části piloty	m	24,000						0,00	SP	SPCM		8*3	
21	283111122	Trubkové mikropiloty svislé část manžetová D 105 mm	m	20,000						0,00	SP	URS		8*2,5	
22	140110660	trubka manžetová s otvory 89 x 10 mm pro provedení kořenové části piloty	m	20,000						0,00	SP	SPCM		8*2,5	
23	283131112	Hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 105 mm	kus	8,000						0,00	SP	URS		8	
24	136112480	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 20x2000x3000 mm	t	0,079						0,00	SP	SPCM		8*0,02*0,25*0,25*7,85	
S	Celkem za 2	Zakládání								0,00	SD				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce										SD			
25	4133512R1	Zřízení podpěrné konstrukce příčných nosníků při jejich demontáži včetně odstranění	m2	90,000						0,00	SP	R	Podložení příčných nosných konstrukcí dle PD	1*5*18"uvažováno 1m šíře po délce nosníku - příčný nosník viz PD	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET / SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Modernizace ŽST Karlovy Vary - staniční část

Název PS,SO :
Zastřešení nástupiště č.1

Datum zpracování :
12.10.2015

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
SO 2221

Datum aktualizace :

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
26	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	2,124					0,00	SP	URS		(2,9+20,7)*0,15*0,6	
27	44R001	Sklo ESG; VSG 88.4mm, broušené hrany, komplet provedení vč. těsnících profilů, kotevního materiálu, všech detailů, pomocných konstrukcí a prací - komplet provedení	m2	75,000					0,00	SP	R	Dodávka + montáž - kompletní provedení dle textu položky	odečteno elektronicky z PD	
28	44R002	Podhledový kryt - opláštění žlabového koridoru lakovaným AL Plechem tl.4mm (např. alucobond)	m2	131,000					0,00	SP	R	Dodávka + montáž - kompletní provedení dle textu položky	odečteno elektronicky z PD	
29	45R002	Trapézový plech TR 100/275 tl.min.1,13mm komplet provedení vč. těsnících profilů, kotevního materiálu, všech detailů, pomocných konstrukcí a prací - komplet provedení	m2	297,000					0,00	SP	R	Dodávka + montáž - kompletní provedení dle textu položky	odečteno elektronicky z PD	
30	45R003	Opláštění krytů čel, sloupových bran zastřešení, AL plech 4mm, komplet provedení vč. všech detailů, ohybů, pomocných konstrukcí a prací - komplet provedení	m2	36,000					0,00	SP	R	Dodávka + montáž - kompletní provedení dle textu položky	odečteno elektronicky z PD	
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce							0,00	SD				
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								SD				
31	631311122	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 8/10	m3	2,716					0,00	SP	URS		(4*1,7*2+1,3*1,3*4+1,7*2*2)*0,1*podkladní beton	
S	Celkem za 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							0,00	SD				
Díl: 8		Trubní vedení								SD				
32	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN100	m	2,900					0,00	SP	URS		0,65+0,65+0,3+0,65+0,65	
33	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	20,700					0,00	SP	URS		1,6+1+1,6+12,3+1,5+2,7	
34	892271111R	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125 včetně zabezpečení konců potrubí	m	2,900					0,00	SP	R	Dodávka + montáž - kompletní provedení dle textu položky	0,65+0,65+0,3+0,65+0,65	
35	892351111R	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 včetně zabezpečení konců potrubí	m	20,700					0,00	SP	R	Dodávka + montáž - kompletní provedení dle textu položky	1,6+1+1,6+12,3+1,5+2,7	
36	R871265111	Vpust bodová s nástavcem, výška 55cm + litinová mříž	kpl	5,000					0,00	R	R	Dodávka + montáž - kompletní provedení dle textu položky	dle odečtu z PD	
37	R871265112	Napojení potrubí DN 150 do stávající stoky	kpl	1,000					0,00	SP	R	Dodávka + montáž - kompletní provedení dle textu položky	dle odečtu z PD	
38	R894812613	Vyzfznuti a utěsnění otvoru ve stěně šachty	ks	4,000					0,00	SP	R	Dodávka + montáž - kompletní provedení dle textu položky	dle odečtu z PD	
S	Celkem za 8	Trubní vedení							0,00	SD				
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání								SD				
39	919735126	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 300 mm	m	91,300					0,00	SP	URS		11*(2*2,55+1,6*2)*řezání plochy pro bourání základů	
40	950000R01	Demontáž elektroinstalace a zařízení technologií a informačního systému včetně pomocných konstrukcí (lešení, plošiny apod.) - kpl pro celý objekt	kpl	1,000					0,00	SP	R	kompletní provedení dle textu položky		

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET / SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Modernizace ŽST Karlovy Vary - staniční část

Název PS,SO :

Zastřešení nástupiště č.1

Datum zpracování :

12.10.2015

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 2221

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
41	953943125	Osazování výrobků do 120 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	10,000					0,00	SP	URS		10" kotvení P1	
42	13756000	Dodávka kotvení P1 - dle specifikace v PD	ks	10,000					0,00	SP	SPCM			
43	981513114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového těžkou mechanizací	m3	31,680					0,00	SP	URS		1,2*2*1,2*11 "patky	
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00	SD				
Díl: 997		Přesun sutě								SD				
44	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolice ze zdiva z betonu železového s dopravou do 100 m a naložením	t	76,349					0,00	SP	URS		76,349"patky	
45	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	294,003					0,00	SP	URS		(111,6+1,8)*1,6"zemina : 76,349+22,62+13,594"sutě bez odvozu kovového odpadu (36,68t) - financováno výzkisem za odevzdání kovového šrotu dodavatelem	
46	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5 220,620					0,00	SP	URS		(181,44+76,349+22,62)*16+13,594*54"příplatek 16km Činov a 54km NO Tušimice	
S	Celkem za 997	Přesun sutě							0,00	SD				
Díl: 9971		Poplatky za skládky								SD				
47	17 05 04 - O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	178,560					0,00	SP	ODPADY	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovny likvidace odpadu	55,8*2*1,6	
48	17 01 01 - O	Beton	t	76,349					0,00	SP	ODPADY	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovny likvidace odpadu	2,41*31,68	
49	17 03 02 - O	Asfaltový beton bez dehtu	t	22,620					0,00	SP	ODPADY	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovny likvidace odpadu	44,8*0,505	
50	17 06 05 - N	Stavební materiály obsahující azbest	t	13,594					0,00	SP	ODPADY	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovny likvidace odpadu	(691*15,5+186*15,5)/1000	
S	Celkem za 9971	Poplatky za skládku							0,00	SD				
Díl: 9999		Azbest - činnosti a opatření spojené s manipulací s azbestem								SD				
51	9999-01R	Činnosti a opatření spojená s demontáží a manipulací s materiály obsahující azbest stanovená právními předpisy a TZ	kpl	1,000					0,00	SP	R	Souhrnná cena zahrnuje veškeré činnosti a opatření nutná pro provádění bouracích prací s materiály obsahující azbest		
S	Celkem za 9999	Azbest - činnosti a opatření spojené s manipulací s azbestem							0,00	SD				
Díl: 764		Konstrukce klempířské								SD				
52	764R001	Odvodňovací žlab, TiZn 0,8mm (r.š. do 750 mm) - komplet provedení vč. distančních pásku á 1m, - háku, spojovacího materiálu, těsnícího profilu nepodléhajícího UV - komplet provedení	bm	65,500					0,00	SP	R	Dodávka + montáž - kompletní provedení dle textu položky	odečteno elektronicky z PD	
53	764R002	Svody vody do DN 125mm, TiZn, komplet provedení - D+M vč. kolen, spojovacího materiálu,, napojení na žlaby a čistící kusy - komplet provedení	bm	29,000					0,00	SP	R	Dodávka + montáž - kompletní provedení dle textu položky	odečteno elektronicky z PD	
54	764R003	Pomocné klempířské výrobky (oplechování, okapová lišta) komplet provedení vč. spojovacího materiálu a prací) - komplet provedení	bm	124,800					0,00	SP	R	Dodávka + montáž - kompletní provedení dle textu položky	odečteno elektronicky z PD	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET / SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Modernizace ŽST Karlovy Vary - staniční část

Název PS,SO :
Zastřešení nástupiště č.1

Datum zpracování :
12.10.2015

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
SO 2221

Datum aktualizace :

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
S	Celkem za 764	Konstrukce klempířské								0,00		SD			
Díl:	765	Krytina skládaná										SD			
55	765131851	Demontáž vlnité vláknocementové krytiny sklonu do 30° do sutí	m2	877,000						0,00		SP	URS		691+186
S	Celkem za 765	Krytina skládaná								0,00		SD			
Díl:	767	Konstrukce zámečnické										SD			
56	7679967R03	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním včetně pomocných konstrukcí (lešení, plošin) a jeřábů	kg	36 677,725						0,00		SP	R	Kompletní demontáž dle textu položky	(27,95*3,08+17,35*2,37+20,85*2,82)*30* 45 kg/m2 pultový přístřešek ; 105,12*6,574*45*45kg/m2 přístřešek s vlašťovkou
57	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	34 520,500						0,00		SP	R	kompletní montáž dle textu položky	Množství stanoveno dle výkresů zastřešení nástupišť
58	767R001	Konstrukce ocelové atypické - dodávka	kg	34 520,500						0,00		SP	SPCM		Množství stanoveno dle výkresů zastřešení nástupišť
59	767R012	Podkonstrukce a závěsný systém (PKO žárový zinek) pro Alucobondový obklad žlabů - komplet provedení	bm	62,000						0,00		SP	R	Dodávka + montáž - kompletní provedení dle	odečteno elektronicky z PD
60	767R003	Konstrukce ocelové odmašťování	m2	521,000						0,00		SP	R	Dodávka + montáž - kompletní provedení dle textu položky	Množství stanoveno dle výkresů zastřešení nástupišť
61	767R004	Tryskání ocelové konstrukce kovovým obrazivem, min. Sa 2,5	m2	521,000						0,00		SP	R	Dodávka + montáž - kompletní provedení dle textu položky	Množství stanoveno dle výkresů zastřešení nástupišť
62	767R005	Metalizace zinkem min. 80 mik.	m2	521,000						0,00		SP	R	kompletní montáž dle textu položky	Množství stanoveno dle výkresů zastřešení nástupišť
63	767R006	Dodávka zinku, spotřeba zinku 1,379 kg/m2	kg	718,500						0,00		SP	SPCM		521*1,379
64	767R007	Nátěry ocelové konstrukce - epoxidové základní, min. 80 mik.	m2	521,000						0,00		SP	R	Dodávka + montáž - kompletní provedení dle textu položky	Množství stanoveno dle výkresů zastřešení nástupišť
65	767R008	Nátěry ocelové konstrukce - polyuret. jednon.+2x email, min. 80 mik.	m2	521,000						0,00		SP	R	Dodávka + montáž - kompletní provedení dle textu položky	Množství stanoveno dle výkresů zastřešení nástupišť
66	767R010	Oprava PKO po montáži a přepravě	kpl	1,000						0,00		SP	R	Dodávka + montáž - kompletní provedení dle textu položky	Množství stanoveno dle výkresů zastřešení nástupišť
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické								0,00		SD			
Díl:	M-21	Osvětlení elektromontáže										SD			
67	M21R001	Kabelové rošty- žárově pozinkované, vč. spojů, konzol, všech systémových pomocných prvků a kotvení - komplet provedení	bm	62,000						0,00		SP	R	Dodávka + montáž - kompletní provedení dle	odečteno elektronicky z PD
S	Celkem za M-21	Osvětlení elektromontáže								0,00		SD			
Díl:	O	Ostatní práce										SD			
68	OR001	Mytí, čištění střešního pláště po montáži	kpl	1,000						0,00		SP	R	Dodávka + montáž - kompletní provedení dle textu položky	Množství stanoveno dle výkresů zastřešení nástupišť

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET / SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Modernizace ŽST Karlovy Vary - staniční část

Název PS,SO :
Zastřešení nástupiště č.1

Datum zpracování :
12.10.2015

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
SO 2221

Datum aktualizace :

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
69	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000						0,00		SP	R	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření (geodetické zaměření skutečného provedení, zkoušky a měření jednotlivých vrstev protikorozi ochrany ocelových konstrukcí)	
S	Celkem za O	Ostatní práce								0,00		SD			