

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Modernizace ŽST Česká Lípa**

Číslo stavby: **3273214901**

Název PS,SO : **ŽST Česká Lípa hl.n., žel. most. v ev. km 45.384 (ul. Mánesova)**

Číslo PS,SO: **SO 14-20-02**

Tisk: 23.4.2015

JKSO: **821 21**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky <i>Výkaz výměr</i>	měrná jednotka	množství
	1	2	3	4
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102Rpon1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina tř.I a II <i>2,0*471.75=</i>	T	943,500
2	014102Rpon2	POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenná suť <i>opěry 94.752*2,6=</i>	T	246,355
3	014102Rpon4	POPLATKY ZA SKLÁDKU - železový a předpjatý beton <i>úložný práh, římsy (31.148+3.4)*2,4= NK s tuhou válcov.výztuží 94.165*2,6= Celkem: A+B=</i>	T	327,744
4	014102Rpon5	POPLATKY ZA SKLÁDKU - dřevní štěpka <i>smíšené křoviny 50.0*0,03=</i>	T	1,500
Díl: 1 Zemní práce				
5	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN <i>odhad 50=</i>	M2	50,000
6	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM <i>svahy u křidel 4.0*1.2*2.5*4=</i>	M3	48,000
7	131731	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM <i>svahy u křidel 4.0*1.2*2.5*4=</i>	M3	48,000
8	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM <i>2.5*4.5*(15.7+7.4)*2= odpočet - zemina na zásyp -48.0= Celkem: A+B=</i>	M3	471,750
9	131739	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY <i>471.75*1=</i>	M3	471,750
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>skládky - zemina 471.75= meziskládka 48.0= Celkem: A+B=</i>	M3	519,750
11	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM <i>svahy u křidel 4.0*1.2*2.5*4=</i>	M3	48,000
Díl: 2 Základy				
12	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM <i>28.0*2=</i>	M	56,000
13	21457	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO <i>2.5*0.3*20.7*2=</i>	M3	31,050
14	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ <i>zápory HEB 140 - 34 kg/m 46.0m*0.034= převážka 2xU240 + plechy - 2x33+10 kg/m (vč.přemístění pro 2.etapu) 0.076*4.0*2= U140 + kotvy do rubu 2*2,5*0,015*1,2= Celkem: A+B+D=</i>	T	2,262
15	22695	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) <i>vč.přemístění do 2 etap (5.6*2.6*2*2*3,0)*0.08=</i>	M3	2,810
16	2269Rpon	PAŽENÍ KOLEJOVÉHO LOŽE <i>12.0*2=</i>	M	24,000
17	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU <i>opěra 1, 2 30*12.0*2=</i>	M	720,000
18	261716	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 80MM <i>7.0*3*2*2=</i>	M	84,000
19	26173	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 150MM <i>opěra 1, 2 30*(6.0+7.0)=</i>	M	390,000
20	261813	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III A IV NA POVRCHU D DO 25MM <i>vrt v 1 řadě po 500 mm na hl.500 mm 8.5/0.5*0.5*4=</i>	M	34,000
21	261814	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III A IV NA POVRCHU D DO 35MM <i>52*0.5*2=</i>	M	52,000
22	261816	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 80MM <i>1.řada dl.2500mm 30*2.5*2= 2.řada dl.2000mm 29*2.0*2= 3-5.řada dl.1500 mm (30+29+30)*1.5*2= Celkem: A+B+C=</i>	M	533,000
23	26183	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 150MM <i>opěra 1, 2 30*(6.0+5.0)=</i>	M	330,000
24	264127	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 500MM <i>HEB 140 - viz tab.přil.10.1 46.0=</i>	M	46,000
25	282611	INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU <i>sanace opěr - injektáž - 15% objemu zdiva 2.1*2.7*21.15*0.15*2=</i>	M3	35,976
26	285375	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 7M <i>3*2*2=</i>	KUS	12,000
Díl: 3 Svislé konstrukce				
27	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) <i>na křidlech 0.5*0.25*8.5*4=</i>	M3	4,250
28	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 <i>4.25*0.150=</i>	T	0,638
30	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA <i>horní část křidel 3.5*4=</i>	M3	14,000
31	333315	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) <i>vyrovnaní úl.prahů po odbourání - tl.prům.cca 100 mm 21.15*1.9*0.1*2=</i>	M3	8,037

32	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	71,308
<i>opěra 1 úl.práh 1.55m2*18.2= úl.práh+záv.zídka (2.07*0.73+0.37*0.35+0.5*0.25)*1.95+(0.65*1.35+0.5*0.25)*0.45=</i> <i>křídlo (0.6*1.8+0.37*0.3+0.5*0.25)*2.6+0,128= Celkem op.1: A+C+B= opěra 2 úl.práh 1.55m2*18.2=</i> <i>úl.práh+záv.zídka (2.07*0.73+0.37*0.35+0.5*0.25)*1.95+(0.65*1.35+0.5*0.25)*0.45= křídlo</i> <i>(0.6*1.8+0.37*0.3+0.5*0.25)*2.6+0,128= Celkem op.2: A+C+B= Celkem: D+H=</i>				
33	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	12,835
71.308*0.180=				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce		
34	421137Rpon	MOSTNÍ NOSNÉ DESK KONST Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C55/67	M3	71,010
<i>nosník K1 (8.41+1.84)*1= nosník K2 (7.94+1.84)*1= nosník V1 8.81*4= nosník V2 7.87*2= Celkem: A+B+C+D=</i>				
35	422325	MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	52,976
<i>nadpodporové příčnický 34.5= petlicové styky 0.318*8.3*7= Celkem: A+B=</i>				
36	422365	VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	13,244
52.976*0.250=				
37	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	35,400
17.7*2=				
38	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	37,170
<i>pod drenáží 2.1*0.5*17.7*2=</i>				
39	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	9,240
<i>podél křídla (0.6*13.0+1.7*9.0)*0.2*2=</i>				
40	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	157,320
3.8*1.0*20.7*2=				
41	46131	PATKY Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,800
<i>ukončení římsy křídla 0.5*0.8*0.5*4=</i>				
42	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	74,106
<i>(1.25*1.0+0.6*0.9)*20.7*2=</i>				
43	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,930
<i>podél křídla (0.6*13.0+1.7*9.0)*0.15*2=</i>				
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů		
57	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	28,000
<i>rub stávajících opěr pod izolací 0,8*2*17,5=</i>				
44	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	197,410
<i>opěry 2.7*21.15*2= křídla 16.0m2*4+1.5*3.2*4= Celkem: A+B=</i>				
Díl: 7		Přidružená stavební výroba		
45	711232	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY	M2	182,000
<i>(3.2+0.8+0.8)*17.5*2+0.4*17.5*2=</i>				
46	71141Rpon	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ MEMBRÁNOVÁ	M2	222,000
<i>(17.4+0.2*2+0.35*2)*(10.2+0.15*2+0.75*2)=</i>				
47	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	182,000
<i>(3.2+0.8+0.8)*17.5*2+0.4*17.5*2=</i>				
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce		
48	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	34,170
<i>15,94+11,93+3,15+3,15=</i>				
49	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	24,800
12.4*2=				
50	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	2,000
51	919148	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM	M	9,400
<i>nosná konstrukce podél 9.4=</i>				
52	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	79,558
<i>krycí plech spáry v římsě P5-200x2470 + kotvy 0.005*0.2*2.47*7850*4+0.5*4=</i>				
53	93842	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE	M2	197,410
<i>opěry 2.7*21.15*2= křídla 16.0m2*4+1.5*3.2*4= Celkem: A+B=</i>				
54	938443	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2	197,410
<i>opěry 2.7*21.15*2= křídla 16.0m2*4+1.5*3.2*4= Celkem: A+B=</i>				
55	966135	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 8KM	M3	94,752
<i>stávající opěry 1.75*1.28*21.15*2=</i>				
56	966165	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 8KM	M3	129,713
<i>NK 9.4*0.44*21.15+0.53*6.2*2+0.18*0.65*0.5*2= úl.prahy 0.76m2*21.15*2= římsy na křídlech 0.4*0.25*8.5*4=</i> <i>Celkem: A+B+C=</i>				