

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Modernizace ŽST Česká Lípa**

Číslo stavby: **3273214901**

Název PS,SO : **ŽST Česká Lípa hl.n., žel. most. v km 45.087 (podchod), západní výstup - Město**

Číslo PS,SO: **SO 14-20-01.1**

Tisk: 21.5.2015

JKSO: **821 21**

Pof. číslo pol.	Číslo položky	Název položky Výkaz výměr	měrná jednotka	množství
1	2	3	4	

Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce

1	014102Rpon1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina tř.I a II 443.103*2.0=	T	886,206
---	-------------	--	---	---------

Díl: 1 Zemní práce

2	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN 60*24=	HOD	1 440,000
3	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM (8.6+0.6)*5.05*8.75+5.1*6.5*1.0=	M3	439,675
4	131739	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 439.675*1=	M3	439,675
5	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvodnění střechy 3.633=	M3	3,633
6	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM žlábek odvodnění stavební jámy 0.2*0.2*(8.7*2+5.3)= odvodnění střechy 2.52= Celkem: A+B=	M3	3,428
7	132739	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 3.428*1=	M3	3,428
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka - zemina 439.675+3.428=	M3	443,103
9	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM odvodnění střechy 3.633=	M3	3,633

Díl: 2 Základy

10	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO vyplnění žlábků odvodnění stavební jámy 0.2*0.2*(8.7*2+5.3)=	M3	0,908
11	23117	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (HMOTNOST) 9.0*(8.8*2+1.2)*0.155= převážka 2xU300 - 46.2 kg/m 2*8.8*2*0.0462= Celkem: A+H=	T	27,852
12	237172	ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ 8.8*2+1.2=	M	18,800
13	2421Rpon	VRTANÁ STUDNA PRŮM 150 MM, DL.10M VČ VYSTROJENÍ	KUS	1,000
14	261716	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 80MM ve směru kolejí 11.0*4*2=	M	88,000
15	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) 7.4*2.43*0.15= 3.1*8.5*2*0.15= 4.1*7.0*0.15= Celkem: A+B+C=	M3	14,907
16	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) 7.0*2.63*0.25= 2.9*8.4*2*0.25= 3.15*6.7*0.25= Celkem: A+B+C=	M3	22,059
17	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ hmotnost = 7.9 kg/m2 22.06/0.25*0.0079*2*1.2=	T	1,673
18	285378	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M ve směru kolejí 4*2=	KUS	8,000
19	285379	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE celk.délky 11 m 1.0*8=	M	8,000

Díl: 3 Svislé konstrukce

20	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 díl P13 94.84=	M3	94,840
21	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 díl P13 94.84*0.200=	T	18,968

Díl: 4 Vodorovné konstrukce

22	41101Rpon	PODHLÉD PODCHODU Z POHLEDOVÝCH PANELŮ 5.1*0.7=	M2	3,570
23	434325	SCHODIŠŤ STUPNĚ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 5.12=	M3	5,120
24	434365	VÝZTUŽ SCHODIŠŤ STUPŇŮ Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505 5.12*0.145=	T	0,742
25	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO odvodnění střechy 2.52=	M3	2,520
26	45160	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU 1.35*3.8*8.75*2+1.2*0.7*5.5*2+1.8*1.1*5.1=	M3	109,113
27	457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 komora výtahové šachty tl.140 mm 2.7*1.65*0.14=	M3	0,624
28	457314	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30 tl.239-264 mm + 70 mm 5.2*1.0*(0.25+0.07)=	M3	1,664
29	457325	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 viz izolace proti stékající a tlakové vodě tl.50 mm (93.835+9.26)*0.05=	M3	5,155
30	457366	VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ (93.835+9.26)*0.0021*1.2=	T	0,260
31	46591	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ stupně (1.75+2.0)*0.5*7.7*2= podstupnice (1.75+2.0)*0.5*3.45= Celkem: A+B=	M2	35,344

Díl: 7				
32	711222	Přidružená stavební výroba IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT PÁSY <i>spodní plocha pod rámem (polarámem) $7.0*3.43=2.9*8.4*2=3.15*6.7=$ Celkem spodní plocha: $A+B+C=$ stěny rámu (polarámu) $4.7*(8.75*2+7.1)=$ Celkem: $A+B+C+D+E=$</i>	M2	303,290
33	711232	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY <i>horní povrch $1.4*2.4+5.9*1.0=$</i>	M2	9,260
34	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE <i>vodorovné izolované plochy $93.835+9.26=$</i>	M2	103,095
35	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ <i>všechny izolované plochy $303.29+9.26=$</i>	M2	312,550
36	72410Rpon	ČERPADLA	KUS	1,000
37	77104	PODLAHY Z HUTNÝCH DLAŽDIC (I POLOHUT) <i>$5.2*1.0=$</i>	M2	5,200
38	78272	OBKLADY STĚN Z PŘÍROD KAMENE TVRDÉHO <i>sokl $8.0*0.16*2=$</i>	M2	2,560
39	7838H	NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI <i>stěny $(3.9+1.0)*0.5*8.0*2=$ podhled $(0.7+1.1)*5.2=$ výtah.šachta $(3.2+2.15)*2*5.3=$ Celkem: $F+E+G=$</i>	M2	105,270
40	78392Rpon	NÁTĚRY KAMENNÝCH VÝROBKŮ SYNTETICKÉ <i>$0.1*(1.75+2.0)*2=$</i>	M2	0,750
Díl: 8				
41	87426	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 80MM <i>$5.0=3*2*0.25+0.25=$ Celkem: $A+B=$</i>	M	6,750
42	87427	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM <i>$10.0=3*3.0=$ Celkem: $A+B=$</i>	M	19,000
43	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM <i>odvodnění střechy $7.0=$</i>	M	7,000
44	893381	ŠACHTY ARMATURNÍ ZE ŽELBET VČET VÝTUŽE PŮDORYS PLOCHY DO 1,5M2	KUS	1,000
45	897541	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 100MM	KUS	1,000
46	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	2,000
47	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM <i>odvodnění střechy $7.0=$</i>	M	7,000
Díl: 9				
48	9112BRpon	Ostatní konstrukce a práce ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VÝPLNÍ Z TAHOKOVU - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>schodiště $(3.41+1.13)*2=$</i>	M	9,080
49	931183	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM <i>$115.62=$</i>	M2	115,620
50	931245	VLOŽKA DILAT SPAR Z PRYŽ PÁSŮ ŠÍŘ DO 400MM PROF TL PŘES 12MM <i>$(5.45+4.55)*2*1=$</i>	M	20,000
51	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 <i>mezi deskami podchodu a stěnami podchodu $1.0*2+5.2=$</i>	M	7,200
52	93541	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ <i>$5.2+0.7*2=$</i>	M	6,600
53	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ <i>odhad 4 kg/m $7.85*2*4.0*1.1=$</i>	KG	69,080
Díl: 9a				
54	283220460R	Fólie střešní mpvc ke kotvení alkorplan 35176 antracitová 1,5 mm	M2	77,980
55	552441010R	Lapač střešních splavenin - geiger dn 125 mm	KUS	1,000
56	712461703R	Provedení povlakové krytiny střech do 30° fólií přilepenou v plné ploše	M2	77,980
57	762100R	Spádové klíny dřevěné - dodávka, montáž	KUS	15,000
58	762341024R	Bednění střech rovných z desek osb tl 18 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	M2	73,980
59	764100R	Obklad čela střešní konstrukce - ALUCOBOND	M2	7,103
60	764200R	Obklad nadstřešní části výtahové šachty AL plechem	M2	7,986
61	764242433R	Oplechování rovné okapové hrany z ti zn předzvětralého plechu rš 250 mm	M	11,000
62	764300R	Obklad vnitřní části výtahové šachty	M2	26,975
63	764400R	Opláštění TAHOKOV	M2	62,279
64	764541314R	Žlab podokapní hranatý z ti zn lesklého plechu rš 330 mm	M	6,600
65	919726123R	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	M2	73,980
66	952901111R	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	M2	73,980
67	768144101R	Zastřešení - ocelová konstrukce vč. podkonstrukcí dod+mont+osaz vč. povrch. úpravy ON č.1, 2 - 2 kpl	KG	1 417,687
68	768144102R	Krytina trapézový plech vč. odvodnění - 2 kpl	M2	67,101
69	768144103R	Základové kotvení, spojovací materiál	KUS	8,000
70	768144104R	Hliníková konstrukce podhledu	M2	67,119
71	768144105R	Zavěšený podhled kompozitní materiál vč. úpravy\ pro osazení svítidel	M2	67,119