

Thurst bearing house 3, 1535 kg				DATUM	SUMA	29.6.2011	30.6.2011	1.7.2011	11.7.2011	15.7.2011	18.7.2011	19.7.2011			
F./sl.	1	2	3	4	Jednotky	Data	Data	Data	Data	Data	Data	Data	Data	Data	
1	A. Transport a odstranění zbytků formovacích směsí (manipulace s odtikem - jeřáb)				5	6	7	8	9	11	12	13	14	14	
2	A.1 Přeprava odtiků do čistírny														
3	A.1.1 Náklady na převoz				příkon jeřábu	[kW]	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00		
4					koeficient	[-]									
5					doba provozu jeřábu (při manipulaci s odtikem)	(min)	18,00	18,00							
6					celkem spotřeba energie převoz	[kWh/min]	28,50	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	A.1.2 Osobní náklady				doba práce jeřábíka	(min)	18,00	18,00							
8					doba práce vyloukače	(min)									
9					celkem doba práce na převoz	(min)		18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10															
A.2 Odstranění zbytků formovacích směsí na odtiků															
A.2.1 Náklady na provoz zařízení				příkon elektrického kladiva	[kW]	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08		
				koeficient	[-]										
				doba provozu el. kladiva	(min)	18,00	18,00								
				celkem spotřeba energie zařízení	[kWh/min]	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A.2.2 Osobní náklady				doba práce brusle	(min)	18,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
				doba práce svářeče	(min)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				celkem doba práce	(min)	18,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B. Tryskání I (po vytučení)															
B.1 Přeprava odtiků do tryskacího zařízení															
B.1.1 Náklady na převoz				příkon jeřábu	[kW]	0,00									
				koeficient	[-]	0,00									
				doba provozu	(min)	0,00									
				celkem spotřeba energie převoz	[kWh/min]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B.1.2 Osobní náklady				příkon zavážecího zařízení	[kW]	0,00									
				koeficient	[-]	0,00									
				doba provozu	(min)	0,00									
				celkem spotřeba energie zařízení	[kWh/min]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B.1.2 Osobní náklady				doba práce jeřábíka	(min)	0,00									
				doba práce tryskače	(min)	0,00									
				celkem doba práce na převoz	(min)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B.2 Tryskání odtiků															
B.2.1 Náklady na provoz zařízení				příkon tryskacího zařízení	[kW]	0,00									
				koeficient	[-]	0,00									
				doba provozu	(min)	0,00									
				celkem spotřeba energie zařízení	[kWh/min]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B.2.2 Osobní náklady				doba práce tryskače	(min)	0,00									
				celkem doba práce na zařízení	(min)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B.2.3 Materiálové náklady				spotřeba broků	[kg]	0,00									
				spotřeba vody	[l]	0,00									
				spotřeba písku	[kg]	0,00									
				spotřeba vzduchu	[m³]	0,00									
B.3 Přeprava odtiků z tryskacího zařízení															
B.3.1 Náklady na převoz				příkon jeřábu	[kW]	0,00									
				koeficient	[-]	0,00									
				doba provozu	(min)	0,00									
				celkem spotřeba energie převoz	[kWh/min]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B.3.1 Náklady na převoz				příkon zavážecího zařízení	[kW]	0,00									
				koeficient	[-]	0,00									
				doba provozu	(min)	0,00									
				celkem spotřeba energie zařízení	[kWh/min]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B.3.2 Osobní náklady				doba práce jeřábíka	(min)	0,00									
				doba práce tryskače	(min)	0,00									
				celkem doba práce na převoz	(min)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
C. Tepelné zpracování I (před pálením)															
C.1 Přeprava odtiků k TZ															
C.1.1 Náklady na převoz				příkon jeřábu	[kW]	0,00									
				koeficient	[-]	0,00									
				doba provozu	(min)	0,00									
				celkem spotřeba energie převoz	[kWh/min]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
C.1.2 Osobní náklady				příkon zavážecího zařízení	[kW]	0,00									
				koeficient	[-]	0,00									
				doba provozu	(min)	0,00									
				celkem spotřeba energie zařízení	[kWh/min]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
C.2 Tepelné zpracování															
C.2.1 Náklady na provoz zařízení				příkon pece	[kW]	0,00									
				koeficient	[-]	0,00									
				doba provozu	(min)	0,00									
				celkem spotřeba energie převoz	[kWh/min]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
C.2.2 Osobní náklady				spotřeba plynu - zemní	[Nm³]	0,00									
				spotřeba plynu - směsný	[Nm³]	0,00									
				doba práce obsluhy pece	(min)	0,00									
				celkem doba práce na zařízení	(min)	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
C.3 Přeprava odtiků z TZ															
C.3.1 Náklady na převoz				příkon jeřábu	[kW]	0,00									
				koeficient	[-]	0,00									
				doba provozu	(min)	0,00									
				celkem spotřeba energie převoz	[kWh/min]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
C.3.2 Osobní náklady				příkon zavážecího zařízení	[kW]	0,00									
				koeficient	[-]	0,00									
				doba provozu	(min)	0,00									
				celkem spotřeba energie zařízení	[kWh/min]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
C.3.2 Osobní náklady				doba práce jeřábíka	(min)	0,00									
				doba práce obsluhy pece	(min)	0,00									
				celkem doba práce na převoz	(min)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
D. Odstranění nálitků a vtokové soustavy (odřezávání, upalování, urážení)															
D.1 Přeprava odtiků															
D.1.1 Náklady na převoz				příkon jeřábu	[kW]	0,00									
				koeficient	[-]	0,00									
				doba provozu	(min)	0,00									
				celkem spotřeba energie převoz	[kWh/min]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
D.1.2 Osobní náklady				doba práce jeřábíka	(min)	0,00									
				doba práce palíče	(min)	0,00									
				celkem doba práce na převoz	(min)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
D.2 Příprava a manipulace s odtikem															
D.2.1 Náklady na manipulaci				příkon jeřábu	[kW]	0,00									
				koeficient	[-]	0,00									
				doba provozu	(min)	0,00									
				celkem spotřeba energie převoz	[kWh/min]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
D.2.2 Osobní náklady				doba práce jeřábíka	(min)	0,00									
				doba práce palíče	(min)	0,00									
				celkem doba práce na manipulaci	(min)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
D.3 Odstranění nálitků a vtoků, čištění (odstranění strusky)															
D.3.1 Náklady na provoz zařízení				příkon	[kW]	0,00									
				koeficient	[-]	0,00									
				doba provozu	(min)	0,00									
				celkem spotřeba energie zařízení	[kWh/min]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
D.3.2 Osobní náklady				spotřeba stlačeného vzduchu	[m³]	0,00									
				doba práce palíče	(min)	0,00									
				celkem doba práce na zařízení	(min)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
D.3.3 Materiálové náklady				spotřeba kyslíku	[Nm³]	0,00									
				spotřeba acetylenu	[Nm³]	0,00									
				spotřeba trysek	[ks]	0,00									
				spotřeba vody	[l]	0,00									
D.4 Přeprava odtiků															
D.4.1 Náklady na převoz				příkon jeřábu	[kW]	0,00									
				koeficient	[-]	0,00									
				doba provozu	(min)	0,00									
				celkem spotřeba energie převoz	[kWh/min]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
D.4.2 Osobní náklady				doba práce jeřábíka	(min)	0,00									
				doba práce palíče	(min)	0,00									
				celkem doba práce na převoz	(min)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
D.5 Uklid odstraněných částí															
D.5.1 Náklady na převoz				příkon jeřábu	[kW]	0,00									
				koeficient	[-]	0,00									
				doba provozu	(min)	0,00									
				celkem spotřeba energie převoz	[kWh/min]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
D.5.2 Osobní náklady				doba práce jeřábíka	(min)	0,00									
				doba práce palíče	(min)	0,00									
				celkem doba práce na manipulaci	(min)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
C. Tepelné zpracování II (po pálení)															
C.1 Přeprava odtiků k TZ															
C.1.1 Náklady na převoz				příkon jeřábu	[kW]	0,00									
				koeficient	[-]	0,00									
				doba provozu	(min)	0,00									
				celkem spotřeba energie převoz	[kWh/min]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
C.1.1 Náklady na převoz				příkon zavážecího zařízení	[kW]	0,00									
				koeficient	[-]	0,00									
				doba provozu	(min)	0,00									
				celkem spotřeba energie zařízení	[kWh/min]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]



Tab. č. () O.9 ceny

	Seznam položek	Sazba	Jednotky
ř./sl.	1	2	3
1	elektrická energie vč. distribuce a ekol. Daně	4,74	Kč/KWh
3	zemní plyn	-	Kč/Nm3
3	směsný plyn	3,85	Kč/l
4	stlačený vzduch	-	Kč/m3
5	broky	-	Kč/ks
6	voda	-	Kč/l
7	písek	-	Kč/kg
8	kyslík	-	Kč/m3
9	acetylen	-	Kč/m3
10	trysky	-	Kč/ks
11	svař. drát (cívka 15 kg drátu)	29	Kč/kg
12	koutouče kámen zelený 230	64	Kč/ks
13	jeřábník	2,43	Kč/min
14	vytloukač	-	Kč/min
15	tryskač	-	Kč/min
16	obsluha pece	-	Kč/min
17	palič	?	Kč/min
18	cidič	2,36	Kč/min
19	svářeč	2,81	Kč/min
20	kotouče ocel modrý 230	53,82	Kč/ks
21	brusná tělíska 1 typ - šedý	25,45	Kč/ks
22	kotouče 115 zelený písek	7,5	Kč/ks
23	uhlíkové elektrody ploché	25	Kč/ks
24	kotouče kámen 230 mm	64	Kč/ks
25	brusná tělíska 2 typ - červený	41,7	Kč/ks
26	uhlíkové elektrody 10x455	15	Kč/ks

0,079 Kč/min.

	skutečný příkon (kW)	instalovaný výkon zařízení	koefficient na výpočet skuteč. Příkonu
bruska úhlová (malá) prům. kotouče 125 mm, výkon 1,1 kW	0,94	1,1	0,85
bruska úhlová (velká) prům. kotouče 230 mm, výkon 2,2 kW	0,99	2,2	0,45
tyčová bruska C - bruska přímá 0,8 KW	0,25	0,8	0,31
bruska přímá, výkon 0,8 kW (brusná tělíska)	0,25	0,8	0,31
sekací kladivo (elektrické), výkon 2,1 kW	0,08	2,1	0,04
vyduchový kompresor - výkon?	0	#ODKAZ!	#ODKAZ!
jeřáb - výkon?	95	316,7	0,30
svářečka WTU 30,4 kW	30,4		
svářečka MIG/MAG 9,5 kW	9,5		

95 KWh u jeřábu je pouze, když jede všechno, je nutno propočítat dle dřívějších projektů.

koefficient= skutečný příkon: instalovaný výkon - bezrozměrná veličina, pro výpočet skutečného příkonu

skutečný příkon = instalovaný výkon x koefficient - spotřeba energie za časový úsek

instalovaný výkon = skutečný příkon:koefficient - získáme ze štítku

elektrická energie = spotřeba kW (kilowatt) x doba práce (hod.) = kWh x (Kč/kWh) koruny na jednu kilowatthodinu (sazba) = náklady na elektrickou energii (Kč)

materiálové náklady = spotřeba (ks, kg, m) x sazba (Kč/ks,kg,m) koruny na jeden kus,kg,metr = náklady na materiál (Kč)

osobní náklady = spotřeba (hod., min., ks) x sazba (Kč/hod. min. ks) koruny na jednu hodinu, jednu minutu, jeden kus = náklady na práci (Kč)

koefficient = poměr skutečného příkonu k instalovanému výkonu (ze štítku)

HM=ZM + osobní příplatky+prémie a odměny+zvláštní příplatky (za noční, svátky, dovolená)

(sazba Kč/min.) - p. Lasák vzal 3-měsíční průměrná HM přepočtena na hodiny, minuty a dostali jsme sazbu - Kč/min., ten vynásobíme koefficientem 1,35 (zákonné odvody z mezd)

**Výrobní fáze Brelamos:**

1. Hrubé broušení E1 nebo zažehlování (svářečka WTU)
2. Odstraňování vad F1 (svářečka WTU), používají se u drážkování kulaté elektrody
3. Svařování odstran. Vad G1 (svářečka MIGMAG), spotřeba plynu u svařování (20 l/hod.)
4. kontrola - nesledujem
5. Odstraňování vad F2 (svářečka WTU), u drážkování kulaté elektrody
6. Svařování odstran. Vad G2 (svářečka MIGMAG), spotřeba plynu u svařování (20l/hod.)
7. Zažehlování svárů vad I (svářečka WTU), používají se ploché elektrody
8. Broušení svárů vad J

Tab. č. () O.9 náklady

[illegible]

			<b>G.I. Celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>269,70</b>	<b>0,00</b>	<b>269,70</b>	<b>105,07</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
74	G	G.II.	G.1 Přeprava odlitku k zavařování																
75			G.2 Příprava a manipulace s odlitkem									0,00	0,00						
76			G.3 Zavařování vad								5,80	0,00	5,80						
77			G.4 Přeprava odlitku po zavařování									0,00	0,00		37,53				
			<b>G.II. Celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5,80</b>	<b>0,00</b>	<b>5,80</b>	<b>0,00</b>	<b>37,53</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
78			<b>G. Celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>275,50</b>	<b>0,00</b>	<b>275,50</b>	<b>105,07</b>	<b>37,53</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
79	H		H.1 Přeprava odlitku k broušení									0,00	0,00						
80			H.2 Příprava a manipulace s odlitkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81			H.3 Jemné broušení	22,50	0,00	107,64	25,45	0,00	0,00	0,00	0,00	155,59	0,00	0,00	0,00	9,58	7,51	0,43	0,00
82			H.4 Přeprava odlitku k broušení									0,00	0,00						
83			<b>H. Celkem</b>	<b>22,50</b>	<b>0,00</b>	<b>107,64</b>	<b>25,45</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>155,59</b>	<b>0,00</b>	<b>52,54</b>	<b>0,00</b>	<b>9,58</b>	<b>7,51</b>	<b>0,43</b>	<b>0,00</b>
84	I		I.1 Přeprava odlitku k zažehlování svárů																
85			I.2 Zažehlování									0,00	0,00						
86			I.3 Přeprava odlitku po zažehlování																
87			<b>I. Celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
88	J		J.1 Přeprava odlitku k broušení																
89			J.2 Příprava a manipulace s odlitkem									0,00	0,00						
90			J.3 Broušení									0,00	0,00						
91			J.4 Přeprava odlitku po broušení																
92			<b>J. Celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
93	K		deponie																
			<b>CELKEM</b>	<b>45,00</b>	<b>0,00</b>	<b>107,64</b>	<b>25,45</b>	<b>0,00</b>	<b>50,00</b>	<b>37,50</b>	<b>275,50</b>	<b>265,59</b>	<b>275,50</b>	<b>525,35</b>	<b>37,53</b>	<b>15,30</b>	<b>7,51</b>	<b>0,77</b>	<b>0,11</b>



[illegible]

0,00	0,00	19,51	124,58	0,00	33,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,06	106,43	231,01	500,71
			0,00												0,00	0,00	0,00
		3,75	3,75		6,42									14,05	20,47	24,22	30,02
			37,53								23,70		14,05		37,75	75,28	75,28
0,00	0,00	3,75	41,28	0,00	6,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,70	0,00	14,05	14,05	58,22	99,49	105,29
0,00	0,00	23,27	165,86	0,00	39,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,70	0,00	14,05	87,11	164,64	330,50	606,00
			0,00												0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	52,54	0,00	0,00	0,00	0,00	140,94	0,00	207,68	0,00	56,20	0,00	0,00	404,82	457,36	457,36
0,00	0,00	0,00	17,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	696,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	696,20	713,72	869,31
			0,00												0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	70,06	0,00	0,00	0,00	0,00	140,94	696,20	207,68	0,00	56,20	0,00	0,00	1101,02	1171,08	1326,67
			0,00												0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00												0,00	0,00	0,00
			0,00												0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	749,30	23,27	1359,19	0,00	39,78	0,00	0,00	184,68	986,48	228,92	23,70	70,25	14,05	140,50	1730,84	3090,03	3631,12

Tab. č. () O.9 souhrn náklady

Surová hmotnost odlitku:		Materiálové	Zpracovací	NVN	NVN
Hrubá hmotnost odlitku: 1538 kg		náklady	náklady	[odlitek]	[Kč/kg]
ř./sl.	1	2	3	4	5
1	<b>A. Transport a odstranění připečenin</b>	<b>0,00</b>	<b>263,90</b>	<b>263,90</b>	<b>0,17</b>
2	B. Tryskání I ( po vytlučení)	0,00	0,00	0,00	0,00
3	B. Tryskání II (po tepelném zpracování)	0,00	0,00	0,00	0,00
4	B. Tryskání III (po tepelném zpracování)	0,00	0,00	0,00	0,00
5	B. Tryskání IV (po tepelném zpracování)	0,00	0,00	0,00	0,00
6	<b>B. Tryskání</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
7	C. Tepelné zpracování I (před pálením)	0,00	0,00	0,00	0,00
8	C. Tepelné zpracování II (po pálení)	0,00	0,00	0,00	0,00
9	C. Tepelné zpracování III (po zavařování)	0,00	0,00	0,00	0,00
10	C. Tepelné zpracování IV (po zavařování)	0,00	0,00	0,00	0,00
11	<b>C. Tepelné zpracování</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
12	<b>D. Odstranění nálitků a vtokové soustavy</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
13	<b>E. Úprava plochy po upalování nálitků</b>	<b>72,50</b>	<b>570,34</b>	<b>642,84</b>	<b>0,42</b>
14	F. Odstraňování vad I	36,50	754,20	790,70	0,51
15	F. Odstraňování vad II	0,00	0,00	0,00	0,00
16	<b>F. Odstraňování vad</b>	<b>36,50</b>	<b>754,20</b>	<b>790,70</b>	<b>0,51</b>
17	G. Zavařování vad I	270,70	231,01	501,71	0,33
18	G. Zavařování vad II	5,80	99,49	105,29	0,07
19	<b>G. Zavařování vad</b>	<b>276,50</b>	<b>330,50</b>	<b>607,00</b>	<b>0,39</b>
20	<b>H. Jemné broušení</b>	<b>155,59</b>	<b>1 171,08</b>	<b>1 326,67</b>	<b>0,86</b>
21	<b>I. Zažehlování svárů vad</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
22	<b>J. Broušení svárů vad</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
23	<b>K. Deponie</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
24	<b>Celkem</b>	<b>541</b>	<b>3 090</b>	<b>3 631</b>	<b>2,36</b>