

	Hlavní fáze	Podfáze	Detailní fáze	Sledovaný stav	Jednotky	Data
ř./sl.	1	2	3	4	5	6
1	<b>A. Transport a odstranění připečenin</b>					
2		A.1 Přeprava odlitku do čistírny				
3			příkon jeřábu	[kW]		73
4		A.1.1 Náklady na převoz	koeficient	[-]		0,3
5			doba provozu	[min]		3
6		A.1.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]		3
7			doba práce vytloukače	[min]		3
8	<b>B. Tryskání I ( po vytlučení)</b>					
9		B.1 Přeprava odlitku do tryskacího zařízení				
10			příkon jeřábu	[kW]		89,5
11			koeficient	[-]		0,3
12		B.1.1 Náklady na převoz	doba provozu	[min]		5
13			příkon zavážecího zařízení	[kW]		
14			koeficient	[-]		
15			doba provozu	[min]		
16		B.1.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]		5
17			doba práce tryskače	[min]		5
18		B.2 Tryskání odlitku				
19			příkon tryskacího zařízení	[kW]		140,5
20		B.2.1 Náklady na provoz zařízení	koeficient	[-]		0,8
21			doba provozu	[min]		23
22		B.2.2 Osobní náklady	doba práce tryskače	[min]		23
23			spotřeba broků	[kg]		
24		B.2.3 Materiálové náklady	spotřeba vody	[l]		3480
25			spotřeba písku	[kg]		
26			spotřeba vzduchu	[m <sup>3</sup> ]		
27		B.3 Přeprava odlitku z tryskacího zařízení				
28			příkon jeřábu	[kW]		89,5
29			koeficient	[-]		0,3
30		B.3.1 Náklady na převoz	doba provozu	[min]		3
31			příkon zavážecího zařízení	[kW]		
32			koeficient	[-]		
33			doba provozu	[min]		
34		B.3.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]		3
35			doba práce tryskače	[min]		3
36	<b>C. Tepelné zpracování I (před pálením)</b>					
62	<b>D. Odstranění náلتků a vtokové soustavy (odřezávání, upalování, urážení)</b>					
63		D.1 Přeprava odlitku k odstranění				
64			příkon jeřábu	[kW]		89,5
65		D.1.1 Náklady na převoz	koeficient	[-]		0,3
66			doba provozu	[min]		3
67		D.1.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]		3
68			doba práce cidiče	[min]		3
69		D.2 Příprava a manipulace s odlitkem				
70			příkon jeřábu	[kW]		89,5
71		D.2.1 Náklady na manipulaci	koeficient	[-]		0,3
72			doba provozu	[min]		5
73		D.2.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]		5
74			doba práce cidiče	[min]		5
75		D.3 Odstranění náلتků a vtoků, čištění (odstranění strusky)				
76			příkon	[kW]		3,5
77		D.3.1 Náklady na provoz zařízení	koeficient	[-]		0,9
78			doba provozu	[min]		229
79			spotřeba stlačeného vzduchu	[m <sup>3</sup> ]		440,5
80		D.3.2 Osobní náklady	doba práce	[min]		229
81			spotřeba kyslíku	[Nm <sup>3</sup> ]		
82		D.3.3 Materiálové náklady	spotřeba acetylenu	[Nm <sup>3</sup> ]		
83			spotřeba kotoučů	[ks]		
84			spotřeba vody	[l]		
85		D.4 Přeprava odlitku				
86			příkon jeřábu	[kW]		89,5
87		D.4.1 Náklady na převoz	koeficient	[-]		0,3
88			doba provozu	[min]		3
89		D.4.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]		3
90			doba práce cidiče	[min]		3
91		D.5 Úklid odstraněných částí				
92			příkon jeřábu	[kW]		
93		D.5.1 Náklady na převoz	koeficient	[-]		
94			doba provozu	[min]		
95		D.5.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]		
96			doba práce paliče	[min]		5
97	<b>C. Tepelné zpracování II (po pálení)</b>					
124	<b>B. Tryskání II (po tepelném zpracování)</b>					
125		B.1 Přeprava odlitku do tryskacího zařízení				
126			příkon jeřábu	[kW]		89,5
127			koeficient	[-]		0,3

128			doba provozu	[min]	4
129		B.1.1 Náklady na převoz	příkon závazecího zařízení	[kW]	
130			koeficient	[-]	
131			doba provozu	[min]	
132		B.1.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]	4
133			doba práce tryskače	[min]	4
134		B.2 Tryskání odlitku			
135			příkon tryskacího zařízení	[kW]	98,1
136		B.2.1 Náklady na provoz zařízení	koeficient	[-]	0,9
137			doba provozu	[min]	43
138		B.2.2 Osobní náklady	doba práce tryskače	[min]	43
139			spotřeba broků	[kg]	1,55
140		B.2.3 Materiálové náklady	spotřeba vody	[l]	4,73
141			spotřeba písku	[kg]	
142			spotřeba vzduchu	[m <sup>3</sup> ]	
143		B.3 Přeprava odlitku z tryskacího zařízení			
144			příkon jeřábu	[kW]	89,5
145			koeficient	[-]	0,3
146		B.3.1 Náklady na převoz	doba provozu	[min]	3
147			příkon závazecího zařízení	[kW]	
148			koeficient	[-]	
149			doba provozu	[min]	
150		B.3.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]	3
151			doba práce tryskače	[min]	3
152		E. Úprava plochy po upalování nálitků (hrubé broušení, zažehlování)			
153		E.1 Přeprava odlitku k broušení			
154			příkon jeřábu	[kW]	
155		E.1.1 Náklady na převoz	koeficient	[-]	
156			doba provozu	[min]	
157		E.1.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]	
158			doba práce cidiče	[min]	
159		E.2 Příprava a manipulace s odlitkem			
160			příkon jeřábu	[kW]	89,5
161		E.2.1 Náklady na manipulaci	koeficient	[-]	0,3
162			doba provozu	[min]	2
163		E.2.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]	2
164			doba práce cidiče	[min]	2
165		E.3 Hrubé broušení			
166			příkon	[kW]	3,5
167		E.3.1 Náklady na provoz zařízení	koeficient	[-]	0,9
168			doba provozu	[min]	478
169		E.3.2 Osobní náklady	doba práce brusiče	[min]	478
170			spotřeba elektrod	[ks]	
171			spotřeba kotoučů 1	[ks]	1
172		E.3.3 Materiálové náklady	spotřeba kotoučů 2	[ks]	0
173			spotřeba kotoučů 3	[ks]	
174			spotřeba kotoučů 4	[ks]	0
175			spotřeba kotoučů 5	[ks]	1
176		E.4 Přeprava odlitku po broušení			
177			příkon jeřábu	[kW]	
178		E.4.1 Náklady na převoz	koeficient	[-]	
179			doba provozu	[min]	
180		E.4.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]	
181			doba práce cidiče	[min]	
182		F. Odstraňování vad I (drážkování, broušení, vypalování, přebrušování)			
183		F.1 Přeprava odlitku k odstranění vad			
184			příkon jeřábu	[kW]	
185		F.1.1 Náklady na převoz	koeficient	[-]	
186			doba provozu	[min]	
187		F.1.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]	
188			doba práce brusiče	[min]	
189		F.2 Příprava a manipulace s odlitkem			
190			příkon jeřábu	[kW]	
191		F.2.1 Náklady na manipulaci	koeficient	[-]	
192			doba provozu	[min]	
193		F.2.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]	
194			doba práce brusiče	[min]	
195		F.3 Drážkování, broušení, vypalování, čištění (ostranění strusky)			
196			příkon	[kW]	
197		F.3.1 Náklady na provoz zařízení	koeficient	[-]	
198			doba provozu	[min]	
199			spotřeba stlačeného vzduchu	[m <sup>3</sup> ]	
200		F.3.2 Osobní náklady	doba práce brusiče	[min]	
201			spotřeba elektrod	[ks]	
202		F.3.3 Materiálové náklady	spotřeba kotoučů	[ks]	
203			spotřeba kotoučů	[ks]	
204			tmel	[kg]	
205		F.4 Přeprava odlitku po odstranění vad			
206			příkon jeřábu	[kW]	

207		F.4.1 Náklady na převoz	koeficient	[-]	
208			doba provozu	[min]	
209		F.4.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]	
210			doba práce brusiče	[min]	

	Seznam položek	Sazba	Jednotky
ř./sl.	1	2	3
1	elektrická energie	0,067	Kč/Kwmin
2	zemní plyn		Kč/Nm3
3	směsný plyn		Kč/Nm3
4	stlačený vzduch	0,45	Kč/m3
5	broky	17,8	Kč/kg
6	voda	0,011	Kč/l
7	písek	440	Kč/t
8	kyslík		Kč/Nm3
9	acetylen		Kč/Nm3
10	trysky		Kč/ks
11	elektrody na litinu ø 3,2	1575	Kč/kg
12	elektrody na litinu ø 4	1601	Kč/kg
13	koutouče 1	51	Kč/ks
14	koutouče 2	47	Kč/ks
15	koutouče 3	33	Kč/ks
16	koutouče 4	77,37	Kč/ks
17	koutouče 5	42,3	Kč/ks
18	tmel	125	Kč/kg
19	jeřábík	2,02	Kč/min
20	vytloukač	2,15	Kč/min
21	tryskač - brokový	2,29	Kč/min
22	tryskač - vodní	2,68	Kč/min
23	pomocník	2,09	Kč/min
24	obsluha pece		Kč/min
25	palič		Kč/min
26	brusič	2,08	Kč/min
27	cidič	2,18	Kč/min
28	svářeč	2,30	Kč/min

ř./sl.	Hlavní fáze	Podfáze	Detailní fáze	Materiálové náklady							
				voda	broky	písek	elektroda ø 3,2	elektroda ø 4	kotouč 1	kotouč 2	kotouč 3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	A	A	A.1 Přeprava odlitku do čistírny								
2			A. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	B	B.I.	B.1 Přeprava odlitku do tryskacího zařízení								
4			B.2 Tryskání odlitku	38,28							
5			B.3 Přeprava odlitku z tryskacího zařízení								
6			B.I. Celkem	38,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7		B.II.	B.1 Přeprava odlitku do tryskacího zařízení								
8			B.2 Tryskání odlitku	0,32	27,59	0,00					
9			B.3 Přeprava odlitku z tryskacího zařízení								
10			B.II. Celkem	0,32	27,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11		B.III.	B.1 Přeprava odlitku do tryskacího zařízení								
12			B.2 Tryskání odlitku								
13			B.3 Přeprava odlitku z tryskacího zařízení								
14			B.III. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15		B.IV.	B.1 Přeprava odlitku do tryskacího zařízení								
16			B.2 Tryskání odlitku								
17			B.3 Přeprava odlitku z tryskacího zařízení								
18			B.III. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19			B. Celkem	38,60	27,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20		C	C.I.	C.1 Přeprava odlitku k TZ							
21	C.2 Tepelné zpracování										
22	C.3 Přeprava odlitku z TZ										
23	C.I. Celkem			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	C.II.		C.1 Přeprava odlitku k TZ								
25			C.2 Tepelné zpracování								
26			C.3 Přeprava odlitku z TZ								
27			C.II. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	C.III.		C.1 Přeprava odlitku k TZ								
29			C.2 Tepelné zpracování								
30			C.3 Přeprava odlitku z TZ								
31			C.III. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	C.IV.		C.1 Přeprava odlitku k TZ								
33			C.2 Tepelné zpracování								
34			C.3 Přeprava odlitku z TZ								
35			C.IV. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36		C. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
37	D	D	D.1 Přeprava odlitku								
38			D.2 Příprava a manipulace s odlitkem								
39			D.3 Odstranění nálitků a vtoků, čištění (odstr.str.)								
40			D.4 Přeprava odlitku								
41			D.5 Úklid odstraněných částí								
42			D. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	E	E	E.1 Přeprava odlitku k broušení								
44			E.2 Příprava a manipulace s odlitkem								
45			E.3 Hrubé broušení					51,00	0,00	0,00	
46			E.4 Přeprava odlitku po broušení								
47			E. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,00	0,00	0,00
48	F	F.I.	F.1 Přeprava odlitku k odstranění vad								
49			F.2 Příprava a manipulace s odlitkem								
50			F.3 Drážkování, broušení, vypalování (čištění), odstr.str.								
51			F.4 Přeprava odlitku po odstranění vad								
52			F.I. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53		F.II.	F.1 Přeprava odlitku k odstranění vad								
54			F.2 Příprava a manipulace s odlitkem								
55			F.3 Drážkování, broušení, vypalování (čištění), odstr.str.								
56			F.4 Přeprava odlitku po odstranění vad								
57			F.II. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58		F. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
59	G	G.I.	G.1 Přeprava odlitku k zavařování								
60			G.2 Příprava a manipulace s odlitkem								
61			G.3 Zavařování vad								
62			G.4 Přeprava odlitku po zavařování								
63			G.I. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64		G.II.	G.1 Přeprava odlitku k zavařování								
65			G.2 Příprava a manipulace s odlitkem								
66			G.3 Zavařování vad								
67			G.4 Přeprava odlitku po zavařování								
68		G.II. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
69		G. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
70	H	H	H.1 Přeprava odlitku k broušení								
71			H.2 Příprava a manipulace s odlitkem								
72			H.3 Jemné broušení								
73			H.4 Přeprava odlitku k broušení								
74			H. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	I	I	I.1 Přeprava odlitku k zažehlování svárů								
76			I.2 Zažehlování								
77			I.3 Přeprava odlitku po zažehlování								
78			I. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	J	J	J.1 Přeprava odlitku k broušení								
80			J.2 Příprava a manipulace s odlitkem								
81			J.3 Broušení								
82			J.4 Přeprava odlitku po broušení								
83			J. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

				Zpracovací náklady										
kotouč 4	kotouč 5	tmel	Celkem	elektrická energie			plyn		stlačený	osobní náklady			Celkem	NVN
				převoz	manipulace	zařízení	zařízení		vzduch	převoz	manipulace	zařízení		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
			0,00	4,40						14,10			18,50	18,50
0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,10	0,00	0,00	18,50	18,50
			0,00	8,99						23,50			32,49	32,49
			38,28			173,21						61,64	234,85	273,13
			0,00	5,40						14,10			19,50	19,50
0,00	0,00	0,00	38,28	14,39	0,00	173,21	0,00	0,00	0,00	37,60	0,00	61,64	286,84	325,12
			0,00	7,20						17,24			24,44	24,44
			27,91			254,36						98,47	352,83	380,74
			0,00	5,40						12,93			18,33	18,33
0,00	0,00	0,00	27,91	12,59	0,00	254,36	0,00	0,00	0,00	30,17	0,00	98,47	395,60	423,50
			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
0,00	0,00	0,00	66,19	26,98	0,00	427,57	0,00	0,00	0,00	67,77	0,00	160,11	682,44	748,62
			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
			0,00										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
0,00	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	0,00	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	0,00	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
			0,00										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	0,00	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	0,00	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
			0,00										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
0,00	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	0,00	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	0,00	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
			0,00										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	0,00	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	0,00	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											

O.18

Surová hmotnost odlitku: 850 kg		<b>Materiálové</b>	<b>Zpracovací</b>	<b>NVN</b>	<b>NVN</b>
Hrubá hmotnost odlitku: 560 kg		<b>náklady</b>	<b>náklady</b>	<b>[odlitek]</b>	<b>[Kč/kg]</b>
ř./sl.	1	2	3	4	5
1	<b>A. Transport a odstranění připečenin</b>	0,00	18,50	18,50	0,02
2	B. Tryskání I ( po vytlučení)	38,28	286,84	325,12	0,38
3	B. Tryskání II (po tepelném zpracování)	27,91	395,60	423,50	0,50
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>	66,19	682,44	748,62	0,88
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>	0,00	0,00	0,00	0,00
12	<b>D. Odstranění nálitků a vtokové soustavy</b>	0,00	822,66	822,66	0,97
13	<b>E. Úprava plochy po upalování nálitků</b>	93,30	1 106,92	1 200,22	1,41
14	F. Odstraňování vad I	0,00	0,00	0,00	0,00
15	F. Odstraňování vad II	0,00	0,00	0,00	0,00
16	<b>F. Odstraňování vad</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
17	G. Zavařování vad I	0,00	0,00	0,00	0,00
18	G. Zavařování vad II	0,00	0,00	0,00	0,00
19	<b>G. Zavařování vad</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
20	<b>H. Jemné broušení</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
21	<b>I. Zažehlování svárů vad</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
22	<b>J. Broušení svárů vad</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
24	<b>Celkem</b>	159,49	2 630,52	2 790,01	3,28

			NVN	%
Materiálové náklady	Voda		38,6	1,4
	Broky		27,6	1,0
	Písek		0,0	0,0
	Elektroda ø 3,2		0,0	0,0
	Elektroda ø 4		0,0	0,0
	Kotouč 1		51,0	1,8
	Kotouč 2		0,0	0,0
	Kotouč 3		0,0	0,0
	Kotouč 4		0,0	0,0
	Kotouč 5		42,3	1,5
	Tmel		0,0	0,0
	Celkem		159,5	5,7
Zpracovací náklady	Elektrická energie	převoz	42,2	1,5
		manipulace	12,6	0,5
		zařízení	576,8	20,7
	Plyn	zemní	0,0	0,0
		směsný	0,0	0,0
	Stlačený vzduch		198,2	7,1
	Osobní náklady	převoz	107,1	3,8
		manipulace	40,1	1,4
		zařízení	1 653,6	59,3
Celkem		2 630,5	94,3	
NVN			2 790,0	100