

Tab. č. (1) O.17 Dotazník

	Výrobní fáze		Dílčí výrobní fáze	Výrobní činitelé	Jednotky	Data
ř./sl.	1	2	3	4	5	6
1	A. Transport a odstranění připečenin					
2	A.1 Přeprava odlitku do čistírny					
3						
4			A.1.1 Náklady na převoz	příkon jeřábu	[kW]	73
5				koeficient	[-]	0,3
6				doba provozu	[min]	15
7			A.1.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]	15
				doba práce vytloukače	[min]	15
8	B. Tryskání I (po vytlučení)					
9	B.1 Přeprava odlitku do tryskacího zařízení					
10						
11				příkon jeřábu	[kW]	89,5
12				koeficient	[-]	0,3
13			B.1.1 Náklady na převoz	doba provozu	[min]	13
14				příkon zavážecího zařízení	[kW]	
15				koeficient	[-]	
16				doba provozu	[min]	
17			B.1.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]	13
				doba práce tryskače	[min]	13
18	B.2 Tryskání odlitku					
19						
20			B.2.1 Náklady na provoz zařízení	příkon tryskacího zařízení	[kW]	140,5
21				koeficient	[-]	0,8
22				doba provozu	[min]	1302
23			B.2.2 Osobní náklady	doba práce tryskače	[min]	1302
24				spotřeba broků	[kg]	
25			B.2.3 Materiálové náklady	spotřeba vody	[l]	197006
26				spotřeba písku	[kg]	
27				spotřeba vzduchu	[m³]	
28	B.3 Přeprava odlitku z tryskacího zařízení					
29				příkon jeřábu	[kW]	89,5
30				koeficient	[-]	0,3
31			B.3.1 Náklady na převoz	doba provozu	[min]	5
32				příkon zavážecího zařízení	[kW]	
33				koeficient	[-]	
34				doba provozu	[min]	
35			B.3.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]	5
				doba práce tryskače	[min]	5
36	C. Tepelné zpracování I (před pálením)					
62	D. Odstranění náliťků a vtokové soustavy (odřezávání, upalování, urážení)					
63	D.1 Přeprava odlitku k odstranění					
64						
65			D.1.1 Náklady na převoz	příkon jeřábu	[kW]	89,5
66				koeficient	[-]	0,3
67				doba provozu	[min]	5
68			D.1.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]	5
				doba práce cidiče	[min]	5
69	D.2 Příprava a manipulace s odlitkem					
70						
71			D.2.1 Náklady na manipulaci	příkon jeřábu	[kW]	89,5
72				koeficient	[-]	0,3
73				doba provozu	[min]	12
74			D.2.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]	20
				doba práce cidiče	[min]	20
75	D.3 Odstranění náliťků a vtoků, čištění (odstranění strusky)					
76						
77			D.3.1 Náklady na provoz zařízení	příkon	[kW]	3,5
78				koeficient	[-]	0,9
79				doba provozu	[min]	4907
80				spotřeba stlačeného vzduchu	[m³]	6580
81			D.3.2 Osobní náklady	doba práce	[min]	8277
82				spotřeba kyslíku	[Nm³]	
83			D.3.3 Materiálové náklady	spotřeba acetylenu	[Nm³]	
84				spotřeba kotoučů	[ks]	
85				spotřeba vody	[l]	
86	D.4 Přeprava odlitku					
87			D.4.1 Náklady na převoz	příkon jeřábu	[kW]	89,5
88				koeficient	[-]	0,3
89				doba provozu	[min]	8
90			D.4.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]	8
				doba práce cidiče	[min]	8
91	D.5 Úklid odstraněných částí					
92						
93			D.5.1 Náklady na převoz	příkon jeřábu	[kW]	
94				koeficient	[-]	
95				doba provozu	[min]	
96			D.5.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]	
				doba práce paliče	[min]	10
97	C. Tepelné zpracování II (po pálení)					
124	B. Tryskání II (po tepelném zpracování)					
125	B.1 Přeprava odlitku do tryskacího zařízení					
126						
127				příkon jeřábu	[kW]	89,5
128			B.1.1 Náklady na převoz	koeficient	[-]	0,3
129				doba provozu	[min]	12
130				příkon zavážecího zařízení	[kW]	
131				koeficient	[-]	
132				doba provozu	[min]	
133			B.1.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]	12
				doba práce tryskače	[min]	12
134	B.2 Tryskání odlitku					
135						
136			B.2.1 Náklady na provoz zařízení	příkon tryskacího zařízení	[kW]	65,5
137				koeficient	[-]	0,8
138				doba provozu	[min]	463
139			B.2.2 Osobní náklady	doba práce tryskače	[min]	463
				spotřeba broků	[kg]	

140			spotřeba vody	[l]	50,93
141		B.2.3 Materiálové náklady	spotřeba písku	[kg]	0,703
142			spotřeba vzduchu	[m ³]	185,2
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]	5
147			příkon zavážečího zařízení	[kW]	
148			koeficient	[-]	
149			doba provozu	[min]	
150		B.3.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]	5
151			doba práce tryskače	[min]	5
152		E. Uprava 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]	5
163		E.2.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]	10
164			doba práce cidiče	[min]	10
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]	140
169		E.3.2 Osobní náklady	doba práce brusice	[min]	140
170			spotřeba elektrod	[ks]	
171			spotřeba kotoučů 1	[ks]	9
172		E.3.3 Materiálové náklady	spotřeba kotoučů 2	[ks]	2
173			spotřeba kotoučů 3	[ks]	
174			spotřeba kotoučů 4	[ks]	4
175			spotřeba kotoučů 5	[ks]	12
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 brusice	[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 brusice	[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 ³]	
200		F.3.2 Osobní náklady	doba práce brusice	[min]	
201			spotřeba elektrod	[ks]	
202		F.3.3 Materiálové náklady	spotřeba kotoučů	[ks]	
203			spotřeba kotoučů	[ks]	
204			tmel	[kg]	0,93
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 brusice	[min]	

Tab. č. (2) O.17 Ceny

	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

	Výrobní fáze	Dílčí výrobní fáze	Materiálové náklady										
r./sl.	1	2	voda	broky	písek	elektroda ø 3,2	elektroda ø 4	kotouč 1	kotouč 2	kotouč 3	kotouč 4	kotouč 5	tmel
A	A	A.1 Přeprava odlitku do čistírny											
B	I.	A. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C	II.	B.1 Přeprava odlitku do tryskacího zařízení											
D	III.	B.2 Tryskání odlitku	2 167,06										
E	IV.	B.3 Přeprava odlitku z tryskacího zařízení											
F	I.	B.I. Celkem	2 167,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G	II.	B.1 Přeprava odlitku do tryskacího zařízení											
H	III.	B.2 Tryskání odlitku	3,41	0,00	309,32								
I	IV.	B.3 Přeprava odlitku z tryskacího zařízení											
J	I.	B.II. Celkem	3,41	0,00	309,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K	II.	B.1 Přeprava odlitku do tryskacího zařízení											
L	III.	B.2 Tryskání odlitku											
M	IV.	B.3 Přeprava odlitku z tryskacího zařízení											
N	I.	B.III. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
O	II.	B.1 Přeprava odlitku do tryskacího zařízení											
P	III.	B.2 Tryskání odlitku											
Q	IV.	B.3 Přeprava odlitku z tryskacího zařízení											
R	I.	B.IV. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	II.	B. Celkem	2 170,47	0,00	309,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T	III.	C.1 Přeprava odlitku k TZ											
U	IV.	C.2 Tepelné zpracování											
V	I.	C.3 Přeprava odlitku z TZ											
W	II.	C.I. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
X	III.	C.1 Přeprava odlitku k TZ											
Y	IV.	C.2 Tepelné zpracování											
Z	I.	C.3 Přeprava odlitku z TZ											
[A]	II.	C.II. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[B]	III.	C.1 Přeprava odlitku k TZ											
[C]	IV.	C.2 Tepelné zpracování											
[D]	I.	C.3 Přeprava odlitku z TZ											
[E]	II.	C.III. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[F]	III.	C.1 Přeprava odlitku k TZ											
[G]	IV.	C.2 Tepelné zpracování											
[H]	I.	C.3 Přeprava odlitku z TZ											
[I]	II.	C.IV. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[J]	III.	C. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[K]	IV.	D.1 Přeprava odlitku											
[L]	I.	D.2 Příprava a manipulace s odlitkem											
[M]	II.	D.3 Odstranění náliteků a vtoků, čištění (odstr.str.)											
[N]	III.	D.4 Přeprava odlitku											
[O]	IV.	D.5 Úklid odstraněných částí											
[P]	I.	D. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[Q]	II.	E.1 Přeprava odlitku k broušení											
[R]	III.	E.2 Příprava a manipulace s odlitkem											

Celkem	Zpracovací náklady									NVN	
	elektrická energie			plyn		stlačený	osobní náklady				Celkem
	převoz	manipulace	zařízení	zařízení	zemní	směsný	vzduch	zařízení	převoz		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0,00	22,01						70,50			92,51	92,51
0,00	22,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,50	0,00	0,00	92,51	92,51
0,00	23,39						61,10			84,49	84,49
2 167,06			9 805,10						3 489,36	13 294,46	15 461,52
0,00	8,99						23,50			32,49	32,49
2 167,06	32,38	0,00	9 805,10	0,00	0,00	0,00	84,60	0,00	3 489,36	13 411,44	15 578,50
0,00	21,59						51,72			73,31	73,31
312,73			1 625,50				83,34		1 060,27	2 769,11	3 081,84
0,00	8,99						21,55			30,54	30,54
312,73	30,58	0,00	1 625,50	0,00	0,00	83,34	73,27	0,00	1 060,27	2 872,96	3 185,69
0,00										0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 479,79	62,96	0,00	11 430,60	0,00	0,00	83,34	157,87	0,00	4 549,63	16 284,41	18 764,20
0,00										0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	8,99						21,00			29,99	29,99
0,00		21,59						84,00		105,59	105,59
0,00			1 035,62			2 961,00			18 043,86	22 040,48	22 040,48
0,00	14,39						33,60			47,99	47,99
0,00								21,80		21,80	21,80
0,00	23,39	21,59	1 035,62	0,00	0,00	2 961,00	54,60	105,80	18 043,86	22 245,86	22 245,86
0,00	0,00						0,00			0,00	0,00
0,00		8,99						41,00		49,99	49,99
1 370,08			29,55						291,20	320,75	1 690,83
0,00	0,00						0,00			0,00	0,00
1 370,08	0,00	8,99	29,55	0,00	0,00	0,00	0,00	41,00	291,20	370,74	1 740,82
0,00										0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
116,25										0,00	116,25
0,00										0,00	0,00
116,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116,25
0,00										0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116,25
0,00										0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00										0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 966,12										0,00	3 966,12

Tab. č. (4) O.17 Var. A

		Výrobní fáze	Výrobní činitelé			Náklady (Kč/odlitek)
F./sl.	1	2	3	4		5
1		Fáze B.I.	B.I.2	ocelové broky		
2				litinová drť		
3				voda		2167,06
4				písek		
5			B.I. Celkem			2167,06
6		Fáze B.II.	B.II.2	ocelové broky		
7				litinová drť		
8				voda		3,41
9				písek		309,32
10			B.II. Celkem			312,73
11		B. Celkem			2479,79	
12	Fáze E.	E.3	brusné kotouče		1370,08	
13			brusná tělíska			
14		E. Celkem			1370,08	
15	Fáze F.I.	F.I.3	drážkovací elektrody			
16			tmel		116,25	
17			F.I. Celkem			116,25
18		F. Celkem			116,25	
19	Materiálové náklady celkem					3966,12
20		Fáze A.	A.1	elektrická energie	převoz	22,01
21					manipulace	
22					zařízení	
23				elektrická energie celkem		22,01
24			osobní náklady	převoz	70,5	
25				manipulace		
26				zařízení		
27			osobní náklady celkem		70,5	
28		A. Celkem			92,51	
29		Fáze B.I.	B.I.1	elektrická energie	převoz	23,39
30					manipulace	
31					zařízení	
32	elektrická energie celkem			23,39		
33	osobní náklady			převoz	61,1	
34				manipulace		
35				zařízení		
36	osobní náklady celkem			61,1		
37	B.I.2		elektrická energie	převoz		
38					manipulace	
39					zařízení	9805,1
40			elektrická energie celkem		9805,1	
41			osobní náklady	převoz		
42					manipulace	
43					zařízení	3489,36
44			osobní náklady celkem		3489,36	
45	B.I.3		elektrická energie	převoz	8,99	
46					manipulace	
47					zařízení	
48			elektrická energie celkem		8,99	
49			osobní náklady	převoz	23,5	
50					manipulace	
51					zařízení	
52			osobní náklady celkem		23,5	
53	B.I. Celkem			13411,44		
54	Fáze B.II.	B.II.1	elektrická energie	převoz	21,59	
55					manipulace	
56					zařízení	
57			elektrická energie celkem		21,59	
58			osobní náklady	převoz	51,72	
59					manipulace	
60					zařízení	
61			osobní náklady celkem		51,72	
62		B.II.2	elektrická energie	převoz		
63					manipulace	
64					zařízení	1625,5
65			elektrická energie celkem		1625,5	
66			stlačený vzduch	zařízení	83,34	
67				převoz		
68				manipulace		
69				zařízení	1060,27	
70			osobní náklady celkem		1060,27	
71		B.II.3	elektrická energie	převoz	8,99	
72					manipulace	
73					zařízení	
74			elektrická energie celkem		8,99	
75			osobní náklady	převoz	21,55	
76					manipulace	
77					zařízení	
78			osobní náklady celkem		21,55	
79		B.II. Celkem			2872,96	
80		B. Celkem			16284,4	
81			elektrická energie	převoz	8,39	
82					manipulace	
83					zařízení	

84	Fáze D.	D.1	elektrická energie celkem		8,39
85			osobní náklady	převoz	21
86				manipulace	
87				zařízení	
88			osobní náklady celkem		21
89		D.2	elektrická energie	převoz	
90				manipulace	21,59
91				zařízení	
92			elektrická energie celkem		21,59
93			osobní náklady	převoz	
94				manipulace	84
95				zařízení	
96			osobní náklady celkem		84
97		D.3	elektrická energie	převoz	
98				manipulace	
99				zařízení	1035,92
100			elektrická energie celkem		1035,92
101			stlačený vzduch zařízení		2961
102			osobní náklady	převoz	
103				manipulace	
104				zařízení	18043,86
105			osobní náklady celkem		18043,86
106		D.4	elektrická energie	převoz	14,39
107				manipulace	
108				zařízení	
109			elektrická energie celkem		14,39
110			osobní náklady	převoz	33,6
111				manipulace	
112				zařízení	
113			osobní náklady celkem		33,6
114		D.5	elektrická energie	převoz	
115				manipulace	
116				zařízení	
117			elektrická energie celkem		0
118			osobní náklady	převoz	
119				manipulace	21,8
120				zařízení	
121			osobní náklady celkem		21,8
122		D. Celkem			22245,55
123	Fáze E.	E.2	elektrická energie	převoz	
124				manipulace	8,99
125				zařízení	
126			elektrická energie celkem		8,99
127			osobní náklady	převoz	
128				manipulace	41
129				zařízení	
130			osobní náklady celkem		41
131		E.3	elektrická energie	převoz	
132				manipulace	
133				zařízení	29,55
134			elektrická energie celkem		29,55
135			osobní náklady	převoz	
136				manipulace	
137				zařízení	291,2
138			osobní náklady celkem		291,2
139		E. Celkem			370,74
140	Zpracovací náklady celkem			38993,2	
141	NVN celkem			42959,32	

Tab. č. (5) O.17 Souhrn náklady

Surová hmotnost odlitku: 33500 kg Hrubá hmotnost odlitku: 27900 kg		Materiálové náklady	Zpracovací náklady	NVN [odlitek]	NVN [Kč/kg]
ř./sl.	1	2	3	4	5
1	A. Transport a odstranění připečenin	0,00	92,51	92,51	0,00
2	B. Tryskání I (po vytlučení)	2 167,06	13 411,44	15 578,50	0,47
3	B. Tryskání II (po tepelném zpracování)	312,73	2 872,96	3 185,69	0,10
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. Tryskání	2 479,79	16 284,41	18 764,20	0,56
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	C. Tepelné zpracování	0,00	0,00	0,00	0,00
12	D. Odstranění nálitků a vtokové soustavy	0,00	22 245,86	22 245,86	0,66
13	E. Úprava plochy po upalování nálitků	1 370,08	370,74	1 740,82	0,05
14	F. Odstraňování vad I	116,25	0,00	116,25	0,00
15	F. Odstraňování vad II	0,00	0,00	0,00	0,00
16	F. Odstraňování vad	116,25	0,00	116,25	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	G. Zavařování vad	0,00	0,00	0,00	0,00
20	H. Jemné broušení	0,00	0,00	0,00	0,00
21	I. Zažehlování svárů vad	0,00	0,00	0,00	0,00
22	J. Broušení svárů vad	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Celkem	3966,12	38993,51	42959,64	1,28