

					Jednotky	Data
ř./sl.	1	2	3	4	5	6
1	A. Transport a odstranění připečenin					
2	A.1 Přeprava odlitku do čistírny					
3		A.1.1 Náklady na převoz	příkon jeřábu	[kW]	53,5	
4			koeficient	[-]	0,3	
5			doba provozu	[min]	3	
6		A.1.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]	5	
7			doba práce cídiče	[min]	5	
8	B. Tryskání I ( po vytlučení)					
9	B.1 Přeprava odlitku do tryskacího zařízení					
10		B.1.1 Náklady na převoz	příkon jeřábu	[kW]	53,5	
11			koeficient	[-]	0,3	
12			doba provozu	[min]	3	
13		B.1.2 Osobní náklady	příkon zavážecího zařízení	[kW]	0,7	
14			koeficient	[-]		
15		doba provozu	[min]	3		
16		doba práce jeřábníka	[min]	5		
17		doba práce tryskače	[min]	8		
18	B.2 Tryskání odlitku					
19		B.2.1 Náklady na provoz zařízení	příkon tryskacího zařízení	[kW]	126	
20			koeficient	[-]		
21			doba provozu	[min]	3	
22		B.2.2 Osobní náklady	doba práce tryskače	[min]	3	
23			spotřeba broků	[kg]	1	
24	B.2.3 Materiálové náklady	spotřeba vody	[l]			
25		spotřeba písku	[kg]			
26		spotřeba vzduchu	[m³]			
27	B.3 Přeprava odlitku z tryskacího zařízení					
28		B.3.1 Náklady na převoz	příkon jeřábu	[kW]	53,5	
29			koeficient	[-]	0,3	
30			doba provozu	[min]	3	
31		B.3.2 Osobní náklady	příkon zavážecího zařízení	[kW]	0,7	
32			koeficient	[-]		
33		doba provozu	[min]	3		
34		doba práce jeřábníka	[min]	5		
35		doba práce tryskače	[min]	8		
36	C. Tepelné zpracování I (před pálením)					
37	C.1 Přeprava odlitku k TZ					
38		C.1.1 Náklady na převoz	příkon jeřábu	[kW]		
39			koeficient	[-]		
40			doba provozu	[min]		
41		C.1.2 Osobní náklady	příkon zavážecího zařízení	[kW]		
42			koeficient	[-]		
43		doba provozu	[min]			
44		doba práce jeřábníka	[min]			
45		doba práce obsluhy pece	[min]			
46	C.2 Tepelné zpracování					
47		C.2.1 Náklady na provoz zařízení	příkon pece	[kW]		
48			koeficient	[-]		
49			doba provozu	[min]		
50		C.2.2 Osobní náklady	spotřeba plynu - zemní	[Nm³]		
51			spotřeba plynu - směsný	[Nm³]		
52		doba práce obsluhy pece	[min]			
53	C.3 Přeprava odlitku z TZ					
54		C.1.1 Náklady na převoz	příkon jeřábu	[kW]		
55			koeficient	[-]		
56			doba provozu	[min]		
57		C.1.2 Osobní náklady	příkon zavážecího zařízení	[kW]		
58			koeficient	[-]		
59		doba provozu	[min]			
60		doba práce jeřábníka	[min]			
61		doba práce obsluhy pece	[min]			
62	D. Odstranění nálitků a vtokové soustavy (odřezávání, upalování, urážení)					
63	D.1 Přeprava odlitku k pálení					
64		D.1.1 Náklady na převoz	příkon jeřábu	[kW]		
65			koeficient	[-]		
66			doba provozu	[min]		
67	D.1.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]			
68		doba práce paliče	[min]			
69	D.2 Příprava a manipulace s odlitkem					
70		D.2.1 Náklady na manipulaci	příkon jeřábu	[kW]		
71			koeficient	[-]		
72			doba provozu	[min]		
73	D.2.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]			
74		doba práce paliče	[min]			
75	D.3 Upálení nálitků a vtoků, čištění (odstranění strusky)					
76		D.3.1 Náklady na provoz zařízení	příkon	[kW]		
77			koeficient	[-]		
78			doba provozu	[min]		
79		D.3.2 Osobní náklady	spotřeba stlačeného vzduchu	[m³]		
80			doba práce paliče	[min]		
81	D.3.3 Materiálové náklady	spotřeba kyslíku	[Nm³]			
82		spotřeba acetylenu	[Nm³]			
83		spotřeba trysek	[ks]			
84		spotřeba vody	[l]			
85	D.4 Přeprava odlitku po pálení					
86		D.4.1 Náklady na převoz	příkon jeřábu	[kW]		
87			koeficient	[-]		
88			doba provozu	[min]		
89	D.4.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]			
90		doba práce paliče	[min]			
91	D.5 Úklid upálených částí					
92		D.5.1 Náklady na převoz	příkon jeřábu	[kW]		
93			koeficient	[-]		
94			doba provozu	[min]		
95		D.5.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]		
96			doba práce paliče	[min]		

97	<b>C. Tepelné zpracování II (po pálení)</b>				
98	C.1 Přeprava odlitku k TZ				
99	C.1.1 Náklady na převoz	příkon jeřábu	[kW]		
100		koeficient	[-]		
101		doba provozu	[min]		
102		příkon zavážecího zařízení	[kW]		
103		koeficient	[-]		
104		doba provozu	[min]		
105	C.1.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]		
106		doba práce obsluhy pece	[min]		
107	<b>C.2 Tepelné zpracování</b>				
108	C.2.1 Náklady na provoz zařízení	příkon pece	[kW]		
109		koeficient	[-]		
110		doba provozu	[min]		
111		spotřeba plynu - zemní	[Nm <sup>3</sup> ]		
112		spotřeba plynu - směsný	[Nm <sup>3</sup> ]		
114		doba práce obsluhy pece	[min]		
115	<b>C.3 Přeprava odlitku z TZ</b>				
116	C.3.1 Náklady na převoz	příkon jeřábu	[kW]		
117		koeficient	[-]		
118		doba provozu	[min]		
119		příkon zavážecího zařízení	[kW]		
120		koeficient	[-]		
121		doba provozu	[min]		
122	C.3.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]		
123		doba práce obsluhy pece	[min]		
124	<b>B. Tryskání II (po tepelném zpracování)</b>				
125	<b>B.1 Přeprava odlitku do tryskacího zařízení</b>				
126	B.1.1 Náklady na převoz	příkon jeřábu	[kW]		
127		koeficient	[-]		
128		doba provozu	[min]		
129		příkon zavážecího zařízení	[kW]		
130		koeficient	[-]		
131		doba provozu	[min]		
132	B.1.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]		
133		doba práce tryskače	[min]		
134	<b>B.2 Tryskání odlitku</b>				
135	B.2.1 Náklady na provoz zařízení	příkon tryskacího zařízení	[kW]		
136		koeficient	[-]		
137	B.2.2 Osobní náklady	doba provozu	[min]		
138		doba práce tryskače	[min]		
139	B.2.3 Materiálové náklady	spotřeba broků	[kg]		
140		spotřeba vody	[l]		
141		spotřeba písku	[kg]		
142		spotřeba vzduchu	[m <sup>3</sup> ]		
143	<b>B.3 Přeprava odlitku z tryskacího zařízení</b>				
144	B.3.1 Náklady na převoz	příkon jeřábu	[kW]		
145		koeficient	[-]		
146		doba provozu	[min]		
147		příkon zavážecího zařízení	[kW]		
148		koeficient	[-]		
149		doba provozu	[min]		
150	B.3.2 Osobní náklady	doba práce jeřábníka	[min]		
151		doba práce tryskače	[min]		
152	<b>E. Úprava plochy po upalování náلتků (hrubé broušení, zažehlování)</b>				
153	<b>E.1 Přeprava odlitku k broušení</b>				
154	E.1.1 Náklady na převoz	příkon jeřábu	[kW]		
155		koeficient	[-]		
156	E.1.2 Osobní náklady	doba provozu	[min]		
157		doba práce jeřábníka	[min]		
158		doba práce cidiče	[min]		
159	<b>E.2 Příprava a manipulace s odlítkem</b>				
160	E.2.1 Náklady na manipulaci	příkon jeřábu	[kW]		
161		koeficient	[-]		
162	E.2.2 Osobní náklady	doba provozu	[min]		
163		doba práce jeřábníka	[min]		
164		doba práce cidiče	[min]		
165	<b>E.3 Hrubé broušení</b>				
166	E.3.1 Náklady na provoz zařízení	příkon	[kW]		
167		koeficient	[-]		
168	E.3.2 Osobní náklady	doba provozu	[min]		
169		doba práce brusice	[min]		
170	E.3.3 Materiálové náklady	spotřeba elektrod	[ks]		
171		spotřeba kotoučů	[ks]		
172		spotřeba kotoučů	[ks]		
173	<b>E.4 Přeprava odlitku po broušení</b>				
174	E.4.1 Náklady na převoz	příkon jeřábu	[kW]		
175		koeficient	[-]		
176	E.4.2 Osobní náklady	doba provozu	[min]		
177		doba práce jeřábníka	[min]		
178		doba práce cidiče	[min]		
179	<b>F. Odstraňování vad I (drážkování, broušení, vypalování, přebrušování)</b>				
180	<b>F.1 Přeprava odlitku k odstranění vad</b>				
181	F.1.1 Náklady na převoz	příkon jeřábu	[kW]		
182		koeficient	[-]		
183	F.1.2 Osobní náklady	doba provozu	[min]		
184		doba práce jeřábníka	[min]		
185		doba práce svářeče	[min]		
186	<b>F.2 Příprava a manipulace s odlítkem</b>				
187	F.2.1 Náklady na manipulaci	příkon jeřábu	[kW]		
188		koeficient	[-]		
189	F.2.2 Osobní náklady	doba provozu	[min]		
190		doba práce jeřábníka	[min]		
191		doba práce svářeče	[min]		
192	<b>F.3 Drážkování, broušení, vypalování, čištění (ostranění strusky)</b>				
193	F.3.1 Náklady na provoz zařízení	příkon	[kW]		
194		koeficient	[-]		
195		doba provozu	[min]		

196			spotřeba stlačeného vzduchu	[m <sup>3</sup> ]	
197		F.3.2 Osobní náklady	dobu práce svářeče	[min]	
198			spotřeba elektrod	[ks]	
199		F.3.3 Materiálové náklady	spotřeba kotoučů	[ks]	
200			spotřeba kotoučů	[ks]	
201		F.4 Přeprava odlitku po odstranění vad			
202			příkon jeřábu	[kW]	
203		F.4.1 Náklady na převoz	koeficient	[-]	
204			dobu provozu	[min]	
205		F.4.2 Osobní náklady	dobu práce jeřábníka	[min]	
206			dobu práce svářeče	[min]	
207	G. Zavařování vad I				
208		G.1 Přeprava odlitku k zavařování			
209			příkon jeřábu	[kW]	
210		G.1.1 Náklady na převoz	koeficient	[-]	
211			dobu provozu	[min]	
212		G.1.2 Osobní náklady	dobu práce jeřábníka	[min]	
213			dobu práce svářeče	[min]	
214		G.2 Příprava a manipulace s odlitkem			
215			příkon jeřábu	[kW]	
216		G.2.1 Náklady na manipulaci	koeficient	[-]	
217			dobu provozu	[min]	
218		G.2.2 Osobní náklady	dobu práce jeřábníka	[min]	
219			dobu práce svářeče	[min]	
220		G.3 Zavařování vad			
221			příkon	[kW]	
222		G.3.1 Náklady na provoz zařízení	koeficient	[-]	
223			dobu provozu	[min]	
224			spotřeba stlačeného vzduchu	[m <sup>3</sup> ]	
225		G.3.2 Osobní náklady	dobu práce svářeče	[min]	
226			spotřeba elektrod	[ks]	
227		G.3.3 Materiálové náklady	spotřeba kotoučů	[ks]	
228			spotřeba kotoučů	[ks]	
229		G.4 Přeprava odlitku po zavařování			
230			příkon jeřábu	[kW]	
231		G.4.1 Náklady na převoz	koeficient	[-]	
232			dobu provozu	[min]	
233		G.4.2 Osobní náklady	dobu práce jeřábníka	[min]	
234			dobu práce svářeče	[min]	
235	C. Tepelné zpracování III (po zavařování)				
236		C.1 Přeprava odlitku k TZ			
237			příkon jeřábu	[kW]	
238			koeficient	[-]	
239		C.1.1 Náklady na převoz	dobu provozu	[min]	
240			příkon zavážečního zařízení	[kW]	
241			koeficient	[-]	
242			dobu provozu	[min]	
243		C.1.2 Osobní náklady	dobu práce jeřábníka	[min]	
244			dobu práce obsluhy pece	[min]	
245		C.2 Tepelné zpracování			
246			příkon pece	[kW]	
247			koeficient	[-]	
248		C.2.1 Náklady na provoz zařízení	dobu provozu	[min]	
249			spotřeba plynu - zemní	[Nm <sup>3</sup> ]	
250			spotřeba plynu - směsný	[Nm <sup>3</sup> ]	
251		C.2.2 Osobní náklady	dobu práce obsluhy pece	[min]	
252		C.3 Přeprava odlitku z TZ			
253			příkon jeřábu	[kW]	
254			koeficient	[-]	
255		C.1.1 Náklady na převoz	dobu provozu	[min]	
256			příkon zavážečního zařízení	[kW]	
257			koeficient	[-]	
258			dobu provozu	[min]	
259		C.1.2 Osobní náklady	dobu práce jeřábníka	[min]	
260			dobu práce obsluhy pece	[min]	
261	B. Tryskání III (po tepelném zpracování)				
262		B.1 Přeprava odlitku do tryskacího zařízení			
263			příkon jeřábu	[kW]	
264			koeficient	[-]	
265		B.1.1 Náklady na převoz	dobu provozu	[min]	
266			příkon zavážečního zařízení	[kW]	
267			koeficient	[-]	
268			dobu provozu	[min]	
269		B.1.2 Osobní náklady	dobu práce jeřábníka	[min]	
270			dobu práce tryskače	[min]	
271		B.2 Tryskání odlitku			
272			příkon tryskacího zařízení	[kW]	
273		B.2.1 Náklady na provoz zařízení	koeficient	[-]	
274			dobu provozu	[min]	
275		B.2.2 Osobní náklady	dobu práce tryskače	[min]	
276			spotřeba broků	[kg]	
277		B.2.3 Materiálové náklady	spotřeba vody	[l]	
278			spotřeba písku	[kg]	
279			spotřeba vzduchu	[m <sup>3</sup> ]	
280		B.3 Přeprava odlitku z tryskacího zařízení			
281			příkon jeřábu	[kW]	
282			koeficient	[-]	
283		B.3.1 Náklady na převoz	dobu provozu	[min]	
284			příkon zavážečního zařízení	[kW]	
285			koeficient	[-]	
286			dobu provozu	[min]	
287		B.3.2 Osobní náklady	dobu práce jeřábníka	[min]	
288			dobu práce tryskače	[min]	
289	H. Jemné broušení				
290		H.1 Přeprava odlitku k broušení			
291			příkon jeřábu	[kW]	54
292		E.1.1 Náklady na převoz	koeficient	[-]	0,3
293			dobu provozu	[min]	2

294		E.1.2 Osobní náklady	doba práce jeřábніка	[min]	3
295			doba práce cidiče	[min]	3
296		H.2 Příprava a manipulace s odlitkem			
297			přikon jeřábu	[kW]	54
298		E.2.1 Náklady na manipulaci	koeficient	[-]	0,3
299			doba provozu	[min]	1
300		E.2.2 Osobní náklady	doba práce jeřábніка	[min]	2
301			doba práce cidiče	[min]	0
302		H.3 Jemné broušení			
303			přikon	[kW]	
304		E.3.1 Náklady na provoz zařízení	koeficient	[-]	
305			doba provozu	[min]	25
306		E.3.2 Osobní náklady	doba práce brusiče	[min]	25
307			spotřeba stl.vzduchu	[m3/min]	2,05
308		E.3.3 Materiálové náklady	spotřeba kotoučů	[ks]	1
309			spotřeba tělísek	[ks]	2
310		H.4 Přeprava odlitku po broušení			
311			přikon jeřábu	[kW]	54
312		E.4.1 Náklady na převoz	koeficient	[-]	0,3
313			doba provozu	[min]	2
314		E.4.2 Osobní náklady	doba práce jeřábніка	[min]	3
315			doba práce cidiče	[min]	3
316		F. Odstraňování vad II (drážkování, broušení, vypalování, přebroušování)			
317		F.1 Přeprava odlitku k odstranění vad			
318			přikon jeřábu	[kW]	
319		F.1.1 Náklady na převoz	koeficient	[-]	
320			doba provozu	[min]	
321		F.1.2 Osobní náklady	doba práce jeřábніка	[min]	
322			doba práce svářeče	[min]	
323		F.2 Příprava a manipulace s odlitkem			
324			přikon jeřábu	[kW]	
325		F.2.1 Náklady na manipulaci	koeficient	[-]	
326			doba provozu	[min]	
327		F.2.2 Osobní náklady	doba práce jeřábніка	[min]	
328			doba práce svářeče	[min]	
329		F.3 Drážkování, broušení, vypalování, čištění (odstranění strusky)			
330			přikon	[kW]	
331		F.3.1 Náklady na provoz zařízení	koeficient	[-]	
332			doba provozu	[min]	
333			spotřeba stlačeného vzduchu	[m <sup>3</sup> ]	
334		F.3.2 Osobní náklady	doba práce svářeče	[min]	
335			spotřeba elektrod	[ks]	
336		F.3.3 Materiálové náklady	spotřeba kotoučů	[ks]	
337			spotřeba kotoučů	[ks]	
338		F.4 Přeprava odlitku po odstranění vad			
339			přikon jeřábu	[kW]	
340		F.4.1 Náklady na převoz	koeficient	[-]	
341			doba provozu	[min]	
342		F.4.2 Osobní náklady	doba práce jeřábніка	[min]	
343			doba práce svářeče	[min]	
344		G. Zavařování vad II			
345		G.1 Přeprava odlitku k zavařování			
346			přikon jeřábu	[kW]	
347		G.1.1 Náklady na převoz	koeficient	[-]	
348			doba provozu	[min]	
349		G.1.2 Osobní náklady	doba práce jeřábніка	[min]	
350			doba práce svářeče	[min]	
351		G.2 Příprava a manipulace s odlitkem			
352			přikon jeřábu	[kW]	
353		G.2.1 Náklady na manipulaci	koeficient	[-]	
354			doba provozu	[min]	
355		G.2.2 Osobní náklady	doba práce jeřábніка	[min]	
356			doba práce svářeče	[min]	
357		G.3 Zavařování vad			
358			přikon	[kW]	
359		G.3.1 Náklady na provoz zařízení	koeficient	[-]	
360			doba provozu	[min]	
361			spotřeba stlačeného vzduchu	[m <sup>3</sup> ]	
362		G.3.2 Osobní náklady	doba práce svářeče	[min]	
363			spotřeba elektrod	[ks]	
364		G.3.3 Materiálové náklady	spotřeba kotoučů	[ks]	
365			spotřeba kotoučů	[ks]	
366		G.4 Přeprava odlitku po zavařování			
367			přikon jeřábu	[kW]	
368		G.4.1 Náklady na převoz	koeficient	[-]	
369			doba provozu	[min]	
370		G.4.2 Osobní náklady	doba práce jeřábніка	[min]	
371			doba práce svářeče	[min]	
372		I. Zažehlování svárů vad			
373		I.1 Přeprava odlitku k zažehlování svárů			
374			přikon jeřábu	[kW]	
375		I.1.1. Náklady na převoz	koeficient	[-]	
376			doba provozu	[min]	
377		I.1.2 Osobní náklady	doba práce jeřábніка	[min]	
378		I.2 Zažehlování			
379			přikon	[kW]	
380		I.2.1 Náklady na provoz	koeficient	[-]	
381			doba provozu	[min]	
382		I.2.2 Osobní náklady	doba práce svářeče	[min]	
383		I.2.3 Materiálové náklady	spotřeba elektrod	[ks]	
384		I.3 Přeprava odlitku po zažehlení			
385			přikon jeřábu	[kW]	
386		I.3.1. Náklady na převoz	koeficient	[-]	
387			doba provozu	[min]	
388		I.3.2 Osobní náklady	doba práce jeřábніка	[min]	
389		J. Broušení svárů vad			
390		J.1 Přeprava odlitku k broušení			
391			přikon jeřábu	[kW]	

392	J.1.1 Náklady na převoz	koeficient	[-]	
393		doba provozu	[min]	
394	J.1.2 Osobní náklady	doba práce jeřábніка	[min]	
395	J.2 Příprava a manipulace s odlítkem			
396		příkon jeřábu	[kW]	
397	J.2.1 Náklady na manipulaci	koeficient	[-]	
398		doba provozu	[min]	
399	J.2.2 Osobní náklady	doba práce jeřábніка	[min]	
400		doba práce brusiče	[min]	
401	J.3 Broušení			
402		příkon	[kW]	
403	J.3.1 Náklady na provoz	koeficient	[-]	
404		doba provozu	[min]	
405	J.3.2 Osobní náklady	doba práce brusiče	[min]	
406	J.3.3. Materiálové náklady	spotřeba kotoučů	[ks]	
407		spotřeba kotoučů	[ks]	
408	J.4 Přeprava odlítků po broušení			
409		příkon jeřábu	[kW]	
410	J.4.1 Náklady na převoz	koeficient	[-]	
411		doba provozu	[min]	
412	J.4.2 Osobní náklady	doba práce jeřábніка	[min]	
413	C. Tepelné zpracování IV (po zavařování)			
414	C.1 Přeprava odlitku k TZ			
415		příkon jeřábu	[kW]	
416		koeficient	[-]	
417	C.1.1 Náklady na převoz	doba provozu	[min]	
418		příkon zavážecího zařízení	[kW]	
419		koeficient	[-]	
420		doba provozu	[min]	
421	C.1.2 Osobní náklady	doba práce jeřábніка	[min]	
422		doba práce obsluhy pece	[min]	
423	C.2 Tepelné zpracování			
424		příkon pece	[kW]	
425		koeficient	[-]	
426	C.2.1 Náklady na provoz zařízení	doba provozu	[min]	
427		spotřeba plynu - zemní	[Nm <sup>3</sup> ]	
428		spotřeba plynu - směsný	[Nm <sup>3</sup> ]	
429	C.2.2 Osobní náklady	doba práce obsluhy pece	[min]	
430	C.3 Přeprava odlitku z TZ			
431		příkon jeřábu	[kW]	
432		koeficient	[-]	
433	C.1.1 Náklady na převoz	doba provozu	[min]	
434		příkon zavážecího zařízení	[kW]	
435		koeficient	[-]	
436		doba provozu	[min]	
437	C.1.2 Osobní náklady	doba práce jeřábніка	[min]	
438		doba práce obsluhy pece	[min]	
439	B. Tryskání IV (po tepelném zpracování)			
440	B.1 Přeprava odlitku do tryskacího zařízení		[kW]	
441		příkon jeřábu	[-]	
442		koeficient	[min]	
443	B.1.1 Náklady na převoz	doba provozu	[kW]	
444		příkon zavážecího zařízení	[-]	
445		koeficient	[min]	
446		doba provozu	[min]	
447	B.1.2 Osobní náklady	doba práce jeřábніка	[min]	
448		doba práce tryskače		
449	B.2 Tryskání odlitku		[kW]	
450		příkon tryskacího zařízení	[-]	
451	B.2.1 Náklady na provoz zařízení	koeficient	[min]	
452		doba provozu	[min]	
453	B.2.2 Osobní náklady	doba práce tryskače	[kg]	
454		spotřeba broků	[l]	
455	B.2.3 Materiálové náklady	spotřeba vody	[kg]	
456		spotřeba písku	[m <sup>3</sup> ]	
457		spotřeba vzduchu		
458	B.3 Přeprava odlitku z tryskacího zařízení			
459		příkon jeřábu	[kW]	
460		koeficient	[-]	
461	B.3.1 Náklady na převoz	doba provozu	[min]	
462		příkon zavážecího zařízení	[kW]	
463		koeficient	[-]	
464		doba provozu	[min]	
465	B.3.2 Osobní náklady	doba práce jeřábніка	[min]	
466		doba práce tryskače	[min]	
467	K. Deponie			

	<b>Seznam položek</b>	<b>Sazba</b>	<b>Jednotky</b>
ř./sl.	1	2	3
1	elektrická energie	0,042	Kč/kWmin
2	zemní plyn	6	Kč/Nm3
3	směsný plyn		Kč/Nm3
4	stlačený vzduch	0,23	Kč/m3
5	broky	18	Kč/kg
6	voda		Kč/l
7	písek		Kč/kg
8	kyslík	1,7	Kč/Nm3
9	acetylen		Kč/Nm3
10	brusná tělíska	35	Kč/ks
11	elektrody	45	Kč/ks
12	koutouče	75	Kč/ks
13	jeřábík	2,28	Kč/min
14	vytloukač		Kč/min
15	tryskač	2,45	Kč/min
16	obsluha pece		Kč/min
17	palič		Kč/min
18	cidič	2,55	Kč/min
19	svářeč	2,66	Kč/min

				Materiálové náklady					Zpracovací			
				broky	brusné kotoče	brusná tělíska	materiál 4	Celkem	elektrická energie		plyn	
									převoz	zařízení	zařízení	
ř./sl.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	zemní	směsný
1	A		A.1 Přeprava odlitku do čistírny						2,02			
2			A. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	0,00	0,00	0,00
3	B	B.I.	B.1 Přeprava odlitku do tryskacího zařízení					0,00	2,11			
4			B.2 Tryskání odlitku	13,5				13,50		15,876		
5			B.3 Přeprava odlitku z tryskacího zařízení					0,00	2,11			
6			B.I. Celkem					13,50				
7		B.II.	B.1 Přeprava odlitku do tryskacího zařízení					0,00				
8			B.2 Tryskání odlitku					0,00				
9			B.3 Přeprava odlitku z tryskacího zařízení					0,00				
10			B.II. Celkem					0,00				
11		B.III.	B.1 Přeprava odlitku do tryskacího zařízení					0,00				
12			B.2 Tryskání odlitku					0,00				
13			B.3 Přeprava odlitku z tryskacího zařízení					0,00				
14			B.III. Celkem					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.IV. Celkem									
19			B. Celkem	13,50	0,00	0,00	0,00	13,50	4,22	15,876	0	0
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									
24		C.II.	C.1 Přeprava odlitku k TZ									
25			C.2 Tepelné zpracování					0,00				
26			C.3 Přeprava odlitku z TZ					0				
27			C.II. Celkem					0,00				
28		C.III.	C.1 Přeprava odlitku k TZ									
29			C.2 Tepelné zpracování					0				
30			C.3 Přeprava odlitku z TZ					0				
31			C.III. Celkem					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									
36			C. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
37	D		D.1 Přeprava odlitku k pálení					0,00				
38			D.2 Příprava a manipulace s odlitkem					0,00				
39			D.3 Upálení náلتků a vtoků, čištění (odstr.str.)					0,00				
40			D.4 Přeprava odlitku po pálení					0,00				
41			D.5 Úklid upálených částí					0,00				
42			D. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	E		E.1 přeprava odlitku k broušení									
44			E.2 Příprava a manipulace s odlitkem									
58			E.3 Hrubé broušení									
59			E.4 Přeprava odlitku po broušení									
60			E. Celkem					0,00				
61	F	F.I.	F.1 Přeprava odlitku k odstranění vad									
62			F.2 Příprava a manipulace s odlitkem									
63			F.3 Drážkování, broušení, vypalování (čištění), odstranění strusky									
64			F.4 Přeprava odlitku po odstranění vad									
65		F.II.	F.1 Přeprava odlitku k odstranění vad									
66			F.2 Příprava a manipulace s odlitkem									
67			F.3 Drážkování, broušení, vypalování (čištění), odstranění strusky									
68			F.4 Přeprava odlitku po odstranění vad									
69			F. Celkem					0,00				
70	G	G.I.	G.1 Přeprava odlitku k zavařování					0,00				
71			G.2 Příprava a manipulace s odlitkem					0,00				
72			G.3 Zavařování vad					0,00				
73			G.4 Přeprava odlitku po zavařování					0,00				
74		G.II.	G.1 Přeprava odlitku k zavařování					0,00				
75			G.2 Příprava a manipulace s odlitkem					0,00				
76			G.3 Zavařování vad					0,00				
77			G.4 Přeprava odlitku po zavařování					0,00				
78			G. Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	H		H.1 Přeprava odlitku k broušení					0,00	1,57			
80			H.2 Příprava a manipulace s odlitkem					0,00		0,68		
81			H.3 Jenné broušení	0	75	70		145,00				
82			H.4 Přeprava odlitku k broušení					0,00	1,57			
83			H. Celkem	0,00	75,00	70,00	0,00	145,00	3,14	0,68	0,00	0,00
84	I		I.1 Přeprava odlitku k zažehlování svárů									
85			I.2 Zažehlování									
86			I.3 Přeprava odlitku po zažehlování									
87			I. Celkem					0,00				
88	J		J.1 Přeprava odlitku k broušení									
89			J.2 Příprava a manipulace s odlitkem									
90			J.3 Broušení									
91			J.4 Přeprava odlitku po broušení									
92			J. Celkem					0,00				
93	K		deponie									

13,50 75,00 70,00 0,00 158,50 9,38 16,56 0,00 0,00

náklady				NVN
stlačený	osobní náklady		Celkem	
vzduch	převoz	zařízení		
zařízení				
13	14	15	16	17
	11,4	12,75		
0,00	11,4	12,75	26,17	26,17
	31		33,11	
		7,35	23,23	
	31		33,11	
			89,45	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			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.20 - Třinec - KARTER

84		Materiálové	Zpracovací	NVN	NVN Kč/kg 5
		náklady	náklady		
ř./sl.	1	2	3	4	
1	<b>A. Transport a odstranění připečenin</b>	0,00	26,17	26,17	0,31
2	B. Tryskání I ( po vytlučení)	13,50	89,45	102,95	1,23
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>	13,50	89,45	102,95	1,23
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	0,00	0,00	0,00
13	<b>E. Úprava plochy po upalování nálitků</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
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>	145,00	136,92	281,92	3,36
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
23	<b>K. Deponie</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
24	<b>Celkem</b>	158,50	252,53	411,03	4,89