

Jakov Bakić
stalni sudski vještak
Trgovačkog i Županijskog suda u Zadru

Put Murata 22c
23000 ZADAR
Tel. 023/230-841 (mob. 091/253 26 18)
E-mail: jakov.bakic@zd.t-com.hr

IZVADAK IZ ELABORATA

O PROCJENI VRIJEDNOSTI OSNOVNIH SREDSTAVA I DRUGE OPREME TVRTKE TLM ALUMINIJUM d.d. - u STEČAJU U ŠIBENIKU (Dopunjena procjena)



Procjenu obavio:
stalni sudski vještak
Jakov Bakić, dipl.ing.

Zadar, lipanj 2016.

NARUČITELJ PROCJENE:

TLM ALUMINIUM dd u stečaju
Narodnog preporoda 12
22 000 ŠIBENIK

1. ZADATAK PROCJENE:

**PROCJENA VRIJEDNOSTI
OSNOVNIH SREDSTAVA I OSTALE OPREME TVRTKE
TLM ALUMINIUM d.d. U STEČAJU
U ŠIBENIKU
Narodnog preporoda 12**

2. NAPOMENE:

S obzirom na kompleksnost proizvodne opreme i sredstava i velikog broja stavki (oko 4.200), koncepcija procjene rađena je tako da je tvornica podijeljena u pet zaokruženih tehnoloških cjelina proizvodnog procesa.

1. Prva tehnološka cjelina:
– **topla valjaonica TV ili V24**
2. Druga tehnološka cjelina:
– hladna valjaonica VTL (valjaonica traka i limova)
3. Traća tehnološka cjelina:
– **valjaonica folija VTTF (valjaonica tankih traka i folija)**
4. Četvrta tehnološka cjelina:
– ljevaonica
5. Peta tehnološka cjelina:
– **energetika (trafostanice, kompresorske stanice, rashladna voda primarni i sekundarni krug, kotlovnica, toplinski krug, centralno grijanje, plinski rezervari i isparivačka i toplinska stanica za UNP)**

Svaka tehnološka cjelina ima svoje specifičnosti zbog različitih tehnoloških postupaka i vrste opreme.

Tvrtka je u stečaju, djetnici s kojima bi trebali surađivati niu više u tvornici. Zbog svega toga morai smo angažirati više svojih ljudi, osim procjene i za sređivanje popisa opreme, koja se vodila na raznim listama (naknadno su dobivene nove liste). Kod toga su pronađane stavke koje više ne postoje, neke su imale pogrešne inventurne brojeve. Sve je to trebalo svrstati u tehnološke cjeline.

Ovo je sad konačna procjena s dopunama, koja se razlikuje od ranije dostavljenih.

Posebno je dodan pregled opreme na kojima postoji založno pravo banaka.

Za procjenu svake proizvodne cjeline uzeti su referentni strojevi i oprema veće vrijednosti koji čine približno 90% vrijednosti cjeline.

Kod definiranja pojedinih cjelina sudjelovali su i bivši zaposlenici tvrtke prije stečaja, koji poznaju proizvodni proces i energetiku.

REKAPITULACIJE PROCJENE VRIJEDNOSTI STROJEVA I OPREME

	Procijenjena vrijednost kn	
Prva tehnološka cjelina: – topla valjaonica TV ili V24	145.995.257,81	
Druga tehnološka cjelina: – hladna valjaonica VTL (valjaonica traka i limova)	56.536.527,70	
Treća tehnološka cjelina: – valjaonica folija VTTF (valjaonica tankih traka i folija)	164.469.081,52	
Četvrta tehnološka cjelina: – lijevaonica	23.712.446,89	
Peta tehnološka cjelina: – energetika (trafostanice, kompresorske stanice, rashladna voda primarni i sekundarni krug, kotlovnica, toplinski krug, centralno grijanje, plinski rezervari i isparivačka i toplinska stanica za UNP)	11.638.039,27	
Tehnološke cjeline:	402.351.353,19	90%
Ostala oprema:	44.705.705,91	10%
UKUPNO kn:	447.057.059,10	100%

ZALOŽNO PRAVO BANAKA

OPREMA SA ZALOŽNIM PRAVOM

	OPREME POGONA	1. red	2. red	3. red	Procjena kn
16	Stroj za razdvajanje i dijeljenje folije H-15 (inventurni broj: 1300343)	HPB	HPB	JABA	11.748.443,48
4	Peč za blokove P-62 (inventurni broj: 1300315)	HPB	HPB	JABA	29.635.467,53
3	Linija za rastezanje KRR2 (inventurni broj: 35775)	HYPO	JABA		17.870.322,48
4	Valjački stan za trake V-33 (inventurni broj: 35777)	HYPO	JABA		43.332.687,78
5	Valjački stan za folije VF-1 (inventurni broj: 35778)	HYPO	JABA		20.922.714,63
11	Škare za tanke trake (inventurni broj: 35786)	HYPO	JABA		6.620.465,69
1	Valjački stan V22 - moderniziran (inventurni broj: 12006)	HYPO	JABA		4.531.475,09
7	ravnalica RL - 2 (inventurni broj: 35629)	HYPO	JABA		12.132.003,20
10	V22 - rekonstrukcija i medrenizacija (inventurni broj: 43736)	HYPO	JABA		1.476.758,11
11	Peč za žarenje svitkova (inventurni broj: 44146)	HYPO	JABA		2.996.342,60
12	Linija za isjecanje rondela (inventurni broj: 44149)	HYPO	JABA		1.194.050,49
13	linija za pakiranje rondela (inventurni broj: 44325)	HYPO	JABA		202.641,14
6	Linija za ljevanje al. blokova (inventurni broj: 44594)	HYPO	JABA		3.052.845,27
9	Glodalica - modernizacija (inventurni broj: 44493)	HYPO	JABA		860.771,15
1	Peč za zagrijavanje blokova P-61 inventurni broj: (44218) 35628	HYPO	JABA		3.725.012,66
2	Toplo valjački stan V-24 (inventurni broj: 44302)	HYPO	JABA		94.103.853,97
3	Brusilica valjaka (inventurni broj: 44150)	HYPO	JABA		6.960.558,02
	Stroj za šarživanje 44731	HYPO			265.009,65
NEMA	Linija za ljevnu traku 36288	HYPO			0,00
	Valjački stan V14 02322	HYPO			1.930.828,58
	Mosna dizalica 44147	HYPO			570.680,78
	Peč za žarenje blokova D.S. MAT. S. P. (44549) 44218	HYPO			8.998.417,09
	Mosna dizalica ZKK 80-25T 44148	HYPO			767.259,32
NEMA	Valjački stan V 12 02758	HYPO			0,00
	Kvarto valjački stan V 23 02780	HYPO			2.069.157,43
	Valjački stan V 22 rekonstrukcija 12006-1	HYPO			346.509,44
	Ravnalica rekonstrukcija 35629-1	HYPO			200.748,87
	ABB usmjerivač za valjačke motore V22 (konverter) 44048	HYPO			54.084,54
	Škare za rubno obrezivanje al. trake 44993	HYPO			225.721,76
	Linija za rastezanje KRR - 2 rekonstrukcija 35775-1	HYPO			469.168,18
	Valjački stan za folije VF 2 35779	HYPO			26.834.559,26
	Viličar - kalmar 45023	HYPO			268.973,74
	1 Peč za žarenje svitkova PP3 (inventurni broj: 35773)	JABA			3.267.745,32
	2 Peč za žarenje svitkova PP3 (inventurni broj: 35774)	JABA			3.129.861,63
	6 Peč za žarenje folija PFL-1 (inventurni broj: 35780)	JABA			1.650.046,22
	7 Peč za žarenje folija PFL-1 (inventurni broj: 35781)	JABA			1.541.902,23
	8 Peč za žarenje folija PFL-1 (inventurni broj: 35782)	JABA			1.541.902,23
	9 Peč za žarenje folija PFL-1 (inventurni broj: 35783)	JABA			1.541.902,23
	10 Peč za žarenje folija PFL-1 (inventurni broj: 35784)	JABA			1.541.902,29
	12 Razdvajač folija H13 (inventurni broj: 35787)	JABA			5.494.619,55
	13 Paketirka otpadaka (inventurni broj: 39781)	JABA			447.770,14
	14 Brusilica (inventurni broj: 35632)	JABA			2.153.311,04
	15 Brusilica za brušenje valjaka (inventurni broj: 40951)	JABA			2.289.778,49
	17 Valjački stan za folije VF-1 investicija 2011 (inventurni broj: 35778-2011)	JABA			6.851.540,02
	18 Valjački stan za tanke trake V-33 investicija 2011 (inventurni broj: 35777-2011)	JABA			1.006.091,97
	19 Isparivačka stanica s toplovođenom kotlovnicom (inventurni broj: 1300451)	JABA			2.025.245,77
	20 Pretakalište plina s hladnim bazenom (inventurni broj: 1300452)	JABA			685.748,86
	2 Škare MC-1 (inventurni broj: 12007)	JABA			6.313.497,30
	3 Ravnalica RL - 1 (inventurni broj: 12008)	JABA			2.320.876,53
	4 Peč za zagrijavanje PP-1 (inventurni broj: 12030)	JABA			858.922,21
	5 Peč za zagrijavanje PP-1 (inventurni broj: 12031)	JABA			858.922,21
	6 Škare MC - 2 (inventurni broj: 12599)	JABA			4.029.597,25
	8 MC - 1 škare (inventurni broj: 35630)	JABA			935.887,86
	9 Filter za hladni valjak (inventurni broj: 36515)	JABA			615.107,82
	14 Brusilica za valjke (inventurni broj: 4453)	JABA			172.581,61
	15 Brusilica za valjke (inventurni broj: 4454)	JABA			294.188,59
	16 Ravnalica limova RL - 2 investicija 2011 (inventurni broj: 35629-2011)	JABA			4.592.144,86
	17 Ravnalica RL - 1 investicija 2011 (inventurni broj: 12008-2011)	JABA			2.461.806,37
	18 Škare za tanke trake NC - 3 investicija 2011 (inventurni broj: 35786-2011)	JABA			2.261.122,02
	1 Peč sabirna 21 - 26 TP1 (inventurni broj: 18224)	JABA			125.146,47
	2 Peč sabirna 21 - 26 - TP2 (inventurni broj: 18225)	JABA			488.641,71
	3 Peč sabirna 21 - 26 - TP3 (inventurni broj: 18226)	JABA			1.145.164,00
	4 Peč indukciona NEL 25 (inventurni broj: 18235)	JABA			443.845,97
	5 Peč indukciona NEL 25 (inventurni broj: 18236)	JABA			443.845,97
	7 Glodalica za blokove (inventurni broj: 18242)	JABA			6.081.995,95
	8 Pila za blokove (inventurni broj: 18244)	JABA			2.146.542,13
					369.506.271,07

HYPO, JABA i HPB

	OPREME POGONA	1. red	2. red	3. red	Procjena kn	%
16	Stroj za razdvajanje i dijeljenje folije H-15 (inventurni broj: 1300343)	HPB	HPB	JABA	11.748.443,48	4,50%
4	Peć za blokove P-62 (inventurni broj: 1300315)	HPB	HPB	JABA	29.635.467,53	11,34%
3	Linija za rastezanje KRR2 (inventurni broj: 35775)	HYPO	JABA		17.870.322,48	6,84%
4	Valjački stan za trake V-33 (inventurni broj: 35777)	HYPO	JABA		43.332.687,78	16,58%
5	Valjački stan za folije VF-1 (inventurni broj: 35778)	HYPO	JABA		20.922.714,63	8,01%
11	Škare za tanke trake (inventurni broj: 35786) *	HYPO	JABA		6.620.465,69	2,53%
1	Valjački stan V22 - moderniziran (inventurni broj: 12006)	HYPO	JABA		4.531.475,09	1,73%
7	ravnalica RL - 2 (inventurni broj: 35629)	HYPO	JABA		12.132.003,20	4,64%
10	V22 - rekonstrukcija i medrenizacija (inventurni broj: 43736)	HYPO	JABA		1.476.758,11	0,57%
11	Peć za žarenje svitkova (inventurni broj: 44146)	HYPO	JABA		2.996.342,60	1,15%
12	Linija za isjecanje rondela (inventurni broj: 44149)	HYPO	JABA		1.194.050,49	0,46%
13	linija za pakiranje rondela (inventurni broj: 44325)	HYPO	JABA		202.641,14	0,08%
6	Linija za ljevanje al. blokova (inventurni broj: 44594)	HYPO	JABA		3.052.845,27	1,17%
9	Glodalica - modernizacija (inventurni broj: 44493)	HYPO	JABA		860.771,15	0,33%
1	Peć za zagrijavanje blokova P-61 inventurni broj: (44218) 35628	HYPO	JABA		3.725.012,66	1,43%
2	Toplo valjački stan V-24 (inventurni broj: 44302)	HYPO	JABA		94.103.853,97	36,00%
3	Brusilica valjaka (inventurni broj: 44150)	HYPO	JABA		6.960.558,02	2,66%
					261.366.413,30	

HYPO

	OPREME POGONA	1. red	2. red	3. red	Procjena kn	%
	Stroj za šarživanje 44731	HYPO			265.009,65	0,62%
NEMA	Linija za ljevnu traku 36288	HYPO			0,00	0,00%
	Valjački stan V14 02322	HYPO			1.930.828,58	4,49%
	Mosna dizalica 44147	HYPO			570.680,78	1,33%
	Peć za žarenje blokova D.S. MAT. S. P. (44549) 44218	HYPO			8.998.417,09	20,93%
	Mosna dizalica ZKK 80-25T 44148	HYPO			767.259,32	1,78%
NEMA	Valjački stan V 12 02758	HYPO			0,00	0,00%
	Kvarto valjački stan V 23 02780	HYPO			2.069.157,43	4,81%
	Valjački stan V 22 rekonstrukcija 12006-1	HYPO			346.509,44	0,81%
	Ravnalica rekonstrukcija 35629-1	HYPO			200.748,87	0,47%
	ABB usmjerivač za valjačke motore V22 (konverter) 44048	HYPO			54.084,54	0,13%
	Škare za rubno obrezivanje al. trake 44993	HYPO			225.721,76	0,52%
	Linija za rastezanje KRR - 2 rekonstrukcija 35775-1	HYPO			469.168,18	1,09%
	Valjački stan za folije VF 2 35779	HYPO			26.834.559,26	62,40%
	Viličar - kalmar 45023	HYPO			268.973,74	0,63%
					43.001.118,63	

JABA

	OPREME POGONA	1. red	2. red	3. red	Procjena kn	%
1	Peć za žarenje svitkova PP3 (inventurni broj: 35773)	JABA			3.267.745,32	4,55%
2	Peć za žarenje svitkova PP3 (inventurni broj: 35774)	JABA			3.129.861,63	4,36%
6	Peć za žarenje folija PFL-1 (inventurni broj: 35780)	JABA			1.650.046,22	2,30%
7	Peć za žarenje folija PFL-1 (inventurni broj: 35781)	JABA			1.541.902,23	2,15%
8	Peć za žarenje folija PFL-1 (inventurni broj: 35782)	JABA			1.541.902,23	2,15%
9	Peć za žarenje folija PFL-1 (inventurni broj: 35783)	JABA			1.541.902,23	2,15%
10	Peć za žarenje folija PFL-1 (inventurni broj: 35784)	JABA			1.541.902,29	2,15%
12	Razdvajač folija H13 (inventurni broj: 35787)	JABA			5.494.619,55	7,66%
13	Paketirka otpadaka (inventurni broj: 39781)	JABA			447.770,14	0,62%
14	Brusilica (inventurni broj: 35632)	JABA			2.153.311,04	3,00%
15	Brusilica za brušenje valjaka (inventurni broj: 40951)	JABA			2.289.778,49	3,19%
17	Valjački stan za folije VF-1 investicija 2011 (inventurni broj: 35778-2011)	JABA			6.851.540,02	9,55%
18	Valjački stan za tanke trake V-33 investicija 2011 (inventurni broj: 35777-2011)	JABA			1.006.091,97	1,40%
19	Isparivačka stanica s toplovodnom kotlovnicom (inventurni broj: 1300451)	JABA			2.025.245,77	2,82%
20	Pretakalište plina s rashladnim bazenom (inventurni broj: 1300452)	JABA			685.748,86	0,96%
2	Škare MC-1 (inventurni broj: 12007)	JABA			6.313.497,30	8,80%
3	Ravnalica RL - 1 (inventurni broj: 12008)	JABA			2.320.876,53	3,23%
4	Peć za zagrijavanje PP-1 (inventurni broj: 12030)	JABA			858.922,21	1,20%
5	Peć za zagrijavanje PP-1 (inventurni broj: 12031)	JABA			858.922,21	1,20%
6	Škare MC - 2 (inventurni broj: 12599)	JABA			4.029.597,25	5,62%
8	MC - 1 škare (inventurni broj: 35630)	JABA			935.887,86	1,30%
9	Filter za hladni valjak (inventurni broj: 36515)	JABA			615.107,82	0,86%
14	Brusilica za valjke (inventurni broj: 4453)	JABA			172.581,61	0,24%
15	Brusilica za valjke (inventurni broj: 4454)	JABA			294.188,59	0,41%
16	Ravnalica limova RL - 2 investicija 2011 (inventurni broj: 35629-2011)	JABA			4.592.144,86	6,40%
17	Ravnalica RL - 1 investicija 2011 (inventurni broj: 12008-2011)	JABA			2.461.806,37	3,43%
18	Škare za tanke trake NC - 3 investicija 2011 (inventurni broj: 35786-2011)	JABA			2.261.122,02	3,15%
1	Peć sabirna 21 - 26 TP1 (inventurni broj: 18224)	JABA			125.146,47	0,17%
2	Peć sabirna 21 - 26 - TP2 (inventurni broj: 18225)	JABA			488.641,71	0,68%
3	Peć sabirna 21 - 26 - TP3 (inventurni broj: 18226)	JABA			1.145.164,00	1,60%
4	Peć indukciona NEL 25 (inventurni broj: 18235)	JABA			443.845,97	0,62%
5	Peć indukciona NEL 25 (inventurni broj: 18236)	JABA			443.845,97	0,62%
7	Glodalica za blokove (inventurni broj: 18242)	JABA			6.081.995,95	8,48%
8	Pila za blokove (inventurni broj: 18244)	JABA			2.146.542,13	2,99%

71.759.204,82
Založno pravo banaka HYPO, JABA i HPB - UKUPNO:
376.126.736,75