



IME DRUŽBE OZ. PODJETNIKA:
VELIKA PLANINA D.O.O.

(mikro-1,majlina-2,srednja-3,velika-4):

Statusna sprememba:

1

SEDEŽ:
KAMNIŠKA BISTRICA 2, STAHOVICA

Matična številka pred
statusno spremembo:

-

TELEFONSKA ŠTEVILKA (osebe, odgovorne za
sestavljanje bilance):
01 54 66 020

Datum prejema: 5551862000
Matična številka: 57803315
Davčna številka: Velikost

PODATKI IZ BILANCE STANJA
na dan 31.12.2009

v EUR (brez centov)

Konto	Postavka	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
	SREDSTVA (002+032+053)	001	1.117.188	1.276.052
	DOLGOROČNA SREDSTVA (003+010+018+019+027+031)	002	1.010.952	1.055.669
	1. Neopredmetena sredstva In dolgoročne aktivne časovne razmjevitve (004+009)	003	9.520	174
	1. Neopredmetena sredstva (005 do 008)	004	154	174
del 00	a) Dolgoročne premoženjske pravice	005	154	174
del 00	b) Dobro ime	006	0	0
del 00	c) Dolgoročno odloženi stroški razvijanja	007	0	0
del 00, del 08, del 13	č) Druga neopredmetena sredstva	008	0	0
del 00	2. Dolgoročne aktivne časovne razmjevitve	009	9.366	0
	II. Opredmetena osnovna sredstva (011 do 017)	010	1.001.432	1.055.495
del 02, del 03	1. Zemljišča	011	0	0
del 02, del 03	2. Zgradbe	012	63.762	972.860
del 04, del 05	3. Proizvajalne naprave in stroji	013	0	0
del 04, del 05	4. Druge naprave in oprema, drobnii inventar in druga opredmetena osnovna sredstva	014	649.554	79.279
del 04, del 05	5. Biološka sredstva	015	0	0
del 02, del 04	6. Opredmetena osnovna sredstva v gradnji in izdelavi	016	288.116	3.356
del 08, del 13	7. Predjuni za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev	017	0	0
01	III. Naložbene nepremičnine	018	0	0
	IV. Dolgoročne finančne naložbe (020+024)	019	0	0
	1. Dolgoročne finančne naložbe, razen posojil (021 do 023)	020	0	0
del 06	a) Delnice in deleži v družbah in skupini	021	0	0
del 06	b) Druge delnice in deleži	022	0	0
del 06	c) Druge dolgoročne finančne naložbe	023	0	0
	2. Dolgoročna posojila (025+026)	024	0	0
del 07	a) Dolgoročna posojila družbam v skupini	025	0	0
del 07	b) Druga dolgoročna posojila	026	0	0
	V. Dolgoročne poslovne terjatve (028 do 030)	027	0	0
del 08	1. Dolgoročne poslovne terjatve do družb v skupini	028	0	0
del 08	2. Dolgoročne poslovne terjatve do kupcev	029	0	0
del 08	3. Dolgoročne poslovne terjatve do drugih	030	0	0

Konto	Postavka	Oznaka za ACP	Znesak	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
09	VII. Odložene terjatve za davke	031	0	0
	B. KRATKOROČNA SREDSTVA (033+034+040+048+052)	032	103.193	219.798
67	I. Sredstva (skupine za odtujitev) za prodajo	033	0	0
	II. Zaloge (035 do 039)	034	19.755	15.642
30, 31, 32	1. Material	035	19.755	15.642
60	2. Nedokončana proizvodnja	036	0	0
63	3. Proizvodi	037	0	0
65, 66	4. Trgovsko blago	038	0	0
del 13	5. Predjurni za zaloge	039	0	0
	III. Kratkoročne finančne naložbe (041+045)	040	12.000	0
	1. Kratkoročne finančne naložbe, razen posojil (042 do 044)	041	0	0
del 17	a) Delnice in deleži v družbah v skupini	042	0	0
del 17	b) Druge delnice in deleži	043	0	0
del 17	c) Druge kratkoročne finančne naložbe	044	0	0
	2. Kratkoročna posojila (046+047)	045	12.000	0
del 07, del 18	a) Kratkoročna posojila družbam v skupini	046	0	0
del 07, del 18	b) Druga kratkoročna posojila	047	12.000	0
	IV. (049 do 051) Kratkoročne poslovne terjatve	048	57.071	186.553
del 08, del 12, del 13, del 15, del 18	1. Kratkoročne poslovne terjatve do družb v skupini	049	0	0
del 08, del 13, del 14, del 15, del 16, del 18	2. Kratkoročne poslovne terjatve do kupcev	050	35.365	149.385
del 08, del 13, del 14, del 15, del 16, del 18	3. Kratkoročne poslovne terjatve do drugih	051	21.706	37.468
10, 11	V. Denarna sredstva	052	14.367	17.303
19	C. KRATKOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	053	3.043	585
del 99	Zabilančna sredstva	054	0	0
	OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV (056+072+075+085+095)	055	1.117.188	1.276.052
	KAPITAL (057+060+061+067+068+069+070-071)	056	266.151	771.794
	I. Vpoklicani kapital (058-059)	057	250.169	105.169
del 90	1. Osnovni kapital	058	250.169	105.169
del 90	2. Nevpoklicani kapital (kot odbitna postavka)	059	0	0
91	II. Kapitalne rezerve	060	542.740	765.554
	III. Rezerve iz dobička (062+063-064+065+066)	061	5.517	5.517
del 92	1. Zakonske rezerve	062	5.517	5.517
del 92	2. Rezerve za lastne delnice in lastne poslovne deleže	063	0	0
del 92	3. Lastne delnice in lastni poslovni deleži (kot odbitna postavka)	064	0	0
del 92	4. Statutarne rezerve	065	0	0
del 92	5. Druge rezerve iz dobička	066	0	0
95	IV. Presežek iz prevrednotenja	067	0	0
del 93	V. Preneseni čisti dobiček	068	0	0
del 93	VI. Prenesena čista izguba	069	104.446	0
del 93	VIII. Čisti dobiček poslovnega leta	070	0	0

Konto	Postavka	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
del 93	VIII. Čista izguba poslovnega leta	071	427.829	104.446
	B. REZERVACIJE IN DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (073+074)	072	167.271	213.224
del 96	1. Rezervacije	073	167.271	213.224
del 96	2. Dolgoročne pasivne časovne razmejitve	074	0	0
	C. DOLGOROČNE OBVEZNOSTI (076+080+084)	075	267.422	45.815
	1. Dolgoročne finančne obveznosti (077 do 079)	076	87.022	45.815
del 97	1. Dolgoročne finančne obveznosti do družb v skupini	077	0	0
del 97	2. Dolgoročne finančne obveznosti do bank	078	0	0
del 97	3. Druge dolgoročne finančne obveznosti	079	87.022	45.815
	II. Dolgoročne poslovne obveznosti (081 do 083)	080	180.400	0
del 98	1. Dolgoročne poslovne obveznosti do družb v skupini	081	0	0
del 98	2. Dolgoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev	082	0	0
del 98	3. Druge dolgoročne poslovne obveznosti	083	180.400	0
del 98	III. Odložene obveznosti za davek	084	0	0
	Č. KRATKOROČNE OBVEZNOSTI (086+087+091)	085	410.344	245.219
21	I. Obveznosti, vključene v skupine za odčitjav	086	0	0
	II. Kratkoročne finančne obveznosti (088 do 090)	087	15.000	15.000
del 27, del 97	1. Kratkoročne finančne obveznosti do družb v skupini	088	0	0
del 27, del 97	2. Kratkoročne finančne obveznosti do bank	089	15.000	15.000
del 27, del 97	3. Druge kratkoročne finančne obveznosti	090	0	0
	III. Kratkoročne poslovne obveznosti (092 do 094)	091	395.344	230.219
del 22, del 23, del 28, del 98	1. Kratkoročne poslovne obveznosti do družb v skupini	092	0	0
del 22, del 23, del 28, del 98	2. Kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev	093	265.518	191.006
24, del 23, 25, 26, del 28, del 98	3. Druge kratkoročne poslovne obveznosti	094	129.826	39.213
29	D. KRATKOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	095	6.000	0
del 99	Zablihančne obveznosti	096	0	0

Oseba, odgovorna za sestavljanje bilance: Libres d.o.o.

Telefonska številka: 01 54 66 020

Vodja družbe oz. podjetnika: Zvone Gosar

Kraj in datum: LJUBLJANA, 31.3.2010

podpis

podpis



IME DRUŽBE OZ. PODJETNIKA:
VELIKA PLANINA D.O.O.

Matična številka: 5551862000
Davčna številka: 57803315
Statusna sprememba: 0

SEDEZ:
KAMNIŠKA BISTRICA 2, STAHOVICA

Matična številka pred
statusno spremembo: -

**PODATKI IZ IZKAZA POSLOVNEGA IZIDA
v obdobju od 1.1. do 31.12.2009**

v EUR (brez centov)

Konto	Postavka	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
	A. ČISTI PRIHODKI OD PRODAJE (111+115+118)	110	699.085	747.453
	I. Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu (112 do 114)	111	699.085	747.453
del 76	1. Čisti prihodki od prodaje proizvodov in storitev razen najemnin	112	682.002	740.652
del 76	2. Čisti prihodki od najemnin	113	17.083	6.801
del 76	3. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala	114	0	0
	II. Čisti prihodki od prodaje na trgu EU (116+117)	115	0	0
del 76	1. Čisti prihodki od prodaje proizvodov in storitev	116	0	0
del 76	2. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala	117	0	0
	III. Čisti prihodki od prodaje na trgu izven EU (119+120)	118	0	0
del 76	1. Čisti prihodki od prodaje proizvodov in storitev	119	0	0
del 76	2. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala	120	0	0
	B. POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	121	0	0
	C. ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	122	0	0
79	Č. USREDSTVENI LASTNI PROIZVODI IN LASTNE STORITVE	123	0	0
del 76	D. SUBVENCIJE, DOTACIJE, REGRESI, KOMPENZACIJE IN DRUGI PRIHODKI, KI SO POVEZANI S POSLOVNIMI UČINKI	124	35.166	0
del 76	E. DRUGI POSLOVNI PRIHODKI	125	25.788	12.975
	F. KOSMATI DONOS OD POSLOVANJA (110+121- 122+123+124+125)	126	760.039	760.428
	G. POSLOVNI ODHODKI (128+139+144+148)	127	1.176.432	887.780
	I. Stroški blaga, materiala in storitev (129+130+134)	128	582.178	638.243
del 70	1. Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala	129	522	220
	2. Stroški porabljenega materiala (131 do 133)	130	182.882	169.564
del 40	a) stroški materiala	131	59.973	67.006
del 40	b) stroški energije	132	61.930	63.172
del 40	c) drugi stroški materiala	133	60.979	39.386

Konto	Postavka	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
	3. Stroški storitev (135 do 138)	134	398.774	468.459
del 41	a) transportne storitve	135	1.116	1.036
del 41	b) najemnine	136	20.440	18.377
del 41	c) povračila stroškov zaposlenem v zvezi z delom	137	17.283	13.150
del 41	č) drugi stroški storitev	138	359.935	435.896
del 47	II. Stroški dela (140 do 143)	139	194.829	174.633
del 47	1. Stroški plač	140	118.860	87.368
del 47	2. Stroški pokojninskih zavarovanj	141	10.519	21.842
del 47	3. Stroški drugih socialnih zavarovanj	142	8.755	16.420
del 47	4. Drugi stroški dela	143	56.695	49.003
43	III. Odpisi vrednosti (145 do 147)	144	397.869	73.837
	1. Amortizacija	145	270.836	70.711
del 72	Previdnotovalni poslovni odhodki pri 2. neopredmetenih sredstvih in opredmetenih osnovnih sredstvih	146	0	1.898
del 72	3. Previdnotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih	147	127.033	1.228
44	IV. Drugi poslovni odhodki (149+150)	148	1.556	1.067
48	1. Rezervacije	149	0	0
	2. Drugi stroški	150	1.556	1.067
	H. DOBIČEK IZ POSLOVANJA (126-127)	151	0	0
	I. IZGUBA IZ POSLOVANJA (127-126)	152	416.393	127.352
	J. FINANČNI PRIHODKI (155+160+163)	153	20	89
	<i>Finančni prihodki od obresti (upoštevano že v II. in III)</i>	154	20	89
del 77	I. Finančni prihodki iz deležev (156 do 159)	155	0	0
del 77	1. Finančni prihodki iz deležev v družbah v skupini	156	0	0
del 77	2. Finančni prihodki iz deležev v pridruženih družbah	157	0	0
del 77	3. Finančni prihodki iz deležev v drugih družbah	158	0	0
del 77	4. Finančni prihodki iz drugih naložb	159	0	0
del 77	II. Finančni prihodki iz danih posojil (161+162)	160	12	0
del 77	1. Finančni prihodki iz posojil, danih družbam v skupini	161	0	0
del 77	2. Finančni prihodki iz posojil, danih drugim	162	12	0
del 77	III. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev (164+165)	163	8	89
del 77	1. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do družb v skupini	164	0	0
del 77	2. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do drugih	165	8	89
	K. FINANČNI ODHODKI (168+169+174)	166	9.454	2.578
	<i>Finančni odhodki za obresti (upoštevano že v II. in III.)</i>	167	4.393	2.578
del 74	I. Finančni odhodki iz oslabitve in odpisov finančnih naložb	168	0	0
	II. Finančni odhodki iz finančnih obveznosti (170 do 173)	169	6.502	936

Konto	Postavka	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
del 74	1. Finančni odhodki iz posojil, prejetih od družb v skupini	170	0	0
del 74	2. Finančni odhodki iz posojil, prejetih od bank	171	1.441	936
del 74	3. Finančni odhodki iz izdanih obveznic	172	0	0
del 74	4. Finančni odhodki iz drugih finančnih obveznosti	173	5.061	0
	III. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti (175 do 177)	174	2.952	1.642
del 74	1. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti do družb v skupini	175	0	0
del 74	2. Finančni odhodki iz obveznosti do dobaviteljev in meničnih obveznosti	176	2.952	1.642
del 74	3. Finančni odhodki iz drugih poslovnih obveznosti	177	0	0
	L. DRUGI PRIHODKI (179+180)	178	6	25.505
del 78	1. Subvencije, dotacije in podobni prihodki, ki niso povezani s poslovnimi učinki	179	0	0
del 78	II. Drugi finančni prihodki in ostali prihodki	180	6	25.505
75	M. DRUGI ODHODKI	181	2.008	110
80	N. CELOTNI DOBIČEK (151-152+153-166+178-181)	182	0	0
80	O. CELOTNA IZGUBA (152-151-153+166-178+181)	183	427.829	104.446
del 81	P. DAVEK IZ DOBIČKA	184	0	0
del 81	R. ODLOŽENI DAVKI	185	0	0
del 81	S. ČISTI DOBIČEK OBRAČUNSKEGA OBDOBJA (182-184-185)	186	0	0
89	Š. ČISTA IZGUBA OBRAČUNSKEGA OBDOBJA (183+184+185) oz. (184-182+185)	187	427.829	104.446
	*POVPREČNO ŠTEVILLO ZAPOSLENCEV NA PODLAGI DELOVNIH UR V OBRAČUNSKEM OBDOBJU (na dve decimalki)	188	11.00	9,00
	ŠTEVILLO MESECEV POSLOVANJA	189	12	12

Izračunana povprečna
plača na zaposlenega
delavca -->

900,45 €

Opomba:

* Izračun podatka na AOP 188: Število delovnih ur v koledarskem (obračunskem) letu, za katere so zaposleni dobili plačo in nadomestilo plače ((deležno) s številom možnih delovnih ur za koledarsko (poslovno) leto.

Oseba, odgovorna za sestavljanje bilance: Libres d.o.o.

podpis

Vodja družbe, zadruga oz. podjetnika: Zvone Gosar

podpis

Kraj in datum: LJUBLJANA, 31.3.2010



IME DRUŽBE OZ. PODJETNIKA:
VELIKA PLANINA D.O.O.

Matična številka: 5551862000
Davčna številka: 57803315
Statusna sprememba: 0

SEDEŽ:
KAMNIŠKA BISTRICA 2, STAHOVICA

Matična številka pred
statusno spremembo:

**PODATKI IZ IZKAZA BILANČNEGA DOBIČKA / BILANČNE IZGUBE
ZA LETO 2009**

v EUR (brez centov)

Konto	Postavka	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
del 81	A. ČISTI DOBIČEK POSLOVNEGA LETA	200	0	0
89	B. ČISTA IZGUBA POSLOVNEGA LETA (zmanjšana za pokritje čiste izgube iz kapitalskih rezerv)	201	427.829	104.446
del 93	C. PRENESENI ČISTI DOBIČEK	202	0	0
del 93	Č. PRENESENA ČISTA IZGUBA	203	104.446	0
del 91	D. ZMANJŠANJE KAPITALSKIH REZERV	204	0	0
	E. ZMANJŠANJE REZERV IZ DOBIČKA (206 do 209)	205	0	0
del 92	1. zmanjšanje zakonskih rezerv	206	0	0
del 92	2. zmanjšanje rezerv za lastne delnice in lastne poslovne deleže	207	0	0
del 92	3. zmanjšanje statutarnih rezerv	208	0	0
del 92	4. zmanjšanje drugih rezerv iz dobička	209	0	0
	F. POVEČANJE REZERV IZ DOBIČKA (211 do 214)	210	0	0
del 92	1. povečanje zakonskih rezerv	211	0	0
del 92	2. povečanje rezerv za lastne delnice in lastne poslovne deleže	212	0	0
del 92	3. povečanje statutarnih rezerv	213	0	0
del 92	4. povečanje drugih rezerv iz dobička	214	0	0
	G. BILANČNI DOBIČEK (200-201+202-203+205-210)	215	0	0
	H. BILANČNA IZGUBA (201-200-202+203-205+210)	216	532.275	104.446

Oseba, odgovorna za sestavljanje bilance: Libres d.o.o.

podpis

Vodja družbe oz. podjetnika: Zvone Gosar

podpis

Kraj in datum: LJUBLJANA, 31.3.2010

Investicijski elaborat

Objekt: Strojnica nihalne žičnice Velika Planina

Številka elaborata: DN.0A.10D

Datum: 20. 11. 2009

Elaborat pripravil:
ELCON d.o.o.
Ljubljanska cesta 80
1230n Domžale

1 Uvod

Potreba po izdelavi tega elaborata je nastala zaradi dejstva, da je sama vitalna strojna oprema strojnice nihalne žičnice na Veliko Planino iztrošena in zastarala.

Pregledniška organizacija ZAČ in prometni inšpektorat sta že več let opozarjala, da bo potrebno izvesti predelavo same strojnice. Že ob zamenjavi krmilno varnostnega sistema konec leta 2006 je bilo povedano, da bo potrebno zamenjati strojnico v naslednjem letu. Ves ta čas je bila možnost pripraviti investicijo tako iz tehnične kot tudi iz strani finansiranja. Kot osnova pri takih posegih služi pravilna določitev tehnične rešitve in pridobitev primernih ponudb potencialnih izvajalcev.

Sam investicijski projekt je namenjen predvsem tem, da smo piskali tehnično rešitev, ki bo zagotovila varno obratovanje, pridobitev ustreznih certifikatov, pozitivno prešla čez tehnični pregled in tako dobila uporabno dovoljenje. To se mora ob normalne vzdrževanju pridobivati brez vedno novih zahtev pregledniških organizacij vsaj nadaljnjih 10 let.

2 Avtorji elaborata

Pri izdelavi elaborata so sodelovali strokovnjaki iz treh osnovnih področij pri taki investiciji:

- Strojno področje:
 - Boris Zlender univ.dipl.ing. str iz podjetja Border d.o.o.
- Gradbeno področje:
 - Darko Derhink univ.dipl.ing.gr. iz podjetja COSTA d.o.o.
- Elektro področje:
 - Miran Kosmač univ.dipl.ing.el. iz podjetja ELCON d.o.o.

Vsi avtorji tega elaborata so člani inženirske zbornice in imajo izkušnje pri projektih na področju žičnic.

3 Vsebina

Najprej je bilo potrebno določiti obseg in namen elaborata.

3.1 Zahteve za sam elaborat

Elaborat mora pokazati finančno konstrukcijo pri izvedbi projekta. Sam obseg projekta je bilo potrebno določiti:

- tako, da zadosti zakonskim zahtevam, omogoča dolgo obratovanje brez dopolnil, ki bi jih zahtevale prilagoditve zakonodaji
- Pri izvedbi, ki bi sledila, je potrebno upoštevati cenovno optimalno rešitev ob zahtevani kвалiteti opreme
- Potrebno je potrebno obstoječo opremo, ki je še uporabna in dovolj nova, da lahko zagotavlja servis in ustreza zakonskim zahtevam
- Dobiti izvajalce, ki bodo omogočali servisiranje opreme na daljši čas
- Upoštevati omejen poseg v celo napravo ob doseganju vsaj obstoječih perfomans (kapaciteta).
- O možnosti najti rešitev, ki ne bo zahtevala nabavo reševalnega vozčka za reševanje potnikov iz kablin.
- Najti rešitev, ki ne bi predvidevala predolgo mirovanje nihanke.

3.2 Obseg nujno potrebne investicije

Sam poseg investicije, ki je nujno potrebna iz stališča pridobitve uporabnega dovoljenja obsega:

- Zamenjava pogonskega kolesa z naslednjimi lastnostmi:

- Obseg enak ali večji kot je obstoječ
 - Na samem kolesu mora biti ozobljenje za hidro motor zasilnega pogona
 - Na samem pogonskem kolesu mora biti dvostopenjska varnostna zavora
 - Pogonsko kolo mora biti vležajeno na obeh straneh in vpeto na ustrezno konstrukcijo, ki bo pritrjena ali na poseben okvir ali neposredno na temelji.
 - Na samo pogonsko kolo bodo pritrjeni senzori za meritev pozicije in hitrosti.
 - Zobilski reduktor
 - Mora zagotavljati prenos moči iz elektro motorja na pogonsko kolo. Dimenzioniran mora biti z ustrezno varnostjo in povezano z motorjem in pogonskim kolesom preko sklopke. Uporabi se standardni reduktor.
 - Sklopka med izhodom reduktorja in pogonskim kolesom
 - Sklopka mora biti uporabljena taka, da jo je možno razkloniti v primeru potrebe manjave reduktorja ali v primeru take napake samega reduktorja, ki bi onemogočala uporabe zasilnega pogona. (npr. blokada v reduktorju zaradi poškodb le tega)
 - Ta zahteva je potrebna, ker v takem primeru ne potrebujemo reševalnega vozilca za reševanje pomikov neposredno iz kabine.
 - Sklopka in delovna zavora
 - Uporabljena naj bi bila standardna zavora, ki je hkrati tudi sklopka med motorjem in vhodom v reduktor
 - Pogonski motor
 - Sam motor mora omogočati široko regulacijsko razmerje in dolgo življensko dobo pogona. Zagotavljati mora vrtenje v obe smeri in visok vrtilni navor tudi pri najmanjših hitrostih ob mirnem teku.
 - Zasilni pogon
 - Zasilni pogon mora omogočati delovanje nihalke tudi v primeru napak na električnem pogonu in tudi v primeru izpada električnega napajanja. Pogon mora imeti dovolj moči za reševanje polne kabine navzgor ali navzdol. Uporabljen naj bi bil diesel motor z hidro črpalko. Sam prenos energije na hidro motor bi bil preko zvezno krmiljenega hidravličnega razvodnika tako, da bi strojnik lahko zvezno upravljal z napravo neposredno iz krmilne kabine (in ne iz samega diesel agregata z ročno kontrolo plina)
- Za dosego teh minimalnih zahtev je potrebno izvesti še:
- Izdelava ustreznih temeljev in klet za polaganje hidravličnih in elektro instalacij z vsem izračuni in projekti. Ta del je pomemben, ker lahko inšpekcija zahteva revizijo vseh izračunov.
 - Izvesti spremembe elektro krmiljenja in energetskega dela
 - Sprememba krmiljenja zavor
 - Sprememba komunikacije z pogonom
 - Sprememba meritve pozicije, ker se bo hitrost povečala in obstoječ princip ni več dovolj hiter
 - Nove energetske omare za dovodom napajanja in razdelilem za nov pogon in filtracijo višjih harmonskih tokov
 - Nova regulacijska omara z regulatorjem vrtilne hitrosti enosmernega pogona
 - Kompenzacija za filtracijo popačenj toka, ki ga povzroči enosmerni pogon s tristoriskim regulatorjem (zakonska zahteva)
 - Širitev varnostnega krmilnika in komunikacija med krmilnikom in pogonom
 - Projekti in pridobivanje certifikatov in sami pregledi
 - Žičnica pada pod regulirano področje tehnike in kot taka je podvržena natančno definiranim postopkom do same pridobitve uporabnega dovoljenja.
 - Odkar smo polnopravni člani EU, moramo tako kot ostale članice upoštevati direktivo za žičnice 2000/9/EC z vsemi pripadajočimi standardi.

- V skladu s temi zahtevami je potrebno izdelati samo dokumentacijo (projekti), nakupiti vse standardne podestave, izvesti montažo in zagon. Na koncu je potrebno izdelati izjavo o skladnosti (CE znak). Za izdelavo izjave o skladnosti je za žičnice namenjene prevozu oseb, pridobiti tudi certifikat priklašenega organa za področje prometa v EU. Takega priklašenega organa v Sloveniji ni in ga je potrebno angažirati znotraj EU.

4 Analize pridobljenih ponudb

Že pri začetku izdelave elaborata, smo imeli na razpolago dve ponudbi iz firme Garaventa (spada v korporacijo Doppelmayr).

4.1 Ponudba Garaventa z dne 11.7.2008

Prva ponudba je na prvi pogled delovala zelo ugodno (162.000,00€) Vendar je bila nedorečena in tudi sama cena ni bila zavezujoča. Ko je opcija ponudbe potekla, jo proizvajalec ni bil več pripravljen podajšati.

4.2 Ponudba Doppelmayr WAA0002264

Ta ponudba je bila izdelana že po koncu obratovalnega dovoljenja same mihalne žičnice, ki je bilo veljavno do maja 2009. Cena po tej ponudbi je znašala 1.610.000,00€ brez opcijske ponudbe za reševalni voziček. (dodatnih 455.000,00€)

Ta ponudba je vsebovala večjo predelavo celotne naprave in objektov na zgornji postaji in izgradnjo novega objekta na spodnji postaji. Glavni motiv ponudnika za tako visoko ceno, je bila povečava efektivne razdalje med kabinama zaradi zahtev novjših standardov. S tem bi pridobili manjšo verjetnost tikov med kabinama v primeru močnejšega vetra.

Sicer bi se nekaj povečala tudi kapaciteta naprave vendar malo glede na obseg investicije.

Ta cena ni dokončna, saj spodnja postaja ni obdelana dovolj natančno, kar bi v praksi pomenilo še dodatna sredstva pri strojni opremini spodnje postaje. Ponudili so tudi kompletno novo elektro opremo z novim reguliranim pogonom.

V ceni manjša še bistven strošek, ki pomeni gradbena dela. Za sama gradbena dela, ki so obsežna, bi bilo potrebno pridobiti gradbeno dovoljenje, ki pa je zamuden postopek. Sam rok dobave so ponudili eno leto, kar je tudi precej. Tako bi se lahko rok zelo podaljševal. Tudi sam zastoj delovanja naprave bi bil dolg in s tem precejšen izpad dohodka. Sploh pa zahteva inšpekcije ni bila tako obsežna in tako ni razumske razlage za tako obsežno investicijo.

4.3 Ponudba S0910-00006 Steurer selbahnen AG

Ta ponudba je pridobljena tekom same izdelave tega elaborata v skladu z zahtevami tega elaborata in vsebuje tiste njune elemente, ki so potrebni za nadaljnje delovanje naprave v obstoječih tehnoloških okvirjih. Hkrati zagotavlja vse tehnične in formalne zahteve direktive 2000/9/EC. Seveda je tudi cenovno dosti ugodnejša od Doppelmayr in hkrati dovolj dorečena, da je cena realna. Kot taka je služila kot osnova za izračun investicijske vrednosti celotne investicije.

Ponudba je tudi priloga temu elaboratu.

Ponudba že vsebuje vse elemente strojne opreme vključno z demontažo obstoječe opreme in samo montažo na objektu. Pri sami montaži potrebujejo še pomoč naših montažerjev. V ceni so že upoštevani transportni stroški do spodnje postaje.

Za preverjanje cene ponudnika Steure Selbahnen AG smo poiskali tudi cene najbolj kritičnih elementov kot so zavorni sistemi, reductor, pogonsko kolo. Tako smo lahko ocenili, da je ponudba korektna in da bi bilo mogoče tekom pogajanj pridobiti manjši komercialni popust.

4.4 Ocena stroškov pri izvedbi investicije

Kot osnova je služila ponudba firme Steurer Selbahren AG. K tem stroškom smo dodali še ostale stroške, ki smo jih skupaj izračunali in nekatere ocenili:

Cene so definirane v spodnji tabeli:

Poz	Opis	Cena
	Dobava mehanske opreme z delom montaže in	
1	demontaže rabljene opreme	410.000,00 €
2	Strojna dela	31.500,00 €
3	Gradbena dela	58.450,00 €
4	Elektro oprema z instalacijami	132.464,64 €
5	Certificiranja in pregledi	11.500,00 €
6	Skupaj ocena stroškov	643.914,64 €

Poz1: je cena ponudnika Steure Selbahren AG

Poz2: je ocenjeno delo naših montažerjev, ki bodo pomagali izvajalcu Steurer Selbahren AG pri demontaži in montaži strojne opreme

Poz3: gradbena dela bodo obsegala izdelave vseh projektov in izračunov za temelje, izdelavo kinet in sam nadzor pri sami izdelavi temeljev in kinet

Poz4: So potrebna elektro dela, ki so potrebna zaradi zamenjave pogona s krmilnimi omarami, sprejembenimi krmilnega sistema zaradi novih zavor, nove instalacije za pogonski del in kompenzacijske naprave.

Poz5: Dobavitelj strojne opreme bo izdelal vse projekte in zbral vse certifikate za vgrajeno opremo. Sam pregled pregledniške organizacije na objektu ni vključeno v njegovo ceno.

Potreben bo ogled priглаšenega organa na samem objektu s strani specialista za strojni in specialista za elektro krmilni del.

Poleg tega so v tej ceni že upoštevani stroški za našo pregledniško organizacijo ZAAG.

Za račlenitev cene strojnega dela je priložena ponudba Steurer Selbahren AG, za račlenitev elektro krmilnih posegov, pa je priložena dodatna tabela:

Poz	Opis	Cena
1	Motor z regulacijo	33.650,08 €
2	Material krmilne omare	2.949,39 €
3	Senzorji	1.845,00 €
4	Elektro oprema	10.726,28 €
5	Izdelava omar	16.940,00 €
6	Krmilnik	2.723,90 €
7	Elektro instalacije	21.450,00 €
8	Projekti, programi, dokumenti, zagon	38.980,00 €
9	Ostali stroški (bivanje na planini)	3.200,00 €
9	Skupaj	132.464,64 €

5 Pristop k izvedbi

Za samo izvedbo projektov, bo potrebno pridobiti dodatne ponudbe vseh podizvajalcev in po potrebi pridobiti še kakšnega ponudnika za strojno opremo. Še sedaj namreč pridobivamo cene za reductor, sklopke in zavorne sisteme. Tako obstaja tudi možnost, da spremembo izdelava domače podjetje. Seveda mora biti to podjetje urejeno, ker bo tekorn pridobivanja certifikata

moralo uspešno opraviti pregled nadzornega organa (npr. TÜV). Enako morajo biti urejeni tudi podizvajalci teh podjetij.

Naše podjetje ima že izkušnje iz takih pregledov, saj smo jih doživljali tako iz strani domačih kot tujih strank. Te preglede opravljajo pri svojih podizvajalcih farmacevtska podjetja, tuji naročniki pa pregled opravijo pred povpraševanjem. Hočemo biti namreč prepričana, da je potencialni izvajalec dovolj kompetenten, da bo zagotavljal ustrežno kvaliteto.

Pri žičnicah je tak pregled (audit) obvezni del pri pridobivanju certifikata.

Poleg splošne urejenosti, mora podjetje imeti izkušnje iz žičničarske tehnike. To pomanjkanje izkušenj bi v našem primeru lahko nadomestili s svetovavno pogodbo izkušnega strokovnjaka doma ali iz tujine.

5.1 Roki

Vejavnost ponudbe je do konca leta 2009. Sam rok v ponudbi ni natančno definiran. Potrebno je stopiti v kontakt s ponudniki in se dogovoriti za rok, ki bo najprimernejši s stališča čim manjše izgube zaradi zastoja v delovanju naprave.