

HE BOŠTANJ

PROGRAM IZVEDBE INFRASTRUKTURNIH UREDITEV

Datum: september 2003

VSEBINA:

1.	UVODNO POJASNILO.....	1-1
1.1	ZAHTEVE KONCESIJSKE POGODBE.....	1-1
1.1.1	<i>Vsebina programa izvedbe infrastrukturnih ureditev.....</i>	<i>1-1</i>
1.1.2	<i>Postopek sprejema programa infrastrukturnih vlaganj.....</i>	<i>1-2</i>
1.2	OSNOVE ZA IZDELAVO PROGRAMA IZVEDBE INFRASTRUKTURNIH UREDITEV.....	1-2
1.3	NAČIN PREDAJE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV IN UREDITEV V LAST IN UPRAVLJANJE.....	1-3
2.	ROKI IZVEDBE.....	2-3
2.1	TERMINSKI PLAN ENERGETSKIH VLAGANJ V HE BOŠTANJ.....	2-0
2.2	TERMINSKI PLAN IZGRADNJE INFRASTRUKTURE - HE BOŠTANJ.....	2-5
3.	SUBJEKTI ODGOVORNI ZA IZVEDBO	3-0
4.	DINAMIKA POTREBNIH SREDSTEV NAČIN IN VIRI FINANCIRANJA	4-4
4.1	DINAMIKA POTREBNIH SREDSTEV	4-5
4.1.1	<i>Zemljišča.....</i>	<i>4-6</i>
4.1.2	<i>Vodna infrastruktura</i>	<i>4-7</i>
4.1.3	<i>Državna infrastruktura</i>	<i>4-12</i>
4.1.4	<i>Lokalna infrastruktura.....</i>	<i>4-17</i>
4.1.5	<i>Skupaj vlaganja v vodno, državno in lokalno infrastrukturo ter zemljišča.....</i>	<i>4-22</i>
4.1.6	<i>Vlaganja v energetska infrastrukturo</i>	<i>4-26</i>
4.2	NAČIN IN VIRI FINANCIRANJA	4-31
5.	PRILOGA 1 – PODROBNEJŠI PRIKAZ DINAMIKE ZAGOTAVLJANA SREDSTEV INFRASTRUKTURE.....	5-0
6.	PRILOGA 2 – PODATKI IZ IDEJNEGA PROJEKTA HE BOŠTANJ.....	6-0
7.	PRILOGA 3 – SOGLASJE LOKALNE SKUPNOSTI OBČINE SEVNICA K PREDMETNEMU PROGRAMU INFRASTRUKTURE HE BOŠTANJ.....	7-0

1. UVODNO POJASNILO

1.1 ZAHTEVE KONCESIJSKE POGODBE

Republika Slovenija, kot koncedent in Savske elektrarne Ljubljana, d.o.o., kot koncesionar HE Vrhovo ter Holding Slovenske elektrarne, d.o.o., kot koncesionar drugih HE so 8.7.2002 podpisali koncesijsko pogodbo za izkoriščanje energetskega potenciala spodnje Save.

V skladu z drugim odstavkom točke 3.2.2.1 koncesijske pogodbe mora koncesionar drugih HE v 3 mesecih od podpisa koncesijske pogodbe pripraviti program izvedbe infrastrukturnih ureditev za HE Boštanj.

Program izvedbe infrastrukturnih ureditev se pripravi skladno z lokacijskim načrtom. V programu infrastrukturnih ureditev se opredeli tudi način predaje infrastrukturnih objektov v last oziroma upravljanje.

Pri pripravi programa izvedbe infrastrukturnih ureditev se je dolžan koncesionar drugih HE usklajevati z ministrstvom, pristojnim za okolje in prostor, ministrstvom, pristojnim za energetiko, ministrstvom, pristojnim za finance in lokalnimi skupnostmi, na območju katerih leži posamezna HE.

1.1.1 Vsebina programa izvedbe infrastrukturnih ureditev (točka 3.2.2.2 koncesijske pogodbe)

Program izvedbe infrastrukturnih ureditev obsega vsa potrebna načrtovanja za izvedbo teh ureditev, zlasti pa:

- roke izvedbe posamezne ureditve oziroma izgradnje vodne infrastrukture, državne in lokalne infrastrukture in objektov energetske ureditve;
- natančno navedbo subjektov, ki posamezno ureditev izvedejo (koncesionar drugih HE, lastnik ali upravljalca objekta,...) skladno s koncesijskim aktom in koncesijsko pogodbo; pri tem mora biti tudi naveden pregled del, ki jih ne bo izvedel koncesionar drugih HE;
- način financiranja posamezne gradnje ali ureditve, zlasti tudi določitev virov sredstev in načina ter dinamike njihovega zagotavljanja;
- obseg in namen sredstev, ki jih zagotovi v posameznem proračunskem letu koncedent iz državnega proračuna za posamezno izgradnjo ali ureditev, in način ter dinamiko njihovega zagotavljanja;
- obseg in namen poroštva koncedenta za izgradnjo vodne infrastrukture ter ureditve državne in lokalne infrastrukture ter osebo, ki bo najela posojilo s poroštvom koncedenta.

V programu izvedbe infrastrukturnih ureditev so lahko posamezne naloge in obveznosti določene alternativno in/ali vezane na izpolnitev določenih pogojev (n.pr. sklenitve ustrezne pogodbe z lastnikom ali upravljalcem infrastrukturnega objekta, in podobno).

1.1.2 Postopek sprejema programa infrastrukturnih vlaganj (točka 3.2.2.3 koncesijske pogodbe)

Po pripravi je koncesionar drugih HE dolžan poslati program izvedbe infrastrukturnih ureditev ministrstvu, pristojnemu za okolje in prostor.

Koncedent zagotovi, da ministrstvo, pristojno za okolje in prostor pridobi na program izvedbe infrastrukturnih ureditev soglasje ministrstva, pristojnega za energetiko (če gre za dve ločeni ministrstvi) in pristojnega organa lokalnih skupnosti, na območju katerih leži HE, na katero se program nanaša.

Če koncedent v postopku pridobivanja soglasij po prejšnjem odstavku ugotovi, da je potrebno spremeniti ali dopolniti program izvedbe infrastrukturnih ureditev, pa je taka sprememba ali dopolnitev v skladu s koncesijskim aktom in to pogodbo, pošlje program koncesionarju drugih HE v dopolnitev oziroma spremembo in mu določi za to primeren rok, ki ni krajši od 1 meseca in ne daljši od 3 mesecev.

Koncesionar drugih HE je dolžan v roku iz 3. odstavka te točke pogodbe spremeniti ali dopolniti program izvedbe infrastrukturnih ureditev, če je to skladno s koncesijskim aktom in to pogodbo, ter ga poslati ministrstvu, pristojnemu za okolje in prostor.

1.2 OSNOVE ZA IZDELAVO PROGRAMA IZVEDBE INFRASTRUKTURNIH UREDITEV

Tehnično podlago za izdelavo programa izvedbe infrastrukturnih ureditev predstavlja Novelirani idejni projekt za izgradnjo vodne, državne in lokalne infrastrukture HE Boštanj. Naročnik izdelave novelacije idejnega projekta infrastrukture za HE Boštanj je bila Republika Slovenija, Ministrstvo za okolje, prostor in energijo. Novelacijo idejnega projekta z naslovom: HE BOŠTANJ – 1. faza, Novelacija idejnega projekta – infrastrukturni del - št. projekta: H2BO – D530/091A št. načrtov/map: MG01, MG02 in MG03, je izdelala družba IBE d.d. v juniju 2002. Noveliran idejni projekt in njegova skladnost z veljavnim lokacijskim načrtom za HE Boštanj (Odlok o lokacijskem načrtu HE Boštanj - Uradni list RS št.19 z dne 18.05.1990) je bila potrjena 26.9.2002 na reviziji. V revizijski komisiji, imenovani s sklepom MOP št.: 311-8/2002/KC so sodelovali predstavniki Ministrstva za okolje, prostor in energijo, Holdinga Slovenske elektrane in Vodnogospodarskega inštituta, Ljubljana.

Poleg navedenega noveliranega idejnega projekta je bila osnova za izdelavo programa infrastrukturnih ureditev še:

- Koncesijska pogodba za izkoriščanje energetskega potenciala spodnje Save,
- Noveliran idejni projekt za HE Boštanj – energetska infrastruktura, obseg ureditev energetske infrastrukture (št. projekta H2BO – A200/002A),
- investicijski program za HE Boštanj (št. projekta H2BO – A200/003A),
- soglasje (pogojno) lokalne skupnosti na območju katerih leži HE, ki je predmet programa infrastrukture, to je občine Sevnica, izdano kot »Sklep občinskega sveta občine Sevnica« št.: 031000-0001/2003 z dne 10.07.2003 (podan v prilogi 3 k programu).

1.3 NAČIN PREDAJE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV IN UREDITEV V LAST IN UPRAVLJANJE

Odnosi med koncedentom in koncesionarjem so urejeni s koncesijsko pogodbo. Način predaje infrastrukturnih objektov in ureditev v last in upravljanje določa predvsem 3 poglavje koncesijske pogodbe -*Pravice in obveznosti v zvezi z gradnjo verige HE*. Način predaje infrastrukturnih objektov in ureditev v last in upravljanje bo potekalo v skladu s posameznimi določili tega poglavja koncesijske pogodbe.

2. ROKI IZVEDBE

Terminski plan izgradnje vodne, državne in lokalne infrastrukture v sklopu gradnje HE Boštanj in terminski plan ureditev energetske infrastrukture HE Boštanj sta medsebojno povezana, izvedba del na ureditvah vseh infrastruktur pa prepletena in medsebojno pogojevana. Zato v nadaljevanju te točke podajamo oba terminska plana.

Pričetek del izvedbe ureditev vodne, državne in lokalne infrastrukture se je praktično že začela z naročanjem projektne dokumentacije, prvimi predstavitvami cest in daljnovodov (potrebni zaradi pripravljalnih del in pričetka gradnje glavnega objekta energetske infrastrukture-strojnice s pretočnimi polji), odkupi zemljišč, ipd.. Navedena dela izvaja, skladno s koncesijsko pogodbo in veljavnimi upravnimi odločbami, koncesionar drugih HE na spodnji Savi to je: Holding slovenske elektrarne d.o.o. Dela bodo po terminskih planih potekala do vključno septembra 2005, ko bodo končane še zadnje predavitve telekomunikacijskih vodov.

Podrobnejši roki izvedbe posameznih faz izgradnje energetske infrastrukture objektov HE Boštanj so razvidni iz terminskega plana prikazanega v naslednji točki 2.1, podrobnejši roki izvedbe ureditev vodne, državne in lokalne infrastrukture pa so razvidni iz terminskega plana prikazanega v točki 2.2.

2.1 TERMINSKI PLAN ENERGETSKIH VLAGANJ V HE BOŠTANJ

ID	Opravo	2002				2003				2004				2005				2006		
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
34	PREDHODNA DELA	[Gantt bar spanning from start of 2002 to end of 2004]																		
35	MODELSKE RAZISKAVE	[Gantt bar spanning from start of 2002 to end of 2002]																		
36	Fizični model - strojnica in pretočna polja	[Gantt bar spanning from start of 2002 to end of 2002]																		
37	Pretočna polja	[Gantt bar spanning from start of 2002 to end of 2002]																		
38	Strojnica	[Gantt bar spanning from start of 2002 to end of 2002]																		
39	Končno poročilo	[Gantt bar spanning from start of 2002 to end of 2002]																		
40	PRIDOBITEV GRADBENIH DOVOLJENJ	[Gantt bar spanning from start of 2002 to end of 2002]																		
41	Pripravljalna dela in gradbena jama	[Gantt bar spanning from start of 2002 to end of 2002]																		
42	Pridobitev soglij	[Gantt bar spanning from start of 2002 to end of 2002]																		
43	Vloga za gradbeno dovoljenje	[Gantt bar spanning from start of 2002 to end of 2002]																		
44	Dovoljenje za gradnjo	[Gantt bar spanning from start of 2002 to end of 2002]																		
45	Glavni (energetski) objekti	[Gantt bar spanning from start of 2002 to end of 2002]																		
46	Pridobitev soglij	[Gantt bar spanning from start of 2002 to end of 2002]																		
47	Vloga za gradbeno dovoljenje	[Gantt bar spanning from start of 2002 to end of 2002]																		
48	Dovoljenje za gradnjo	[Gantt bar spanning from start of 2002 to end of 2002]																		
49	Akumulacijski bazen	[Gantt bar spanning from start of 2002 to end of 2002]																		
50	Pridobitev soglij	[Gantt bar spanning from start of 2002 to end of 2002]																		
51	Vloga za gradbeno dovoljenje	[Gantt bar spanning from start of 2002 to end of 2002]																		
52	Dovoljenje za gradnjo	[Gantt bar spanning from start of 2002 to end of 2002]																		
53	110 kV Daljnovod	[Gantt bar spanning from start of 2002 to end of 2002]																		
54	Pridobitev soglij	[Gantt bar spanning from start of 2002 to end of 2002]																		
55	Vloga za gradbeno dovoljenje	[Gantt bar spanning from start of 2002 to end of 2002]																		
56	Dovoljenje za gradnjo	[Gantt bar spanning from start of 2002 to end of 2002]																		

ID	Opravilo	2002				2003				2004				2005				2006		
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
1	HE Bostanj	[Gantt bar spanning from Q1 2002 to Q3 2006]																		
2	Izdelava koncesijske pogodbe	[Gantt bar from Q1 2002 to Q4 2002]																		
3	Osnutek - Določanje pravnih stališč	[Task bar from Q1 2002 to Q2 2002]																		
4	Izdelava in objava končne verzije	[Task bar from Q1 2002 to Q2 2002]																		
5	Verifikacija koncesijske pogodbe	[Task bar from Q1 2002 to Q2 2002]																		
6	Končna verzija	[Task bar from Q1 2002 to Q2 2002]																		
7	Podpis koncesijske pogodbe	[Task bar from Q1 2002 to Q2 2002]																		
8	Spisek infrastrukturnih objektov za HE Boštanj	[Task bar from Q1 2002 to Q2 2002]																		
9	Program infrastrukturnih vlaganj	[Task bar from Q1 2002 to Q2 2002]																		
10	Obravnava in sprejem "Predinvesticijske zasnove"	[Task bar from Q1 2002 to Q2 2002]																		
11	Dokončanje "Razmejitev potrebnih ureditev... med energ., vodno, državno ter lokalno infrastrukt"	[Task bar from Q1 2002 to Q2 2002]																		
12	Dokončanje PVO	[Task bar from Q1 2002 to Q2 2002]																		
13	PROJEKTIRANJE	[Gantt bar from Q1 2002 to Q4 2005]																		
14	Novelacija idejnega projekta	[Task bar from Q1 2002 to Q2 2002]																		
15	Investicijski program	[Task bar from Q1 2002 to Q2 2002]																		
16	PGD	[Gantt bar from Q1 2002 to Q4 2002]																		
17	Gradbena jama in pripravljala dela (že izdelano - naročnik SEL)	[Task bar from Q1 2002 to Q2 2002]																		
18	Glavni (energetski) objekti z akumulacijskim bazenom	[Task bar from Q1 2002 to Q4 2002]																		
19	110 kV Dljnovod	[Task bar from Q1 2002 to Q4 2002]																		
20	PZR	[Gantt bar from Q1 2002 to Q4 2003]																		
21	Pripravljala dela z gradbeno jama (Lot A1)	[Task bar from Q1 2002 to Q2 2002]																		
22	Glavna gradbena dela (Lot A2)	[Task bar from Q1 2002 to Q4 2002]																		
23	Akumulacijski bazen (Lot A3)	[Task bar from Q1 2002 to Q4 2002]																		
24	Hidromehanska oprema (Lot H)	[Task bar from Q1 2002 to Q4 2002]																		
25	Turbine, generatorji in vzbujanje (Lot TG)	[Task bar from Q1 2002 to Q4 2002]																		
26	Strojnični mostni žerjav (Lot D)	[Task bar from Q1 2002 to Q4 2002]																		
27	Ostala elektro oprema (Lot E1)	[Task bar from Q1 2002 to Q4 2002]																		
28	110 kV Daljnovod (Lot E2)	[Task bar from Q1 2002 to Q4 2002]																		
29	PZI	[Gantt bar from Q1 2002 to Q4 2005]																		
30	Pripravljala dela in gradbena jama	[Task bar from Q1 2002 to Q4 2002]																		
31	Strojnica	[Task bar from Q1 2003 to Q4 2005]																		
32	Pretočna polja	[Task bar from Q1 2003 to Q4 2005]																		
33	Akumulacijski bazen	[Task bar from Q1 2003 to Q4 2005]																		

ID	Opravo	2002			2003				2004				2005				2006				
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	
57	RAZPISNI POSTOPEK																				
58	Določit. kreditodajalca																				
62	Pripravljalna dela (Lot A1)																				
63	Razpis																				
64	Evaluacija ponudb																				
65	Potrditev in dogovori																				
66	Podpis pogodbe																				
67	Glavni razpis																				
68	Glavna gradbena dela (Lot A2)																				
69	Predobjava																				
70	Razpis																				
71	Evaluacija ponudb																				
72	Potrditev in dogovori																				
73	Podpis pogodbe																				
74	Akumulacijski bazen (Lot A3)																				
75	Predobjava																				
76	Razpis																				
77	Evaluacija ponudb																				
78	Potrditev in dogovori																				
79	Podpis pogodbe																				
80	Hidromehanska oprema (Lot H)																				
81	Predobjava																				
82	Razpis																				
83	Evaluacija ponudb																				
84	Potrditev in dogovori																				
85	Podpis pogodbe																				
86	Turbine, generatorji vzbujanje (Lot TG)																				
87	Predobjava																				
88	Razpis																				
89	Evaluacija ponudb																				
90	Potrditev in dogovori																				
91	Podpis pogodbe																				
92	Strojna oprema (Lot S)																				
93	Predobjava																				
94	Razpis																				
95	Evaluacija ponudb																				
96	Potrditev in dogovori																				
97	Podpis pogodbe																				
98	Ostala elektro oprema (Lot E1)																				
123	110 kV Daljnovod (Lot E2)																				

ID	Opravo	2002				2003				2004				2005				2006			
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	
129	GRADNJA OBJEKTOV																				
130	Začetek gradnje																				
131	Pripravljalna dela in gradbena jama (Lot A1)																				
132	Uvedba v delo																				
133	Dostopne ceste																				
134	Organiz. Delovišča																				
135	Pretovorne deponije																				
136	Obodna zaščitna stena																				
137	Široki izkopi																				
138	Zaščitni nasipi																				
139	Tesnilna zavesa																				
140	Ureditev gradbičnega črpališča																				
141	Primopredaja gradbišča																				
142	Vzdrževanje objektov in naprav (Investitor)																				
143	Vzdrževanje objektov in naprav (Izvajalec)																				
144	Zaključna dela																				
145	GLAVNA GRADBENA DELA (LOT A2)																				
146	Primopredaja gradbišča																				
147	Uvedba v delo																				
148	Strojnica																				
149	Temeljni blok																				
150	Pretočni trakt																				
151	Natok in iztok																				
152	Montažna dvorana																				
153	Krilna zidova																				
154	Plato s stikališčem																				
155	Zaključna dela																				
156	Pretočna polja																				
157	Prelivni pragovi																				
158	Jezovni stebri																				
159	Krilana zidova																				
160	Priključna pregrada (zasipi)																				
161	Ureditev podslapja																				
162	AKUMULACIJSKI BAZEN (Lot A3)																				
163	Bočni nasipi																				
164	Dela v strugi																				
165	Infrastrukturni objekti																				

ID	Opravo	2002				2003				2004				2005				2006			
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	
166	HIDROMEH. OPREMA (Lot H)																				
167	Strojnična zgradba																				
168	Vtočna zapornica - izdelava																				
169	Vtočna zapornica - montaža																				
170	Rešetke - izdelava																				
171	Rešetke - montaža																				
172	Čistilni stroj - izdelava																				
173	Čistilni stroj - montaža																				
174	Iztočne zapornice - izdelava																				
175	Iztočne zapornice - montaža																				
176	Pretočna polja																				
177	Radialne zapornice - izdelava																				
178	Radialne zapornice - montaža																				
179	Portalno dvigalo - izdelava																				
180	Portalno dvigalo - montaža																				
181	Tablaste zapornice - izdelava																				
182	Tablaste zapornice montaža																				
183	ELEKTRO-STROJNA OPREMA																				
184	Mostno dvigalo (Lot Ž) - izdelava																				
185	Mostno dvigalo (Lot Ž) - montaža																				
186	Agregat 1 - turbina in generator in pomožna strojna oprema (Lot G) - izdelava																				
187	Agregat 1 - montaža																				
188	Agregat 2 (Lot T - G) - izdelava																				
189	Agregat 2 (Lot T - G) - montaža																				
190	Agregat 3 (Lot T - G) - izdelava																				
191	Agregat 3 (Lot T - G) - montaža																				
192	Ostala elektro oprema (Lot E) agregat 1 in skupne naprave - izdelava in montaža																				
193	Ostala oprema (Lot E) agregat 2 - izdelava in montaža																				
194	Ostala oprema (Lot E) agregat 3 - izdelava in montaža																				
195	FUNKCIONALNI PREIZKUSI																				
196	Agregat 1 in skupne naprave - funkcionalni preizkusi																				
197	Agregat 2 - funkcionalni preizkusi																				
198	Agregat 3 - funkcionalni preizkusi																				

3. SUBJEKTI ODGOVORNI ZA IZVEDBO

Za izgradnjo spodnje Savske verige hidroelektrarn je Holding Slovenske elektrarne d.o.o. že ustanovil **HSE INVEST d.o.o., Družba za inženiring in izgradnjo energetskega dela**, ki bo vodila izgradnjo energetskega dela vlaganj v verigo hidroelektrarn na spodnji Savi (v tabeli:koncesionar).

V postopku ustanavljanja je javno podjetje za izvajanje državne javne gospodarske družbe na vplivnem območju izkoriščanja Spodnje Save **Izgradnja infrastrukture Posavja, d.o.o.** (v tabeli:koncedent), ki bo vodila izgradnjo in ureditve vodne, državne in lokalne infrastrukture.

Bolj natančna navedba subjektov, ki bodo izvajalci posamezne ureditve, je razvidna iz spodnje tabele:

Subjekti odgovorni za izvedbo	ID	Aktivnost
Koncesionar / Konkudent	1	BAZEN
Koncesionar / Konkudent	2	Bazen levi breg
Koncesionar / Konkudent	3	Nasip
Koncesionar	4	Priključni nasip, L~300 m
Koncesionar / Konkudent	5	Faza I.,Faza II.
Koncesionar / Konkudent	6	Nasip med km 770 in 770,75
Koncesionar / Konkudent	7	Tesnitev med km 770 in 770,75
Koncesionar / Konkudent	8	Zav. brežine med km 770 in 770,75
Koncudent	9	Drenažni kanal
Koncesionar / Konkudent	10	Drenažni kanal - propust
Koncesionar / Konkudent	11	Nadvišanje terena - Orehovo od km 770,75 do km 772,50
Koncesionar	12	Zasipi
Koncudent	13	Zaščita brežine
Koncudent	14	Zavarovanje železnice od km 772,5 do 775,50
Koncudent	15	Zavarovanje nasipa - brežine
Koncudent	16	Zavarovanje propustov
Koncudent	17	Zavarovanje signalnih vodov
Koncesionar / Konkudent	18	Zavarovanje železnice od km 775,50 do 775,90 Zavarovanje izvedeno v sklopu ureditve Podvinskega
Koncesionar / Konkudent	19	potoka, um. otoka, prodišča in pristana
Koncesionar / Konkudent	20	Bazen desni breg (nadvišanje terena)
Koncesionar / Konkudent	21	Nasip od elektrarne do Bošt. Graščine
Koncesionar / Konkudent	22	Nadvišanje terena - Boštanjaska gr. do km 770,68
Koncesionar	23	Zasipi
Koncudent	24	Zaščita brežine
Koncesionar / Konkudent	25	Nadvišanje terena - Mrtovc
Koncesionar	26	Zasipi
Koncudent	27	Zaščita brežine
Koncesionar / Konkudent	28	Nadvišanje terena - Redenšek
Koncesionar	29	Zasipi
Koncudent	30	Zaščita brežine
Koncesionar / Konkudent	31	Nadvišanje terena - Kompolje

Subjekti odgovorni za izvedbo	ID	Aktivnost
Koncesionar	32	Zasip
Koncendent	33	Zaščita brežine
		Zaščita brežine med Boštanjsko gr. in odcepom za
Koncesionar / Konkendent	34	Kompolje
Koncendent	35	Ureditev izlivnih odsekov pritokov
Koncendent	36	Globovski potok (Redna)
Koncendent	37	Apneniški graben
Koncendent	38	Kobiljski potok
Koncendent	39	Črni potok
Koncendent	40	Podvinski potok
Koncendent	41	Izlivni odsek za železnico
Koncendent	42	Zadrževalnik in ureditev struge do izliva
Koncendent	43	Zadrževalnik na Liškem potoku
Koncendent	44	Ureditve manjših pritokov in hudournikov
Koncendent	45	Preložitev cest
Koncendent	46	Nadvišanje ceste G 1-5 - po LO (pešpot + kol. steza)
Koncesionar	47	Začasna prestavitev ceste G 1-5 ob gradbišču
Koncendent	48	Prestavitev ceste R - 3/679 Breg-Sevnica
Koncendent	49	Faza I.
Koncendent	50	Faza II.
Koncendent	51	Nadvoz nad železnico cesta Breg - Sevnica
Koncendent	52	Faza I.
Koncendent	53	Faza II.
Koncendent	54	Nadvišanje lokalne ceste za Kompolje
Koncendent	55	Prestavitev poti Kompolje - Šmarčna
Koncendent	56	Prestavitve in zgraditve elektro vodov
		Prestavitve vodov zaradi pripravljanih del in gradnje HE
Koncendent	57	Boštanj
Koncendent	58	Izgradnja TP Boštanj Grajske njive
Koncendent	59	Izgradnja TP Boštanj KZ
		Izgradnja dodatne izv. celice v RTP Sevnica (110/20 kV) za
Koncendent	60	KB 20 kV HE Boštanj LR
Koncendent	61	Izgradnja kablovodov 20 kV:
		- Kabl. 20 kV TP Boštanj - TP Boštanj Grajske njive - TP
Koncendent	62	Boštanj KZ - DV 20 kV Hotemež
		- Kabl. 20 kV TP Boštanj - TP Boštanj Grajske njive - DV 20
Koncendent	63	kV Potovec
		Preureditev daljnovodov S201 20 kV Hotemež in S208 20
Koncendent	64	kv Potovec
Koncendent	65	Preureditev nizkonapetostnega omrežja Boštanj KZ
		Izgradnja el. povezav in TR postaje na gradbišču (zaj.v prip.
Koncesionar	66	delih)
Koncendent	67	Izvedba kablovodov in premostitev v bazenu
		- 20kV: (1,8 km zakopan v zemlji; 0,9 km v kabelski
Koncendent	68	kanalizaciji)
Koncendent	69	- TP Boštanj KZ - TP Lisičje jame - TP Kompolje
Koncendent	70	- Orehovo (od bet. Droga do končnega predalčnega stebra)
Koncendent	71	- Lisičje jame (od TP Lisičje jame do DV Lisičje jame)
Koncendent	72	- TP Kompolje - DV Hotemež
Koncendent	73	- TP Kompolje - Orehovo (namesto NNO)

Subjekti odgovorni za izvedbo	ID	Aktivnost
Koncendent	74	- NNK - 1kV (450m-PPOO - A,4x35 mm ² ; 200m-PPOO - A, 4x70 mm ²)
Koncendent	75	- demontaža in montaža : DV 20 kV - 2.2 km, NNO - 0,9 km
Koncendent	76	- TP Lisičje jame
Koncendent	77	- TP Kompolje
Koncendent	78	Nadvišanja in premostitve Save
Koncendent	79	- DV 20 kV Boštanj - Orehovo
Koncendent	80	- Nizkonapetostni prostozračni vod TP Kompolje - Orehovo
Koncendent	81	- DV 20 kV Zagradec -Razbor - Lisca
Koncendent	82	Priključni kablovod 110 kV
Koncendent	83	Prestavitve telekomunikacijskih vodov
Koncendent	84	Prestavitev nadzemnega voda v Orehovem
Koncendent	85	Prestavitev in kabliranje TK voda ob cesti Šmarje - Breg Prestavitev tel. voda na območju SGP Posavje in
Koncendent	86	prestavitev TK omrežja na Boštanjskem polju
Koncendent	87	Vodovodi
Koncendent	88	Vodovod Orehovo in priklj. na vod. v Sevnici
Koncendent	89	Vodovod Kompolje in priklj. na vod. v Boštanju
Koncendent	90	Vodni vir Boštanj Prestavitev in izgradnja vodovoda na območju SGP Posavje
Koncendent	91	in gradbišča (zajeto V TČ. 1.14)
Koncendent	92	Prestavitev plinovoda R24 zaradi gradbišča
Koncesionar	93	Protihrupne zaščite objektov
Koncesionar	94	- Pasivna protihrupna zaščita na objektih 300 m dolvodno od HE
Koncesionar	95	- Pasivna protihrupna zaščita na Dol. Boštanju 53 - protihrupna bariera med km 3,245 in 3,315 višine 1,5 m iz abs. mat.
Koncesionar	96	Krajinske ureditve (varovanje, nadomeščanje in izboljš. nar. ded.)
Koncendent	97	Zasaditve brežin v skladu s smernicami
Koncendent	98	Izvedba umetnega otoka in prodišča pri izlivu Podvinskega p.
Koncendent	99	p.
Koncendent	100	Ostalo
Koncendent	101	Rekreacijski objekti
Koncendent	102	Pešpot - kolesarska steza ob elektrarni Pešpot - kolesarska steza na levoobrežnem nasipu -
Koncendent	103	dopolnitev del Izdelava pristanov (Šentjur, Šmarčna, Kompolje), ostali zajeti v nasipavanjih
Koncendent	104	Varovanje objektov kulturne dediščine
Koncendent	105	Cerkev sv. Mihaela v Kompolju
Koncendent	106	Kapela sv. Nikolaja
Koncendent	107	Prestavitev kozolca na kozla na desno stran lok. ceste
Koncendent	108	Domačija Kompolje 20 - manjša zaščitna dela - ocena
Koncendent	109	Izgradnja brvi in priključkov na komunikacije (Šmarčna - Breg)
Koncendent	111	Ribja steza
Koncesionar / Koncendent	112	Pripravljalna dela in org. gradb. (od 2.1 - 2.13)
Koncesionar / Koncendent	113	

Subjekti odgovorni za izvedbo	ID	Aktivnost
Koncesionar / Konkendent	114	ZAŠČITA KOMPOLJA
Koncesionar / Konkendent	115	Zaščitni zid
Koncesionar / Konkendent	116	Tesnilna zavesa
Koncesionar / Konkendent	117	Drenaža s črpališčem
Koncendent	118	Kanalizacija s čistilno napravo
Koncesionar / Konkendent	119	Sanacija prizadetih kleti
Koncesionar / Konkendent	120	Zaščita objektov Dvorc
Koncendent	121	Sanacija objektov v vasi Breg
Koncendent	122	Pripr. dela in ureditev gradbišča

4. DINAMIKA POTREBNIH SREDSTEV NAČIN IN VIRI FINANCIRANJA

V tej točki najprej prikazujemo rekapitulacijo celotnih vlaganj v izgradnjo HE Boštanj. Celotna vlaganja v izgradnjo HE Boštanj predstavljajo seštevek vlaganj ocenjenih v idejnem projektu za infrastrukturo in v idejnem projektu energetskih vlaganj. Prikaz posameznih postavk je razviden iz spodnje tabele.

Tabela 1: Rekapitulacija celotnih vlaganj v izgradnjo HE Boštanj (v 000 SIT)

	Iz idejnega projekta za infrastrukturo	Iz idejnega projekta za energetiko	Skupaj vlaganja
Zemljišča	0	376.102	376.102¹
Vodna infrastruktura	1.403.016	101.411	1.504.427
Državna infrastruktura	2.782.118 ²	19.492	2.801.610
Lokalna infrastruktura	412.466	0	412.466
Skupaj -infrastruktura			4.718.503
Energetska infrastruktura in gradbena dela	1.132.708	5.741.407	6.874.115
Energetska vlaganja - oprema	0	6.902.917	6.902.917
Skupaj HE Boštanj	5.730.308	13.141.329	18.871.637
Od tega energetska vlaganja	1.132.708	12.644.324	13.777.032
Od tega vodna, državna in lokalna infrastruktura in zemljišča	4.597.600	497.005	5.094.605

Skupna vlaganja v izgradnjo HE Boštanj znašajo 18.871.637 SIT. Od skupnega zneska odpade na energetska vlaganja 13.777.032.000 SIT. Na vlaganja v zemljišča in v vodno, državno ter lokalno infrastrukturo pa odpade 5.094.605.000 SIT.

V nadaljevanju tega programa prikazujemo dinamiko potrebnih sredstev za financiranje zemljišč in izvedbe ureditev vodne, državne in lokalne infrastrukture ter potrebna sredstva za financiranje energetske infrastrukture in drugih energetskih gradbenih del. Našteta potrebna sredstva po stalnih cenah september 2002 brez DDV znašajo:

v 000 SIT

Zemljišča	376.102
Vodna, državna in lokalna infrastruktura	4.718.503
Energetska infrastruktura in gradbena dela	6.874.115
Skupaj	11.968.720

¹ Vrednost zemljišč predstavlja še potrebna sredstva v pridobivanje zemljišč.

² Državna infrastruktura se je v tem programu znižala za 21.550.000 SIT, ker so se stroški prestavitve plinovoda iz državne infrastrukture prenesli na energetska infrastrukturo. Državna infrastruktura se je dodatno znižala za 420.000.000 SIT, ker se je upoštevalo pogojno soglasje k programu s sklepom občinskega sveta občine Sevnica z dne 09.07.03, da se z izvedbo rekonstrukcije obsavske ceste, nadomesti, po LN predvidena, izgradnja nove obvoznice G 1-5!

4.1 DINAMIKA POTREBNIH SREDSTEV

Dinamika potrebnih sredstev je v tem programu ocenjena po trimesečjih posameznega leta, opredeljena na osnovi terminskega plana v katerem so določeni časovni okviri odvijanja posameznih aktivnosti. Večino infrastrukturnih del predstavljajo gradbena dela zato smo v dinamiki potrebnih sredstev predvideli plačila po mesečnih situacijah v skladu z napredovanjem del.

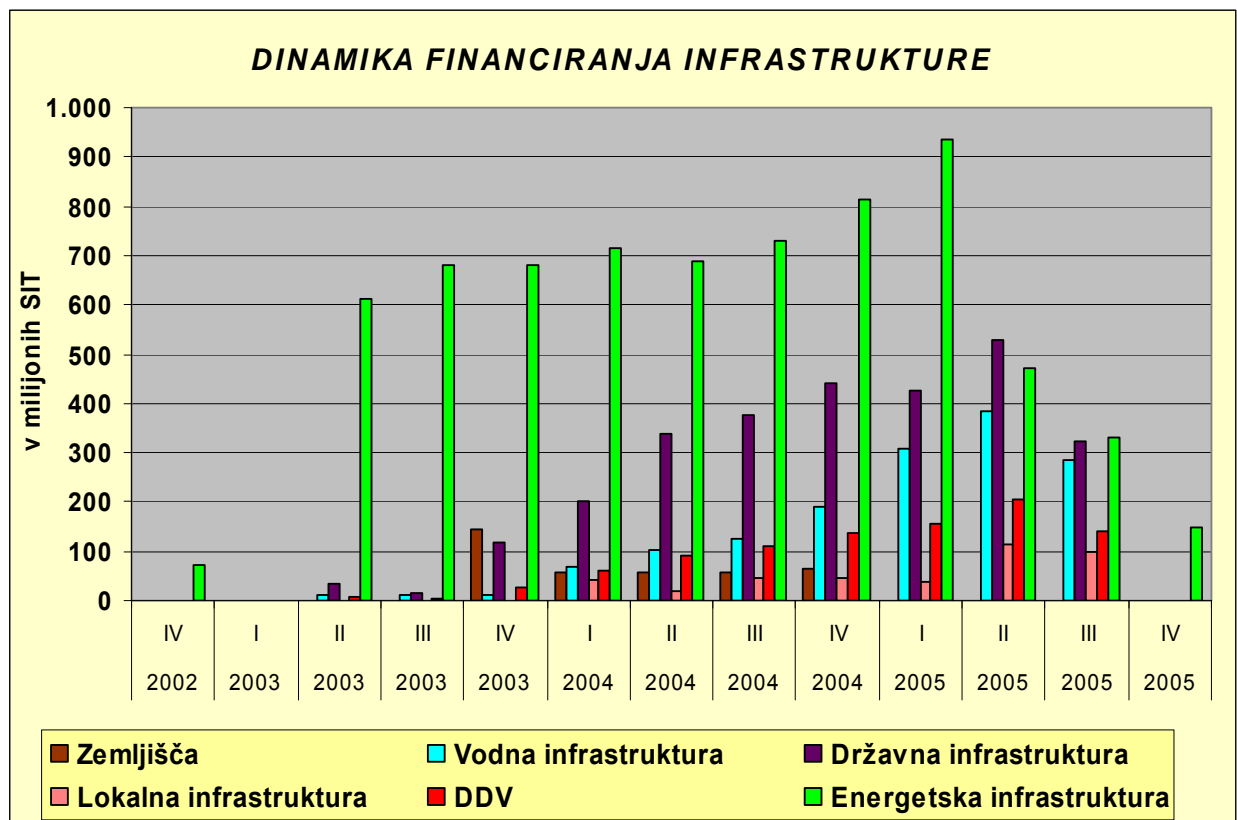
Pri oceni dinamike potrebnih sredstev smo upoštevali 60 dnevni plačilni rok, kar pomeni, da do odliva sredstev pride v 60 dneh po izstavljenih situacijah.

V nadaljevanju te točke so prikazana vlaganja v:

- zemljišča,
- vodno infrastrukturo,
- državno infrastrukturo,
- lokalno infrastrukturo in
- energetska infrastrukturo.

Na sliki 4.1. so po stalnih cenah september 2002 prikazane vse navedene kategorije vlaganj. Davek na dodano vrednost, prikazan na sliki, se nanaša samo na tista vlaganja, ki jih bo financirala Republika Slovenija iz proračuna.

Slika 4.1



4.1.1 Zemljišča

Del stroškov odkupa objektov, pridobivanja zemljišč in dokumentacije za nadomestno gradnjo, stroške komunalne ureditve nadomestnih lokacij in stroški spremembe lastništva, ki jih bo potrebno še plačati iz proračuna znašajo 376.102.000 SIT.

Stroški spremembe namembnosti zemljišč v tem elaboratu niso prikazani, ker smo predpostavili, da bo vlada, v skladu s 12. členom Zakona o kmetijskih zemljiščih, sprejela sklep o oprostitvi dela prispevka za spremembo namembnosti, ki se vplačuje v proračun Republike Slovenije.

Dinamika potrebnih sredstev je razvidna iz tabele 4.1.

Tabela 4.1

DINAMIKA POTREBNIH SREDSTEV

v 000 SIT
stalne cene september 2002

Št.	Vrsta del	Vsota	2003	2004		2004	2004
			IV	I	II	III	IV
	ZEMLJIŠČA						
1.1	Stroški odkupa objektov, pridobivanje zemljišč in dokumentacije za nadomestno gradnjo ter stroški komunalne ureditve nadomestnih lokacij in stroški spremembe lastništva	376.102	143.485	56.415	56.415	56.415	63.371
1.2	Stroški spremembe namembnosti	0	0	0	0	0	0
	SKUPAJ ZEMLJIŠČA	376.102	143.485	56.415	56.415	56.415	63.371

Večina zemljišč je že odkupljena, sredstva za odkup so bila večimo zagotovljena iz proračuna deloma pa je sredstva zagotovil HSE d.o.o. oziroma njegova odvisna podjetja. Potrebna sredstva v v tabeli predstavljajo obvezo Republike Slovenije deloma za refundacijo že vloženih sredstev v nakupe zemljišč deloma pa za direktna plačila za pridobitev zemljišč.

4.1.2 Vodna infrastruktura

Sredstva, ki jih bo potrebno vložiti v vodno infrastrukturo so prikazana v tabeli 4.2.

Tabela 4.2

VODNA INFRASTRUKTURA

v 000 SIT stalne cene september 2002

Št.	Vrsta del	Vsota	2002 IV
2.1	Bazen levi breg	181.731	0
2.2	Zavarovanje železnice	236.947	0
2.3	Bazen desni breg	323.577	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov protokov	338.232	0
2.5	Preložitev cest in izgradnja cest po LN	0	0
2.6	Prestavitve in zgraditve elektro vodov	0	0
2.7	Prestavitev telekomunikacijskih vodov	0	0
2.8	Vodovodi	0	0
2.9	Prestavitev plinovoda R24 zaradi gradbišča	0	0
2.10	Protihrupne zaščite objektov	0	0
2.11	Krajinske ureditve	45.883	0
2.12	Ostalo	6.000	0
2.13	Pripravljalna dela in organizacija gradbišča	10.674	0
2.14	Zaščita Kompolja	256.722	0
2.15	Sanacija objektov Breg	3.250	0
3.1	Jezovna zgradba	101.411	0
	SKUPAJ VODNA INFRASTRUKTURA	1.504.427	0
	DDV	300.885	0
	SKUPAJ Z DDV	1.805.313	0

Tabela 4.2 -nadaljevanje

VODNA INFRASTRUKTURA

v 000 SIT stalne cene september 2002

Št.	Vrsta del	2003			
		I	II	III	IV
2.1	Bazen levi breg	0	0	0	0
2.2	Zavarovanje železnice	0	0	0	0
2.3	Bazen desni breg	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov protokov	0	0	0	0
2.5	Preložitve cest in izgradnja cest po LN	0	0	0	0
2.6	Prestavitve in zgraditve elektro vodov	0	0	0	0
2.7	Prestavitev telekomunikacijskih vodov	0	0	0	0
2.8	Vodovodi	0	0	0	0
2.9	Prestavitev plinovoda R24 zaradi gradbišča	0	0	0	0
2.10	Protihrupne zaščite objektov	0	0	0	0
2.11	Krajinske ureditve	0	0	0	0
2.12	Ostalo	0	0	0	0
2.13	Pripravljalna dela in organizacija gradbišča	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja	0	0	0	0
2.15	Sanacija objektov Breg	0	0	0	0
3.1	Jezovna zgradba	0	12.835	12.835	12.835
	SKUPAJ VODNA INFRASTRUKTURA	0	12.835	12.835	12.835
	DDV	0	2.567	2.567	2.567
	SKUPAJ Z DDV	0	15.402	15.402	15.402

Tabela 4.2 -nadaljevanje

VODNA INFRASTRUKTURA

v 000 SIT stalne cene september 2002

Št.	Vrsta del	2004		2004	
		I	II	III	IV
2.1	Bazen levi breg	0	0	9.785	37.356
2.2	Zavarovanje železnice	25.116	37.675	37.675	37.675
2.3	Bazen desni breg	0	7.053	53.552	56.161
2.4	Ureditev izlivnih odsekov protokov	31.378	44.488	6.004	36.024
2.5	Preložitve cest in izgradnja cest po LN	0	0	0	0
2.6	Prestavitve in zgraditve elektro vodov	0	0	0	0
2.7	Prestavitev telekomunikacijskih vodov	0	0	0	0
2.8	Vodovodi	0	0	0	0
2.9	Prestavitev plinovoda R24 zaradi gradbišča	0	0	0	0
2.10	Protihrupne zaščite objektov	0	0	0	0
2.11	Krajinske ureditve	0	0	5.206	7.438
2.12	Ostalo	0	0	0	1.500
2.13	Pripravljalna dela in organizacija gradbišča	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja	0	511	1.021	1.021
2.15	Sanacija objektov Breg	0	0	0	0
3.1	Jezovna zgradba	12.835	12.835	12.835	12.835
	SKUPAJ VODNA INFRASTRUKTURA	69.329	102.561	126.079	190.009
	DDV	13.866	20.512	25.216	38.002
	SKUPAJ Z DDV	83.195	123.073	151.294	228.011

Tabela 4.2 -nadaljevanje

VODNA INFRASTRUKTURA

v 000 SIT stalne cene september 2002

Št.	Vrsta del	2005			
		I	II	III	IV
2.1	Bazen levi breg	58.400	45.289	30.901	0
2.2	Zavarovanje železnice	37.675	37.675	23.458	0
2.3	Bazen desni breg	101.715	90.831	14.264	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov protokov	76.367	113.054	30.917	0
2.5	Preložitev cest in izgradnja cest po LN	0	0	0	0
2.6	Prestavitve in zgraditve elektro vodov	0	0	0	0
2.7	Prestavitev telekomunikacijskih vodov	0	0	0	0
2.8	Vodovodi	0	0	0	0
2.9	Prestavitev plinovoda R24 zaradi gradbišča	0	0	0	0
2.10	Protihrupne zaščite objektov	0	0	0	0
2.11	Krajinske ureditve	16.451	16.788	0	0
2.12	Ostalo	3.000	1.500	0	0
2.13	Pripravljalna dela in organizacija gradbišča	1.146	9.528	0	0
2.14	Zaščita Kopolja	2.235	67.775	184.159	0
2.15	Sanacija objektov Breg	0	0	2.412	839
3.1	Jezovna zgradba	11.569	0	0	0
	SKUPAJ VODNA INFRASTRUKTURA	308.558	382.439	286.110	839
	DDV	61.712	76.488	57.222	168
	SKUPAJ Z DDV	370.269	458.927	343.332	1.006

Rekapitulacija vlaganj na letnem nivoju po stalnih cenah september je prikazana v tabeli 4.3.

Tabela 4.3

VODNA INFRASTRUKTURA

v 000 SIT stalne cene september
2002

Št.	Vrsta del	Skupaj	2002	2003	2004	2005
2.1	Bazen levi breg	181.731	0	0	47.141	134.590
2.2	Zavarovanje železnice	236.947	0	0	138.140	98.807
2.3	Bazen desni breg	323.577	0	0	116.767	206.810
2.4	Ureditve izlivnih odsekov protokov	338.232	0	0	117.894	220.338
2.5	Preložitev cest in izgradnja cest po LN	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitve in zgraditve elektro vodov	0	0	0	0	0
2.7	Prestavitev telekomunikacijskih vodov	0	0	0	0	0
2.8	Vodovodi	0	0	0	0	0
2.9	Prestavitev plinovoda R24 zaradi gradbišča	0	0	0	0	0
2.10	Protihrupne zaščite objektov	0	0	0	0	0
2.11	Krajsinske ureditve	45.883	0	0	12.644	33.239
2.12	Ostalo	6.000	0	0	1.500	4.500
2.13	Pripravljalna dela in organizacija gradbišča	10.674	0	0	0	10.674
2.14	Zaščita Kmpolja	256.722	0	0	2.553	254.169
2.15	Sanacija objektov Breg	3.250	0	0	0	3.250
3.1	Jezovna zgradba	101.411	0	38.504	51.338	11.569
	SKUPAJ VODNA INFRASTRUKTURA	1.504.427	0	38.504	487.978	977.946
	DDV	300.885	0	7.701	97.596	195.589
	SKUPAJ Z DDV	1.805.313	0	46.205	585.573	1.173.535

4.1.3 *Državna infrastruktura*

V tabeli 4.4 so prikazana vlaganja po stalnih cenah v državno infrastrukturo

Tabela 4.4

DRŽAVNA INFRASTRUKTURA

v 000 SIT stalne cene september 2002

Št.	Vrsta del	Vsota	2002 IV
2.1	Bazen levi breg	23.384	0
2.2	Zavarovanje železnice	131.644	0
2.3	Bazen desni breg	16.842	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov protokov	0	0
2.5	Preložitev cest in izgradnja cest po LN	2.039.032	0
2.6	Prestavitve in zgraditve elektro vodov	503.994	0
2.7	Prestavitev telekomunikacijskih vodov	14.498	0
2.8	Vodovodi	0	0
2.9	Prestavitev plinovoda R24 zaradi gradbišča	0	0
2.10	Protihrupne zaščite objektov	0	0
2.11	Krajinske ureditve	0	0
2.12	Ostalo	32.500	0
2.13	Pripravljalna dela in organizacija gradbišča	20.225	0
2.14	Zaščita Kopolja	0	0
2.15	Sanacija objektov Breg	0	0
3.1	Jezovna zgradba	19.492	0
	SKUPAJ DRŽAVNA INFRASTRUKTURA	2.801.610	0
	DDV	560.322	0
	SKUPAJ Z DDV	3.361.932	0

Tabela 4.4 -nadaljevanje

DRŽAVNA INFRASTRUKTURA

v 000 SIT stalne cene september 2002

Št.	Vrsta del	2003		2003	
		I	II	III	IV
2.1	Bazen levi breg	0	0	0	0
2.2	Zavarovanje železnice	0	0	0	0
2.3	Bazen desni breg	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov protokov	0	0	0	0
2.5	Preložitev cest in izgradnja cest po LN	0	0	0	114.183
2.6	Prestavitve in zgraditve elektro vodov	0	31.451	0	0
2.7	Prestavitev telekomunikacijskih vodov	0	0	11.850	0
2.8	Vodovodi	0	0	0	0
2.9	Prestavitev plinovoda R24 zaradi gradbišča	0	0	0	0
2.10	Protihrupne zaščite objektov	0	0	0	0
2.11	Krajinske ureditve	0	0	0	0
2.12	Ostalo	0	0	0	0
2.13	Pripravljalna dela in organizacija gradbišča	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja	0	0	0	0
2.15	Sanacija objektov Breg	0	0	0	0
3.1	Jezovna zgradba	0	2.467	2.467	2.467
	SKUPAJ DRŽAVNA INFRASTRUKTURA	0	33.917	14.317	116.650
	DDV	0	6.783	2.863	23.330
	SKUPAJ Z DDV	0	40.701	17.181	139.979

Tabela 4.4 -nadaljevanje

DRŽAVNA INFRASTRUKTURA

v 000 SIT stalne cene september 2002

Št.	Vrsta del	2004		2004	
		I	II	III	IV
2.1	Bazen levi breg	0	0	0	3.429
2.2	Zavarovanje železnice	13.954	20.931	20.931	20.931
2.3	Bazen desni breg	0	0	4.093	4.093
2.4	Ureditev izlivnih odsekov protokov	0	0	0	0
2.5	Preložitev cest in izgradnja cest po LN	185.096	304.613	328.285	378.579
2.6	Prestavitve in zgraditve elektro vodov	533	9.624	17.648	31.372
2.7	Prestavitev telekomunikacijskih vodov	0	0	506	607
2.8	Vodovodi	0	0	0	0
2.9	Prestavitev plinovoda R24 zaradi gradbišča	0	0	0	0
2.10	Protihrupne zaščite objektov	0	0	0	0
2.11	Krajinske ureditve	0	0	0	0
2.12	Ostalo	0	0	2.000	0
2.13	Pripravljalna dela in organizacija gradbišča	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja	0	0	0	0
2.15	Sanacija objektov Breg	0	0	0	0
3.1	Jezovna zgradba	2.467	2.467	2.467	2.467
	SKUPAJ DRŽAVNA INFRASTRUKTURA	202.050	337.636	375.930	441.477
	DDV	40.410	67.527	75.186	88.295
	SKUPAJ Z DDV	242.460	405.163	451.115	529.773

Tabela 4.4 -nadaljevanje

DRŽAVNA INFRASTRUKTURA

v 000 SIT stalne cene september 2002

Št.	Vrsta del	2005		2005	
		I	II	III	IV
2.1	Bazen levi breg	12.808	7.147	0	0
2.2	Zavarovanje železnice	20.931	20.931	13.033	0
2.3	Bazen desni breg	4.093	4.093	472	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov protokov	0	0	0	0
2.5	Preložitev cest in izgradnja cest po LN	352.770	225.153	150.354	0
2.6	Prestavitve in zgraditve elektro vodov	31.372	237.226	144.766	0
2.7	Prestavitev telekomunikacijskih vodov	607	171	502	256
2.8	Vodovodi	0	0	0	0
2.9	Prestavitev plinovoda R24 zaradi gradbišča	0	0	0	0
2.10	Protihrupne zaščite objektov	0	0	0	0
2.11	Krajinske ureditve	0	0	0	0
2.12	Ostalo	0	16.409	14.091	0
2.13	Pripravljalna dela in organizacija gradbišča	2.172	18.053	0	0
2.14	Zaščita Kopolja	0	0	0	0
2.15	Sanacija objektov Breg	0	0	0	0
3.1	Jezovna zgradba	2.224	0	0	0
	SKUPAJ DRŽAVNA INFRASTRUKTURA	426.977	529.182	323.218	256
	DDV	85.395	105.836	64.644	51
	SKUPAJ Z DDV	512.373	635.019	387.861	307

Rekapitulacija vlaganj na letnem nivoju po stalnih cenah september je prikazana v tabeli 4.5.

Tabela 4.5

DRŽAVNA INFRASTRUKTURA

v 000 SIT stalne cene
september 2002

Št.	Vrsta del	Skupaj	2002	2003	2004	2005
2.1	Bazen levi breg	23.384	0	0	3.429	19.955
2.2	Zavarovanje železnice	131.644	0	0	76.748	54.895
2.3	Bazen desni breg	16.842	0	0	8.185	8.657
2.4	Ureditve izlivnih odsekov protokov	0	0	0	0	0
2.5	Preložitve cest in izgradnja cest po LN	2.039.032	0	114.183	1.196.572	728.277
2.6	Prestavitve in zgraditve elektro vodov	503.994	0	31.451	59.179	413.365
2.7	Prestavitev telekomunikacijskih vodov	14.498	0	11.850	1.112	1.535
2.8	Vodovodi	0	0	0	0	0
2.9	Prestavitev plinovoda R24 zaradi gradbišča	0	0	0	0	0
2.10	Protihrupne zaščite objektov	0	0	0	0	0
2.11	Krajinske ureditve	0	0	0	0	0
2.12	Ostalo	32.500	0	0	2.000	30.500
2.13	Pripravljalna dela in organizacija gradbišča	20.225	0	0	0	20.225
2.14	Zaščita Kopolja	0	0	0	0	0
2.15	Sanacija objektov Breg	0	0	0	0	0
3.1	Jezovna zgradba	19.492	0	7.401	9.868	2.224
	SKUPAJ DRŽAVNA INFRASTRUKTURA	2.801.610	0	164.884	1.357.093	1.279.633
	DDV	560.322	0	32.977	271.419	255.927
	SKUPAJ Z DDV	3.361.932	0	197.861	1.628.511	1.535.560

4.1.4 Lokalna infrastruktura

V tabeli 4.6 so prikazana vlaganja po stalnih cenah v lokalno infrastrukturo

Tabela 4.6

LOKALNA INFRASTRUKTURA

v 000 SIT stalne cene september 2002

Št.	Vrsta del	Vsota	2002 IV
2.1	Bazen levi breg	0	0
2.2	Zavarovanje železnice	0	0
2.3	Bazen desni breg	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov protokov	0	0
2.5	Preložitev cest in izgradnja cest po LN	0	0
2.6	Prestavitve in zgraditve elektro vodov	0	0
2.7	Prestavitev telekomunikacijskih vodov	0	0
2.8	Vodovodi	218.980	0
2.9	Prestavitev plinovoda R24 zaradi gradbišča	0	0
2.10	Protihrupne zaščite objektov	0	0
2.11	Krajinske ureditve	0	0
2.12	Ostalo	66.665	0
2.13	Pripravljalna dela in organizacija gradbišča	8.427	0
2.14	Zaščita Kompolja	118.394	0
2.15	Sanacija objektov Breg	0	0
3.1	Jezovna zgradba	0	0
	SKUPAJ LOKALNA INFRASTRUKTURA	412.466	0
	DDV	82.493	0
	SKUPAJ Z DDV	494.959	0

Tabela 4.6 -nadaljevanje

LOKALNA INFRASTRUKTURA

v 000 SIT stalne cene september 2002

Št.	Vrsta del	2003		2003	
		I	II	III	IV
2.1	Bazen levi breg	0	0	0	0
2.2	Zavarovanje železnice	0	0	0	0
2.3	Bazen desni breg	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov protokov	0	0	0	0
2.5	Preložitev cest in izgradnja cest po LN	0	0	0	0
2.6	Prestavitve in zgraditve elektro vodov	0	0	0	0
2.7	Prestavitev telekomunikacijskih vodov	0	0	0	0
2.8	Vodovodi	0	0	0	0
2.9	Prestavitev plinovoda R24 zaradi gradbišča	0	0	0	0
2.10	Protihrupne zaščite objektov	0	0	0	0
2.11	Krajinske ureditve	0	0	0	0
2.12	Ostalo	0	0	0	0
2.13	Pripravljalna dela in organizacija gradbišča	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja	0	0	0	0
2.15	Sanacija objektov Breg	0	0	0	0
3.1	Jezovna zgradba	0	0	0	0
	SKUPAJ LOKALNA INFRASTRUKTURA	0	0	0	0
	DDV	0	0	0	0
	SKUPAJ Z DDV	0	0	0	0

Tabela 4.6 -nadaljevanje

LOKALNA INFRASTRUKTURA

v 000 SIT stalne cene september 2002

Št.	Vrsta del	2004		2004	
		I	II	III	IV
2.1	Bazen levi breg	0	0	0	0
2.2	Zavarovanje železnice	0	0	0	0
2.3	Bazen desni breg	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov protokov	0	0	0	0
2.5	Preložitev cest in izgradnja cest po LN	0	0	0	0
2.6	Prestavitve in zgraditve elektro vodov	0	0	0	0
2.7	Prestavitev telekomunikacijskih vodov	0	0	0	0
2.8	Vodovodi	42.253	19.773	47.325	47.325
2.9	Prestavitev plinovoda R24 zaradi gradbišča	0	0	0	0
2.10	Protihrupne zaščite objektov	0	0	0	0
2.11	Krajinske ureditve	0	0	0	0
2.12	Ostalo	0	0	0	0
2.13	Pripravljalna dela in organizacija gradbišča	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja	0	0	0	0
2.15	Sanacija objektov Breg	0	0	0	0
3.1	Jezovna zgradba	0	0	0	0
	SKUPAJ LOKALNA INFRASTRUKTURA	42.253	19.773	47.325	47.325
	DDV	8.451	3.955	9.465	9.465
	SKUPAJ Z DDV	50.704	23.728	56.790	56.790

Tabela 4.6 -nadaljevanje

LOKALNA INFRASTRUKTURA

v 000 SIT stalne cene september 2002

Št.	Vrsta del	2005		2005	
		I	II	III	IV
2.1	Bazen levi breg	0	0	0	0
2.2	Zavarovanje železnice	0	0	0	0
2.3	Bazen desni breg	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov protokov	0	0	0	0
2.5	Preložitve cest in izgradnja cest po LN	0	0	0	0
2.6	Prestavitve in zgraditve elektro vodov	0	0	0	0
2.7	Prestavitev telekomunikacijskih vodov	0	0	0	0
2.8	Vodovodi	32.960	29.344	0	0
2.9	Prestavitev plinovoda R24 zaradi gradbišča	0	0	0	0
2.10	Protihrupne zaščite objektov	0	0	0	0
2.11	Krajinske ureditve	0	0	0	0
2.12	Ostalo	735	11.025	53.025	1.879
2.13	Pripravljalna dela in organizacija gradbišča	905	7.522	0	0
2.14	Zaščita Kopolja	4.269	66.426	47.699	0
2.15	Sanacija objektov Breg	0	0	0	0
3.1	Jezovna zgradba	0	0	0	0
	SKUPAJ LOKALNA INFRASTRUKTURA	38.869	114.317	100.724	1.879
	DDV	7.774	22.863	20.145	376
	SKUPAJ Z DDV	46.643	137.181	120.869	2.255

Rekapitulacija vlaganj na letnem nivoju po stalnih cenah september je prikazana v tabeli 4.7.

Tabela 4.7

LOKALNA INFRASTRUKTURA

v 000 SIT stalne cene
september 2002

Št.	Vrsta del	Skupaj	2002	2003	2004	2005
2.1	Bazen levi breg	0	0	0	0	0
2.2	Zavarovanje železnice	0	0	0	0	0
2.3	Bazen desni breg	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov protokov	0	0	0	0	0
2.5	Preložitev cest in izgradnja cest po LN	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitve in zgraditve elektro vodov	0	0	0	0	0
2.7	Prestavitev telekomunikacijskih vodov	0	0	0	0	0
2.8	Vodovodi	218.980	0	0	156.676	62.304
2.9	Prestavitev plinovoda R24 zaradi gradbišča	0	0	0	0	0
2.10	Protihrupne zaščite objektov	0	0	0	0	0
2.11	Krajinske ureditve	0	0	0	0	0
2.12	Ostalo	66.665	0	0	0	66.665
2.13	Pripravljalna dela in organizacija gradbišča	8.427	0	0	0	8.427
2.14	Zaščita Kopolja	118.394	0	0	0	118.394
2.15	Sanacija objektov Breg	0	0	0	0	0
3.1	Jezovna zgradba	0	0	0	0	0
	SKUPAJ LOKALNA INFRASTRUKTURA	412.466	0	0	156.676	255.790
	DDV	82.493	0	0	31.335	51.158
	SKUPAJ Z DDV	494.959	0	0	188.011	306.948

4.1.5 Skupaj vlaganja v vodno, državno in lokalno infrastrukturo ter zemljišča

Skupna vlaganja po stalnih cenah september 2002 v vodno, državno, lokalno infrastrukturo in zemljišča so prikazana v tabeli 4.8.

Tabela 4.8

SKUPAJ VODNA, DRŽAVNA, LOKALNA INFRASTRUKTURA IN ZEMLJIŠČA

v 000 SIT stalne cene september
2002

Št.	Vrsta del	Vsota	2002			
			2002	2003	2004	2005
2.1	Bazen levi breg	205.115	0	0	50.569	154.545
2.2	Zavarovanje železnice	368.591	0	0	214.888	153.702
2.3	Bazen desni breg	340.419	0	0	124.952	215.466
2.4	Ureditev izlivnih odsekov protokov	338.232	0	0	117.894	220.338
2.5	Preložitve cest in izgradnja cest po LN	2.039.032	0	114.183	1.196.572	728.277
2.6	Prestavitve in zgraditve elektro vodov	503.994	0	31.451	59.179	413.365
2.7	Prestavitev telekomunikacijskih vodov	14.498	0	11.850	1.112	1.535
2.8	Vodovodi	218.980	0	0	156.676	62.304
2.9	Prestavitev plinovoda R24 zaradi gradbišča	0	0	0	0	0
2.10	Protihrupne zaščite objektov	0	0	0	0	0
2.11	Krajinske ureditve	45.883	0	0	12.644	33.239
2.12	Ostalo	105.165	0	0	3.500	101.665
2.13	Pripravljalna dela in organizacija gradbišča	39.326	0	0	0	39.326
2.14	Zaščita Kompolja	375.116	0	0	2.553	372.563
2.15	Sanacija objektov Breg	3.250	0	0	0	3.250
3.1	Jezovna zgradba	120.903	0	45.905	61.206	13.792
	SKUPAJ INFRASTRUKTURA	4.718.503	0	203.388	2.001.747	2.513.369
	ZEMLJIŠČA	376.102	0	143.485	232.617	0
	SKUPAJ INFRASTRUKTURA IN ZEMLJIŠČA	5.094.605	0	346.873	2.234.363	2.513.369
	DDV na infrastrukturo	943.701	0	40.678	400.349	502.674
	VSE SKUPAJ Z DDV	6.038.306	0	387.551	2.634.713	3.016.043

Za potrebe financiranja investicije je potrebno za planirano obdobje izgradnje oceniti tudi morebitne podražitve. Pri izračunu faktorjev podražitev smo upoštevali naslednje letne stopnje inflacije:

- 2002 6,4%
- 2003 5,1%
- 2004 4,3%
- 2005 4,2%

V izračunu faktorjev podražitev smo upoštevali predvideni 60 dnevni plačilni rok v katerem se podražitve ne zaračunavajo.

Ob navedenih predpostavkah faktorji podražitev za plačila v posameznih trimesečjih znašajo:

IZRAČUN FAKTORJEV PODRAŽITEV

Leto	2002	2003	2003	2003	2003
Četrletje	IV	I	II	III	IV
Letna inflacija	6,40%	5,10%	5,10%	5,10%	5,10%
Mesečni faktor podražitev	1,005183	1,004154	1,004154	1,004154	1,004154
Meseci eskalacije - brez vlaganj	0	0	0	0	0
Meseci eskalacije - izgradnja	3	3	3	3	3
Meseci brez eskalacije	2	2	2	2	2
Faktor preteklih obdobj	1,000000	1,015630	1,028338	1,041206	1,054235
Kumulativni faktor podražitev	1,002588	1,017737	1,030472	1,043366	1,056422

IZRAČUN FAKTORJEV PODRAŽITEV

Leto	2004	2004	2004	2004
Četrletje	I	II	III	IV
Letna inflacija	4,30%	4,30%	4,30%	4,30%
Mesečni faktor podražitev	1,003515	1,003515	1,003515	1,003515
Meseci eskalacije - brez vlaganj	0	0	0	0
Meseci eskalacije - izgradnja	3	3	3	3
Meseci brez eskalacije				
Faktor preteklih obdobj	1,067427	1,078721	1,090135	1,101670
Kumulativni faktor podražitev	1,073059	1,084413	1,095887	1,107483

IZRAČUN FAKTORJEV PODRAŽITEV

Leto	2005	2005	2005	2005
Četrletje	I	II	III	IV
Letna inflacija	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%
Mesečni faktor podražitev	1,003434	1,003434	1,003434	1,003434
Meseci eskalacije - brez vlaganj	0	0	0	0
Meseci eskalacije - izgradnja	3	3	3	3
Meseci brez eskalacije				
Faktor preteklih obdobj	1,113326	1,124836	1,136466	1,148215
Kumulativni faktor podražitev	1,119067	1,130636	1,142325	1,154135

Pri načrtovani dinamiki vlaganj oziroma plačil in pri predvidenih stopnjah podražitev predračunska vrednost vlaganj v zemljišča, vodno, državno in lokalno infrastrukturo po tekočih cenah skupaj z davkom na dodano vrednost znaša **6.697.543.000,00 SIT**

Podrobnejša struktura potrebnih sredstev je razvidna iz tabele 4.9.

Tabela 4.9

**SKUPAJ VODNA, DRŽAVNA, LOKALNA
INFRASTRUKTURA IN ZEMLJIŠČA**

v 000 SIT tekoče cene

Št.	Vrsta del	Vsota	2002				2003				2004				2005			
2.1	Bazen levi breg	230.163	0	0	55.891	174.272	0	0	234.609	173.530	0	0	137.552	242.562	0	0	128.389	248.600
2.2	Zavarovanje železnice	408.139	0	0	234.609	173.530	0	0	137.552	242.562	0	0	128.389	248.600	0	0	128.389	248.600
2.3	Bazen desni breg	380.114	0	0	137.552	242.562	0	0	137.552	242.562	0	0	137.552	242.562	0	0	137.552	242.562
2.4	Ureditev izlivnih odsekov protokov	376.990	0	0	128.389	248.600	0	0	128.389	248.600	0	0	128.389	248.600	0	0	128.389	248.600
2.5	Preložitve cest in izgradnja cest po LN	2.249.695	0	120.625	1.307.977	821.093	0	120.625	1.307.977	821.093	0	120.625	1.307.977	821.093	0	120.625	1.307.977	821.093
2.6	Prestavitve in zgraditve elektro vodov	566.198	0	32.409	65.095	468.694	0	32.409	65.095	468.694	0	32.409	65.095	468.694	0	32.409	65.095	468.694
2.7	Prestavitev telekomunikacijskih vodov	15.331	0	12.364	1.226	1.741	0	12.364	1.226	1.741	0	12.364	1.226	1.741	0	12.364	1.226	1.741
2.8	Vodovodi	241.118	0	0	171.057	70.062	0	0	171.057	70.062	0	0	171.057	70.062	0	0	171.057	70.062
2.9	Prestavitev plinovoda R24 zaradi gradbišča	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10	Protihrupne zaščite objektov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11	Krajinske ureditve	51.333	0	0	13.943	37.390	0	0	13.943	37.390	0	0	13.943	37.390	0	0	13.943	37.390
2.12	Ostalo	119.585	0	0	3.853	115.732	0	0	3.853	115.732	0	0	3.853	115.732	0	0	3.853	115.732
2.13	Pripravljalna dela in organizacija gradbišča	44.415	0	0	0	44.415	0	0	0	44.415	0	0	0	44.415	0	0	0	44.415
2.14	Zaščita Kopolja	426.672	0	0	2.804	423.868	0	0	2.804	423.868	0	0	2.804	423.868	0	0	2.804	423.868
2.15	Sanacija objektov Breg	3.722	0	0	0	3.722	0	0	0	3.722	0	0	0	3.722	0	0	0	3.722
3.1	Jezovna zgradba	130.060	0	47.898	66.728	15.435	0	47.898	66.728	15.435	0	47.898	66.728	15.435	0	47.898	66.728	15.435
	SKUPAJ INFRASTRUKTURA	5.243.534	0	213.296	2.189.122	2.841.116	0	213.296	2.189.122	2.841.116	0	213.296	2.189.122	2.841.116	0	213.296	2.189.122	2.841.116
	ZEMLJIŠČA	405.302	0	151.581	253.721	0	0	151.581	253.721	0	0	151.581	253.721	0	0	151.581	253.721	0
	SKUPAJ INFRASTRUKTURA IN ZEMLJIŠČA	5.648.836	0	364.877	2.442.844	2.841.116	0	364.877	2.442.844	2.841.116	0	364.877	2.442.844	2.841.116	0	364.877	2.442.844	2.841.116
	DDV na infrastrukturo	1.048.707	0	42.659	437.824	568.223	0	42.659	437.824	568.223	0	42.659	437.824	568.223	0	42.659	437.824	568.223
	VSE SKUPAJ Z DDV	6.697.543	0	407.536	2.880.668	3.409.339	0	407.536	2.880.668	3.409.339	0	407.536	2.880.668	3.409.339	0	407.536	2.880.668	3.409.339

Poleg sredstev prikazanih v tabeli 4.9 bo treba za delovanje javnega podjetja IPP zagotoviti po tekočih cenah z vključenim DDV 341.375.000 SIT z naslednjo dinamiko:

v 000 SIT

	Vsota	2002	2003	2004	2005
Stroški javnega podjetja skupaj z DDV	341.375	0	77.832	128.778	134.765

4.1.6 Vlaganja v energetska infrastrukturo

Vlaganja v energetska infrastrukturo poleg čistih vlaganj v energetska infrastrukturo obsegajo še stroške ostalih gradbenih del (jezovna zgradba) in ostale stroške investitorja. Ostali stroški investitorja so projektna dokumentacija, vodenje investicije in nadzor nad izdelavo opreme in izvajanjem del na objektu. V tem znesku so zajeti tudi stroški HSE INVEST-a.

V tabeli 4.10 so prikazana vlaganja po stalnih cenah v energetska infrastrukturo. Pri energetska infrastrukturi – vlaganjih ne prikazujemo davka na dodano vrednost pač pa na dnu tabele prikazujemo skupni znesek z ocenjenimi podražitvami torej po tekočih cenah.

Tabela 4.10

ENERGETSKA INFRASTRUKTURA

v 000 SIT stalne cene september 2002

Št.	Vrsta del	Vsota	2002 III	2002 IV
2.1	Bazen levi breg	520.029	0	0
2.2	Zavarovanje železnice	0	0	0
2.3	Bazen desni breg	358.500	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov protokov	0	0	0
2.5	Preložitve cest in izgradnja cest po LN	50.000	0	50.000
2.6	Prestavitve in zgraditve elektro vodov	0	0	0
2.7	Prestavitev telekomunikacijskih vodov	0	0	0
2.8	Vodovodi	33.720	0	0
2.9	Prestavitev plinovoda R24 zaradi gradbišča	21.550	0	21.550
2.10	Protihrupne zaščite objektov	6.468	0	0
2.11	Krajinske ureditve	27.856	0	0
2.12	Ostalo	0	0	0
2.13	Pripravljalna dela in organizacija gradbišča	16.854	0	0
2.14	Zaščita Kopolja	94.480	0	0
2.15	Sanacija objektov Breg	3.250	0	0
3.1	Jezovna zgradba	4.241.802	0	0
4.1	Ostali stroški investitorja	1.499.605	0	0
	SKUPAJ ENERGETSKA INFRASTRUKTURA	6.874.115	0	71.550
	SKUPAJ ENERGETSKA INFRASTRUKTURA (tekoče cene)	7.471.355	0	71.735

Tabela 4.10 -nadaljevanje

ENERGETSKA INFRASTRUKTURA

v 000 SIT stalne cene september 2002

Št.	Vrsta del	2003		2003	
		I	II	III	IV
2.1	Bazen levi breg	0	0	0	0
2.2	Zavarovanje železnice	0	0	0	0
2.3	Bazen desni breg	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov protokov	0	0	0	0
2.5	Preložitev cest in izgradnja cest po LN	0	0	0	0
2.6	Prestavitve in zgraditve elektro vodov	0	0	0	0
2.7	Prestavitev telekomunikacijskih vodov	0	0	0	0
2.8	Vodovodi	0	0	0	0
2.9	Prestavitev plinovoda R24 zaradi gradbišča	0	0	0	0
2.10	Protihrupne zaščite objektov	0	0	0	0
2.11	Krajinske ureditve	0	0	0	0
2.12	Ostalo	0	0	0	0
2.13	Pripravljalna dela in organizacija gradbišča	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja	0	0	0	0
2.15	Sanacija objektov Breg	0	0	0	0
3.1	Jezovna zgradba	0	536.844	536.844	536.844
4.1	Ostali stroški investitorja	0	74.980	142.462	142.462
	SKUPAJ ENERGETSKA INFRASTRUKTURA	0	611.824	679.306	679.306
	SKUPAJ ENERGETSKA INFRASTRUKTURA (tekoče cene)	0	630.468	708.765	717.634

Tabela 4.10 -nadaljevanje

ENERGETSKA INFRASTRUKTURA

v 000 SIT stalne cene september 2002

Št.	Vrsta del	2004		2004	
		I	II	III	IV
2.1	Bazen levi breg	0	0	28.084	105.826
2.2	Zavarovanje železnice	0	0	0	0
2.3	Bazen desni breg	0	8.924	17.479	20.923
2.4	Ureditev izlivnih odsekov protokov	0	0	0	0
2.5	Preložitve cest in izgradnja cest po LN	0	0	0	0
2.6	Prestavitve in zgraditve elektro vodov	0	0	0	0
2.7	Prestavitev telekomunikacijskih vodov	0	0	0	0
2.8	Vodovodi	33.720	0	0	0
2.9	Prestavitev plinovoda R24 zaradi gradbišča	0	0	0	0
2.10	Protihrupne zaščite objektov	0	0	0	0
2.11	Krajinske ureditve	0	0	5.206	7.438
2.12	Ostalo	0	0	0	0
2.13	Pripravljalna dela in organizacija gradbišča	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja	0	511	1.021	1.021
2.15	Sanacija objektov Breg	0	0	0	0
3.1	Jezovna zgradba	536.844	536.844	536.844	536.844
4.1	Ostali stroški investitorja	142.462	142.462	142.462	142.462
	SKUPAJ ENERGETSKA INFRASTRUKTURA	713.026	688.741	731.097	814.514
	SKUPAJ ENERGETSKA INFRASTRUKTURA (tekoče cene)	765.119	746.880	801.199	902.060

Tabela 4.10 -nadaljevanje

ENERGETSKA INFRASTRUKTURA

v 000 SIT stalne cene september 2002

Št.	Vrsta del	2005		2005	
		I	II	III	IV
2.1	Bazen levi breg	166.633	130.801	88.685	0
2.2	Zavarovanje železnice	0	0	0	0
2.3	Bazen desni breg	129.032	155.891	26.251	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov protokov	0	0	0	0
2.5	Preložitev cest in izgradnja cest po LN	0	0	0	0
2.6	Prestavitve in zgraditve elektro vodov	0	0	0	0
2.7	Prestavitev telekomunikacijskih vodov	0	0	0	0
2.8	Vodovodi	0	0	0	0
2.9	Prestavitev plinovoda R24 zaradi gradbišča	0	0	0	0
2.10	Protihrupne zaščite objektov	0	0	2.785	3.684
2.11	Krajinske ureditve	7.438	7.775	0	0
2.12	Ostalo	0	0	0	0
2.13	Pripravljalna dela in organizacija gradbišča	1.779	14.786	0	0
2.14	Zaščita Kopolja	2.235	20.914	68.777	0
2.15	Sanacija objektov Breg	0	0	2.412	839
3.1	Jezovna zgradba	483.895	0	0	0
4.1	Ostali stroški investitorja	142.462	142.462	142.462	142.462
	SKUPAJ ENERGETSKA INFRASTRUKTURA	933.474	472.630	331.372	146.985
	SKUPAJ Z DDV	1.044.654	534.664	378.535	169.640

Rekapitulacija vlaganj na letnem nivoju po stalnih cenah september 2002 je prikazana v tabeli 4.11, na dnu tabele pa so prikazane tudi vrednosti po tekočih cenah.

Tabela 4.11

**ENERGETSKA
INFRASTRUKTURA**

v 000 SIT stalne cene
september 2002

Št.	Vrsta del	Skupaj	2002	2003	2004	2005
2.1	Bazen levi breg	520.029	0	0	133.910	386.119
2.2	Zavarovanje železnice	0	0	0	0	0
2.3	Bazen desni breg	358.500	0	0	47.326	311.174
2.4	Ureditev izlivnih odsekov protokov	0	0	0	0	0
2.5	Preložitev cest in izgradnja cest po LN	50.000	50.000	0	0	0
2.6	Prestavitve in zgraditve elektro vodov	0	0	0	0	0
2.7	Prestavitev telekomunikacijskih vodov	0	0	0	0	0
2.8	Vodovodi	33.720	0	0	33.720	0
2.9	Prestavitev plinovoda R24 zaradi gradbišča	21.550	21.550	0	0	0
2.10	Protihrupne zaščite objektov	6.468	0	0	0	6.468
2.11	Krajinske ureditve	27.856	0	0	12.644	15.212
2.12	Ostalo	0	0	0	0	0
2.13	Pripravljalna dela in organizacija gradbišča	16.854	0	0	0	16.854
2.14	Zaščita Kopolja	94.480	0	0	2.553	91.927
2.15	Sanacija objektov Breg	3.250	0	0	0	3.250
3.1	Jezovna zgradba	4.241.802	0	1.610.532	2.147.375	483.895
4.1	Ostali stroški investitorja	1.499.605	0	359.905	569.850	569.850
	SKUPAJ ENERGETSKA INFRASTRUKTURA	6.874.115	71.550	1.970.437	2.947.379	1.884.749
	SKUPAJ ENERGETSKA INFRASTRUKTURA (tekoče cene)	7.471.355	71.735	2.056.867	3.215.259	2.127.493

4.2 NAČIN IN VIRI FINANCIRANJA

Način financiranja, ki ga prikazujemo v tej točki temelji na določbah koncesijske pogodbe, ki za pridobivanje zemljišč in za financiranje vodne, državne in lokalne infrastrukture predvideva sredstva proračuna Republike Slovenije. Višina proračunskih sredstev, ki jih je treba po posameznih letih zagotoviti iz proračuna je prikazana v tabeli 4.12.

Tabela 4.12

VIRI FINANCIRANJA

Tekoče cene

v 000 SIT

Viri sredstev	Struktura	Skupaj	Skupaj 2002	Skupaj 2003	Skupaj 2004	Skupaj 2005
Sredstva proračuna za pridobitev zemljišč	6,1%	405.302	0	151.581	253.721	0
Sredstva proračuna za vodno infrastrukturo	25,1%	1.679.883	0	40.176	534.212	1.105.495
Sredstva proračuna za državno infrastrukturo	46,3%	3.102.617	0	173.120	1.483.853	1.445.644
Sredstva proračuna za lokalno infrastrukturo	6,9%	461.034	0	0	171.057	289.977
Skupaj sredstva proračuna za financiranje zemljišč in infrastrukture	84,3%	5.648.836	0	364.877	2.442.844	2.841.116
DDV za infrastrukturo	15,7%	1.048.707	0	42.659	437.824	568.223
SKUPAJ	100,0%	6.697.543	0	407.536	2.880.668	3.409.339
NAČIN ZAGOTOVITVE SREDSTEV						
Sredstva sofinancerjev	1,5%	100.000	0	0	100.000	0
Sredstva Sklada za vode	16,4%	1.101.581	0	151.581	300.000	650.000
Zadolžitve na osnovi poročila Republike Slovenije	82,1%	5.495.962	0	255.955	2.480.668	2.759.339
SKUPAJ	100,0%	6.697.543	0	407.536	2.880.668	3.409.339

Sredstva za financiranje infrastrukture in zemljišč bodo zagotovljena na naslednji način:

- Del sredstev za financiranje infrastrukture v višini 100 milijonov SIT bosta zagotovila ELES in DRSC, ki bosta sofinancirala projektno in investicijsko dokumentacijo za objekte v njihovi lasti in upravljanju.
- Sredstva sklada za vode, ki jih prikazujemo v tabeli, so povzeta po oceni MOP, Agencije Republike Slovenije za Okolje. Skupna sredstva Sklada za vode predvidena za direktno financiranje infrastrukture HE Boštanj so predvidena v letih 2004 in 2005 in skupaj znašajo 950 milijonov SIT.
- Razlika med potrebnimi sredstvi za financiranje infrastrukture in sredstvi Sklada za vode bo financirana s posojili najetimi s poroštvom Republike Slovenije. Sredstva posojil na osnovi poroštva Republike Slovenije, ki se bodo v naslednjih letih (po letu 2005) ravno tako pokrila iz Sklada za vode, pa znašajo 5,647 milijard SIT.

Iz sredstev Sklada za vode bo financirano tudi delovanje javnega podjetja IIP v letih 2004 in 2005. Predvidena potrebna sredstva po letih znašajo:

v 000 SIT

	Vsota	2002	2003	2004	2005
Vse skupaj	263.543	0	0	128.778	134.765

Viri financiranja pridobivanja zemljišč celotne infrastrukture in energetskih gradbenih del ter drugih stroškov investitorja (HSE d.o.o.) so prikazani v tabeli 4.13.

Tabela 4.13

VIRI FINANCIRANJA

v 000 SIT tekoče cene

Viri sredstev	Struktura	Skupaj	Skupaj	Skupaj	Skupaj	Skupaj
			2002	2003	2004	2005
Sredstva proračuna za financiranje zemljišč, vodne, državne, lokalne infrastrukture ter DDV	47,3%	6.697.543	0	407.536	2.880.668	3.409.339
Sredstva HSE za infrastrukturo, druga gradbena dela in ostale stroške	52,7%	7.471.355	71.735	2.056.867	3.215.259	2.127.493
SKUPAJ	100,0%	14.168.898	71.735	2.464.403	6.095.927	5.536.832

Dinamika virov financiranja zemljišč, vodne državne in lokalne infrastrukture po trimesečjih vsakega leta gradnje HE Boštanj pa je razvidna iz tabele 4.14.

Tabela 4.14

VIRI FINANCIRANJA

Tekoče cene

v 000 SIT

Viri sredstev	2002 IV	2003 I	2003 II	2003 III	2003 IV
Sredstva proračuna za pridobitev zemljišč	0	0	0	0	151.581
Sredstva proračuna za vodno infrastrukturo	0	0	13.226	13.391	13.559
Sredstva proračuna za državno infrastrukturo	0	0	34.951	14.938	123.231
Sredstva proračuna za lokalno infrastrukturo	0	0	0	0	0
Skupaj sredstva proračuna za financiranje zemljišč in infrastrukture	0	0	48.177	28.329	288.371
DDV za infrastrukturo	0	0	9.635	5.666	27.358
SKUPAJ	0	0	57.812	33.995	315.729
NAČIN ZAGOTOVITVE SREDSTEV					
Sredstva sofinancerjev	0	0	0	0	0
Sredstva Sklada za vode	0	0	0	0	151.581
Zadolžitev na osnovi poročila Republike Slovenije	0	0	57.812	33.995	164.148
SKUPAJ	0	0	57.812	33.995	315.729

Tabela 4.14 - nadaljevanje

VIRI FINANCIRANJA

Tekoče cene

v 000 SIT

Viri sredstev	2004	2004	2004	2004
	I	II	III	IV
Sredstva proračuna za pridobitev zemljišč	60.537	61.177	61.825	70.182
Sredstva proračuna za vodno infrastrukturo	74.394	111.219	138.168	210.431
Sredstva proračuna za državno infrastrukturo	216.812	366.136	411.976	488.928
Sredstva proračuna za lokalno infrastrukturo	45.340	21.442	51.863	52.412
Skupaj sredstva proračuna za financiranje zemljišč in infrastrukture	397.083	559.975	663.832	821.954
DDV za infrastrukturo	67.309	99.759	120.401	150.354
SKUPAJ	464.392	659.734	784.233	972.308
NAČIN ZAGOTOVITVE SREDSTEV				
Sredstva sofinancerjev	25.000	25.000	25.000	25.000
Sredstva Sklada za vode	75.000	75.000	75.000	75.000
Zadolžitev na osnovi poročila Republike Slovenije	364.392	559.734	684.233	872.308
SKUPAJ	464.392	659.734	784.233	972.308

Tabela 4.14 - nadaljevanje

VIRI FINANCIRANJA

Tekoče cene

v 000 SIT

Viri sredstev	2005	2005	2005	2005
	I	II	III	IV
Sredstva proračuna za pridobitev zemljišč	0	0	0	0
Sredstva proračuna za vodno infrastrukturo	345.297	432.400	326.831	968
Sredstva proračuna za državno infrastrukturo	477.816	598.312	369.220	296
Sredstva proračuna za lokalno infrastrukturo	43.497	129.251	115.060	2.169
Skupaj sredstva proračuna za financiranje zemljišč in infrastrukture	866.609	1.159.963	811.110	3.432
DDV za infrastrukturo	173.322	231.993	162.222	686
SKUPAJ	1.039.931	1.391.956	973.333	4.119
NAČIN ZAGOTOVITVE SREDSTEV				
Sredstva sofinancerjev				
Sredstva Sklada za vode	162.500	162.500	325.000	0
Zadolžitev na osnovi poročila Republike Slovenije	877.431	1.229.456	648.333	4.119
SKUPAJ	1.039.931	1.391.956	973.333	4.119

**5. PRILOGA 1 – PODROBNEJŠI PRIKAZ DINAMIKE
ZAGOTAVLJANA SREDSTEV INFRASTRUKTURE**
(po stalnih cenah)

DINAMIKA POTREBNIH SREDSTEV

v 000 SIT

Št.	Vrsta del	Vsota	2003	2004	2004	2004	2004
			IV	I	II	III	IV
	ZEMLJIŠČA						
	Stroški odkupa objektov, pridobivanje zemljišč in dokumentacije za nadomestno gradnjo ter stroški komunalne ureditve nadomestnih lokacij in stroški						
1.1	spremembe lastništva	376.102	143.485	56.415	56.415	56.415	63.371
1.2	Stroški spremembe namembnosti	0	0	0	0	0	0
	SKUPAJ ZEMLJIŠČA	376.102	143.485	56.415	56.415	56.415	63.371

DINAMIKA POTREBNIH SREDSTEV

v 000 SIT

Št.	Vrsta del	Vsota	2002	2003	2003	2003	2003
			IV	I	II	III	IV
	VODNA INFRASTRUKTURA						
2.1	Bazen levi breg - Nasip	128.753	0	0	0	0	0
2.1	Bazen levi breg - Propust drenažnega kanala	9.500	0	0	0	0	0
2.1	Bazen levi breg - Nadvišanje terena pri Orehovem	43.478	0	0	0	0	0
2.2	Zavarovanje železnice od km 772,5 do 775,5	236.947	0	0	0	0	0
2.3	Nasip od elektrarne do Boštanjске graščine	0	0	0	0	0	0
2.3	Nadvišanje terena Boštanjска graščina	77.700	0	0	0	0	0
2.3	Nadvišanje terena Mrtovc	19.166	0	0	0	0	0
2.3	Nadvišanje terena Redenšek	39.848	0	0	0	0	0
2.3	Nadvišanje terena Kompolje	10.021	0	0	0	0	0
2.3	Zaščita desne brežine Boštanjска gr. - odcep Kompolje	16.842	0	0	0	0	0
2.3	Zaščita brežine med Šmarčno in PrapretnimKompolje	160.000	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov pritokov - Globovski potok	34.244	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov pritokov - Apneniški graben	75.866	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov pritokov - Kobiljski potok	36.470	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov pritokov - Črni potok	24.451	0	0	0	0	0

DINAMIKA POTREBNIH SREDSTEV

v 000 SIT

Št.	Vrsta del	Vsota	2002	2003	2003	2003	2003
			IV	I	II	III	IV
VODNA INFRASTRUKTURA							
2.4	Ureditev izlivnih odsekov pritokov - Podvinski potok	136.453	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev manjših pritokov	30.748	0	0	0	0	0
2.5	Preložitvev in izgradnja cest - nadvišanje G1- 5	0	0	0	0	0	0
2.5	Preložitvev in izgradnja cest - začasna prestavitvev G1- 5	0	0	0	0	0	0
2.5	Preložitvev in izgradnja cest - prestavitvev ceste Breg - Sevnica	0	0	0	0	0	0
2.5	Preložitvev in izgradnja cest - nadvoz nad železnico ceste Breg- Sevnica	0	0	0	0	0	0
2.5	Preložitvev in izgradnja cest - lokalne ceste za Kompolje	0	0	0	0	0	0
2.5	Preložitvev in izgradnja cest - prestavitvev poti Kompolje Šmarčna	0	0	0	0	0	0
2.5	Preložitvev in izgradnja cest - ostale ceste	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitvev in uzgraditev elektro vodov - TP Boštanj Grajske njive	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitvev in uzgraditev elektro vodov - TP Boštanj KZ	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitvev in uzgraditev elektro vodov - dodatna celica v RTP Sevnica	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitvev in uzgraditev elektro vodov - 20 kV I faza	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitvev in uzgraditev elektro vodov - 20 kV II faza	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitvev in uzgraditev elektro vodov - preureditev daljnovodov S 201 in S208	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitvev in uzgraditev elektro vodov - preusmeritev nizkonapetostnega omrežja Boštanj KZ	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitvev in uzgraditev elektro vodov - izvedba kablovodov v bazenu	0	0	0	0	0	0
2.6	Nadvišanja in premostitve Save	0	0	0	0	0	0
2.6	Priključni kablovod 110 kV	0	0	0	0	0	0
2.7	Prestavitvev telekomunikacijskih vodov - nadzemni vod v Orehovem	0	0	0	0	0	0
2.7	Prestavitvev telekomunikacijskih vodov - TK vod ob cesti Šmarje - Breg	0	0	0	0	0	0
2.7	Prestavitvev telekomunikacijskih vodov - prestavitvev telefonskega voda	0	0	0	0	0	0
2.8	Vodovodi - Orehovo	0	0	0	0	0	0
2.8	Vodovodi - Kompolje	0	0	0	0	0	0
2.8	Vodovodi - Boštanj	0	0	0	0	0	0
2.9	Prestavitvev plinovoda	0	0	0	0	0	0
2.10	Protihrupne zaščite	0	0	0	0	0	0

DINAMIKA POTREBNIH SREDSTEV

v 000 SIT

Št.	Vrsta del	Vsota	2002	2003	2003	2003	2003
			IV	I	II	III	IV
VODNA INFRASTRUKTURA							
2.11	Krajinske ureditve - zasaditev brežin	27.856	0	0	0	0	0
2.11	Krajinske ureditve - izvedba umetnega otoka	18.026	0	0	0	0	0
2.12	Ostalo - rekreacijski objekti	0	0	0	0	0	0
2.12	Ostalo - varovanje kulturne dediščine	0	0	0	0	0	0
2.12	Ostalo - prestavitev kozolca	0	0	0	0	0	0
2.12	Ostalo - ribja steza na Mirni	6.000	0	0	0	0	0
2.12	Ostalo - izgradnja brvi	0	0	0	0	0	0
2.13	Pripravljalna dela in org. gradb	10.674	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja - zaščitni zid	158.927	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja - tesnilna zavesa	30.120	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja - drenaža s črpališčem	32.972	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja - kanalizacija s čistilno napravo	0	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja - sanacija prizadetih kleti	25.099	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja - zaščita objektov Dvorc	4.539	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja - pripravljala dela	5.064	0	0	0	0	0
2.15	Sanacija objektov Breg	3.250	0	0	0	0	0
3.1	Jezovna zgradba	101.411	0	0	12.835	12.835	12.835
SKUPAJ		1.504.427	0	0	12.835	12.835	12.835
DDV		300.885	0	0	2.567	2.567	2.567
SKUPAJ Z DDV		1.805.313	0	0	15.402	15.402	15.402

DINAMIKA POTREBNIH SREDSTEV

v 000 SIT

Št.	Vrsta del	2004		2004		2005		2005	
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
	VODNA INFRASTRUKTURA								
2.1	Bazen levi breg - Nasip	0	0	9.785	29.356	29.356	29.356	30.901	0
2.1	Bazen levi breg - Propust drenažnega kanala	0	0	0	0	5.045	4.456	0	0
2.1	Bazen levi breg - Nadvišanje terena pri Orehovem	0	0	0	8.000	24.000	11.478	0	0
2.2	Zavarovanje železnice od km 772,5 do 775,5	25.116	37.675	37.675	37.675	37.675	37.675	23.458	0
2.3	Nasip od elektrarne do Boštanjске graščine	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3	Nadvišanje terena Boštanjска graščina	0	0	0	0	35.431	35.431	6.838	0
2.3	Nadvišanje terena Mrtovc	0	7.053	10.580	1.533	0	0	0	0
2.3	Nadvišanje terena Redenšek	0	0	0	11.656	23.311	4.881	0	0
2.3	Nadvišanje terena Kompolje	0	0	0	0	0	7.546	2.475	0
2.3	Zaščita desne brežine Boštanjска gr. - odcep Kompolje	0	0	4.093	4.093	4.093	4.093	472	0
2.3	Zaščita brežine med Šmarčno in PrapretnimKompolje	0	0	38.880	38.880	38.880	38.880	4.480	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov pritokov - Globovski potok	0	0	0	0	12.482	21.762	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov pritokov - Apneniški graben	31.378	44.488	0	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov pritokov - Kobiljski potok	0	0	0	0	12.309	24.161	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov pritokov - Črni potok	0	0	0	0	7.482	14.964	2.005	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov pritokov - Podvinski potok	0	0	6.004	36.024	36.024	36.024	22.378	0
2.4	Ureditev manjših pritokov	0	0	0	0	8.071	16.143	6.534	0
2.5	Preložitev in izgradnja cest - nadvišanje G1- 5	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	Preložitev in izgradnja cest - začasna prestavitev G1- 5	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	Preložitev in izgradnja cest - prestavitev ceste Breg - Sevnica	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	Preložitev in izgradnja cest - nadvoz nad železnico ceste Breg-Sevnica	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	Preložitev in izgradnja cest - lokalne ceste za Kompolje	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	Preložitev in izgradnja cest - prestavitev poti Kompolje Šmarčna	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	Preložitev in izgradnja cest - ostale ceste	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - TP Boštanj Grajske	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	njive	0	0	0	0	0	0	0	0

DINAMIKA POTREBNIH SREDSTEV

v 000 SIT

Št.	Vrsta del	2004		2004		2005		2005	
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
	VODNA INFRASTRUKTURA								
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - TP Boštanj KZ	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - dodatna celica v RTP Sevnica	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - 20 kV I faza	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - 20 kV II faza	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - preureditev daljnovodov S 201 in S208	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - preusmeritev nizkonapetostnega omrežja Boštanj KZ	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - izvedba kablovodov v bazenu	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	Nadvišanja in premostitve Save	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	Priključni kablovod 110 kV	0	0	0	0	0	0	0	0
2.7	Prestavitve telekomunikacijskih vodov - nadzemni vod v Orehovem	0	0	0	0	0	0	0	0
2.7	Prestavitve telekomunikacijskih vodov - TK vod ob cesti Šmarje - Breg	0	0	0	0	0	0	0	0
2.7	Prestavitve telekomunikacijskih vodov - prestavitev telefonskega voda	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8	Vodovodi - Orehovo	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8	Vodovodi - Kompolje	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8	Vodovodi - Boštanj	0	0	0	0	0	0	0	0
2.9	Prestavitev plinovoda	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10	Protihrupne zaščite	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11	Krajinske ureditve - zasaditev brežin	0	0	5.206	7.438	7.438	7.775	0	0
2.11	Krajinske ureditve - izvedba umetnega otoka	0	0	0	0	9.013	9.013	0	0
2.12	Ostalo - rekreacijski objekti	0	0	0	0	0	0	0	0
2.12	Ostalo - varovanje kulturne dediščine	0	0	0	0	0	0	0	0
2.12	Ostalo - prestavitev kozolca	0	0	0	0	0	0	0	0
2.12	Ostalo - ribja steza na Mirni	0	0	0	1.500	3.000	1.500	0	0

DINAMIKA POTREBNIH SREDSTEV

v 000 SIT

Št.	Vrsta del	2004		2004		2005		2005	
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
VODNA INFRASTRUKTURA									
2.12	Ostalo - izgradnja brvi	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13	Pripravljalna dela in org. gradb	0	0	0	0	1.146	9.528	0	0
2.14	Zaščita Kopolja - zaščitni zid	0	0	0	0	0	43.546	115.381	0
2.14	Zaščita Kopolja - tesnilna zavesa	0	0	0	0	0	0	30.120	0
2.14	Zaščita Kopolja - drenaža s črpališčem	0	0	0	0	1.213	18.200	13.558	0
2.14	Zaščita Kopolja - kanalizacija s čistilno napravo	0	0	0	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja - sanacija prizadetih kleti	0	0	0	0	0	0	25.099	0
2.14	Zaščita Kopolja - zaščita objektov Dvorc	0	511	1.021	1.021	1.021	965	0	0
2.14	Zaščita Kopolja - pripravljala dela	0	0	0	0	0	5.064	0	0
2.15	Sanacija objektov Breg	0	0	0	0	0	0	2.412	839
3.1	Jezovna zgradba	12.835	12.835	12.835	12.835	11.569	0	0	0
SKUPAJ		69.329	102.561	126.079	190.009	308.558	382.439	286.110	839
DDV		13.866	20.512	25.216	38.002	61.712	76.488	57.222	168
SKUPAJ Z DDV		83.195	123.073	151.294	228.011	370.269	458.927	343.332	1.006

DINAMIKA POTREBNIH SREDSTEV

v 000 SIT

Št.	Vrsta del	Vsota	2002	2003	2003	2003	2003
			IV	I	II	III	IV
	DRŽAVNA INFRASTRUKTURA						
2.1	Bazen levi breg - Nasip	0	0	0	0	0	0
2.1	Bazen levi breg - Propust drenažnega kanala	4.750	0	0	0	0	0
2.1	Bazen levi breg - Nadvišanje terena pri Orehovem	18.634	0	0	0	0	0
2.2	Zavarovanje železnice od km 772,5 do 775,5	131.644	0	0	0	0	0
2.3	Nasip od elektrarne do Boštanjске graščine	0	0	0	0	0	0
2.3	Nadvišanje terena Boštanjска graščina	0	0	0	0	0	0
2.3	Nadvišanje terena Mrtovc	0	0	0	0	0	0
2.3	Nadvišanje terena Redenšek	0	0	0	0	0	0
2.3	Nadvišanje terena Kompolje	0	0	0	0	0	0
2.3	Zaščita desne brežine Boštanjска gr. - odcep Kompolje	16.842	0	0	0	0	0
2.3	Zaščita brežine med Šmarčno in PrapretnimKompolje	0	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov pritokov - Globovski potok	0	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov pritokov - Apneniški graben	0	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov pritokov - Kobiljski potok	0	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov pritokov - Črni potok	0	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov pritokov - Podvinski potok	0	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev manjših pritokov	0	0	0	0	0	0
2.5	Preložitev in izgradnja cest - nadvišanje G1- 5	642.566	0	0	0	0	0
2.5	Preložitev in izgradnja cest - začasna prestavitev G1- 5	0	0	0	0	0	0
2.5	Preložitev in izgradnja cest - prestavitev ceste Breg - Sevnica	411.090	0	0	0	0	14.183
2.5	Preložitev in izgradnja cest - nadvoz nad železnico ceste Breg- Sevnica	153.713	0	0	0	0	0
2.5	Preložitev in izgradnja cest - lokalne ceste za Kompolje	24.283	0	0	0	0	0
2.5	Preložitev in izgradnja cest - prestavitev poti Kompolje Šmarčna	7.380	0	0	0	0	0
2.5	Preložitev in izgradnja cest - ostale ceste	800.000	0	0	0	0	100.000
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - TP Boštanj Grajske njive	5.675	0	0	5.675	0	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - TP Boštanj KZ	7.785	0	0	7.785	0	0

DINAMIKA POTREBNIH SREDSTEV

v 000 SIT

Št.	Vrsta del	Vsota	2002	2003	2003	2003	2003
			IV	I	II	III	IV
DRŽAVNA INFRASTRUKTURA							
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - dodatna celica v RTP Sevnica	4.925	0	0	4.925	0	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - 20 kV I faza	8.605	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - 20 kV II faza	8.000	0	0	8.000	0	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - preureditev daljnovodov S 201 in S208	3.121	0	0	3.121	0	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - preusmeritev nizkonapetostnega omrežja Boštanj KZ	1.944	0	0	1.944	0	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - izvedba kablovodov v bazenu	76.419	0	0	0	0	0
2.6	Nadvišanja in premostitve Save	48.667	0	0	0	0	0
2.6	Priključni kablovod 110 kV	338.853	0	0	0	0	0
2.7	Prestavitve telekomunikacijskih vodov - nadzemni vod v Orehovem	758	0	0	0	0	0
2.7	Prestavitve telekomunikacijskih vodov - TK vod ob cesti Šmarje - Breg	1.890	0	0	0	0	0
2.7	Prestavitve telekomunikacijskih vodov - prestavitev telefonskega voda	11.850	0	0	0	11.850	0
2.8	Vodovodi - Orehovo	0	0	0	0	0	0
2.8	Vodovodi - Kompolje	0	0	0	0	0	0
2.8	Vodovodi - Boštanj	0	0	0	0	0	0
2.9	Prestavitev plinovoda	0	0	0	0	0	0
2.10	Protihrupne zaščite	0	0	0	0	0	0
2.11	Krajinske ureditve - zasaditev brežin	0	0	0	0	0	0
2.11	Krajinske ureditve - izvedba umetnega otoka	0	0	0	0	0	0
2.12	Ostalo - rekreacijski objekti	0	0	0	0	0	0
2.12	Ostalo - varovanje kulturne dediščine	30.500	0	0	0	0	0
2.12	Ostalo - prestavitev kozolca	2.000	0	0	0	0	0
2.12	Ostalo - ribja steza na Mirni	0	0	0	0	0	0
2.12	Ostalo - izgradnja brvi	0	0	0	0	0	0
2.13	Pripravljalna dela in org. gradb	20.225	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kompolja - zaščitni zid	0	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kompolja - tesnilna zavesa	0	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kompolja - drenaža s črpališčem	0	0	0	0	0	0

DINAMIKA POTREBNIH SREDSTEV

v 000 SIT

Št.	Vrsta del	Vsota	2002	2003	2003	2003	2003
			IV	I	II	III	IV
DRŽAVNA INFRASTRUKTURA							
2.14	Zaščita Kopolja - kanalizacija s čistilno napravo	0	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja - sanacija prizadetih kleti	0	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja - zaščita objektov Dvorc	0	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja - pripravljalna dela	0	0	0	0	0	0
2.15	Sanacija objektov Breg	0	0	0	0	0	0
3.1	Jezovna zgradba	19.492	0	0	2.467	2.467	2.467
SKUPAJ		2.801.610	0	0	33.917	14.317	116.650
DDV		560.322	0	0	6.783	2.863	23.330
SKUPAJ Z DDV		3.361.932	0	0	40.701	17.181	139.979

DINAMIKA POTREBNIH SREDSTEV

v 000 SIT

Št.	Vrsta del	2004		2004		2005		2005	
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
	DRŽAVNA INFRASTRUKTURA								
2.1	Bazen levi breg - Nasip	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1	Bazen levi breg - Propust drenažnega kanala	0	0	0	0	2.522	2.228	0	0
2.1	Bazen levi breg - Nadvišanje terena pri Orehovem	0	0	0	3.429	10.286	4.919	0	0
2.2	Zavarovanje železnice od km 772,5 do 775,5	13.954	20.931	20.931	20.931	20.931	20.931	13.033	0
2.3	Nasip od elektrarne do Boštanske graščine	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3	Nadvišanje terena Boštanska graščina	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3	Nadvišanje terena Mrtovc	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3	Nadvišanje terena Redenšek	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3	Nadvišanje terena Kompolje	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3	Zaščita desne brežine Boštanska gr. - odcep Kompolje	0	0	4.093	4.093	4.093	4.093	472	0
2.3	Zaščita brežine med Šmarčno in PrapretnimKompolje	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov pritokov - Globovski potok	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov pritokov - Apneniški graben	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov pritokov - Kobiljski potok	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov pritokov - Črni potok	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov pritokov - Podvinski potok	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev manjših pritokov	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	Preložitev in izgradnja cest - nadvišanje G1- 5	0	119.517	119.517	119.517	119.517	119.517	44.980	0
2.5	Preložitev in izgradnja cest - začasna prestavitev G1- 5	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	Preložitev in izgradnja cest - prestavitev ceste Breg - Sevnica	85.096	85.096	85.096	85.096	56.525	0	0	0
2.5	Preložitev in izgradnja cest - nadvoz nad železnico ceste Breg-Sevnica	0	0	23.672	71.016	59.026	0	0	0
2.5	Preložitev in izgradnja cest - lokalne ceste za Kompolje	0	0	0	2.950	17.702	3.630	0	0
2.5	Preložitev in izgradnja cest - prestavitev poti Kompolje Šmarčna	0	0	0	0	0	2.005	5.375	0
2.5	Preložitev in izgradnja cest - ostale ceste	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - TP Boštanj Grajske njive	0	0	0	0	0	0	0	0

DINAMIKA POTREBNIH SREDSTEV

v 000 SIT

Št.	Vrsta del	2004		2004		2005		2005	
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
	DRŽAVNA INFRASTRUKTURA								
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - TP Boštanj KZ	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - dodatna celica v RTP Sevnica	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - 20 kV I faza	533	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	69	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - 20 kV II faza	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - preureditev daljnovodov S 201 in S208	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - preusmeritev nizkonapetostnega omrežja Boštanj KZ	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - izvedba kablovodov v bazenu	0	8.024	16.048	16.048	16.048	16.048	4.203	0
2.6	Nadvišanja in premostitve Save	0	0	0	13.724	13.724	13.724	7.495	0
2.6	Priključni kablovod 110 kV	0	0	0	0	0	205.853	133.000	0
2.7	Prestavitve telekomunikacijskih vodov - nadzemni vod v Orehovem	0	0	0	0	0	0	502	256
2.7	Prestavitve telekomunikacijskih vodov - TK vod ob cesti Šmarje - Breg	0	0	506	607	607	171	0	0
2.7	Prestavitve telekomunikacijskih vodov - prestavitev telefonskega voda	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8	Vodovodi - Orehovo	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8	Vodovodi - Kompolje	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8	Vodovodi - Boštanj	0	0	0	0	0	0	0	0
2.9	Prestavitev plinovoda	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10	Protihrupne zaščite	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11	Krajinske ureditve - zasaditev brežin	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11	Krajinske ureditve - izvedba umetnega otoka	0	0	0	0	0	0	0	0
2.12	Ostalo - rekreacijski objekti	0	0	0	0	0	0	0	0
2.12	Ostalo - varovanje kulturne dediščine	0	0	0	0	0	16.409	14.091	0
2.12	Ostalo - prestavitev kozolca	0	0	2.000	0	0	0	0	0
2.12	Ostalo - ribja steza na Mirni	0	0	0	0	0	0	0	0

DINAMIKA POTREBNIH SREDSTEV

v 000 SIT

Št.	Vrsta del	2004		2004		2005		2005	
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
DRŽAVNA INFRASTRUKTURA									
2.12	Ostalo - izgradnja brvi	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13	Pripravljalna dela in org. gradb	0	0	0	0	2.172	18.053	0	0
2.14	Zaščita Kopolja - zaščitni zid	0	0	0	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja - tesnilna zavesa	0	0	0	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja - drenaža s črpališčem	0	0	0	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja - kanalizacija s čistilno napravo	0	0	0	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja - sanacija prizadetih kleti	0	0	0	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja - zaščita objektov Dvorc	0	0	0	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja - pripravljala dela	0	0	0	0	0	0	0	0
2.15	Sanacija objektov Breg	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1	Jezovna zgradba	2.467	2.467	2.467	2.467	2.224	0	0	0
SKUPAJ		202.050	337.636	375.930	441.477	426.977	529.182	323.218	256
DDV		40.410	67.527	75.186	88.295	85.395	105.836	64.644	51
SKUPAJ Z DDV		242.460	405.163	451.115	529.773	512.373	635.019	387.861	307

DINAMIKA POTREBNIH SREDSTEV

v 000 SIT

Št.	Vrsta del	Vsota	2002	2003	2003	2003	2003
			IV	I	II	III	IV
	LOKALNA INFRASTRUKTURA						
2.1	Bazen levi breg - Nasip	0	0	0	0	0	0
2.1	Bazen levi breg - Propust drenažnega kanala	0	0	0	0	0	0
2.1	Bazen levi breg - Nadvišanje terena pri Orehovem	0	0	0	0	0	0
2.2	Zavarovanje železnice od km 772,5 do 775,5	0	0	0	0	0	0
2.3	Nasip od elektrarne do Boštanjске graščine	0	0	0	0	0	0
2.3	Nadvišanje terena Boštanjска graščina	0	0	0	0	0	0
2.3	Nadvišanje terena Mrtovc	0	0	0	0	0	0
2.3	Nadvišanje terena Redenšek	0	0	0	0	0	0
2.3	Nadvišanje terena Kompolje	0	0	0	0	0	0
2.3	Zaščita desne brežine Boštanjска gr. - odcep Kompolje	0	0	0	0	0	0
2.3	Zaščita brežine med Šmarčno in PrapretnimKompolje	0	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov pritokov - Globovski potok	0	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov pritokov - Apneniški graben	0	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov pritokov - Kobiljski potok	0	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov pritokov - Črni potok	0	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov pritokov - Podvinski potok	0	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev manjših pritokov	0	0	0	0	0	0
2.5	Preložitvev in izgradnja cest - nadvišanje G1- 5	0	0	0	0	0	0
2.5	Preložitvev in izgradnja cest - začasna prestavitev G1- 5	0	0	0	0	0	0
2.5	Preložitvev in izgradnja cest - prestavitev ceste Breg - Sevnica	0	0	0	0	0	0
2.5	Preložitvev in izgradnja cest - nadvoz nad železnico ceste Breg- Sevnica	0	0	0	0	0	0
2.5	Preložitvev in izgradnja cest - lokalne ceste za Kompolje	0	0	0	0	0	0
2.5	Preložitvev in izgradnja cest - prestavitev poti Kompolje Šmarčna	0	0	0	0	0	0
2.5	Preložitvev in izgradnja cest - ostale ceste	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - TP Boštanj Grajske njive	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - TP Boštanj KZ	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - dodatna celica v RTP Sevnica	0	0	0	0	0	0

DINAMIKA POTREBNIH SREDSTEV

v 000 SIT

Št.	Vrsta del	Vsota	2002	2003	2003	2003	2003
			IV	I	II	III	IV
LOKALNA INFRASTRUKTURA							
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - 20 kV I faza	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - 20 kV II faza	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - preureditev daljnovodov S 201 in S208	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - preusmeritev nizkonapetostnega omrežja Boštanj KZ	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - izvedba kablovodov v bazenu	0	0	0	0	0	0
2.6	Nadvišanja in premostitve Save	0	0	0	0	0	0
2.6	Priključni kablovod 110 kV	0	0	0	0	0	0
2.7	Prestavitve telekomunikacijskih vodov - nadzemni vod v Orehovem	0	0	0	0	0	0
2.7	Prestavitve telekomunikacijskih vodov - TK vod ob cesti Šmarje - Breg	0	0	0	0	0	0
2.7	Prestavitve telekomunikacijskih vodov - prestavitev telefonskega voda	0	0	0	0	0	0
2.8	Vodovodi - Orehovo	84.500	0	0	0	0	0
2.8	Vodovodi - Kompolje	112.000	0	0	0	0	0
2.8	Vodovodi - Boštanj	22.480	0	0	0	0	0
2.9	Prestavitev plinovoda	0	0	0	0	0	0
2.10	Protihrupne zaščite	0	0	0	0	0	0
2.11	Krajinske ureditve - zasaditev brežin	0	0	0	0	0	0
2.11	Krajinske ureditve - izvedba umetnega otoka	0	0	0	0	0	0
2.12	Ostalo - rekreacijski objekti	24.665	0	0	0	0	0
2.12	Ostalo - varovanje kulturne dediščine	0	0	0	0	0	0
2.12	Ostalo - prestavitev kozolca	0	0	0	0	0	0
2.12	Ostalo - ribja steza na Mirni	0	0	0	0	0	0
2.12	Ostalo - izgradnja brvi	42.000	0	0	0	0	0
2.13	Pripravljalna dela in org. gradb	8.427	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kompolja - zaščitni zid	0	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kompolja - tesnilna zavesa	0	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kompolja - drenaža s črpališčem	0	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kompolja - kanalizacija s čistilno napravo	116.000	0	0	0	0	0

DINAMIKA POTREBNIH SREDSTEV

v 000 SIT

Št.	Vrsta del	Vsota	2002	2003	2003	2003	2003
			IV	I	II	III	IV
LOKALNA INFRASTRUKTURA							
2.14	Zaščita Kopolja - sanacija prizadetih kleti	0	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja - zaščita objektov Dvorc	0	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja - pripravljalna dela	2.394	0	0	0	0	0
2.15	Sanacija objektov Breg	0	0	0	0	0	0
3.1	Jezovna zgradba	0	0	0	0	0	0
SKUPAJ		412.466	0	0	0	0	0
DDV		82.493	0	0	0	0	0
SKUPAJ Z DDV		494.959	0	0	0	0	0

DINAMIKA POTREBNIH SREDSTEV

v 000 SIT

Št.	Vrsta del	2004		2004		2005		2005	
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
	LOKALNA INFRASTRUKTURA								
2.1	Bazen levi breg - Nasip	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1	Bazen levi breg - Propust drenažnega kanala	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1	Bazen levi breg - Nadvišanje terena pri Orehovem	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2	Zavarovanje železnice od km 772,5 do 775,5	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3	Nasip od elektrarne do Boštanjске graščine	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3	Nadvišanje terena Boštanjска graščina	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3	Nadvišanje terena Mrtovc	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3	Nadvišanje terena Redenšek	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3	Nadvišanje terena Kompolje	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3	Zaščita desne brežine Boštanjска gr. - odcep Kompolje	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3	Zaščita brežine med Šmarčno in PrapretnimKompolje	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov pritokov - Globovski potok	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov pritokov - Apneniški graben	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov pritokov - Kobiljski potok	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov pritokov - Črni potok	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev izlivnih odsekov pritokov - Podvinski potok	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4	Ureditev manjših pritokov	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	Preložitev in izgradnja cest - nadvišanje G1- 5	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	Preložitev in izgradnja cest - začasna prestavitev G1- 5	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	Preložitev in izgradnja cest - prestavitev ceste Breg - Sevnica	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	Preložitev in izgradnja cest - nadvoz nad železnico ceste Breg- Sevnica	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	Preložitev in izgradnja cest - lokalne ceste za Kompolje	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	Preložitev in izgradnja cest - prestavitev poti Kompolje Šmarčna	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	Preložitev in izgradnja cest - ostale ceste	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - TP Boštanj Grajske	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	njive	0	0	0	0	0	0	0	0

DINAMIKA POTREBNIH SREDSTEV

v 000 SIT

Št.	Vrsta del	2004		2004		2005		2005	
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
	LOKALNA INFRASTRUKTURA								
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - TP Boštanj KZ	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - dodatna celica v RTP Sevnica	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - 20 kV I faza	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - 20 kV II faza	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - preureditev daljnovodov S 201 in S208	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - preusmeritev nizkonapetostnega omrežja Boštanj KZ	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	Prestavitev in uzgraditev elektro vodov - izvedba kablovodov v bazenu	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	Nadvišanja in premostitve Save	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	Priključni kablovod 110 kV	0	0	0	0	0	0	0	0
2.7	Prestavitve telekomunikacijskih vodov - nadzemni vod v Orehovem	0	0	0	0	0	0	0	0
2.7	Prestavitve telekomunikacijskih vodov - TK vod ob cesti Šmarje - Breg	0	0	0	0	0	0	0	0
2.7	Prestavitve telekomunikacijskih vodov - prestavitev telefonskega voda	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8	Vodovodi - Orehovo	19.773	19.773	19.773	19.773	5.408	0	0	0
2.8	Vodovodi - Kompolje	0	0	27.552	27.552	27.552	29.344	0	0
2.8	Vodovodi - Boštanj	22.480	0	0	0	0	0	0	0
2.9	Prestavitev plinovoda	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10	Protihrupne zaščite	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11	Krajinske ureditve - zasaditev brežin	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11	Krajinske ureditve - izvedba umetnega otoka	0	0	0	0	0	0	0	0
2.12	Ostalo - rekreacijski objekti	0	0	0	0	735	11.025	11.025	1.879
2.12	Ostalo - varovanje kulturne dediščine	0	0	0	0	0	0	0	0
2.12	Ostalo - prestavitev kozolca	0	0	0	0	0	0	0	0
2.12	Ostalo - ribja steza na Mirni	0	0	0	0	0	0	0	0

DINAMIKA POTREBNIH SREDSTEV

v 000 SIT

Št.	Vrsta del	2004		2004		2005		2005	
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
LOKALNA INFRASTRUKTURA									
2.12	Ostalo - izgradnja brvi	0	0	0	0	0	0	42.000	0
2.13	Pripravljalna dela in org. gradb	0	0	0	0	905	7.522	0	0
2.14	Zaščita Kopolja - zaščitni zid	0	0	0	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja - tesnilna zavesa	0	0	0	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja - drenaža s črpališčem	0	0	0	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja - kanalizacija s čistilno napravo	0	0	0	0	4.269	64.032	47.699	0
2.14	Zaščita Kopolja - sanacija prizadetih kleti	0	0	0	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja - zaščita objektov Dvorc	0	0	0	0	0	0	0	0
2.14	Zaščita Kopolja - pripravljala dela	0	0	0	0	0	2.394	0	0
2.15	Sanacija objektov Breg	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1	Jezovna zgradba	0	0	0	0	0	0	0	0
SKUPAJ		42.253	19.773	47.325	47.325	38.869	114.317	100.724	1.879
DDV		8.451	3.955	9.465	9.465	7.774	22.863	20.145	376
SKUPAJ Z DDV		50.704	23.728	56.790	56.790	46.643	137.181	120.869	2.255

6. PRILOGA 2 – PODATKI IZ IDEJNEGA PROJEKTA HE BOŠTANJ

Samo za informacijo prilagamo podatke iz Idejnega projekta HE Boštanj novelacija idejnega projekta – 1. faza Infrastruktura po LN

Tabele:

Rekapitulacija po podani strukturi – Revizija 2

Bazen – Infrastruktura po LN in Koncesiji – Revizija 2

Delitev vlaganj na vodno, državno, lokalno in energetska infrastrukturo je bila v idejnem projektu povzeta po študiji št. C-1142 » Razmejitev potrebnih ureditev v okviru izgradnje HE Boštanj med energetska delom in vodno infrastrukturo in ocena stroškov, ki jo je izdelal VGI v juniju 2002.

Investicijske vrednosti iz idejnega projekta, prikazane v tabelah Bazen – Infrastruktura po LN in Koncesiji – Revizija 2, so v celoti prikazane v tem programu infrastrukturnih ureditev. Razlika med tem programom infrastrukturnih ureditev in idejnim projektom je samo pri:

- prestavitvi plinovoda R24 zaradi gradbišča (21.550.000 SIT) ki je v idejnem projektu zajet med stroški državne infrastrukture (IDP – točka 2.9), v tem programu pa so stroški prestavitve plinovoda zajeti v stroških energetska infrastrukture
- in znesku za izgradnjo podaljška ceste G1-5, ki je iz predvidenih SIT 1,220,000,000 zmanjšan za SIT 420,000,000 na znesek SIT 800,000,000. Predvidena je rekonstrukcija obsavske ceste na predlog občine Sevnica, ki je odločitev sprejela na seji občinskega sveta Sevnica dne 09.07.2003 (IDP – točka 2.5).

Trenutno potekajo tudi razgovori s pristojnimi državnimi organi in organizacijami, ki imajo v lasti in upravljanju objekte državne infrastrukture, o sofinanciranju projektne in investicijske dokumentacije za njihove objekte. Zaenkrat je dogovorjeno, da bosta del sredstev v višini ca 100 milijonov SIT zagotovila ELES in DRSC.

Rekapitulacija po podani strukturi

*Stalne ureditve in objekti specificirani v odloku in
infrastrukturni objekti opredeljeni s soglasjem k
Enotnemu gradbenemu dovoljenju za prip. dela
za gradnjo HE Boštanj, ki jih je izdal Občinski
svet Občine Sevnica in krajevni skupnosti
Sevnica in Boštanj, ki pripadajo:*

<i>Vodni</i>	<i>1.403.016.302SIT</i>
<i>Državni in</i>	<i>3.223.668.023SIT</i>
<i>Lokalni infrastrukturi</i>	<i>412.466.067SIT</i>
<i>SKUPAJ</i>	<i>5.039.150.392SIT</i>

2. BAZEN - INFRASTRUKTURA po LN in KONCESIJI

Delitev po infrastrukturi		skupna vsota	vrednost pos. pozicij	V E D L				V vodna	E energetska infrastruktura	D državna	L lokalna
				Procenti delitve							
2.1.	Bazen levi breg	725.143.987					181.731.156	520.029.144	23.383.687	0	
2.1.1.	Nasip	498.274.623									
	Priključni nasip, L~300 m		203.426.433		100%		0	203.426.433	0	0	
	Nasip med km 770 in 770,75		133.058.695	32%	68%		42.578.782	90.479.913	0	0	
	Tesnitev med km 770 in 770,75		88.752.550	45%	55%		39.938.648	48.813.903	0	0	
	Zav. brežine med km 770 in 770,75		53.603.550	50%	50%		26.801.775	26.801.775	0	0	
	Drenažni kanal		19.433.395	100%			19.433.395	0	0	0	
2.1.2.	Drenažni kanal - propust	47.501.423		20%	70%	10%	9.500.285	33.250.996	4.750.142	0	
2.1.3.	Nadvišanje terena - Orehovo od km 770,75 do km 772,50	179.367.941									
	Zasipi		117.256.125		100%		0	117.256.125	0	0	
	Zaščita brežine		62.111.816	70%		30%	43.478.271	0	18.633.545	0	
2.2.	Zavarovanje železnice od km 772,5 do 775,50	368.590.805					236.947.162	0	131.643.644	0	
2.2.1.	Zavarovanje nasipa - brežine	338.495.945		70%		30%	236.947.162	0	101.548.784	0	
2.2.2.	Zavarovanje propustov	25.068.168				100%	0	0	25.068.168	0	
2.2.3.	Zavarovanje signalnih vodov	5.026.692				100%	0	0	5.026.692	0	
2.2.4.	Zavarovanje železnice od km 775,50 do 775,90										
	Zavarovanje izvedeno v sklopu ureditve Podvinskega potoka, um. otoka, prodišča in pristana										
2.3.	Bazen desni breg (nadvišanje terena)	698.918.633					323.576.824	358.499.809	16.842.000	0	
2.3.1.	Nasip od elektrane do Bošt. Graščine	228.259.217				100%	0	228.259.217	0	0	
2.3.2.	Nadvišanje terena - Boštanjaska gr. do km 770,68	104.175.981									
	Zasip		26.476.406			100%	0	26.476.406	0	0	
	Zaščita brežine		77.699.575	100%			77.699.575	0	0	0	
2.3.3.	Nadvišanje terena - Mrtovc	43.417.175									
	Zasip		24.250.716			100%	0	24.250.716	0	0	

Delitev po infrastrukturi			V	E	D	L	V	E	D	L
	skupna vsota	vrednost pos.	Procenti delitve				vodna	energetska	državna	lokalna
	Zaščita brežine	19.166.459	100%				19.166.459	0	0	0
2.3.4.	Nadvišanje terena - Redenšek	90.754.083								
	Zasip	50.906.047		100%			0	50.906.047	0	0
	Zaščita brežine	39.848.036	100%				39.848.036	0	0	0
2.3.5.	Nadvišanje terena - Kompolje	21.786.177								
	Zasip	11.765.423		100%			0	11.765.423	0	0
	Zaščita brežine	10.020.754	100%				10.020.754	0	0	0
2.3.6.	Zaščita desne brežine med Boštanjso gr. in odcepom za Kompolje	50.526.000	33%	33%	33%		16.842.000	16.842.000	16.842.000	0
2.3.7.	Zaščita brežine med Šmarčno in Prapretnim	160.000.000	100%				160.000.000			
2.4.	Ureditev izlivnih odsekov pritokov	338.232.244					338.232.244	0	0	0
2.4.1.	Globovski potok (Redna)	34.244.078	100%				34.244.078	0	0	0
2.4.2.	Apneniški graben	75.866.329	100%				75.866.329	0	0	0
2.4.3.	Kobiljski potok	36.469.664	100%				36.469.664	0	0	0
2.4.4.	Črni potok	24.451.240	100%				24.451.240	0	0	0
2.4.5.	Podvinski potok	136.452.933								
	Izlivni odsek za železnico	67.348.623	100%				67.348.623	0	0	0
	Zadrževalnik in ureditev struge do izliva	57.501.070	100%				57.501.070	0	0	0
	Zadrževalnik na Liškem potoku	11.603.240	100%				11.603.240	0	0	0
2.4.6.	Ureditve manjših pritokov in hudournikov (stroški so določeni na podlagi tabele 1.5 UREDITEV VTOKOV IN PRITOKOV REKE SAVE, Proj. VGI "Razmejitev potrebnih ureditev v okviru izgradnje HE Boštanj med energetske delom in vodno infrastrukturo in ocena stroškov" s tem, da smo izločili posebej obravnavane pritoke)	30.748.000	100%				30.748.000	0	0	0
2.5.	Preložitev cest in izgradnja cest po LN	2.509.031.693					0	50.000.000	2.459.031.693	0
2.5.1.	Nadvišanje ceste G 1-5 - po LO (pešpot + kol. steza)	642.565.676			100%		0	0	642.565.676	0
2.5.2.	Začasna prestavitev ceste G 1-5 ob gradbišču	50.000.000			100%		0	50.000.000	0	0
2.5.3.	Prestavitev ceste R - 3/679 Breg-Sevnica	411.089.806			100%		0	0	411.089.806	0
2.5.4.	Nadvoz nad železnico	153.713.211			100%		0	0	153.713.211	0
2.5.5.	Nadvišanje lokalne ceste za Kompolje	24.283.000				100%	0	0	24.283.000	0

Delitev po infrastrukturii				V	E	D	L	V	E	D	L
		skupna vsota	vrednost pos.	Procenti delitve				vodna	energetska	državna	lokalna
2.5.6.	Prestavitev poti Kopolje - Šmarčna		7.380.000				100%	0	0	7.380.000	0
2.5.7.	Izgradnja podaljška ceste G 1-5 od severnega priključka na G 1-5 skozi Dolenji Boštanj, podvoz pod železnico, mostom preko Mire nazaj na obstoječo traso glavne ceste. Poleg izvedbe glavne trase se mora izvesti še: - povezovalna cesta med križiščem pri mostu preko Save in G 1-5 s priključkom na G 1-5 ter izvesti krožno križišče pri mostu čez Savo - zbirna mestna cesta z nadvozom in priključkom na povezovalno cesto - dovozna cesta za novo naselje s prestavitvami infrastr. ** Op.: Izvedba po LN še v prostoru ni dokončno potrjena zato je tu predvidena le ocena stroškov na podlagi dosedanjih idejnih zasnov in revalorizacije iz l. 1988		1.220.000.000 !! (OP: v programu dejansko 800 mio SIT po sklepu občine Sevnica)				100%	0	0	1.220.000.000	0
2.6.	Prestavitve in zgraditve elektro vodov	503.994.152						0	0	503.994.152	0
2.6.1.	Prestavitve vodov zaradi pripravljanih del in gradnje HE Boštanj	40.055.246					100%	0	0	40.055.246	0
2.6.1.1.	Izgradnja TP Boštanj Grajske njive	5.675.388									
2.6.1.2.	Izgradnja TP Boštanj KZ	7.784.634									
2.6.1.3.	Izgradnja dodatne izv. celice v RTP Sevnica (110/20 kV) za KB 20 kV HE Boštanj LR	4.925.180									
2.6.1.4.	Izgradnja kablovodov 20 kV: - izgr. Kabl. 20 kV TP Boštanj - TP Boštanj Grajske njive - TP Boštanj KZ - DV 20 kV Hotemež (skupaj z rezervno kablensko instalacijo) - izgr. Kabl. 20 kV TP Boštanj - TP Boštanj Grajske njive - DV 20 kV Potovec	16.604.664									
2.6.1.5.	Preureditev daljnovodov S201 20 kV Hotemež in S208 20 kv Potovec	3.121.349									
2.6.1.6.	Preureditev nizkonapetostnega omrežja Boštanj KZ	1.944.030									
2.6.1.7.	Izgradnja el. povezav in TR postaje na gradbišču (zaj.v prip. delih)										
2.6.2.	Izvedba kablovodov in premostitev v bazenu - 20kV: (1,8 km zakopan v zemlji; 0,9 km v kablenski kanalizaciji) - TP Boštanj KZ - TP Lisičje jame - TP Kopolje - Orehovo (od bet. Droga do končnega predalčnega stebra) - Lisičje jame (od TP Lisičje jame do DV Lisičje jame)	76.419.200					100%	0	0	76.419.200	0

Delitev po infrastrukturii				V	E	D	L	V	E	D	L
		skupna vsota	vrednost pos.	Procenti delitve				vodna	energetska	državna	lokalna
	- TP Kompolje - DV Hotemež										
	- TP Kompolje - Orehovo (namesto NNO)										
	- NNK - 1kV (450m-PPOO - A,4x35 mm ² ; 200m-PPOO - A, 4x70 mm ²)										
	- demontaža in montaža : DV 20 kV - 2.2 km, NNO - 0,9 km										
	- TP Lisičje jame, TP Kompolje										
	- premostitev na odseku Šmarčna - Prapretno										
2.6.3.	Nadvišanja in premostitve Save	48.666.667				100%		0	0	48.666.667	0
	- DV 20 kV Boštanj - Orehovo se nadviša, da bo razmak med povesom in gladino akumulacije najmanj 12 m										
	- Nizkonapetostni prostozračni vod TP Kompolje - Orehovo se nadviša, da bo razmak med povesom in gladino akumulacije najmanj 12m										
	- DV 20 kV Zagradec -Razbor - Lisa se nadviša, da bo razmak med povesom in gladino akumulacije najmanj 12 m										
2.6.4.	Priključni kablovod 110 kV	338.853.039				100%		0	0	338.853.039	0
2.7.	Prestavitve telekomunikacijskih vodov	14.497.933						0	0	14.497.933	0
2.7.1.	Prestavitev nadzemnega voda v Orehovem	757.665				100%		0	0	757.665	0
2.7.2.	Prestavitev TK voda ob cesti Šmarje - Breg na dveh odsekih in kablira v dolžini 185 in 220 m	1.890.000				100%		0	0	1.890.000	0
2.7.3.	Prestavitev tel. voda na območju SGP Posavje v Boštanju ob c. G 1-5 in zaščita oz. prestavitev TK omrežja na Boštanjsem polju na prečkanju s prestavljeno c. G 1-5	11.850.268				100%		0	0	11.850.268	0
2.8.	Vodovodi	252.700.000						0	33.720.000	0	218.980.000
2.8.1.	Vodovod Orehovo in priklj. na vod. v Sevnici	84.500.000				100%		0	0	0	84.500.000
2.8.2.	Vodovod Kompolje in priklj. na vod. v Boštanju	112.000.000				100%		0	0	0	112.000.000
2.8.3.	Vodni vir Boštanj	56.200.000				60%	40%	0	33.720.000	0	22.480.000
2.8.3.	Prestavitev in izgradnja vodovoda na območju SGP Posavje in gradbišča (zajeto V TČ. 1.14)										

Delitev po infrastrukturi		skupna vsota	vrednost pos.	V E D L				V	E	D	L
				Procenti delitve							
2.9.	Prestavitev plinovoda R24 zaradi gradbišča	21.550.000				100%	0	0	21.550.000	0	
2.10.	Protihrupne zaščite objektov	6.468.466				100%	0	6.468.466	0	0	
	- Pasivna protihrupna zaščita na objektih 300 m dolvodno od HE	2.500.000									
	- Pasivna protihrupna zaščita na Dol. Boštanju 53	1.000.000									
	- protihrupna bariera med km 3,245 in 3,315 višine 1,5 m iz abs. mat.	2.968.466									
2.11.	Krajinske ureditve (varovanje, nadomeščanje in izbolj. nar. ded.)	73.738.891					45.882.593	27.856.298	0	0	
2.11.1.	Zasaditve brežin v skladu s smericami	55.712.596		50%	50%		27.856.298	27.856.298	0	0	
2.11.2.	Izvedba umetnega otoka in prodišča pri izlivu Podvinskega p.	18.026.295		100%			18.026.295	0	0	0	
	Delitev po infrastrukturi			V	E	D	L	V	E	D	L
2.12.	Ostalo	105.165.000					6.000.000	0	32.500.000	66.665.000	
2.12.1.	Rekreacijski objekti	24.665.000				100%	0	0	0	24.665.000	
2.12.1.1.	Pešpot - kolesarska steza ob elektrarni		18.165.000								
2.12.1.2.	Pešpot - kolesarska steza na levoobrežnem nasipu - dopolnitev del		500.000								
2.12.1.3.	Izdelava pristanov (Šentjur, Šmarčna, Kompolje), ostali zajeti v nasipavanjih		6.000.000								
2.12.2.	Varovanje objektov kulturne dediščine	32.500.000				100%	0	0	32.500.000	0	
2.12.2.1.	Cerkev sv. Mihaela v Kompolju		10.000.000								
2.12.2.2.	Kapela sv. Nikolaja		18.000.000								
2.12.2.3.	Prestavitev kozolca na kozla na desno stran lok. ceste		2.000.000								
2.12.2.4.	Domačija Kompolje 20 - manjša zaščitna dela - ocena		2.000.000								
2.12.2.5.	Fotodokumentacija arheološke dediščine na trasi ceste G1-5		500.000								
2.12.3.	Ribja steza na Mirni	6.000.000		100%			6.000.000				
2.12.4.	Izgradnja brvi in priključkov na komunikacije (Šmarčna - Breg)	42.000.000				100%	0	0	0	42.000.000	
2.13.	Pripravljalna dela in org. gradb. (od 2.1 - 2.13)	56.180.318		19%	30%	36%	15%	10.674.260	16.854.095	20.224.914	8.427.048

Delitev po infrastrukturii		skupna vsota	vrednost pos.	V E D L V			vodna	E D L		energetska	državna	L
				Procenti delitve				lokalna				
2.14.	ZAŠČITA KOMPOLJA	469.596.137					256.722.063	94.480.054	0	118.394.020		
2.14.1.	Zaščitni zid	158.927.213		100%			158.927.213	0	0	0		
2.14.2.	Tesnilna zavesa	60.240.332		50%	50%		30.120.166	30.120.166	0	0		
2.14.3.	Drenaža s črpališčem	65.943.302		50%	50%		32.971.651	32.971.651	0	0		
2.14.4.	Kanalizacija s čistilno napravo	116.000.000				100%	0	0	0	116.000.000		
2.14.5.	Sanacija prizadetih kleti	50.198.610		50%	50%		25.099.305	25.099.305	0	0		
2.14.6.	Zaščita objektov Dvorc	9.078.913		50%	50%		4.539.457	4.539.457	0	0		
2.14.7.	Pripr. dela in ureditev gradbišča	9.207.767		55%	19%	26%	5.064.272	1.749.476	0	2.394.020		
							0	0	0	0		
2.15.	Sanacija objektov Breg	6.500.000		50%	50%		3.250.000	3.250.000	0	0		
	BAZEN SKUPAJ	6.150.308.258					1.403.016.302	1.111.157.867	3.223.668.023	412.466.067		

**7. PRILOGA 3 – SOGLASJE LOKALNE SKUPNOSTI
OBČINE SEVNICA K PREDMETNEMU PROGRAMU
INFRASTRUKTURE HE BOŠTANJ**

OBČINSKI SVET

Številka: 031000-0001/2003

Datum: 10. 07. 2003

OBČINA SEVNICA
SPLOŠNA SLUŽBA
Glavni trg 19 a

8290 SEVNICA

ZADEVA: ***Soglasje k predlogu programa izvedbe infrastrukturnih ureditev pri HE Boštanj***

Spoštovani!

Občinski svet občine Sevnica je na 1. izredni seji dne, 09. 07. 2003, obravnaval predlog programa izvedbe infrastrukturnih ureditev pri HE Boštanj in predlog nove variante obvoznice v Boštanju. Po strokovnih obrazložitvah in razpravi o navedeni zadevi je občinski svet sprejel naslednji

S K L E P :

- 1. Občinski svet je izdal soglasje k predlogu programa izvedbe infrastrukturnih ureditev pri HE Boštanj z naslednjimi dopolnitvami:**
 - da se varianta obvoznice iz lokacijskega načrta zamenja za obsavsko varianto, po kateri naj se izvede rekonstrukcija obstoječe ceste G1-5. Rekonstrukcija obsega izvedbo krožnega križišča in nivojskega križanja ceste in železnice, kot tudi ureditev celotne spremljajoče cestne infrastrukture, in sicer hodniki za pešce, kolesarske steze, javne razsvetljave in moderno prometno signalizacijo (kot bo to predvideno v projektni dokumentaciji, predhodno usklajeni z Občino Sevnica),
 - da se financira zgoraj navedena rekonstrukcija ter s tem povezani odkupi objektov in zemljišč iz postavke, ki je predvidena za financiranje variante obvoznice, ki je v lokacijskem načrtu za HE Boštanj in tudi predvidena v programu izvedbe infrastrukturnih ureditev pri HE Boštanj ter
 - da se navedena rekonstrukcija ceste G1-5 izvede do pričetka obratovanja HE Boštanj.
- 2. Občinski svet je sprejel sklep, s katerim zavezuje Ministrstvo za okolje, prostor in energijo, da po potrditvi Programa izvedbe infrastrukturnih ureditev za HE Boštanj z vsemi našimi dopolnitvami na Vladi RS takoj prične postopek sprememb in dopolnitev Odloka o lokacijskem načrtu za HE Boštanj (Uradni list RS, št.19/90 in 59/03) v delu, ki**

obravnava traso nove obvozne glavne ceste mimo Boštanj, zato da se bodo sprostila rezervirana zemljišča.

- 3. Občinski svet je sprejel sklep, s katerim zavezuje Ministrstvo za okolje, prostor in energijo, da zagotovi sredstva za reševanje problematike odvodnjavanja in čiščenja odpadnih voda v naseljih, ki ležijo gorvodno od HE Boštanj, in sicer v naseljih Orehovo, Šentjur na Polju, Breg, Šmarčna, Mrtovec, Loka in Račica, katerih ureditev ni zajeta v lokacijskem načrtu za HE Boštanj.**

Lep pozdrav!

Kristijan Janc
Župan
Občine Sevnica

Vročiti:

- naslovu,
- arhivu župana,
- zbirki listin,
- v spis.