

Scenarij 1. - izgradnja sve tri tunelske cijevi odjednom
Scenarij 2. - cestovni tunel + tunel za lako šinsko vozilo
Scenarij 3. - treća tunelska cijev gradi se naknadno

Elementi ekvivalentnih godišnjih iznosa	Scenariji		
	Prvi	Drugi	Treći
Ukupni troškovi	25.132.354,49	21.164.964,36	23.888.507,07
Godišnje koristi od prometa	- 10.229.771,36	- 5.925.368,90	- 10.229.771,36
Neto godišnje žrtve	14.902.583,13	15.239.595,46	13.658.735,71
Koristi od lakog šinskog vozila	- 3.685.904,36	- 3.685.904,36	- 3.685.904,36
Neto koristi	11.216.678,77	11.554.691,10	9.772.831,35
Strateške opcije	2.648.939,66	1.324.469,83	2.648.939,66
Neto žrtve	8.567.739,11	10.220.221,27	7.123.891,69
Opcija fleksibilnosti			1.739.308,11
Neto žrtve	8.567.739,11	10.220.221,27	5.384.483,58



Godina popisa	Zagrebačka okolica	Grad Zagreb	grad Zagreb	Zagrebačka županija	Varaždinska županija	Krapinsko-zagorska županija
1857	280,000	100,000	100,000	130,000	100,000	100,000
1869	310,000	110,000	110,000	150,000	100,000	100,000
1880	340,000	120,000	120,000	160,000	100,000	100,000
1890	400,000	130,000	130,000	180,000	120,000	100,000
1900	460,000	140,000	140,000	200,000	140,000	100,000
1910	510,000	150,000	150,000	210,000	160,000	100,000
1921	540,000	160,000	160,000	210,000	160,000	100,000
1931	660,000	250,000	250,000	220,000	170,000	100,000
1948	770,000	350,000	350,000	220,000	180,000	100,000
53	800,000	380,000	380,000	230,000	180,000	100,000
1961	890,000	480,000	480,000	230,000	180,000	100,000
1971	1,010,000	620,000	580,000	230,000	180,000	100,000
1981	1,140,000	720,000	650,000	250,000	180,000	100,000
1991	1,210,000	780,000	700,000	280,000	150,000	100,000
2001	1,230,000	790,000	690,000	300,000	140,000	100,000

Slika 2. Uzdužni prognozni geološki profil tunela Medvednica na trasi od donje stanice ZET-ove žičare do kamenoloma dijabaza "Jelenje vode" (položaj profila na slici 1).

TUNEL MEDVEDNICA (L=6580 m): LEGENDA UZ UZDUŽNI PROGNOZNI INŽENJERSKOGEOLOŠKI PROFIL S OSNOVNIM PROGNOZNIM ZNAČAJKAMA STIJENA I RMR-KLASIFIKACIJOM

[illegible][illegible]

PRIMJENJENI SIMBOLI:	q_u = PROGNOZA JEDNAKOSJALNA TLAKA ČVRSTOSTA STUPNE RQD = ROCK QUALITY DESIGNATION INDEXES d = RAZMAK DISKONTINUITETA	SP = ŠVJOSTVIA PUKOTINA PV = POZDŽNA VAGA (PROJENA DOKTA PO 10 m DULJINE TUNELA) KB = KORJEKCIJA BODOVA ZA UTJECAJ PRUŽANJA (PADA PUKOTINA U TUNELU)
-----------------------------	---	--