

**Oznaka poročila: ARRS-RPROJ-ZP-2011-1/68**

**ZAKLJUČNO POROČILO  
O REZULTATIH RAZISKOVALNEGA PROJEKTA**

**A. PODATKI O RAZISKOVALNEM PROJEKTU**

**1. Osnovni podatki o raziskovalnem projektu**

<b>Šifra projekta</b>	J6-0093	
<b>Naslov projekta</b>	Gospodarsko-socialni položaj prebivalstva na Slovenskem na prehodu iz fevdalizma v kapitalizem	
<b>Vodja projekta</b>	3471 Stanko Granda	
<b>Tip projekta</b>	J Temeljni projekt	
<b>Obseg raziskovalnih ur</b>	5.310	
<b>Cenovni razred</b>	B	
<b>Trajanje projekta</b>	02.2008 - 01.2011	
<b>Nosilna raziskovalna organizacija</b>	618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti
<b>Raziskovalne organizacije - soizvajalke</b>	501	Inštitut za novejšo zgodovino
<b>Družbeno-ekonomski cilj</b>	13.	Splošni napredek znanja - RiR financiran iz drugih virov (ne iz splošnih univerzitetnih fondov - SUF)

**1.1. Družbeno-ekonomski cilj<sup>1</sup>**

<b>Šifra</b>	13.06
<b>Naziv</b>	Humanistične vede - RiR financiran iz drugih virov (ne iz SUF)

**2. Sofinancerji<sup>2</sup>**

1.	Naziv	
	Naslov	
2.	Naziv	
	Naslov	
3.	Naziv	
	Naslov	

**B. REZULTATI IN DOSEŽKI RAZISKOVALNEGA PROJEKTA**

### 3. Poročilo o realizaciji programa raziskovalnega projekta<sup>3</sup>

#### 1) Raziskovalna hipoteza in opis raziskovanja:

Glavni poudarek raziskave je bil na dveh vidikih prehoda oz. tranzicije iz fevdalizma v kapitalizem, pri čemer so bile v središču preučevanja tako gospodarske kot tudi socialne spremembe, ki jih je povzročila menjava političnega in gospodarskega sistema sredi devetnajstega stoletja. Gospodarske in socialne spremembe so posamezni sodelavci projekta raziskovali v obliki t. i. »case studies«, obravnavano obdobje pa je zajemalo čas med koncem Ilirskeh provinc leta 1813 in borznim zlomom 1873.

Raziskovanje je večinoma potekalo v arhivih, knjižnicah in muzejih. Ključno je bilo pregledovanje arhivskih fondov, pri čemer je bil pomemben del raziskovalnega procesa transkripcija dokumentov s kritično analizo in iskanje dodatnih, za raziskavo relevantnih virov. Pregledovanje primarnih arhivskih virov je potekalo tako v slovenskih kot tudi v avstrijskih arhivih: v Arhivu Republike Slovenije (Gubernij v Ljubljani, Deželni zbor in odbor v Ljubljani, Policijska direkcija v Ljubljani, Kmetijska družba v Ljubljani, Deželna vlada v Ljubljani, Sanitetna komisija v Ljubljani), v Koroškem deželnem arhivu v Celovcu (Kärntner Landesarchiv) na fondih Landesausschuss in Familie Rosthorn, v Pokrajinskem arhivu Maribor (matične knjige), v Štajerskem deželnem arhivu v Gradcu (Steiermärkische Landesarchiv) in v Avstrijskem deželnem arhivu na Dunaju (Österreichisches Staatsarchiv) na fondu Hofkanzlei. Pri delu v osrednjih in specialnih knjižnicah (Narodna in univerzitetna knjižnica v Ljubljani, Österreichische Nationalbibliothek na Dunaju, knjižnica Narodnega muzeja v Ljubljani, Slovanska knjižnica v Ljubljani) je šlo za iskanje in pregledovanje starih tiskov, preučevanje avstrijske statistike, upravnih šematizmov, preučevanje državne in deželnih zakonodaj ter nižjih pravnih aktov. Deloma se je v knjižnicah pregledovalo tudi časopisje, ki se sicer pregleduje v elektronski obliki, saj je vedno več časopisov dostopnih na različnih spletnih portalih (npr. dLib, ANNO na spletni strani avstrijske nacionalne biblioteke). V enoti Koroškega pokrajinskega muzeja na Ravnh na Koroškem, pa je potekalo delo na fondu Železarna v Mislinji in posameznih ohranjenih arhivalijah, matične knjige so bile pregledane v Župnijskem uradu na Prevaljah.

#### 2) Ključne ugotovitve, znanstvena spoznanja, rezultati in učinki raziskovalnega projekta

V okviru raziskave gospodarskih sprememb, ki so osrednjeslovenski prostor doletole ob spremembami družbenega reda in industrijske revolucije, je bila preučena vloga Anastazija Grüna pri državni davčni politiki habsburške monarhije. Deželnozborski in državnozborski poslanec in politik Anastazij Grün se je namreč še v predmarčni dobi kot lastnik velikega posestva Šrajbarski turn ukvarjal z zadolženostjo tako svoje posesti kot tudi z zadolženostjo celotne dežele Kranjske. Slednja je bila zaradi prevelikih davčnih bremen absolutno in relativno davčno preobremenjena. Anastazij Grün je cesarju v posebnem elaboratu predlagal revizijo stabilnega katastra, ki je bila uresničena oz. izvedena leta 1849. V zvezi z davčno preobremenjenostjo dežele je bilo preučeno tudi slabšanje življenjskega standarda kmečkega prebivalstva.

Socialne posledice tranzicije iz predmoderne v moderno, industrijsko družbo so bile raziskane a) na primeru problematike alkoholizma v industrijskih središčih in stanja v zvezi s higieniskimi razmerami v življenju mestnega in podeželskega proletariata ter

b) na primeru zdravstveno-socialnih razmer delavskega prebivalstva v industrijskem okolju Mežiške doline s poudarkom na institutu bratovskih skladnic ter prikaz javnega zdravstvenega sistema v petdesetih in šestdesetih letih 19. stoletja.

a) Raziskava na osnovi pridig proti pijančevanju Janeza Svetokriškega, Petra Pavla Glavarja in Jurija Japlja ugotavlja, da je problem alkoholizma na Slovenskem obstajal že v predindustrijskem obdobju. S kapitalistično tranzicijo in z začetki uvajanja industrije, pa se je problem alkoholizma zaostril tako v ruralnih kot tudi mestnih okoljih. Droga 19. stoletja, kot so alkohol imenovali, je na Slovenskem prerasla v pravo t. i. socialno bolezen. Čeprav je o za zdravje kvarnih in pogubnih učinkih alkohola v svojem delu »Osnovne znčilnosti dipsobiostatike« pisal že napredni ljubljanski mestni zdravnik Fran Viljem Lipič leta 1834, so se nova industrijska središča kot so bila na primer Kropa, Kamna Gorica, Dvor in Kamnik vseeno soočala s problemom pretiranega uživanja

alkohola. Znan je prodom t. i. žganjarske kuge, ko je proizvodnja žganja od srede 20-ih let 19. stoletja strmo naraščala, saj so se zaradi industrijske proizvodnje žgane pijače občutno pocenile, alkohol pa je postal vsakdanje potrošno blago. Posledično je vse več preprostih ljudi uživalo vedno več žganja. Slednjega so zato povezovali z revščino in »umazanijo« preprostih, revnejših slojev tako na podeželju kot tudi v mestih. Še posebej so na prekomerno žganjepitje opozarjali t. i. katoliški moralisti kot je bil Anton Martin Slomšek, saj so moralno obsojali pitje žganja, vina in piva. Katoliški moralisti so alkoholizmu napovedali odločen boj, med drugim so opozarjali na škodljivost pitja za uspešno gospodarjenje. Prav tako so že iz znanstveno dokazanih kvarnih posledicah za zdravje ljudi pitju alkohola nasprotovali tudi zdravniki (Fran Viljem Lipič, Štefan Kočevar). Problematika velikega porasta uživanja žganja v času prve kapitalistične tranzicije, ki je v 19. stoletju prerasel v družbeni problem širših razsežnosti, je bila s pomočjo arhivskega gradiva fonda Gubernija v Ljubljani in policijskih poročil fonda Policijske direkcije v Ljubljani ter tekstov zdravnika Frana Viljema Lipiča in duhovnika Antona Martina Slomška obravnavana tako v gospodarskem in socialnem kot tudi v moralno-kulturnem vidiku.

Obravnavna higienских razmer predbakteriološke dobe je nujno povezana z odsotnostjo vodovoda in kanalizacije. S pitno vodo so se ljudje večinoma preskrbovali iz slabo zgrajenih in prepustnih vodnjakov, ki so bili pogosto kontaminirani s fekalijami. Če so se novi pogledi na čistočo telesa, obleke in stanovanja sprva pojavili med meščanstvom, je podeželska družba v higieniskih navadah še dolgo zaostajala. Neposreden vpliv na higienizacijo mest in podeželja so imele epidemije kolere, ki so vprašanje higiene sprožile najprej med zdravniki, kasneje tudi med oblastnimi strukturami. Eden od glavnih vzrokov za veliko smrtnost v mestih so bile namreč prav slabe higieniske razmere – od neprimerno urejenih greznic in kanalizacije do neustreznih vodnjakov za pitno vodo ter nezdravih, vlažnih, temačnih in zatohlih slabo ogrevanih stanovanj tako mestnega kot tudi podeželskega proletariata. Raziskava procesa ozaveščanja prebivalstva glede higiene v mestnih in podeželskih okoljih je bila narejena na podlagi virov kot so zdravniški nasveti 18. in 19. stoletja (Tissot, Hufeland, Lipič idr.), publikacij (Gesundheits Zeitung, Medizinische Wochenschrift) ter časopisnih poročil.

**b)** V okviru tematike zdravstveno-socialnih sprememb oz. posledic spremembe družbenega sistema in industrializacije, je bila opravljena raziskava prvih organiziranih oblik zdravstvenega in socialnega (pokojninskega) zavarovanja in sicer rudarskih bratovskih skladnic. Poudarek je bil tako na razvoju zakonodaje, ki je leta 1854 v državnem rudarskem zakonu pripeljala do sistemsko ureditve oz. uzakonitve bratovskih skladnic pri vseh rudnikih v habsburški monarhiji. Odslej so imeli vsi rudarji in njihove družine tako pravico do zdravstvenega in socialnega zavarovanja kot tudi dolžnost do vplačevanja prispevkov v bratovske skladnice. Čeprav lahko v literaturi pogosto zasledimo, da je ustanavljanje »modernih« bratovskih skladnic rudnikov in železarn v 19. stoletju vezano na zakon iz leta 1854, pa je pomembna ugotovitev raziskave, da so marsikje v skoraj enaki obliki kot je predpisoval zakon, rudarske bratovske skladnice pri večjih podjetjih obstajale in delovale že vsaj globoko v predmarčni dobi. Tako je delovanje bratovske skladnice koroškega premogovnika na Lešah (glavnega energetskega vira za železarno na Prevaljah), z vpisi v matično knjigo članov te bratovske skladnice (Bruderlad Matrikelbuch der pensionsanspruchsberchtigen ledigen und verehelichten Mitglieder beim Bergbau Liescha) dokazano že vsaj od leta 1834. Še starejša je bratovska skladnica mislinjske železarne, saj ohranjeni zdravniški recepti pričajo, da je bil zdravnik Heidner, zdravnik bratovske skladnice vsaj že leta 1825.

Opravljena raziskava vsebuje tudi razlago upravno-zdravstvene ureditve oz. ustanovitve zdravstvenih okrožij že v prvi polovici 19. stoletja močno industrializirane Mežiške doline. Javne zdravstvene ustanove so se namreč naslonile na zdravnike bratovskih skladnic in industrijskih obratov rudnika svinca v Mežici, železarne na Prevaljah, premogovnika na Lešah in železarn grofa Thurna iz srede in druge polovice 19. stoletja. V Mežiški dolini so namreč v Črni, na Prevaljah, na Lešah in v Guštanju pod okriljem bratovskih skladnic delovale kar štiri bolnišnice. Po sprejetju koroškega deželnega zdravstvenega zakona leta 1884, ki je zdravstveno oskrbo urejal na občinski ravni, pa sta v Mežiški dolini nastali dve zdravstveni okrožji: Zgornja Mežiška dolina in Guštan.

Raziskava o obstoju in delovanju javnega zdravstvenega sistema sredi 19. stoletja se osredotoča na analizo prvih znanih zdravstvenih statističnih tabel, ki jih je za deželo Kranjsko leta 1859 izdelal dunajski zdravnik Moriz Gauster. V sedmih tabelah je obravnaval zdravstveno osebje po deželnih okrajih in občinah, pri čemer je po številu razvrščal zdravnike, ranocelne, babice, veterinarje in ponekod tudi lekarnarje. Izdelal je pregled zdravnikov, ranocelnikov in babic po

starosti in deželnih okrajih ter pregled bolnišnic in drugih humanitarnih ustanov, zdarvilnih vod in toplic. Zdravnik Gauster, ki je na Kranjsko prišel kot pomožni zdravnik med veliko epidemijo kolere leta 1855 in kot okrajni zdravnik v Kamniku ostal do začetka sedemdesetih let, je bil med drugim aktiven član Društva zdravnikov na Kranjskem, avtor številnih izvedenjskih mnenj in avtor vsaj dveh objavljenih študij: o reorganizaciji deželne porodnišnice in o reformi avstrijske zdravstvene organizacije. Uredil je tudi glavno zdravstveno poročilo vojvodine Kranjske za leti 1861 in 1862.

#### **4. Ocena stopnje realizacije zastavljenih raziskovalnih ciljev<sup>4</sup>**

Realizacija zastavljenih raziskovalnih ciljev je v izteku projekta pokazala, da so bila znanstvena izhodišča in na njih temelječe raziskovalne vsebine in cilji pravilno in realno zastavljeni. Celovit raziskovalni cilj projekta je bil doseči bolj poglobljeno poznavanje obravnawanega obdobja, za katerega so značilne globalne prelomne spremembe in tranzicija tako v nov družbeni kot tudi gospodarski sistem. Prav tako je bil pomemben cilj zapolniti določene tematske vrzeli v slovenskem zgodovinopisu preučevanja 19. stoletja, kot so davčna problematika v predmarčni dobi, razvoj zdravstveno-socialnih institucij in problematika alkoholizma. Pomembna pa je tudi favorizacija socialne zgodovine kot še vedno deficitarne raziskovalne veje v slovenskem zgodovinopisu.

Pričakovani rezultati projektne skupine so izpoljeni, saj je skupina objavila eno znanstveno monografijo, dve poglavji v monografski publikaciji in štiri izvirne znanstvene članke. Rezultati objavljeni v člankih so bili predstavljeni tudi na treh vabljenih predavanjih in v dveh radijskih oddajah na prvem programu Radia Slovenija.

#### **5. Utemeljitev morebitnih sprememb programa raziskovalnega projekta oziroma sprememb, povečanja ali zmanjšanja sestave projektne skupine<sup>5</sup>**

Ni sprememb.

#### **6. Najpomembnejši znanstveni rezultati projektne skupine<sup>6</sup>**

Znanstveni rezultat			
1.	Naslov	<i>SLO</i>	Anastazij Grün, gospodarstvenik
		<i>ANG</i>	Anastazij Grün, the economist
Opis	<i>SLO</i>	Razprava se posveča Anastaziu Grünu - gospodarstveniku, ki se je kot lastnik obsežnega a zadolženega gospodstva Šrajbarski turn zanimal predvsem za davčno problematiko. Kot sestavljač spomenice za deželo Kranjsko v zvezi z reševanjem prevelike davčne obremenitve Kranjske, je leta 1845 izdelal obsežen elaborat, v katerem je dokazoval, da je dežela absolutno in relativno davčno preobremenjena. Vladarju je predlagal revizijo stabilnega katastra, kar se je leta 1849 tudi zgodilo.	
	<i>ANG</i>	The discussion focuses on Anastazij Grün – an economist who, being the owner of the vast but indebted seigniory of Šrajbarski turn, showed considerable interest in tax issues. As the author of the memorandum for the Province of Carniola concerning the resolution to the problem of excessive tax burden of Carniola, he drew up an extensive study in 1845 in which he demonstrated that the province was suffering from an absolutely and relatively excessive tax burden. He proposed to the sovereign to conduct a revision of the stable cadastre, which also happened in 1849.	
Objavljeno v		GRANDA, Stane. Anastazij Grün, gospodarstvenik. V: MILADINOVIC ZALAZNIK, Mira (ur.), GRANDA, Stane (ur.). Anton Aleksander grof Auersperg - Anastazij Grün : razprave. 1. natis. Ljubljana: Nova revija, 2009, str. 31-46.	
Tipologija		1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji	
COBISS.SI-ID		30144301	

2.	Naslov	<i>SLO</i>	Bolnice in upravno-zdravstvena ureditev v Mežiški dolini na prelomu 19. stoletja
		<i>ANG</i>	Hospitals and the health administration system in the Mežica Valley at the turn of the 19th century
Opis	<i>SLO</i>	Deželna zdravstvena ureditev močno industrializirane Mežiške doline se je konec 19. st. naslonila na bratovske skladnice industrijskih obratov rudnika v Mežici, železarne na Prevaljah, premogovnika na Lešah in Thurnovih železarn iz sr. in 2/2 19. st. Vzporedno z rastjo ind. produkcije in delavstva se je razvijala specifična zdravstvena in socialna oskrba, ki je bila v tem delavskem okolju v večji meri vezana na institute bratovskih skladnic. Po sprejetju koroškega deželnega zdrav. zakona leta 1884, ki je zdrav. oskrbo urejal na občinski ravni, sta v Mežiški dolini nastali dve zdrav. okrožji.	
		<i>ANG</i>	In the 19th c. the provincial health care in the heavily industrialised Mežica Valley leaned on inst. of brotherhood relief funds and industrial plants of the mines and iron works in Mežica Valley from the second half of the 19th c. In parallel with the growing production and working class developed a type of specific health care which in the mainly working class strata was to a large extent tied to the inst. of brotherhood relief funds. Following the adoption of the Carinthian health care act in 1884, important for the municipal level, two health care districts were est. in the Valley.
Objavljen v			KEBER, Katarina. Bolnice in upravno-zdravstvena ureditev v Mežiški dolini na prelomu 19. stoletja. V: PREINFALK, Miha (ur.). Iz zgodovine Koroške, (Kronika, 56(2008), 2). Ljubljana: Zveza zgodovinskih društev Slovenije, 2008, str. 323-336.
Tipologija			1.01 Izvirni znanstveni članek
COBISS.SI-ID			28293165
3.	Naslov	<i>SLO</i>	Rudarske bratovske skladnice kot ena prvih organiziranih oblik zdravstvenega in socialnega zavarovanja v habsburški monarhiji
		<i>ANG</i>	Miners' brotherhood relief funds as one of the first organised forms of health and social insurance in the Habsburg Monarchy
Opis	<i>SLO</i>	Rudarske bratovske skladnice so bile najstarejše oblike zdrav. in soc. zavarovanja delavcev, saj so se razvile že v srednjem veku. Pravno urejanje te sfere je sredi 19. st. v okviru drž. rudarskega zakona iz leta 1854 v monarhiji pripeljalo do uzakonitve skladnic pri rudnikih. Odslej so imele vse rud. družine tako pravico do obeh zavarovanj kot tudi dolžnost do vplačevanja v brat. skladnice. Vsaj za brat. skladnico premogovnika na Lešah pa je zaradi ohranjenosti matrike dokazano, da je polno delovala že bistveno pred letom 1854, saj so njeni člani znani že iz srede tridesetih let 19. st.	
		<i>ANG</i>	Miners' brotherhood relief funds were the oldest forms of health and social insurance for workers. Regulation in this field led to the enactment of brotherhood relief funds for mines in the Monarchy in the mid-19th c. within the framework of the Miners' Act of 1854. However, as shown thanks to their preserved matrix, the brotherhood relief fund of the Leše coal mine had been in full operation before 1854, with its members being known from the mid-1830s onwards.
Objavljen v			KEBER, Katarina. Rudarske bratovske skladnice kot ena prvih organiziranih oblik zdravstvenega in socialnega zavarovanja v habsburški monarhiji. Kronika (Ljublj.), 2011, letn. 59, 1, str. 47-56.
Tipologija			1.01 Izvirni znanstveni članek
COBISS.SI-ID			32353325
4.	Naslov	<i>SLO</i>	Delavstvo, alkoholizem in delavske gostilne v dobi meščanstva
		<i>ANG</i>	Working class, alcoholism and workers' taverns in the age of bourgeoisie
Opis	<i>SLO</i>	V članku je predstavljena problematika alkoholizma v industrializiranih središčih in na podeželju, zlasti na primeru protoindustrijskih in industrijskih središč kot so Kropa, Kamna gorica, Železniki, Kamnik, Prebold in Dvor ob Krki. Obravnavani so pogledi na moralo, opozorila zdravnikov in moralistov ter tihotapljenje vina in žganja med Trstom in Ljubljano.	
		<i>ANG</i>	The article presents the problem of alcoholism in industrial centres and rural areas, especially on the examples of proto-industrial and industrial centres, such as Kropa, Kamna gorica, Železniki, Kamnik, Prebold and Dvor ob Krki.

	<i>ANG</i>	The article deals with the views of morality, warnings of physicians and moralists, as well as the smuggling of wine and liquor between Trieste and Ljubljana.
Objavljeno v		STUDEN, Andrej. Delavstvo, alkoholizem in delavske gostilne v dobi meščanstva. V: LAZAREVIĆ, Žarko (ur.), LORENČIČ, Aleksander (ur.). Podobe modernizacije : poglavja iz gospodarske in socialne modernizacije Slovenije v 19. in 20. stoletju, (Zbirka Razpoznavanja, 8). Ljubljana: Inštitut za novejšo zgodovino, 2009, str. 213-248.
Tipologija		1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji
COBISS.SI-ID		2680692
5.	Naslov	<i>SLO</i> Pijane zverine: o moralni in patološki zgodovini alkoholizma na Slovenskem <i>ANG</i> Drunken animals: On the moral and pathological history of alcoholism in Slovenia in the bourgeois period
	Opis	<i>SLO</i> Monografija je sintetični pregled moralne in patološke zgodovine alkoholizma in njegovih posledic na Slov. v dobi meščanstva. Če je bilo do zač. 19.st. pitje alkohola v glavnem domena višjih družbenih slojev, se je pretirano pitje alkohola kot droga 19.st. že v predmarčnem obdobju razširilo tudi na nižje družbene sloje. Odtlej so se iz leta v leto množili različni protialkoholni spisi, ki so opozarjali tudi na naraščanje nasilja v družini. V očeh katoliških in meščanskih moralistov so bili pijanci sprva predvsem grešniki, konec 19.st. pa so že predstavljeni grožnjo obstoječemu družbenemu redu.
		<i>ANG</i> This is an overview of the moral and pathological hist. of alcoholism and its consequences in Slov. in the 19th c. If in the beginning of the 19th c. the consumption of alcohol was mainly in the domain of the higher classes, excessive use of alcohol as the 19th c. drug also spread to the lower classes already in the pre March period. Since then anti alcohol documents have been written yearly, also warning about the increasing domestic violence. In the eyes of the moralists, drunks were initially sinners, but in the end of the 19th c. they represented a threat to the existing social order.
	Objavljeno v	STUDEN, Andrej. Pijane zverine : o moralni in patološki zgodovini alkoholizma na Slovenskem v dobi meščanstva, (Zgodovini.ce, 9). Celje: Zgodovinsko društvo, 2009.
	Tipologija	2.01 Znanstvena monografija
	COBISS.SI-ID	248397568

## 7. Najpomembnejši družbeno-ekonomsko relevantni rezultati projektne skupine<sup>6</sup>

	Družbeno-ekonomsko relevantni rezultat		
1.	Naslov	<i>SLO</i> O leških rudarjih in njihovi bratovski skladnici <i>ANG</i> On the miners of Leše and their brotherhood relief fund in the 19th century	
	Opis	<i>SLO</i> Vsebina predavanja obravnava problematiko rudarjev premogovnika na Lešah. Prvi poudarek je v umestitvi premogovnika v širši kontekst industrializacije Mežiške doline, drugi poudarek pa razkriva delne rezultate analize matične knjige bratovske skladnice leških rudarjev, ki zaenkrat predstavlja najstarejši znani ohranjen tovrstni vir. Izsledke iz matične knjige dopolnjujejo tudi podatki iz mrljiške matične knjige župnije na Prevaljah.	
		<i>ANG</i> The lecture deals with the problem of miners of the Leše coal mine. The primary emphasis is on the position of the Leše coal mine in the broader context of industrialisation of the Mežica Valley, and the lecture also reveals partial results of the analysis of the civil register kept by the miners' brotherhood relief fund, which is presently the oldest known and preserved source of its kind. The data from the civil register are supplemented with the data of the parish death register at Prevalje.	
	Šifra	B.04 Vabljeno predavanje	
	Objavljeno v	KEBER, Katarina. O leških rudarjih in njihovi bratovski skladnici v 19. stoletju : [predavanje na strokovnem posvetu ob 390 letnici železarstva v Mežiški dolini, Koroška osrednja knjižnica dr. Frana Sušnika, 9.XII.2010]. Ravne na Koroškem, 2010.	
	Tipologija	3.16 Vabljeno predavanje na konferenci brez natisa	
		32059949	

COBISS.SI-ID				
2.	Naslov	SLO	Anastazij Grün, gospodarstvenik	
		ANG	Anastazij Grün, the economist	
	Opis	SLO	Anastazij Grün se je uveljavil v svojem času kot politik in gospodarstvenik, saj je uspešno saniral zadolženo graščino in bil najuspešnejši zagovornik kranjskih težav zaradi davčne preobremenitve na dunajskem dvoru.	
		ANG	Anastazij Grün made a name for himself in his time as a politician and economist as he successfully restored the indebted manor and was the most successful advocate for Carniolan issues due to tax overburden at the Viennese Court.	
	Šifra	B.04	Vabljeno predavanje	
	Objavljen v	GRANDA, Stane. Anastazij Grün - gospodarstvenik : [predavanje na posvetovanju "Anton Aleksander grof Auersperg - Anastazij Zelenec", Mestni muzej Krško, 20.XII.2010]. Krško, 2010.		
	Tipologija	3.16	Vabljeno predavanje na konferenci brez natisa	
	COBISS.SI-ID	32079405		
	3.	Naslov	SLO	Uredništvo
			ANG	Editorship
		Opis	SLO	GRANDA, Stane. Član uredniškega odbora Kronike, časopisa za slovensko krajevno zgodovino, edine slovenske znanstvene revije, ki primarno preučuje slovensko krajevno oz. lokalno zgodovino.
			ANG	STUDEN, Andrej. Glavni urednik revije za zgodovino vsakdanjega življenja in historično antropologijo Zgodovina za vse. Revijo je urejal v letih 1994-2002 in leta 2005 ponovno prevzel uredništvo. Revija sledi modernim trendom zgodovinopisja, njena posebnost je pripovedništvo "zgodb, ki jih piše življenje".
		Šifra	C.06	Članstvo v uredniškem odboru
		Objavljen v	Kronika. Granda, Stane (odgovorni urednik 1986-2000, član uredniškega odbora 1976-). Ljubljana: Zgodovinsko društvo za Slovenijo, 1953-. ISSN 0023-4923. Zgodovina za vse. Studen, Andrej (odgovorni urednik 1994-2002, glavni urednik 2005-2008, član uredniškega odbora 1994-, 2005-2008). Celje: Zgodovinsko društvo, 1994-. ISSN 1318-2498.	
		Tipologija	4.00	Sekundarno avtorstvo
		COBISS.SI-ID	8221696	
	4.	Naslov	SLO	Pedagoško delo
			ANG	Pedagogical work
		Opis	SLO	GRANDA, Stane predava: a) Pravno zgodovino in Agrarno zgodovino na Fakulteti za humanistiko Univerze v Novi Gorici; b) Upravno zgodovino slovenskega ozemlja na Fakulteti za upravo Univerze v Ljubljani.
			ANG	STUDEN, Andrej. Kot docent od leta 2003 predava in vodi seminar iz predmeta Zgodovina vsakdanjega življenja na Fakulteti za humanistične študije Univerze na Primorskem. V podiplomskem študiju je nosilec predmeta Socialna zgodovina. Sodeluje v podiplomskem študijskem procesu na Oddelku za zgodovino FF v Ljubljani in FF v Mariboru.
				GRANDA, Stane lectures on: Legal History and Agrarian History at the

		<i>ANG</i>	Faculty of Humanities, University of Nova Gorica; History of Administration in Slovenia at the Faculty of Administration, University of Ljubljana. STUDEN, Andrej lectures on: the history of ordinary life seminar at the University of Primorska Faculty of Humanities. In the realisation of postgraduate study programme, Studen is responsible for the subject of Social History and also works as staff member in the regular study programme at the Ljubljana Faculty of Arts History Department as well as the Faculty of Arts in Maribor.
	Šifra	D.10	Pedagoško delo
	Objavljeno v	Študijski programi na navedenih univerzah.	
	Tipologija	3.25	Druga izvedena dela
	COBISS.SI-ID	0000000	
5.	Naslov	<i>SLO</i>	Socialna zgodovina v Sloveniji: raziskovanje problematike alkoholizma Social history in Slovenia: research into the problem of alcoholism
		<i>ANG</i>	
	Opis	<i>SLO</i>	V predavanju je predstavljen položaj oz. razvoj socialne zgodovine v slovenski historiografiji, pri čemer je podrobno izpostavljena tematika raziskovanj zgodovine alkoholizma v slovenskem prostoru.
		<i>ANG</i>	The lecture presents the situation and development, respectively, of social history in Slovenian historiography, devoting particular attention to the theme of research into the history of alcoholism in the Slovenian territory.
	Šifra	B.04	Vabljeno predavanje
	Objavljeno v		STUDEN, Andrej. Socijalna historija u Sloveniji : istraživanje problematike alkoholizma : [predavanje na okrogl mizi: "Slovenska i Hrvatska : socialno-ekonomska povijest u 19. i 20. stoljeću" na Filozofski fakulteti Univerze v Zagrebu, 12. maja 2010]. Zagreb: Odsjek za povijest Filozofskog fakulteta, 12. maj 2010.
	Tipologija	3.15	Prispevek na konferenci brez natisa
	COBISS.SI-ID	2834548	

## 8. Drugi pomembni rezultati projetne skupine<sup>8</sup>

1.01 KEBER, Katarina. Zdravnik Moriz Gauster in njegova zdravstvena statistika iz leta 1859. Arhivi, 2010, letn. 33, št. 2, str. 287-295. [COBISS.SI-ID 1233525]
1.01 STUDEN, Andrej. Ko zabolijo nosnice : razmišljanje o straniščih in smradu v dolgem 19. stoletju. Ekon. ekohist., 2010, vol. 6, br. 6, str. 173-186. <a href="http://hrcak.srce.hr/file/92034">http://hrcak.srce.hr/file/92034</a> . [COBISS.SI-ID 2825844]
3.11 KEBER, Katarina. Rudarske bratovske skladnice : Radio Slovenija : I. program : oddaja Sledi časa. Ljubljana, 13.III.2011. [COBISS.SI-ID 32431149]
3.11 STUDEN, Andrej, CVIRN, Janez, ČUČEK, Filip. Slovenci in alkohol v politiki na prelomu 19. v 20. stoletje, (Sledi časa). Ljubljana: Radio Slovenija, I. program, 6. dec. 2009. [COBISS.SI-ID 2701172]

## 9. Pomen raziskovalnih rezultatov projektne skupine<sup>9</sup>

### 9.1. Pomen za razvoj znanosti<sup>10</sup>

*SLO*

Glavni vsebinski poudarki projekta spadajo na področji gospodarske in socialne zgodovine, ki

sta v slovenskem zgodovinopisu še vedno prešibko zastopani. Socialna zgodovina, ki je v evropskih historiografijah že dolgo uveljavljena zgodovinska veja (t. i. Sozialgeschichte v nemškem akademskem okolju preučujejo na posebnih inštitutih), je v slovenskem zgodovinopisu še vedno redko zastopana, saj se izključno s tem področjem pri nas ukvarjajo maloštevilni raziskovalci. Socialna zgodovina ima v slovenskem historiografskem okolju v primerjavi s politično zgodovino še vedno predznak drugorazrednosti, saj je tematika, ki jo preučuje, ljudska in množična, vsakodnevna in »navadna«, na trenutke preveč vseobsegajoča, na trenutke preveč bežna, da bi se jo dalo na hitro razumeti. Problem gospodarske zgodovine pa je po drugi strani v pomanjkanju ekonomskih znanj in v preteklosti predvsem v slabem razumevanju večplastnih posledic tranzicije iz fevdalizma v kapitalizem, ki se je v habsburški monarhiji zgodila sredi 19. stoletja.

Posledično je prav tako premalo izvirnih raziskav (prevladujejo manjše študije fragmentarne narave) socialne in gospodarske zgodovine 19. stoletja slovenskih dežel habsburške monarhije oz. Avstro-Ogrske. Prav tako je problematično tudi samo 19. stoletje, ki je bilo še pred dvema desetletjema med slovenskimi zgodovinarji in zgodovinarkami pomembno in priljubljeno obdobje raziskovanja, v zadnjem času pa število profesionalnih raziskovalcev tega obdobja upada.

Raziskovalne teme projekta kot sta zdravstvena oskrba oz. razvoj javnega zdravstva in problematika alkoholizma v industrijskih središčih 19. stoletja sta v slovenskem prostoru novi vsebini, ki po eni strani odpirata nov in predvsem drugačen zorni kot gledanja na spremenljajočo se družbo 19. stoletja, po drugi strani pa pomembno doprinašata k vedenju o sami socialni zgodovini Slovencev v devetnajstem stoletju. Problematike zdravja in bolezni, razvoja javne zdravstvene službe, higienskih navad in pojav oz. prepoznavanje novih, modernih bolezni in odvisnosti industrijske dobe kot je npr. alkoholizem, odkrivajo globlje plasti človekovega bivanja v določenem času in neposredno razkrivajo tako psihofizične lastnosti industrijske populacije kot tudi samo pojmovanje zdravja, bolezni in smrti.

V zvezi z zgoraj navedenim je projekt »Gospodarsko-socialni položaj prebivalstva na Slovenskem na prehodu iz fevdalizma v kapitalizem« večkratnega pomena za slovensko historiografijo. Če po eni strani vsebina projekta popularizira preučevanje samega 19. stoletja kot prve moderne, hitro vsestransko razvijajoče se dobe, v kateri korenini večina razvojnih zametkov sodobnega sveta »kot ga poznamo«, pa so po drugi strani v njegovem raziskovalnem središču same socialne spremembe in modernizacija družbe kot posledica prelomnega gospodarskega dogajanja v času industrializacije slovenskih dežel.

ANG

The primary focus of the project is on the economic and social history, which still remain underrepresented in Slovenian historiography. Social history, which has long been an established historical discipline in European historiographies (the so-called Sozialgeschichte is studied at special institutes in the German academic environment), is still in the exclusive domain of very few researchers and therefore almost non-existent in Slovenian historiography. In comparison with its political counterpart, social history continues to have the connotation of a second-class scientific discipline in the Slovenian historiographical environment, since the theme which it investigates, is popular and mass, everyday and "ordinary", sometimes excessively all-encompassing and sometimes much too transient to be easily understood. The problem of economic history, however, is in the lack of economic knowledge and, in the past, mainly in the poor understanding of manifold consequences of the transition from feudalism to capitalism, which in the Habsburg Monarchy took place in the mid-19th century. Consequently, there is a severe lack of original research (with the exception of minor fragmentary studies) on the social and economic history of the 19th-century Slovenian provinces in the Habsburg Monarchy and Austria-Hungary, respectively. No less problematic seems to be the 19th century itself, which was of much importance and interest to Slovenian historians only two decades ago, whereas in the recent years the number of researchers specialising in this period has been on the decline.

The research themes of the project, such as health care and the development of the public health system, as well as the problem of alcoholism in industrial centres of the 19th century are new subjects to the Slovenian milieus which, on one hand, open a new and above all different perspective on the changing society of the 19th century, and on the other, importantly contribute to the knowledge on the social history of the Slovenes in the 19th century. The problems concerning health and diseases, the development of public health service, hygiene practices and the emergence (or diagnosis) of new, modern diseases and addictions characteristic of the industrial era, such as alcoholism, they unveil the deeper layers of man's existence in a certain period of time and shed direct light on both psychophysical traits of industrial population and on the very conception of health, diseases and death.

In connection with the above, the project "Socioeconomic status of population in Slovenian lands in transition from feudalism into capitalism" is of manifold significance for Slovenian historiography. If the content of the project popularises the investigation of the 19th century itself as the first modern and rapidly developing age which gave root to the majority of developmental origins of the contemporary world "as we know it", its primary focus is on the social change and modernisation of society as a consequence of the crucial economic developments in the period of industrialisation of Slovenian provinces.

## 9.2. Pomen za razvoj Slovenije<sup>11</sup>

SLO

Razvoj socialne in gospodarske zgodovine nedvomno doprinaša k siceršnjemu razvoju nacionalne zgodovinske vede in posledično tudi k napredku in razvoju Slovenije. Še posebej je pomemben razvoj socialne zgodovine, saj s tovrstnimi historiografskimi raziskavami na širšem, mednarodnem pomenu pridobiva tudi nacionalno zgodovinopisje. Raziskave, ki razkrivajo posamezne segmente problematike prve kapitalistične tranzicije sredi 19. stoletja, pa so pomembne tudi za sodobna dogajanja, ko v slovenski družbi znova doživljamo gospodarsko in družbeno ureditev, ki temelji na kapitalizmu. Čeprav gre za dve različni tranziciji v kapitalizem, je primerjava nadvse zanimiva in aplikativna.

Rezultati projekta, ki raziskuje nove vsebine iz gospodarsko-agrarne in socialne zgodovine, pa so pomembni tudi za področje varovanja preimčne in nepremične kulturne dediščine tako na slovenskem podeželju kot tudi v starih industrijskih središčih.

ANG

The development of social and economic history undoubtedly contributes to the overall development of the national historical science and hence to the progress and development of Slovenia. The development of social history is especially important, since such historiographical research also gives national historiography a broader, international dimension. Research that reveals individual segments of the problem concerning the first capitalist transition in the mid-19th century, however, also has important implications for contemporary developments, in light of which Slovenian society is, again, confronted with an economic and social order based on capitalism. Even though these are two different transitions into capitalism, their comparison is highly interesting and applicative.

The results of the project, which investigates new contents from the agrarian-economic and social history, however, will also importantly contribute to the field of protecting movable and immovable cultural heritage in both Slovenian rural areas and old industrial centres.

## 10. Samo za aplikativne projekte!

Označite, katerega od navedenih ciljev ste si zastavili pri aplikativnem projektu, katere konkretnе rezultate ste dosegli in v kakšni meri so doseženi rezultati uporabljeni

Cilj	
<b>F.01</b>	<b>Pridobitev novih praktičnih znanj, informacij in veščin</b>
Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
Rezultat	<input type="checkbox"/>
Uporaba rezultatov	<input type="checkbox"/>
<b>F.02</b>	<b>Pridobitev novih znanstvenih spoznanj</b>
Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
Rezultat	<input type="checkbox"/>
Uporaba rezultatov	<input type="checkbox"/>
<b>F.03</b>	<b>Večja usposobljenost raziskovalno-razvojnega osebja</b>
Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
Rezultat	<input type="checkbox"/>
Uporaba rezultatov	<input type="checkbox"/>
<b>F.04</b>	<b>Dvig tehnološke ravni</b>

Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.05 Sposobnost za začetek novega tehnološkega razvoja</b>	
Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.06 Razvoj novega izdelka</b>	
Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.07 Izboljšanje obstoječega izdelka</b>	
Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.08 Razvoj in izdelava prototipa</b>	
Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.09 Razvoj novega tehnološkega procesa oz. tehnologije</b>	
Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.10 Izboljšanje obstoječega tehnološkega procesa oz. tehnologije</b>	
Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.11 Razvoj nove storitve</b>	
Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.12 Izboljšanje obstoječe storitve</b>	
Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.13 Razvoj novih proizvodnih metod in instrumentov oz. proizvodnih procesov</b>	
Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
Rezultat	<input type="button" value="▼"/>

	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.14</b>	<b>Izboljšanje obstoječih proizvodnih metod in instrumentov oz. proizvodnih procesov</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.15</b>	<b>Razvoj novega informacijskega sistema/podatkovnih baz</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.16</b>	<b>Izboljšanje obstoječega informacijskega sistema/podatkovnih baz</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.17</b>	<b>Prenos obstoječih tehnologij, znanj, metod in postopkov v prakso</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.18</b>	<b>Posredovanje novih znanj neposrednim uporabnikom (seminarji, forumi, konference)</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.19</b>	<b>Znanje, ki vodi k ustanovitvi novega podjetja ("spin off")</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.20</b>	<b>Ustanovitev novega podjetja ("spin off")</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.21</b>	<b>Razvoj novih zdravstvenih/diagnostičnih metod/postopkov</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.22</b>	<b>Izboljšanje obstoječih zdravstvenih/diagnostičnih metod/postopkov</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>

<b>F.23</b>	<b>Razvoj novih sistemskih, normativnih, programskev in metodoloških rešitev</b>	
Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE	
Rezultat		
Uporaba rezultatov		
<b>F.24</b>	<b>Izboljšanje obstoječih sistemskih, normativnih, programskev in metodoloških rešitev</b>	
Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE	
Rezultat		
Uporaba rezultatov		
<b>F.25</b>	<b>Razvoj novih organizacijskih in upravljaških rešitev</b>	
Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE	
Rezultat		
Uporaba rezultatov		
<b>F.26</b>	<b>Izboljšanje obstoječih organizacijskih in upravljaških rešitev</b>	
Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE	
Rezultat		
Uporaba rezultatov		
<b>F.27</b>	<b>Prispevek k ohranjanju/varovanje naravne in kulturne dediščine</b>	
Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE	
Rezultat		
Uporaba rezultatov		
<b>F.28</b>	<b>Priprava/organizacija razstave</b>	
Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE	
Rezultat		
Uporaba rezultatov		
<b>F.29</b>	<b>Prispevek k razvoju nacionalne kulturne identitete</b>	
Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE	
Rezultat		
Uporaba rezultatov		
<b>F.30</b>	<b>Strokovna ocena stanja</b>	
Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE	
Rezultat		
Uporaba rezultatov		
<b>F.31</b>	<b>Razvoj standardov</b>	
Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE	
Rezultat		
Uporaba rezultatov		
<b>F.32</b>	<b>Mednarodni patent</b>	
Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE	

	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.33</b>	<b>Patent v Sloveniji</b>	
	Zastavljen cilj	<input checked="" type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.34</b>	<b>Svetovalna dejavnost</b>	
	Zastavljen cilj	<input checked="" type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.35</b>	<b>Drugo</b>	
	Zastavljen cilj	<input checked="" type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>

**Komentar**

--

**11. Samo za aplikativne projekte!****Označite potencialne vplive oziroma učinke vaših rezultatov na navedena področja**

	<b>Vpliv</b>	<b>Ni vpliva</b>	<b>Majhen vpliv</b>	<b>Srednji vpliv</b>	<b>Velik vpliv</b>	
<b>G.01</b>	<b>Razvoj visoko-šolskega izobraževanja</b>					
G.01.01.	Razvoj dodiplomskega izobraževanja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.01.02.	Razvoj podiplomskega izobraževanja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.01.03.	Drugo:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<b>G.02</b>	<b>Gospodarski razvoj</b>					
G.02.01	Razširitev ponudbe novih izdelkov/storitev na trgu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.02.02.	Širitev obstoječih trgov	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.02.03.	Znižanje stroškov proizvodnje	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.02.04.	Zmanjšanje porabe materialov in energije	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.02.05.	Razširitev področja dejavnosti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.02.06.	Večja konkurenčna sposobnost	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.02.07.	Večji delež izvoza	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.02.08.	Povečanje dobička	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.02.09.	Nova delovna mesta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.02.10.	Dvig izobrazbene strukture zaposlenih	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.02.11.	Nov investicijski zagon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

G.02.12.	Drugo:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>G.03</b>	<b>Tehnološki razvoj</b>				
G.03.01.	Tehnološka razširitev/posodobitev dejavnosti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
G.03.02.	Tehnološko prestrukturiranje dejavnosti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
G.03.03.	Uvajanje novih tehnologij	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
G.03.04.	Drugo:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>G.04</b>	<b>Družbeni razvoj</b>				
G.04.01	Dvig kvalitete življenja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
G.04.02.	Izboljšanje vodenja in upravljanja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
G.04.03.	Izboljšanje delovanja administracije in javne uprave	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
G.04.04.	Razvoj socialnih dejavnosti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
G.04.05.	Razvoj civilne družbe	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
G.04.06.	Drugo:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>G.05.</b>	<b>Ohranjanje in razvoj nacionalne naravne in kulturne dediščine in identitet</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>G.06.</b>	<b>Varovanje okolja in trajnostni razvoj</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>G.07</b>	<b>Razvoj družbene infrastrukture</b>				
G.07.01.	Informacijsko-komunikacijska infrastruktura	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
G.07.02.	Prometna infrastruktura	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
G.07.03.	Energetska infrastruktura	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
G.07.04.	Drugo:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>G.08.</b>	<b>Varovanje zdravja in razvoj zdravstvenega varstva</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>G.09.</b>	<b>Drugo:</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Komentar**

--

**12. Pomen raziskovanja za sofinancerje, navedene v 2. točki [12](#)**

1. <b>Sofinancer</b>	<b>Vrednost sofinanciranja za celotno obdobje trajanja projekta je znašala:</b>			<b>EUR</b>
	<b>Odstotek od uteviljenih stroškov projekta:</b>			
	<b>Najpomembnejši rezultati raziskovanja za sofinancerja</b>			<b>Šifra</b>
	1.			
	2.			
	3.			

	4.		
	5.		
<b>Komentar</b>			
<b>Ocena</b>			
2. <b>Sofinancer</b>			
<b>Vrednost sofinanciranja za celotno obdobje trajanja projekta je znašala:</b>			<b>EUR</b>
<b>Odstotek od utemeljenih stroškov projekta:</b>			<b>%</b>
<b>Najpomembnejši rezultati raziskovanja za sofinancerja</b>			<b>Šifra</b>
	1.		
	2.		
	3.		
	4.		
	5.		
<b>Komentar</b>			
<b>Ocena</b>			
3. <b>Sofinancer</b>			
<b>Vrednost sofinanciranja za celotno obdobje trajanja projekta je znašala:</b>			<b>EUR</b>
<b>Odstotek od utemeljenih stroškov projekta:</b>			<b>%</b>
<b>Najpomembnejši rezultati raziskovanja za sofinancerja</b>			<b>Šifra</b>
	1.		
	2.		
	3.		
	4.		
	5.		
<b>Komentar</b>			
<b>Ocena</b>			

## C. IZJAVE

Podpisani izjavljam/o, da:

- so vsi podatki, ki jih navajamo v poročilu, resnični in točni
- se strinjam/o z obdelavo podatkov v skladu z zakonodajo o varstvu osebnih podatkov za

potrebe ocenjevanja, za objavo 6., 7. in 8. točke na spletni strani <http://sicris.izum.si/> ter obdelavo teh podatkov za evidence ARRS

- so vsi podatki v obrazcu v elektronski obliki identični podatkom v obrazcu v pisni obliki
- so z vsebino zaključnega poročila seznanjeni in se strinjajo vsi soizvajalci projekta

**Podpisi:**

Stanko Granda	in	
podpis vodje raziskovalnega projekta		zastopnik oz. pooblaščena oseba RO

Kraj in datum: Ljubljana 21.4.2011

**Oznaka poročila: ARRS-RPROJ-ZP-2011-1/68**

<sup>1</sup> Zaradi spremembe klasifikacije družbeno ekonomskih ciljev je potrebno v poročilu opredeliti družbeno ekonomski cilj po novi klasifikaciji. [Nazaj](#)

<sup>2</sup> Samo za aplikativne projekte. [Nazaj](#)

<sup>3</sup> Napišite kratko vsebinsko poročilo, kjer boste predstavili raziskovalno hipotezo in opis raziskovanja. Navedite ključne ugotovitve, znanstvena spoznanja ter rezultate in učinke raziskovalnega projekta. Največ 18.000 znakov vključno s presledki (približno tri strani, velikosti pisave 11). [Nazaj](#)

<sup>4</sup> Realizacija raziskovalne hipoteze. Največ 3.000 znakov vključno s presledki (približno pol strani, velikosti pisave 11). [Nazaj](#)

<sup>5</sup> V primeru bistvenih odstopanj in sprememb od predvidenega programa raziskovalnega projekta, kot je bil zapisan v predlogu raziskovalnega projekta oziroma v primeru sprememb, povečanja ali zmanjšanja sestave projektne skupine v zadnjem letu izvajanja projekta (obrazložitev). V primeru, da sprememb ni bilo, to navedite. Največ 6.000 znakov vključno s presledki (približno ena stran, velikosti pisave 11). [Nazaj](#)

<sup>6</sup> Navedite največ pet najpomembnejših znanstvenih rezultatov projektne skupine, ki so nastali v času trajanja projekta v okviru raziskovalnega projekta, ki je predmet poročanja. Za vsak rezultat navedite naslov v slovenskem in angleškem jeziku (največ 150 znakov vključno s presledki), rezultat opišite (največ 600 znakov vključno s presledki) v slovenskem in angleškem jeziku, navedite, kje je objavljen (največ 500 znakov vključno s presledki), izberite ustrezno šifro tipa objave po Tipologiji dokumentov/del za vodenje bibliografij v sistemu COBISS ter napišite ustrezno COBISS.SI-ID številko bibliografske enote.

Navedeni rezultati bodo objavljeni na spletni strani <http://sicris.izum.si/>.

**PRIMER** (v slovenskem jeziku):

**Naslov:** Regulacija delovanja beta-2 integrinskih receptorjev s katepsinom X;

**Opis:** Cisteinske proteaze imajo pomembno vlogo pri nastanku in napredovanju raka. Zadnje študije kažejo njihovo povezanost s procesi celičnega signaliziranja in imunskega odziva. V tem znanstvenem članku smo prvi dokazali... (največ 600 znakov vključno s presledki)

**Objavljeno v:** OBERMAIER, N., PREMzl, A., ZAVAŠNIK-BERGANT, T., TURK, B., KOS, J.. Carboxypeptidase cathepsin X mediates B2 - integrin dependent adhesion of differentiated U-937 cells. Exp. Cell Res., 2006, 312, 2515-2527, JCR IF (2005): 4.148

**Tipologija:** 1.01 - Izvirni znanstveni članek

**COBISS.SI-ID:** 1920113 [Nazaj](#)

<sup>7</sup> Navedite največ pet najpomembnejših družbeno-ekonomsko relevantnih rezultatov projektne skupine, ki so nastali v času trajanja projekta v okviru raziskovalnega projekta, ki je predmet poročanja. Za vsak rezultat navedite naslov (največ 150 znakov vključno s presledki), rezultat opišite (največ 600 znakov vključno s presledki), izberite ustrezni rezultat, ki je v Sifrantu raziskovalnih rezultatov in učinkov (Glej: <http://www.arrs.gov.si/sl/gradivo/sifranti/sif-razisk-rezult.asp>), navedite, kje je rezultat objavljen (največ 500 znakov vključno s presledki), izberite ustrezno šifro tipa objave po Tipologiji dokumentov/del za vodenje bibliografij v sistemu COBISS ter napišite ustrezno COBISS.SI-ID številko bibliografske enote.

Navedeni rezultati bodo objavljeni na spletni strani <http://sicris.izum.si/>. [Nazaj](#)

<sup>8</sup> Navedite rezultate raziskovalnega projekta v primeru, da katerega od rezultatov ni mogoče navesti v točkah 6 in 7 (npr. ker se ga v sistemu COBISS ne vodi). Največ 2.000 znakov vključno s presledki. [Nazaj](#)

<sup>9</sup> Pomen raziskovalnih rezultatov za razvoj znanosti in za razvoj Slovenije bo objavljen na spletni strani: <http://sicris.izum.si/> za posamezen projekt, ki je predmet poročanja. [Nazaj](#)

<sup>10</sup> Največ 4.000 znakov vključno s presledki [Nazaj](#)

<sup>11</sup> Največ 4.000 znakov vključno s presledki [Nazaj](#)

<sup>12</sup> Rubrike izpolnite/prepišite skladno z obrazcem "Izjava sofinancerja" (<http://www.arrs.gov.si/sl/progproj/rproj/gradivo/>), ki ga mora izpolniti sofinancer. Podpisani obrazec "Izjava sofinancerja" pridobi in hrani nosilna raziskovalna organizacija – izvajalka projekta. [Nazaj](#)

Obrazec: ARRS-RPROJ-ZP/2011-1 v1.01  
A2-C6-22-28-F8-36-DB-D2-2D-EF-6D-29-99-45-A1-59-01-1F-35-2D