

SEZNAM DIPLOM NA ODDELKU ZA GEODEZIJO FGG

V ČASU OD 1. 9. 2006 DO 30. 11. 2006

Tanja Jesih

UVOD

Če ne bi živela tukaj in sedaj, ne bi nikdar verjela, da v tem lepem jesenskem vremenu zbiram gradiva za novoletno številko Geodetskega vestnika, ko vsi pričakujemo novo zapadel sneg in praznično vzdušje. A jesen je bila obilna in treba bo pohiteti, da bomo praznike imeli tudi za svoje.

Nekaj let nazaj sem poslušala znanega slovenskega etnologa, ki je dejal – tudi če ne praznujete, se pripravite na praznovanje. Okrasite dom in specite potico. Uživajte!

Preživimo torej ta zadnji čas v letu skupaj ob drobnih stvareh, ki nas družijo, preberimo, kar nas zanima, si oglejmo predstavo ali naslikajmo sliko in imejmo se lepo. Zlasti pa ne pozabimo prijateljev in ljudi, ki nam pomagajo, da prebrodimo vsakdanje težave in lahko ustvarjamo tudi jutri. Hvala.

DODIPLOMSKI ŠTUDIJ GEODEZIJE

UNIVERZITETNI ŠTUDIJ

Avtor:	<i>Janez Goršič</i>
Mentor:	<i>doc. dr. Aleš Breznikar</i>
Somentor:	<i>asist. dr. Simona Savšek - Safič</i>
Naslov:	<i>Vloga geodezije pri gradnji stanovanjskih objektov</i>
Title:	<i>The role of surveying engineering in the construction of residential buildings</i>
Diploma:	<i>UNI št. 688; datum diplomiranja: 15. 9. 2006</i>
Obseg in oprema:	<i>92 str., 15 sl., 11 en., 11 pril.</i>
Ključne besede:	<i>projektna dokumentacija, tehnična dokumentacija, geodetski načrt, gradbeno dovoljenje, zakoličba, vpis v uradne evidence</i>

Izvleček

Vloga geodetske stroke pri gradnji objektov je s sprejemom nove zakonodaje podrobneje opredeljena. Geodet je prisoten v vseh fazah pred, med in izgradnjo objekta, tako rekoč od nakupa zemljišča do pridobitve uporabnega dovoljenja in vpisa v uradne evidence. V nalogi so podrobneje predstavljeni vsi geodetski postopki od parcelacije, zakoličbe do izdelave geodetskega načrta novega stanja, potrebne listine in grafični deli projektne dokumentacije pri gradnji manj zahtevnega objekta. Uporabnik bo v nalogi našel koristne napotke pri gradnji objekta, saj so postopki pridobivanja soglasij in dovoljenj zapleteni in dolgotrajni.

Avtor:	<i>Mojca Jošt</i>
Mentor:	<i>doc. dr. Tomaž Ambrožič</i>
Naslov:	<i>Optimizacija opazovanj v raziskovalnem rovu predora Šentvid</i>
Title:	<i>Optimisation of measurements in the exploratory gallery of the Šentvid tunnel</i>
Diploma:	<i>UNI št. 692; datum diplomiranja: 22. 9. 2006</i>
Obseg in oprema:	<i>97 str., 41 pregl., 18 sl.</i>
Ključne besede:	<i>raziskovalni rov, izravnava koordinat stojišča, optimizacija geodetske mreže, metoda direktne rešitve, Taylor-Karmanova matrika kriterija, Helmertov elipsoid pogreškov</i>

Izvleček

V raziskovalnem rovu so bila geodetska opazovanja izvedena z namenom ugotavljanja prostorskih premikov kontrolnih (detajlnih) točk v rovu zaradi vpliva gradnje glavnega predora Šentvid na sam raziskovalni rov. Da bi dobili čimbolj optimalne v raziskovalnem rovu, je pomembno, da tudi položaj stojišča instrumenta določimo optimalno natančno. Diplomsko delo s tem namenom obravnava optimizacijo opazovanj v raziskovalnem rovu predora Šentvid. V geodeziji optimizacijo opazovanj izvajamo, da zagotovimo določene kriterije, ki si jih postavimo. Kriterij in s tem osnovni cilj te naloge je določitev takšnih uteži opazovanj, ki bodo po vključitvi v izravnavo omogočile kot rezultat izravnave takšno natančnost določitve stojišča, da bo elipsoid pogreškov stojišča postal kroglja. S tem namenom je bila s programom Matlab 7.0 izvedena izravnava koordinat stojišča in optimizacija drugega reda z metodo direktne rešitve, katere osnovna značilnost je uporaba matrike kriterija. Dodatno je bila izvedena optimizacija tudi za določitev stojišča v glavnem predoru. Pri določanju optimalnih koordinat stojišča za raziskovalni rov in glavni predor pridemo do spoznanja, da imajo kotna opazovanja pri meritvah večjo pomembnost kot dolžinska in opazovanja na točke blizu stojišča so bolj pomembna, kot pa opazovanja na od stojišča bolj oddaljene točke. Hkrati z optimizacijo je opisana še osnovna delitev predorov, splošne značilnosti

predora Šentvid, klasifikacija kamnin, NATM-metoda gradnje, izvedba in obdelava geodetskih meritev v raziskovalnem rovu in kvaliteta geodetskih mrež.

Avtor:	<i>Aleš Lebar</i>
Mentor:	<i>izr. prof. dr. Maruška Šubic Kovač</i>
Naslov:	<i>Analiza cen zemljišč v gorenjski statistični regiji</i>
Title:	<i>Analysis of land prices in the Gorenjska statistical region</i>
Diploma:	<i>UNI št. 689; datum diplomiranja: 29. 9. 2006</i>
Obseg in oprema:	<i>142 str., 42 pregl., 22 sl., 18 kart, 9 en.</i>
Gljučne besede:	<i>trg nepremičnin, cena zemljišča, analiza cen zemljišč</i>

Izvleček

S prehodom na tržno gospodarstvo se pojavi potreba po tržnem vrednotenju nepremičnin, kjer se šele na podlagi analize trga nepremičnin lahko ugotovi, kateri faktorji vplivajo na vrednost nepremičnine in v kolikšni meri. Za ustrezno analizo trga nepremičnin moramo razpolagati z zadostno količino ustreznih podatkov o trgu nepremičnin.

V diplomski nalogi sem na podlagi zbranih oglasov iz tiskanih in elektronskih medijev izdelal analizo trga z zemljišči v lokalnih skupnostih gorenjske statistične regije in dobljene rezultate primerjal z geografskimi, demografskimi in ekonomskimi kazalci tega območja, ugotavljal, kaj vpliva na cene v posamezni lokalni skupnosti gorenjske regije. Na koncu sem vse dobljene rezultate tudi grafično prikazal.

Rezultati analize so pokazali: da so najdražja nezazidana stavbna zemljišča brez dokumentacije v občini Kranjska Gora; da so najdražja nezazidana stavbna zemljišča brez dokumentacije namenjena za poslovno dejavnost v občini Naklo; da so najdražja nezazidana stavbna zemljišča primerna za gradnjo vikenda v mestni občini Kranj; da so najdražja nezazidana stavbna zemljišča z urejeno dokumentacijo v občini Škofja Loka; da so najdražja zazidana stavbna zemljišča z objektom za nadomestno gradnjo v občini Bohinj in da so najdražja kmetijska zemljišča in gozd v občini Železniki; da cena nezazidanemu zemljišču v gorenjski statistični regiji zaradi urejene dokumentacije v povprečju naraste za 34 %; da velikost površine, gostota poselitve in rast prebivalstva v lokalnih skupnostih gorenjske statistične regije ne vplivajo na ceno zemljišč; da gospodarska moč lokalnih skupnosti vpliva na ceno zemljišč.

Avtor:	<i>Matija Polajnar</i>
Mentor:	<i>izr. prof. dr. Maruška Šubic Kovač</i>
Naslov:	<i>Vpliv starosti in vzdrževanosti stavbe in stanovanja na</i>

vrednost stanovanja

- Title:** *The influence of age and maintenance of buildings and apartments on the value of apartments*
- Diploma:** *UNI št. 690; datum diplomiranja: 29. 9. 2006*
- Obseg in oprema:** *95 str., 9 sl., 16 pregl., 14 graf., 4 en.*
- Ključne besede:** *vrednotenje nepremičnin, starost nepremičnine, zmanjšanje vrednosti nepremičnine, leto izgradnje, življenjska doba stavb, vzdrževanost stavb*

Izveček

V diplomski nalogi je obravnavan faktor vpliva starosti ter z njo povezane vzdrževanosti nepremičnine na njeno vrednost. V prvem delu je predstavljeno, kako se vpliv starosti pri nepremičninah na splošno določa ter katere metode so v uporabi za ugotavljanje zmanjšanja vrednosti nepremičnine tako zaradi njene starosti kot tudi z njo povezanega vzdrževanja. V nadaljevanju so predstavljeni nekateri slovenski in nemški pravni predpisi s področja vrednotenja nepremičnin ter znotraj njih opisane metode vrednotenja vpliva starosti in vzdrževanosti nepremičnine na njeno vrednost. V tretjem delu diplomske naloge je predstavljena analiza trga dvosobnih stanovanj na območju Šiške, še predvsem vpliv starosti in vzdrževanosti nepremičnine na njeno vrednost. Cilj analize je bil, pri enakih ostalih faktorjih, oceniti na primerljivih stanovanjih in stavbah dejanski vpliv starosti in z njo povezane vzdrževanosti, tako stavbe kot stanovanja, na tržno vrednost stanovanja. V zaključku so predstavljeni in obrazloženi rezultati.

- Avtor:** *Boštjan Klement*
- Mentor:** *redni prof. dr. Andrej Pogačnik*
- Naslov:** *Vloga majhnih in srednje velikih mest za uresničevanje policentričnega razvoja Slovenije*
- Title:** *The role of small and medium-sized cities in the implementation of polycentric development in Slovenia*
- Diploma:** *UNI št. 691; datum diplomiranja: 29. 9. 2006*
- Obseg in oprema:** *125 str., 21 pregl., 1 graf., 7 sl., 18 pril.*
- Ključne besede:** *poselitev, mesta, kriteriji, Espon*

Izveček

Naloga obravnava majhna in srednje velika mesta v Sloveniji, in sicer z namenom, da identificira in določi njihove vloge v urbanem sistemu, zato vsebuje pregled pomembnih domačih in tujih

ugotovitev na omenjenem področju. Da naloga ne bi bila povsem teoretska, je izdelana metodologija, s pomočjo katere določamo majhna, srednje velika in velika mesta v Sloveniji. Pri nas namreč ni izdelane primerne metodologije, obstaja samo zakonsko določen status mest, ki pa ni dovolj za prej omenjeno delitev.

Metodologija zajema kriterije, ki najbolje opisujejo mesto in njegovo okolico. Pri tem ni poudarek samo na velikosti mesta, ampak tudi na drugih lastnostih, s katerimi se srečuje slovenska poselitev. Ti kriteriji vsebujejo določene evropske smernice, po drugi strani pa so prilagojeni slovenskemu modelu poselitve. Izdelana metodologija je nujna za nadaljnje določanje vlog slovenskih mest v policentričnem urbanem razvoju, ki je opredeljen v Strategiji prostorskega razvoja Slovenije.

Avtor:	<i>Katja Bajec</i>
Mentor:	<i>izr. prof. dr. Radoš Šumrada</i>
Somentor:	<i>viš. pred. dr. Miran Ferlan</i>
Naslov:	<i>Modeliranje raznih postopkov v katastrih nepremičnin s pomočjo UML diagramov</i>
Title:	<i>Cadastral procedures modeling with UML diagrams</i>
Diploma:	<i>UNI št. 693; datum diplomiranja: 6. 10. 2006</i>
Obseg in oprema:	<i>57 str., 19 pregl., 29 sl.</i>
Gljučne besede:	<i>UML, modeliranje, metodologija modeliranja, postopki v katastrih nepremičnin, urejanje meje, evidentiranje meje</i>

Izvleček

V diplomski nalogi je predstavljena metodologija za izdelavo modelov raznih postopkov v katastrih nepremičnin s standardnim jezikom za modeliranje UML. Poudarek je na izdelavi UML-diagramov, s katerimi grafično prikažemo različne poglede na sistem. Izdelala sem jih s CASE-oročjem Enterprise Architect 5.0.

V teoretičnem delu naloge sem predstavila jezik UML - nastanek, razvoj, pomen, elemente, ki jih definira, in podrobno diagrame, uporabljene v praktičnem delu naloge.

V praktičnem delu naloge sem obravnavala postopke urejanja in evidentiranja meje, ki je dostikrat sestavni del bolj zapletenih postopkov, kot sta npr. parcelacija in komasacija. Namen izdelave modela je bil pregledno prikazati, kdo vse sodeluje v postopkih urejanja in evidentiranja meje, kakšne so vloge sodelujočih ter katere aktivnosti so potrebne za celotno in pravilno izvedbo postopkov. Proces izdelave modela v praktičnem delu naloge je bil osnova za razvoj metodologije za izdelavo modela postopka v katastrih nepremičnin.

Avtor:	<i>Klemen Jovanovič</i>
Mentor:	<i>doc. dr. Tomaž Ambrožič</i>
Somentor:	<i>viš. pred. mag. Samo Drobne</i>
Naslov:	<i>Analiza premikov detajlnih točk v raziskovalnem rovu predora Šentvid</i>
Title:	<i>Analysis of detail points in the exploratory gallery of the Šentvid tunnel</i>
Diploma:	<i>UNI št. 694; datum diplomiranja: 20. 10. 2006</i>
Obseg in oprema:	<i>64 str., 19 pregl., 13 sl.</i>
Ključne besede:	<i>raziskovalni rovi, detajlne točke, statistična analiza</i>

Izvleček

Diplomsko delo obravnava premike detajlnih točk v raziskovalnem rovu predora Šentvid med gradnjo predora. V začetnem delu je predstavljena gradnja predora. Sledi opis geodetskih del pri spremljanju premikov detajlnih točk ob približevanju čela predora: stabilizacija točk v raziskovalnem rovu, opis instrumentarija, metode meritev in časovni potek opazovanj. Izpeljali smo celoten izračun prostorskih koordinat stojišča instrumenta in detajlnih točk v rovu ter njihove natančnosti. V nalogi so nas zanimali geološki in geodetski podatki, ki so se nanašali na raziskovalni rov. Zbrali smo jih v urejevalniku preglednic Excel. Dokazati smo želeli statistično povezanost geoloških in geodetskih meritev. Geološke podatke sta predstavljala število GSI in nagnjenost hribine, geodetske meritve pa so obsegale koordinate detajlnih točk. Pridobljene podatke smo uredili in jih statistično obdelali. Pri tem smo uporabili različne statistične metode: preverjanje linearne povezanosti, linearna regresija, analiza variance, test kontingence. Na premike detajlnih točk vpliva veliko dejavnikov. Zato je bilo treba iskati različne povezave med podatki. Uspeli smo dokazati obstoj statistične povezanosti med številom GSI in hitrostjo premikov detajlnih točk.

Avtor:	<i>Marko Praprotnik</i>
Mentor:	<i>doc. dr. Mojca Kosmatin Fras</i>
Somentor:	<i>mag. Tomaž Gvozdanović, univ. dipl. inž. geod.</i>
Naslov:	<i>Prepoznavanje premikov iz digitalnih slik za določitev poti gibanja</i>
Title:	<i>Movement detection from digital images for object tracking</i>
Diploma:	<i>UNI št. 695; datum diplomiranja: 27. 10. 2006</i>

Obseg in oprema: 97 str., 57 sl., 6 pregl., 24 en., 2 pril.

Ključne besede: digitalne slike, prepoznavanje razlik v zaporedju slik, sledenje objektov

Izvleček

Za premikajoče objekte moramo informacijo o lokaciji objekta opremiti s časovno komponento, s čimer dobimo pot gibanja. Izziv, s katerim se pri tem soočimo, je avtomatizacija odkrivanja gibanja in lociranja objektov. Za daljinsko lociranje nesignaliziranih objektov poznamo v fotogrametriji preizkušeno tehniko stereo iz vrednotenja. Če objekt v nekem časovnem intervalu posnamemo s serijo stereoparov, lahko za vsak trenutek tega intervala določimo lokacijo objekta. Smiselnost ročne določitve homolognih točk je ob velikem naboru stereoparov vprašljiva, zato je treba preučiti možnosti avtomatizacije z obdelavo digitalnih slik. V nalogi so opisane lastnosti digitalnih slik in teoretični pristopi detekcije ter sledenja objektov. V okviru praktičnega dela diplome sem izdelal preizkusni program za avtomatsko detekcijo objektov in določitev njihovih homolognih točk. Pri obdelavi testnih posnetkov se je izkazalo, da program deluje dobro, razen v primeru prekrivanja objektov, slabega kontrasta objektov z ozadjem ali netogih objektov.

Avtor: Klemen Skube

Mentor: doc. dr. Tomaž Ambrožič

Somentor: asist. dr. Simona Savšek - Safić

Naslov: Vertikalni premiki reperjev na objektih NE Krško
med letoma 2002–2006

Title: Vertical displacements of the benchmarks on the structures of Nuclear power plant Krško between the years 2002 and 2006

Diploma: UNI št. 696; datum diplomiranja: 9. 11. 2006

Obseg in oprema: 76 str., 5 pregl., 35 sl.

Ključne besede: reper, meritve, statistično testiranje, vertikalni premiki

Izvleček

V Nuklearni elektrarni Krško je zelo pomembna visoka raven varnostnih sistemov. Del varnostnih sistemov so tehnična opazovanja, med katere sodijo tudi meritve vertikalnih premikov reperjev, ki so za obdobje med 2002 in 2006 obravnavana v diplomski nalogi. Prikazan je celoten sklop del, ki se izvajajo v okviru geodetske stroke pri meritvah in analizi vertikalnih premikov reperjev, poudarek pa je na statističnem testiranju premikov reperjev in njihovi interpretaciji. Izvedena je analiza vseh devetih serij meritev med letoma 2002 in 2006. Vsaka serija je posebej izravnana in

ocenjena z določitvijo globalne natančnosti. Na osnovi primerjave testne statistike s porazdelitveno funkcijo se ugotavlja, kateri reperji so se med posameznimi izmerami in v obdobju štirih let statistično značilno premaknili, analizira pa se tudi značilnost premikov in njihov trend v prihodnosti. Rezultati so ustrezno interpretirani in predstavljeni v tabelah in z grafikoni. Podana so tudi priporočila naročniku za izboljšavo delovnih pogojev v prihodnosti, saj se na osnovi rezultatov opazovanj lahko še pravočasno odkrije anomalije na objektu, ki bi lahko povzročile večjo škodo na objektih oziroma ki predstavljajo nevarnost za okolico.

Avtor:	<i>Dominik Fajdiga</i>
Mentor:	<i>doc. dr. Dušan Petrovič</i>
Somentor:	<i>viš. pred. dr. Miran Ferlan, asist. dr. Uroš Herlec</i>
Naslov:	<i>Vzpostavitev interaktivne geološke karte na osnovi baze geoloških podatkov</i>
Title:	<i>Establishment of interactive geological map of Slovenia based on geological database</i>
Diploma:	<i>UNI št. 697; datum diplomiranja: 17. 11. 2006</i>
Obseg in oprema:	<i>156 str., 9 sl., 1 graf., 6 pril.</i>
Ključne besede:	<i>GIS, geologija, spletna kartografija, geološka karta, baza podatkov</i>

Izveček

Diplomsko delo opisuje prehod iz zbirke analognih geoloških kart v geografski informacijski sistem in upodobitev vzpostavljenih geoloških vsebin na spletu. Naloga se začne s pregledom nastajanja Osnovne geološke karte v merilu 1 : 100 000 za območje Slovenije, s poudarkom na posebnostih prikaza geoloških podatkov. Sledijo opisi digitalizacije, vektorizacije in zajema atributnih podatkov z obravnavanih 24 listov, kar je potekalo v okolju programa Microstation, ki omogoča zmožljivo avtomatizacijo zajema. Iz pridobljenih grafičnih in atributnih podatkov je bila v okolju ArcGIS zgrajena baza podatkov za območje lista Tolmin, pri čemer so bile izvedene geometrične, topološke in atributne obdelave podatkov. Podatkovna baza je bila preko vmesnika ArcSDE prenesena v okolje Oracle, njeno jedro pa tvorijo: sloj litoloških enot, sloj prelomov in sloj geoloških pojavov.

Vzpostavljena baza je v drugem delu naloge uporabljena kot vir podatkov za prikaz dinamične spletne karte. Z uporabo programskega paketa ArcIMS in izdelavo konfiguracijske datoteke v jeziku ArcXML je bil omogočen prenos podatkov v spletni brskalnik v obliki spletne karte z ustreznimi načini prikaza geoloških pojavov. Slednje uporabniku nudi možnost aktivnega dela s podatki, kot je izbiranje prikazanih slojev, navigacija, izbiranje objektov, poizvedovanje po opisnih podatkih, shranjevanje prikaza itd.

Avtor:	<i>Miha Verbič</i>
Mentor:	<i>doc. dr. Dušan Petrovič</i>
Somentor:	<i>doc. dr. Vladimir Prebilič</i>
Naslov:	<i>Zasnova in izdelava zgodovinskih kart za knjigo "Boj na Holmcu"</i>
Title:	<i>Project of historical maps for the book "Battle at Holmec"</i>
Diploma:	<i>UNI št. 698; datum diplomiranja: 28. 11. 2006</i>
Obseg in oprema:	<i>61 str., 41 sl.,</i>
Ključne besede:	<i>projekt karte, fizična karta, tematska karta, zgodovinska karta</i>

Izvleček

V diplomski nalogi je opisana zasnova in izdelava treh zgodovinskih tematskih kart boja na Holmcu. Karte so bile izdelane za objavo v knjigi Vladimirja Prebiliča in Damijana Guština Boj na Holmcu. Služile so kot grafična predstavitev poteka dogodkov v dneh obleganja mejnega prehoda Holmec.

Naloga je razdeljena na dva dela. V prvem delu so opisani zgodovina tematske kartografije, teoretičen del izdelave in vsebine zgodovinskih kart. Drugi del pa je sestavljen iz opisa uporabljene kartografske programske opreme OCAD ter opisa konkretne izdelave vseh treh kart.

VISOKOŠOLSKI STROKOVNI ŠTUDIJ GEODEZIJE

Avtor:	<i>Primož Melanšek</i>
Mentor:	<i>izr. prof. dr. Radoš Šumrada</i>
Naslov:	<i>Standard ISO 9001 : 2000 in geodezija</i>
Title:	<i>Standard ISO 9001 : 2000 and Geodesy</i>
Diploma:	<i>VŠŠ št. 214; datum diplomiranja: 29. 9. 2006</i>
Obseg in oprema:	<i>71 str., 4 pregl., 13 sl..</i>
Ključne besede:	<i>ISO 9001, sistem vodenja kakovosti, kakovost, nacionalne geodetske uprave, odjemalci, Eurogeographic</i>

Izveček

V diplomski nalogi predstavljam standard ISO 9001:2000 in njegovo možnost uporabe v geodeziji. Standard ISO 9001 je v svetu najbolj razširjen standard s področja sistema vodenja kakovosti in je primeren za uporabo tako v najmanjših podjetjih, kot v največjih organizacijah, ki se ukvarjajo tako s proizvodno ali storitveno dejavnostjo. Njegovih načel se poslužujejo organizacije, ki želijo izboljšati kakovost svojih proizvodov in storitev, pri čemer geodezija – kot tržna dejavnost – ne bi smela biti izjema.

Avtor:	<i>Aljoša Košorok</i>
Mentor:	<i>izr. prof. dr. Bojan Stopar</i>
Somentor:	<i>asist. mag. Klemen Kozmus</i>
Naslov:	<i>Uporaba spletnega strežnika pri geodetski RTK GPS izmeri</i>
Title:	<i>Web server application in RTK GPS survey</i>
Diploma:	<i>VSŠ št. 216, datum diplomiranja: 20. 10. 2006</i>
Obseg in oprema:	<i>53 str., 20 sl.</i>
Ključne besede:	<i>GPS, SIGNAL, RTK, strežnik, prenos podatkov</i>

Izveček

Diplomska naloga obravnava praktične vidike uporabe tehnologije GPS v geodeziji, predvsem vlogo slovenskega omrežja permanentnih postaj SIGNAL pri GPS-RTK izmeri in opisu delovanja sistema. Predstavljena so omrežja permanentnih GPS-postaj z opisom nalog, organiziranosti, tehnologije prenosa podatkov, obdelave, ter posredovanje podatkov uporabnikom. Jedro naloge je aplikacija za prenos podatkov – rezultatov RTK-GPS izmere med mobilnim sprejemnikom in spletno-datotečnim strežnikom med izmero.

V uvodu naloge je opis delovanja sistema GPS, določanja položaja in metod GPS-izmere, ter splošen opis globalnega koordinatnega sistema ETRS89, kot dela sistema ESRS, ki bo enotni koordinatni sistem za območje Evrope, in državnega, uradno veljavnega koordinatnega sistema D48, ter povezave med njima.

Avtor:	<i>Marina Mlakar</i>
Mentor:	<i>izr. prof. dr. Albin Rakar</i>
Naslov:	<i>Vloga geodeta in geodetske službe v procesu pridobivanja dovoljenj in gradnji ter evidentiranju objektov</i>
Title:	<i>Role of the geodesist and geodesist company in the process</i>

of acquisition of the bulding permit, building and keeping records of the buildings

Diploma: VSŠ št. 215; datum diplomiranja: 20. 10. 2006

Obseg in oprema: 87 str., 8 pril.

Ključne besede: *gradbeno dovoljenje, ureditev meje, parcelacija, zemljiški kataster, kataster stavb*

Izvleček

Pot od ideje do realizacije pri gradnji objektov zahteva kompleksen postopek pridobivanja zemljišč, projektnih rešitev in ustreznih dovoljenj.

V diplomski nalogi je opisan praktičen primer vsebine gradbenega dovoljenja in postopek pridobivanja.

Predstavljene so posamezne faze pri gradnji šestih stanovanjskih objektov v Ljubljani, v katastrski občini Slape. Opisan je postopek parcelacije, zakoličenja objektov, izmere obstoječega stanja in vpis v uradne evidence.