

CURRICULUM VITAE

Priimek: **Umek**
Ime: **Tomaž**
Datum rojstva: 01.06.1968
Državljanstvo: Slovensko
Status: poročen, dva otroka

Izobrazba:

Ustanova začetek (mesec/leto): konec (mesec/leto):	Diploma:
Univerza v Ljubljani Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo november 1995 – november 1998	Interdisciplinarni podiplomski študij varstva okolja in urejanja voda Magister tehniških znanosti / gradbeništvo
Univerza v Ljubljani Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo oktober 1988 – februar 1993	Univerzitetni diplomirani inženir gradbeništva

Znanje tujih jezikov: (5 = osnovno, 1 = odlično)

Jezik	Bere	Govori	Piše
Slovenščina	Materni jezik	Materni jezik	Materni jezik
Angleščina	2	2	3
Hrvaščina / Bosansščina / Srbščina	1	1	2
Italijanščina	3	4	4

Članstvo v strokovnih
organizacijah:

Inženirska zbornica Slovenije (IZS)
Društvo vodarjev Slovenije (DVS)

Druga znanja:

Vozniški izpit B kategorije, poznavanje računalniških programov
Microsoft Word, Excel, Power Point, Outlook, Mozilla Firefox in
Internet Explorer, Microsoft Project, ArcView (GIS), HEC-RAS
(računalniško hidravlično modeliranje)

Delovno mesto:

Samozaposlen, Tomaž Umek s.p.

Leta v podjetju:

od oktober 2010

Ključna znanja:

- priprava dokumentacije za razpise, pisanje ponudb, pogodb, izvajanje projektov in pisanje poročil;
- poslovna korespondenca;
- pooblaščen inženir (IZS G-2345) za projektiranje, nadzor in izvajanje manj zahtevnih in zahtevnih gradbenih in inženirskih objektov,
- opravljen državni strokovni izpit (za delavce v državnih organih in organih lokalne skupnosti) za vodneje upravnih postopkov,
- priprava občinskih odlokov na področju urejanja prostora, gospodarskih javnih služb, varstva okolja,
- priprava programov komunalnega opremljanja,
- izdelava poplavnih študij ter hidrološko-hidravličnih študij ter ekspertnih ocen s področja delovanja voda in vpliva na vodni režim,
- izdelava načrtov upravljanja z vodami,
- spremljanje razpisov ter pomoč podjetjem, posameznikom in javnim institucijam pri oblikovanju razpisnih, projektnih in investicijskih dokumentacij;
- poznavanje slovenske in evropske zakonodaje na področju varstva okolja in gospodarjenja z vodami;
- spretnosti analiziranja in načrtovanja;
- pedagoško-andragoške izkušnje od leta 2000 dalje, kot predavatelj na Višji strokovni šoli, predmeti Nizke gradnje (Hidrotehnični objekti), Visoke gradnje (Stavbe),
- organizacijske, koordinacijske in poročevalske spretnosti ter sposobnost vodenja projektnih skupin.

Izkušnje v tujih državah:

Država	Od (mesec/leto) do (mesec/leto):
Italija	november 2005 – februar 2006 (podiplomski študij)

Dosedanje zaposlitve:

- od 1.3. – 30.4.1994: PUV Celje, enota Ljubljana, projektant-pripravnik
- od 1.5.1994 - 30.4.1999: HIDRO KOPER, referent za vodnogospodarske zadeve
- od 1.5.1999 - 31.7.1999: GIP STAVBENIK d.d. Koper, vodja oddelka trženja
- od 8.12.1998 – 31.12.2003: zaposlen 1/3 kot strokovni delavec na UL - FGG - Hidrotehnična smer
- od 1.8.1999 – 31.12.2003: Občina Izola, predstojnik Urada za gospodarske javne službe
- od 1.1.2004 – 28.02.2005 Občina Izola, predstojnik Urada za okolje, prostor, gospodarstvo in nepremičnine, podsekretar
- od 1.3.2005 – 30.04.2007 Institut za ekološki inženiring d.o.o., projektant - senior
- od 1.9.2000 – 1.9.2009 predavatelj Višje strokovne šole v Celju predmet Nizke gradnje – hidrotehnični del
- od 1.10.2006 dalje: predavatelj Višje strokovne šole v Celju predmet Stavbe
- od 1.9.2009 dalje: predavatelj Višje strokovne šole v Celju predmet Hidrotehnični objekti
- od 1.5.2007 – 31.12.2009 Plan Invest d.o.o. Portorož - vodja projektov
- od 1.1.2010 – 15.10.2010 Oikos d.o.o. - vodja projektov

Profesionalne izkušnje (referenčni projekti)

1. F. Steinman, B. Končar, T. Umek, P. Banovec, Račun hidravlike za čistilno napravo Ljubljana, 1993 naročnik: Hidroinženiring
2. F. Steinman, T. Umek, P. Banovec, D. Baumkirher, Smernice za načrtovanje urejanja vodnega režima - sonaravno varovanje brežin pri večjih hidrodinamičnih obremenitvah, 1994, Ministrstvo za okolje in prostor
3. Razvojni projekt Koper 2020, vodnogospodarski del, skupina avtorjev, Mestna občina Koper, 1993-1998
4. H. Carter, T. Umek, Phare projekt: Celostno upravljanje z obalnim območjem, Kanalizacijski sistemi, pregled obstoječega stanja na obalnem območju, maj 1997 – februar 1998
5. H. Carter, T. Umek, Phare projekt: Celostno upravljanje z obalnim območjem, Upravljanje z vodnimi viri, pregled obstoječega stanja na obalnem območju, maj 1997 – februar 1998
6. S. Clarke, H. Carter, T. Umek, Phare projekt: Celostno upravljanje z obalnim območjem, Upravljanje s povodji, pregled obstoječega stanja na obalnem območju, maj 1997 – februar 1998
7. S. Clarke, T. Umek, Phare projekt: Celostno upravljanje z obalnim območjem, Spremljanje stanja površinskih voda na obalnem območju, maj 1997 – februar 1998
8. Član projektne skupine za spremljanje izdelave Lokalnega programa varstva okolja za Slovensko Istro (Koper, Izola, Piran), december 2000 - december 2001
9. od septembra 1999 -2004 član medobčinske (Koper, Izola, Piran) projektne skupine za projekt »Odvajanje in čiščenje odpadnih voda na obalnem območju«
10. od leta 2004 - 2005 član medobčinskega projektne sveta projekta CAMP – Coastal area management plan
11. Koordinacija in vodenje projekta: Operativni program odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda v občini Izola. Izola: Občina Izola, 2005
12. Koordinacija in vodenje projekta: Priprava Odloka o ravnanju z odpadki v občini Izola, Občina Izola, 2004-2005
13. Koordinacija in vodenje projekta: Priprava Odloka o odvajanju in čiščenju odpadnih in padavinskih voda v občini Izola, Občina Izola, 2004-2005
14. Priprava in vodenje postopka za podelitev koncesije za izvajanje obvezne lokalne gospodarske javne službe pregledovanja in čiščenja dimovodnih in prezračevalnih naprav (dimnikarska služba) v občini Izola, Občina Izola 1999-2000
15. Priprava in vodenje postopka za podelitev koncesije za izvajanje izbirne lokalne gospodarske javne službe upravljanja stanovanj in poslovnih prostorov v lasti občine Izola, Občina Izola 2000

16. Priprava in vodenje postopka za podelitev koncesije za izvajanje izbirne lokalne gospodarske javne službe plinifikacije v občini Izola, Občina Izola 2001-2002
17. Priprava in vodenje postopka za podelitev koncesije za upravljanje s turističnim pristaniščem v občini Izola, Občina Izola 2001-2002
18. od 2005-2007 član mednarodne projektne skupine za izdelavo projekta Načrt upravljanja z vodami v porečju Krke (vodilni partner Hidroinženiring d.o.o), (Tehnična pomoč pri pripravi načrta upravljanja voda v porečju Krke, 2003/SI/16/P/PA/004) – v sklopu projekta izdelanih več dokumentov (glej v nadaljevanju) in več delavnic
19. 2007, vodja projekta izgradnje večstanovanjskega objekta Plavje – I. faza, vrednost investicije 1,3 mio EUR, investitor IB Investa d.o.o., izvajalec del Plan Invest d.o.o. Portorož
20. 2007-2008, vodja projekta izgradnje garažne hiše in dveh večstanovanjskih objektov, Plavje – II. faza, vrednost investicije 950.000,00 EUR, investitor IB Investa d.o.o., izvajalec del Plan Invest d.o.o. Portorož
21. Junij 2008 – april 2009 – odgovorni vodja del pri izgradnji otroškega vrta Pobegi za investitorja Mestna občina Koper, vrednost investicije 2,5 mio EUR, izvajalec del Plan Invest d.o.o. Portorož
22. 2008 - pomočnik vodje projekta pri investicijskem inženiringu izgradnje garažne hiše in štirih večstanovanjskih objektov (48 stanovanj) za potrebe Stanovanjskega sklada Mestne občine Koper, vrednost investicije 5,5 mio EUR, izvajalec del Plan Invest d.o.o. Portorož
23. Junij 2009 – avgust 2010 – nadzornik gradbeno – obrtniških del pri izgradnji otroškega vrta v Ankaranu, vrednost investicije cca 3 mio EUR, investitor Hypo leasing d.o.o., izvajalec del Stavbenik, gradbeništvo d.o.o., nadzor Plan invest d.o.o. Portorož
24. Junij 2010 – marec 2011 – izvajanje supernadzora za investitorja Hypo leasing d.o.o. pri izgradnji Mestnega stadiona v Kopru – ŠRC Bonifika, vrednost investicije nad 6 mio EUR, nadzor Oikos d.o.o.
25. Junij 2010 – izvajanje supernadzora pri gradnji večstanovanjskega objekta Zeleni park II, vrednost investicije cca 36 mio EUR, naročnik supernadzora Hypo Alpe Adria Bank d.d., nadzor Oikos d.o.o.
26. Marec 2010, Program opremljanja stavbnih zemljišč za območje »Obrtne cone MDB – jug«, izdelovalec Oikos d.o.o., naročnik Občina Krško
27. Marec 2010 – projektiranje, inženiring in nadzor nad izvajanja obrata za bogatenje zemlje (kompostarna) za naročnika Gramoz d.o.o. Lendava, vrednost investicije cca 600.000 EUR, izdelovalec Oikos d.o.o.
28. April 2010 – Študija poplavne nevarnosti za območje občine Poljčane, izdelovalec Oikos d.o.o., naročnik Občina Poljčane
29. Maj 2010 – Hidrološko – hidravlična študija za območje urejanja Blagovica (UN B1 in B2 Blagovica), izdelovalec Oikos d.o.o., naročnik Občina Lukovica
30. Julij 2010, Izdelava kart poplavne in erozijske nevarnosti in razredov nevarnosti ter kart poplavne in erozijske ogroženosti na območju OPN Gornja Radgona, izdelovalec VGB Maribor d.o.o. in Oikos d.o.o., naročnik Občina Gornja Radgona

31. Julij 2010, Elaborat za vzpostavitev nadomestnih habitatnih tipov za potrebe OPN Vrhnika, izdelovalec Oikos d.o.o., naročnik Občina Vrhnika
32. November 2010, Izdelava kart poplavne in kart razredov poplavne nevarnosti za območje OPN Mokronog – Trebelno, izdelovalec Oikos d.o.o., naročnik Občina Mokronog – Trebelno
33. November 2010, Hidrološko-hidravlična študija Lipnice in Martjanskega potoka za OPN Moravske Toplice, izdelovalec Oikos d.o.o., naročnik Občina Moravske Toplice
34. November 2010, Presoja vplivov izvedbe OPPN Jedro in OPPN Gospodarska cona Jug na morebitne spremembe hidrološkega režima v naravnem rezervatu Bičje, T-pring d.o.o., naročnik Občina Grosuplje
35. Februar 2011, Hidravlično dimenzioniranje kanaliziranega dela Topliškega potoka na odseku od objektov Rimskih term do izliva v reko Savinjo, izdelovalec Izvir-plan Laško d.o.o., naročnik Rimske terme d.o.o. Rimske Toplice
36. Marec 2011, Hidravlično hidrološka analiza vodnega režima Topliškega potoka na območju neurejenega dela, od objektov Rimskih Term do izliva v reko Savinjo, izdelovalec Izvir-plan Laško d.o.o., naročnik Rimske terme d.o.o. Rimske Toplice
37. Marec 2011 – maj 2011, Hidrološko-hidravlična študija za območje OPPN Rubnik, Spodnja Polskava, izdelovalec Oikos d.o.o., naročnika Ana in Vinko Rubnik, Spodnja Polskava
38. Junij 2011, Hidrološko-hidravlična za območje nogometnega stadiona v Poljčanah, izdelovalec Oikos d.o.o., naročnik Občina Poljčane
39. Junij 2011, Izdelava elaborata Hidravlična analiza objekta lovilca olj v Ugljeviku, naročnik Esotech d.d.
40. Junij 2012 – julij 2011, Izvajanje supernadzora pri gradnji večstanovanjskega objekta Zeleni park II, naročnik Hypo Alpe Adria bank d.d.
41. Marec 2011 – v teku, Izdelava idejne zasnove komunalnega opremljanja in prometnega omrežja kot podlage za izdelavo predloga OPPN za območje PL-10 za naselje Planina, Občina Postojna, izdelovalec T-pring d.o.o.
42. Junij 2011 – oktober 2011, Gradnja obrata za pripravo obogatene zemljine (kompostarna), naročnik Gramoz d.o.o.
43. November 2011, Izdelava PID za upravno stavbo OIKOS, naročnik Oikos d.o.o.
44. November 2011, Izdelava načrta za vzpostavitev centra za zbiranje in obdelavo gradbenih odpadkov za JKP Komunala Izola, naročnik Oikos d.o.o.
45. November 2011, Sanacija lagun na farmi Stična, naročnik Farma Stična, izdelovalec Oikos d.o.o.
46. December 2011, Ureditev lokacije za zbiranje in obdelavo odpadnega lesa na lokaciji v Lendavi, investitor Gramoz d.o.o., izdelovalec Oikos d.o.o.
47. December 2011, Elaborat o oceni zmogljivosti obrata za bogatenje zemlje, izdelovalec Oikos d.o.o.

48. December 2011 – junij 2012, Izdelava idejne zasnove omilitvenih ukrepov za izboljšanje poplavne varnosti v občini Logatec, naročnik Občina Logatec
49. Marec 2012 – julij 2012, Strokovni in finančni nadzor pri izvedbi vzdrževalnih del v enotah vrtca Smedela, naročnik Mestna občina Koper
50. Marec 2012, Hidrološko-hidravlična študija – zasutje vrtač na zemljiščih, naročnik SPOKS d.o.o.
51. Marec 2012, Izdelava idejne zasnove prometnega omrežja za IPC Brezina – strokovne podlage za pripravo OPPN, naročnik Area-line d.o.o.
52. April 2012, Finančna jamstva za deponijo Izola – vidik odpadnih voda, izdelovalec Oikos d.o.o., svetovalec T-Pring d.o.o.
53. April 2012, Hidrološko-hidravlični elaborat: Kolesarska povezava "Termalna pot" odsek Tešanovci – Dobrovnik ob cesti Martjanci-Dobrovnik, izdelovalec ZEU d.o.o.
54. April 2012, Hidrološko-hidravlična študija za potok Brežnik, naročnik IBT nizke gradnje d.o.o.
55. April 2012, Izdelava kart poplavne in kart razredov poplavne nevarnosti za območje potoka Črnc na območju občine Črenšovci, naročnik Občina Črenšovci
56. Maj 2012, Hidrološko-hidravlični elaborat: Kolesarska povezava »Termalna pot« odsek Tešanovci – Dobrovnik ob cesti Martjanci-Dobrovnik – dimenzioniranje meteorne odvodnje, izdelovalec ZEU d.o.o.
57. Maj 2012, Izdelava HH študije za desni pritok Tinskega potoka, naročnik Branko Čakš
58. Julij 2012, IEI d.o.o., Hidrološko poročilo za potrebe postopka izdaje dopolnilne odločbe o določitvi Qes za neposreden odvzem vode za tehnološke namene iz vodotoka Črnc, investitor Nafta – Petrochem d.o.o., naročnik IEI d.o.o.
59. Julij 2012, Izdelava hidrološko-hidravlične študije za območje nove čistilne naprave Litija in Šmartno pri Litiji, naročnik Občina Litija in Občina Šmartno pri Litiji
60. Avgust 2012, Elektro Turnšek d.o.o., Hidrološko poročilo za potrebe postopka izdaje dopolnilne odločbe o določitvi Qes za odvzem vode za zasneževanje smučišča Svetina, naročnik Elektro Turnšek d.o.o.,
61. Mentorstvo pri izdelavi okoli 100 diplomskih del na Višji strokovni šoli Celje (podrobnosti v izpisu bibliografije COBBIS – šifra raziskovalca 15700)

Članstvo v društvih

Društvo vodarjev Slovenije, od leta 2004 - 2007 član foruma društva

Nagrade

Prešernova nagrada za študentsko raziskovalno delo - 1995