

## CURRICULUM VITAE – CV dodatek k življenjepis

**1. Priimek:**

**2. Ime:**

**3. Poklic:**

**HENIGMAN**

**Slovenko**

**mag. znanosti in univ.dipl.inž.grad.**



#### **4. Individualno članstvo v strokovnih odborih:**

- Član IZS, Inženirske zbornice Slovenije (pooblaščen inženir in revident projektne dokumentacije s področja cest in voziščnih konstrukcij, G-1049)
- Član nacionalne liste presojevalcev po kriterijih FIDIC pri GZS, Gospodarski zbornici Slovenije, Združenju za svetovalni inženiring.
- Predsednik ZAS, Združenja asfalterjev Slovenije, od 1996
- Predsednik Programskega sveta Akademije gradbenih investicij pri GZS, od 2018
- Sekretar Strateškega sveta za investicije in gradbeništvo (SSIG) pri GZS, od 2018
- Član izvršnega odbora EAPA, European Asphalt Pavement Association, od 2016
- Član odbora direktorjev EAPA, European Asphalt Pavement Association
- Vodja Komisije za asfalt pri DARS, Družbi za AC v Republiki Sloveniji, d.d., v obdobju 1995 - 2015
- Predsednik certifikacijskega odbora Igmata, d.d.
- Član TO Ceste pri SIST, Slovenskem inštitutu za standardizacijo
- Član GESTRATA, Avstrijskega asfalterskega združenja
- Član Skupščine DRC, Družbe za raziskave v cestni in prometni stroki Slovenije, d.o.o
- Član Tehničnega odbora ZAS, Združenja asfalterjev Slovenije
- Članstvo v Tehničnem odboru za kongresa Euroasphalt & Eurobitume v Barceloni, september 2000, in na Dunaju, maj 2004

#### **5. Managerska znanja in veščine:**

- zastopanje družbe nasproti naročnikom in javnostjo
- vodenje domačih in mednarodnih strokovnih združenj
- organiziranje in vodenje projektov nadzora po ZGO oziroma FIDIC,
- organiziranje in vodenje sistemov za izgradnjo infrastrukturnih projektov,
- organiziranje in vodenje sistemov za zagotavljanje in kontrolo kakovosti na področju prometne infrastrukture,
- načrtovanje politike razvojno-raziskovalne dejavnosti za prometno infrastrukturo,
- vodenje in delo na domačih in mednarodnih razvojno-raziskovalnih projektih,
- priprava tehnične regulative
- organiziranje strokovnih dogodkov in konferenc
- svetovanje pri vodenju investicij v prometno infrastrukturo.

**6. Trenutna zaposlitev:**

direktor

**7. Zaposlen skupaj:**

27 let

**8. Osnovno področje dela :**

Strokovne naloge s področja prometne infrastrukture in vodenje projektov.

**9. Delovne izkušnje:**

<i>Datum zaposlitve od - do</i>	1991 - 1992
<i>Kraj:</i>	Ljubljana
<i>Podjetje:</i>	Cestni inženiring
<i>Delovno mesto:</i>	- Pripravnik
<i>Opis:</i>	

<i>Datum zaposlitve od - do</i>	1992 - 1994
<i>Kraj:</i>	Ljubljana
<i>Podjetje:</i>	Cestni inženiring
<i>Delovno mesto:</i>	- sodelavec za asfalte
<i>Opis:</i>	

<i>Datum zaposlitve od - do</i>	1994 - 1996
<i>Kraj:</i>	Ljubljana
<i>Podjetje:</i>	Družba za državne ceste d.o.o.
<i>Delovno mesto:</i>	- samostojni nadzorni inženir
<i>Opis:</i>	

<i>Datum zaposlitve od - do</i>	1996 - 1998
<i>Kraj:</i>	Ljubljana
<i>Podjetje:</i>	Družba za državne ceste d.o.o.
<i>Delovno mesto:</i>	- samostojni svetovalec za asfalte
<i>Opis:</i>	

<i>Datum zaposlitve od - do</i>	1998 - 2002
<i>Kraj:</i>	Ljubljana
<i>Podjetje:</i>	Družba za državne ceste d.o.o.
<i>Delovno mesto:</i>	- vodja sektorja za kakovost, tehnologijo in razvoj
<i>Opis: organiziranost sektorja</i>	3 oddelki, 19 sodelavcev (16 redno zaposlenih, 3 zunanji)

<i>Datum zaposlitve od</i>	2003 - 2007
<i>Kraj:</i>	Ljubljana
<i>Podjetje:</i>	DDC svetovanje inženiring, d.o.o.
<i>Delovno mesto:</i>	- vodja sektorja za kakovost, tehnologijo in razvoj, - višji razvijalec (2.c)
<i>Opis:</i>	4 oddelki, 20 sodelavcev (17 redno zaposlenih, 3 zunanji)

<i>Datum zaposlitve od</i>	september 2007 - december 2012
<i>Kraj:</i>	Ljubljana
<i>Podjetje:</i>	DDC svetovanje inženiring, d.o.o., od junija 2011 DRI upravljanje investicij, d.o.o
<i>Delovno mesto:</i>	- direktor za področje avtocest

<i>Opis:</i>	6 do 7 projektov, 2 do 6 sektorjev (med 120 in 80 zaposlenih, okoli 80 % inženirjev)
<i>Datum zaposlitve od</i>	od maja do junija 2011
<i>Kraj:</i>	Ljubljana
<i>Podjetje:</i>	DRI upravljanje investicij, d.o.o
<i>Delovno mesto:</i>	v.d. generalnega direktorja
<i>Opis:</i>	Vodenje družbe
<i>Datum zaposlitve od</i>	januar 2013 – februar 2014
<i>Kraj:</i>	Ljubljana
<i>Podjetje:</i>	DRI upravljanje investicij, d.o.o
<i>Delovno mesto:</i>	- pomočnik direktorja področja
<i>Opis:</i>	Koordiniranje področja za avtoceste, železnice in strokovne sektorje
<i>Datum zaposlitve od</i>	februar 2014
<i>Kraj:</i>	Ljubljana
<i>Podjetje:</i>	SLOMAN, družba za svetovanje in inženiring, d.o.o
<i>Delovno mesto:</i>	- direktor
<i>Opis:</i>	Vodenje družbe
<i>Datum zaposlitve od</i>	junij 2015
<i>Kraj:</i>	Ljubljana
<i>Podjetje:</i>	GZS, Gospodarska zbornica Slovenije Združenje za svetovalni inženiring
<i>Delovno mesto:</i>	- direktor
<i>Opis:</i>	Vodenje združenja

## **10. Publikacije:**

### **10.1 Referati:** (objava – O, objava in predstavitev – OP, objava-soavtor in predstavitev-OSP)

- Vpliv pospešene izgradnje slovenskih avtocest na razvoj asfalterstva ZAS, Gornja Radgona – 1996 (OP)
- Vpeljava vodenja kakovosti po sistemu ISO 9000 na asfaltne obrate DRC; 3. slovenski kongres o cestah in prometu, Bled – 1996 (O)
- Asfalterška industrija v Sloveniji  
International Regional Conference on Results of Euroasphalt & Eurobitume Congress, Bratislava – 1997 (O), soavtor
- Asfaltne plasti na premostitvenih cementnobetonskih objektih na AC DRC; 4. slovenski kongres o cestah in prometu, Portorož, 1998 (OP)
- Dodatki asfaltnim zmesem drobirja z bitumenskim mastiksom za najtežje prometne obremenitve IGH, Zagreb – 1999 (OP)
- Kriteriji za dimenzioniranje fleksibilnih voziščnih konstrukcij na AC ZAS, 4. redna skupščina, Ljubljana – 1999 (OP)
- Proposals for improvements in the quality of asphalt layers for concrete motorway bridge structures  
1<sup>st</sup> International Conference WORLD OF ASPHALT PAVEMENTS, Sydney – 2000 (OP)

- Preiskave togosti asfaltnih zmesi  
DRC; 5. slovenski kongres o cestah in prometu, Bled, 2000 (O)
- Novosti pri dimenzioniranju voziščnih konstrukcij na avtocestah  
DRC; 5. slovenski kongres o cestah in prometu, Bled, 2000 (O)
- Okrogla miza o pomurskih prodih  
DARS, Murska Sobota, november 2000 (OP) **-10**
- Uporaba različnih tipov veziv v zgornjih nosilnih asfaltnih plasteh za najtežje prometne obremenitve  
ZAS, 6. redna skupščina, Ljubljana, april 2001 (OP)
- Predstavitev slovenske asfALTERske industrije in informacija o ZAS, Združenju asfALTERjev Slovenije  
EAPA, Generalna skupščina, Ljubljana, maj 2001 (OP)
- Ocena stanja na področju zagotavljanja in kontrole kvalitete pri izgradnji AC v R Sloveniji za leto 2000, 2001, 2002  
DARS, Ljubljana, 2001, 2002 in 2003 (OP)
- Načrtovanje - dimenzioniranje voziščnih konstrukcij, Strokovni posvet: »Načrtovanje, gradnja in vzdrževanje manj prometnih cest«,  
DRC, Gornja Radgona, april 2002 (OP)
- Okrogla miza; Ravnost vozniH površin  
ZAS/DDC, Ljubljana, april 2003 (OP)
- Strokovni posvet: »Gradbeni proizvodi pri gradnji cest in drugih objektov, novosti, zahteve za kakovost, tržišče EU«,  
DRC, Gornja Radgona, april 2004 (OP)
- Drobir z bitumenskim mastiksom (DBM) na slovenskih avtocestah, Konferenca MAUT (ob 10-letnici Madžarskega združenja), Budimpešta, april 2004 (OP)
- Voziščne konstrukcije na AC v R Sloveniji  
DRC; 7. slovenski kongres o cestah in prometu, Portorož, 2004 (OP)
- Primerjava sistemov zagotavljanja in kontrole kakovosti na inženirskih objektih in stavbah, Družba – prostor – graditev, junij 2005, Kranjska Gora (OSP)
- Asfaltna industrija v Sloveniji in vodenje okrogle mize »Asphalt Industry in Europe with a view into the future«,  
ZAS, 10. Kolokvij o asfaltih in bitumnih, Kranjska Gora, december 2005, (OP) **- 20**
- Študijski dnevi SCT; Zagotavljanje in kontrola kvalitete, Logarska dolina, 4. 2. 2005,
- Nekatere inovativne rešitve na področju voziščnih konstrukcij in izzivi v prihodnje ter vodenje okrogle mize,  
DRC, 7. slovenski kongres o cestah in prometu, Portorož, 2004 (OP)
- Pavements on motorways in Slovenia,  
Gestrata, Herbstveranstaltung, November 2006, Vienna, Austria (OP)
- Izkoriščenost potencialov inovativne in kakovostne gradnje cest in objektov v Sloveniji,  
DRC, 8. slovenski kongres o cestah in prometu, Portorož, 2006 (OP)

- Situation and chances of asphalt industry in Middle Europe, Overview for Slovenia, HAPA, Hungarian Asphalt Pavement Association Conference, February 2007, Višegrád, Hungary (OP)
- Aktivnosti nadzornika (Inženirja) v zvezi z izgradnjo betonskih vozišč v predorih; Perspektive betonskih vozišč v Sloveniji – okrogla miza 12. 2. 2008 (P)
- Kakovost gradnje in vzdrževanja cestne infrastrukture, Okrogla miza, DRC, 9. slovenski kongres o cestah in prometu, Portorož, 2008 (P)
- Povezovanje UL FGG z gospodarstvom, 2. Občni zbor Kluba diplomantov UL FGG, Ljubljana, marec 2009
- Guidelines on a systematic decision making methodology for the Pavement rehabilitation, Ljubljana, Avgust 2009 (OP)
- Voziščne konstrukcije na avtocestah in v predorih – asfalt ali beton? Bilten Od skupščine do skupščine 14, ZAS, maj 2010 (O) - **30**
- Razvoj tehnične regulative, materialov in tehnoloških procesov pri realizaciji AC programa v obdobju 1995-2010 (1. del); (soavtor) Sejem MEGRA, april, 2010 (O)
- Slovenian delegation visiting GESTRATA, Dunaj, julij 2010 (P)
- Razvoj tehnične regulative, materialov in tehnoloških procesov pri realizaciji AC programa v obdobju 1995-2010 (2. del); (soavtor) 10. slovenski kongres o cestah in prometu, Portorož, 2010 (OP)
- Združenje asfalterjev Slovenije 1996 – 2011, slavnostni dogodek ob 15. obletnici ZAS, Portorož, maj 2011 (P)
- Asfalterstvo in asfaltne voziščne konstrukcije v Sloveniji za obdobje 2009 – 2011 in naprej, ZAS, 13. Kolokvij o asfaltih in bitumnih, Bled, november 2011 (OP)
- Sistem zagotavljanja in kontrole kakovosti ter tehnična regulativa pri izgradnji prometnih infrastrukturnih objektov, 11. Kongres o cestah in prometu, Portorož, (OP), oktober 2012
- 14. KAB, Slavnostni nagovor s prezentacijo (objavljeno na [www.zdruzenje-zas.si](http://www.zdruzenje-zas.si)), 28. november 2013
- Nagovor na srečanju zaposlenih v družbi Mapri, d.o.o., (P), 17. marec 2014
- Vloga nadzora pri izgradnji voziščnih konstrukcij in predstavitev zaključkov 14. KAB, ZAS, Strokovni posvet »Voziščne konstrukcije – pregled problematike in rešitev pri gradnji in vzdrževanju cest ter drugih prometnih površin«, Brezovica, april 2014 (OP)
- Izgradnja in vzdrževanje prometne infrastrukture v Sloveniji – Kje smo in kam gremo?, 12. Kongres o cestah in prometu, Portorož, april 2015 (OP), - **40**
- Asphalt industry in Slovenia, NAPA and Asphalt Institute, Washington DC and Lexington – Kentucky, ZDA, 12. in 13. maj 2015 (P)

- Zlato pravilo vlaganj v prometno (in ostalo) infrastrukturo, 5. posvet DCSVS – 3. razvojna os Kako nadoknaditi izgubljeni čas med 2010 in 2015? Prevalje, 15.10.2015 (P)
- Asphalt industry in Slovenia, ZAS in technology review, Danube Region Conference, Bled, Ministrstvo za infrastrukturo, 25.november 2015 (P)
- Development of Asphalt Industry in Slovenia, International seminar Asphalt pavements, Croatia asphalt Asociation, Opatija, Croatia, 6-7. april 2016, (P)
- 20 Years cooperation between Gestrata and ZAS, GESTRATA, Velden Austria, september 2016
- Zeleno javno naročanje – projektiranje, gradnja in vzdrževanje cest RASPOLOŽLJIVE TEHNOLOGIJE, GZS, september 2016 (P)
- Razvoj sistema zagotavljanja kakovosti pri izgradnji prometnih infrastrukturnih objektov za primer asfalta, Zagovor magistrskega dela, FGJ Ljubljana, 26.9.2016 (OP)
- Slovenko Henigman, Metod Di Batista, Motorway programme in Republic of Slovenia, (OP), French Chamber of Commerce, 4. oktober 2016, Bucharest, Romunia (P)
- Akademija gradbenih investicij kot eden od korakov na poti k izboljšanju investicijskih dejavnosti, DRC, Megra, april 2018 (O,P)
- ZeJN, Zeleno javno naročanje – Primeri gradnje cest v teoriji in praksi, GZS, maj 2018 (P) - **50**
- Predstavitev zaključka projekta - Transport infrastructure in the Danube region – road links, Ministrstvo za infrastrukturo in Evropska Komisija, Bled 15. maj 2018 (P)

### **10.2 Članki, knjige:**

- Slovensko asfalterstvo kot industrijska panoga  
Članek v dnevnem časopisu DELO – 1996
- Problematika preoblikovanja asfaltnih plasti - kolesnic  
Članek v reviji GRADBENIK – 1998
- Bilten Od Skupščine do Skupščine  
ZAS 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011,2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018
- Asfalt, (skupina 23. avtorjev), soavtor  
ZAS, 2006
- Gradnja slovenskih avtocest v obdobju 1994-2009, (skupina 64. avtorjev), soavtor  
DRC, 2010
- Asfalt 2 (skupina 14. avtorjev), soavtor  
ZAS, 2011
- Asfalt 3 (skupina 36. avtorjev), soavtor  
ZAS, 2016

### **10.3 Raziskovalni in izvedbeni projekti:**

- Vpliv lastnosti s polimeri modificiranih in standardnih cestogradbenih bitumnov na mehanske lastnosti asfaltnih zmesi v nosilnih in obrabno-zapornih plasteh, soavtor DDC – 1999

- Meritve nosilnosti voziščnih konstrukcij z deflektometrom s padajočo utežjo (FWD – Falling Weight Deflectometer) kot osnova za dimenzioniranje obstoječih voziščnih konstrukcij, soavtor DDC – 2000
- Elaborat za določanje tehničnih zahtev ter ugotavljanje in potrjevanje skladnosti gradbenih proizvodov, ki se uporabljajo pri gradnji cest, soavtor DDC svetovanje inženiring, d.o.o. – 2003
- Optimalno projektiranje obrabnih in zapornih asfaltnih plasti za zagotavljanje potrebnega drsnega trenja, soavtor DDC svetovanje inženiring, d.o.o. – 2003
- Dimenzioniranje voziščnih konstrukcij in projektantski popis del s pred izmerami in stroškovno oceno za sanacijo glavne ceste Postojna – Jelšane, na odseku G1-6/0338 Postojna – Pivka, od km 0,800 do km 1.150, odgovorni vodja projekta DDC svetovanje inženiring, d.o.o. – 2004
- AC/0020 Malence – Šmarje Sap – Izdelava PZR in PZI projektne dokumentacije za sanacijo betonskega vozišča Debeli hrib in Mali vrh, odgovorni vodja projekta DDC svetovanje inženiring, d.o.o. – 2005
- Implementacija PMS na avtocestni križ R Slovenije DARS d.d., 2008
- Nadgradnja ekspertnega sistema d´TIMS\_CT za gospodarjenje z vozišči na cestah v upravljanju DARS d.d. DARS d.d., 2006-2008
- SPENS – Sustainable Pavements for European New member States, vodja delovne skupine EC, European Commission DG Research, 2009
- Neodvisni tehnični nadzor (Independent technical Audit), na avtocestah v Republiki Srbiji (naročnik Koridori Srbije, skupaj z WB, EIB in EBRD) v skupni dolžini 152 km na potezih Niš – državna meja z Bolgarijo (Prosek – Dimitrovgrad) in Niš – meja z R Makedonijo (Grabovnica – Levosoje); projekt v teku 2013 - 2016, funkcija: vodja projekta pri DRI do februarja 2014
- Priprava programa uvedbe novih pristopov na področju preverjanja in vgrajevanja asfaltnih zmesi na AC in HC, Izvajalec: SLOMAN, d.o.o. Strokovna naloga, DARS d.d., julij 2015, funkcija: odgovorni izvajalec naloge
- Izdelava idejne zasnove (IDZ) ureditve nadvoza in navezovalne ceste na območju Taborske ceste v Grosupljem, izvajalec: SLOMAN, d.o.o., št. projekta: 127/2017, naročnik Občina Grosuplje, junij 2017, funkcija: odgovorni vodja projekta
- Strokovni elaborat in izvedbeni načrt SLOMAN; d.o.ošt 01-0073 izvedbe obrabne asfaltna plasti kot ukrepa zmanjšanja hrupa na Slovenski cesti v Ljubljani na območju novogradnje ŠUMI, izvajalec: SLOMAN, d.o.o., naročnik KD KVART, d.o.o., maj 2018, odgovorni nosilec naloge
- Izvajanje strokovno-tehničnih storitev na projektu »Nadvoz čez železniško progo s priključkom na regionalno cesto R3-646 in priključkoma na Kadunčevo in Industrijsko cesto v Grosupljem«. Vrednost projekta za 1. fazo (3.7 mio EU po stalnih cenah julij 2017), Izvedba celotnega svetovalnega inženiringa na projektu v obdobju dec. 2014 – nov. 2018, funkcija: odgovorni vodja projekta in odgovorni nadzornik
- Izdelava elaborata in brošure o prometni infrastrukturi v podonavski regiji – cestne povezave (Transport infrastructure in the Dunabe Region – road links), naročnik Ministrstvo za infrastrukturo, november 2018, funkcija: odgovorni izvajalec naloge

#### **10.4 Razvojno- raziskovalno delo, praktični primeri**

- Pobudnik in avtor uporabe naslednjih novih tehnoloških postopkov pri gradnji avtocest:
  - a. Uporaba asfaltne zmesi SMA v zaščitni asfaltni plasti na premostitvenih objektih
  - b. Uporaba cementnega betona na pasovih za počasni promet
  - c. Reševanje vijačnih prehodov po postopkih žlebičenja ali drenažnega asfalta
  - d. Aktivno reševanje hrupa z manj hrupnimi asfaldi

#### **10.5 Izobraževanja, delavnice, prezentacije**

- Prispevki na internih seminarjih; objave in predstavitve  
DDC (1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005 in 2007)
- Delavnica »Načrtovanje, gradnja in ohranitev konstrukcij za zaščito pred hrupom (ZPH)«;  
zasnova in vodenje  
DDC svetovanje inženiring, 2003
- So mentor pri diplomski nalogi z naslovom »Asfaltne zmesi na mestnih cestah«  
diplomant Primož Glavica (2006)
- 7. regijsko izobraževanje asfalterskega kadra; Zdravje delavcev v asfalterski industriji in zaključki kolokvija o asfaltnih in bitumnih, Ljubljana, marec 2010
- Program (resolucija) razvoja prometne infrastrukture, Predstavitev na MzIP, maj 2013
- Nova železniška proga Divača – Koper, predstavitev v Kabinetu vlade RS, junij 2013
- Dimenzioniranje voziščnih konstrukcij na cestah – 2. Del, Akademija za izobraževanje, IZS Inženirska zbornica Slovenije, oktober 2013
- Usposabljanje v sklopu kompetenčnega centra DRI, Prispevek z naslovom: Pristanišče Hamburg – poročilo o ogledu in prikaz razvojnega potenciala Luke Koper, november 2013
- Aktualne tehnologije v asfalterstvu, 9. izobraževanje operativnega asfalterskega kadra, Ljubljana, 12.,13. in 27. marec 2014
- Pregled dogajanja v industriji asfalta, 21. usposabljanje tehničnega asfalterskega kadra, ZAS, marec 2017, Ljubljana in Murska Sobota

#### **14.6 Tehnične specifikacije in smernice**

- Tehnične specifikacije za ceste za PmB in SMA  
1997, 1999
- Smernice za načrtovanje, graditev in ohranitev konstrukcij za zaščito pred hrupom cestnega prometa (ZPH); soavtor  
DDC, 2003
- Smernice za načrtovanje in vzdrževanje vozišč na državnih cestah; soavtor  
DDC svetovanje inženiring, 2004
- Splošni tehnični pogoji in Posebni tehnični pogoji in popisi del (knjiga 3), - soavtor, vse za Direkcijo za ceste Federacije BIH, 2005
- TSC 06.300/06.410:2009 Smernice in tehnični pogoji za graditev asfaltnih plasti, - soavtor, DRSC, 2009
- TSC 06.418: 2010 Smernice in tehnični pogoji za asfaltne obrabne plasti za zmanjšanje hrupa, DRSC, 2009
- Priročnik za asfalterska dela (91 str.) - soavtor, ZAS Ljubljana 2010