

**Novelacija Odloka o kategorizaciji  
občinskih javnih cest,  
izdelava digitalne osi cest,  
ureditev podatkov BCP in  
priprava podatkov za  
Zbirni kataster gospodarske javne infrastrukture**

Končno poročilo

**Naročnik:**

**Občina Dobrova-Polhov Gradec**  
Stara cesta 13  
1356 Dobrova

**Izvajalec:**

**AXIS, Prometno informacijske rešitve, d.o.o.**  
Tehnološki park 19  
1000 Ljubljana



Ljubljana, julij 2012

## **Kazalo**

<b>1</b>	<b>Uvod</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Digitalizacija občinskih javnih cest</b>	<b>4</b>
2.1	Digitalna os občinskih javnih cest	4
2.2	Odlok o kategorizaciji občinskih javnih cest	4
2.3	Mejni odseki s sosednjimi občinami	4
2.4	Uskladitev dvojne kategorizacije gozdnih in občinskih cest	4
2.5	Pregled in stanje BCP	5
2.6	CD – podatki BCP	6
<b>3</b>	<b>Zbirni kataster gospodarske javne infrastrukture</b>	<b>7</b>
3.1	Ceste	7
3.2	Objekti	8
3.3	Pripravljene datoteke in dokumenti	8
<b>4</b>	<b>Sklep</b>	<b>9</b>

## 2 Digitalizacija občinskih javnih cest

### 2.1 Digitalna os občinskih javnih cest

Digitalizirane so bile naslednje dolžine cest oziroma odsekov:

KATEGORIJA	ŠTEVILO ODSEKOV	DOLŽINA [m]
LC	18	83.783 m
LZ	2	737 m
JP	167	130.280 m
<b>Skupaj</b>	<b>187</b>	<b>214.800 m</b>

V občini Dobrova-Polhov Gradec je z novim Odlokom kategoriziranih 187 odsekov občinskih javnih cest. Tekom digitalizacije ugotovljene dejanske dolžine odsekov (dolžina GIS) in dolžine v na novo urejeni BCP se ujemajo.

### 2.2 Odlok o kategorizaciji občinskih javnih cest

Občina Dobrova-Polhov Gradec je aprila 2012 s strani DRSC prejela soglasje na predlagane spremembe in dopolnitve obstoječe kategorizacije. Soglasje Direkcije RS za ceste je bilo osnova za nadaljnje aktivnosti: za dopolnitev in aktualizacijo Banke cestnih podatkov (BCP) in za pripravo podatkov za Zbirni kataster GJI po novo veljavnem Odloku.

### 2.3 Mejni odseki s sosednjimi občinami

Mejni odseki občine Dobrova-Polhov Gradec se niso dodatno usklajevali.

### 2.4 Uskladitev dvojne kategorizacije gozdnih in občinskih cest

Občina Dobrova-Polhov Gradec se je s predstavniki Zavoda za gozdove Slovenije že dogovorila glede uskladitve dvojne kategorizacije (prekrivanja) gozdnih in občinskih javnih cest na istih cestah ali delih cest. Dodatne uskladitve niso bile potrebne.

## 2.5 Pregled in stanje BCP

Na podlagi Odloka o kategorizaciji občinskih javnih cest v Občini Dobrova-Polhov Gradec, ki je prejel soglasje Direkcije RS za ceste dne 25.04.2012 so se ažurirali podatki v Banki cestnih podatkov (BCP).

Osnova za to je bila zadnja posredovana bazna datoteka programa BCP občine Dobrova-Polhov Gradec.

V osnovne tabele BCP se je dodalo novo kategorizirane javne ceste, obstoječi podatki pa so se glede na čistopis novega Odloka ustrezno popravili: opis, stacionaža in dolžina, začetek in konec odseka, kategorija ceste. Dodalo in uredilo se je podatke v vseh obveznih in priporočenih tabelah. Odpravili so se zamiki stacionaž objektov glede na digitalno os. S programom BCP je bil izveden tudi izračun obrabnega sloja.

V tabeli je prikazana trenutna vsebina tabel s podatki BCP:

Tabela		Podatkov	Vrsta tabele
BCP_CESTE	Javne ceste	113	Osnovna tabela
BCP_ODSEKI	Odseki javnih cest	187	Osnovna tabela
BCP_OBCINE	Pripadnost odsekov občinam	189	Osnovna tabela
BCP_BANKINE	Bankine	73	Priporočena tabela
BCP_BUS	Avtobusna postajališča	18	Priporočena tabela
BCP_OBJEKTI	Objekti razpetine nad 5m	43	Obvezna tabela
BCP_OBJEKTIM	Objekti razpetine od 3m do 5m	16	Obvezna tabela
BCP_OBRSLOJ	Obrabni in zaporni sloji voz. Konstr.	268	Obvezna tabela
BCP_ODVOD	Naprave za odvodnjavanje	404	Priporočena tabela
BCP_PLOCNIK	Pločniki	28	Priporočena tabela
BCP_POSPAS	Posebni pasovi	12	Priporočena tabela
BCP_PREPUSTI	Prepusti razpetine do 3m	1280	Obvezna tabela
BCP_VOZKON	Struktura voziščne konstrukcije	269	Obvezna tabela
BCP_VOZPAS	Vozni pasovi	294	Obvezna tabela
BCP_ZIMSLU	Zimska služba	189	Obvezna tabela

Število in dolžine odsekov po kategorijah so naslednje:

Kategorija	Število odsekov	Skupna dolžina [m]
LC	18	83.783 m
LZ	2	737 m
JP	167	130.280 m
<b>Skupaj</b>	<b>187</b>	<b>214.800 m</b>

Podatki so ustrezno vneseni v Banko cestnih podatkov občine Dobrova-Polhov Gradec. V nadaljevanju predlagamo redno ažuriranje podatkov v primeru del na cestah v smislu rekonstrukcij, preplastitev ali drugih posegov.

## **2.6 CD – podatki BCP**

Na zgoščenki prilagamo podatke BCP:

- log2.zip, ki ga razpakirate ter prekopirate na c:\projekti\obcp2\rel\mdb\caf\
- tobcp2.zip, ki ga razpakirate ter prekopirate na c:\projekti\obcp2\rel\mdb\dat\
- prenosno datoteko P021\_120514.j2, ki smo jo kot vsakoletno obveznost občin letos v vašem imenu že posredovali na Direkcijo RS za ceste na naslov [bcpobc@gov.si](mailto:bcpobc@gov.si), kot ste to prejeli v vednost.

Podatke o izdatkih na občinskih javnih cestah v preteklem letu – obrazca II/b in V – mora pripraviti in posredovati na DRSC občina sama. Rok za oddajo teh podatkov na DRSC je 15.05.2012.

V nadaljevanju bo potrebno Direkciji RS za ceste letno posredovati podatke BCP in podatke o izdatkih na občinskih javnih cestah, ki jih pripravi občina sama. Rok za oddajo teh podatkov je vsakokrat 15. maj tekočega leta za preteklo leto.

V kolikor imate morda tehnične težave z uporabo starega programa BCP, kar se zgodi v kombinaciji operacijskega sistema Windows 7 z Office 2007, vam predlagamo prehod na centralno verzijo informacijskega sistema MAXIMUS – modul BCP. AXIS d.o.o. ponuja centralno internetno verzijo BCP z gostovanjem podatkov na strežniku o čemer si lahko več preberete na naši spletni strani [http://www.axis.si/si/programska\\_oprema/bcp/](http://www.axis.si/si/programska_oprema/bcp/).

### 3 Zbirni kataster gospodarske javne infrastrukture

Za Zbirni kataster gospodarske javne infrastrukture so bili pripravljene podatki o potekih občinskih javnih cest ter o objektih na občinskih javnih cestah.

#### 3.1 Ceste

Izdelana digitalna os občinskih javnih cest je bila urejena v skladu s pravili za projekt Razgrnitev podatkov o cestah – Zbirni kataster gospodarske javne infrastrukture.

Atributni del je bil izdelan skladno z zahtevami Geodetske uprave. Za vse elemente (pododseke) so bile generirane enolične šifre (ID\_UPR) ter pripisani zahtevani atributi:

TIP_SPR	N	Šifrant vnosa - element, dodan v ZKGJI
ID	6874725	ID elementa, ki ga določi GURS
ID_UPR	OC021_CE6A00002	ID elementa, ki ga določi upravljalec
SIF_VRSTE	1101	Vrsta elementa: 1101 - ceste, 1102 - objekti
CC_KLAS	21120	Oznaka po CC klasifikaciji
TOPO	2	Topološka oblika: 2 - linije
NAT_YX	3	Natančnost 3 - od 1 do 5 m
Z	0,00	Višinska koordinata Z (do 1.7.2007)
NAT_Z	0	Natančnost določitve višine (do 1.7.2007)
GJI	1	Atribut GJI: 1 - je GJI, 2 - ni GJI
VIR	10	10: DOF5
DAT_VIR	20070214	Datum podatkovnega vira
MAT_ST	5874998	Matična številka upravjalca
MAT_GJS	1453408	Matična številka izvajalca GJS
ID_EL	353732009000408	Id elaborata - določi GURS
DAT_EL	20090901	Datum elaborata
DIM_YX	0,00	Zunanja tlorisna dimenzija
DIM_Z	0,00	Zunanja vertikalna dimenzija
OPU	1	Šifrant opuščenosti objekta
ATR1	9	Kategorija ceste
ATR2	0	/
ATR3	0	/
ATR4	067011	Evidenčna številka odseka
ATR5		/
OPIS	Gorjanc-Razori	Opis odseka

### 3.2 Objekti

Sloj objektov za vpis v ZKGJI se ni spremenil. V atributni tabeli se je v polje TIP SPREMEMBE vpisala vrednost N (nespremenjeno), sloj pa se ponovno pošilja na GURS zaradi enotnega vpisa skupaj s slojem cest.

### 3.3 Pripravljene datoteke in dokumenti

Pripravljene so naslednji dokumenti:

- Obrazec OBR.ZKGJI\_1a: **ZAHTEVK za vpis objektov gospodarske javne infrastrukture v zbirni kataster gospodarske javne infrastrukture**

S strani občine je potrebno vpisati:

- Številko zadeve
- Datum
- Popisati in požigosati s strani občine

- Obrazec OBR.ZKGJI\_2: **IZJAVA odgovornega geodeta**

Izjava je v celoti že ustrezno izpolnjena in potrjena s strani odgovornega geodeta.

Pripravljene so naslednje datoteke:

- |                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| • 58749982012052101_OSN.XML     | "Osnovna datoteka"                   |
| • 587499811002012052101_ILL.DBF | "Občinske javne ceste"               |
| • 587499811002012052101_ILL.SHP | "Občinske javne ceste"               |
| • 587499811002012052101_ILL.SHX | "Občinske javne ceste"               |
| • 587499811002012052102_ILL.dbf | "Objekti na občinskih javnih cestah" |
| • 587499811002012052102_ILL.shp | "Objekti na občinskih javnih cestah" |
| • 587499811002012052102_ILL.shx | "Objekti na občinskih javnih cestah" |

Vsi dokumenti za posredovanje elaborata na Geodetsko upravo RS so priloženi že naslovljeni kuverti: oba dopisa in CD s podatki.

#### 4 Sklep

V zvezi s pripravo podatkov za Zbirni kataster gospodarske javne infrastrukture opozarjamo na dejstvo, da je potrebno vse prihodnje popravke, spremembe in dopolnitve kategorizacije občinskih javnih cest izvajati na podoben način, torej usklajeno, saj se podatki vodijo tako v Odloku, BCP, digitalni osi cest in posredovanih podatkih v ZKGJI.

S strani Geodetske uprave RS bodo ob uspešnem vpisu podatkov vrnjene šifre vseh elementov zbirnega katastra (ID), ki jih bo morala občina privzeti in seveda voditi, vzporedno s svojimi šiframi elementov katastra (ID\_UPR).

V svojem segmentu prevzemamo odgovornost za odpravo napak in pomanjkljivosti v pripravljenih podatkih ZKGJI, ugotovljenih s strani Geodetske uprave RS.

Ljubljana, 13.07.2012

AXIS d.o.o.

mag. Bojan Strah  
direktor

Axis d.o.o., Tehnološki park 19, Ljubljana

