

На основу чл. 40. став 1. тачка 6. Статута града Зајечара ("Службени лист града Зајечара", број 4/19) и на основу учешћа града Зајечара у спровођењу „Пројекта увођење и развоја географског информационог система ГИС у граду Зајечару“ у оквиру програма ЕУ ПРО, Скупштина града Зајечара на седници одржаној \_\_\_\_\_ године донела је

## О Д Л У К У О ГЕОГРАФСКОМ ИНФОРМАЦИОНОМ СИСТЕМУ ГРАДА ЗАЈЕЧАРА

### I. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

#### Члан 1.

Овом Одлуком уређују се услови увођења, организације израде и функционисања Географског информационог система града Зајечара (у даљем тексту: ГИС), међусобни односи делова система и начин пружања услуга корисницима, односно другим правним и физичким лицима.

#### Члан 2.

ГИС представља систем за прикупљање, обраду, анализу, управљање, приказивање и одржавање просторно оријентисаних и других информација и података, који су раније били чувани у аналогном и дигиталном облику.

Основни циљ успостављања ГИС-а је добијање поузданог заједничког информационог система на нивоу локалне самоуправе, који ће служити као алат за ефикасније, економичније и модерније управљање градским ресурсима.

#### Члан 3.

Оснивач и власник ГИС-а је Град Зајечар (у даљем тексту: Град).

Послове у вези са ГИС-ом Радна група за организацију израде Географског информационог система (ГИС-а) града Зајечара. (у даљем тексту: Радна група за ГИС).

#### Члан 4.

Радна група за ГИС образује се решењем градоначелника града Зајечара.

Задаци Радне групе за ГИС утврђени су решењем о образовању.

## Члан 5.

Послови администрирања и одржавања ГИС система поверавају се Одељењу за урбанизам, грађевинске и комунално стамбене послове. Опис послова обухвата припрему база података и апликација за коришћење у систему, координацију послова на креирању и одржавању база података корисника и перманентни развој система.

## Члан 6.

Функционисање и развој ГИС-а финансира се из средстава града Зајечара, у складу са годишњим Програмом развоја ГИС-а који верификује Радна група за ГИС.

## II. ПОСЕБНЕ ОДРЕДБЕ

### Члан 7.

ГИС чине следећи сегменти: хардвер, софтвер, подаци, администратори, чланови система, корисници система, методе и процедуре.

Хардвер је физичко рачунарско окружење у коме ГИС ради.

Софтвер обезбеђује функције и алате неопходне за прикупљање, обраду, анализу, управљање, приказивање и одржавање података о простору.

Кључне компоненте ГИС софтвера су:

- алати за унос и обраду просторних информација;
- системи за управљање базама података;
- алати за подршку просторним упитима, анализама и визуелизацији;
- графички кориснички интерфејс за једноставно коришћење алата.

Подаци у дигиталном облику су растерски, векторски и алфанумерички.

Администратори система су техничка лица која развијају и одржавају систем.

Чланови система су јавна предузећа, установе и друга правна лица, која су са Градом закључила уговор о приступању ГИС-у.

Корисници система су правна и физичка лица која користе расположиве податке ГИС-а.

Методе чине планови и правила функционисања ГИС-а.

Процедуре су утврђена правила поступања у оквиру ГИС-а.

## Члан 8.

Под активностима у формирању, функционисању и развоју ГИС-а подразумевају се: унос података, обрада, управљање, упити и анализе, визуелизација, извештавање и дистрибуција.

Унос података подразумева постојање истих у одговарајућем дигиталном формату. Поступак превођења података у одговарајући формат назива се конверзија, при чему се поступак конверзије из аналогног у дигитални облик назива дигитализација.

Обрада је одређени вид дораде у циљу прилагођавања унетих података систему.

Управљање подразумева манипулацију подацима - организовање, уређивање и одржавање базе података.

Упити и анализе представљају процес којим се од постојећих података унетих у систем, специјалним поступцима добијају изведене информације које су предмет анализе.

Визуелизација и извештавање подразумева визуелно приказивање добијених резултата упита у дигиталној или аналогној форми и њихово тумачење.

Дистрибуција је кретање података између чланова ГИС-а, правних и физичких лица – корисника система и сл.

## Члан 9.

Под члановима система подразумевају се сва јавна предузећа, установе и друга правна лица која са Градом закључе уговор о приступању систему.

Закључак о пријему у систем доноси Радна група за ГИС.

Закључак је основ за потписивање споразума о сарадњи на развоју ГИС-а.

Споразум о сарадњи потписују Град и институције - чланице радне групе за ГИС.

## Члан 10.

Корисници ГИС-а су правна и физичка лица, која имају потребу да приступају базама података и користе расположиве информације у оквиру делатности коју обављају.

Корисници ГИС-а подносе захтев за приступ базама података и коришћење расположивих информација (у даљем тексту: захтев).

У захтеву Корисници ГИС-а наводе делатност коју обављају, врсту потребних података и временски период коришћења.

Закључак о захтеву доноси Радна група за ГИС.

Радна група за ГИС може тражити допуну захтева подацима који су од значаја за доношење ове одлуке.

Физичка лица могу бити корисници ГИС-а уз потврду да у оквиру одређене институције (школе, факултети, институти, научне установе и сл.) обављају послове за које су им потребни подаци (семинарски, дипломски и научни радови и слично) уз сагласност Радне групе за ГИС.

#### Члан 11.

Накнада за коришћење података садржаних у ГИС-у Града и за означавање локације заинтересованог правног лица на WEB презентацији ГИС-а утврђују се актом којим се утврђују накнаде за рад органа Градске управе.

### III. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

#### Члан 15.

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном листу града Зајечара".

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ГРАД ЗАЈЕЧАР  
СКУПШТИНА ГРАДА ЗАЈЕЧАРА

Број:  
Дана:

ПРЕДСЕДНИК  
СКУПШТИНЕ ГРАДА ЗАЈЕЧАРА

Стефан Занков

## Образложење

Одредбама члана 40. став 1. тачка 6. Статута града Зајечара ("Службени лист града Зајечара", број 4/19), утврђена је надлежност Скупштине града Зајечара да доноси прописе и друге опште акте.

Доношењу Одлуке о Географском информационом систему града Зајечара приступило се ради уређивања услова за увођење, организацију израде и функционисања Географског информационог система града Зајечара (у даљем тексту: ГИС) на основу учешћа града Зајечара у пројекту „Пројекат увођења и развоја географског информационог система ГИС у граду Зајечару“ у оквиру програма EU PRO.

Одлуком је прописано да је оснивач и власник ГИС-а Град Зајечар, а да послове у вези са реализацијом ГИС-а обавља Радна група за организацију израде географско информационог система (ГИС-а) града Зајечара, која је образована Решењем број II број 02-191 од 17.10.2019. године.

Одлуком ја одређено који сегменти чине ГИС и под којим условима и на који начин корисници система могу да приступе базама података и да користе расположиве информације.

На основу наведеног предлаже се Скупштини града Зајечара да донесе Одлуку о о Географском информационом систему града Зајечара.

ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА ЗАЈЕЧАРА

Председник

Бошко Ничић

