

До Административен съд – Варна  
адм. дело № 2245 от 2017г., XXXII състав  
БЕЛЕЖКИ

От Сдружение за оптимизиране на правосъдието и администрацията - СОПА  
Седалище: гр. Варна, ЕИК 176143308, чрез инженер Юлиан Чолаков  
адрес: бул. „Владислав Варненчик“ № 133, бл.40, вх.А, ап.43, гр. Варна 9004

Уважаема госпожо Административен съдия,

Моля при постановяването на решението да вземете предвид и следното:

1. В заявлението е поискано информацията – копие от картен план, да ни бъде предоставена по електронен път в jpeg, pdf или друг формат на определен интернет адрес. Отказът е с аргумент „амортизиране на картната основа предвид дългогодишното ѝ използване“. В действителност обаче няма такова състояние на картен план, което да не позволява цифровизиране на неговото изображение.

2. **Компютрите обработват винаги и само информация, представена в електронен цифров (дигитален) вид. Понятията цифров и дигитален, цифровизиране и дигитализиране, са синоними, тъй като цифра на английски е cipher или digit. Това означава, че всички компютърни файлове винаги са цифрови.**

3. За да се преобразува в електронен вид и предостави по електронен път, графичното изображение на картния план трябва да се вкара в компютър и запамети като файл, като за целта се използва скенер или друго дигитално устройство като цифров фотоапарат или камера. **Суровият резултат от сканирането и фотозаснемането с цифров фотоапарат или камера на картен план винаги е файл в растерен формат.**

4. Компютърната графика може да бъде растерна, векторна и комбинирана.

4.1. **При файловете в растерен формат** графичното изображение е описано и се съхранява под формата на правоъгълна мрежа от „точки“, наричани пиксели, с данни за яркостта и цвета на всеки пиксел. Изискването за качествено отпечатване на изображение в растерен формат е резолюция  $\geq 300$  dpi, което означава  $\geq 300$  точки (пиксела) на линеен инч (1 инч = 25,4 мм). Тъй като пълноценният (суров, некомпесиран) растерен файл е сравнително голям, той може да се компресира в jpeg, bmp, gif, tif и други растерни формати, като увеличаването на компресията влошава качеството на изображението.

В заявлението **растерният формат jpeg** е посочен като предпочитан, тъй като е най-разпространеният и достъпен растерен формат. При него компресия до 10:1 може да не влоши забележимо качеството на изображението, поради което той се използва от почти всички производители на цифрови фотоапарати, камери и скенери. **Цифровизиране** на картния план във формат jpeg означава **ниска цена** и максимална бързина, тъй като се извършва **за секунди**, независимо от графичната сложност на изображението.

4.2. За сравнение, **при файловете във векторни формати** (cdr, ai, drw, dwg, eps и др.) графичното изображение е описано и се съхранява под формата на точки, отсечки, криви и геометрични фигури, описани с вектори и математически уравнения. Принципното предимство на векторното пред растерното графично изображение е това, че качеството му не се влияе при увеличаване или намаляване на размера. Векторен формат, обаче НЕ МОЖЕ да се получи с директно компресиране на растерното изображение, получено чрез сканиране или фотозаснемане. **Векторизиране** означава допълнителна обработка на растерния файл със специализиран софтуер от обучен специалист. То може да отнеме **часове или дни** в зависимост от графичната сложност на картния план и е многократно по-скъпо.

Ето защо моля да уважите жалбата.

Гр. Варна, 05.02.2018г.

С уважение: . . . . . / инж. Юлиан Чолаков/