

ГРАД КРАГУЈЕВАЦ

2.2 ИЗВОД ИЗ ИНЖЕЊЕРСКО ГЕОЛОШКЕ РЕЈОНИЗАЦИЈЕ - ПГР "НАСЕЉА АЕРОДРОМ"

ЛЕГЕНДА:



Граница обухвата Плана



ПОДРЕЈОН I - 2

Терени заравњених гребена и падина блажих нагиба до 5°, изграђени од слабо окамењених стена - пешчара, лапора и конгломерата неогеног комплекса (шарена серија), са добро консолидованим глинама и лапоровитим глинама у површинском делу, дебљине 2,0 - 7,0 м. Ниво воде код ових терена је на већој дубини од 4м. Овај подрејон захвата веће површине северно од реке Лепенице, док јужно до реке Лепенице то су већином мање површине. То су стабилни и добро носиви терени, код којих може доћи до мањих појава спирања. Приликом израде ископа дубине преко 2м, потребно је заштитити исте од могућег зарушавања. Услови рада у овом подрејону су бољи него у претходном подрејону и могућа је примена механизације.



ПОДРЕЈОН II - 2

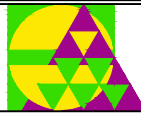
Ово су терени нагиба до 10° изграђени од стена неогене старости: пешчари, лапори, конгломерати, глине, пескови и шљункови, са делувилалним и делувилално-пролувилалним глинама у површинском делу дебљине од 2,0-7,0м. Ниво подземне воде је испод 4,0 м. Од инжењерскогеолошких процеса развијени су денудација и плитко јаружање. Носивост терена је већином добра. Код израде већих усека и засека постоји могућност поремећаја природних услова стабилности. Због тога је потребно пре засецања и усецања падина и ослањања објеката обавезно урадити детаљна истраживања и прорачуне.



ПОДРЕЈОН II - 3

Терени блажег нагиба до 10° изграђени од дебелих застора делувилално-пролувилалних седимената 5,0-10,0м и умирене плавинске лепезе, изграђене од грубозрног материјала - облутница, шљункова, и пескова, са прашинама и глинама у повлати. То су терени код којих је промењив ниво подземне воде од 2,0-6,0 м, а материјал од којих су изградјени је промењивих геомеханичких карактеристика. Овај подрејон већином захвата дуге падине непосредно изнад реке Лепенице, око Алајбеговог потока, и део терена источно од реке Грошниц. Изградња објекта у овом подрејону условљава детаљније разматрање планиране микролокације због променљиве дубине до нивоа подземне воде и због појаве бубрења код делувилално-пролувилалних седимената. Изградња тежих и већих објеката захтева детаљне геостатичке прорачуне у смислу постизања потребне носивости и спречавања евентуалних штетних деформација због неравномерног слегања.

ПЛАН ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ "НАСЕЉА АЕРОДРОМ" - ЕЛАБОРАТ ЗА РАНИ ЈАВНИ УВИД -



ЈП УРБАНИЗАМ - КРАГУЈЕВАЦ

Ул. Краља Петра I бр. 23
тел: 034/306-603 (централа)
ПИБ: 101577522

34000 Kragujevac
факс: 034/335-252
Мат. бр.: 07165862

www.urbanizam.co.rs
e-mail: office@urbanizam.co.rs

ИНВЕСТИТОР И НАРУЧИЛАЦ

Град Крагујевац, Градска управа за развој

НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ

Град Крагујевац, Градска управа за развој

ОБРАЂИВАЧ

Јавно предузеће УРБАНИЗАМ - Крагујевац

НАЗИВ КАРТЕ

2.2 ИЗВОД ИЗ ИНЖЕЊЕРСКО ГЕОЛОШКЕ РЕЈОНИЗАЦИЈЕ - ПГР "НАСЕЉА АЕРОДРОМ"

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА

др ЛАЗАР МАНДИЋ, мастер инж.арх

УРБАНИСТА

др ЛАЗАР МАНДИЋ, мастер инж.арх

ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР

МИРЈАНА ЋИРИЋ, дипл.инж.арх

ДИРЕКТОР

ИВАН СТАНКОВИЋ, дипл.инж.грађ

БРОЈ КАРТЕ

02.2

БРОЈ ЛИСТА 01

ДАТУМ 2024.

РАЗМЕРА 1:10 000

МП