



### ЛЕГЕНДА:



ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА



Терени зарављених гребена и падина блажих нагиба до 5 степени, изграђени од слабо окамењених стена - пешчара, лапора и конгломерата неогеног комплекса ( шарена серија), са добро консолидованим глинама и лапоровитим глинама у површинском делу, дебљине 2,0-7,0м.Ниво воде код ових терена је на већој дубини од 4,0м. Прилоком 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.



Терени нагиба од 5-10 степени изграђени од стена флишног комплекса (Ј-К)и кречњака (Д), прекривених наслагама делувјалне дробине променљиве дебљине (до 2м) . Од инжењерскогеолошких процеса развијена је плитка ерозија и то претежно денудација и мања осипања. Ниво подземне воде је на већој дубини од 4,0м. Носивостових стена је већином добра. Услови рада најчешће захтевају примену експлозива. При ангажовању ове средине у грађевинске сврхе код објеката нискоградње предлаже се уклањање елувијелно- делувјалног наноса и фундаирање у матичној стени. Приликом израде већих ископа, засека и подземних просторија, код јаче оштећених делова стенских маса може доћи до стварања сувишних профила.



Ово су терени нагиба до 10 степени изграђени од стена неогене старости: пешчари, лапори, конгломерати глине, пескови и шљункови, са делувјалним и делувјално- полувијалним глинама у површинском делу од 2,0- 7,0м. Од инжењерскогеолошких процеса развијени су денудација и плитко јаружање. Ниво подземне воде је испод 4,0м. Носивост терена је веома 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.



Ово су тертени благих условно стабилних падина, нагиба до 10 степени од стена неогене старости:пешчари, лапори, кречњаци, конгломерати, глине, пескови и шљункови, са делувјалним глинама у површинском делу, дебљине од 2,0м. Ниво воде је 1,0- 4,0м. Носивост терена је већином добра. Ови терени обухватају код којих свако неадекватно засецање, може довести до просецања клизања.Због тога је потребно пре засецања и усецања падина и ослањања објеката обавезно урадити детаљна истраживања и прорачуне, а рачунати и на санационе мере.



Тертени алувијалних равни Грошнице , Ждралџице и Еркеде реке, Дивостински поток са притокама, који могу бити бујичног карактера и активне плавинске лепезе, изградње од грубозрног материјала - облутца, шљункова и пескова, са глинама у повлати.То су периодично плавлени терени,а материјал од којих су изграђени је несортиран и променљивих геомеханичких карактеристика и склон даљем преталожењу. Изградња објеката у овом подрејону условљава детаљније разматрање планиране микролокације због променљиве воде и због појаве локалног подпојављивања.Изградња тежих и већих објеката захтева детаљне геостатичке прорачуне у смислу постизања потребне носивости и спречавања евентуалних штетних деформација због неравномерног слегања, као и обавезно регулисање токова.

### Напомена:

На простору измјелу границе Прве измјене и допуне ГУП-а 2015 и границе Геолошке подлоге за ОП Крагујевац 2015 коришћени су подаци из РР Града Крагујеваца (In'ewerskogeoloшка карта)



podinski nanosi



klastično-glinasti sedimenti



aluvijalni nanosi

Perčinasto – peskovite gline, peskovi i drobina – deluvijalna

[unkovci i peskovi, podređeno peskovito – pražinaste gline i mučevi – aluvijalni

Peskovi, gline, lapori i laparci, peščari, konglomerati podređeno krečњaci i угчеви

## ГРАД КРАГУЈЕВАЦ

### ПЛАН ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ "НАСЕЉА КОРИЋАНИ" У КРАГУЈЕВЦУ



#### ЈП "УРБАНИЗАМ" - КРАГУЈЕВАЦ

Ул. Краља Петра I бр. 23  
11000 Крагујевац  
Тел: 034/206-4000 (централна)  
Факс: 034/333-262  
Е-пошта: office@urbanizam.co.rs  
Моб. бр.: 067/658862

34000 Крагујевац  
www.urbanizam.co.rs  
e-mail: office@urbanizam.co.rs

ИНИЦИЈАЛ И НАРЧИНАЦ	ГРАД КРАГУЈЕВАЦ	
НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ	Град Крагујевац, Градска управа за просторно планирање, урбанизам, изградњу и заштиту животне средине	
ОБРАЂИВАЧ	Јавно предузеће "УРБАНИЗАМ" - Крагујевац	
НАЗИВ КАРТЕ	ИЗВОД ИЗ ГЕОЛОШКЕ ПОДЛОГЕ ЗА ОП КРАГУЈЕВАЦ 2025	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	НАТАША ИВАНОВИЋ, дипл.инж.арх.	МП
САРАДНИК	СВЕТЛАНА ДРАГОЉОВИЋ, грађ.техн.	
ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР	ВЕСНА ЈОВАНОВИЋ МИЛОШЕВИЋ, дипл.инж.арх.	
ДИРЕКТОР	мр ДРАГАН ДУЊЧИЋ, дипл.простор.план.	
БРОЈ КАРТЕ	03	БРОЈ ЛИСТА 01
	ДАТУМ 2019.	РАЗМЕРА 1:10 000