



<div><div></div></div>	<div>ПОДРЕЈОН I – 2</div>	<div>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. 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.</div>
<div><div></div></div>	<div>ПОДРЕЈОН I – 4</div>	<div>Терени зарављених неогених тераса, између Лепенице,Угљешнице и Сушичког потока. У литолошком погледу изграђени су од прашинастих глина, пескова и шљункова. Ниво подземне воде је дубљи од 5,0м од површине терена са могућим осцилацијама у току времена. Стабилни терени без савремених инжењерскогеолошких процеса и појава. Добра носивост се може постићи избором дубине фундаирања и облика темељне стопе. Услови рада у овим стенама су лаки, а могуће је и ручно и са механизацијом, а учинци велики. Код засека и усека већих од 2м. потребно је подграђивање.</div>
<div><div></div></div>	<div>ПОДРЕЈОН II – 2</div>	<div>Ово су тертени блажих условно стабилних падина, нагиба до 10 степени од стена неогене старости:пешчари, лапори, кречњаци, конгломерати, глине, пескови и шљункови, са делувилним 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 рачунатио и на санационе мере.</div>
<div><div></div></div>	<div>ПОДРЕЈОН III – 2</div>	<div>Тертени широких алувијалних равни доњих токова река (Лепенице и Угљешнице) и то углавном изван утицаја савремених токова.Израђени су од прашинастих глина испод којих су пескови и шљункови, дебљине 7- 10м., у чијој се подини налазе, већином недеформабилне до слабо деформабилне слабо окамењене стене.Ниво подземне воде је високог од 1,0 - 4,0.м али су могућа колебања.Услови рада у овим стенама су лаки ручно и машински а учинци добри. Да би постигли добру носивост потребно је изабрати адекватну темељну стопу и дубину фундаирања (израда шљунчаних тампона, фундаирање на шиповима, самцима и сл.) Избором скелетне конструкције, израдом шљунчаних тампона, могу регулисати неравномерна слегања објеката.Такође приликом ископа за темељне јаме треба водити рачуна о нивоу подземне воде и начина за њихово дренирање или црпљење из ископа.</div>
<div><div></div></div>	<div>ПОДРЕЈОН III – 3</div>	<div>Тертени алувијалних равни Грошнице , Ждраљице и Еркеке реке, Дивостински поток са притокама, који могу бити бујичног карактера и активне плавинске лепезе, изградње од грубозрног материјала - облутнца, шљункова и пескова, са глинама у повлати.То су периодично плављени 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.</div>
<div><div></div></div>	<div>ПОДРЕЈОН IV – 2</div>	<div>Тертени активних клизишта са спорим дејством и есплозивним активним клизиштима дубине преко 5,0м. у теренима израђеним од неогених пескова, глина, лапоровитих глина и лапора. Ова клизишта захтевају и читаве чепенке сталних и повремених токоваили читаве долинке стране, површина им је често више хектара, а дубина од 10-15м. Ове терене је тешко и најчешће неекономично санирати, најбоље је избегавати при планирању насеља и појединачних објеката. У случају да је поједине делове терена неопходно користити за изградњу како стамбених тако и линијских објеката, потребно је поставити мрежу за осматрање пре извођења детаљна инжењерскогеолошких истраживања у циљу дефинисања динамике кретања, вектора померања, облика клизне равни и дубине кретаног материјала, да би санација клизишта била што успешнија.</div>

ГРАД КРАГУЈЕВАЦ

ЛЕГЕНДА:

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ИНСТИТУТ ЗА СТРНА ЖИТА - РАДНА ЗОНА ФЕНИКС

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ИНСТИТУТ ЗА СТРНА ЖИТА -
- РАДНА ЗОНА ФЕНИКС

ИНВЕСТИТОР И НАРУЧИЛАЦ

НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ

ОБРАЂИВАЧ

НАЗИВ КАРТЕ

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА

ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА

ВД ДИРЕКТОРА

БРОЈ КАРТЕ

Град Крагујевац, Градска управа за просторно планирање, урбанизам, изградњу и заштиту животне средине

Град Крагујевац, Градска управа за просторно планирање, урбанизам, изградњу и заштиту животне средине

Јавно предузеће "УРБАНИЗАМ" - Крагујевац

Извод из геолошке карте ГУП-а Крагујевац 2015

ВЕСНА ЈОВАНОВИЋ МИЛОШЕВИЋ, дипл.инж.арх.

МИЛА БРАЈКОВИЋ, маг.инж.арх.

ВЕСНА ЈОВАНОВИЋ МИЛОШЕВИЋ, дипл.инж.арх.

мр ДРАГАН ДУЊЧИЋ, дипл.простор.план.

03

БРОЈ ЛИСТА

05

ДАТУМ

VIII 2018.

РАЗМЕРА

1:10000

МП

Опомена: Карта је заштићена ауторским правима и власништво је предузећа - обрађивача. Копирање карте није дозвољено без сагласности аутора.