

ЛИТОГЕНЕТСКЕ И ЛИТОСТРАТИГРАФСКЕ ОЗНАКЕ

КАРТА		НАСИП Насип - технички је неуређен, нестабилизован и мале носивости. Растресит је и неповољних физичко-механичких карактеристика. Углавном је изграђен од прерађених лесних наслага и делувијалних седимената лесног порекла.
		НАСИП Прашинастог састава, светло смеђе до браон боје, глиновитог и лесиодног порекла, са ситним комадима цигле, шљакe и грађевинског шута, подређеније са органичним материјалом. Изведен је у циљу регулације, тзв. зашлењена некадашњег Чубурског потока. Дебљина му варира од 1.0 па до преко 6м. Хетероген је састав, неуредично збијен, сув и неопсталих физичко-механичких карактеристика. Непригодан за ослањање темеља а ни као подлога за саобраћајнице и због тога га треба одстранити и по потреби заменити одговарајућим материјалом.
		ПРОЛУВИЈАЛНИ СЕДИМЕНТИ Пролувијални нанос Чубурског потока, прашинасто-песковите глине и заглињене прашине са мулчевитим сачињима. У подинским деповима се могу јавити сачиња шљунка или заглињених пескова. Сиве до сиво-браон боје. Представља бујични нанос и дебљина му се креће до 4м.
		ЛЕСНЕ НАСЛАГЕ Припадају падинском типу леса. Прашинастог су до прашинасто-песковитог састава, садрже примесу карбоната у виду танких пресвлака или конкреција, као и хидроксида Fe и Mn. Светло-смеђе су боје и сложеног типа порозности. Поред примарне капиларне и макропорозности (поре пречника до 0,5 cm), заступљена је и секундарна прслинска порозност. Углавном нису осетљиве на наикнадна провлажавања.
		ПОГРЕБЕНА ЗЕМЉА Представља некадашњи хумифицирани део лесног хоризонта, прашинасто-глиновитог састава. Мрко црвене је боје. Обогаћена је органиским материјама и оксидима гвожђа. Претежно је секундарне мрвичасте структуре. Средње је дробива и средње до јаче стишљива. Дебљине је до 3.0м.
НЕОГЕН		ДЕЛУВИЈАЛНЕ НАСЛАГЕ ЛЕСНОГ ПОРЕКЛА Прашинасто-песковите глине жуто-смеђе до црвенкасте боје, масивне текстуре, псеудоинтергрануларне и ситнопрслинске порозности, средње пластичне. Средње до тешко њеживе, у појединим зонама испуцале и смањених отпорних карактеристика. Лесног су порекла а дебљина им се креће од 4-5м, локално и преко 7м.
		ДЕГРАДИРАНЕ ЛАПОРОВИТЕ ГЛИНЕ Жуте су до жуто-смеђе боје, прашинасто-глиновитог састава са ретким и танким прослојцима ситнозрног песка. Садрже секундарно исталожене хидроксида Fe и Mn. Карбонат се јавља у виду праха и конкреција. Танко слојевите до листасте текстуре, прслинско-пукотинске порозности. Присутне ретке пукотине благог нагиба, равних и глатких зидова, без трагова кретања.

ОЗНАКЕ ИСТРАЖНИХ РАДОВА

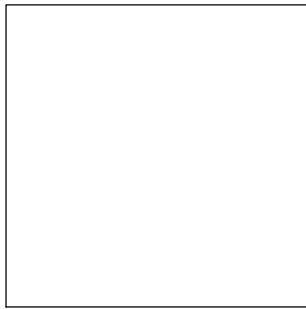
	Новоизведена истражна бушотина са стубом и котом терена
	Истражна бушотина из постојеће документације 3 - број документације 1243 - оригинална ознака

СТРУКТУРНЕ ОЗНАКЕ

	Геолошка граница - нормална
	Геолошка граница - трансресивна

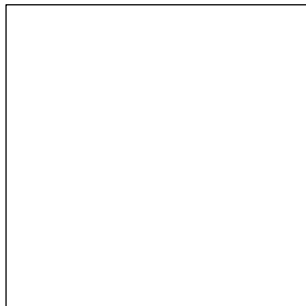
ОСТАЛЕ ОЗНАКЕ

	Ознака инжењерскогеолошког рејона
--	-----------------------------------



РУКОВОДИЛАЦ ПЛАНА

Весна Николић, дипл.инж.арх.



Ивица Ивандић, дипл.инж.геол.

ИЗРАДИО: MARKOM PROJECT LINE d.o.o. Београд, Господара Вучића 180	ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ПОДРУЧЈЕ ИЗМЕЂУ ПЛАНИРАНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ ЈУЖНИ БУЛЕВАР, СПОРТСКОГ КОМПЛЕКСА „ОБИЛИЋ“, УЛИЦА ВЕЛИМИРА ТОДОРОВИЋА И МЕТОХИЈСКЕ И ПЛАНИРАНЕ ТРАСЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ УМП, ГРАДСКА ОПШТИНА ВРАЧАР
ГРАФИЧКИ ПРИЛОГ: 106. ИНЖЕЊЕРСКО ГЕОЛОШКИ ПРЕСЕЦИ ТЕРЕНА	
РАЗМЕРА	P 1:500/250
ДАТУМ	фебруар 2018. године
РУКОВОДИЛАЦ ПЛАНА	Весна Николић, дипл.инж.арх.
РАДНИ ТИМ	Јелена Павловић, маст.инж.арх. Сања Станојевић, маст.инж.арх. Данијела Мишковић, дипл.инж.грађ. Слободан Стјепановић, дипл.грађ.инж. Неђелјко Перунчић, дипл.инж.еп. Небојша Димитријевић, дипл.инж.маш. Ивица Ивандић, дипл.инж.геол. Милица Ранковић, дипл.инж.геод.