ТЕХНИЧКИ ОПИС

**Адаптација пута Петрово Село-Косовица у оквиру постојеће регулације**

**на К.П. бр. 2335 и 2219 КО Петрово Село**

**Општи опис локације:**

Пут Петрово село-Косовица је локални пут у власништву Општине Кладово, који се налази на КП бр.2335 и 2219 КО Петрово Село. Предметни пут је у обухвату Просторног плана општине Кладово и Националног парка „Ђердап“ у оквиру катастарске општине Петрово Село, општина Кладово.

**Анализа постојећег и новопројектованог стања:**

Постојеће стање је такво пут не задаовољава критеријуме за безбедан и сигуран саобраћај и из тих разлога потребно је урадити комплетну коловозну конструкцију која би задовољила све стандарде са проширењем коловоза.

За израду коловозне конструкције потребно је на целој деоници собраћајнице извршити ископ на коту постељице, након тога следи насипање тампонским и туцаничним материјалом,а потом и извођење асфалног слоја до пројектоване коте.

Коловозна конструкција је димензионсана за средње саобраћајно оптерећење и CBR 5.

Пројектом се планира адаптација поменутог пута у дужини од 770,0м.

**Коловозна конструкција је састављена од:**

БНХС 16 д=7цм

Камени дробљени агрегат туцаник од 0-31,5мм д=15цм

**Регулациона и нивелациона решења**

Регулационе и грађевинске линије дефинисане су у односу на постојећу регулацију катастарског пута. Коте новопројектованог објекта и нивелациони елементи уређеног простора дефинишу се у односу на постојеће објекте и собраћајницу.

**Одводњавање атмосферских вода**

Пут се налази на брдовит терену, а одводњавање се врши уздужним и попречним

падовима до новопројектованиог пропуста Ø800

Попречни нагиб коловоза је једностран и променљив, креће се од 2,5% у правцу до 4%

у кривини.

**Обавеза инвеститора и извођача радова је да пре почетка радова обавести све**

**комуналне организације о почетку радова како би исте на терену извршиле**

**тачно обележавање трасе као и дубину њихових инсталација да неби дошло до**

**оштећења њихових водова.**