

Данни за обект „Възстановително - ремонтни дейности за укрепване брега на дере, скат до улица Панайот Волов, с.Кюлевча“ върху който ще се упражнява строителен надзор

В разглеждания участък профила на дерето е земен, със стръмни брегове.

Напречния профил е приблизително трапецовиден, с дълбочина от около 5 м.

Участъка е ограничен от двете страни, със стръмни брегове което води до свличане на пръст от същите, широчина на дъното около 1.50м.

В участъка дерето е променило руслото си, като е подкопало левия бряг.

Преди време се е образувало свлачище и част от прилежащия терен на пътя се е хлъзнал и е пропаднал с около 1,7 м като е образувал тераса, което е довело до разкриване на телефонен кабел който е останал свободно висящ.

В участъка на пътя се стича вода от двете страни и се е вливала в свлачището.

Една трета от пътното плътно е с пукнатини получени от започнало свличане по нова хлъзгателна повърхнина .

При допускане на развитието му би довело до:

- разрушаване на пътя по ул.Панайот Волов;
- подкопаване устоите на моста;
- прекъсване на връзката с една трета от населеното място;
- нарушаване целостта на частни имоти.

Участъка е с дължина около 30 м., както и образувалото се свлачище.

Ще се предвиди:

- укрепването на брега с монолитна стоманобетонена подпорна стена, която да създаде трайно устойчив характер в участъка;
- оформяне на напречно сечение провеждащо оразмерителните водни количества, което ще ограничи свличането на прилежащите терени.

С дънните прагове да се стабилизира дъното както и се формира каскада от прагове преодояваща денивелацията. След края на съоръженито трасето не се нуждае от допълнително укрепване.