

Tato práce shrnuje poznatky o nejvhodnějších úpravách škváry, jako je karbonatace či elektrokinetická remediace za účelem snížení vyluhovatelnosti kontaminantů. Proces karbonatace má nízké investiční náklady a je vhodný jako první stupeň úpravy škváry. Při tomto procesu dochází k přeměnám primárních fází ve škváře a tím ke stabilizaci pH škváry. Při procesu elektrokinetické sanace dojde k úbytku Cu ve výluhu o 13-49%, Zn o 2-30% a Cr o 15-50%. Dále tato práce pojednává o druhotném využití škváry ve stavebnictví. Jednou z možností je přidavek škváry do betonu jako náhrady přírodního kameniva. Samostatně lze škváru využít v podkladové vrstvě silnice či chodníku, čímž dojde k úspoře drceného kameniva díky podobným fyzikálním vlastnostem. Zároveň je směs škváry a portlandského cementu svými fyzikálními a mechanickými vlastnostmi podobná lehkému betonu, který je velmi vyhledávaným stavebním materiálem.