

Téma, které je předmětem této diplomové práce nemá hluboké historické kořeny. Geneticky modifikované organismy patří mezi relativně nový pojem a jeho obsah se neustále vyvíjí v souvislosti s novými vědeckými poznatky.

Obecně platí, že cokoli nové v nás vyvolává zájem. Lidská zvědavost a potřeba poznávat jsou přirozené vlastnosti, které je ale třeba nějakým způsobem usměrnit, aby nedošlo hned na začátku k jejich zneužití. Právo by mělo a stanovit hranice, které nemůžeme překročit, ale i určit pravidla, v jejichž mezích se můžeme pohybovat. Nakládání s geneticky modifikovanými organismy je spojeno s několika činnostmi. Nejdřív je třeba geneticky modifikovaný organismus vyrobit, poté otestovat a nakonec se přistupuje k uvedení do oběhu či životního prostředí. Cílem práva by měla být regulace celého procesu a podle mého názoru Evropská unie i Česká republika se snaží tento proces citlivě regulovat.

Musíme být opatrní, kterým směrem se naše kroky budou ubírat. A to neplatí jen pro oblast geneticky modifikovaných organismů. Čím větší je neznalost dané problematiky, tím víc nabývá na významu princip předběžné opatrnosti. Jsem přesvědčená, že se geneticky modifikované organismy mohou stát velice užitečnými, ale pouze za předpokladu jejich správného použití. Vždyť dosavadní testy zatím neprokázaly negativní účinky na lidské zdraví.