

Tato práce představuje aplikovaný výzkum pro potřeby firmy Datlowe, s.r.o. zaměřený na automatické zpracování právních dokumentů. Cílem práce je navrhnout, implementovat a vyhodnotit klasifikační modul, který je schopen přiřadit kategorie odstavcům dokumentů. Použitých bylo několik klasifikačních algoritmů, které byly vyhodnoceny a srovnány mezi sebou a následně kombinované dohromady s cílem vytvořit lepší modely. Výsledkem je predikční modul, který byl úspěšně integrován do celého systému zpracování dokumentů. Vedle predikčního modulu jsou dalšími přínosy práce měření mezinotátorské shody a návrh nové sady příznaků využitelných pro klasifikaci.