

Obsah

1	Cíl metodiky	5
2	Metodický přístup	5
2.1	Charakteristiky vstupních dat DPZ.....	6
2.2	Ověření potenciálu laboratorní spektroskopie pro hodnocení obsahu organického půdního uhlíku (Cox) a jílových částic v půdních vzorcích a na holé půdě.	8
2.3	Letecká obrazová spektroskopie za účelem odhadu prostorové variability obsahu Cox a jílových částic na pozemcích s holou půdou	13
2.3.1	Pořízení dat letecké obrazové spektroskopie	14
2.3.2	Postup předzpracování leteckých hyperspektrálních dat:	15
2.3.3	Vyhodnocení obsahu Cox a jílových částic z dat letecké obrazové spektroskopie	16
2.4	Postupy využití satelitních dat Sentinel-2 k hodnocení heterogenity obsahu Cox a ověření výsledků pomocí výstupů letecké obrazové spektroskopie a standardních agrochemických rozborů půd.....	23
2.5	Vztahy mezi výnosy pšenice, Cox a parametry reliéfu terénu	30
3	Shrnutí poznatků a doporučení	30
4	Srovnání novosti postupů.....	31
5	Popis uplatnění Certifikované metodiky	32
6	Ekonomické aspekty	32
7	Seznam použité související literatury	33
8	Seznam publikací, které předcházely metodice	35