

ÚVOD	5
1. DETEKCE PŘESTUPKŮ V DOPRAVĚ	5
1.1 SOUČASNÝ STAV V OBLASTI	6
1.2 METODIKA KOMPLEXNÍ ANALÝZY PŘESTUPKŮ V DOPRAVĚ	6
2. KLASIFIKACE GEOMORFOLOGICKÝCH GENEZÍ	9
2.1 SOUČASNÝ STAV V OBLASTI	9
2.2 METODIKA KLASIFIKACE SEDIMENTÁRNÍCH ZRN PODLE GEOLOGICKÉ GENEZE	10
2.3 VYHODNOCENÍ ÚSPĚŠNOSTI KLASIFIKACE	12
2.4 VÝSLEDKY	14
3. ANALÝZA GEOMETRIE TEPNY NASNÍMANÉ V ULTRAZVUKOVÉ VIDEOSEKVENCI	16
3.1 SOUČASNÝ STAV V OBLASTI	16
3.2 METODIKA MĚŘENÍ PARAMETRŮ TEPNY V ULTRAZVUKOVÉ VIDEOSEKVENCI	17
3.3 VÝSLEDKY	18
ZÁVĚR	20
POUŽITÁ LITERATURA	21