

ÚVOD	1
Asistenční systémy řidiče.....	1
Varovné systémy vozidla	2
HMI	2
1. ASISTENČNÍ SYSTÉMY ŘIDIČE.....	4
1.1 ADAPTIVNÍ TEMPOMAT.....	5
ADAPTIVE CRUISE CONTROL (ACC).....	5
1.2 AFL - ADAPTIVE FORWARD LIGHTING	8
NATÁČECÍ SVĚTLOMETY	8
1.3 INFORMACE O LIMITNÍ RYCHLOSTI PRŮJEZDU ZATÁČKOU.....	11
CURVE SPEED LIMIT INFO	11
1.4 ASISTENT PŘI ZMĚNĚ JÍZDNÍHO PRUHU	12
LANE CHANGE ASSISTANT LCA	12
1.5 POMOC PŘI COUVÁNÍ NEBO PŘI PARKOVÁNÍ.....	13
REVERSING AID/PARKING AID.....	13
1.6 MONITOROVACÍ SYSTÉM VOZIDLA	16
1.7 DETEKCE SLEPÉHO ÚHLU.....	17
BLIND SPOT DETECTION.....	17
1.8 SYSTÉM URČOVÁNÍ POLOHY GPS.....	18
GLOBAL POSITIONING SYSTEM	18
1.9 NOUZOVÉ VOLÁNÍ –	21
EMERGENCY CALL (eCALL).....	21
1.10 NOČNÍ VIDĚNÍ.....	23
NIGHT VISION	23
2. PLNĚ AUTOMATICKÉ SYSTÉMY	25
2.1 ASISTENCE BRZDÍČÍHO SYSTÉMU	26
BRAKE ASSIST SYSTEM BAS	26
2.2 DYNAMICKÁ KONTROLA JÍZDY	27
DRIVING DYNAMICS CONTROL ASSISTANCE.....	27
2.3 ELECTRONIC STABILITY PROGRAMME	27
ESP	27
2.4 INTELIGENTNÍ PŘIZPŮSOBENÍ RYCHLOSTI.....	29
INTELLIGENT SPEED ADAPTATION (ISA)	29
3. VAROVNÉ SYSTÉMY VE VOZIDLE	30
3.1 SYSTÉM VAROVÁNÍ PŘED KOLIZÍ	30
COLLISION WARNING SYSTEMS.....	30
3.2 VAROVÁNÍ PŘED PŘEKÁŽKOU/MOŽNOSTÍ STŘETU OBSTACLE/COLLISION	
AVOIDANCE	32
3.3 VAROVNÝ SYSTÉM PRO ODCHÝLENÍ SE Z DRÁHY JÍZDY	33
A UDRŽENÍ JÍZDNÍHO PRUHU.....	33
LANE DEPARTURE WARNING – LANE KEEPING ASSISTANT – LDW &LDW	33
3.4 UPOZORNĚNÍ NA MÍSTNÍ NEBEZPEČÍ	34
LOCAL HAZARD WARNING.....	34
3.5 MONITOROVACÍ SYSTÉM ŘIDIČE.....	34
DRIVER MONITORING SYSTEM	34
ZÁVĚR.....	37