Document contents ***/ Obsah dokumentu***

No./Č.	Title/Názov	Side/ Strana
1	Introduction / Úvod	3
1.1	Background of this document / Východiská tohto dokumentu	3
1.2	Purpose and scope / Účel a vymedzenie	3
1.3	Purpose of document / Účel dokumentu	4
1.4	Used terminology / Použitá terminológia	4
1.5	Deviations from the requirements / Odchýlky od požiadaviek	5
2	System overview / Prehľad systému	6
2.1	General description of the new system / Všeobecný opis nového systému	6
2.2	System location / Umiestnenie systému	12
2.2.1	Location of sensors at the airport / Umiestnenie senzorov na letisku	12
3	Technical specifications / Technické špecifikácie	13
3.1	Reference documents / Referenčné dokumenty	13
3.1.1	Regulations / Predpisy	13
3.1.2	Industry standards and recommended practices / Rezortné štandardy a odporúčané postupy	13
3.2	Regulatory requirements / Regulačné požiadavky	13
3.3	Language requirements / Jazykové požiadavky	15
4	Functional Requirements / Funkčné požiadavky	16
4.1	Introduction / Úvod	16
4.2	General requirements / Všeobecné požiadavky	16
4.3	Data type and processing requirements for wind speed and direction / Druh dát a požiadavky spracovania dát týkajúce sa rýchlosti a smeru vetra	17
4.4	Data type and processing requirements for air temperature / Druh dát a požiadavky spracovania týkajúce sa teploty vzduchu	21
4.5	Data type and processing requirements for air humidity / Druh dát a požiadavky spracovania týkajúce sa vlhkosti vzduchu	23
5	System requirements / Požiadavky týkajúce sa systému	25
5.1	Introduction / Úvod	25
5.2	Sensor output and storage requirements / Požiadavky týkajúce sa výkonu senzora a uchovávania	25
5.3	CSPD system requirements / Požiadavky týkajúce sa systému CSPD	27
5.4	Data storage requirements / Požiadavky týkajúce sa uchovávania dát	30
5.5	Logging requirements / Požiadavky týkajúce sa zápisu dát	31
5.6	System environment requirements / Environmentálne požiadavky týkajúce sa systému	31
5.7	System performance and quality requirements / Požiadavky týkajúce sa výkonnosti a kvality systému	33
5.8	Operation and maintenance requirements / Požiadavky týkajúce sa prevádzky a údržby	34
6	Migration and implementation requirements / Požiadavky týkajúce sa migrácie a implementácie	38
6.1	Safety assurance requirements / Požiadavky na zaistenie bezpečnosti	38
6.2	Project management and quality assurance / Riadenie projektu a zabezpečenie kvality	39
6.3	Installation and implementation requirements / Požiadavky týkajúce sa inštalácie a implementácie	40
6.4	Testing and validation requirements / Požiadavky týkajúce sa skúšania a overovania	40
6.5	Timing requirements / Požiadavky týkajúce sa načasovania	42
6.6	Training / Výcvik	43
6.7	Warranty and support requirements / Požiadavky týkajúce sa záruky a podpory	44
6.8	Documentation requirements / Požiadavky týkajúce sa dokumentácie	46