

| Technické požadavky k dovybavení stávajících automatických klimatologických a srážkoměrných stanic sněhoměrným čidlem. Čá |
|--|
| Parametry snímačů |
| Ultrazvukový snímač pro měření výšky sněhové pokrývky |
| Snímač s měřícím rozsahem 0,3 až 4 m nebo větším. |
| Rozlišení: 1 mm. |
| Požadovaná přesnost měření v celém měřícím rozsahu: 5 mm nebo lepší. |
| Ultrazvukový snímač musí být vybaven radiačním krytem (UV stabilizovaný plast) pro snížení vlivu teplotní chyby a čidlem pro teplotní kompenzaci. |
| Požadované krytí minimálně IP66. калибрации протокол снимает (не ведется о калибрации ист. выставлены аккредитованной калибрации лабораторией, про учелы této zakázky postacuje předložení калибрации протоколу výroбы) |
| Laserový snímač pro měření výšky sněhové pokrývky |
| Snímač s měřícím rozsahem 0 až 4 m nebo větším. |
| Rozlišení: 1 mm. |
| Požadovaná přesnost měření v celém měřícím rozsahu: 5 mm nebo lepší. |
| Montážní vzdálenost od měřeného povrchu 0,1 až 10 m nebo větší. |
| Nastavitelný interval měření 1 s až 600 s nebo větší. |
| Řízené vytápění. |
| Nastavitelná prahová teplota pro řízené vytápění pro teploty <0 °C |
| Princip měření nezávislý na teplotě okolí. |
| Princip měření neovlivněný intenzitou srážek. |
| Laser třídy 2 (IEC825-1/EN 60825) |
| Požadované krytí minimálně IP65. калибрации протокол снимает (не ведется о калибрации ист. выставлены аккредитованной калибрации лабораторией, про учелы této zakázky postacuje předložení калибрации протоколу výroбы) |
| Požadavky na instalaci – ultrazvukový snímač |
| Stožárová konstrukce na stavebním základě dostatečně robustní a zavětrovaná min. do 3 stran kotvicími lany. |
| Stožárová konstrukce z odolných materiálů vzhledem k povětrnostním podmínkám. |
| Délka výložníku pro umístění snímače pro měření výšky sněhové pokrývky do takové vzdálenosti, aby nedošlo k rušení ultrazvukového signálu vlastní konstrukcí stanice. |
| Montážní výška 2,8 m. |
| Vymezení měřicí plochy proti vstupu člověka či zvířete pomocí čtyř sloupků (výška sloupku 2 m nad zemí) z odolného materiálu, které budou spojeny odolným lankem či provazem. |
| Požadavky na instalaci – laserový snímač |
| Součástí snímače budou montážní úchyty, které umožní instalaci na stávající konstrukce AS. |
| V případě, že není stávající konstrukce vhodná nebo dostatečně vysoká, je nutné navrhnout dodatečnou úpravu konstrukce. |
| Dodatečná konstrukce z odolných materiálů vzhledem k povětrnostním podmínkám. |
| Min. montážní výška 2,3 m a podle požadavků zadavatele. |
| Vymezení měřicí plochy proti vstupu člověka či zvířete pomocí čtyř sloupků (výška sloupku 2 m nad zemí) z odolného materiálu, které budou spojeny odolným lankem či provazem. |
| Minimální požadavky na AS |
| Interval ukládání dat do interní databáze datalogeru min. 10 min |
| Interval odesílání dat 10 min |

| požadavek | nabídka |
|-----------|---------|
| | |
| 0,3 - 4 m | |
| 1 mm | |
| 5 mm | |
| ano | |
| IP66 | |
| ano | |
| | |
| 0 - 4 m | |
| 1 mm | |
| 5 mm | |
| 0,1 - 10 | |
| 1 - 600 s | |
| ano | |
| ano | |
| ano | |
| ano | |
| ano | |
| IP65 | |
| ano | |
| | |
| ano | |
| ano | |
| ano | |
| 2,8 m | |
| ano (2 m) | |
| | |
| ano | |
| ano | |
| ano | |
| 2,3 | |
| ano (2 m) | |
| | |
| 10 min | |
| 10 min | |

| požadavek | nabídka |
|------------------|---------|
| SEČ | |
| | |
| ano | |
| ano | |
| ano | |
| ano | |
| | |
| ano | |
| ano | |
| ano | |
| 2 roky | |
| ano, max. 10 dní | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| požadavek | nabídka |
|-----------|---------|
| | |