

A) EXPERIMENTÁLNÍ EKOLOGICKÉ PRACOVISTĚ BÍLÝ KŘÍŽ**A.1 METODICKÁ ČÁST**

| | |
|---|----|
| A.1.1 POPIS EXPERIMENTÁLNÍHO EKOLOGICKÉHO PRACOVISTĚ BÍLÝ KŘÍŽ..... | 17 |
| A.1.2 POPIS EXPERIMENTÁLNÍCH STANOVISŤ..... | 18 |
| A.1.2.1 Klimatologická stanice..... | 20 |
| A.1.2.2 Smrkový porost..... | 21 |
| A.1.2.3 Luční porost..... | 23 |
| A.1.2.4 Kultivační sféry..... | 25 |
| A.1.3 MĚŘENÍ SLUNEČNÍ RADIACE..... | 26 |
| A.1.3.1 Klimatologická stanice..... | 26 |
| A.1.3.2 Smrkový porost..... | 26 |
| A.1.3.3 Luční porost..... | 26 |
| A.1.4 MĚŘENÍ TEPLoty VZDUCHU A PŮDY..... | 28 |
| A.1.4.1 Klimatologická stanice..... | 28 |
| A.1.4.2 Smrkový porost..... | 28 |
| A.1.4.3 Luční porost..... | 28 |
| A.1.4.4 Kultivační sféry..... | 28 |
| A.1.5 MĚŘENÍ RELATIVNÍ VLHKOSTI VZDUCHU..... | 30 |
| A.1.5.1 Klimatologická stanice..... | 30 |
| A.1.5.2 Smrkový porost..... | 30 |
| A.1.5.3 Luční porost..... | 30 |
| A.1.5.4 Kultivační sféry..... | 30 |
| A.1.6 MĚŘENÍ ÚHRNU SRÁŽEK..... | 32 |
| A.1.6.1 Klimatologická stanice..... | 32 |
| A.1.6.2 Smrkový porost..... | 32 |
| A.1.6.3 Luční porost..... | 32 |
| A.1.7 MĚŘENÍ RYCHLOSTI A SMĚRU VĚTRU..... | 33 |
| A.1.7.1 Smrkový porost..... | 33 |
| A.1.7.2 Luční porost..... | 33 |
| A.1.8 MĚŘENÍ KONCENTRACE CO ₂ | 34 |
| A.1.8.1 Smrkový porost..... | 34 |
| A.1.9 ZÁZNAM A ZPRACOVÁNÍ NAMĚŘENÝCH DAT..... | 35 |
| A.1.10 KALIBRACE ČIDEL..... | 35 |

A.2 TABULKOVÁ ČÁST

| | |
|--|----|
| A.2.1 SLUNEČNÍ RADIACE..... | 37 |
| A.2.1.1 Sezónní sumy (květen – říjen) globální radiace v letech 1998-2012 a dlouhodobý průměr sezónních sum globální radiace v letech 1998-2012 na klimatologické stanici..... | 37 |
| A.2.1.2 Roční sumy globální radiace v letech 2007-2012 a dlouhodobý průměr ročních sum globální radiace v letech 2007-2012 na klimatologické stanici..... | 37 |
| A.2.1.3 Měsíční sumy dopadající globální a fotosynteticky aktivní radiace a dopadající ultrafialové radiace typu A a B na klimatologické stanici v roce 2012..... | 38 |
| A.2.1.4 Měsíční sumy dopadající, pronikající, odražené a absorbované fotosynteticky aktivní radiace ve smrkovém a lučním porostu v roce 2012..... | 39 |
| A.2.1.5 Měsíční sumy dopadající globální radiace a radiční bilance smrkového a lučního porostu v roce 2012..... | 40 |
| A.2.1.6 Sezónní sumy (květen – říjen) jednotlivých složek radiace v roce 2012..... | 41 |
| A.2.1.7 Průměrné sezónní hodnoty indexů radiace (květen – říjen) v roce 2012..... | 42 |

| | |
|---|-----------|
| A.2.2 TEPLOTA VZDUCHU A PŮDY | 43 |
| A.2.2.1 Průměrná roční teplota vzduchu v letech 1998-2012 a dlouhodobý průměr v letech 1998-2012 na klimatologické stanici..... | 43 |
| A.2.2.2 Průměrná roční teplota půdy v letech 2007-2012 a dlouhodobý průměr v letech 2007-2012 na klimatologické stanici..... | 43 |
| A.2.2.3 Průměrná měsíční teplota vzduchu na měřicích stanovištích v roce 2012..... | 44 |
| A.2.2.4 Průměrná měsíční teplota vzduchu ve smrkovém porostu v roce 2012..... | 45 |
| A.2.2.5 Průměrná měsíční teplota vzduchu v lučním porostu v roce 2012..... | 46 |
| A.2.2.6 Průměrná měsíční teplota půdy na klimatologické stanici v roce 2012..... | 47 |
| A.2.2.7 Průměrná měsíční teplota půdy ve smrkovém porostu v roce 2012..... | 48 |
| A.2.2.8 Průměrná měsíční teplota půdy v lučním porostu v roce 2012..... | 49 |
| A.2.2.9 Průměrná měsíční teplota půdy v kulivačních sférách v roce 2012..... | 50 |
| A.2.3 RELATIVNÍ VLHKOST VZDUCHU | 51 |
| A.2.3.1 Průměrná roční relativní vlhkost vzduchu v letech 1999-2012 a dlouhodobý průměr v letech 1999-2012 na klimatologické stanici..... | 51 |
| A.2.3.2 Průměrná měsíční relativní vlhkost vzduchu na měřicích stanovištích v roce 2012..... | 52 |
| A.2.3.3 Průměrná měsíční relativní vlhkost vzduchu ve smrkovém porostu v roce 2012..... | 53 |
| A.2.3.4 Průměrná měsíční relativní vlhkost vzduchu v lučním porostu v roce 2012..... | 54 |
| A.2.4 ÚHRN SRÁŽEK | 55 |
| A.2.4.1 Roční úhrn srážek v letech 1998-2012 a dlouhodobý průměr v letech 1998-2012 na klimatologické stanici..... | 55 |
| A.2.4.2 Měsíční úhrn srážek na měřicích stanovištích v roce 2012..... | 55 |
| A.2.5 RYCHLOST VĚTRU | 56 |
| A.2.5.1 Průměrná měsíční rychlost větru ve smrkovém porostu v roce 2012..... | 56 |
| A.2.5.2 Průměrná měsíční rychlost větru v lučním porostu v roce 2012..... | 57 |
| | |
| A.3 GRAFICKÁ ČÁST | |
| | |
| A.3.1 SLUNEČNÍ RADIACE | 59 |
| A.3.1.1 Měsíční sumy dopadající globální a fotosynteticky aktivní radiace v roce 2012 a dlouhodobé průměry na klimatologické stanici..... | 59 |
| A.3.1.2 Měsíční sumy dopadající ultrafialové radiace typu A a B v roce 2012 na klimatologické stanici..... | 60 |
| A.3.1.3 Měsíční sumy fotosynteticky aktivní radiace dopadající na smrkový porost a absorbované smrkovým porostem v roce 2012..... | 61 |
| A.3.1.4 Měsíční sumy globální radiace dopadající na smrkový porost a radiální bilance smrkového porostu v roce 2012..... | 61 |
| A.3.1.5 Měsíční sumy fotosynteticky aktivní radiace dopadající na luční porost a absorbované lučním porostem v roce 2012..... | 62 |
| A.3.1.6 Měsíční sumy globální radiace dopadající na luční porost a radiální bilance lučního porostu v roce 2012..... | 62 |
| A.3.1.7 Denní sumy dopadající globální a fotosynteticky aktivní radiace na klimatologické stanici v roce 2012..... | 63 |
| A.3.1.8 Denní sumy dopadající ultrafialové radiace typu A a B na klimatologické stanici v roce 2012..... | 63 |
| A.3.1.9 Denní sumy fotosynteticky aktivní radiace dopadající na smrkový porost a absorbované smrkovým porostem v roce 2012..... | 64 |
| A.3.1.10 Denní sumy globální radiace dopadající na smrkový porost a radiální bilance smrkového porostu v roce 2012..... | 64 |
| A.3.1.11 Denní sumy fotosynteticky aktivní radiace dopadající na luční porost a absorbované lučním porostem v roce 2012..... | 65 |
| A.3.1.12 Denní sumy globální radiace dopadající na luční porost a radiální bilance lučního porostu v roce 2012..... | 65 |
| A.3.2 TEPLOTA VZDUCHU A PŮDY | 66 |
| A.3.2.1 Průměrná měsíční teplota vzduchu v roce 2012 a dlouhodobý průměr na klimatologické stanici..... | 66 |
| A.3.2.2 Průměrná měsíční teplota vzduchu v kulivačních sférách v roce 2012..... | 66 |
| A.3.2.3 Průměrná měsíční teplota vzduchu ve smrkovém porostu v roce 2012..... | 67 |
| A.3.2.4 Průměrná měsíční teplota vzduchu v lučním porostu v roce 2012..... | 67 |
| A.3.2.5 Průměrná měsíční teplota půdy na klimatologické stanici v roce 2012..... | 68 |

| | |
|--|-----------|
| A.3.2.6 Průměrná měsíční teplota půdy v kultivačních sférách v roce 2012..... | 68 |
| A.3.2.7 Průměrná měsíční teplota půdy ve smrkovém porostu v roce 2012..... | 69 |
| A.3.2.8 Průměrná měsíční teplota půdy v lučním porostu v roce 2012..... | 69 |
| A.3.2.9 Srovnání průměrné měsíční teploty vzduchu na všech měřicích stanovištích v roce 2012..... | 70 |
| A.3.2.10 Srovnání průměrné měsíční teploty půdy na všech měřicích stanovištích v roce 2012..... | 71 |
| A.3.2.11 Průměrná denní teplota vzduchu na klimatologické stanici v roce 2012..... | 72 |
| A.3.2.12 Průměrná denní teplota vzduchu v kultivačních sférách v roce 2012..... | 72 |
| A.3.2.13 Průměrná denní teplota vzduchu ve smrkovém porostu v roce 2012..... | 73 |
| A.3.2.14 Průměrná denní teplota vzduchu v lučním porostu v roce 2012..... | 73 |
| A.3.2.15 Průměrná denní teplota půdy na klimatologické stanici v roce 2012..... | 74 |
| A.3.2.16 Průměrná denní teplota půdy v kultivačních sférách v roce 2012..... | 74 |
| A.3.2.17 Průměrná denní teplota půdy ve smrkovém porostu v roce 2012..... | 75 |
| A.3.2.18 Průměrná denní teplota půdy v lučním porostu v roce 2012..... | 75 |
| A.3.3 RELATIVNÍ VLHKOST VZDUCHU..... | 76 |
| A.3.3.1 Průměrná měsíční relativní vlhkost vzduchu v roce 2012 a dlouhodobý průměr na klimatologické stanici..... | 76 |
| A.3.3.2 Průměrná měsíční relativní vlhkost vzduchu v kultivačních sférách v roce 2012..... | 76 |
| A.3.3.3 Průměrná měsíční relativní vlhkost vzduchu ve smrkovém porostu v roce 2012..... | 77 |
| A.3.3.4 Průměrná měsíční relativní vlhkost vzduchu v lučním porostu v roce 2012..... | 77 |
| A.3.3.5 Srovnání průměrné měsíční relativní vlhkosti vzduchu na všech měřicích stanovištích v roce 2012..... | 78 |
| A.3.3.6 Průměrná denní relativní vlhkost vzduchu na klimatologické stanici v roce 2012..... | 79 |
| A.3.3.7 Průměrná denní relativní vlhkost vzduchu v kultivačních sférách v roce 2012..... | 79 |
| A.3.3.8 Průměrná denní relativní vlhkost vzduchu ve smrkovém porostu v roce 2012..... | 80 |
| A.3.3.9 Průměrná denní relativní vlhkost vzduchu v lučním porostu v roce 2012..... | 80 |
| A.3.4 ÚHRN SRÁŽEK..... | 81 |
| A.3.4.1 Měsíční úhrn srážek v roce 2012 a dlouhodobý průměr na klimatologické stanici..... | 81 |
| A.3.4.2 Měsíční úhrn srážek ve smrkovém porostu v roce 2012..... | 82 |
| A.3.4.3 Měsíční úhrn srážek v lučním porostu v roce 2012..... | 82 |
| A.3.4.4 Denní úhrn srážek na klimatologické stanici v roce 2012..... | 83 |
| A.3.4.5 Denní úhrn srážek ve smrkovém porostu v roce 2012..... | 84 |
| A.3.4.6 Denní úhrn srážek v lučním porostu v roce 2012..... | 84 |
| A.3.5 RYCHLOST A SMĚR VĚTRU..... | 85 |
| A.3.5.1 Průměrná denní rychlost větru ve smrkovém porostu v roce 2012..... | 85 |
| A.3.5.2 Průměrná denní rychlost větru v lučním porostu v roce 2012..... | 85 |
| A.3.5.3 Větrná růžice – smrkový porost v roce 2012..... | 86 |
| A.3.5.4 Větrná růžice – luční porost v roce 2012..... | 86 |

B) EKOSYSTÉMOVÁ STANICE ŠTÍTNÁ NAD VLÁŘÍ

B.1 METODICKÁ ČÁST

| | |
|---|-----------|
| B.1.1 POPIS EKOSYSTÉMOVÉ STANICE ŠTÍTNÁ NAD VLÁŘÍ..... | 89 |
| B.1.2 BUKOVÝ POROST..... | 90 |
| B.1.3 MĚŘENÍ SLUNEČNÍ RADIACE..... | 92 |
| B.1.3.1 Bukový porost..... | 92 |
| B.1.4 MĚŘENÍ TEPLoty VZDUCHU A PŮDY..... | 93 |
| B.1.4.1 Bukový porost..... | 93 |
| B.1.5 MĚŘENÍ RELATIVNÍ VLHKOSTI VZDUCHU..... | 94 |
| B.1.5.1 Bukový porost..... | 94 |
| B.1.6 MĚŘENÍ ÚHRNU SRÁŽEK..... | 95 |
| B.1.6.1 Bukový porost..... | 95 |
| B.1.7 MĚŘENÍ RYCHLOSTI A SMĚRU VĚTRU..... | 96 |
| B.1.7.1 Bukový porost..... | 96 |

| | |
|--|-----|
| B.1.8 ZÁZNAM A ZPRACOVÁNÍ NAMĚŘENÝCH DAT | 97 |
| B.1.9 KALIBRACE ČIDEL | 97 |
| B.2 TABULKOVÁ ČÁST | |
| B.2.1 SLUNEČNÍ RADIACE | 99 |
| B.2.1.1 Sezónní sumy (květen – říjen) globální radiace v letech 2010-2012 v bukovém porostu | 99 |
| B.2.1.2 Roční sumy globální radiace v letech 2010-2012 v bukovém porostu | 99 |
| B.2.1.3 Měsíční sumy dopadající globální a fotosynteticky aktivní radiace a dopadající ultrafialové radiace typu A a B v bukovém porostu v roce 2012 | 100 |
| B.2.1.4 Měsíční sumy dopadající, pronikající, odražené a absorbované fotosynteticky aktivní radiace v bukovém porostu v roce 2012 | 101 |
| B.2.1.5 Měsíční sumy dopadající globální radiace a radiální bilance bukového porostu v roce 2012 | 102 |
| B.2.1.6 Sezónní sumy jednotlivých složek radiace a průměrné sezónní hodnoty indexů radiace (květen – říjen) v roce 2012 | 103 |
| B.2.2 TEPLOTA VZDUCHU A PŮDY | 104 |
| B.2.2.1 Průměrná roční teplota vzduchu v letech 2010 – 2012 v bukovém porostu | 104 |
| B.2.2.2 Průměrná měsíční teplota vzduchu v bukovém porostu v roce 2012 | 105 |
| B.2.2.3 Průměrná měsíční teplota půdy v bukovém porostu v roce 2012 | 106 |
| B.2.3 RELATIVNÍ VLHKOST VZDUCHU | 107 |
| B.2.3.1 Průměrná měsíční relativní vlhkost vzduchu v bukovém porostu v roce 2012 | 107 |
| B.2.4 ÚHRN SRÁŽEK | 108 |
| B.2.4.1 Roční úhrn srážek v letech 2010 – 2012 v bukovém porostu | 108 |
| B.2.4.2 Měsíční úhrn srážek v bukovém porostu v roce 2012 | 108 |
| B.2.5 RYCHLOST VĚTRU | 109 |
| B.2.5.1 Průměrná měsíční rychlost větru v bukovém porostu v roce 2012 | 109 |
| B.3 GRAFICKÁ ČÁST | |
| B.3.1 SLUNEČNÍ RADIACE | 111 |
| B.3.1.1 Měsíční sumy dopadající globální a fotosynteticky aktivní radiace v bukovém porostu v roce 2012 | 111 |
| B.3.1.2 Měsíční sumy dopadající ultrafialové radiace typu A a B v bukovém porostu v roce 2012 | 112 |
| B.3.1.3 Měsíční sumy fotosynteticky aktivní radiace dopadající na bukový porost a absorbované bukovým porostem v roce 2012 | 113 |
| B.3.1.4 Měsíční sumy globální radiace dopadající na bukový porost a radiální bilance bukového porostu v roce 2012 | 113 |
| B.3.1.5 Denní sumy dopadající globální a fotosynteticky aktivní radiace v bukovém porostu v roce 2012 | 114 |
| B.3.1.6 Denní sumy dopadající ultrafialové radiace typu A a B v bukovém porostu v roce 2012 | 114 |
| B.3.1.7 Denní sumy fotosynteticky aktivní radiace dopadající na bukový porost a absorbované bukovým porostem v roce 2012 | 115 |
| B.3.1.8 Denní sumy globální radiace dopadající na bukový porost a radiální bilance bukového porostu v roce 2012 | 115 |
| B.3.2 TEPLOTA VZDUCHU A PŮDY | 116 |
| B.3.2.1 Průměrná měsíční teplota vzduchu v bukovém porostu v roce 2012 | 116 |
| B.3.2.2 Průměrná měsíční teplota půdy v bukovém porostu v roce 2012 | 116 |
| B.3.2.3 Průměrná denní teplota vzduchu v bukovém porostu v roce 2012 | 117 |
| B.3.2.4 Průměrná denní teplota půdy v bukovém porostu v roce 2012 | 117 |
| B.3.3 RELATIVNÍ VLHKOST VZDUCHU | 118 |
| B.3.3.1 Průměrná měsíční relativní vlhkost vzduchu v bukovém porostu v roce 2012 | 118 |
| B.3.3.2 Průměrná denní relativní vlhkost vzduchu v bukovém porostu v roce 2012 | 118 |
| B.3.4 ÚHRN SRÁŽEK | 119 |
| B.3.4.1 Měsíční úhrn srážek v bukovém porostu v roce 2012 | 119 |
| B.3.4.2 Denní úhrn srážek v bukovém porostu v roce 2012 | 119 |
| B.3.5 RYCHLOST VĚTRU | 120 |
| B.3.5.1 Průměrná denní rychlost větru v bukovém porostu v roce 2012 | 120 |
| B.3.5.2 Větrná růžice – bukový porost v roce 2012 | 120 |

C) EKOSYSTÉMOVÁ STANICE RÁJEC

C.1 METODICKÁ ČÁST

| | |
|---|-----|
| C.1.1 POPIS EKOSYSTÉMOVÉ STANICE RÁJEC..... | 123 |
| C.1.2 SMRKOVÝ POROST..... | 125 |
| C.1.3 MĚŘENÍ SLUNEČNÍ RADIACE..... | 127 |
| C.1.3.1 Smrkový porost..... | 127 |
| C.1.4 MĚŘENÍ TEPLoty VZDUCHU A PŮDY..... | 128 |
| C.1.4.1 Smrkový porost..... | 128 |
| C.1.5 MĚŘENÍ RELATIVNÍ VLHKOSTI VZDUCHU..... | 129 |
| C.1.5.1 Smrkový porost..... | 129 |
| C.1.6 MĚŘENÍ ÚHRNU SRÁŽEK..... | 130 |
| C.1.6.1 Smrkový porost..... | 130 |
| C.1.7 MĚŘENÍ RYCHLOSTI A SMĚRU VĚTRU..... | 131 |
| C.1.7.1 Smrkový porost..... | 131 |
| C.1.8 ZÁZNAM A ZPRACOVÁNÍ NAMĚŘENÝCH DAT..... | 132 |
| C.1.9 KALIBRACE ČIDEL..... | 132 |

C.2 TABULKOVÁ ČÁST

| | |
|--|-----|
| C.2.1 SLUNEČNÍ RADIACE..... | 134 |
| C.2.1.1 Sezónní suma (květen – říjen) globální radiace v roce 2012 ve smrkovém porostu..... | 134 |
| C.2.1.2 Roční suma globální radiace v roce 2012 ve smrkovém porostu..... | 134 |
| C.2.1.3 Měsíční sumy dopadající globální a fotosynteticky aktivní radiace ve smrkovém porostu v roce 2012..... | 135 |
| C.2.1.4 Měsíční sumy dopadající, pronikající, odražené a absorbované fotosynteticky aktivní radiace ve smrkovém porostu v roce 2012..... | 136 |
| C.2.1.5 Měsíční sumy dopadající globální radiace a radiální bilance smrkového porostu v roce 2012..... | 137 |
| C.2.1.6 Sezónní sumy jednotlivých složek radiace a průměrné sezónní hodnoty indexů radiace (květen – říjen) v roce 2012..... | 138 |
| C.2.2 TEPLOTA VZDUCHU A PŮDY..... | 139 |
| C.2.2.1 Průměrná roční teplota vzduchu v letech 1975-2012 a dlouhodobý průměr v letech 1975-2012 ve smrkovém porostu..... | 139 |
| C.2.2.2 Průměrná měsíční teplota vzduchu ve smrkovém porostu v roce 2012..... | 140 |
| C.2.2.3 Průměrná měsíční teplota půdy ve smrkovém porostu v roce 2012..... | 141 |
| C.2.3 RELATIVNÍ VLHKOST VZDUCHU..... | 142 |
| C.2.3.1 Průměrná měsíční relativní vlhkost vzduchu ve smrkovém porostu v roce 2012..... | 142 |
| C.2.4 ÚHRN SRÁŽEK..... | 143 |
| C.2.4.1 Roční úhrn srážek v letech 1975-2012 a dlouhodobý průměr v letech 1975-2012 ve smrkovém porostu..... | 143 |
| C.2.4.2 Měsíční úhrn srážek ve smrkovém porostu v roce 2012..... | 144 |
| C.2.5 RYCHLOST VĚTRU..... | 145 |
| C.2.5.1 Průměrná měsíční rychlost větru ve smrkovém porostu v roce 2012..... | 145 |

C.3 GRAFICKÁ ČÁST

| | |
|---|-----|
| C.3.1 SLUNEČNÍ RADIACE..... | 147 |
| C.3.1.1 Měsíční sumy dopadající globální a fotosynteticky aktivní radiace ve smrkovém porostu v roce 2012..... | 147 |
| C.3.1.2 Měsíční sumy fotosynteticky aktivní radiace dopadající na smrkový porost a absorbované smrkovým porostem v roce 2012..... | 148 |
| C.3.1.3 Měsíční sumy globální radiace dopadající na smrkový porost a radiální bilance smrkového porostu v roce 2012..... | 148 |

| | | |
|---------|--|-----|
| C.3.1.4 | Denní sumy dopadající globální a fotosynteticky aktivní radiace ve smrkovém porostu v roce 2012 | 149 |
| C.3.1.5 | Denní sumy fotosynteticky aktivní radiace dopadající na smrkový porost a absorbované smrkovým porostem v roce 2012 | 150 |
| C.3.1.6 | Denní sumy globální radiace dopadající na smrkový porost a radiální bilance smrkového porostu v roce 2012 | 150 |
| C.3.2 | TEPLOTA VZDUCHU A PŮDY | 151 |
| C.3.2.1 | Průměrná měsíční teplota vzduchu v roce 2012 a dlouhodobé průměry ve smrkovém porostu | 151 |
| C.3.2.2 | Průměrná měsíční teplota vzduchu v roce 2012 ve smrkovém porostu | 152 |
| C.3.2.3 | Průměrná měsíční teplota půdy v roce 2012 ve smrkovém porostu | 152 |
| C.3.2.4 | Průměrná denní teplota vzduchu ve smrkovém porostu v roce 2012 | 153 |
| C.3.2.5 | Průměrná denní teplota půdy ve smrkovém porostu v roce 2012 | 153 |
| C.3.3 | RELATIVNÍ VLHKOST VZDUCHU | 154 |
| C.3.3.1 | Průměrná měsíční relativní vlhkost vzduchu v roce 2012 ve smrkovém porostu | 154 |
| C.3.3.2 | Průměrná denní relativní vlhkost vzduchu ve smrkovém porostu v roce 2012 | 154 |
| C.3.4 | ÚHRN SRÁŽEK | 155 |
| C.3.4.1 | Měsíční úhrn srážek v roce 2012 a dlouhodobé průměry ve smrkovém porostu | 155 |
| C.3.4.2 | Denní úhrn srážek ve smrkovém porostu v roce 2012 | 155 |
| C.3.5 | RYCHLOST VĚTRU | 156 |
| C.3.5.1 | Průměrná denní rychlost větru ve smrkovém porostu v roce 2012 | 156 |
| C.3.5.2 | Větrná růžice – smrkový porost v roce 2012 | 156 |

PŘÍLOHA

PŘÍSTROJOVÉ VYBAVENÍ POUŽÍVANÉ NA VÝZKUMNÝCH STANICÍCH