

ČESKÝ
HYDROMETEOROLOGICKÝ
ÚSTAV

CZECH
HYDROMETEOROLOGICAL
INSTITUTE

Lysá hora – 120 let meteorologických měření a pozorování

Klima horských oblastí v Česku

Radim TOLASZ

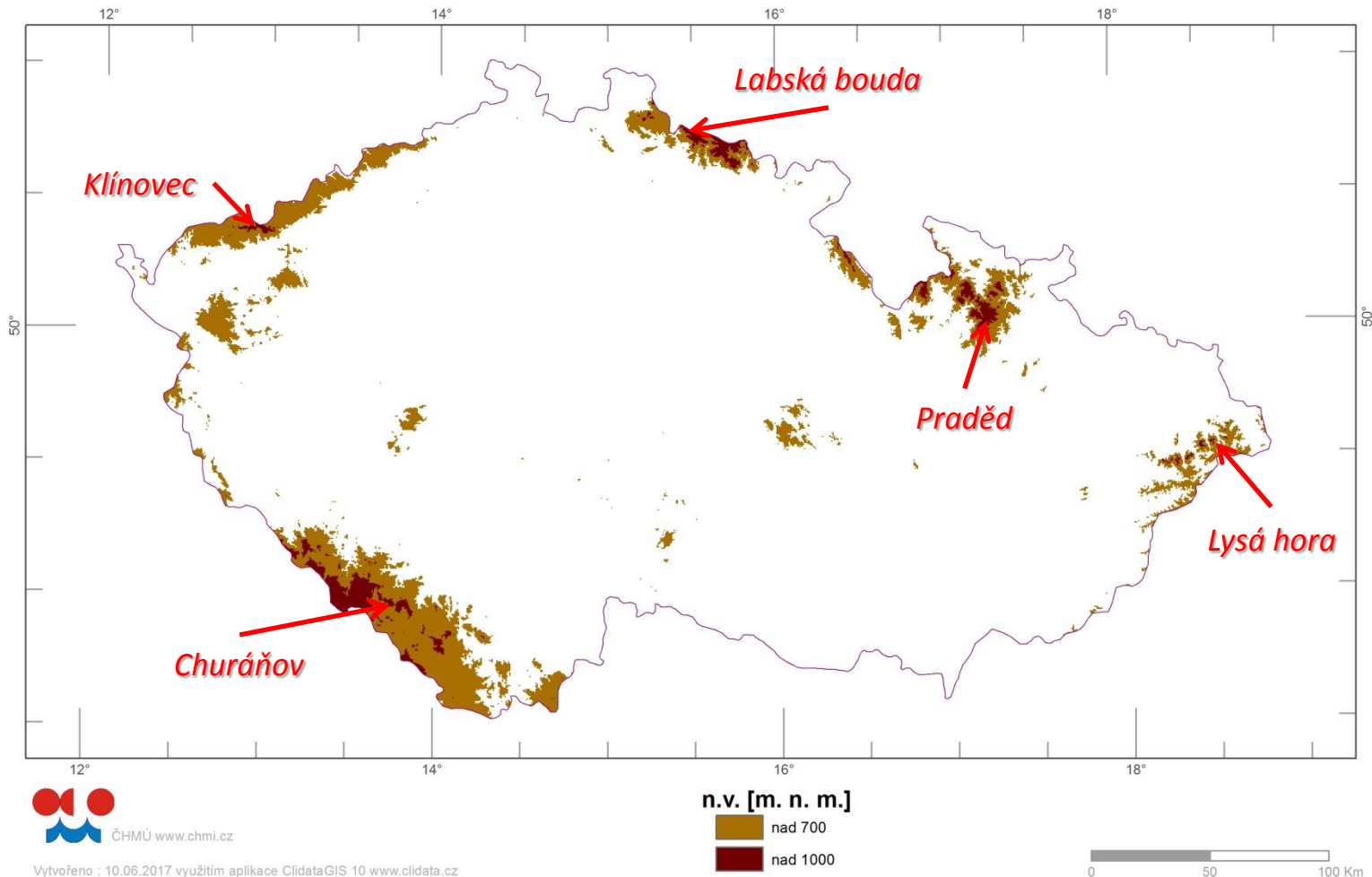
14. – 15. června 2017

www.chmi.cz

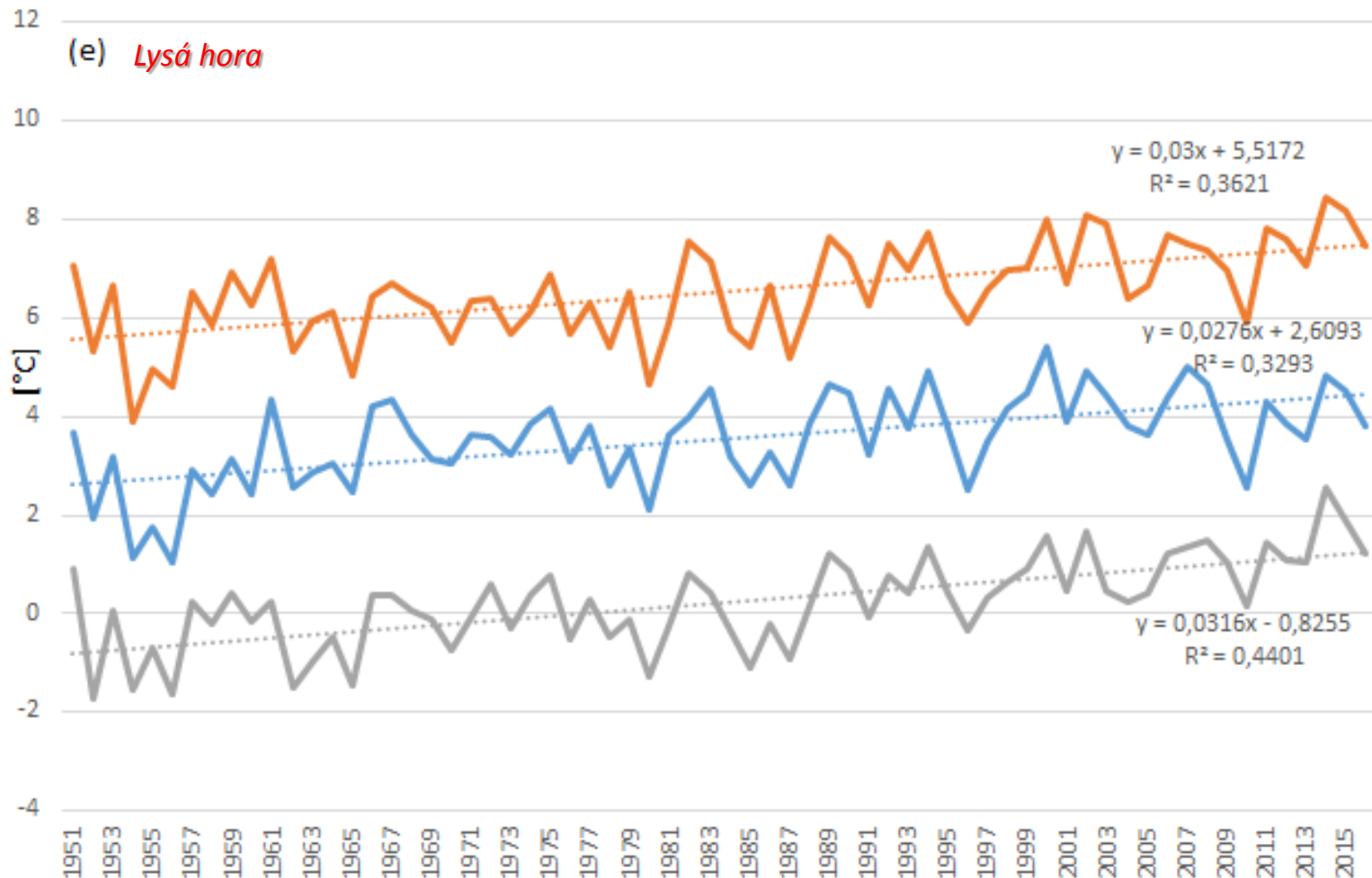
Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 412-Komořany

tel.: +420 244 031 111, e-mail: chmi@chmi.cz

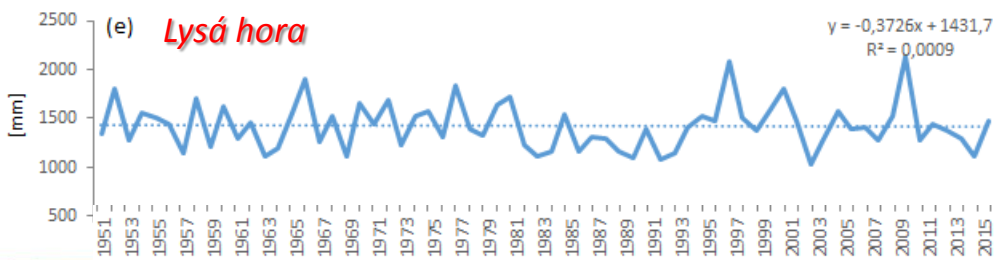
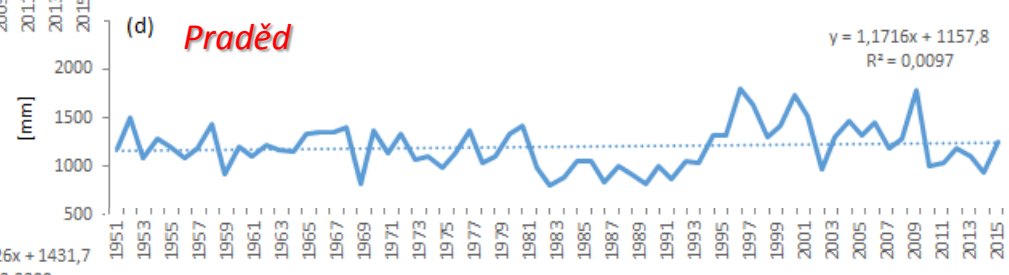
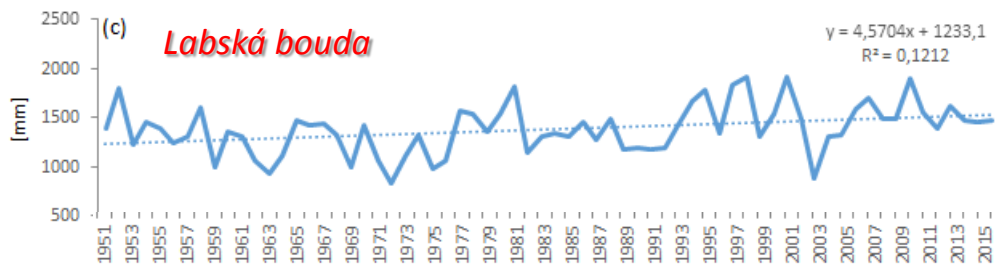
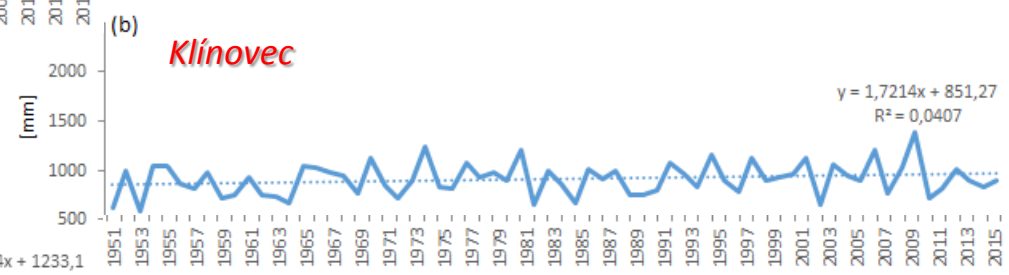
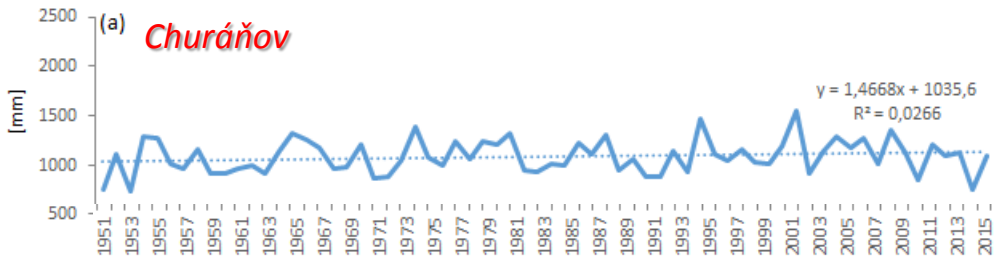
Co to jsou „hory“ v Česku?



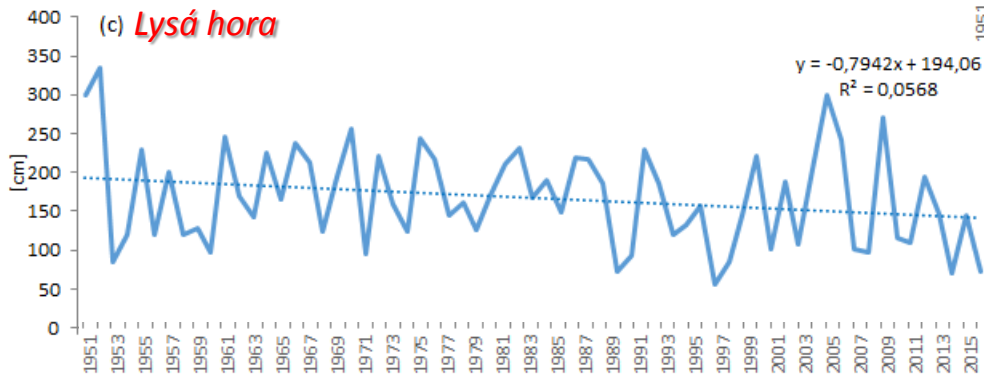
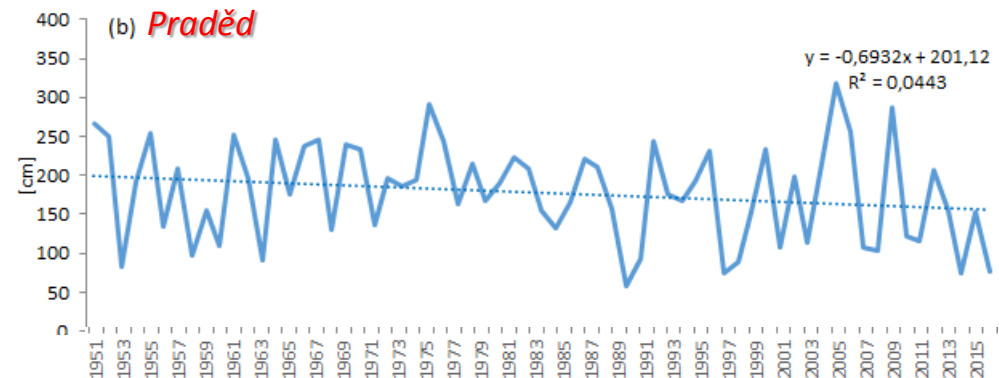
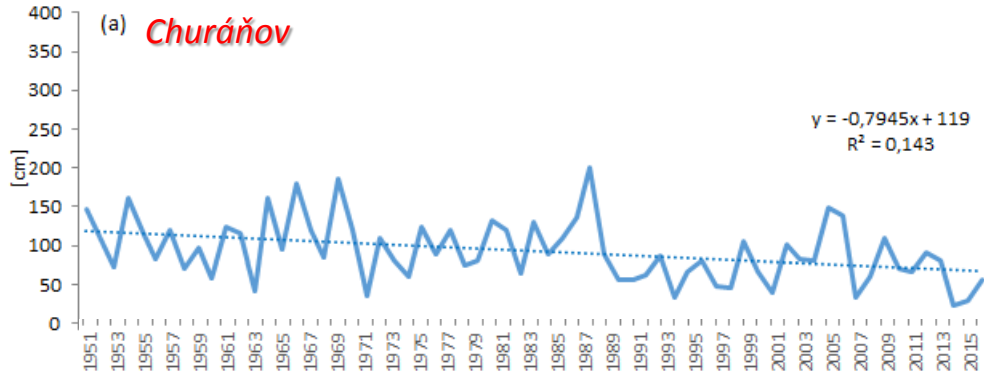
TMA, T, TMI



SRA



Max SCE



Klima horských oblastí v Česku

klima horské — klima v horských oblastech, které je určováno především nadm. výškou, členitostí *orografie* a orientací horských hřebenů vzhledem ke směru převládajícího proudění vzduchu, viz *návětný* a *závětný efekt*, dále pak orograficky vyvolanou *místní cirkulací*. Horské klima se vyznačuje nižším tlakem vzduchu, intenzivnějším slunečním zářením, bohatým především na ultrafialovou složku, čistotou vzduchu, nižší teplotou vzduchu, její menší *roční amplitudou* a větší rychlostí větru ve srovnání s přilehlými nížinami. Velikost *průměrné denní amplitudy* teploty vzduchu je podstatně ovlivněna konvexností reliéfu, přičemž výrazně klesá na hřebenech hor, viz *oceánita klimatu*. Vlivem *orografického zesílení srážek* jejich úhly s výškou obvykle vzrůstají až po hladinu *inverze srážek*, jejich rozložení však závisí i na expozici svahů. Vlastností horského klimatu se využívá mj. v *klimatoterapii*. Viz též *meteorologie horská*, *pozorování meteorologické horské*, *stanice meteorologická horská*, *klima svahové*.

angl. mountain climate; slov. horská klíma;

1993-b3

