

# CHARAKTERISTIKA SNEHOVEJ POKRÝVKY NA HORSKÝCH STANICIACH SLOVENSKA S VÝZNAMNOU POLOHOU A HISTORICKOU HODNOTOU

PAVEL FAŠKO,  
PETER KAJABA  
LADISLAV MARKOVIČ  
JOZEF PECHO  
PAVEL ŠŤASTNÝ

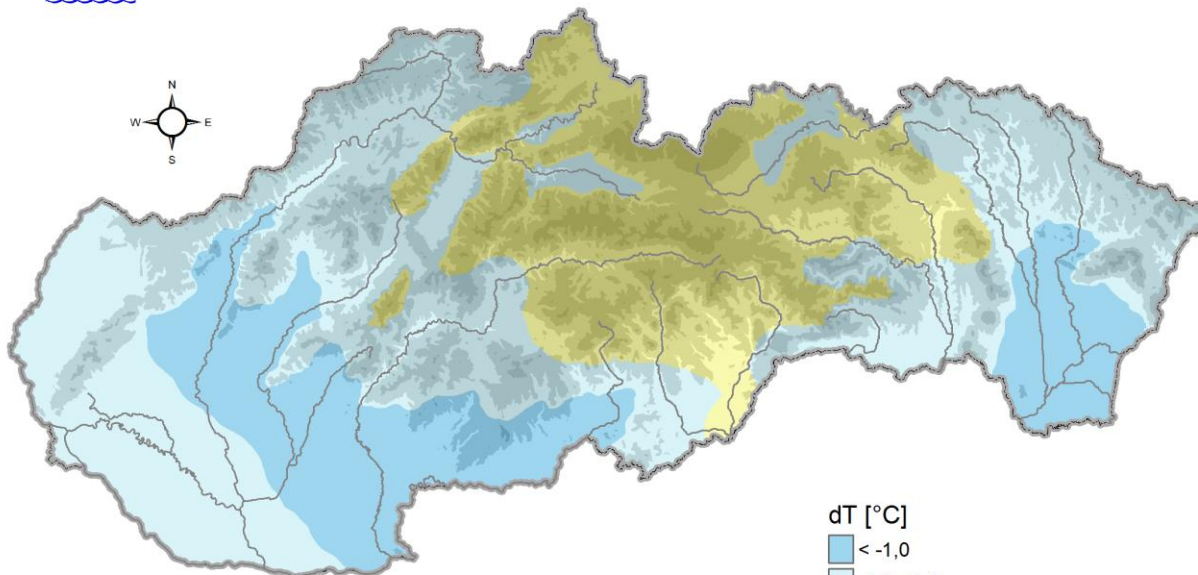
Slovenský hydrometeorologický ústav, Bratislava



# „KEĎ V ZIME NIE JE ZIMA“



Odchýlka priemernej teploty vzduchu za zimu 2016/17 od normálu 1961-1990



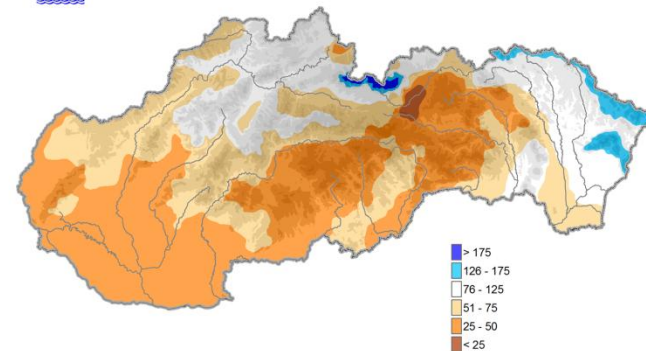
dT [°C]  
■ <math>< -1,0</math>  
■ <math>-1,0 - 0,0</math>  
■ <math>> 0,0</math>

0 30 60 120 km

© Slovenský hydrometeorologický ústav, Odbor klimatologická služba, 2017



Úhrny atmosférických zrážok za zimu 2016/17 v % normálu 1961-1990

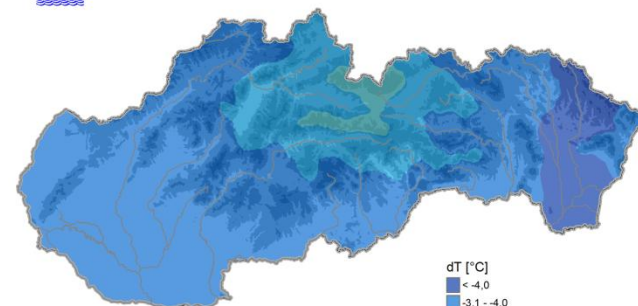


0 30 60 120 km

© Slovenský hydrometeorologický ústav, Odbor klimatologická služba, 2017



Odchýlka priemernej teploty vzduchu za zimu 1963/64 od normálu 1961-1990



0 30 60 120 km

© Slovenský hydrometeorologický ústav, Odbor klimatologická služba, 2017

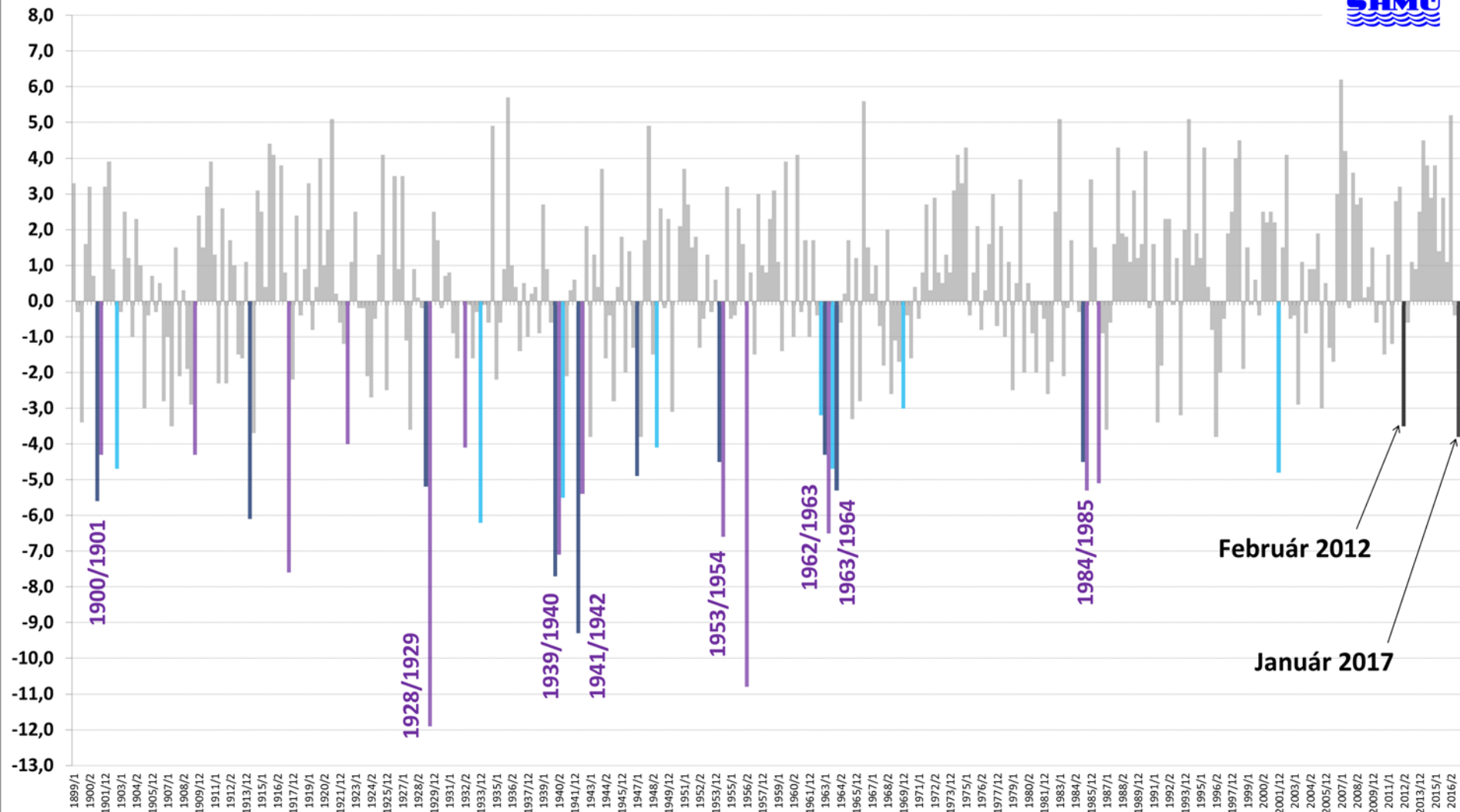


# „KEĎ V ZIME NIE JE ZIMA“

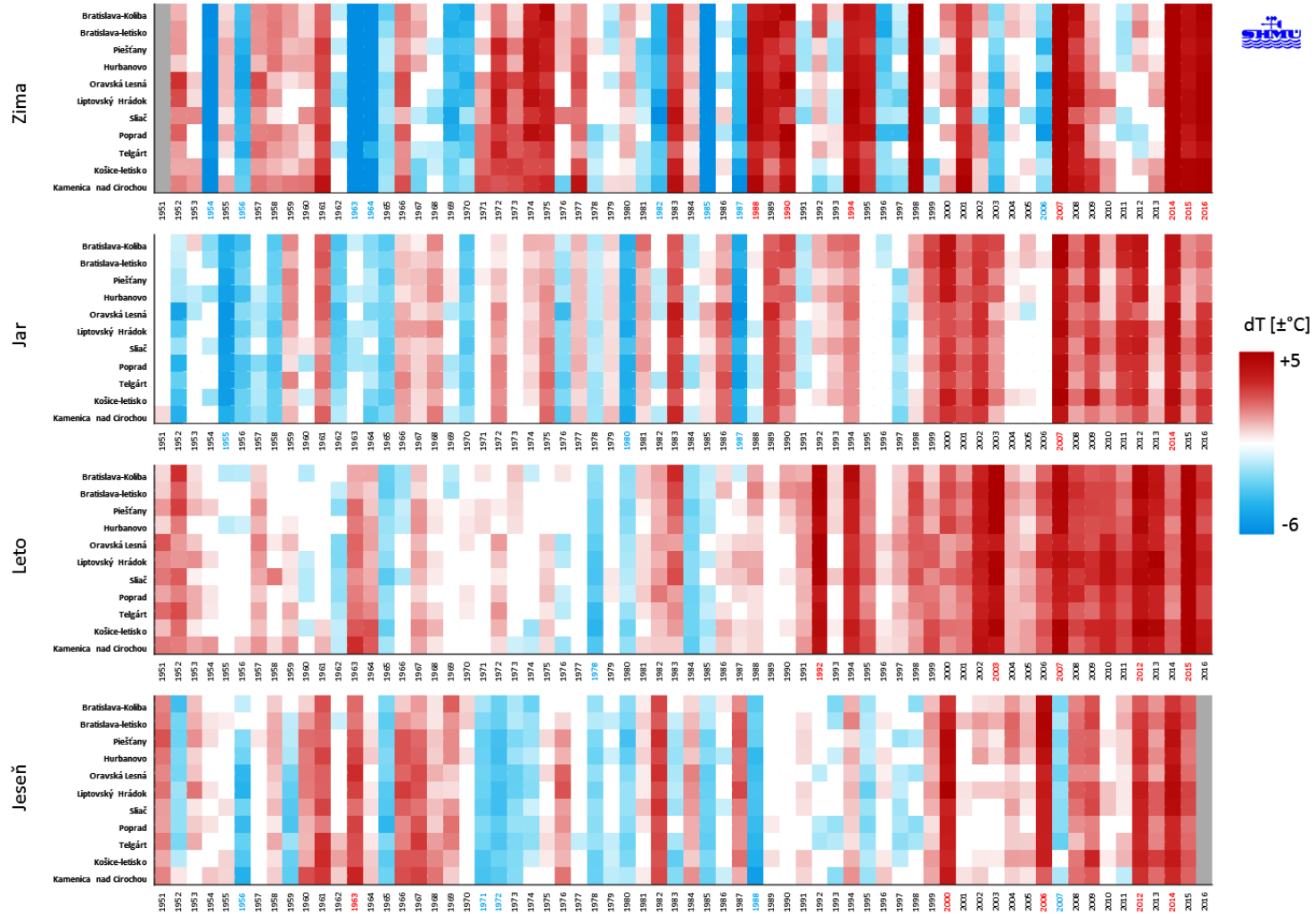


dt [°C]

## Hurbanovo (1899-2017)



# „KEĎ V ZIME NIE JE ZIMA“



# GEOGRAFICKÁ POLOHA STANÍČ

Gerlachovský štít  
2655 m n.m.

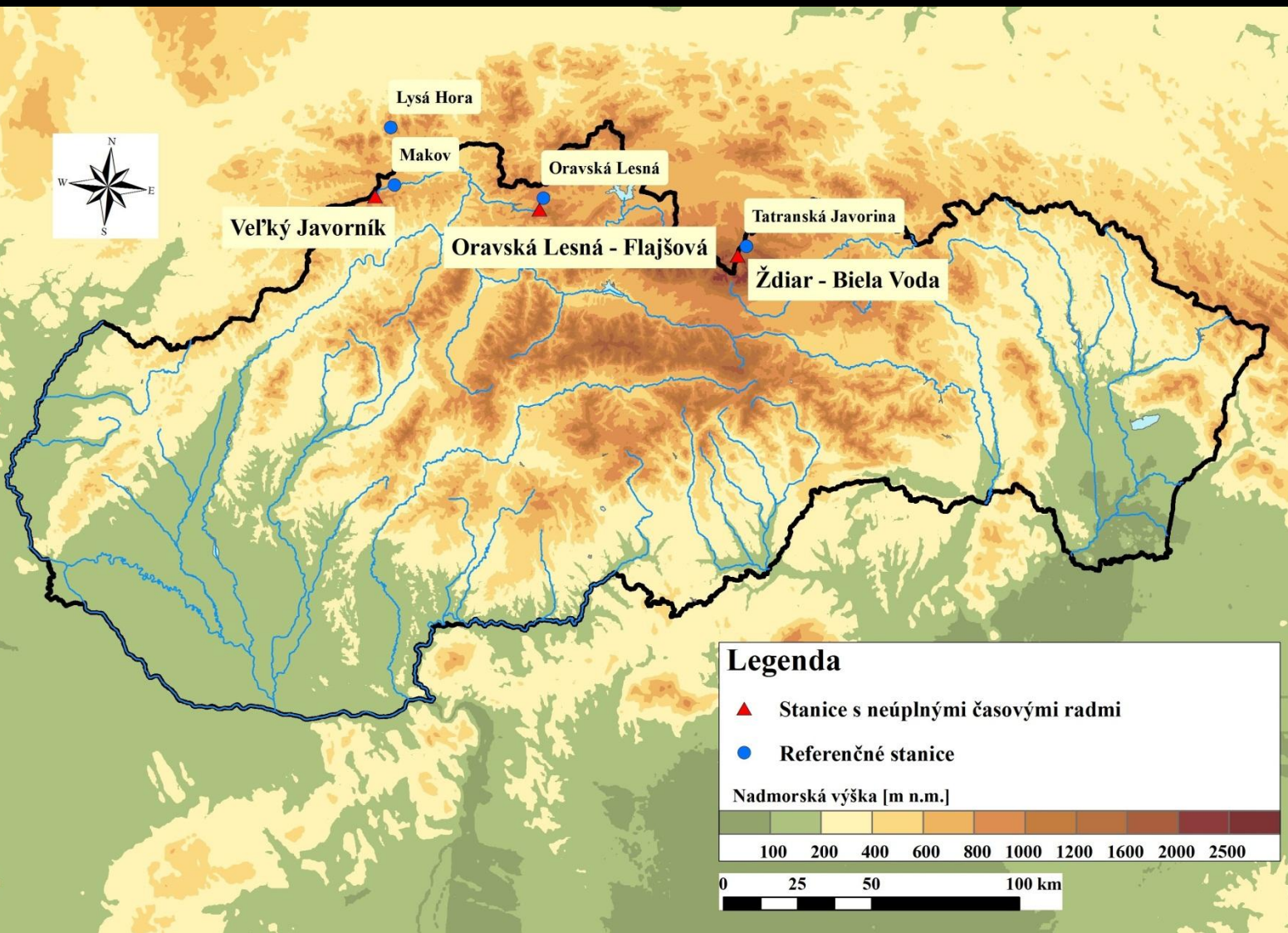
Mlynár  
2170 m n.m.

Vysoká  
2547 m n.m.

Veľký Žabí štít  
2230 m n.m.



# KLIMATOLÓGIA SNEHOVEJ POKRÝVKY



**Veľký Javorník**  
(1958-1972)

**OL Flajšová**  
(1922-1957)  
(1958-1972)

**Ždiar Biela Voda**  
(1944-1977)

**Zimy**  
**1950/51-1979/80**  
CSP – suma  
CSP – dni  
CSP - priemer

Porovnávacie stanice

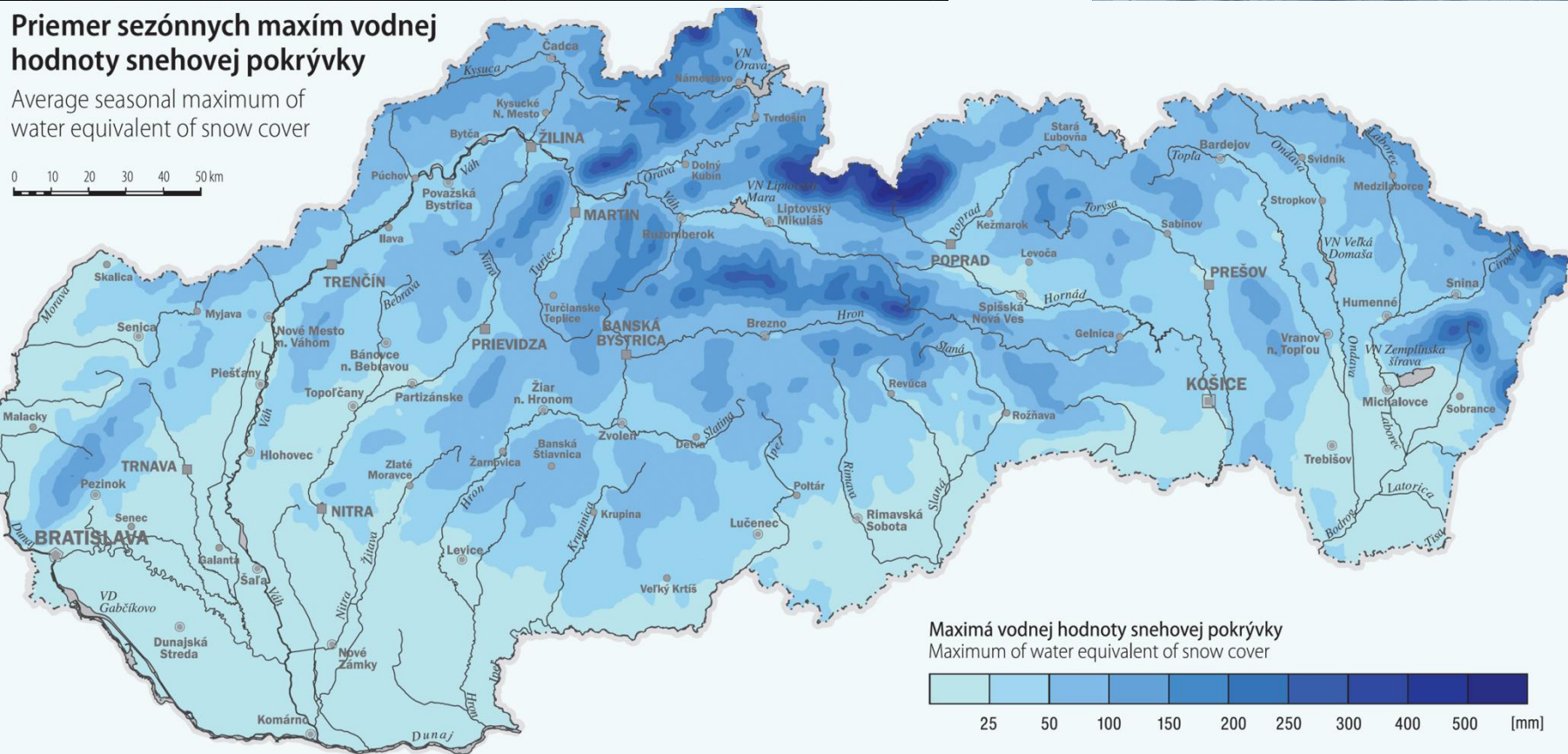
**Lysá hora, Makov**  
**Oravská Lesná**  
**Tatranská Javorina**

# KLIMATOLÓGIA SNEHOVEJ POKRÝVKY

## Priemer sezónnych maxim vodnej hodnoty snehovej pokrývky

Average seasonal maximum of water equivalent of snow cover

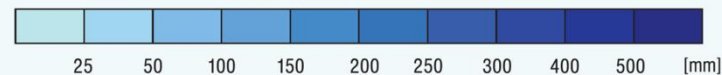
0 10 20 30 40 50 km



Priemerný sezónny počet dní so snehovou pokrývkou  
Average seasonal number of days with snow cover



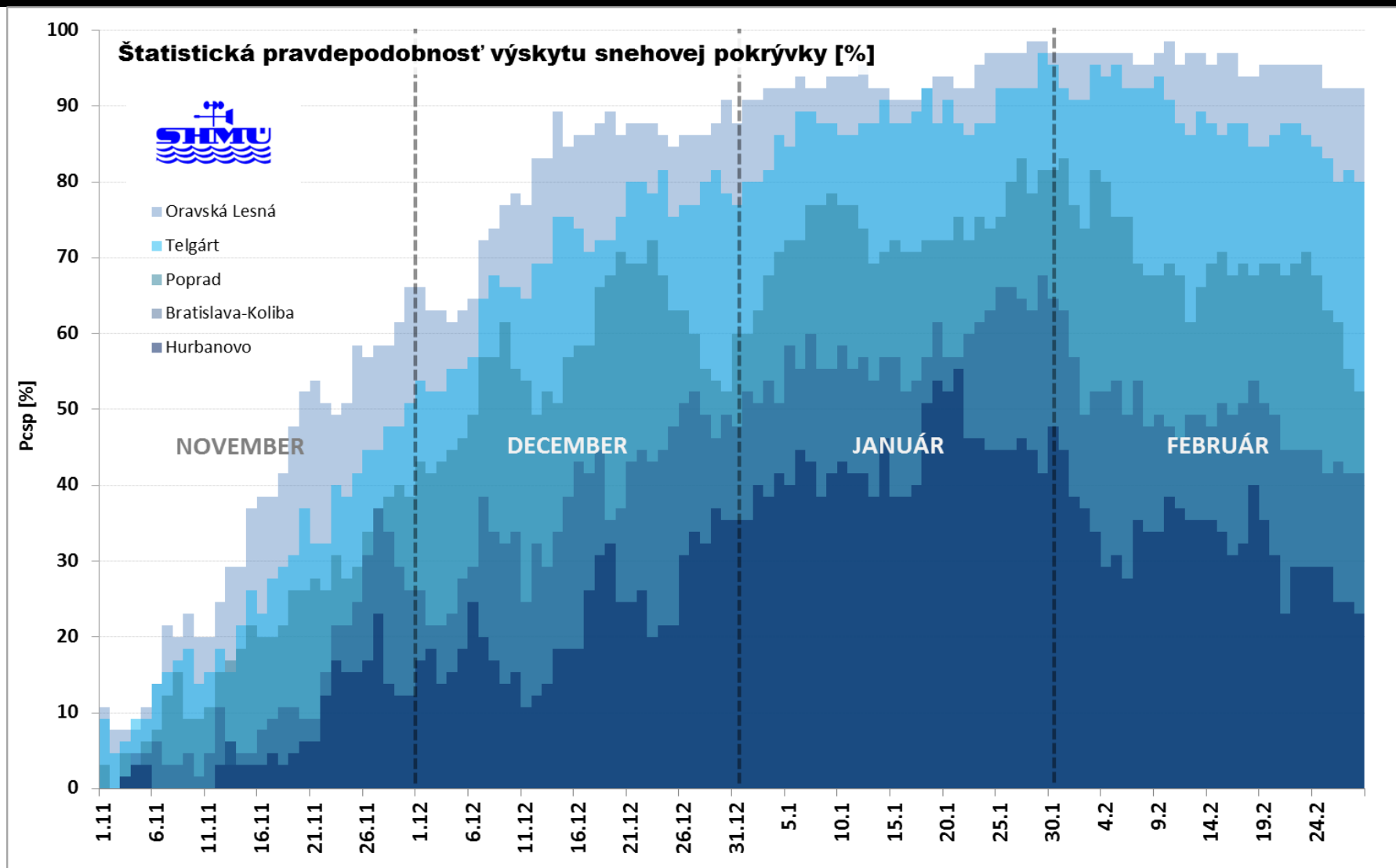
Maximálna vodná hodnota snehovej pokrývky  
Maximum of water equivalent of snow cover



Maximálna vodná hodnota snehovej pokrývky  
Maximum of water equivalent of snow cover



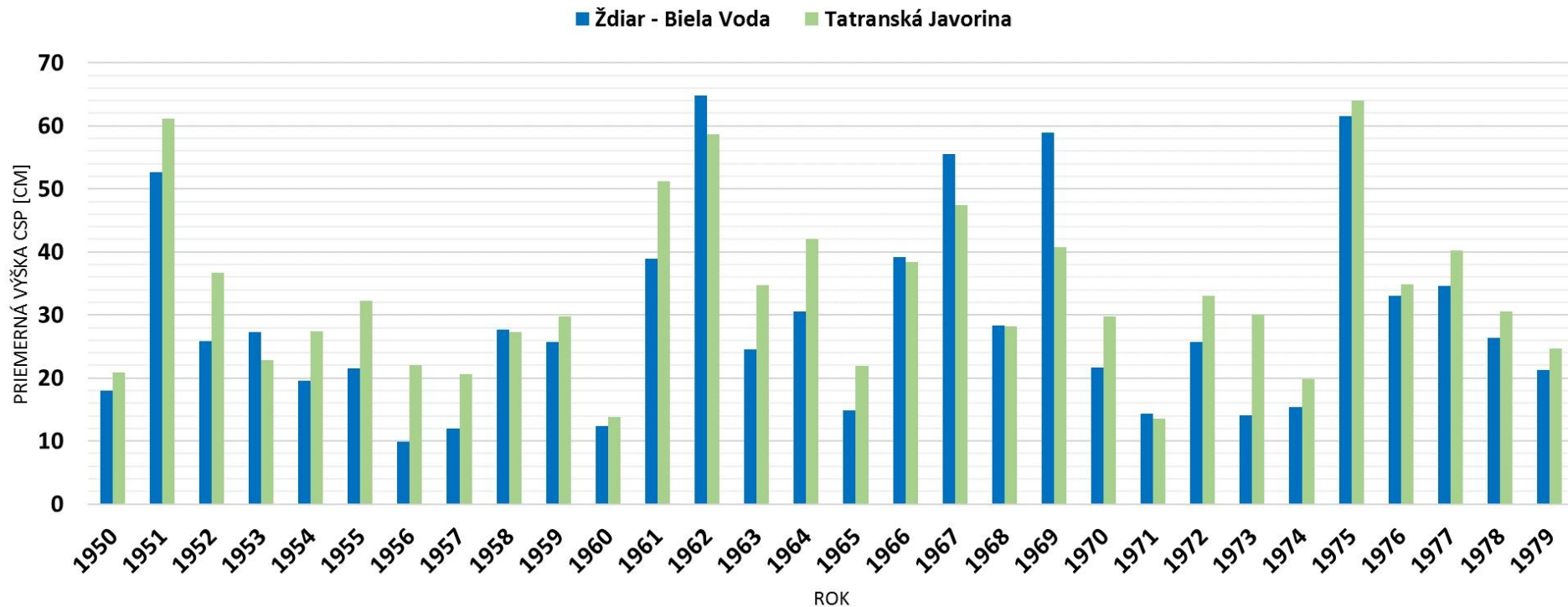
# KLIMATOLÓGIA SNEHOVEJ POKRÝVKY





# PRIEMERNÁ VÝŠKA CSP

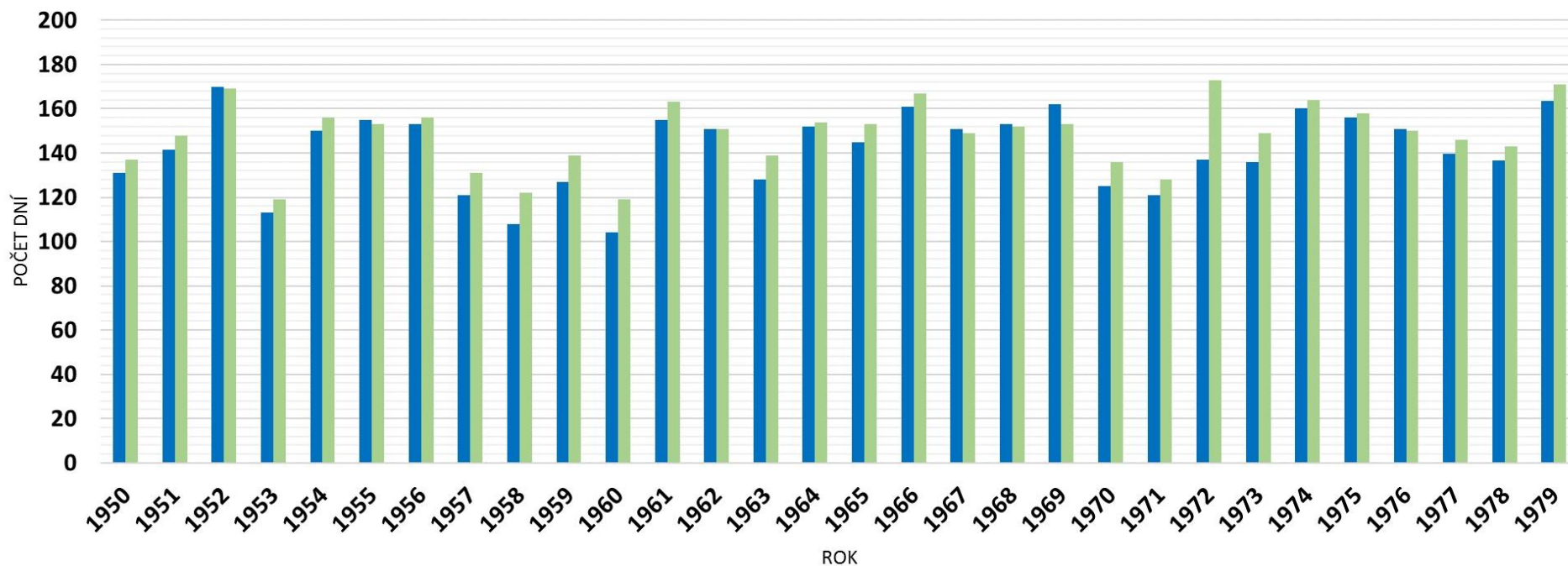
Priemerná výška snehovej pokrývky na zrážkomerných staniciach  
Ždiar - Biela Voda a Tatranská Javorina



# POČET DNÍ S CSP

Počet dní so snehovou pokrývkou na zrážkomerných staniciach  
Ždiar - Biela Voda a Tatranská Javorina

■ Ždiar - Biela Voda ■ Tatranská Javorina



**ĎAKUJEME ZA POZORNOSŤ**

**PAVEL FAŠKO,  
PETER KAJABA  
LADISLAV MARKOVIČ  
JOZEF PECHO  
PAVEL ŠŤASTNÝ**

Slovenský hydrometeorologický ústav, Bratislava

