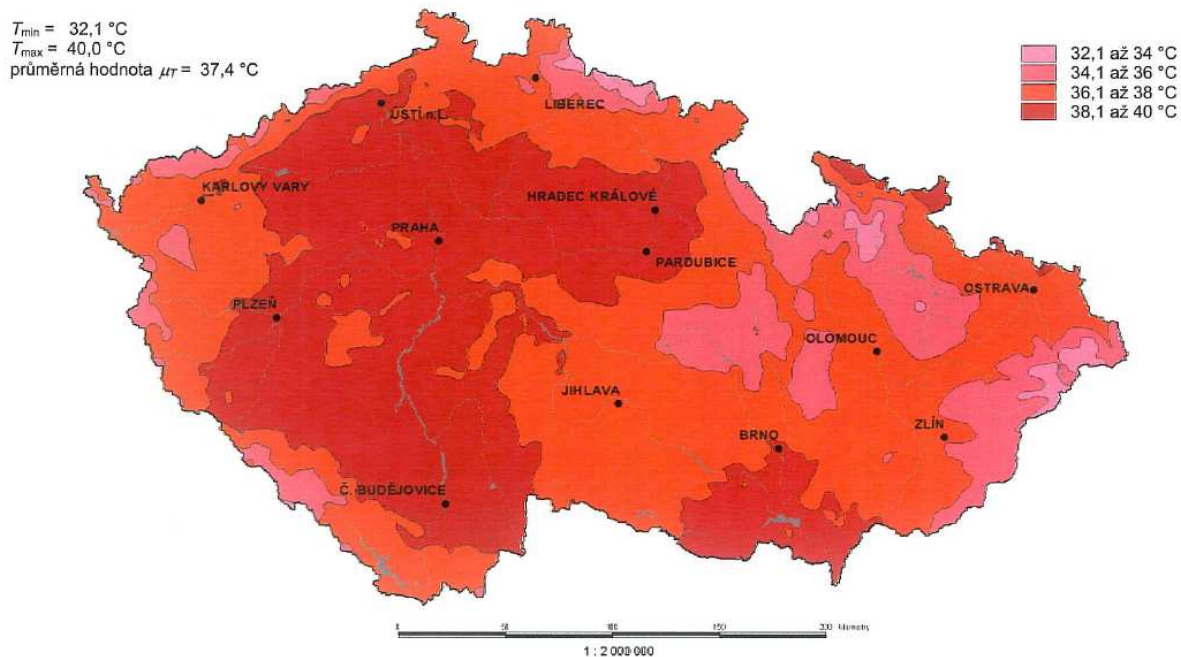


Zatížení mostů a inženýrských konstrukcí lineární složkou teploty

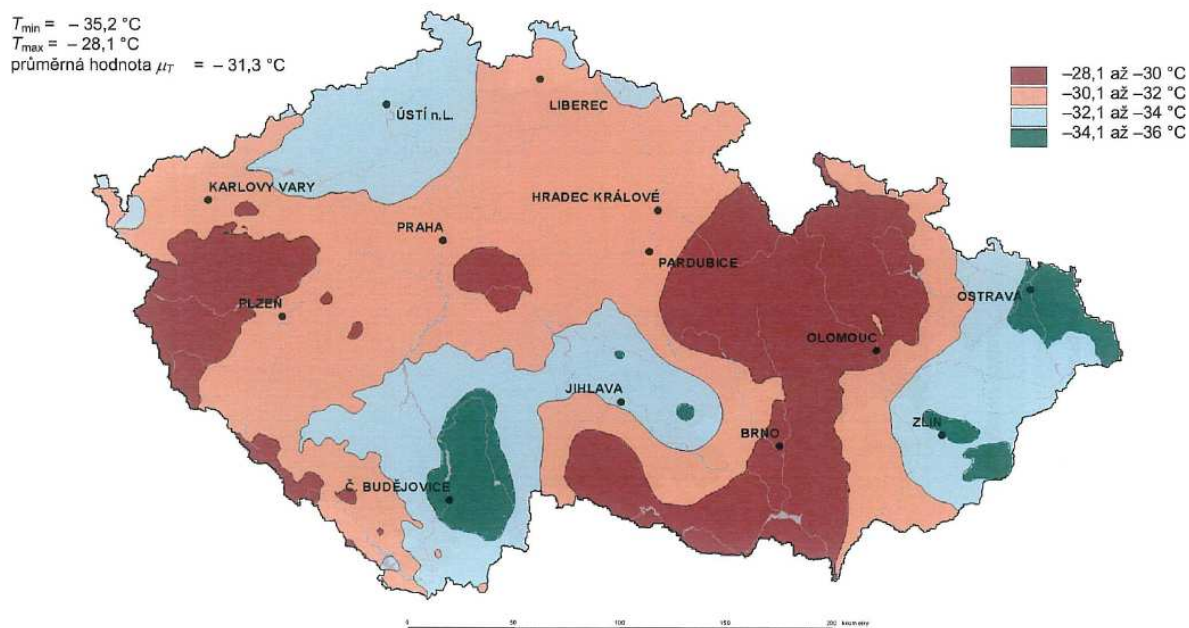
Doporučené hodnoty maximálních a minimálních teplot ve stínu se odečtou z map teplot (viz ČSN EN 1991-1-5) na následujících obrázcích :

Hodnoty maximální teploty vzduchu ve stínu, která je překročena ročními maximy s pravděpodobností 0,02.



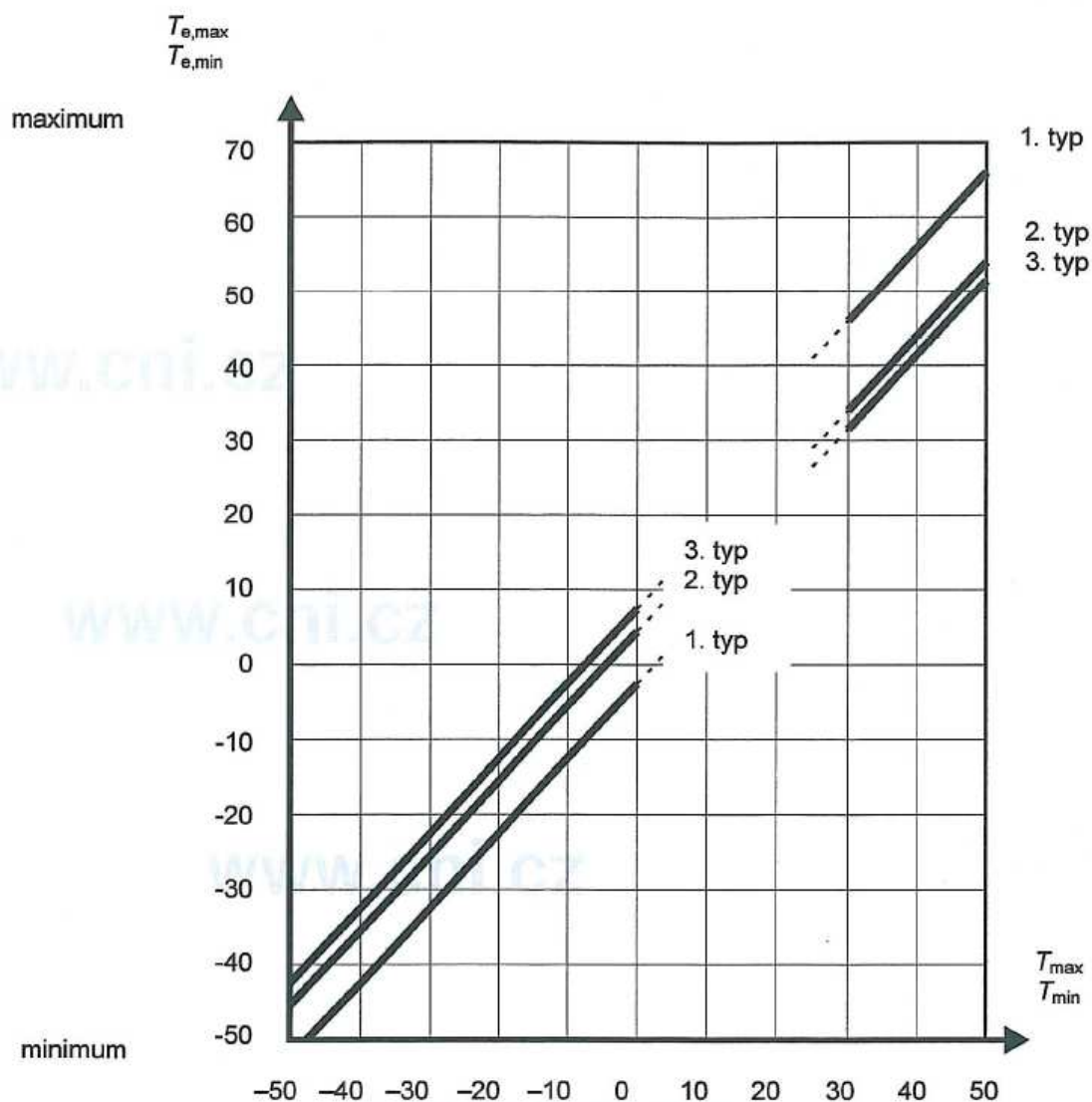
Obr. 1 - Mapa maximálních teplot ve stínu

Hodnoty minimální teploty vzduchu ve stínu, která je překročena ročními minimy s pravděpodobností 0,02.



Obr. 2 - Mapa minimálních teplot ve stínu

Maximální a minimální složky rovnoměrné teploty konstrukcí se potom odvodí na základě typu konstrukce podle grafu na následujícím obrázku :



Obr. 3 – Vztah mezi minimální/maximální teplotou vzduchu ve stínu (T_{min}/T_{max}) a minimální/maximální rovnoměrnou složkou teploty konstrukce ($T_{e,min}/T_{e,max}$)

Typy konstrukcí :

- 1) Ocelové konstrukce
- 2) Ocelobetonové konstrukce
- 3) Betonové konstrukce