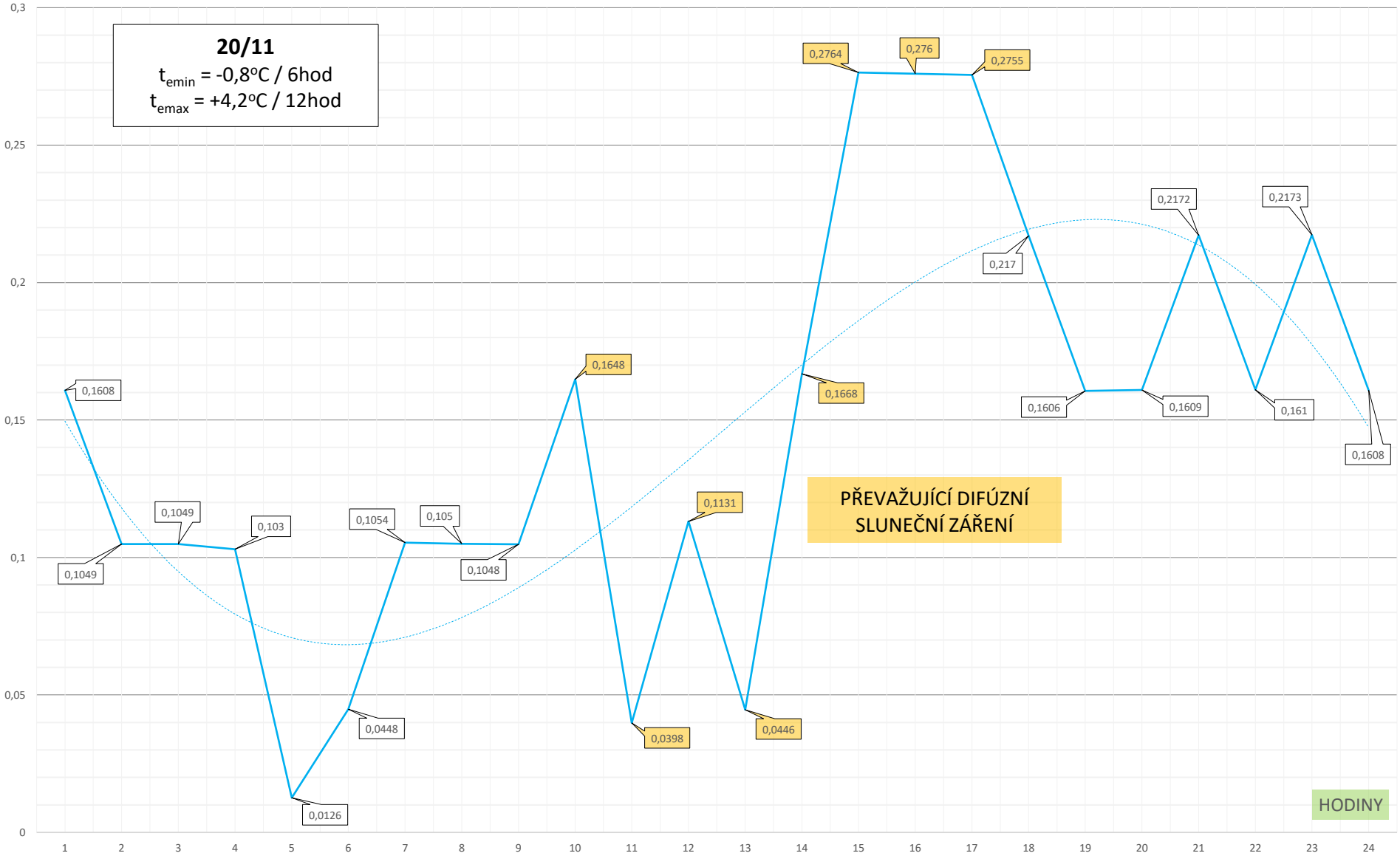


PŘÍLOHA 1.1/: TEPLÝ ZATAŽENÝ DEN SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ 20/11 - JIŽNÍ FASÁDA  
RYCHLOST PROUDĚNÍ V MEZEŘĚ

RYCHLOST PROUDĚNÍ (m/s)

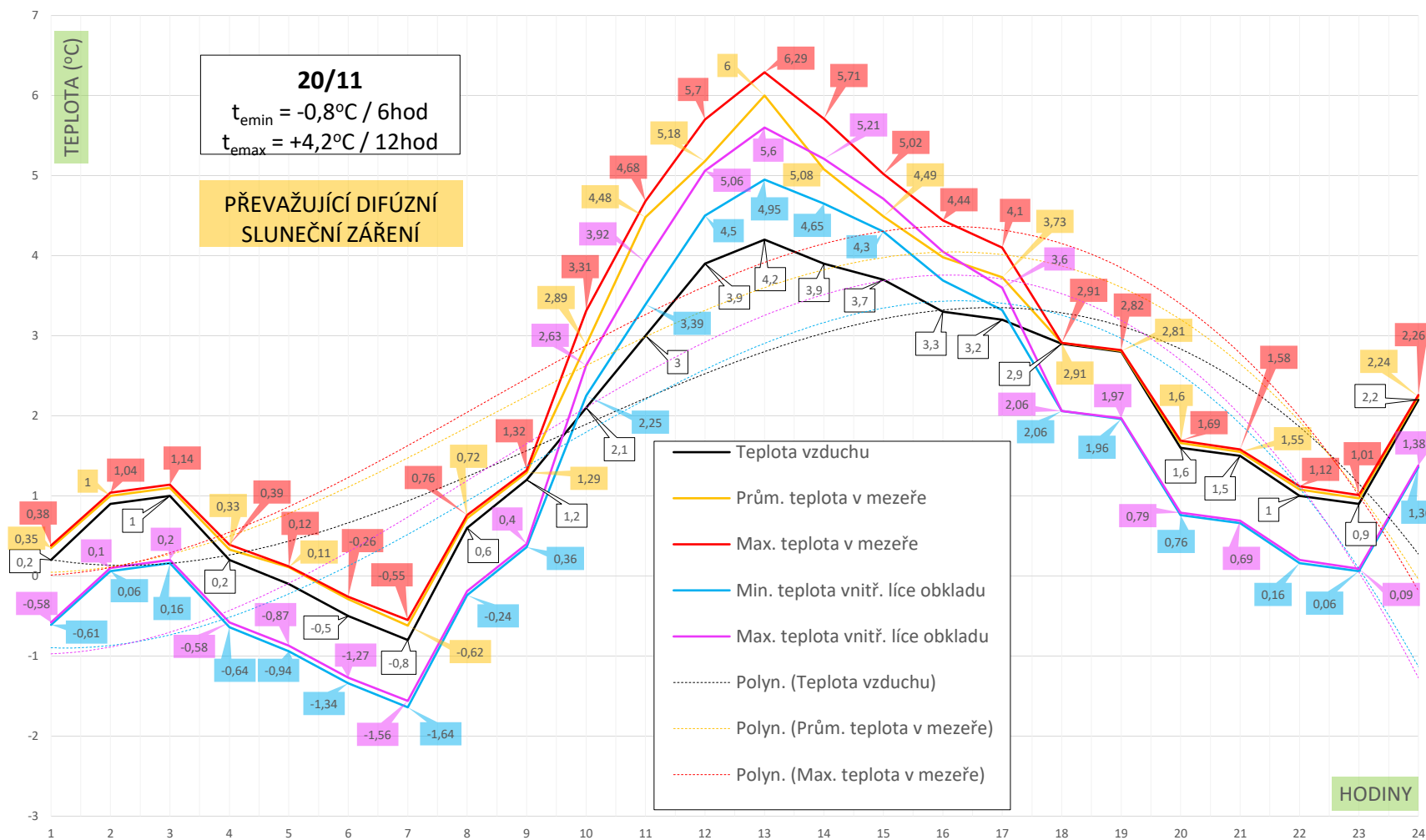


**20/11**  
 $t_{emin} = -0,8^{\circ}\text{C} / 6\text{hod}$   
 $t_{emax} = +4,2^{\circ}\text{C} / 12\text{hod}$

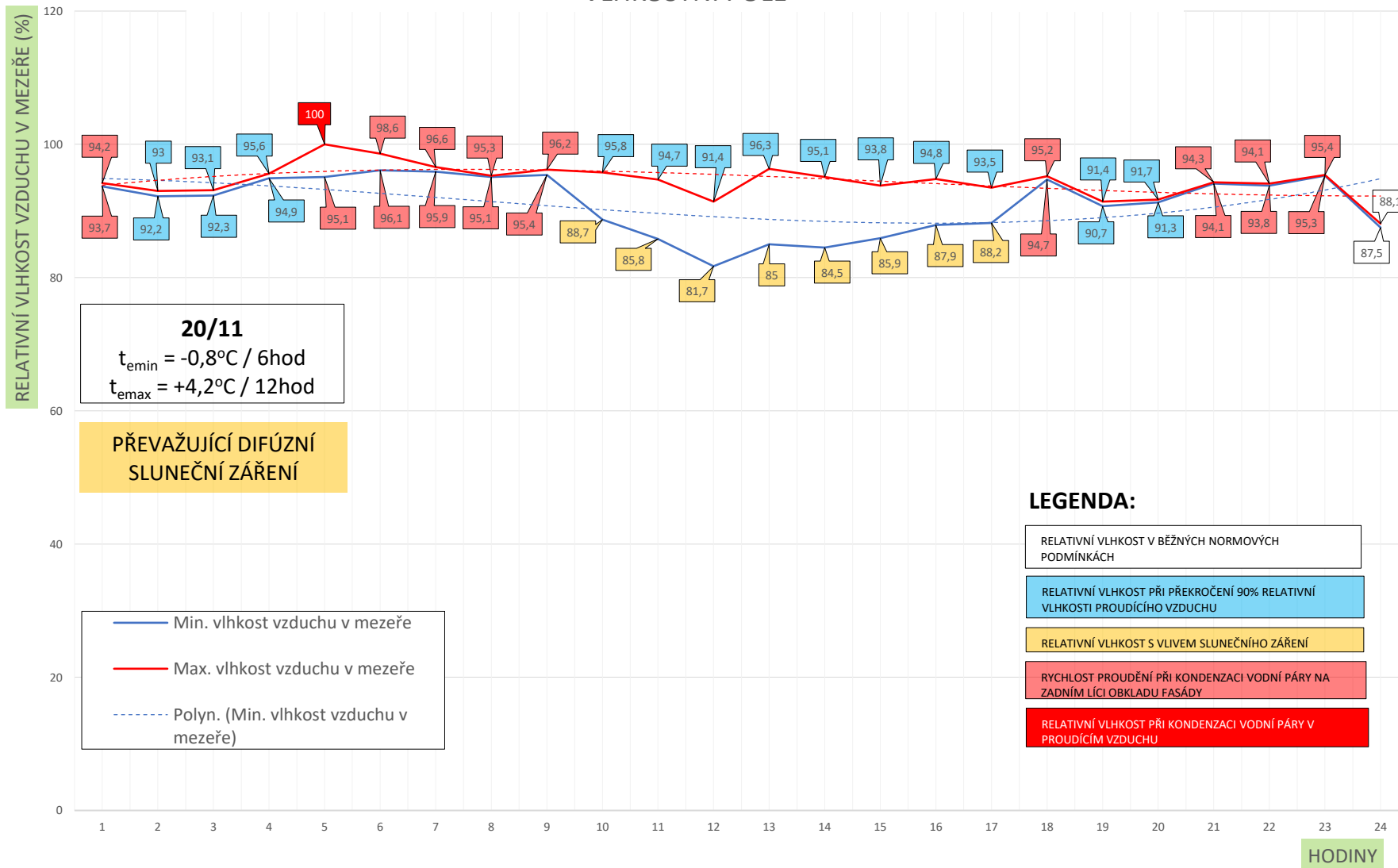
PŘEVAŽUJÍCÍ DIFÚZNÍ  
SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ

HODINY

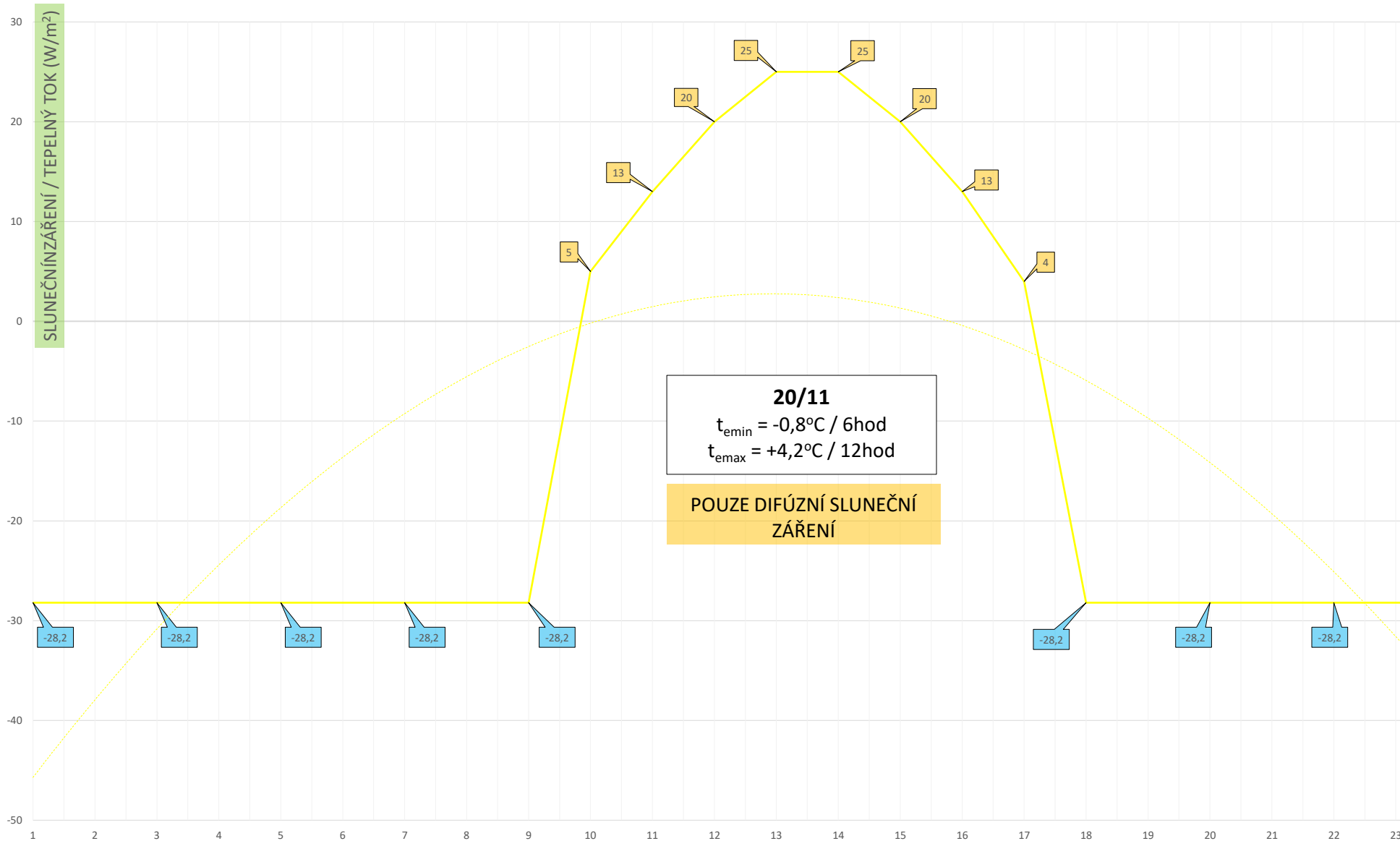
PŘÍLOHA 1.1/: TEPLÝ ZATAŽENÝ DEN SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ 20/11 - JIŽNÍ FASÁDA TEPLOTNÍ POLE



# PŘÍLOHA 1.3/: TEPLÝ ZATAŽENÝ DEN SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ 20/11 - JIŽNÍ FASÁDA VLHKOSTNÍ POLE

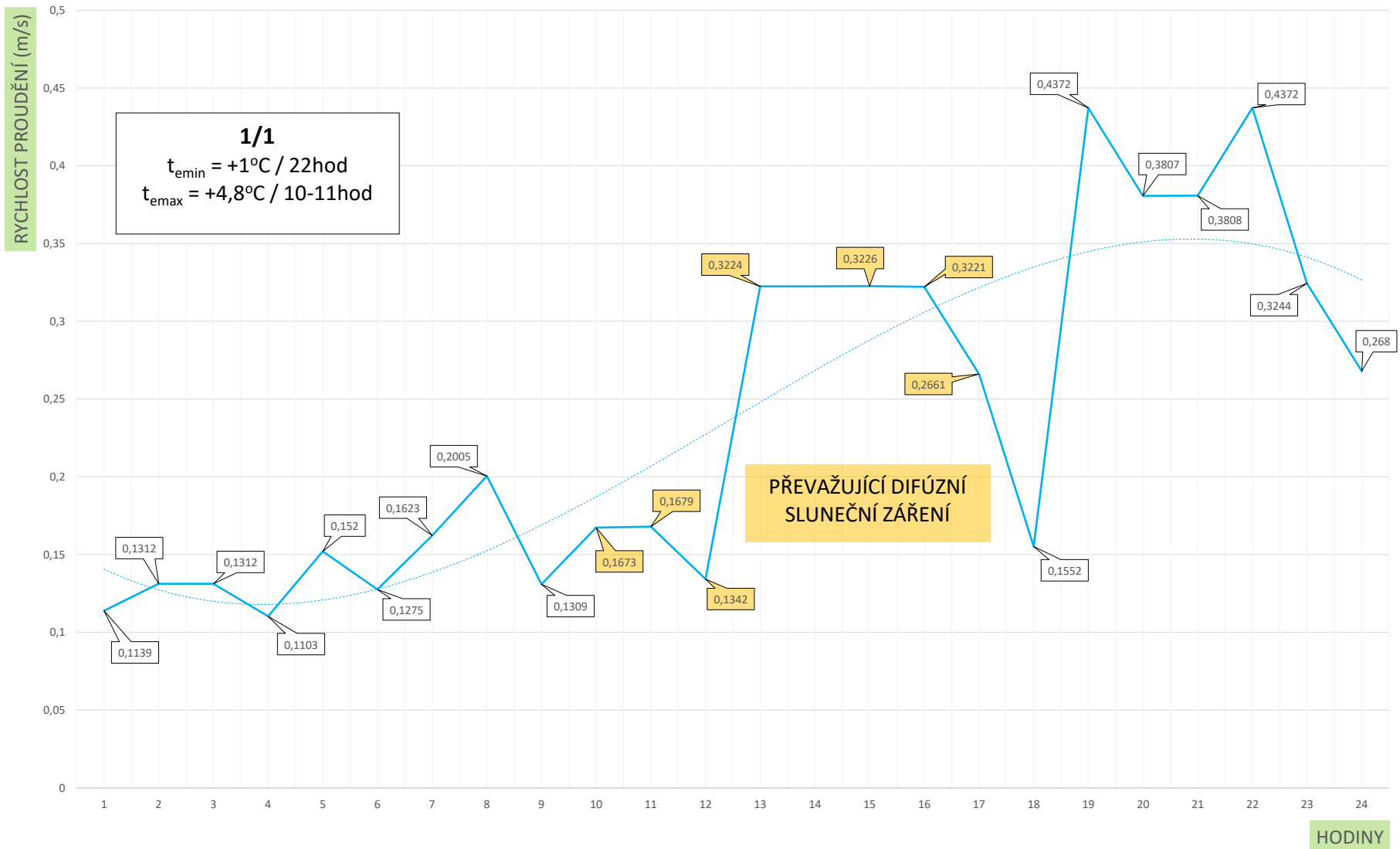


PŘÍLOHA 1.4/: TEPLÝ ZATAŽENÝ DEN SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ 20/11  
SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ (DEN) / TEPELNÝ TOK MEZI FASÁDOU A OBLOHOU (NOC)

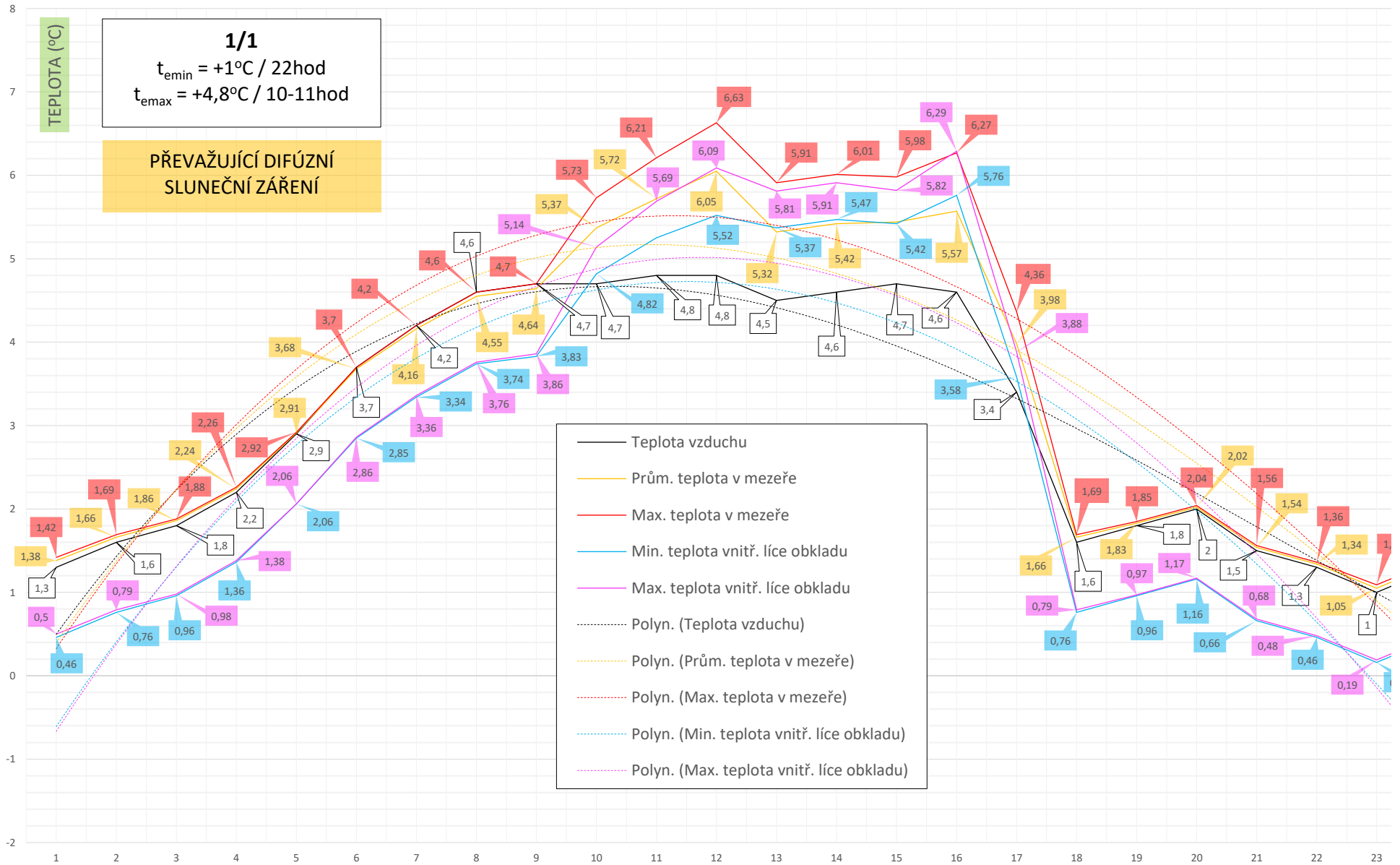




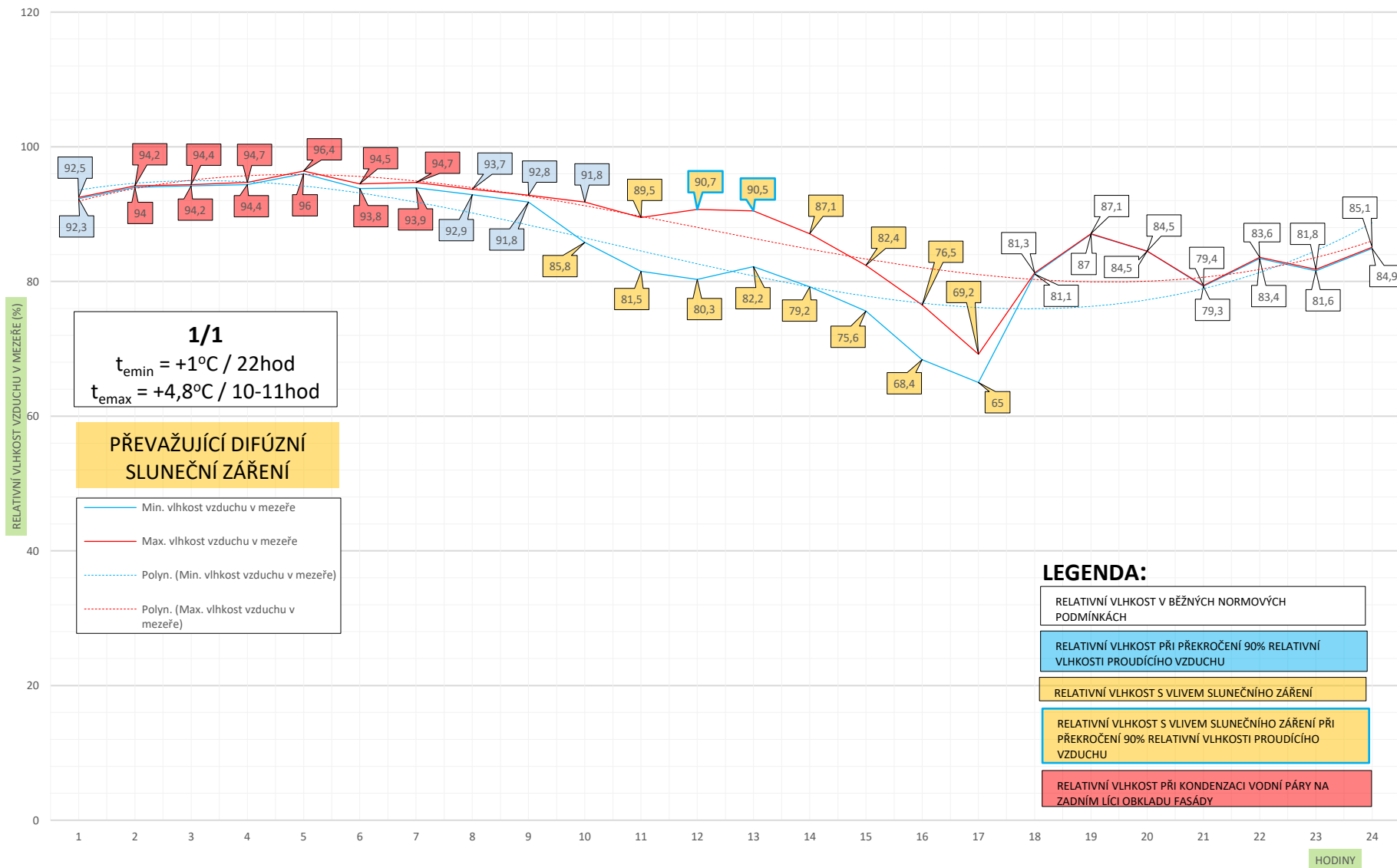
## PŘÍLOHA 2.1/: TEPLÝ ZATAŽENÝ DEN 1/1 - JIŽNÍ FASÁDA - RYCHLOST PROUDĚNÍ V MEZEŘĚ



## PŘÍLOHA 2.2/: TEPLÝ ZATAŽENÝ DEN 1/1 - JIŽNÍ FASÁDA - TEPLOTNÍ POLE

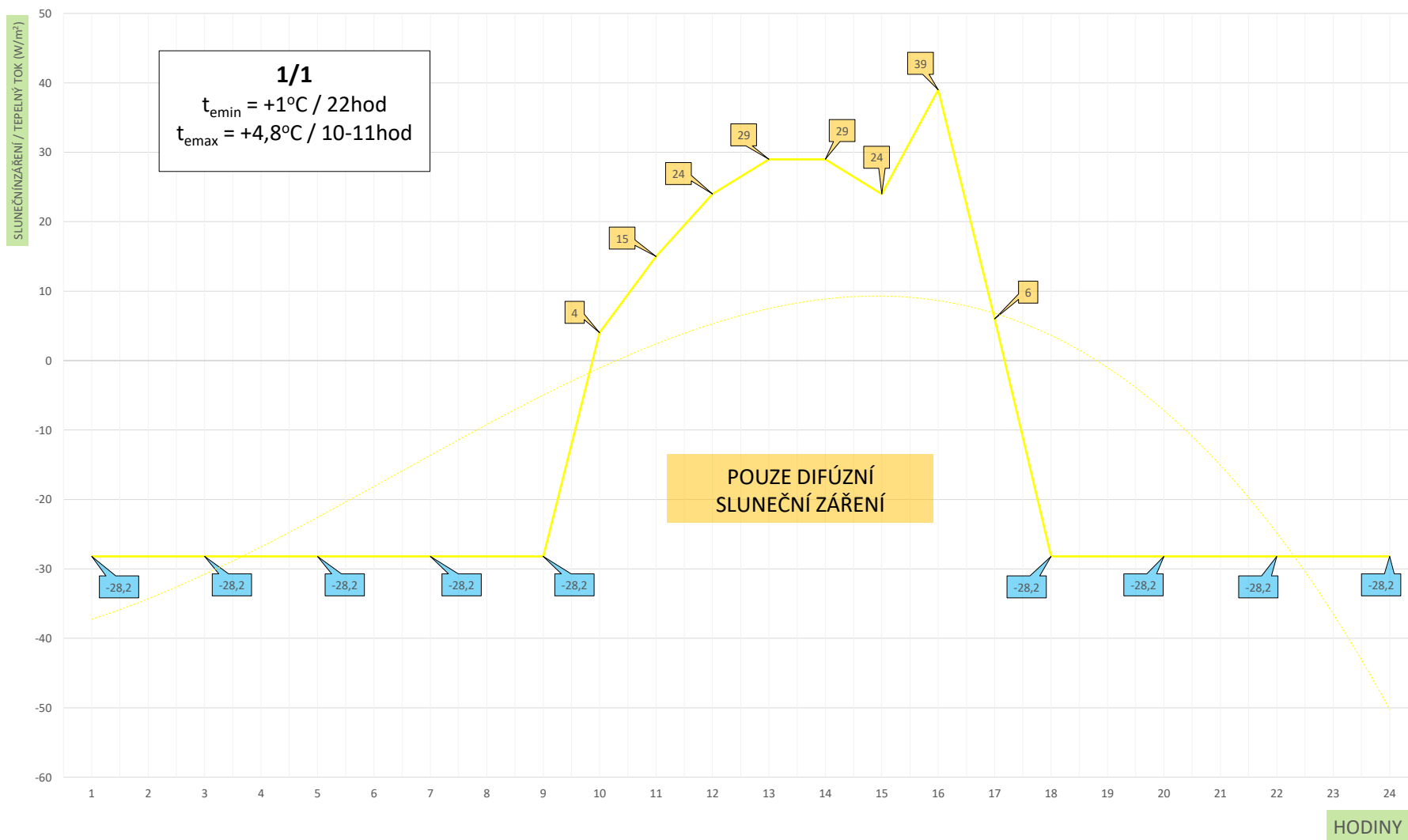


## PŘÍLOHA 2.3/: TEPLÝ ZATAŽENÝ DEN 1/1 - JIŽNÍ FASÁDA - VLHKOSTNÍ POLE

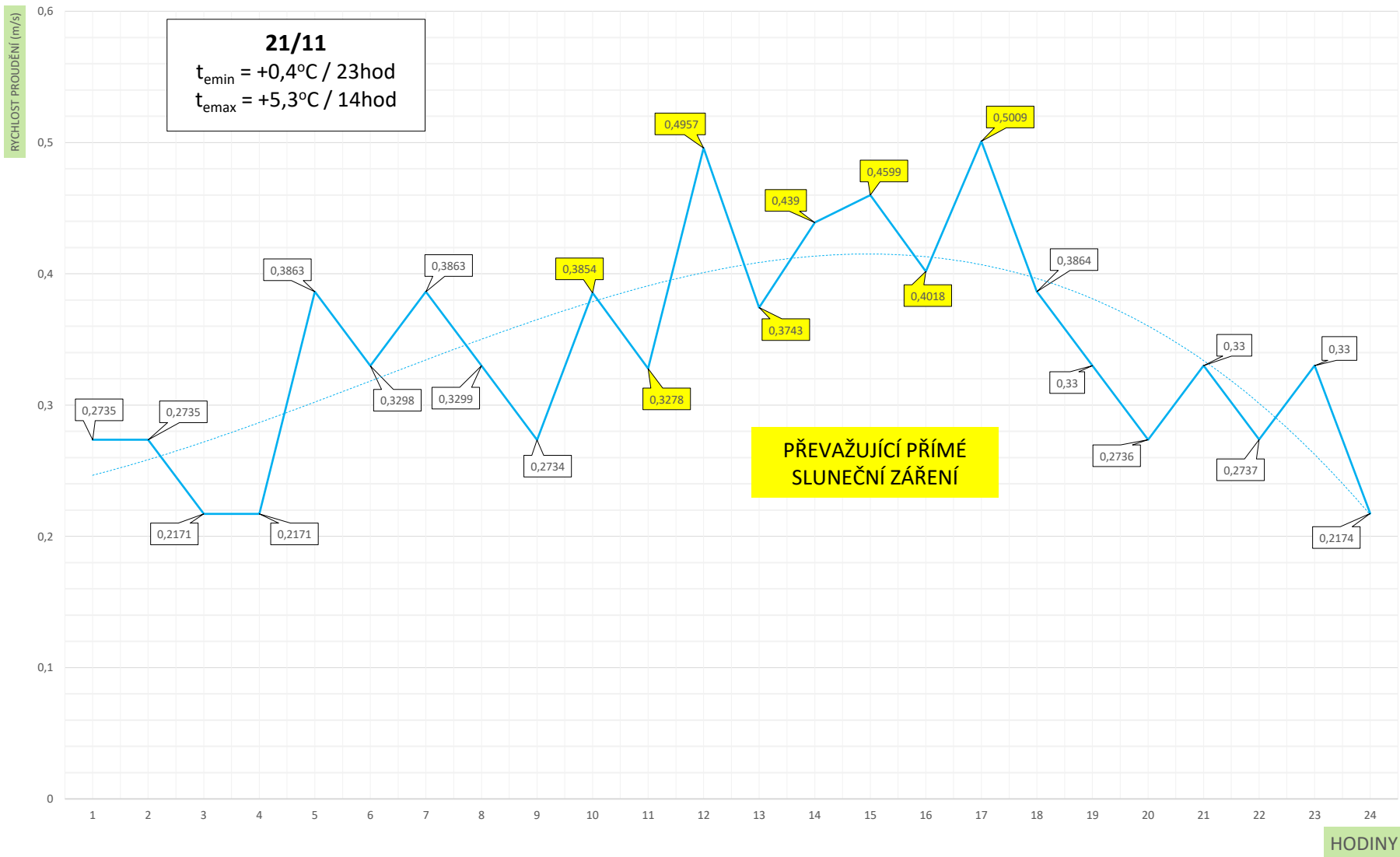


# PŘÍLOHA 2.4/: TEPLÝ ZATAŽENÝ DEN 1/1

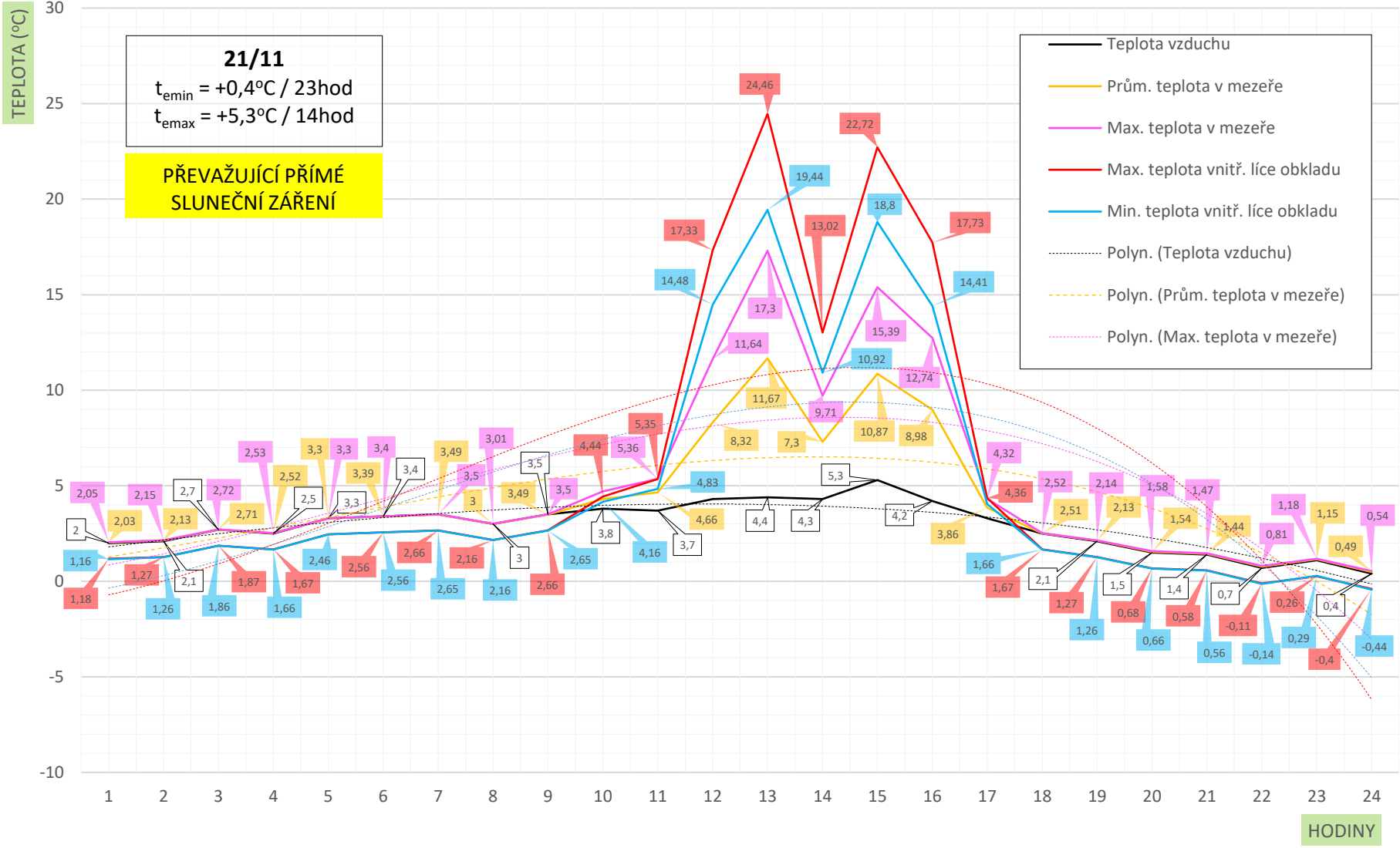
## SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ (DEN) / TEPELNÝ TOK MEZI FASÁDOU A OBLOHOU (NOC)



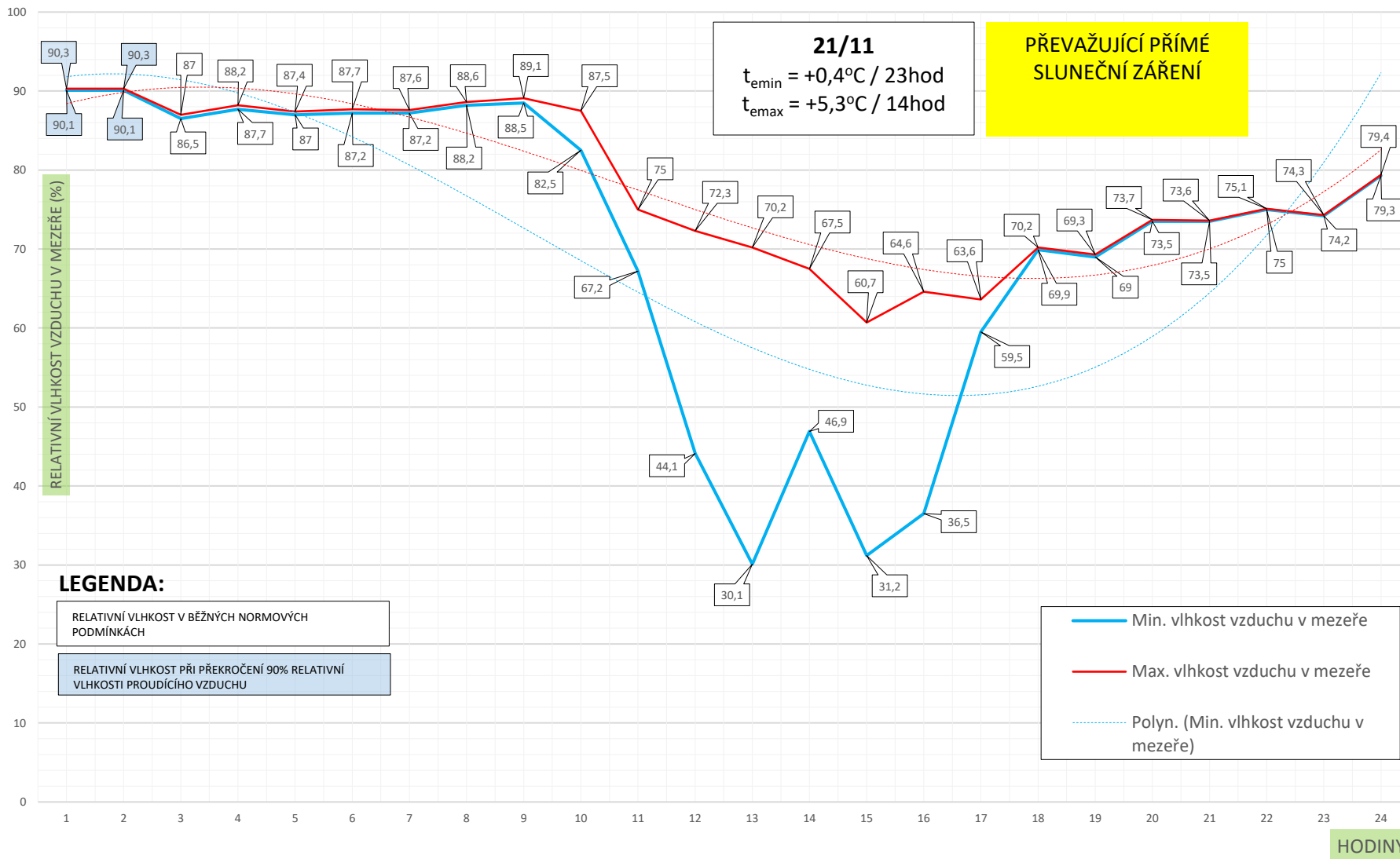
# PŘÍLOHA 3.1/: TEPLÝ POLOJASNÝ DEN 21/11 - JIŽNÍ FASÁDA - RYCHLOST PROUDĚNÍ V MEZEŘE



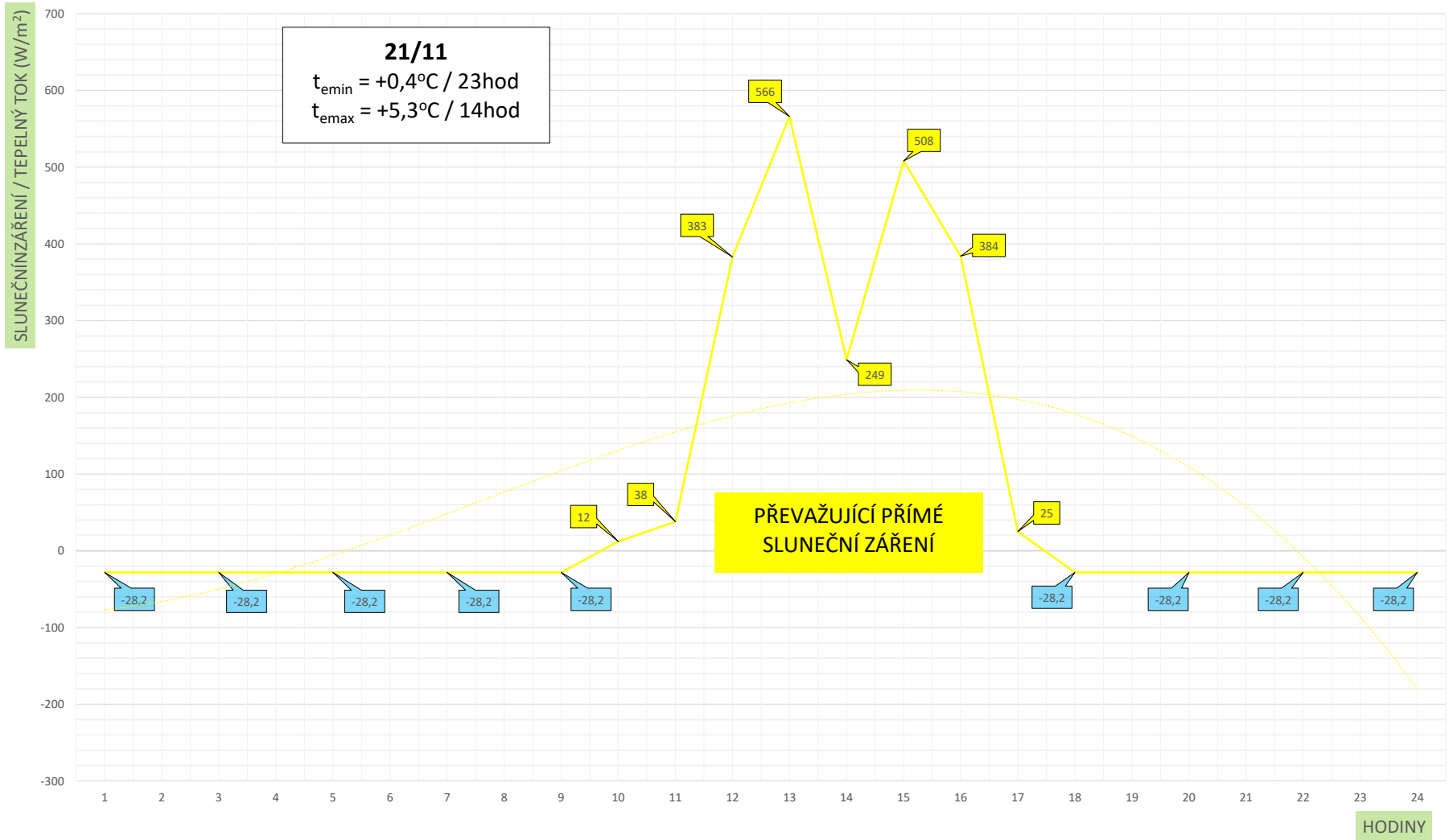
# PŘÍLOHA 3.2/: TEPLÝ POLOJASNÝ DEN 21/11 - JIŽNÍ FASÁDA - TEPLOTNÍ POLE



# PŘÍLOHA 3.3/: TEPLÝ POLOJASNÝ DEN 21/11 - JIŽNÍ FASÁDA - VLHKOSTNÍ POLE

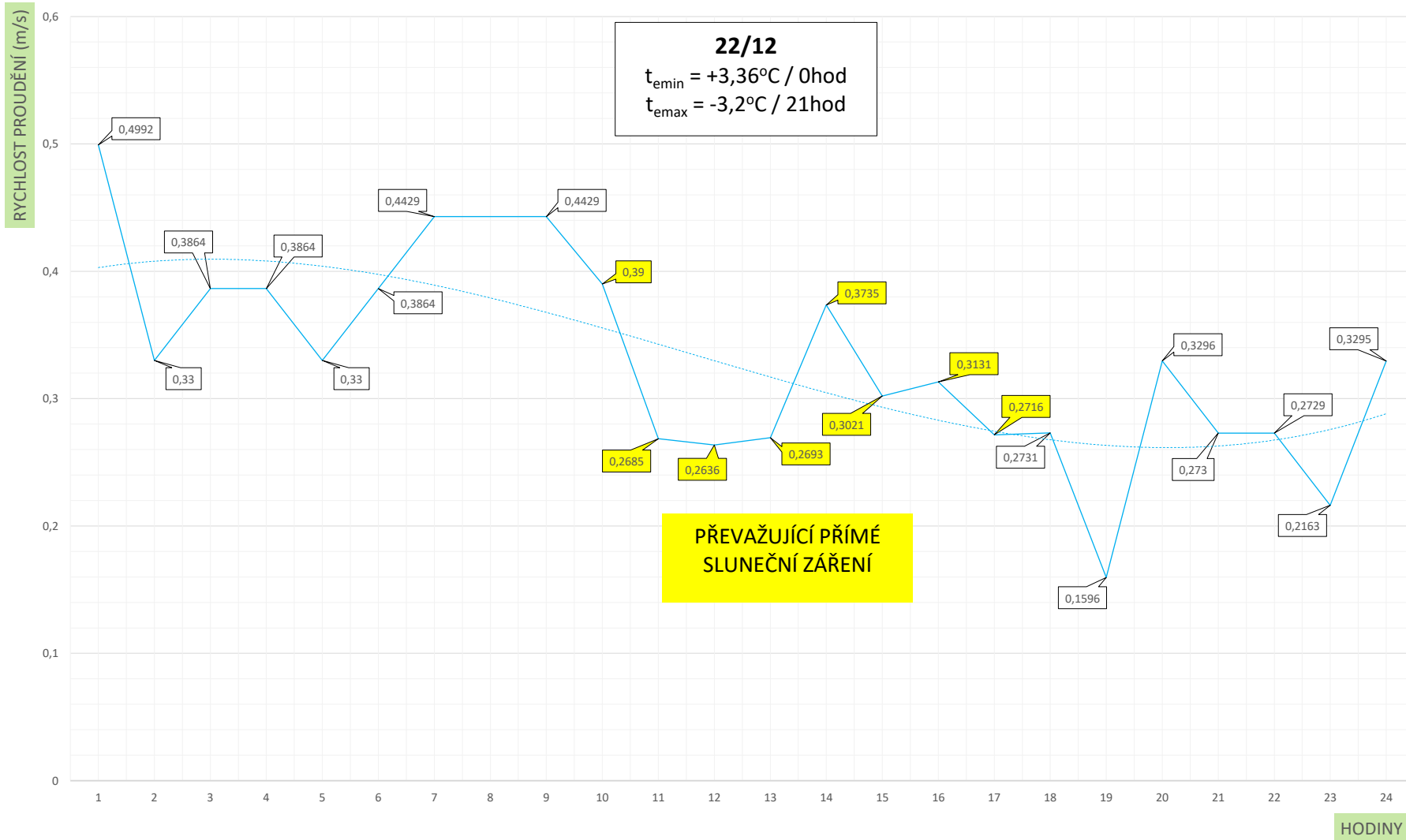


PŘÍLOHA 3.4/: TEPLÝ POLOJASNÝ DEN 21/11  
SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ (DEN) / TEPELNÝ TOK MEZI FASÁDOU A OBLOHOU (NOC)

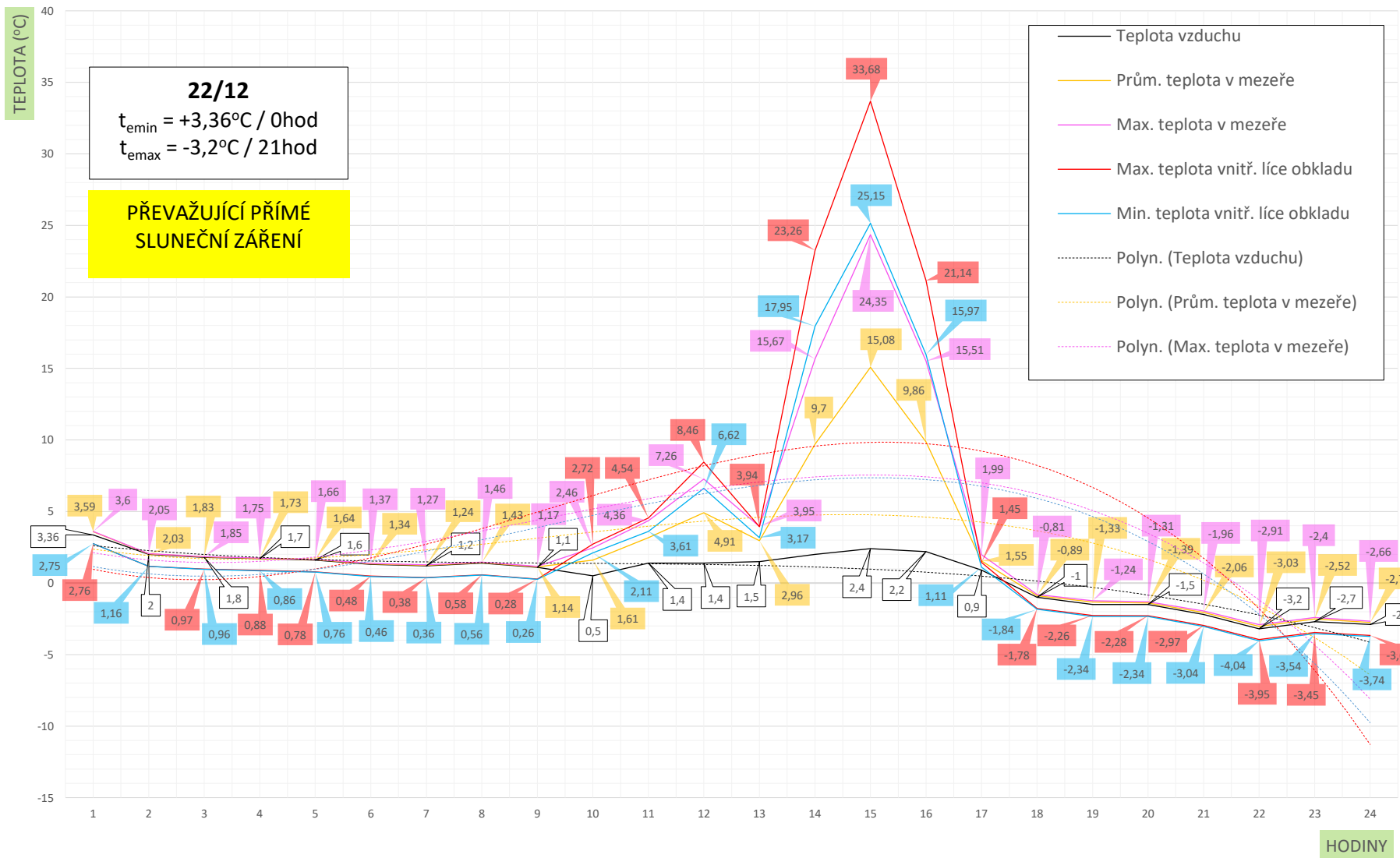




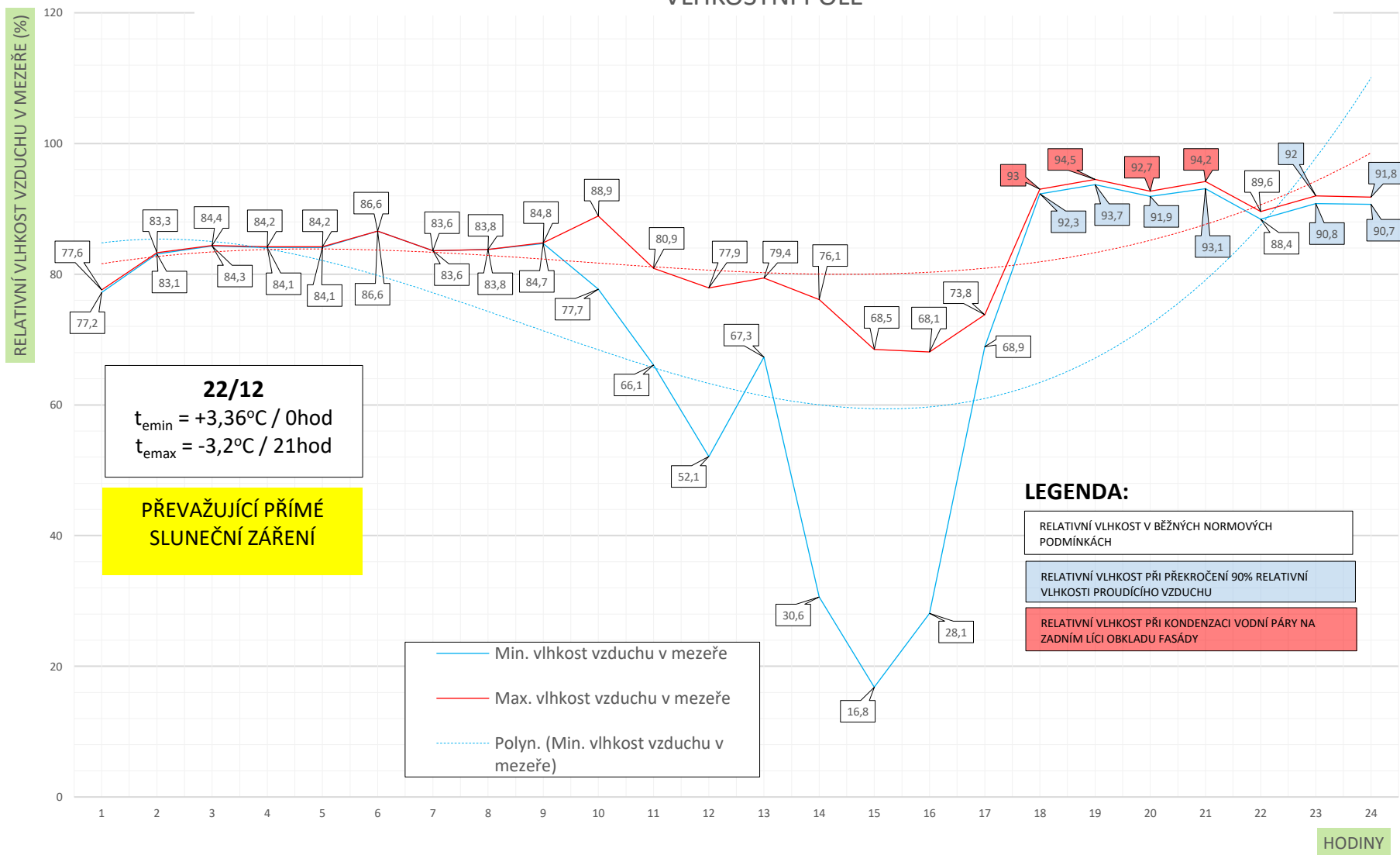
PŘÍLOHA 4.1/: TEPLÝ POLOJASNÝ DEN S PŘEDPOKLADEM ZMĚNY KLIMATU 22/12 - JIŽNÍ FASÁDA  
- RYCHLOST PROUDĚNÍ V MEZEŘE



# PŘÍLOHA 4.1/: TEPLÝ POLOJASNÝ DEN S PŘEDPOKLadem ZMĚNY KLIMATU 22/12 - JIŽNÍ FASÁDA TEPLOTNÍ POLE

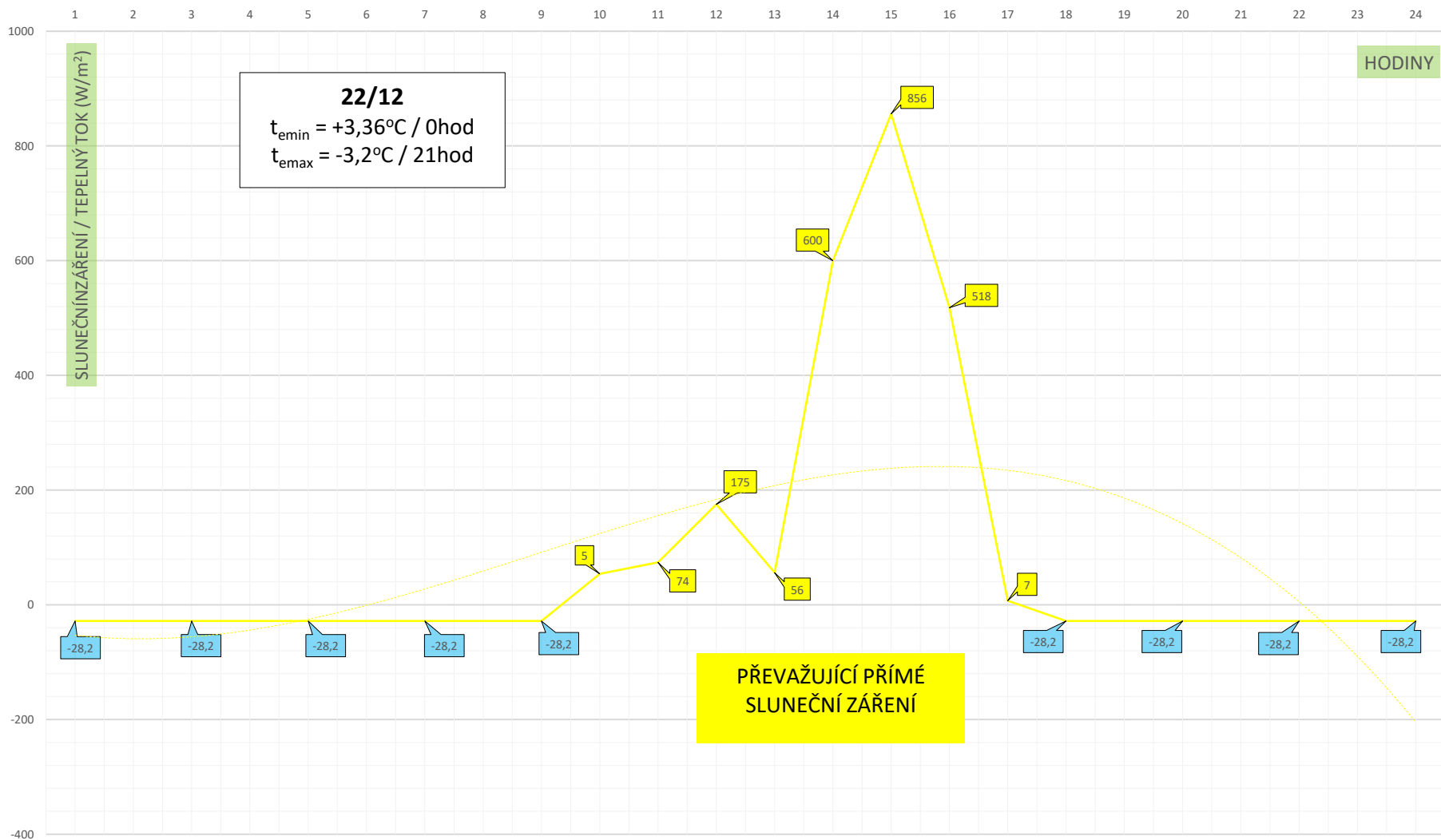


# PŘÍLOHA 4.3/: TEPLÝ POLOJASNÝ DEN S PŘEDPOKLADEM ZMĚNY KLIMATU 22/12 - JIŽNÍ FASÁDA VLHKOSTNÍ POLE

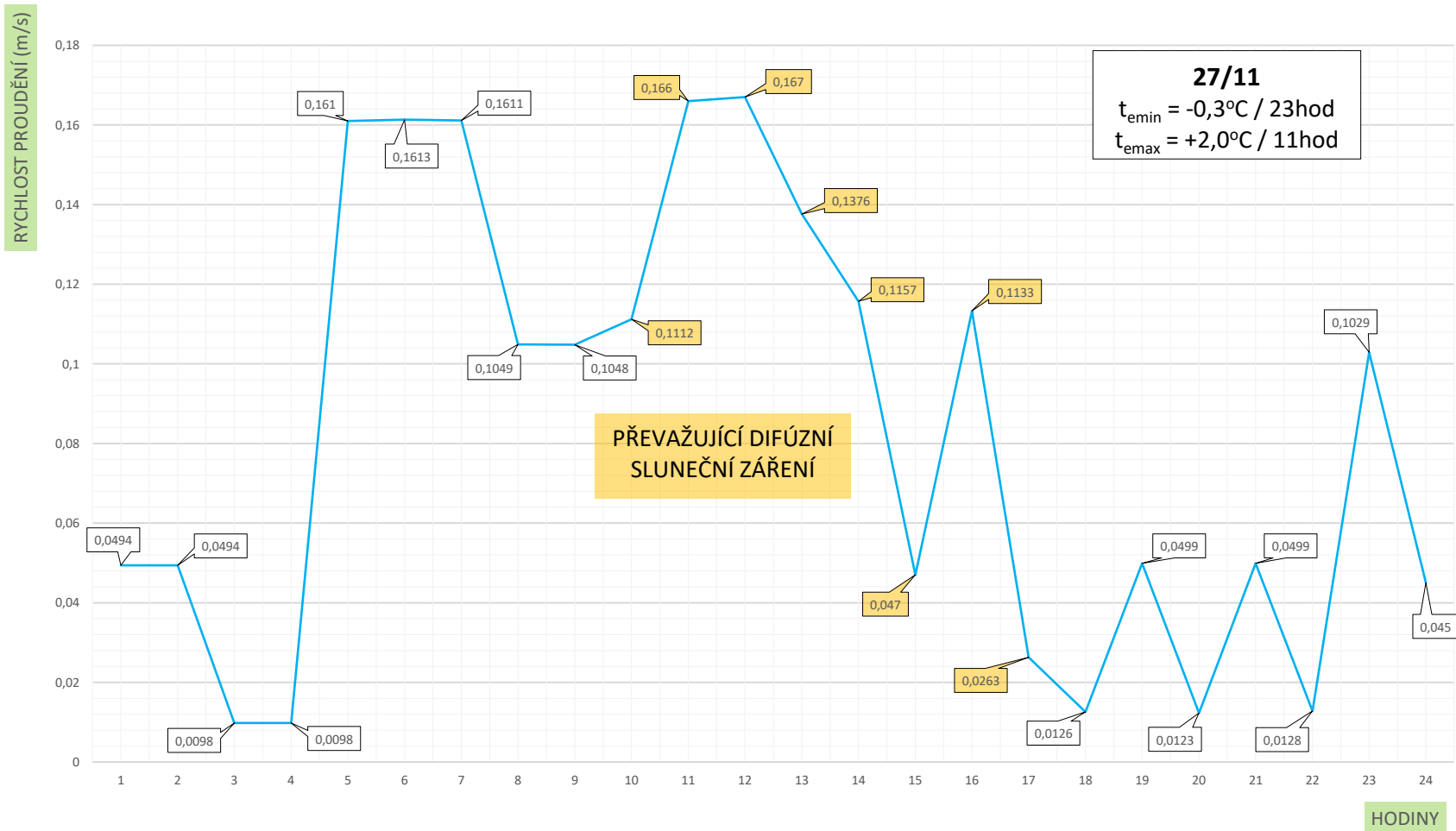


# PŘÍLOHA 4.4/: TEPLÝ POLOJASNÝ DEN S PŘEDPOKLADEM ZMĚNY KLIMATU 22/12

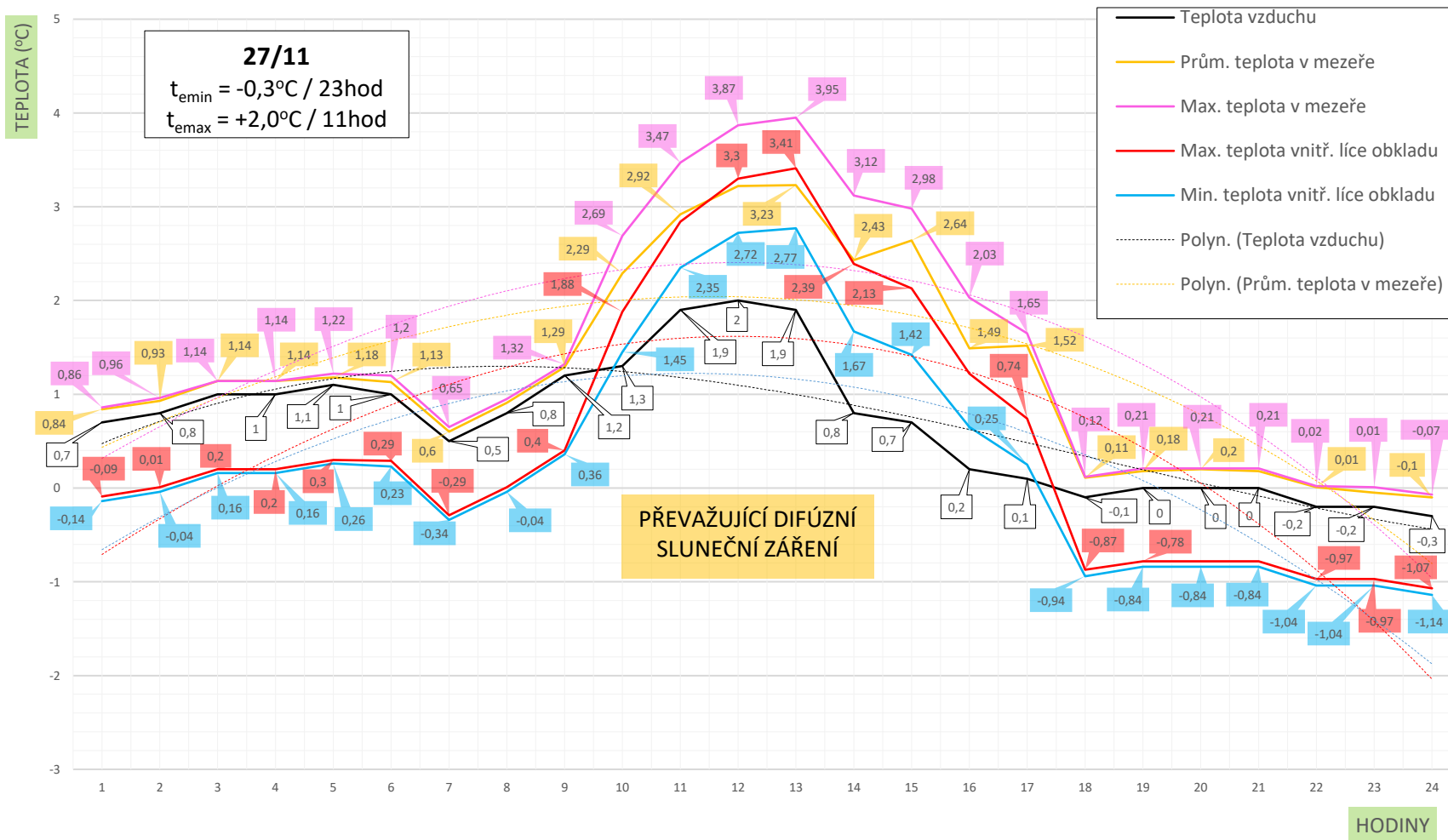
## SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ (DEN) / TEPELNÝ TOK MEZI FASÁDOU A OBLOHOU (NOC)



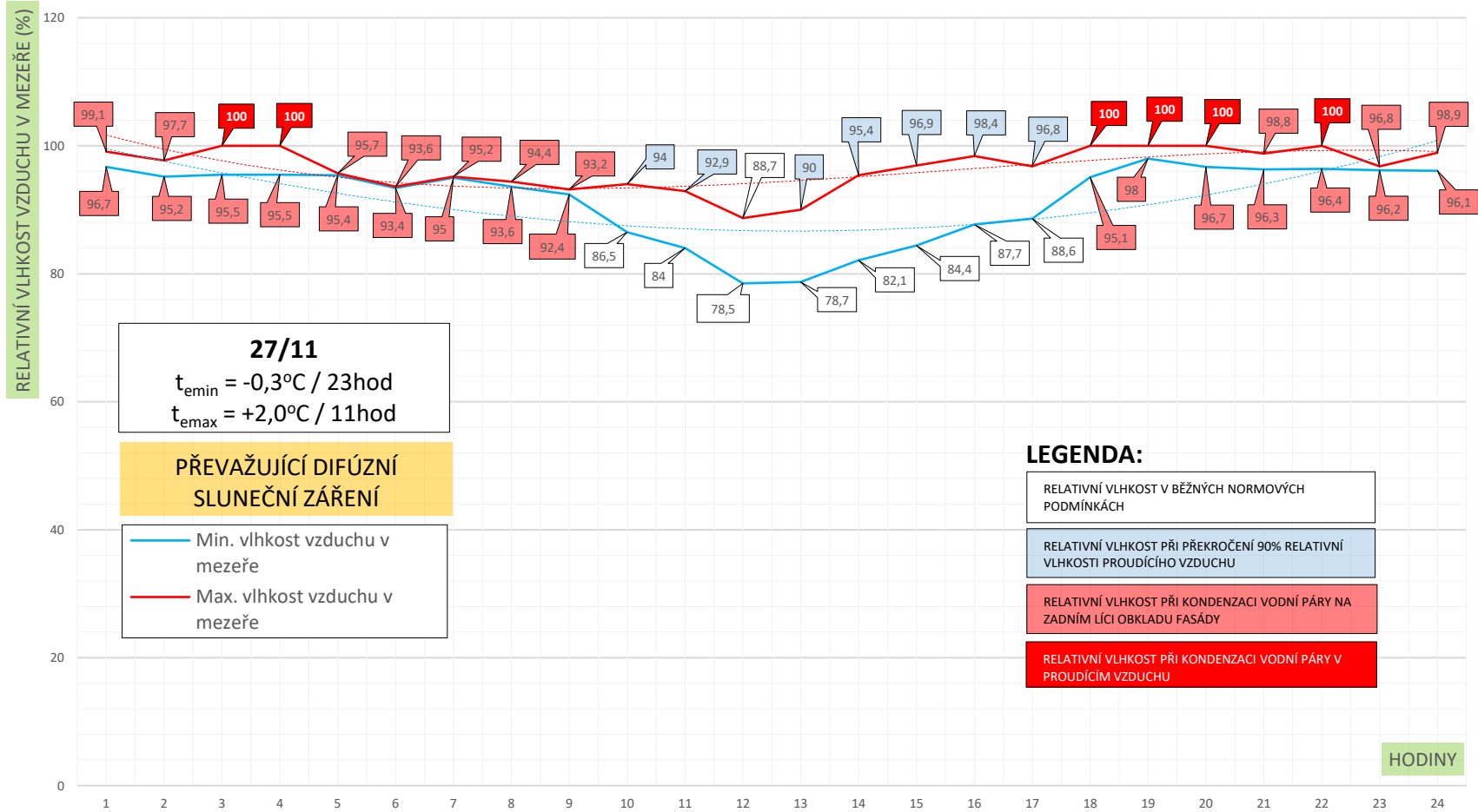
PŘÍLOHA 5.1/: CHLADNÝ ZATAŽENÝ DEN SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ 27/11 - JIŽNÍ FASÁDA  
RYCHLOST PROUDĚNÍ V MEZEŘE



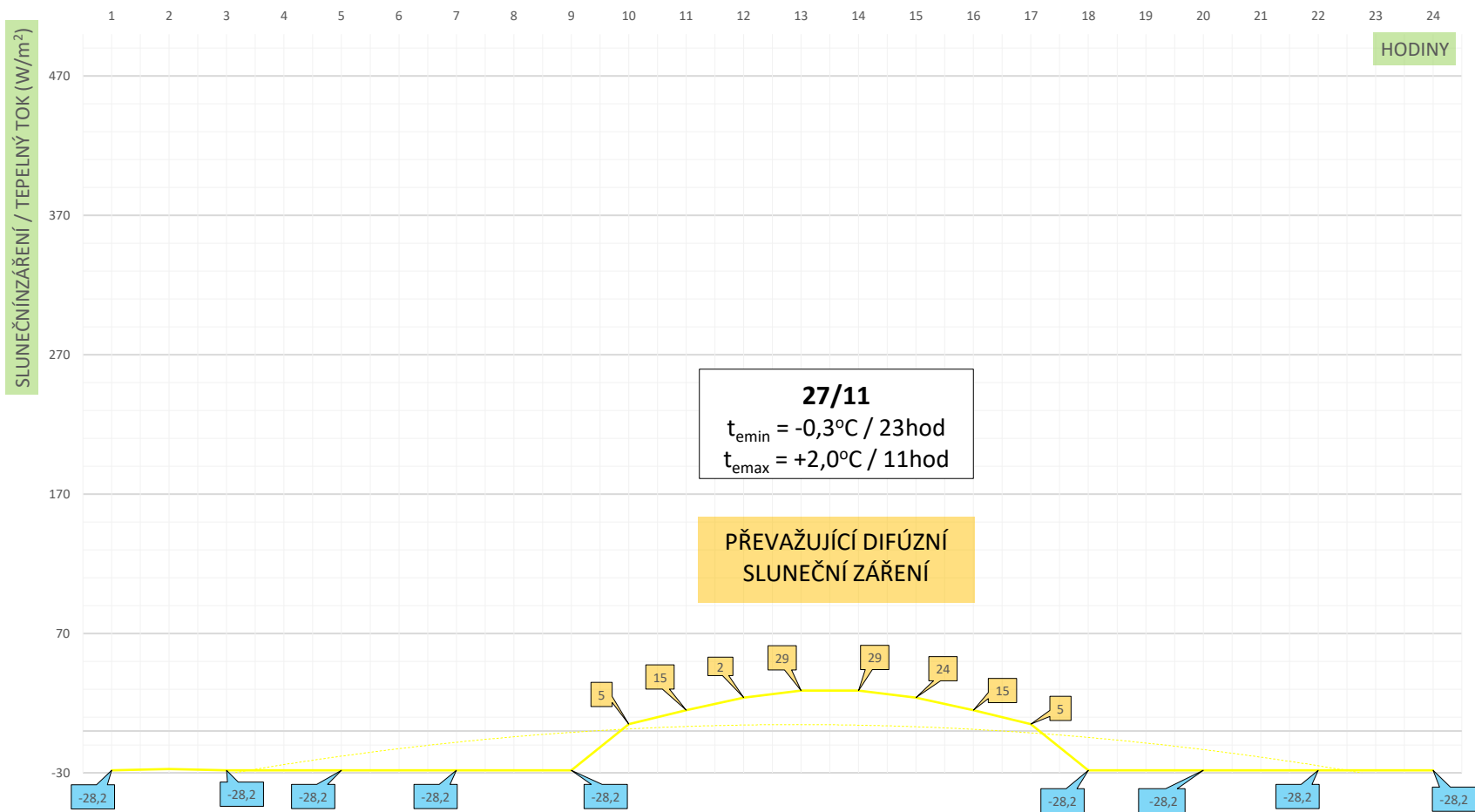
## PŘÍLOHA 5.2/: CHLADNÝ ZATAŽENÝ DEN SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ 27/11 - JIŽNÍ FASÁDA - TEPLOTNÍ POLE



PŘÍLOHA 5.3/: CHLADNÝ ZATAŽENÝ DEN SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ 27/11 - JIŽNÍ FASÁDA  
VLHKOSTNÍ POLE

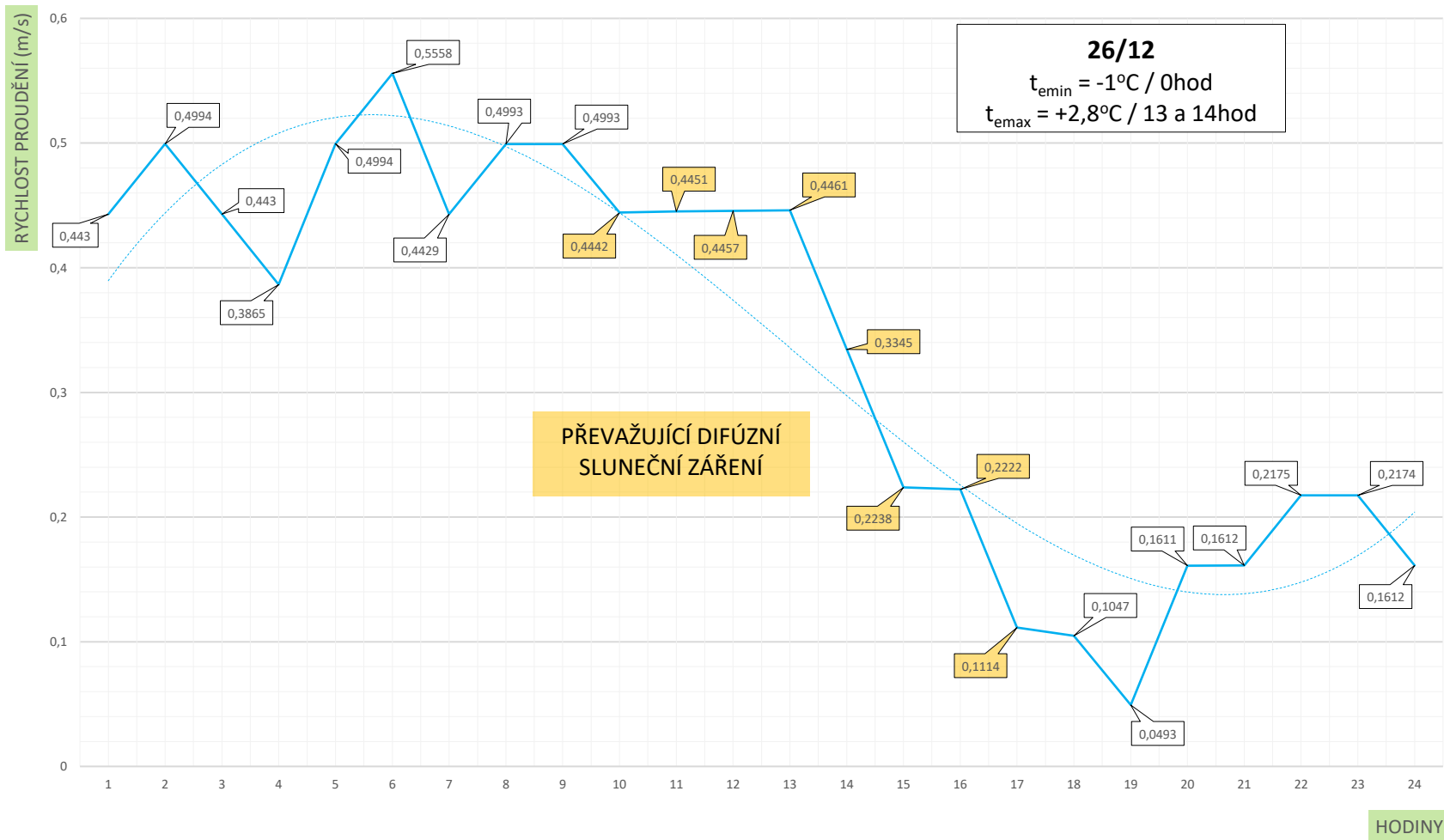


PŘÍLOHA 5.4/: CHLADNÝ ZATAŽENÝ DEN SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ 27/11  
SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ (DEN) / TEPELNÝ TOK MEZI FASÁDOU A OBLOHOU (NOC)

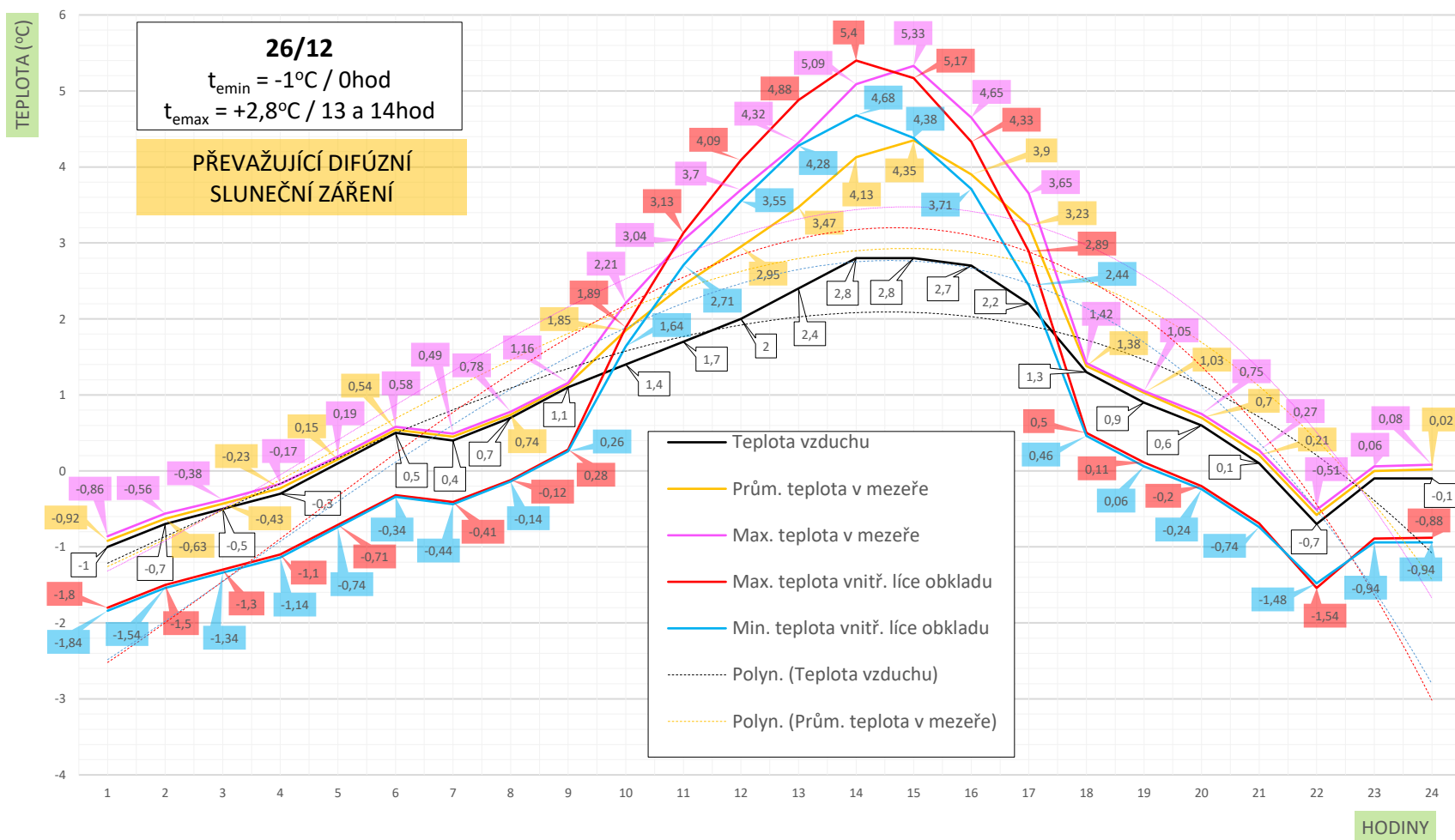




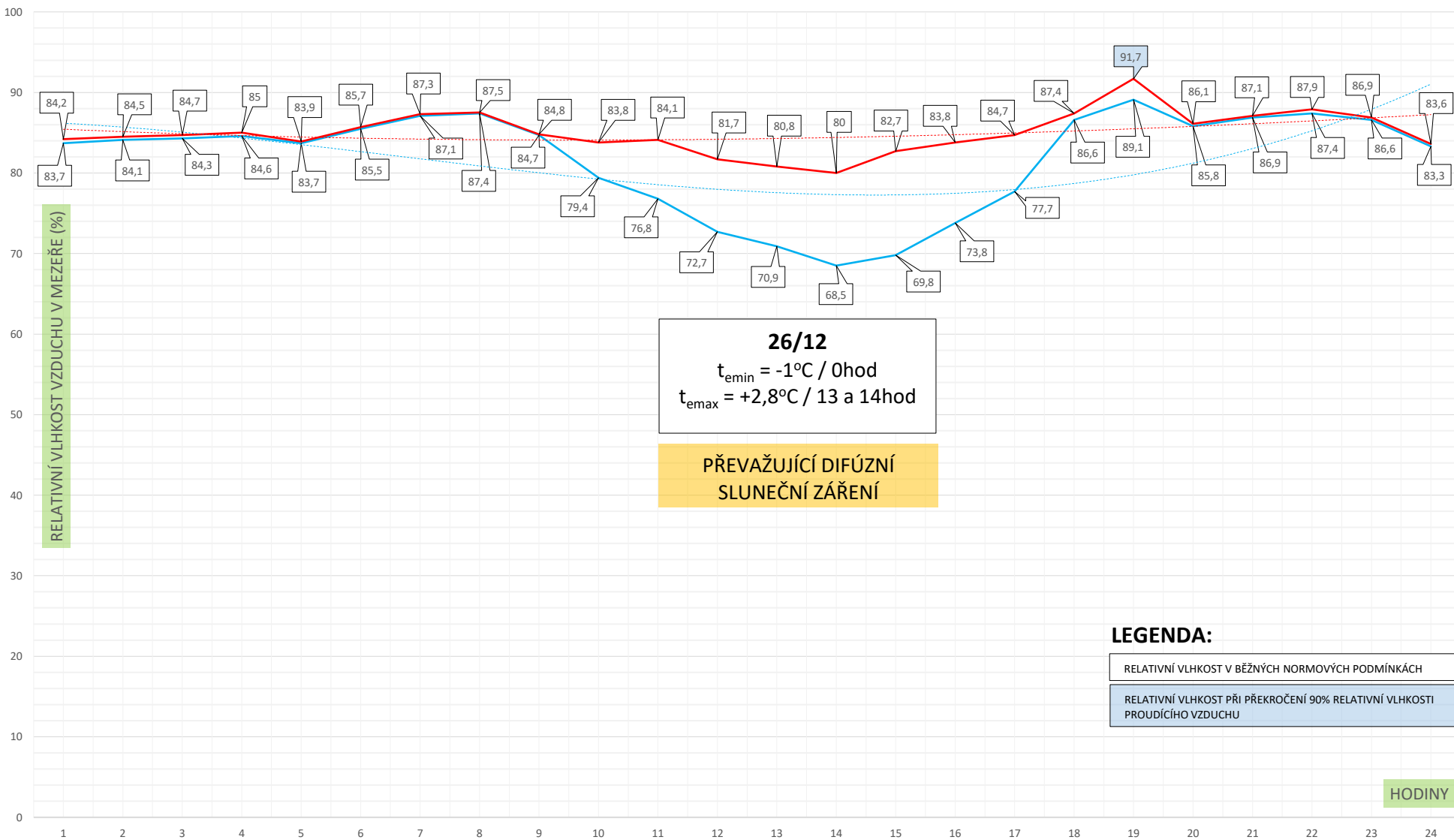
PŘÍLOHA 6.1/: CHLADNÝ ZATAŽENÝ DEN 26/12 - JIŽNÍ FASÁDA - RYCHLOST PROUDĚNÍ V MEZEŘĚ



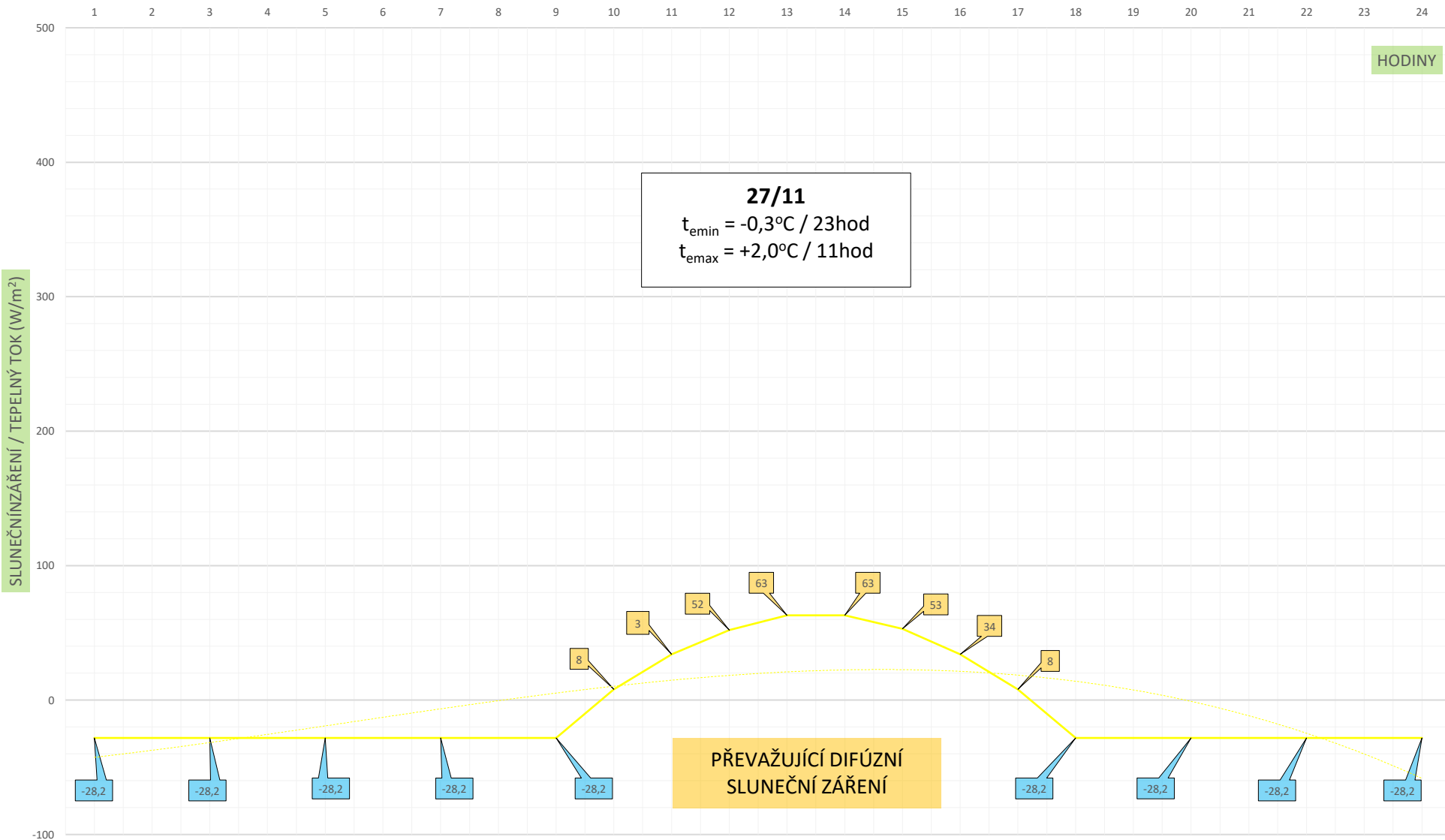
PŘÍLOHA 6.1/: CHLADNÝ ZATAŽENÝ DEN 26/12- JIŽNÍ FASÁDA - PRŮBĚH TEPLOT



# PŘÍLOHA 6.3/: CHLADNÝ ZATAŽENÝ DEN 26/12 - JIŽNÍ FASÁDA - VLHKOST VZDUCHU V MEZEŘE

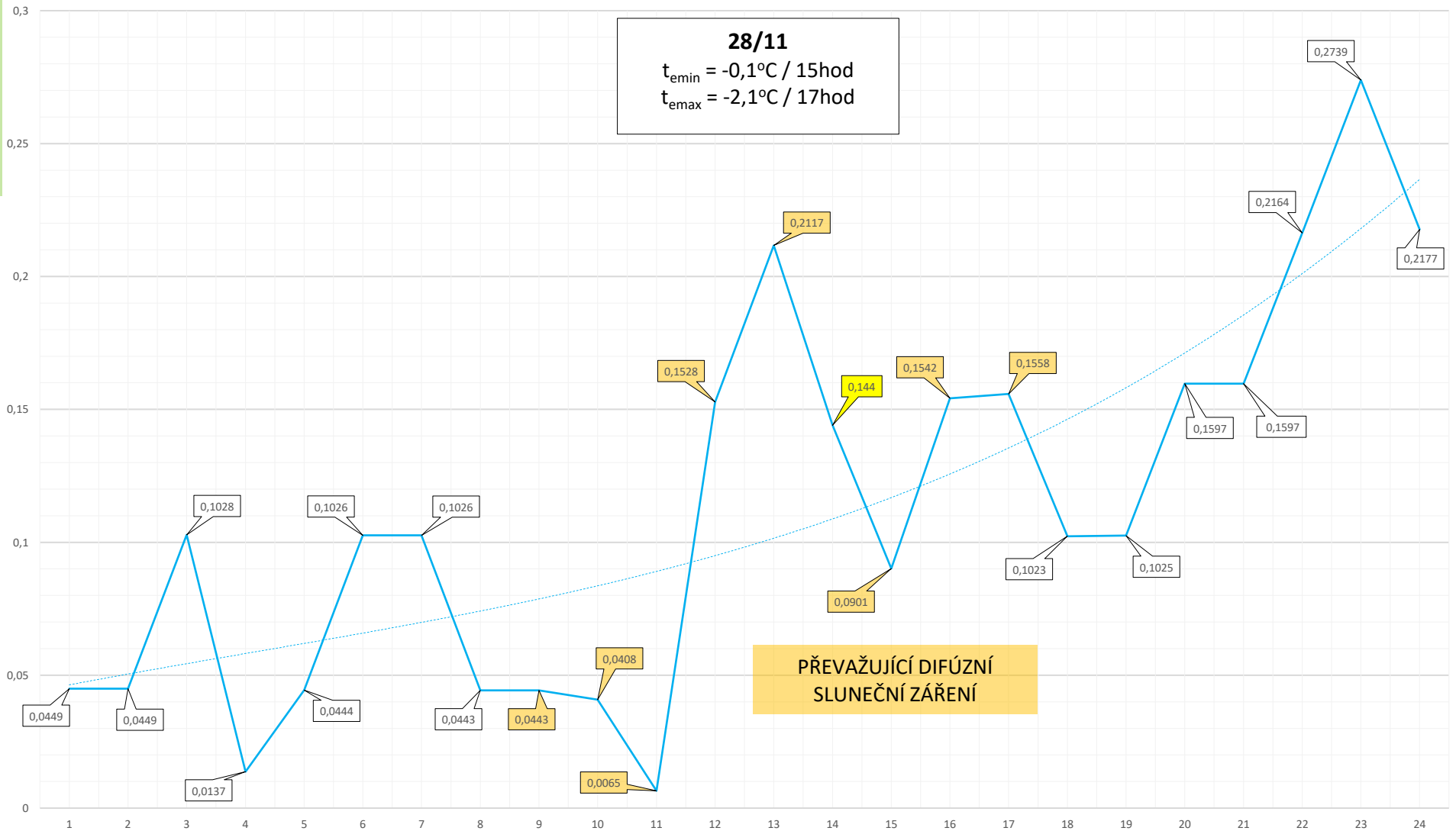


# PŘÍLOHA 6.4/: CHLADNÝ ZATAŽENÝ DEN 26/12- SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ (DEN) / TEPELNÝ TOK MEZI FASÁDOU A OBLOHOU (NOC)



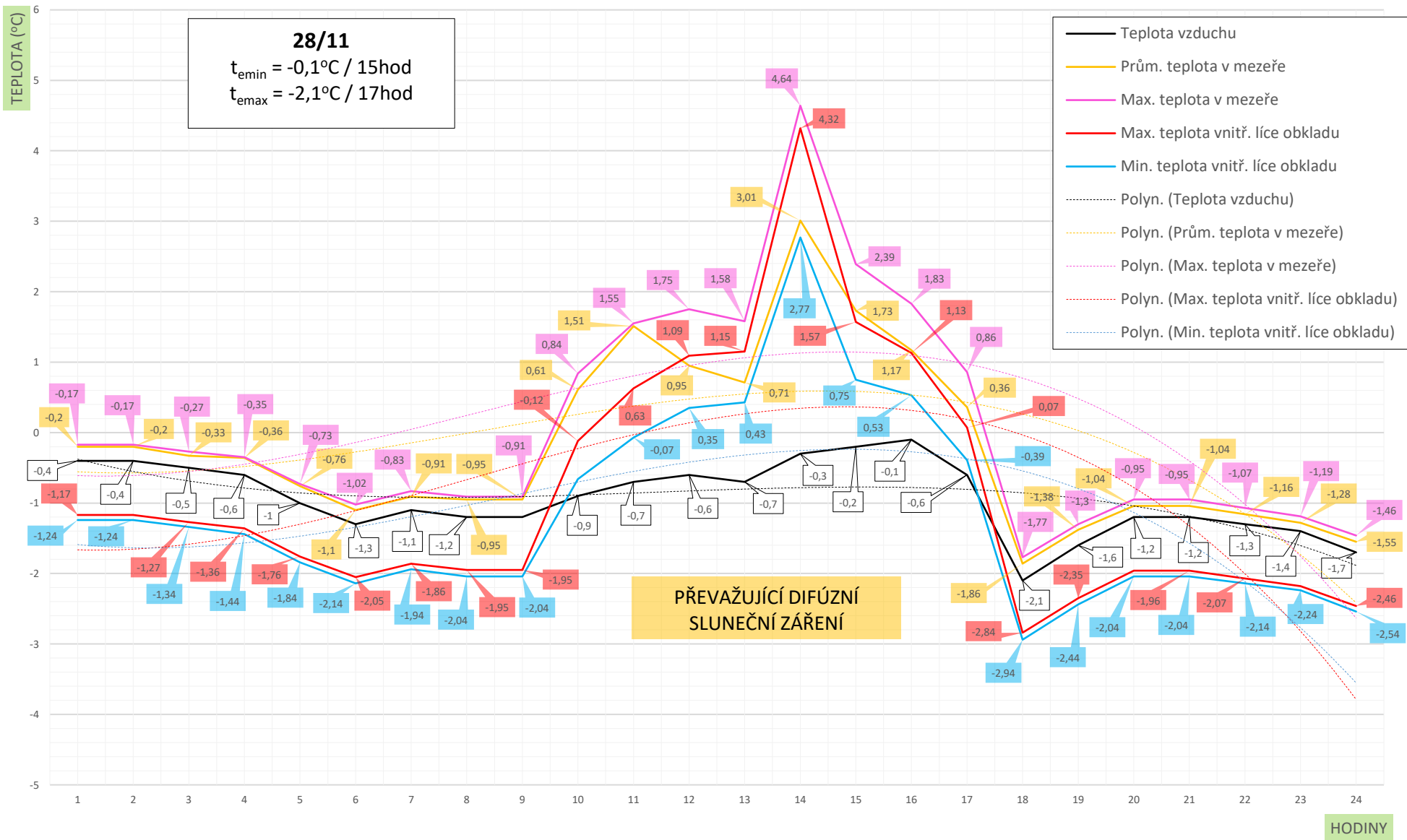
PŘÍLOHA 7.1/: STUDENÝ ZATAŽENÝ DEN S VLIVEM VLHKOSTI 28/11 - JIŽNÍ FASÁDA  
RYCHLOST PROUDĚNÍ V MEZEŘĚ

RYCHLOST PROUDĚNÍ (m/s)



HODINY

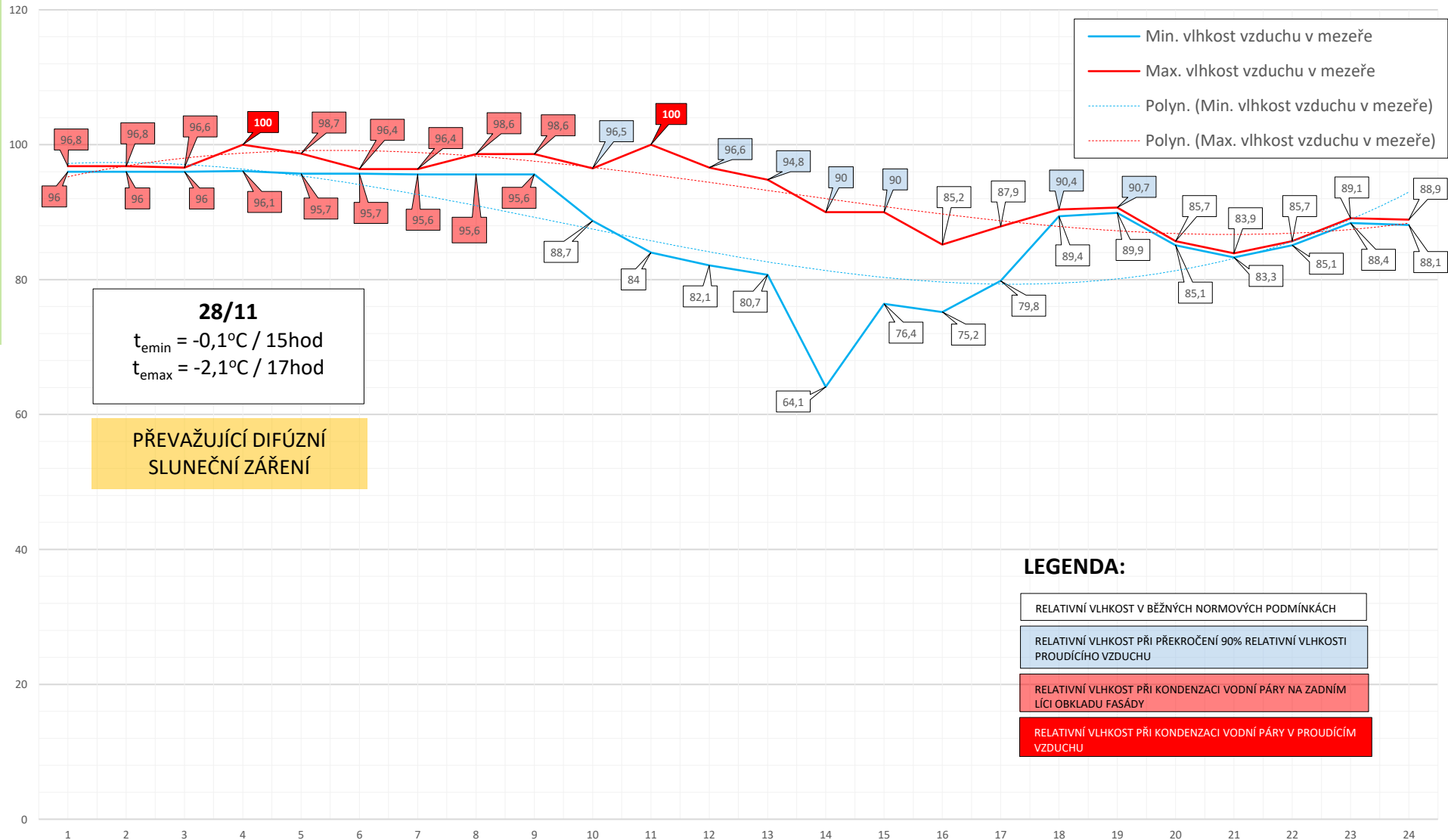
# PŘÍLOHA 7.2/: STUDENÝ ZATAŽENÝ DEN S VLIVEM VLHKOSTI 28/11 - JIŽNÍ FASÁDA - TEPLOTNÍ POLE



HODINY

# PŘÍLOHA 7.3/: STUDENÝ ZATAŽENÝ DEN S VLIVEM VLHKOSTI 28/11 - JIŽNÍ FASÁDA - VLHKOSTNÍ POLE

RELATIVNÍ VLHKOST VZDUCHU V MEZEŘE (%)



**28/11**  
 $t_{emin} = -0,1^{\circ}\text{C} / 15\text{hod}$   
 $t_{emax} = -2,1^{\circ}\text{C} / 17\text{hod}$

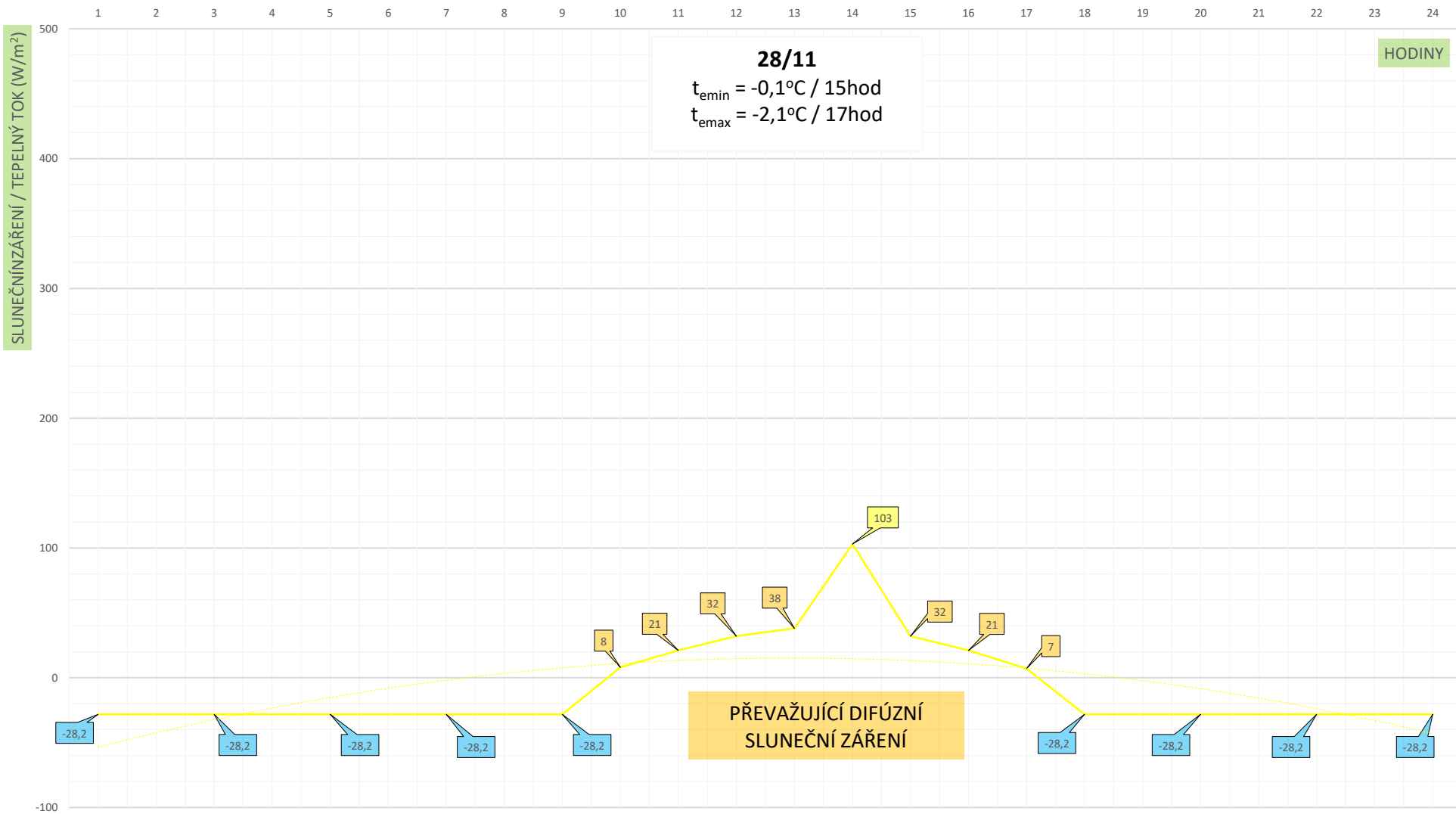
**PŘEVAŽUJÍCÍ DIFÚZNÍ  
 SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ**

**LEGENDA:**

- RELATIVNÍ VLHKOST V BĚŽNÝCH NORMOVÝCH PODMÍNKÁCH
- RELATIVNÍ VLHKOST PŘI PŘEKROČENÍ 90% RELATIVNÍ VLHKOSTI PROUDÍCÍHO VZDUCHU
- RELATIVNÍ VLHKOST PŘI KONDENZACI VODNÍ PÁRY NA ZADNÍM LÍCI OBKLADU FASÁDY
- RELATIVNÍ VLHKOST PŘI KONDENZACI VODNÍ PÁRY V PROUDÍCÍM VZDUCHU

HODINY

PŘÍLOHA 7.4/: STUDENÝ ZATAŽENÝ DEN S VLIVEM VLHKOSTI 28/11 - SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ (DEN) / TEPELNÝ TOK MEZI FASÁDOU A OBLOHOU (NOC)



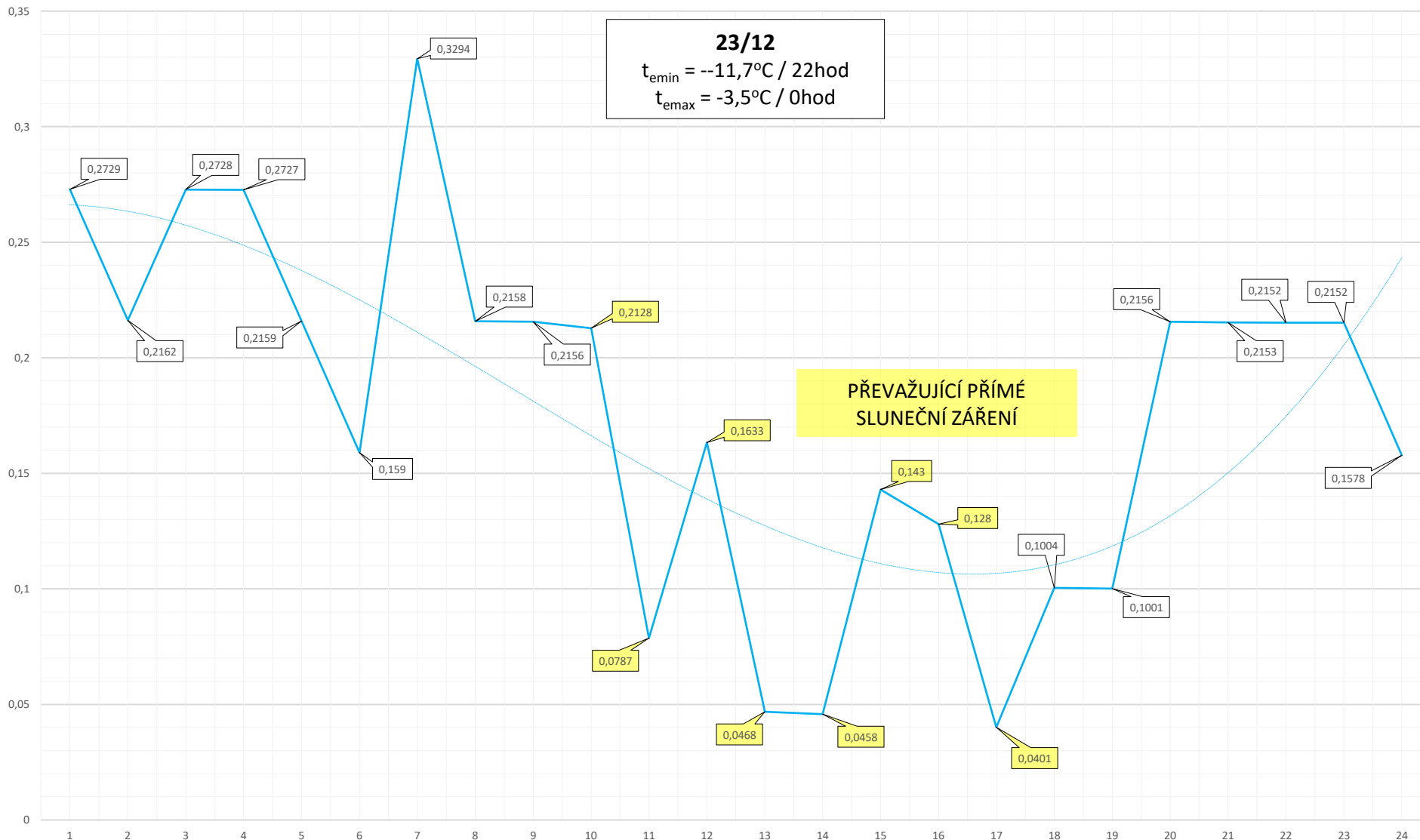


# PŘÍLOHA 8.1/: MRAZIVÝ POLOJASNÝ DEN 23/12 - JIŽNÍ FASÁDA - RYCHLOST PROUDĚNÍ V MEZEŘE

RYCHLOST PROUDĚNÍ (m/s)

**23/12**  
 $t_{emin} = -11,7^{\circ}\text{C} / 22\text{hod}$   
 $t_{emax} = -3,5^{\circ}\text{C} / 0\text{hod}$

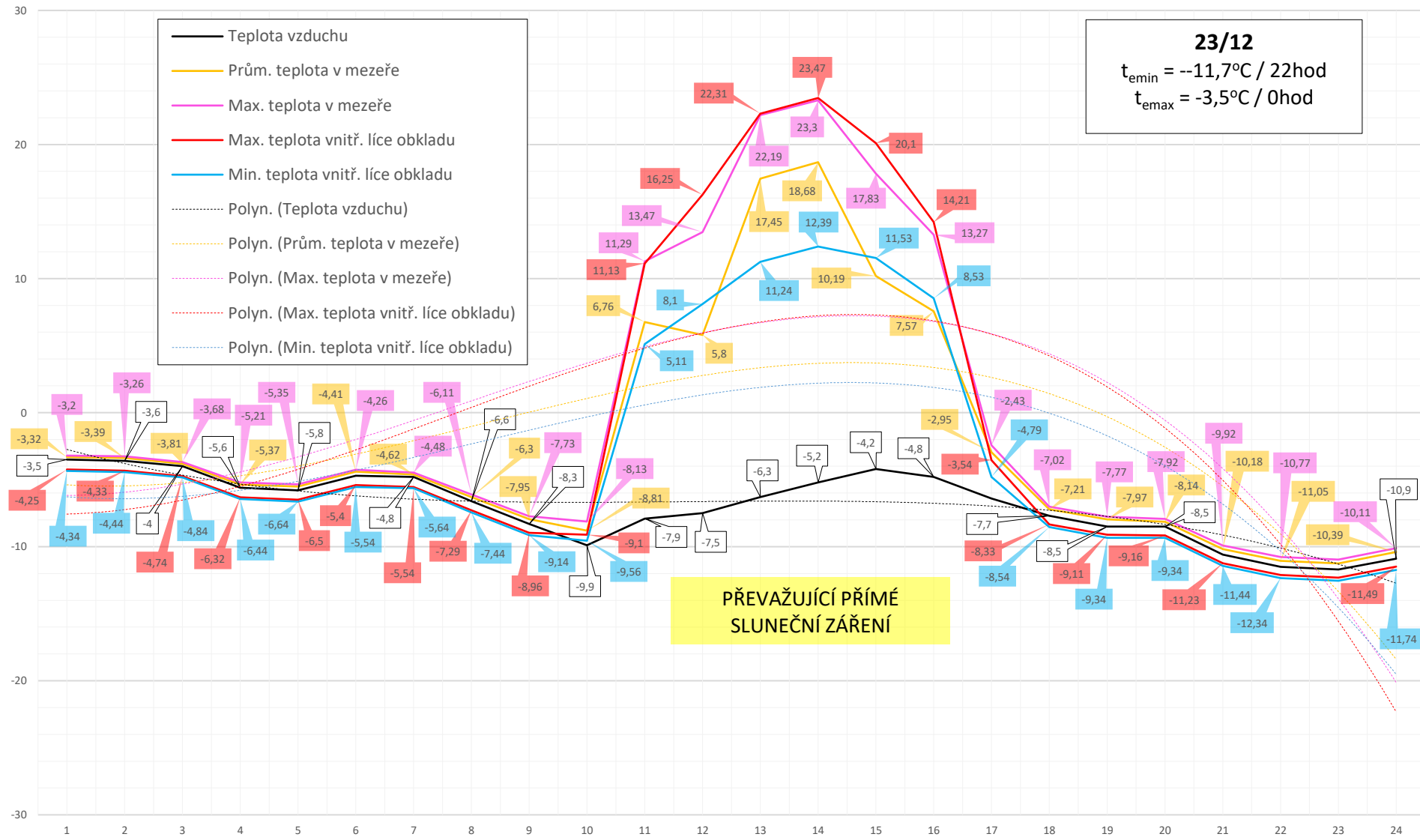
PŘEVAŽUJÍCÍ PŘÍMÉ  
 SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ



HODINY

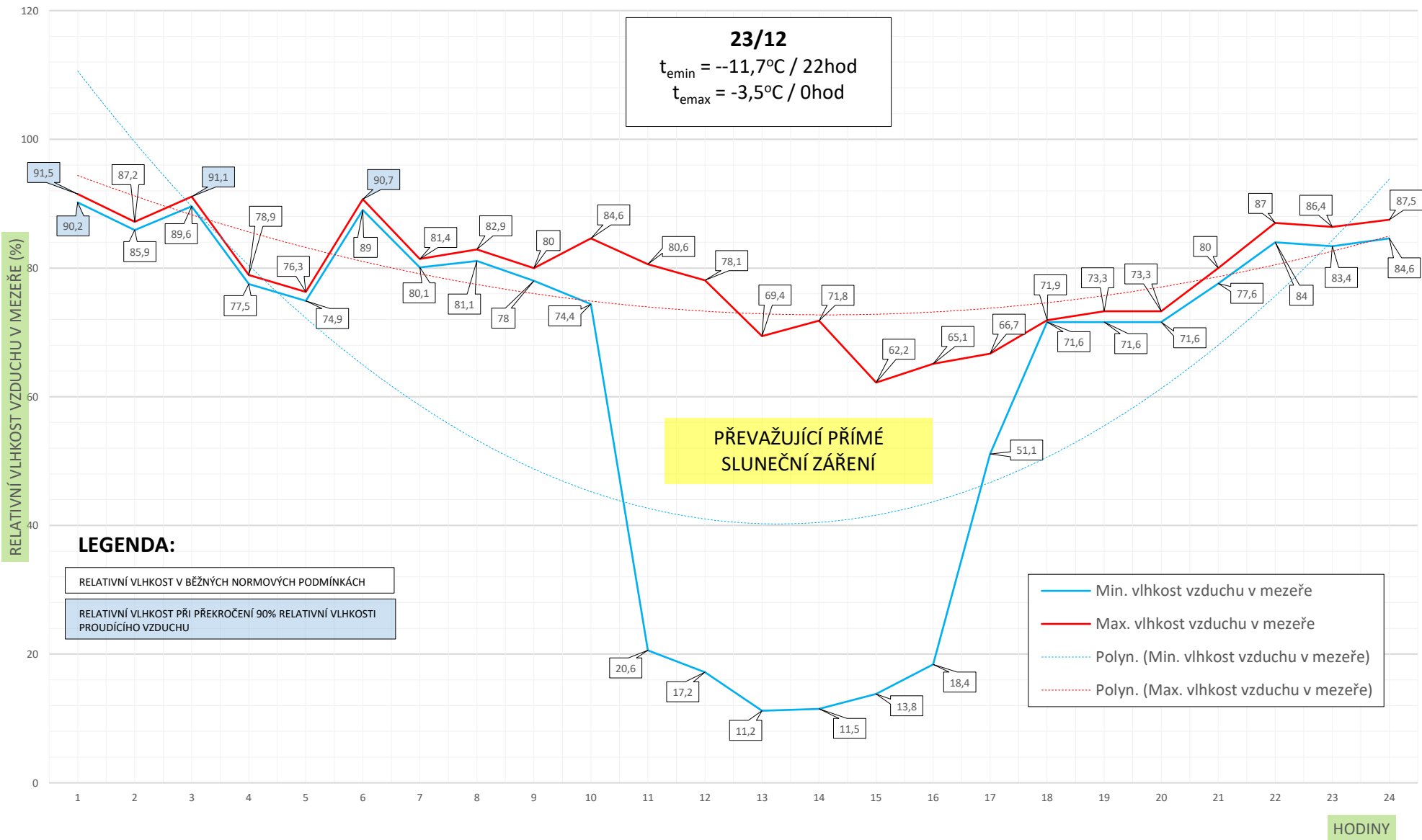
# PŘÍLOHA 8.2/: MRAZIVÝ POLOJASNÝ DEN 23/12 - JIŽNÍ FASÁDA - TEPLOTNÍ POLE

TEPLOTA (°C)



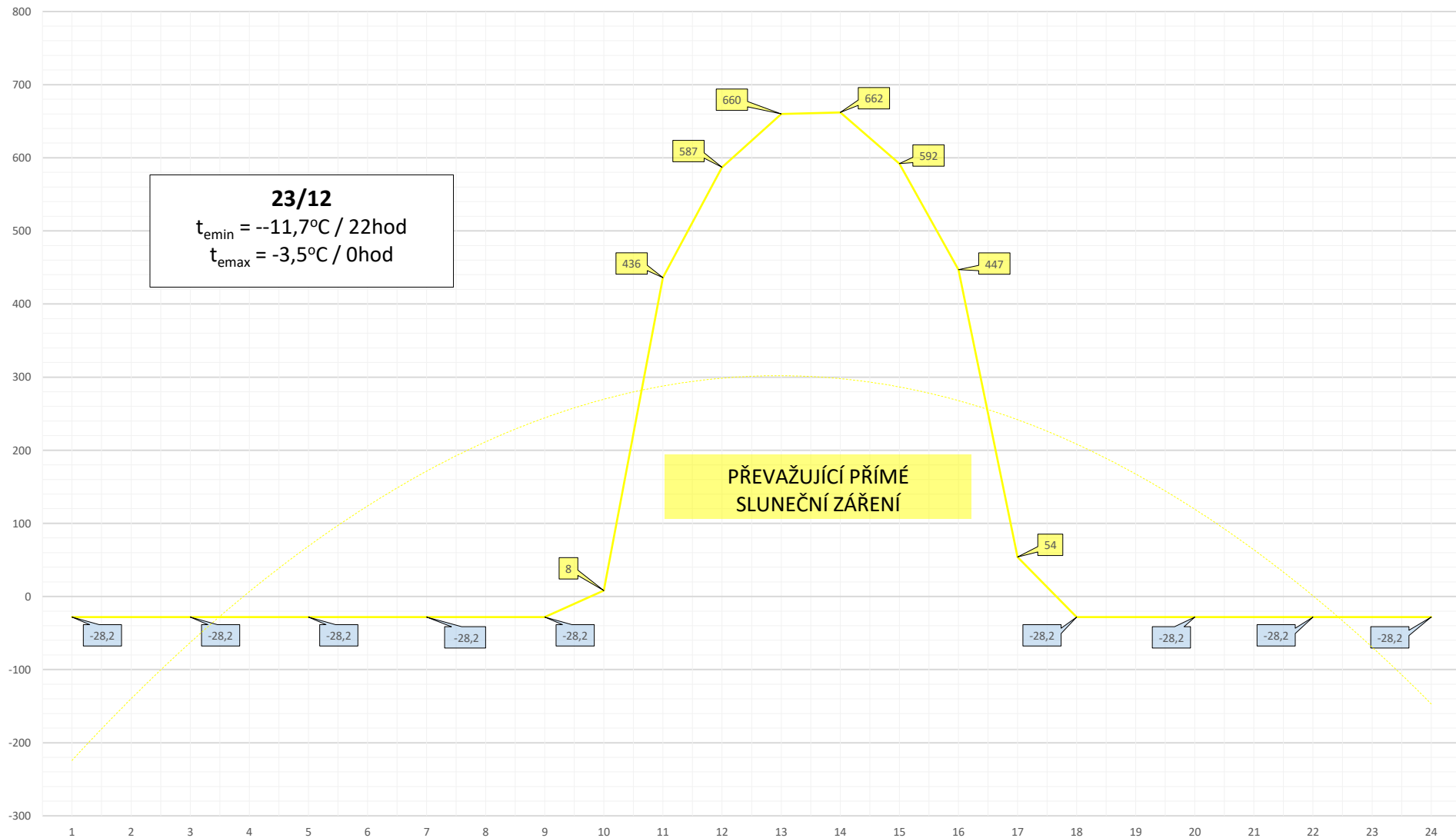
HODINY

# PŘÍLOHA 8.3/: MRAZIVÝ POLOJASNÝ DEN 23/12 - JIŽNÍ FASÁDA - VLHKOSTNÍ POLE



PŘÍLOHA 8.4/: MRAZIVÝ POLOJASNÝ DEN 23/12  
SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ (DEN) / TEPELNÝ TOK MEZI FASÁDOU A OBLOHOU (NOC)

SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ / TEPELNÝ TOK (W/m<sup>2</sup>)

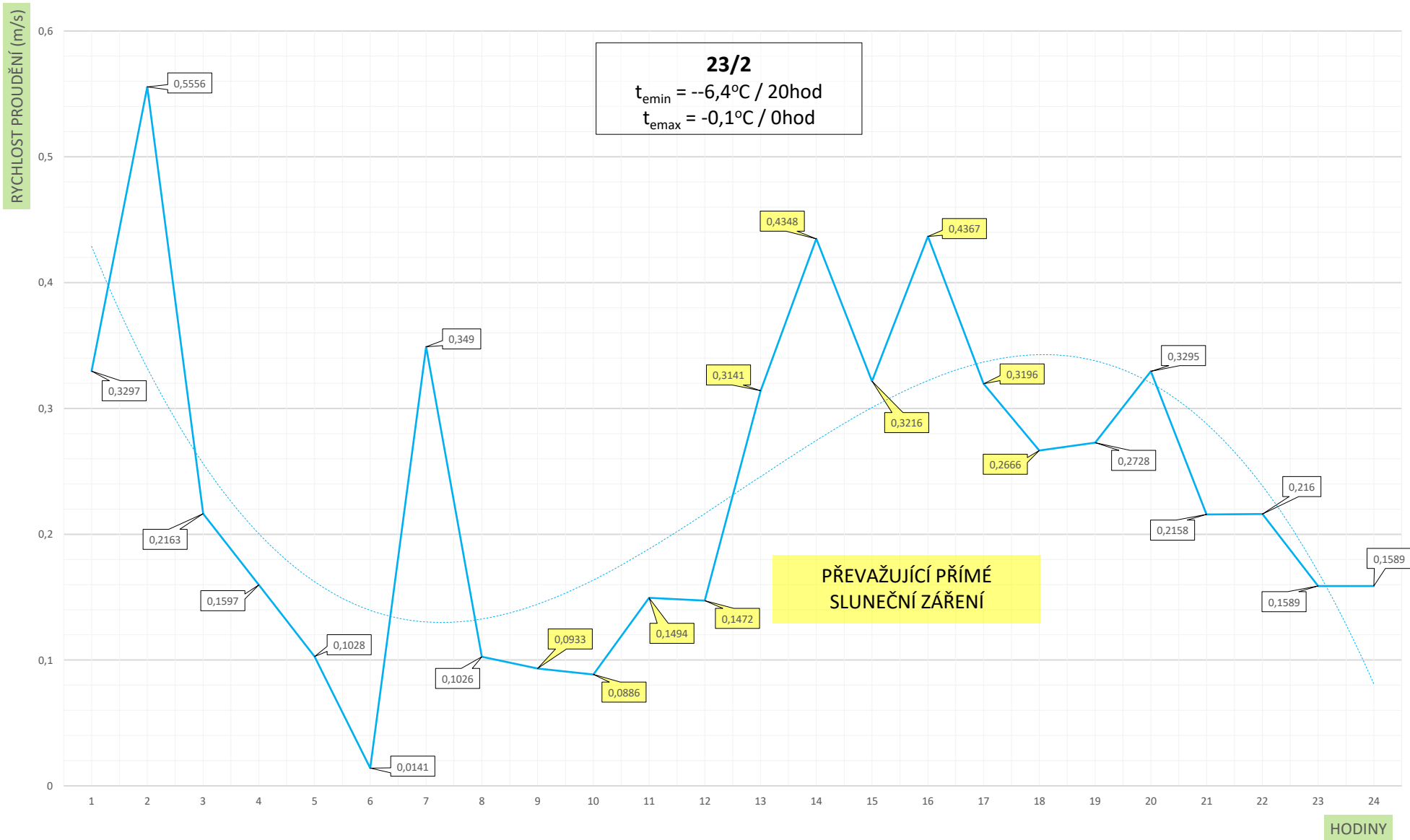


**23/12**  
 $t_{\text{emin}} = -11,7^{\circ}\text{C} / 22\text{hod}$   
 $t_{\text{emax}} = -3,5^{\circ}\text{C} / 0\text{hod}$

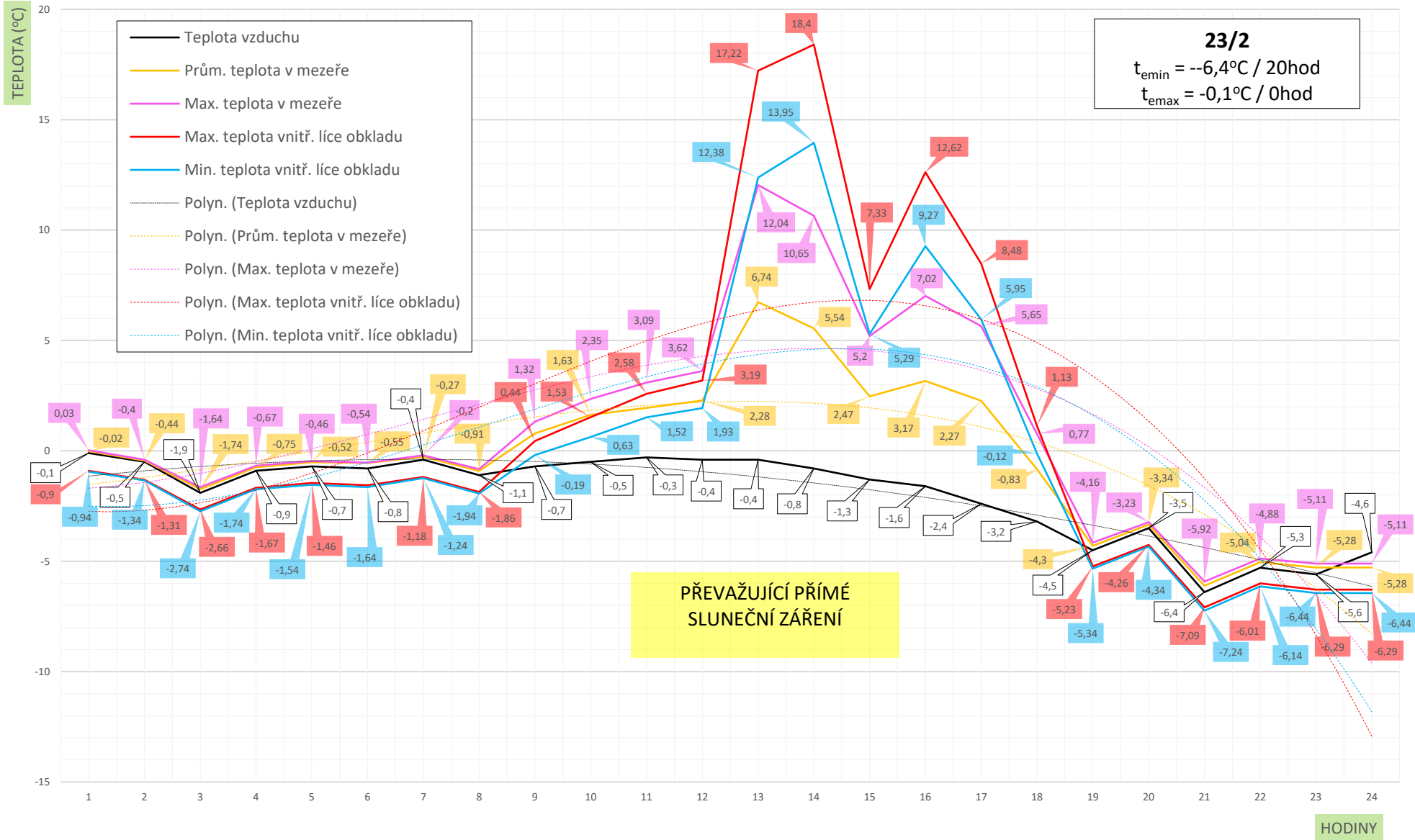
PŘEVAŽUJÍCÍ PŘÍMÉ  
SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ

HODINY

# PŘÍLOHA 9.1/: MRAZIVÝ POLOJASNÝ DEN S VLIVEM VLHKOSTI 23/2 - JIŽNÍ FASÁDA - RYCHLOST PROUDĚNÍ V MEZEŘĚ

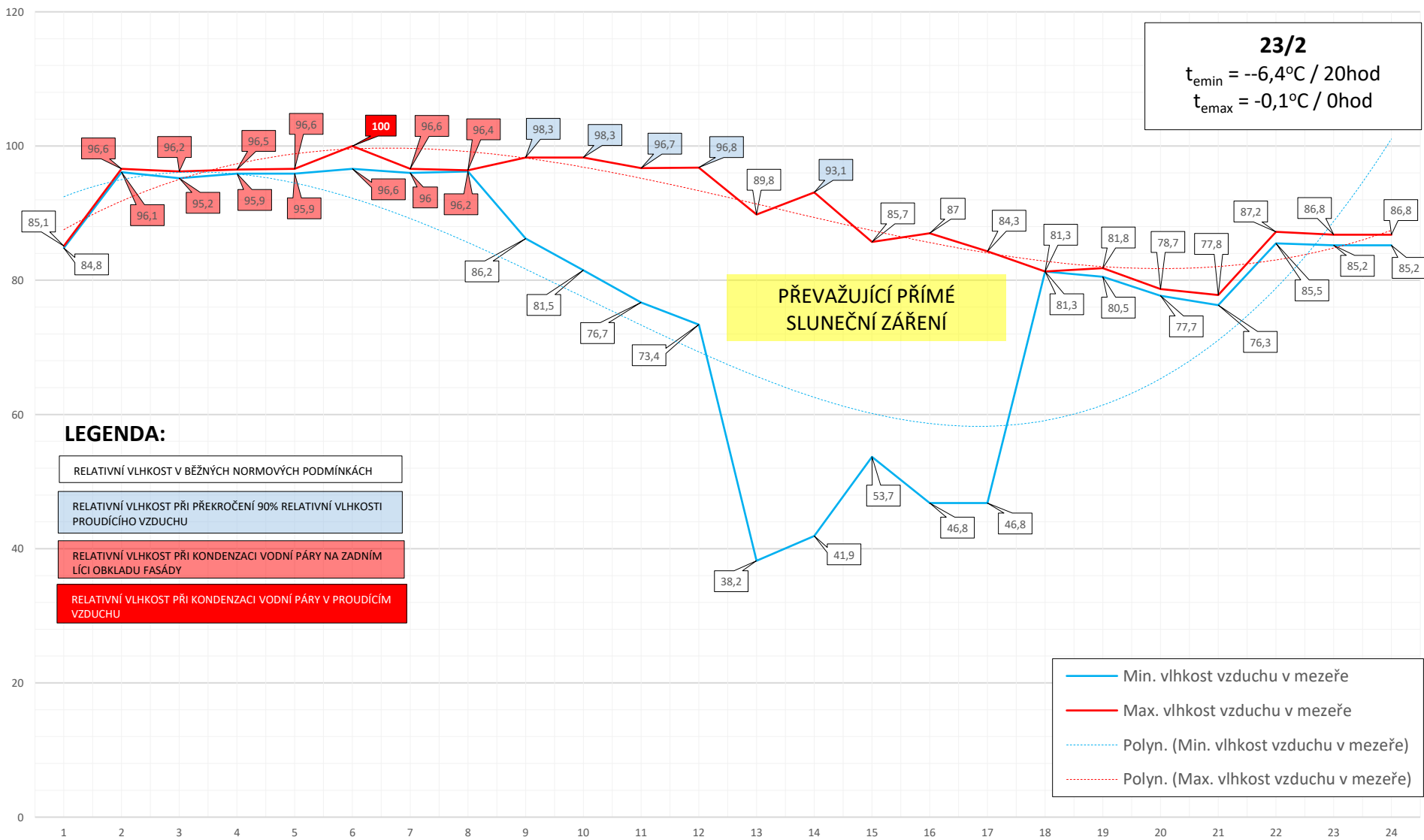


# PŘÍLOHA 9.2/: MRAZIVÝ POLOJASNÝ DEN S VLIVEM VLHKOSTI 23/2 - JIŽNÍ FASÁDA - TEPLOTNÍ POLE



# PŘÍLOHA 9.3/: MRAZIVÝ POLOJASNÝ DEN S VLIVEM VLHKOSTI 23/2 - JIŽNÍ FASÁDA - VLHKOSTNÍ POLE

RELATIVNÍ VLHKOST VZDUCHU V MEZEŘE (%)



**23/2**  
 $t_{emin} = -6,4^{\circ}\text{C} / 20\text{hod}$   
 $t_{emax} = -0,1^{\circ}\text{C} / 0\text{hod}$

**PŘEVAŽUJÍCÍ PŘÍMÉ  
SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ**

**LEGENDA:**

- RELATIVNÍ VLHKOST V BĚŽNÝCH NORMOVÝCH PODMÍNKÁCH
- RELATIVNÍ VLHKOST PŘI PŘEKROČENÍ 90% RELATIVNÍ VLHKOSTI PROUDÍCÍHO VZDUCHU
- RELATIVNÍ VLHKOST PŘI KONDENZACI VODNÍ PÁRY NA ZADNÍM LÍCI OBKLADU FASÁDY
- RELATIVNÍ VLHKOST PŘI KONDENZACI VODNÍ PÁRY V PROUDÍCÍM VZDUCHU

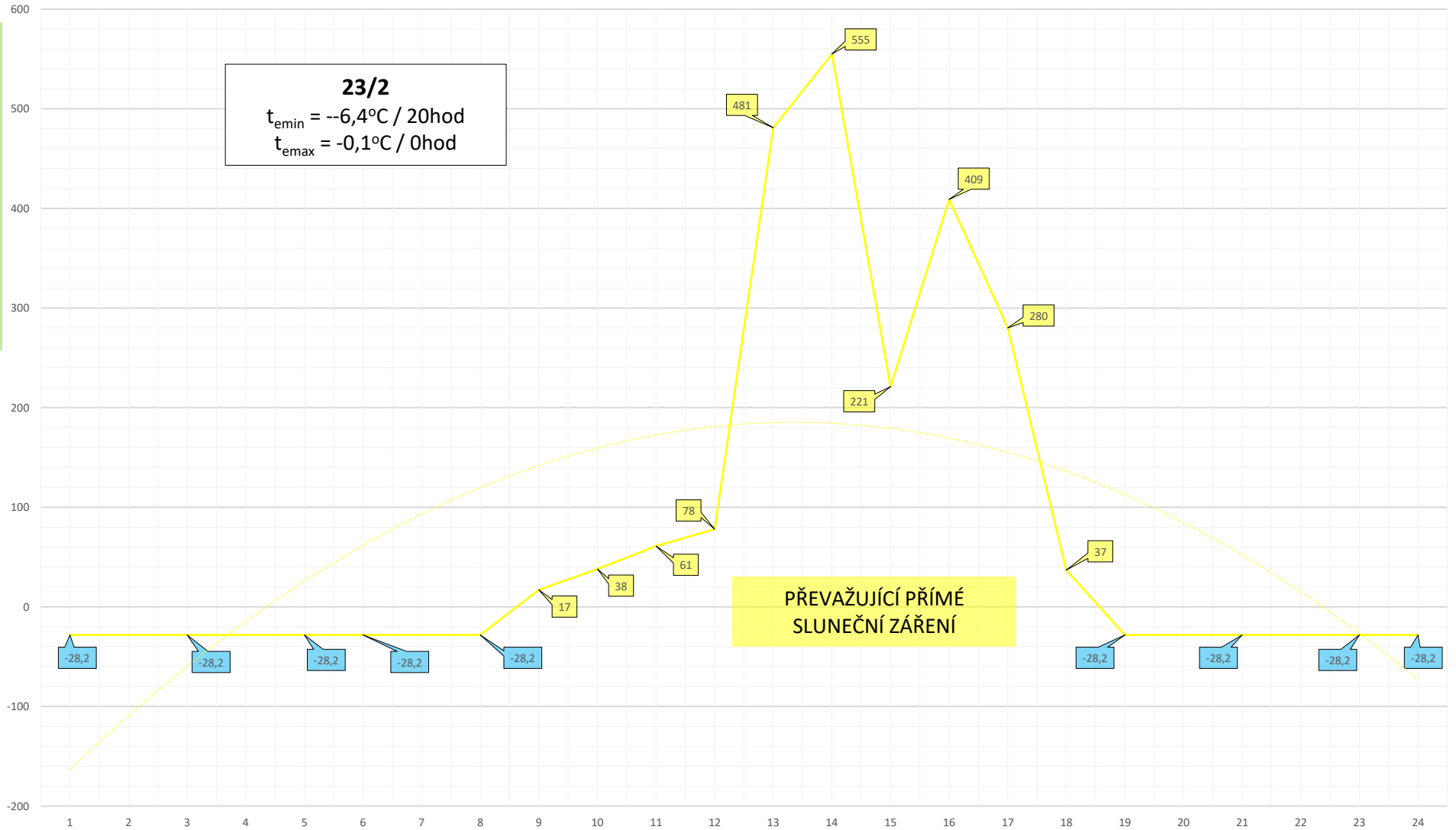
- Min. vlhkost vzduchu v mezeře
- Max. vlhkost vzduchu v mezeře
- ..... Polyn. (Min. vlhkost vzduchu v mezeře)
- ..... Polyn. (Max. vlhkost vzduchu v mezeře)

HODINY

PŘÍLOHA 9.4/: MRAZIVÝ POLOJASNÝ DEN S VLIVEM VLHKOSTI 23/2  
SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ (DEN) / TEPELNÝ TOK MEZI FASÁDOU A OBLOHOU (NOC)

SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ / TEPELNÝ TOK (W/m<sup>2</sup>)

**23/2**  
 $t_{emin} = -6,4^{\circ}\text{C} / 20\text{hod}$   
 $t_{emax} = -0,1^{\circ}\text{C} / 0\text{hod}$



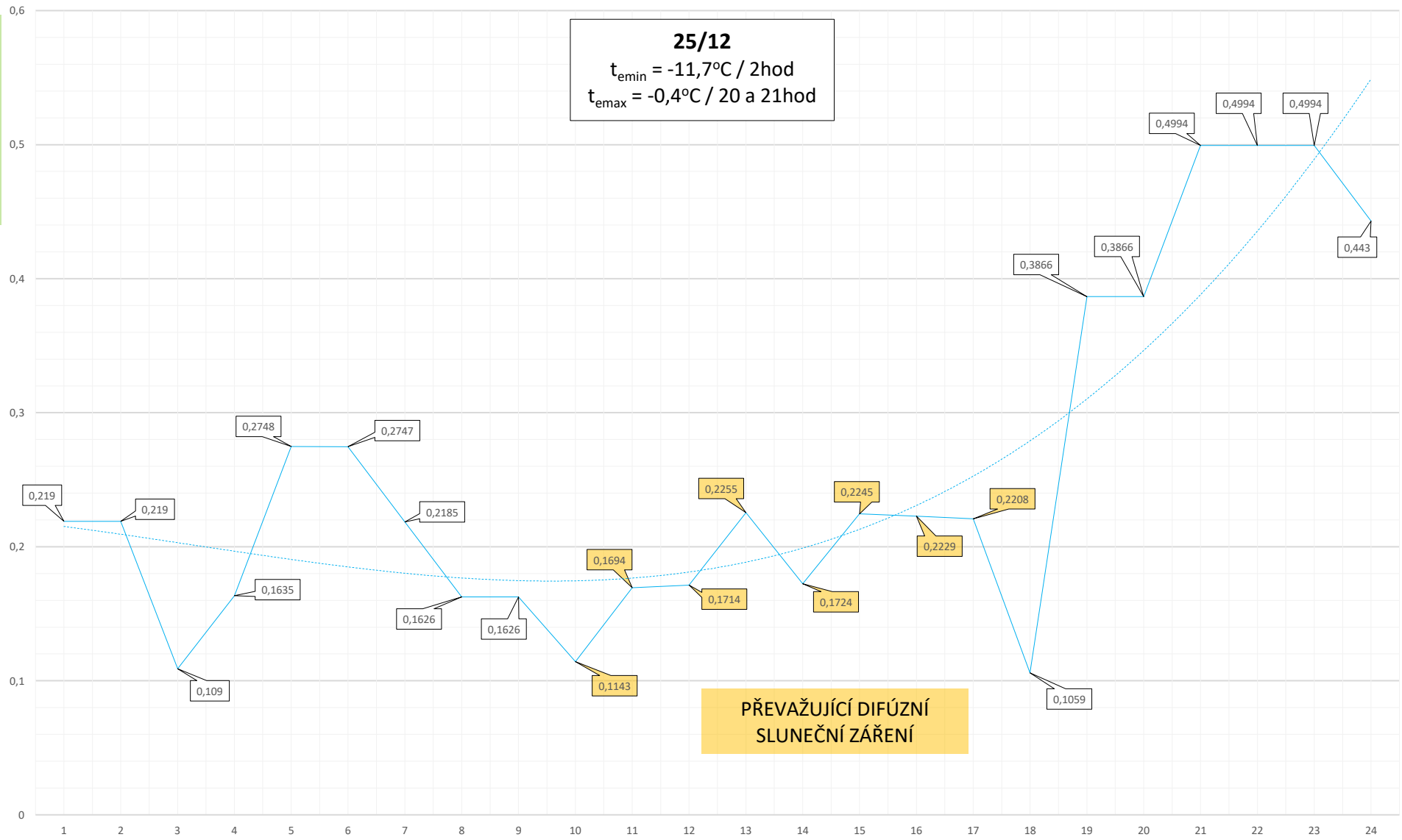
PŘEVAŽUJÍCÍ PŘÍMÉ  
SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ

HODINY



# PŘÍLOHA 10.1/: MRAZIVÝ ZATAŽENÝ DEN 25/12 - JIŽNÍ FASÁDA - RYCHLOST PROUDĚNÍ V MEZEŘE

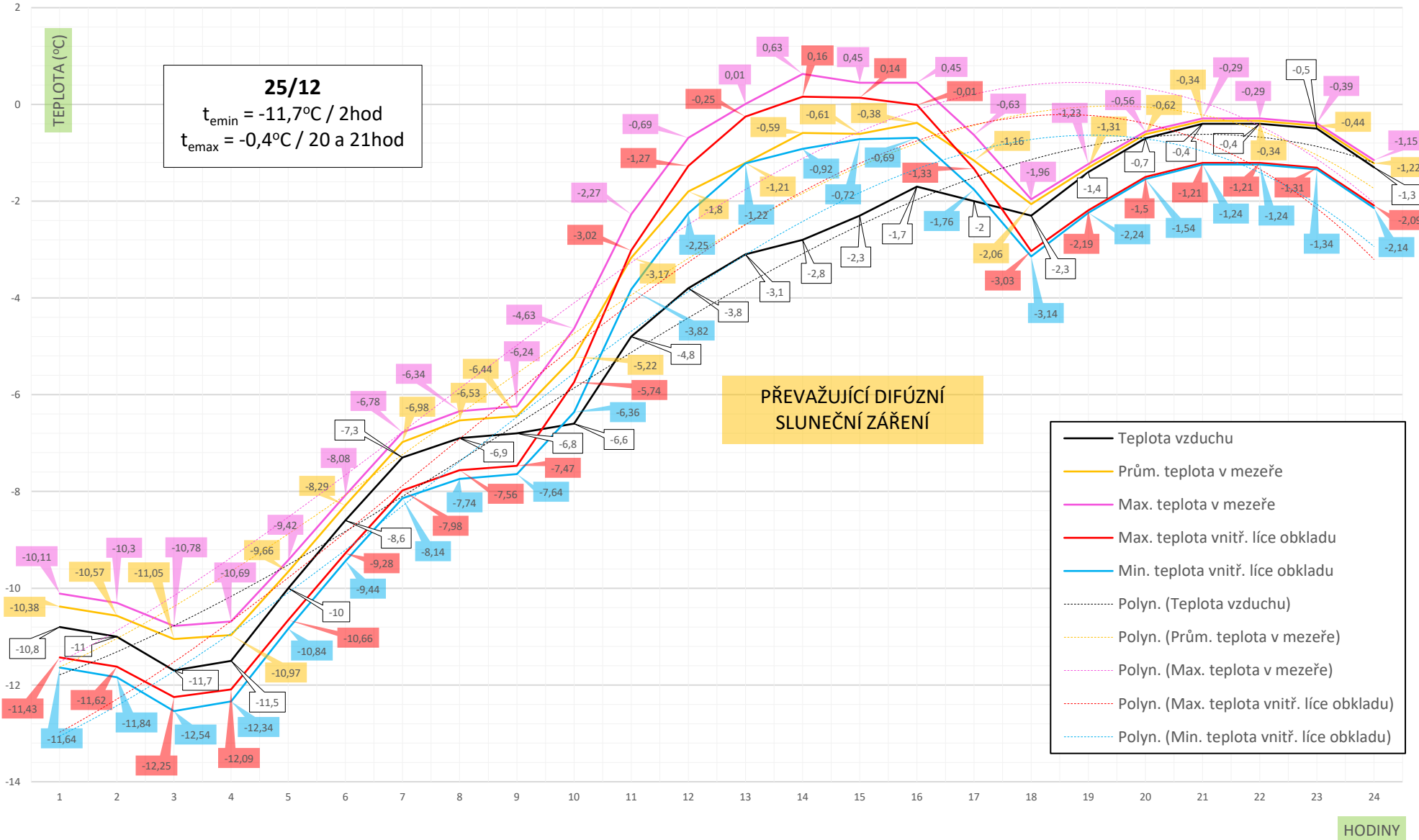
RYCHLOST PROUDĚNÍ (m/s)



PŘEVAŽUJÍCÍ DIFÚZNÍ  
SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ

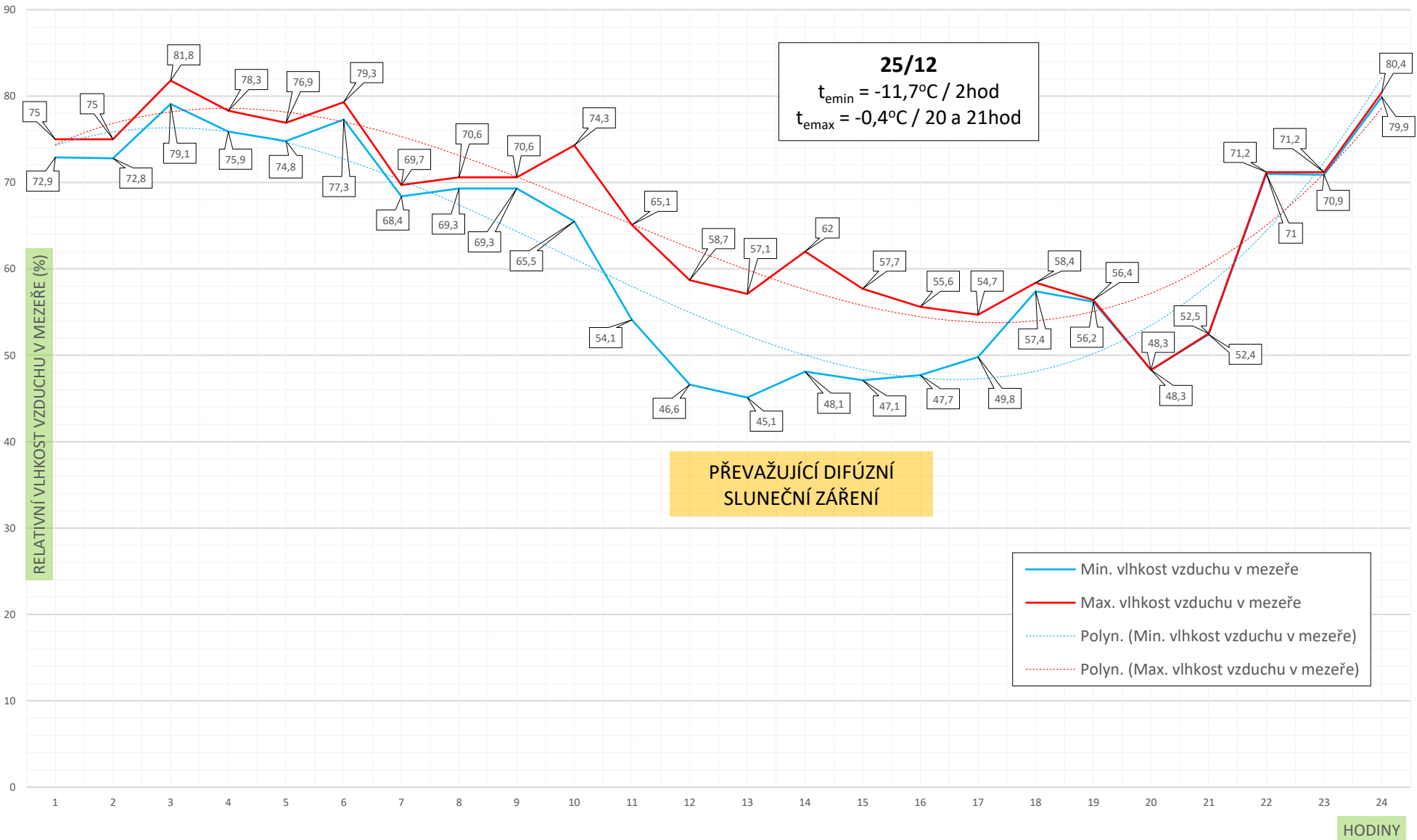
HODINY

# PŘÍLOHA 10.1/: MRAZIVÝ ZATAŽENÝ DEN 25/12 - JIŽNÍ FASÁDA - PRŮBĚH TEPLOT



HODINY

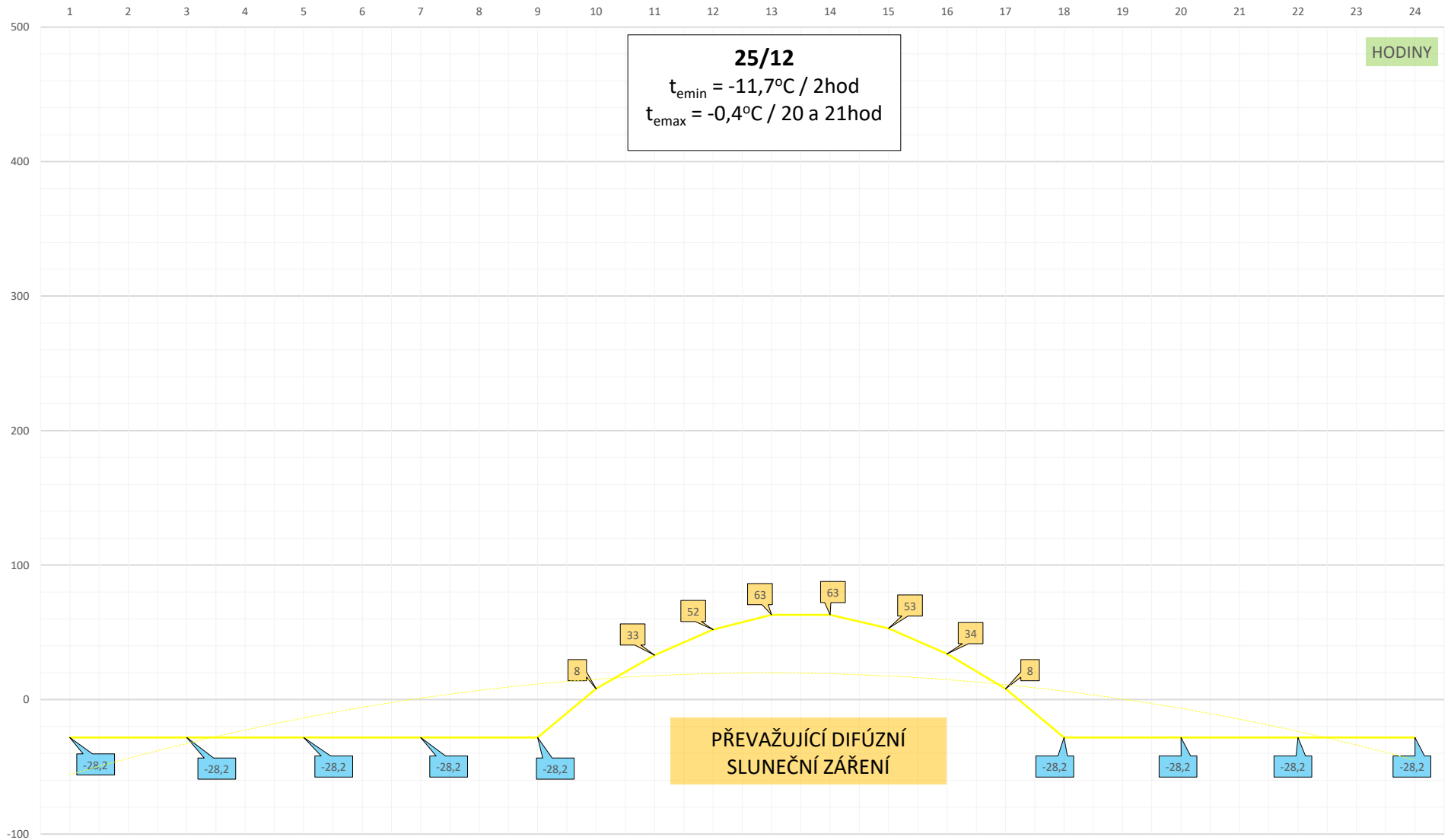
# PŘÍLOHA 10.3/: MRAZIVÝ ZATAŽENÝ DEN 25/12 - JIŽNÍ FASÁDA - VLHKOST VZDUCHU V MEZEŘE



# PŘÍLOHA 10.4/: MRAZIVÝ ZATAŽENÝ DEN 25/12

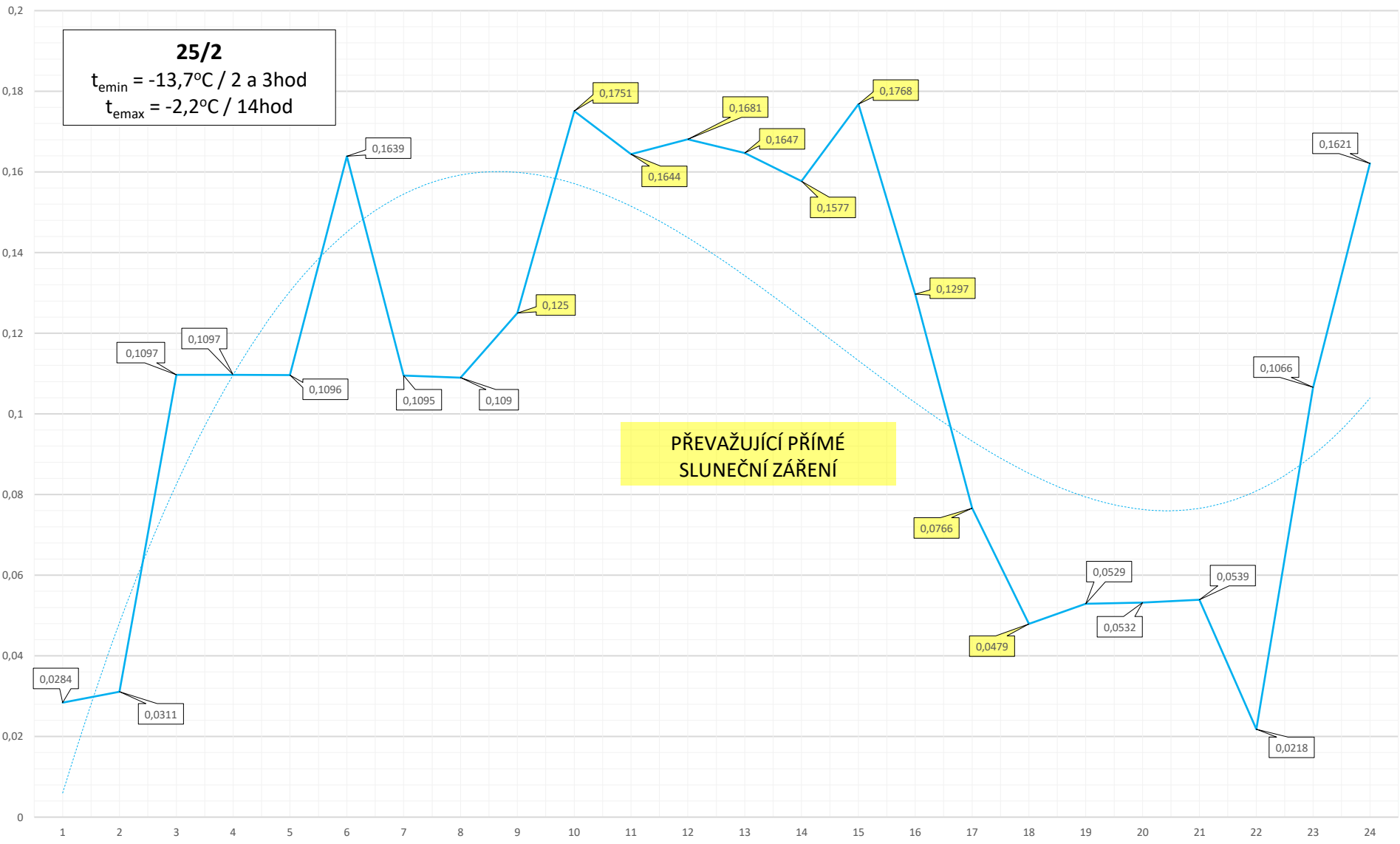
## SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ (DEN) / TEPELNÝ TOK MEZI FASÁDOU A OBLOHOU (NOC)

SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ / TEPELNÝ TOK (W/m<sup>2</sup>)



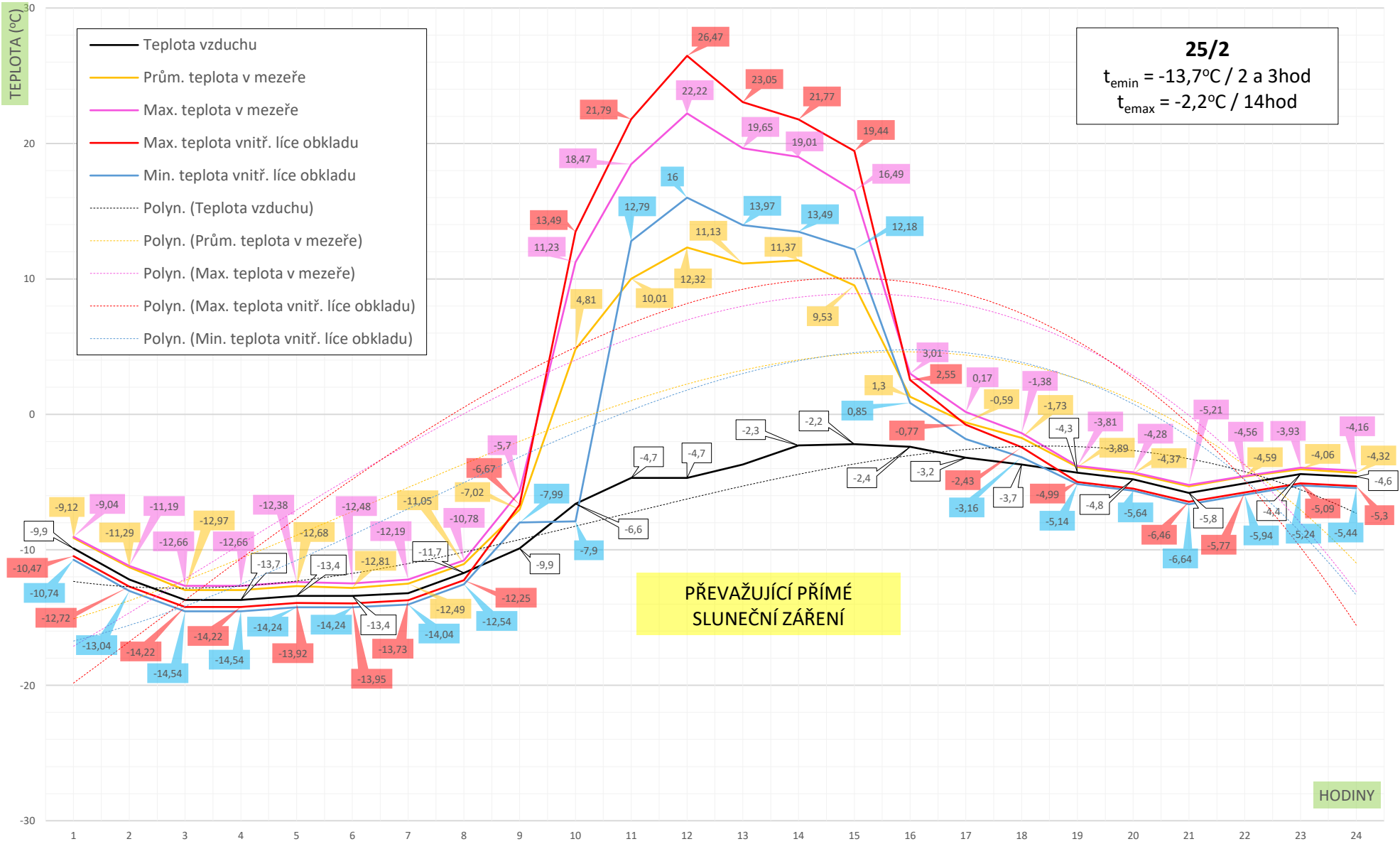
# PŘÍLOHA 11.1/: MRAZIVÝ JASNÝ DEN 25/2 - JIŽNÍ FASÁDA - RYCHLOST PROUDĚNÍ V MEZEŘĚ

RYCHLOST PROUDĚNÍ (m/s)



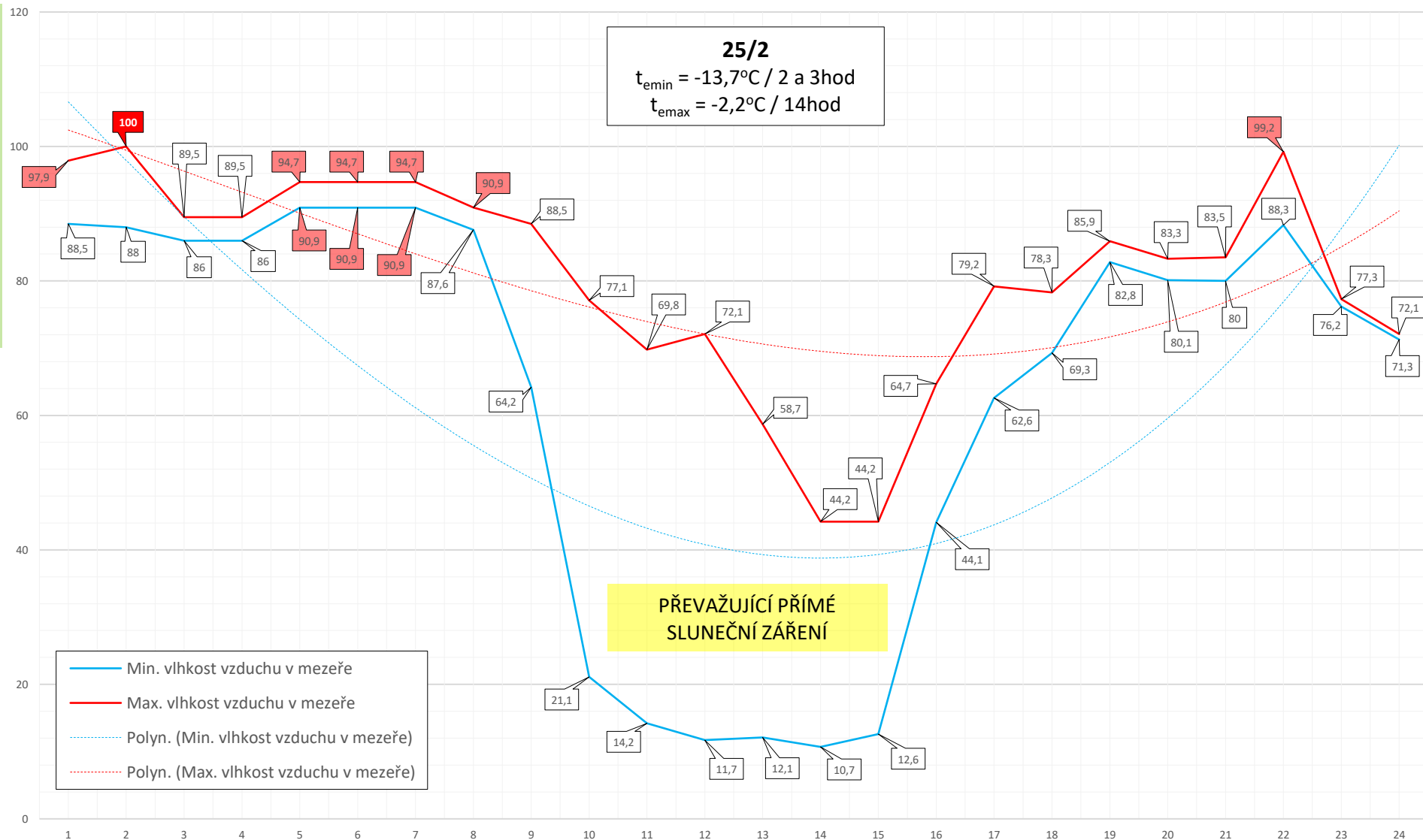
HODINY

# PŘÍLOHA 11.2/: MRAZIVÝ JASNÝ DEN 25/2 - JIŽNÍ FASÁDA - TEPLOTNÍ POLE



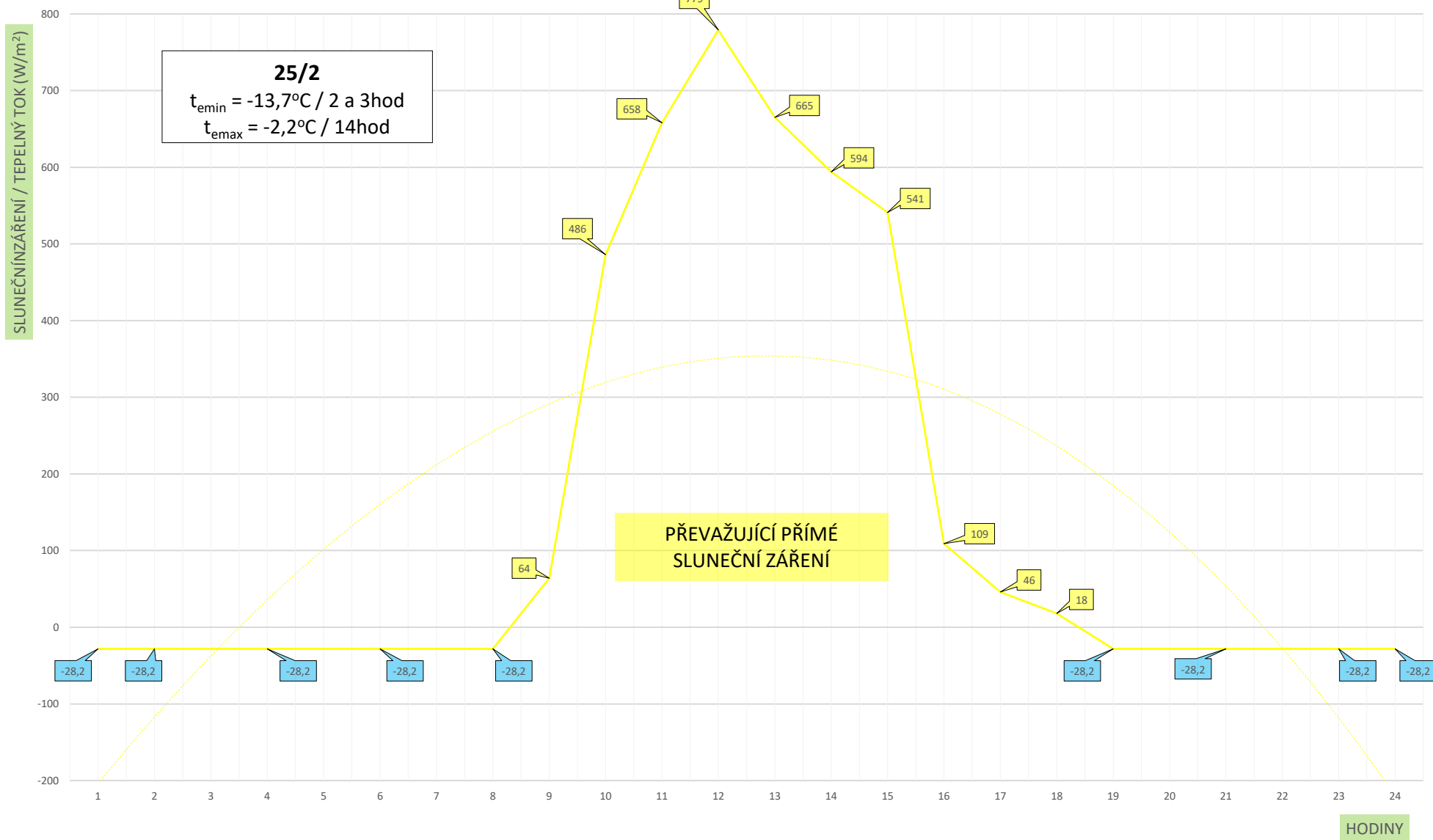
# PŘÍLOHA 11.3/: MRAZIVÝ JASNÝ DEN 25/2 - JIŽNÍ FASÁDA - VLHKOSTNÍ POLE

RELATIVNÍ VLHKOST VZDUCHU V MEZEŘE (%)



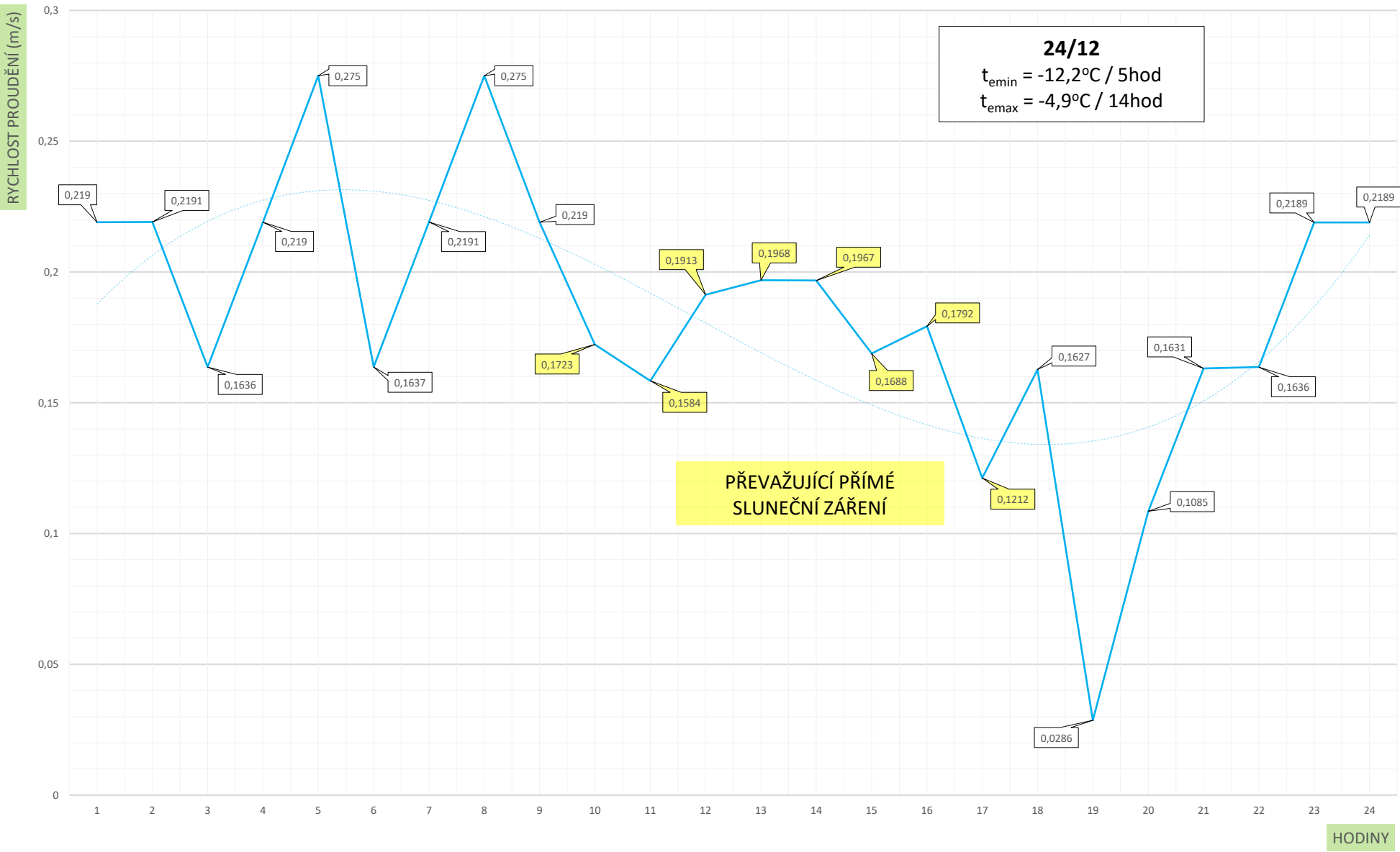
HODINY

PŘÍLOHA 11.4/: MRAZIVÝ JASNÝ DEN 25/2  
SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ (DEN) / TEPELNÝ TOK MEZI FASÁDOU A OBLOHOU (NOC)

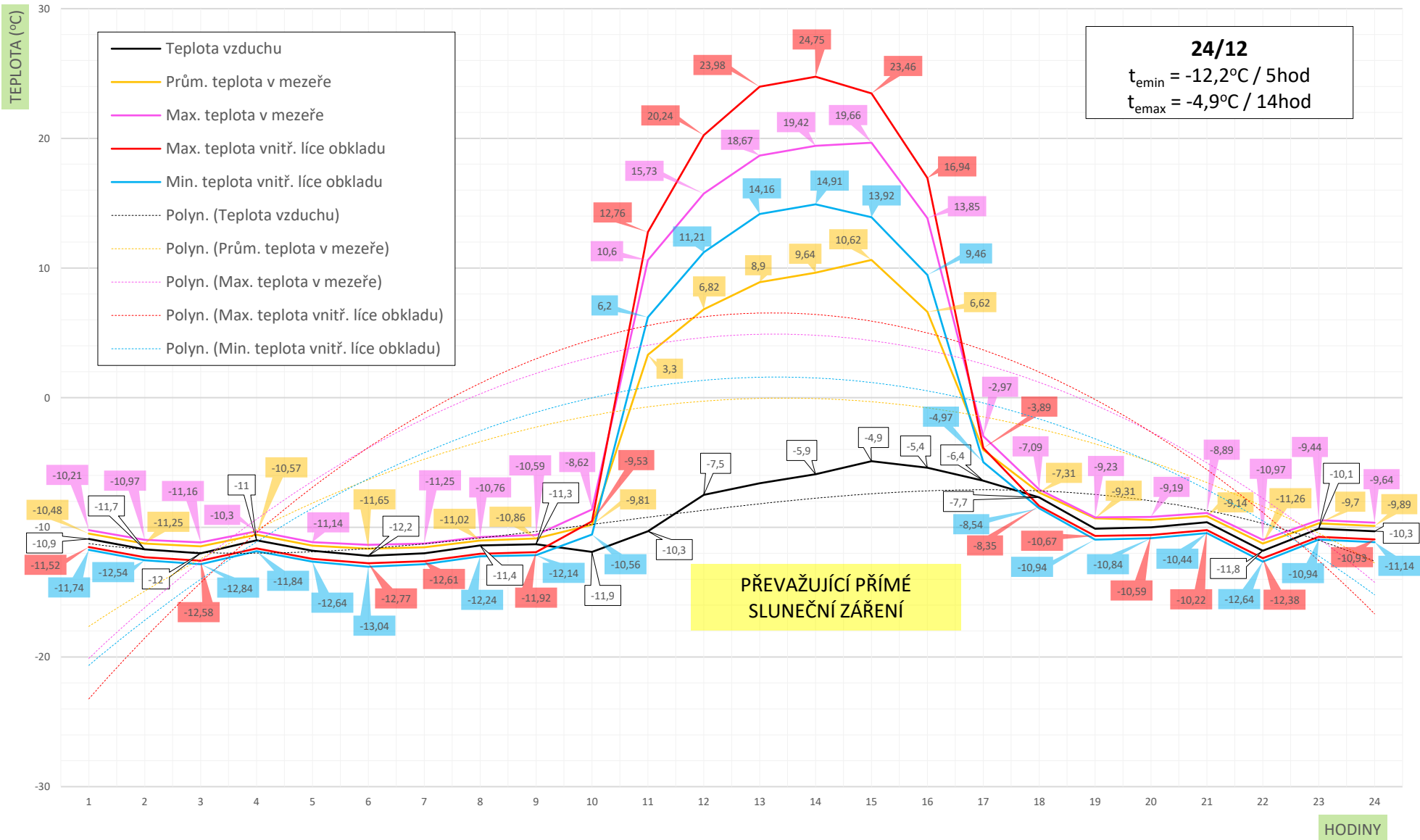




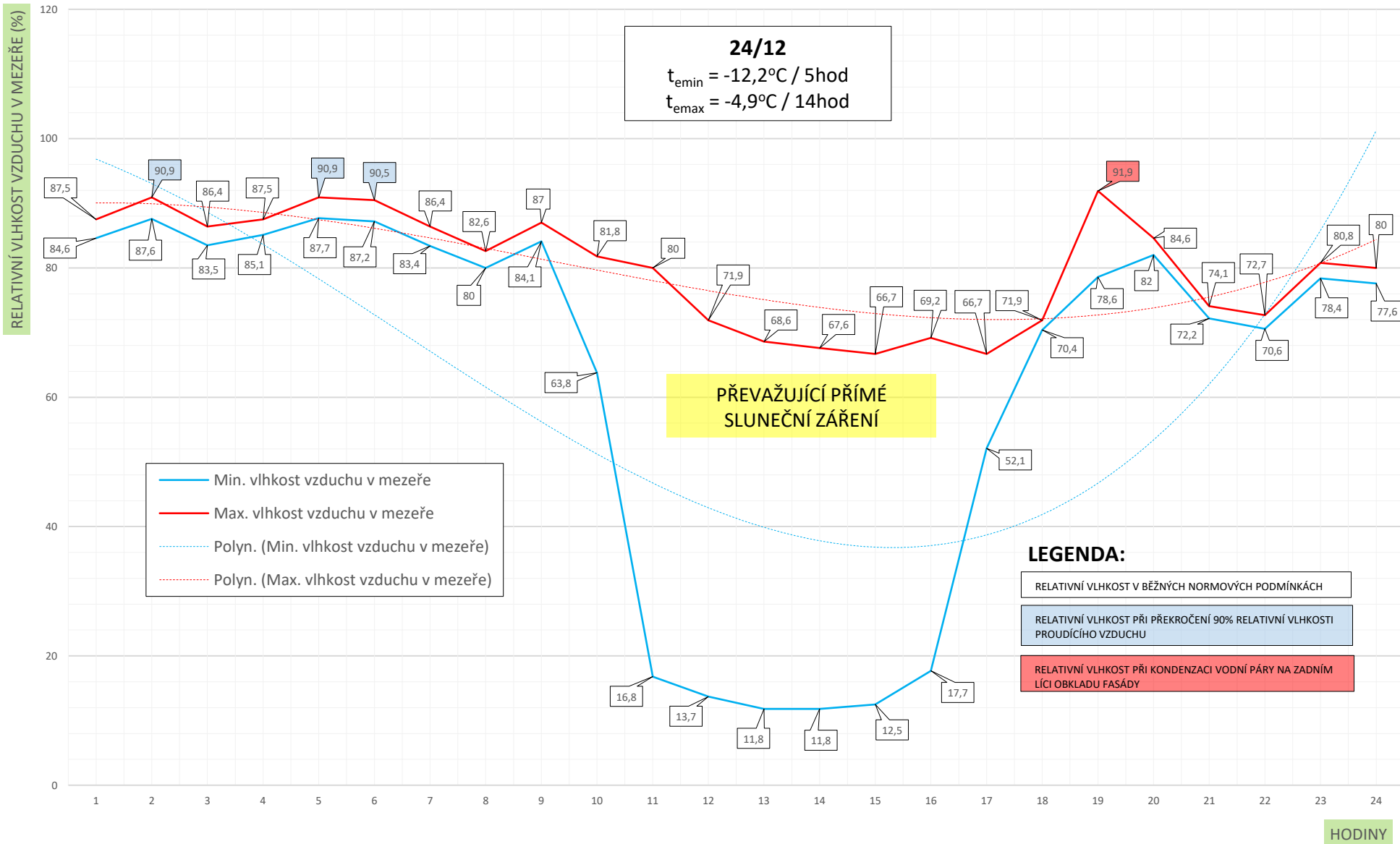
# PŘÍLOHA 12.1/: MRAZIVÝ JASNÝ DEN 24/12 - JIŽNÍ FASÁDA - RYCHLOST PROUDĚNÍ V MEZEŘE



# PŘÍLOHA 12.2/: MRAZIVÝ JASNÝ DEN 24/12 - JIŽNÍ FASÁDA - TEPLOTNÍ POLE



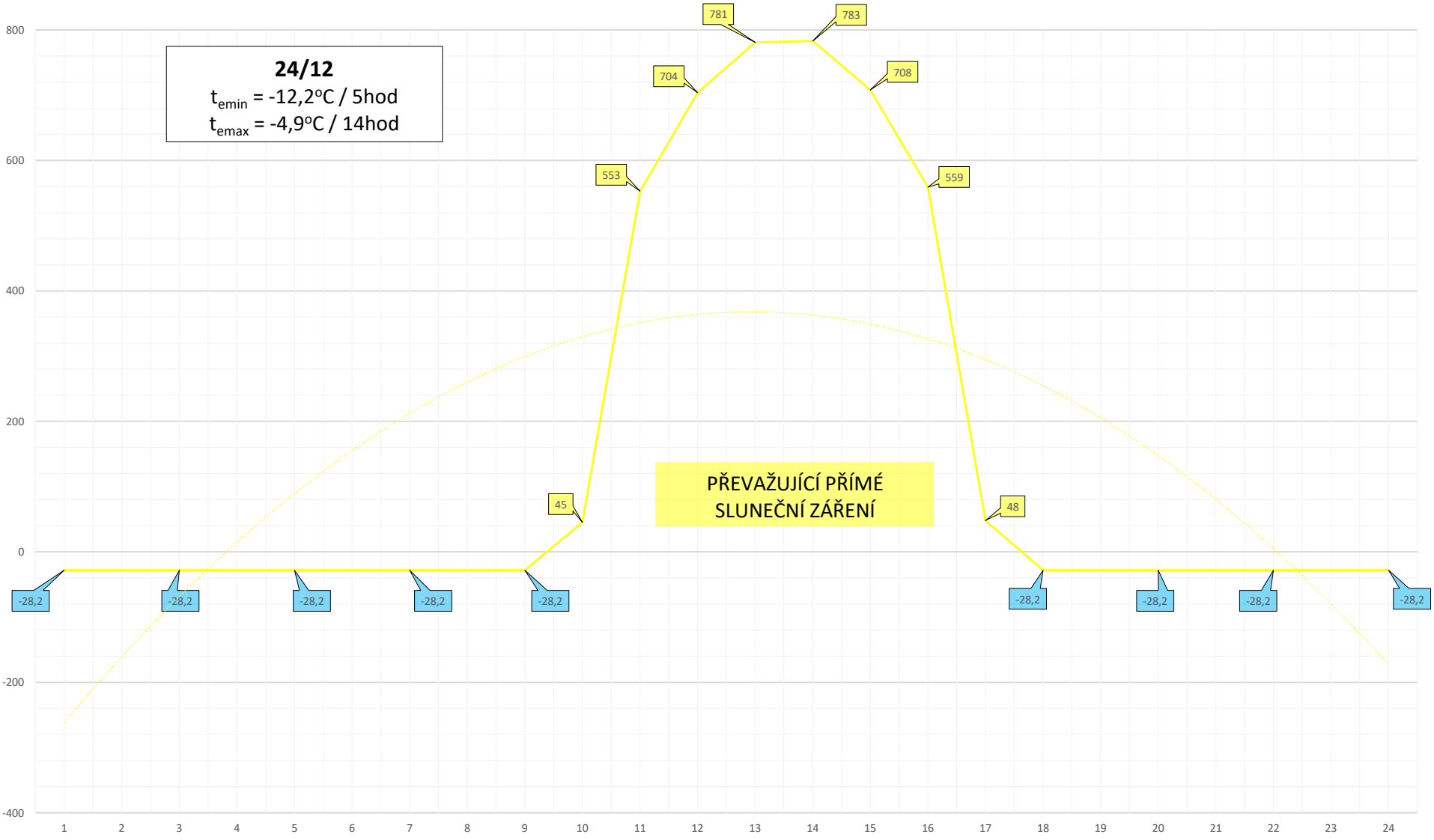
# PŘÍLOHA 12.3/: MRAZIVÝ JASNÝ DEN 24/12 - JIŽNÍ FASÁDA - VLHKOSTNÍ POLE



PŘÍLOHA 12.4/: MRAZIVÝ JASNÝ DEN 24/12  
SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ (DEN) / TEPELNÝ TOK MEZI FASÁDOU A OBLOHOU (NOC)

SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ / TEPELNÝ TOK (W/m<sup>2</sup>)

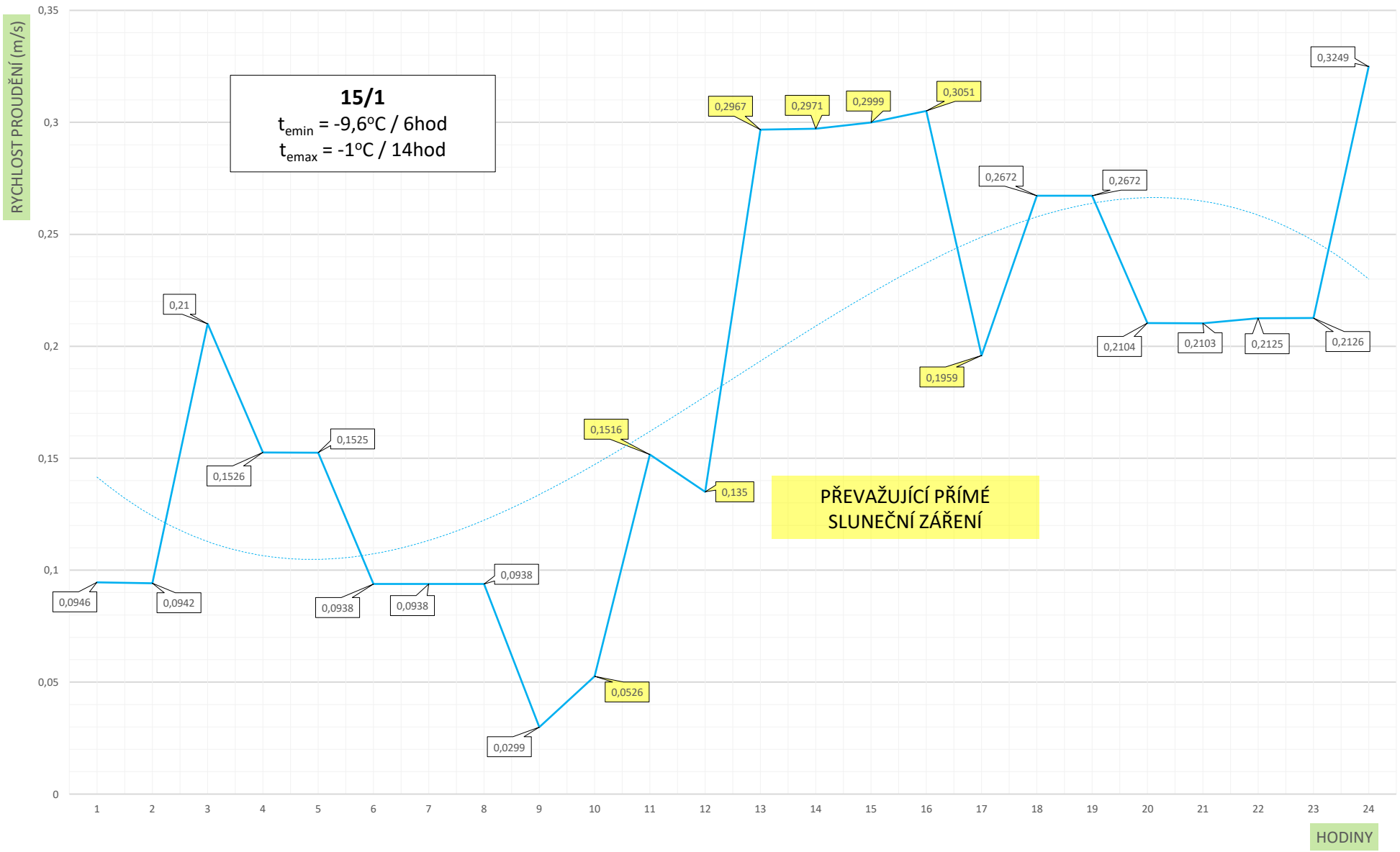
**24/12**  
 $t_{\text{emin}} = -12,2^{\circ}\text{C} / 5\text{hod}$   
 $t_{\text{emax}} = -4,9^{\circ}\text{C} / 14\text{hod}$



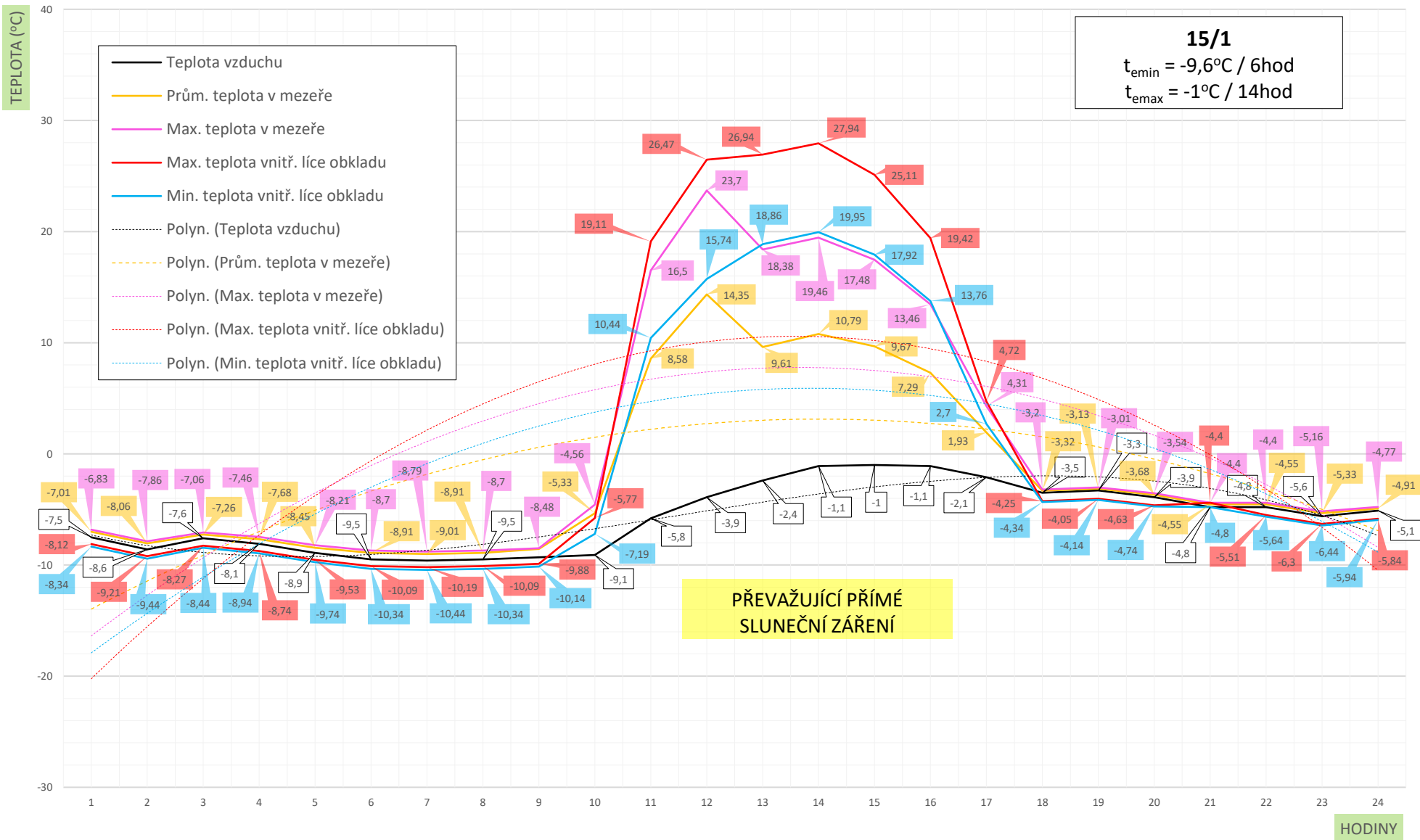
PŘEVAŽUJÍCÍ PŘÍMÉ  
SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ

HODINY

# PŘÍLOHA 13.1/: MRAZIVÝ JASNÝ DEN 15/1 - JIŽNÍ FASÁDA - RYCHLOST PROUDĚNÍ V MEZEŘE

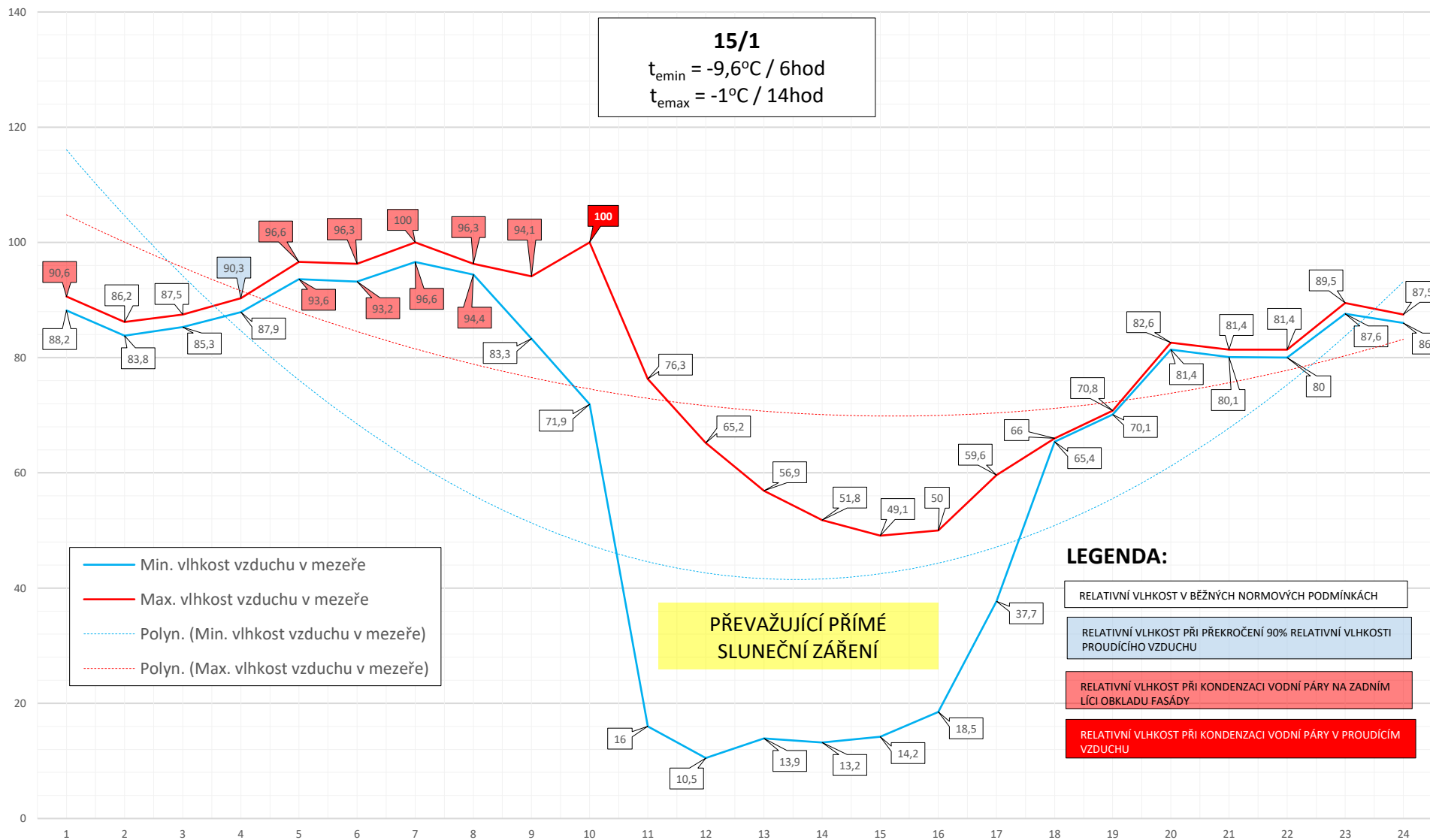


# PŘÍLOHA 13.2/: MRAZIVÝ JASNÝ DEN 15/1 - JIŽNÍ FASÁDA - TEPLOTNÍ POLE



# PŘÍLOHA 13.1/: MRAZIVÝ JASNÝ DEN 15/1 - JIŽNÍ FASÁDA - VLHKOSTNÍ POLE

RELATIVNÍ VLHKOST VZDUCHU V MEZEŘE (%)



- Min. vlhkost vzduchu v mezeře
- Max. vlhkost vzduchu v mezeře
- ..... Polyn. (Min. vlhkost vzduchu v mezeře)
- ..... Polyn. (Max. vlhkost vzduchu v mezeře)

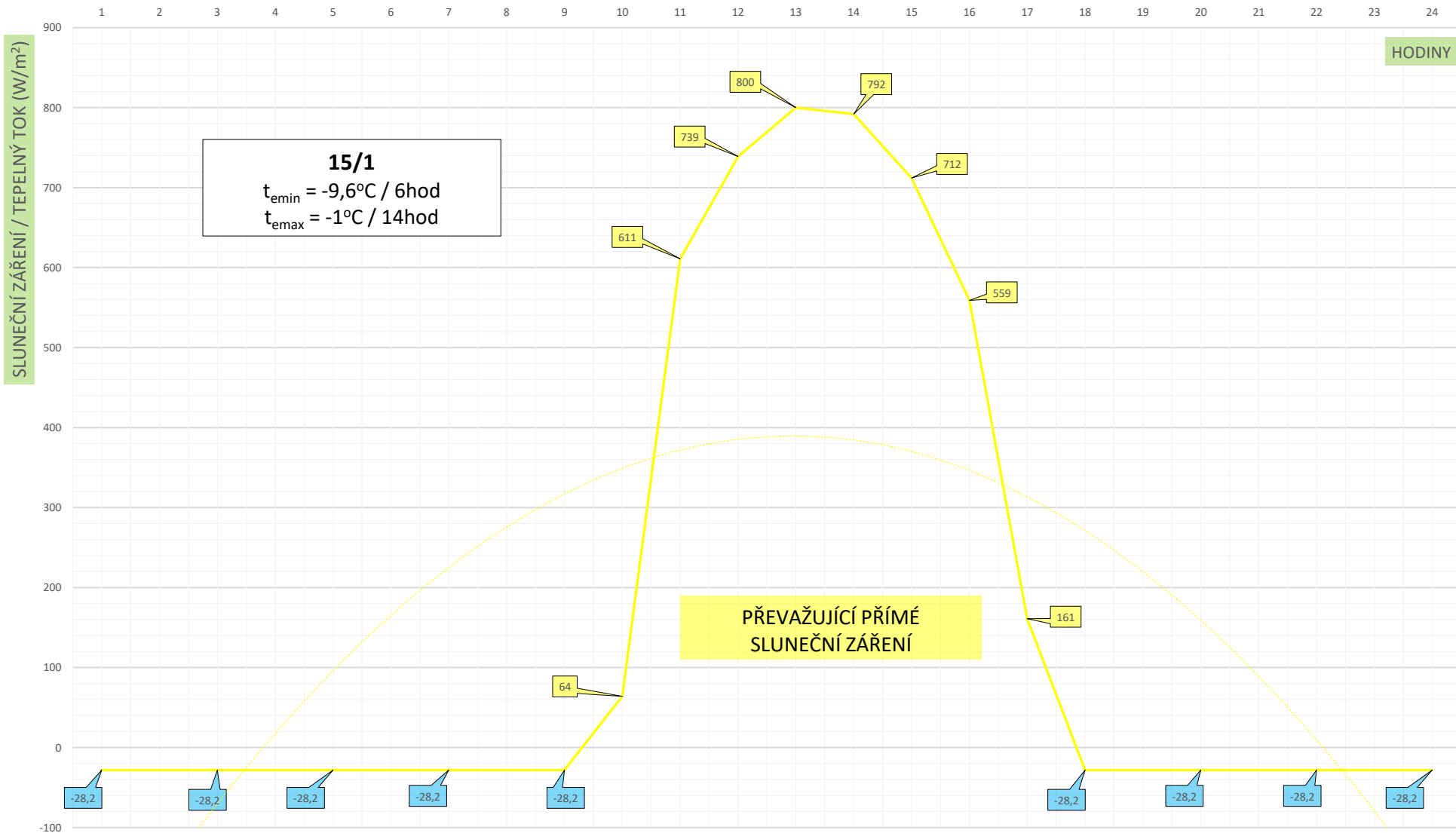
**PŘEVAŽUJÍCÍ PŘÍMÉ  
SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ**

- LEGENDA:**
- RELATIVNÍ VLHKOST V BĚŽNÝCH NORMOVÝCH PODMÍNKÁCH
  - RELATIVNÍ VLHKOST PŘI PŘEKROČENÍ 90% RELATIVNÍ VLHKOSTI PROUDÍČHO VZDUCHU
  - RELATIVNÍ VLHKOST PŘI KONDENZACI VODNÍ PÁRY NA ZADNÍM LÍCI OBLKADU FASÁDY
  - RELATIVNÍ VLHKOST PŘI KONDENZACI VODNÍ PÁRY V PROUDÍČM VZDUCHU

HODINY

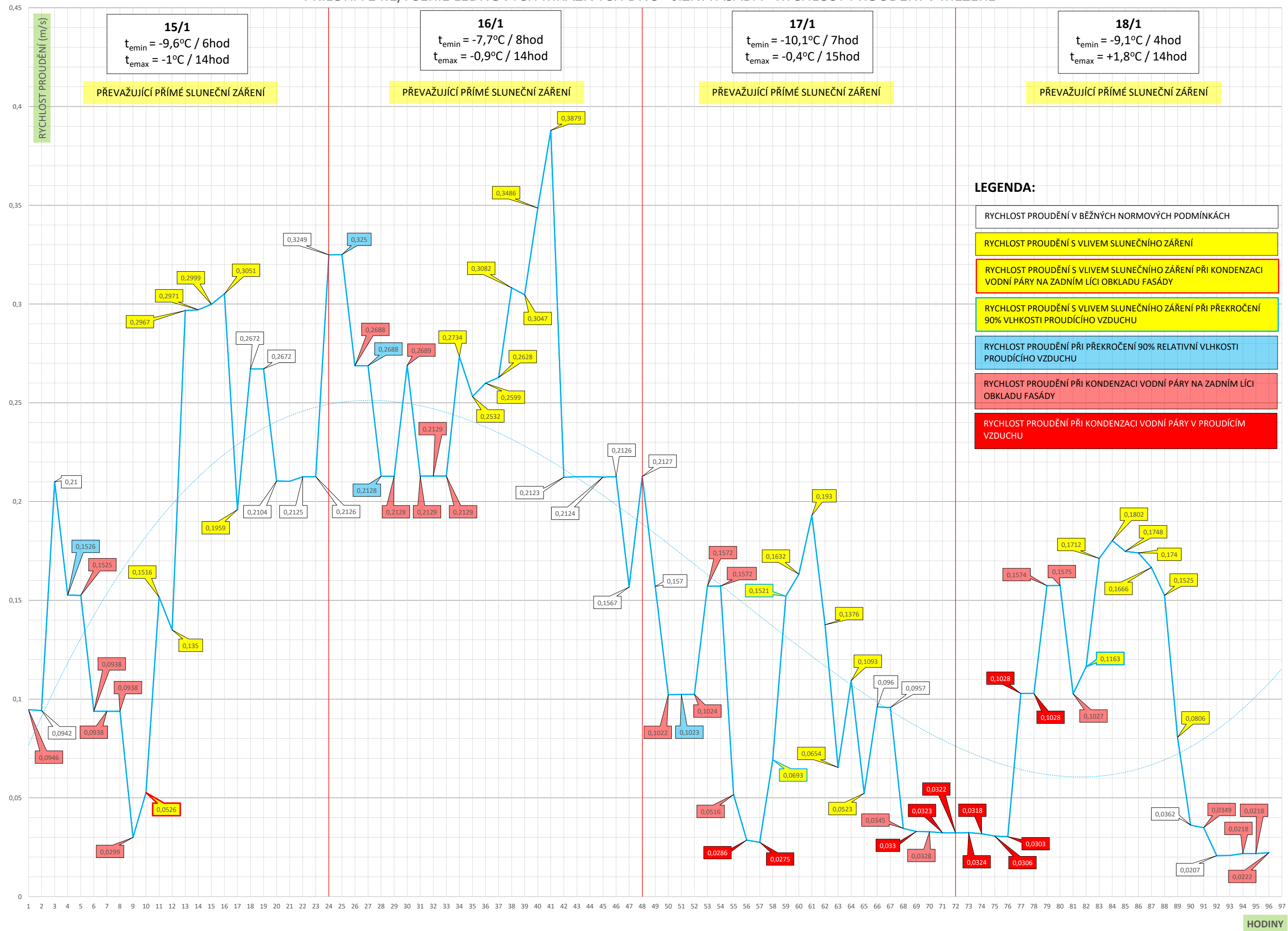
# PŘÍLOHA 13.4/: MRAZIVÝ JASNÝ DEN 15/1

## SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ (DEN) / TEPELNÝ TOK MEZI FASÁDOU A OBLOHOU (NOC)

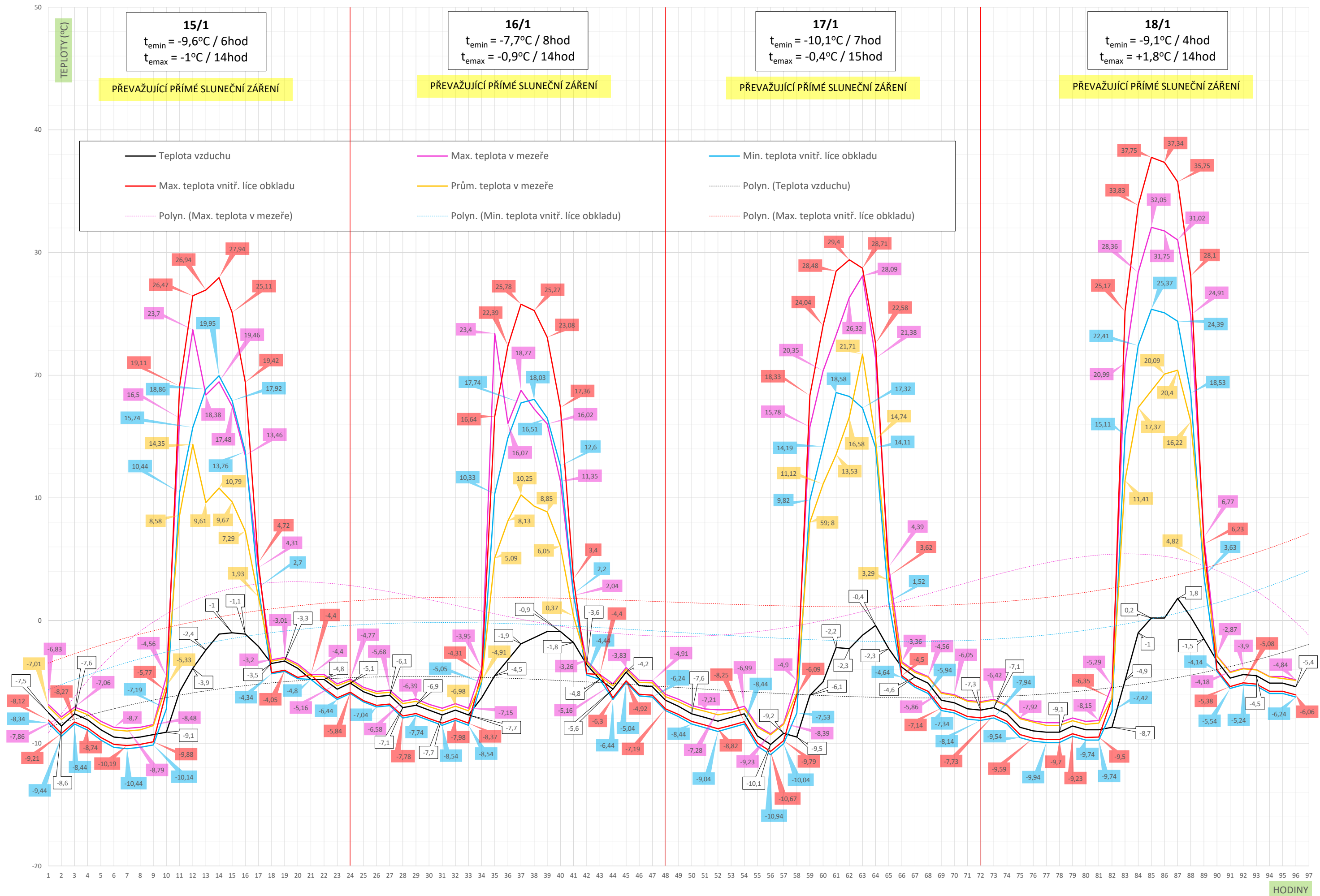




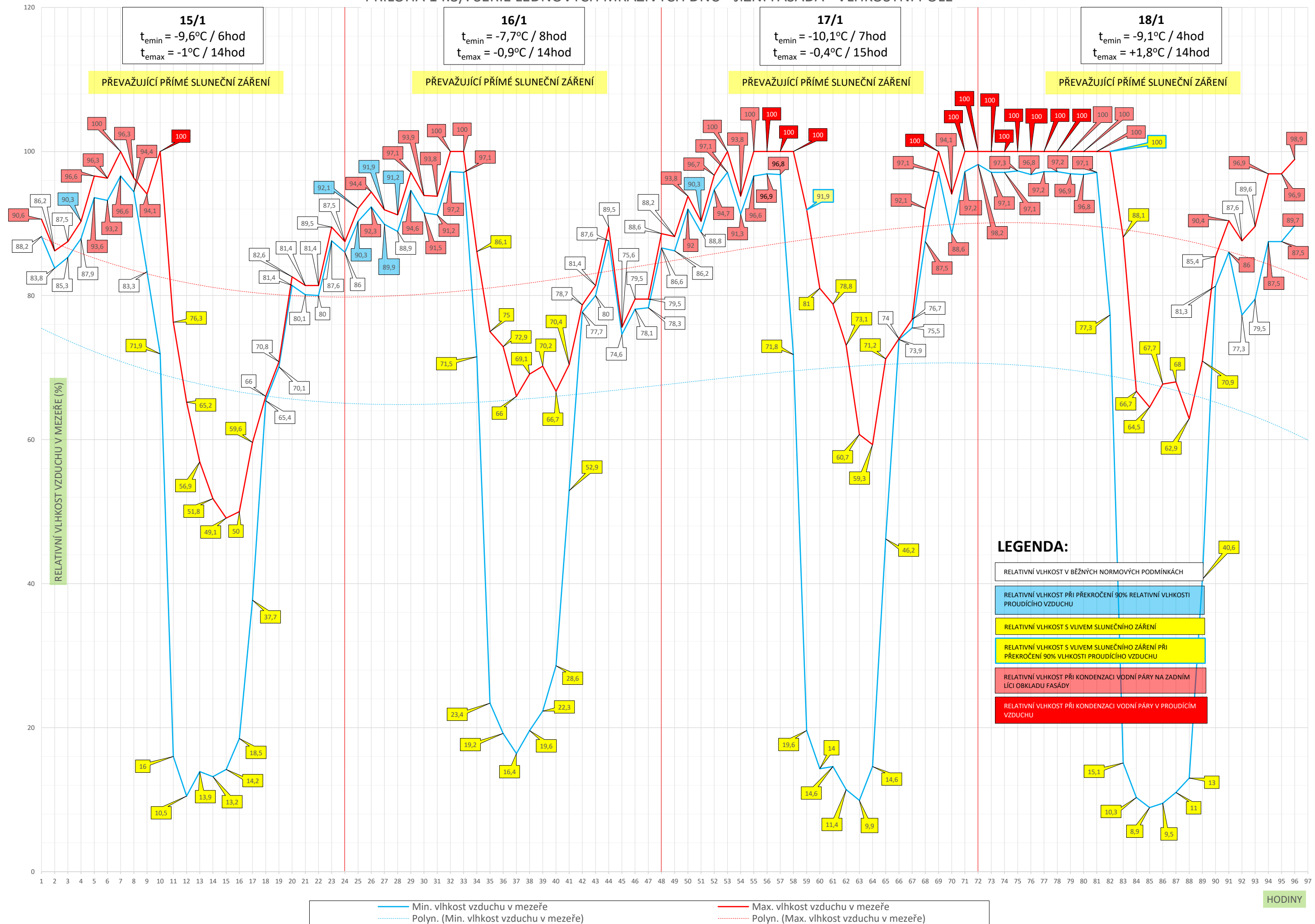
PŘÍLOHA 14.1/: SÉRIE LEDNOVÝCH MRAZIVÝCH DNŮ - JIŽNÍ FASÁDA - RYCHLOST PROUDĚNÍ V MEZEŘE



PŘÍLOHA 14.2/: SÉRIE LEDNOVÝCH MRAZIVÝCH DNŮ - JIŽNÍ FASÁDA - TEPLOTNÍ POLE



PŘÍLOHA 14.3/: SÉRIE LEDNOVÝCH MRAZIVÝCH DNŮ - JIŽNÍ FASÁDA - VLHKOSTNÍ POLE

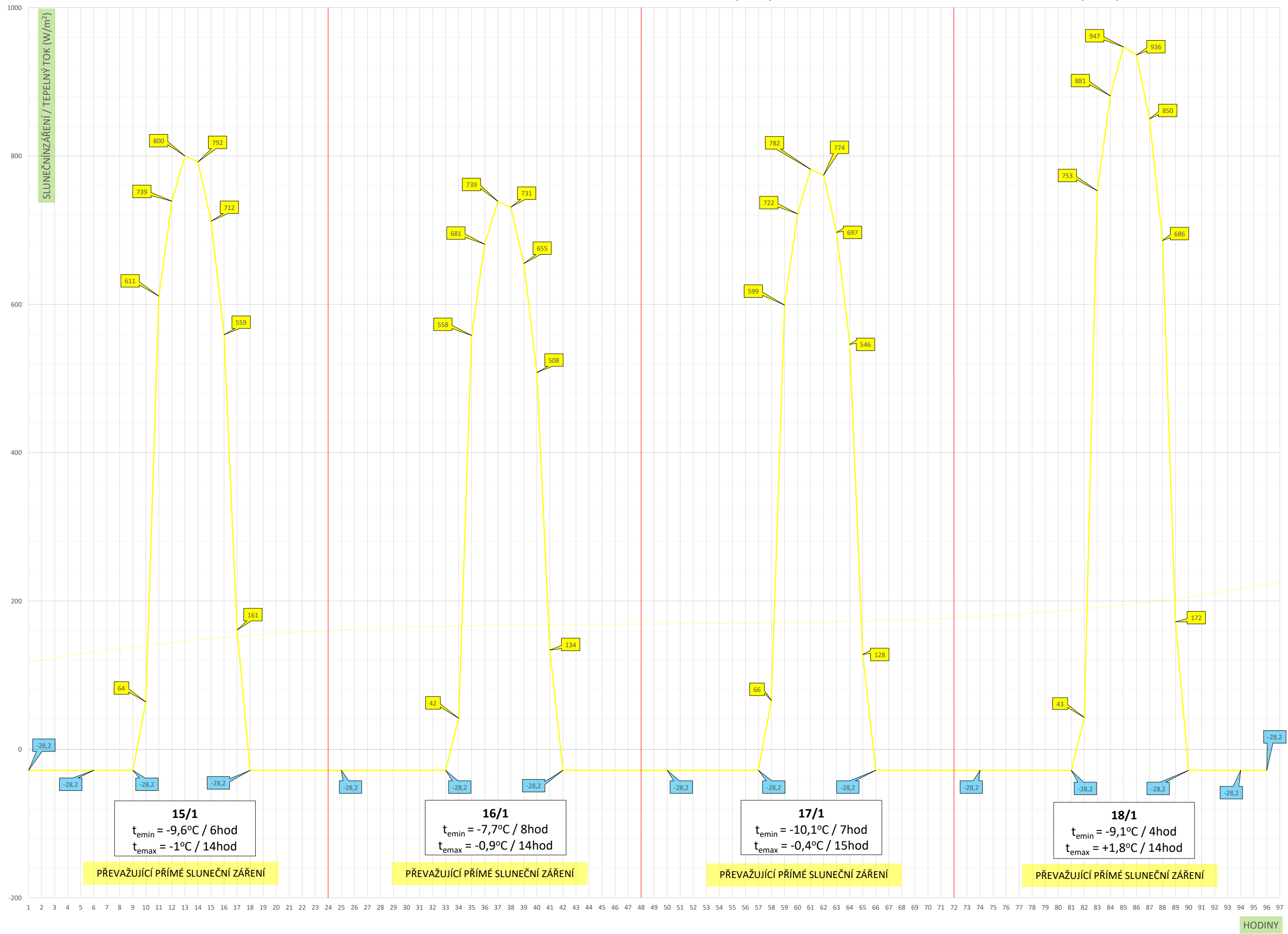


**LEGENDA:**

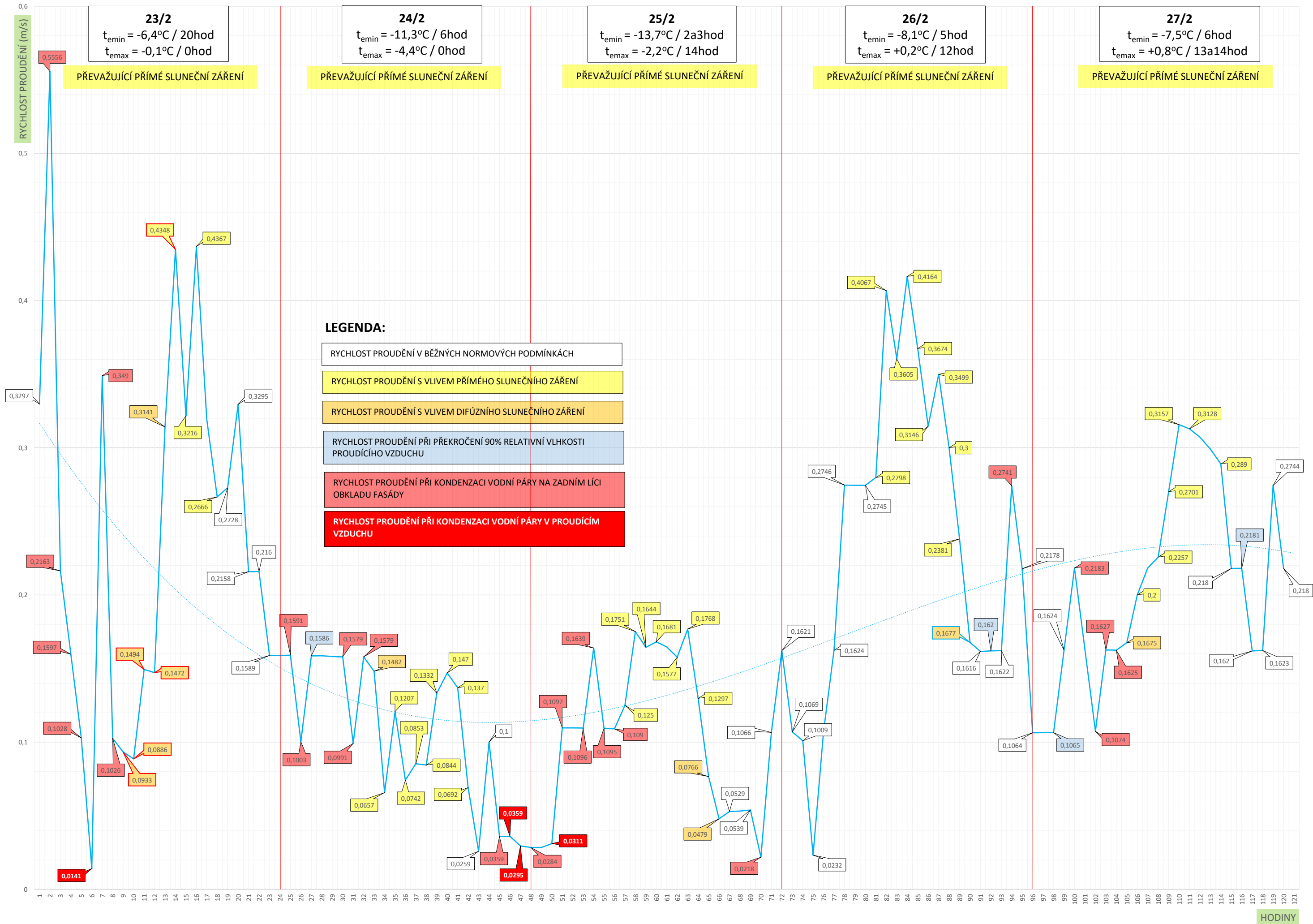
- RELATIVNÍ VLHKOST V BĚŽNÝCH NORMOVÝCH PODMÍNKÁCH
- RELATIVNÍ VLHKOST PŘI PŘEKROČENÍ 90% RELATIVNÍ VLHKOSTI PROUDÍCÍHO VZDUCHU
- RELATIVNÍ VLHKOST S VLIVEM SLUNEČNÍHO ZÁŘENÍ
- RELATIVNÍ VLHKOST S VLIVEM SLUNEČNÍHO ZÁŘENÍ PŘI PŘEKROČENÍ 90% VLHKOSTI PROUDÍCÍHO VZDUCHU
- RELATIVNÍ VLHKOST PŘI KONDENZACI VODNÍ PÁRY NA ZADNÍM LÍCI OBKLADU FASÁDY
- RELATIVNÍ VLHKOST PŘI KONDENZACI VODNÍ PÁRY V PROUDÍCÍM VZDUCHU

HODINY

PŘÍLOHA 14.4/: SÉRIE LEDNOVÝCH MRAZIVÝCH DNŮ - JIŽNÍ FASÁDA - SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ (DEN) / TEPELNÝ TOK MEZI FASÁDOU A OBLOHOU (NOC)

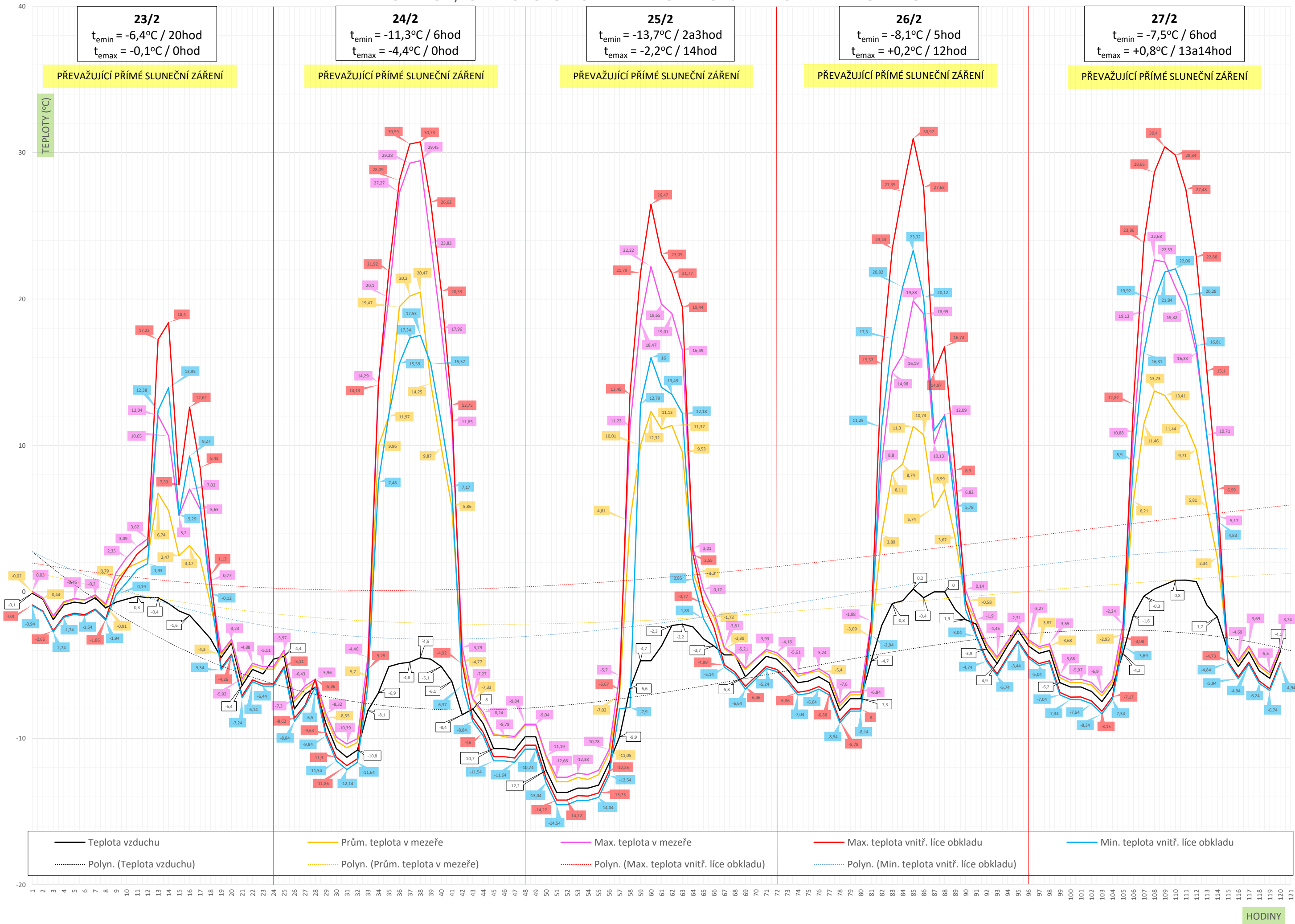


PŘÍLOHA 15.1/: SÉRIE ÚNOROVÝCH MRAZIVÝCH DNŮ - JIŽNÍ FASÁDA - RYCHLOST PROUDĚNÍ V MEZEŘĚ

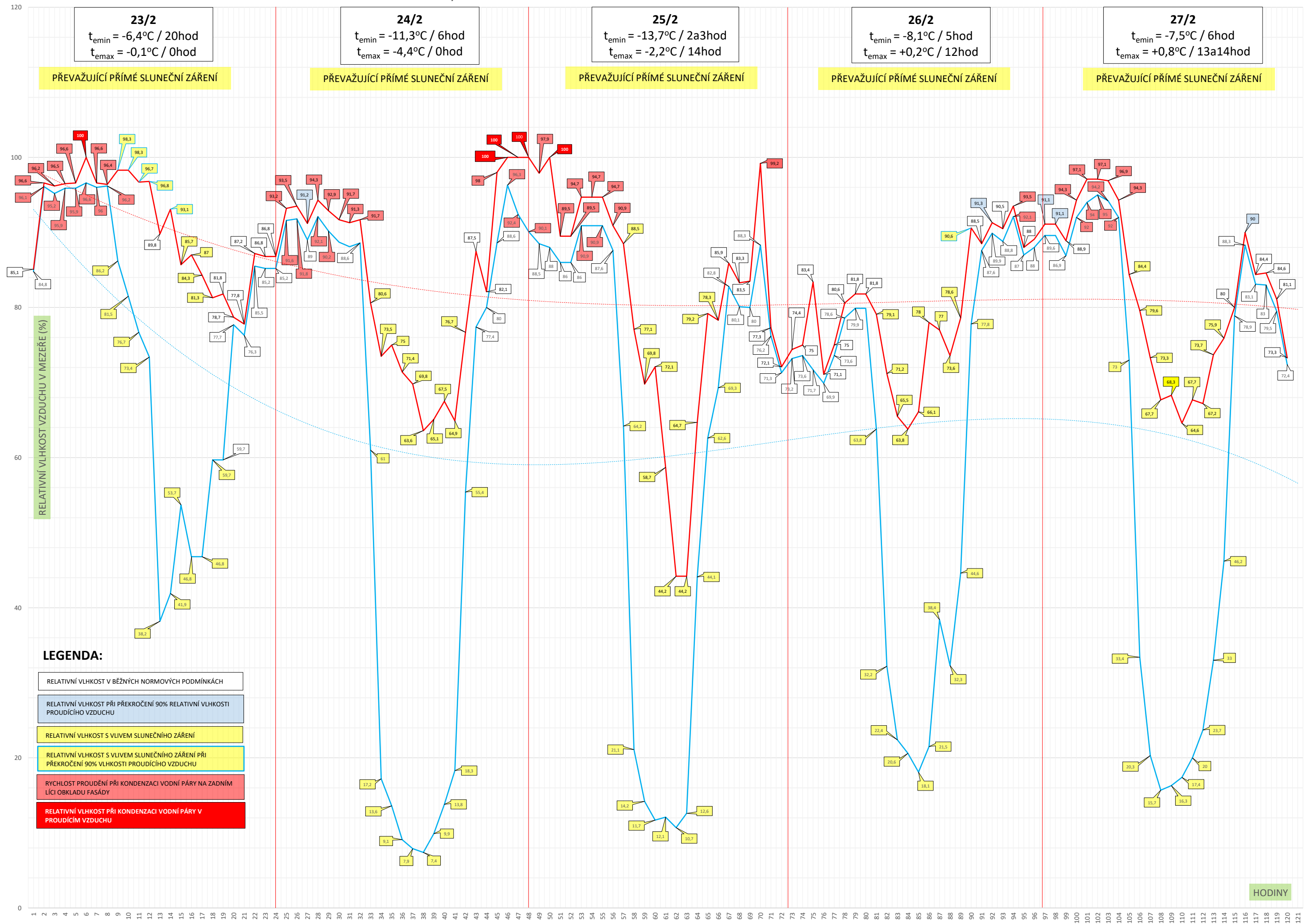




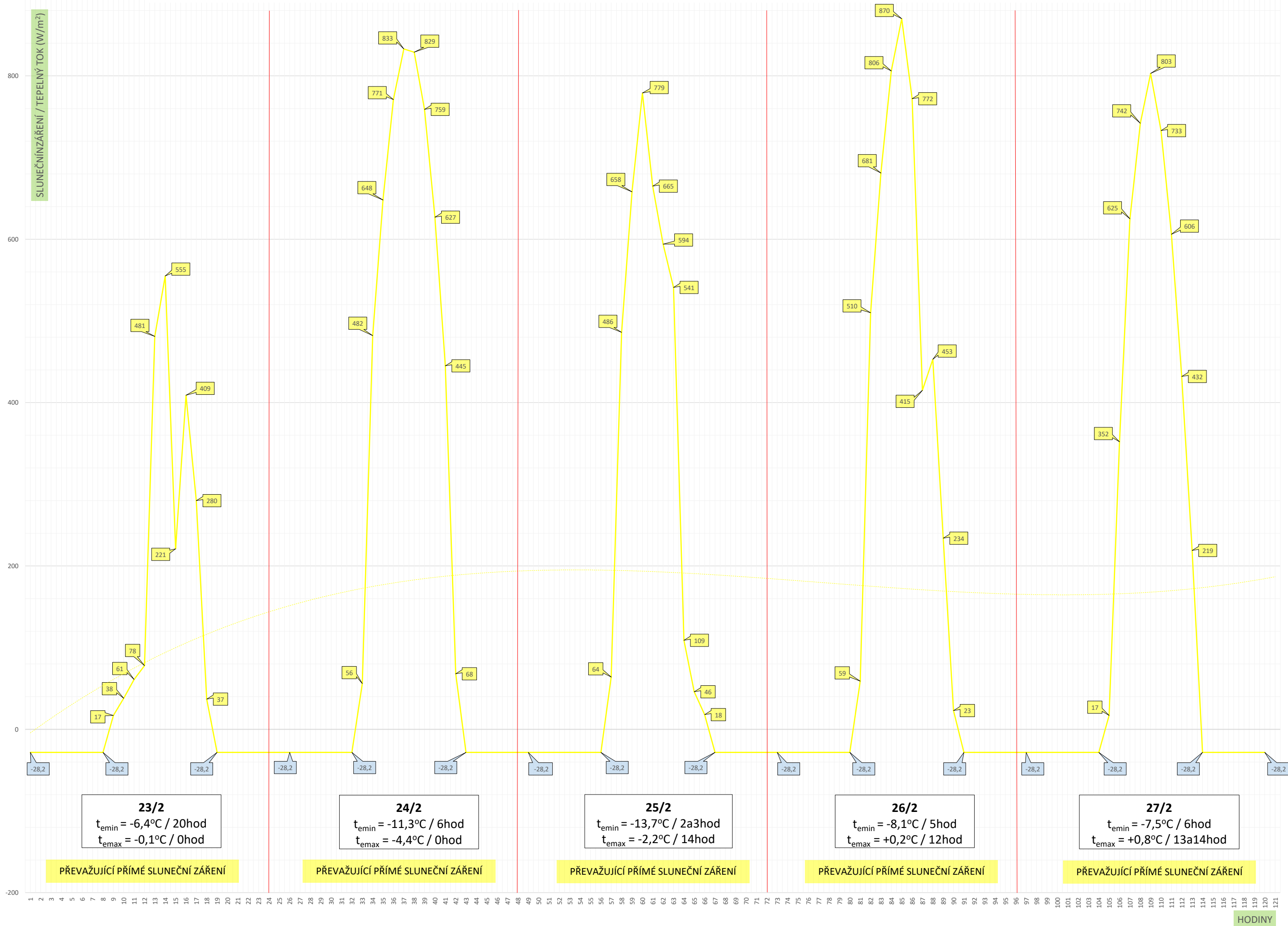
PŘÍLOHA 15.2/: SÉRIE ÚNOROVÝCH MRAZIVÝCH DNŮ - JIŽNÍ FASÁDA - TEPLOTNÍ POLE



PŘÍLOHA 15.3/: SÉRIE ÚNOROVÝCH MRAZIVÝCH DNŮ - JIŽNÍ FASÁDA - VLHKOSTNÍ POLE

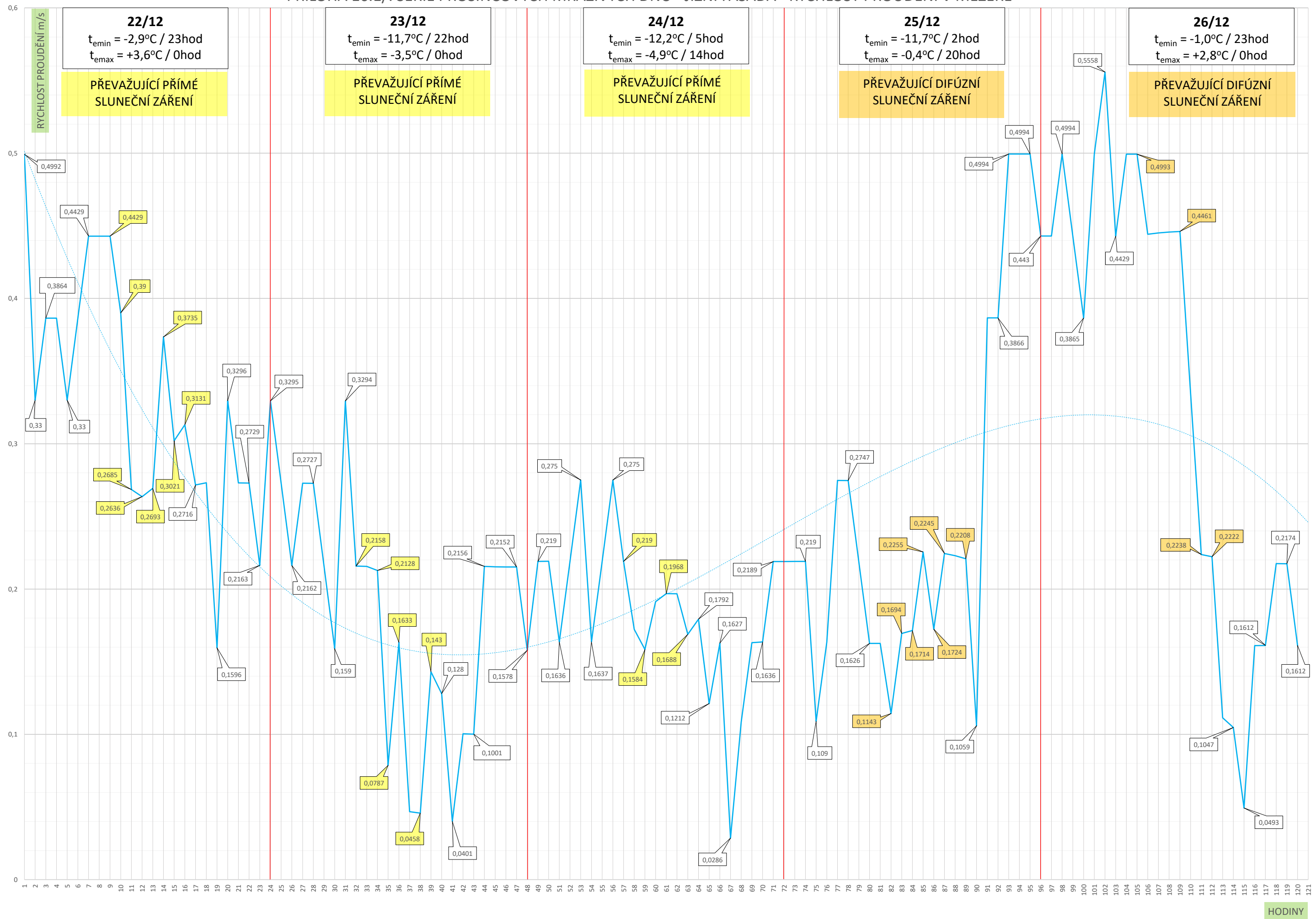


PŘÍLOHA 15.4/: SÉRIE ÚNOROVÝCH MRAZIVÝCH DNŮ - JIŽNÍ FASÁDA - SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ (DEN) / TEPELNÝ TOK MEZI FASÁDOU A OBLOHOU (NOC)

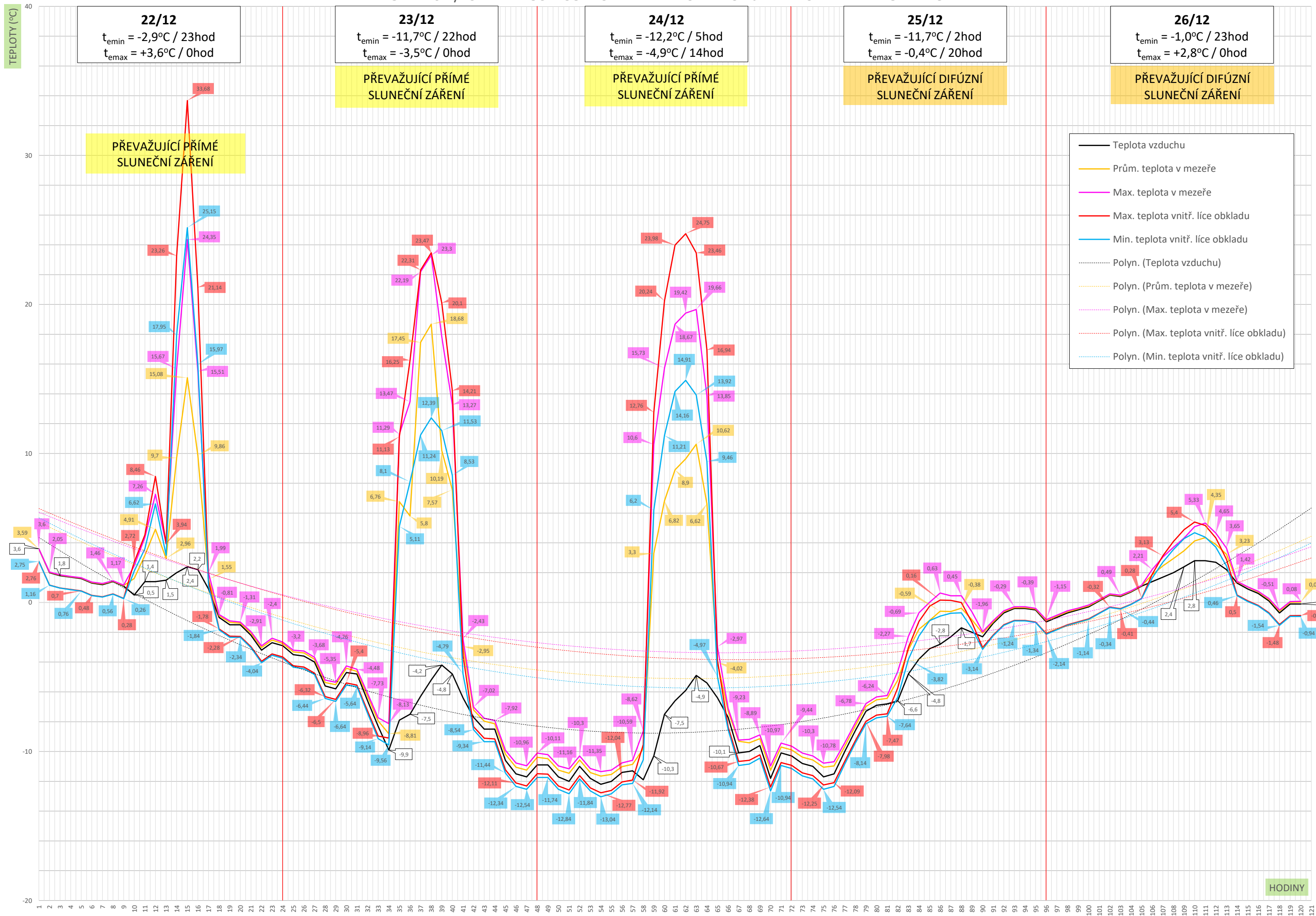




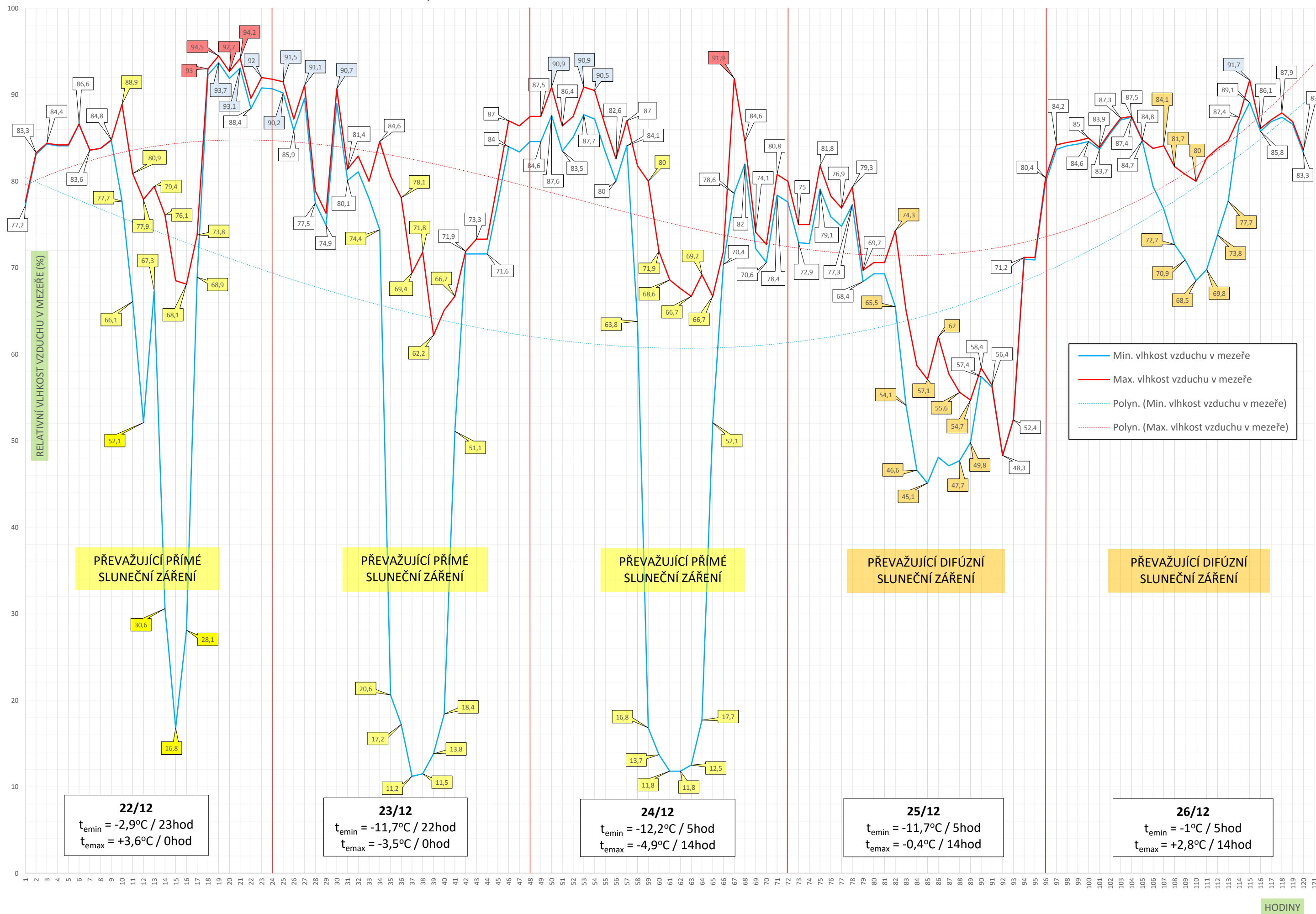
PŘÍLOHA 16.1/: SÉRIE PROSINCOVÝCH MRAZIVÝCH DNŮ - JIŽNÍ FASÁDA - RYCHLOST PROUDĚNÍ V MEZEŘĚ



PŘÍLOHA 16.2/: SÉRIE PROSINCOVÝCH MRAZIVÝCH DNŮ - JIŽNÍ FASÁDA - TEPLOTNÍ POLE



PŘÍLOHA 16.3/: SÉRIE PROSINCOVÝCH MRAZIVÝCH DNŮ - JIŽNÍ FASÁDA - VLHKOSTNÍ POLE



PŘÍLOHA 16.4/: SÉRIE PROSINCOVÝCH MRAZIVÝCH DNŮ - JIŽNÍ FASÁDA - SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ (DEN) / TEPELNÝ TOK MEZI FASÁDOU A OBLOHOU (NOC)

