

Příloha 13 - Výpočet potřeby tepla na vytápění

| Plochy konstrukcí | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|-----------|------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Konstrukce obálky budovy | Světová strana | Výška [m] | Šířka [m] | Počet [ks] | Celková plocha [m ²] | Součet ploch [m ²] |
| Obvodový pláště | Jih | 6,12 | 13,70 | 1 | 55,52 | 201,84 |
| Obvodový pláště | Sever | 6,12 | 13,70 | 1 | 72,32 | |
| Obvodový pláště | Východ | 6,12 | 7,30 | 1 | 37,00 | |
| Obvodový pláště | Západ | 6,12 | 7,30 | 1 | 37,00 | |
| Střecha plochá | - | 7,30 | 13,70 | 1 | 100,01 | 100,01 |
| Okno O1 | Jih | 2,40 | 4,15 | 2 | 19,92 | 19,92 |
| Okno O1 | Sever | 2,40 | 4,15 | 0 | 0,00 | |
| Okno O1 | Východ | 2,40 | 4,15 | 0 | 0,00 | |
| Okno O1 | Západ | 2,40 | 4,15 | 0 | 0,00 | |
| Okno O2 | Jih | 1,50 | 2,80 | 2 | 8,40 | 8,40 |
| Okno O2 | Sever | 1,50 | 2,80 | 0 | 0,00 | |
| Okno O2 | Východ | 1,50 | 2,80 | 0 | 0,00 | |
| Okno O2 | Západ | 1,50 | 2,80 | 0 | 0,00 | |
| Okno O3 | Jih | 2,40 | 1,00 | 0 | 0,00 | 7,20 |
| Okno O3 | Sever | 2,40 | 1,00 | 0 | 0,00 | |
| Okno O3 | Východ | 2,40 | 1,00 | 1 | 2,40 | |
| Okno O3 | Západ | 2,40 | 1,00 | 2 | 4,80 | |
| Okno O4 | Jih | 0,80 | 1,80 | 0 | 0,00 | 17,28 |
| Okno O4 | Sever | 0,80 | 1,80 | 8 | 11,52 | |
| Okno O4 | Východ | 0,80 | 1,80 | 2 | 2,88 | |
| Okno O4 | Západ | 0,80 | 1,80 | 2 | 2,88 | |
| Dveře D1 | Východ | 2,40 | 1,00 | 1 | 2,40 | 2,40 |
| Podlaha na terénu | - | 7,30 | 13,70 | 1 | 100,01 | 100,01 |

| Okno | Suma - Výška | Suma - Šířka | Montáž | Ψ_{parapet} [W/(m.K)] | Prostup tepla parapetem [W/K] | $\Psi_{\text{ostění}}$ [W/(m.K)] | Prostup tepla ostěním [W/K] | $\Psi_{\text{nadpraží}}$ [W/(m.K)] | Tepelná propustnost nadpražím [W/K] | Tepelná propustnost styku [W/K] |
|--------------------|--------------|--------------|------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Plastové okno 84 - | 24,6 | 38,5 | "Klasická" | 0,071 | 2,734 | 0,029 | 1,427 | 0,029 | 1,117 | 5,277 |
| | | | Předsazená | 0,020 | 0,770 | 0,003 | 0,148 | 0,003 | 0,116 | 1,033 |

| Požadavky na součinitele prostupu tepla | | | | | | |
|---|-----------------------|---------------------------------------|--|----------|---|--|
| Vzorový RD - Předsazená montáž | Plocha A _i | Součinitel prostupu tepla | | | Činitel teplotní redukce b _i | Měrný tepelný tok prostupem tepla H _{T,i} |
| | | Předpoklád aná hodnota U _i | Referenční hodnota U _{N,rg,i} | Splněno | | |
| Konstrukce obálky budovy | [m ²] | [W/m ² .K)] | [W/m ² .K)] | (ano/ne) | [-] | [W/K] |
| Obvodový plášt' | 201,84 | 0,14 | 0,18 | ANO | 1,0 | 27,85 |
| Střešní plášt' | 100,01 | 0,11 | 0,15 | ANO | 1,0 | 10,50 |
| Okno O1 | 19,92 | 0,72 | 0,80 | ANO | 1,0 | 14,34 |
| Okna O2 | 8,40 | 0,72 | 0,80 | ANO | 1,0 | 6,05 |
| Okna O3 | 7,20 | 0,72 | 0,80 | ANO | 1,0 | 5,18 |
| Okna O4 | 17,28 | 0,72 | 0,80 | ANO | 1,0 | 12,44 |
| Dveře D1 | 2,40 | 0,80 | 0,90 | ANO | 1,0 | 1,92 |
| Podlaha na terénu | 100,01 | 0,20 | 0,22 | ANO | 0,5 | 10,00 |
| Celkem | 457,06 | | | | | 88,29 |

| Výpočet měrného tepelného toku prostupem | | | | |
|--|-------------------|---------------------------|---|--|
| Měrný tepelný tok prostupem H _{T,i} | Suma ploch A | Přirážka ΔU _{tb} | Prostup tepla připojovací sparou H _T | Celkový měrný tepelný tok prostupem tepla H _T |
| [W/K] | [m ²] | [W/m ² .K)] | [W/K] | [W/K] |
| 88,29 | 457,06 | 0,02 | 1,033 | 97,43 |

| Tabulka 20 - Průměrný součinitel prostupu tepla budovy | | | | |
|--|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--|
| Účel budovy | Vypočtená hodnota U _{em} | Referenční hodnota U _{em,R} | Splněno pasivní standard | |
| | [W/m ² .K)] | [W/m ² .K)] | (ano/ne) | |
| Rodinný dům | 0,21 | 0,22 | ANO | |

| | | Potřeba tepla na vytápění | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|--|------|------|-----|----------|------|-----|-------|--|------|------|-------------|---|--------|--------|------|--|---------|-----------------------|-------|--------|--------|-----------------------------------|-------|--|------|---|------|------|------|----------|----------|----------|----------|-------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|----------|----------|--------|------|------|------|------|
| Měsíc | Zóna | Tepelné ztráty | | | | | | | | Využitelné tepelné zisky | | | | | | | | | | | | Celkem | | | | | | Faktor využitelnosti tepelných zisků pro vytápění | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Prostupem | | | | Větráním | | | | Celkem | | | | Vnitřní tepelné zisky | | | | | | Solární tepelné zisky | | | | | | Celkem | | $\eta_g = (1-\gamma^3)/(1-\gamma^{g+1})$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | $Q_t = H_t \cdot (\theta_{t,\text{set}} - \theta_e) \cdot t$ | | | | | | | | $Q_v = H_v \cdot (\theta_{v,\text{set}} - \theta_e) \cdot t$ | | | | $Q_{\text{int}} = Q_{\text{int}} \cdot t$ | | | | $Q_{\text{sol}} = \sum H_i \cdot \sum A_{i,n,j}$ | | | | | | $Q_{\text{int}} + Q_{\text{sol}}$ | | $\eta_g = (1-\gamma^3)/(1-\gamma^{g+1})$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | [W/K] | [°C] | [°C] | [h] | [kWh] | [os] | [·] | [m³] | [/h] | [·] | [·] | [Wh/(m³·K)] | [m³/h] | [m³/h] | [m³/h] | [m³] | [m³] | [m³] | [m³] | [m³] | [m³] | [m³] | [m³] | [m³] | [m³] | [m³] | [m³] | [m³] | [m³] | [m³] | [kWh/m²] | [kWh/m²] | [kWh/m²] | [kWh/m²] | [kWh] | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leden | Zóna 1 | 97,4 | 20 | -2 | 744 | 1594,8 | 4 | 0,7 | 437,3 | 0,6 | 0,07 | 0,70 | 0,34 | 70 | 18,4 | 39,4 | 13,4 | 219,07 | 1813,85 | 0 | 165,0 | 380,0 | 282,72 | 28,32 | 11,52 | 7,68 | 5,28 | 0,00 | 0,50 | 0,90 | 0,75 | 1 | 0,9 | 8,60 | 3,50 | 2,33 | 1,60 | 0,00 | 29,4 | 8,3 | 13,0 | 19,9 | 333,1 | 615,8 | 42900000 | 107,53 | 8,17 | 0,34 | 1,00 | 1198 | |
| Únor | Zóna 1 | 97,4 | 20 | -0,9 | 672 | 1368,4 | 4 | 0,7 | 437,3 | 0,6 | 0,07 | 0,70 | 0,34 | 70 | 18,4 | 39,4 | 13,4 | 187,97 | 1556,40 | 0 | 165,0 | 380,0 | 255,36 | 28,32 | 11,52 | 7,68 | 5,28 | 0,00 | 0,50 | 0,90 | 0,75 | 1 | 0,9 | 8,60 | 3,50 | 2,33 | 1,60 | 0,00 | 48,9 | 13,5 | 24,3 | 19,9 | 564,0 | 819,4 | 42900000 | 107,53 | 8,17 | 0,53 | 1,00 | 739 | |
| Březen | Zóna 1 | 97,4 | 20 | 2,9 | 744 | 1239,6 | 4 | 0,7 | 437,3 | 0,6 | 0,07 | 0,70 | 0,34 | 70 | 18,4 | 39,4 | 13,4 | 170,28 | 1409,86 | 0 | 165,0 | 380,0 | 282,72 | 28,32 | 11,52 | 7,68 | 5,28 | 0,00 | 0,50 | 0,90 | 0,75 | 1 | 0,9 | 8,60 | 3,50 | 2,33 | 1,60 | 0,00 | 71,8 | 24,1 | 44,0 | 19,9 | 876,6 | 1159,3 | 42900000 | 107,53 | 8,17 | 0,82 | 0,96 | 300 | |
| Duben | Zóna 1 | 97,4 | 20 | 7,9 | 720 | 848,8 | 4 | 0,7 | 437,3 | 0,6 | 0,07 | 0,70 | 0,34 | 70 | 18,4 | 39,4 | 13,4 | 116,60 | 965,44 | 0 | 165,0 | 380,0 | 273,60 | 28,32 | 11,52 | 7,68 | 5,28 | 0,00 | 0,50 | 0,90 | 0,75 | 1 | 0,9 | 8,60 | 3,50 | 2,33 | 1,60 | 0,00 | 82,9 | 35,8 | 68,3 | 64,0 | 1100,4 | 1374,0 | 42900000 | 107,53 | 8,17 | 1,42 | 0,69 | 17 | |
| Květen | Zóna 1 | 97,4 | 20 | 13 | 744 | 507,4 | 4 | 0,7 | 437,3 | 0,6 | 0,07 | 0,00 | 0,34 | 70 | 18,4 | 88,4 | 30,0 | 156,47 | 663,90 | 0 | 165,0 | 380,0 | 282,72 | 28,32 | 11,52 | 7,68 | 5,28 | 0,00 | 0,50 | 0,90 | 0,75 | 1 | 0,9 | 8,60 | 3,50 | 2,33 | 1,60 | 0,00 | 83,6 | 47,7 | 82,6 | 85,7 | 19,9 | 1216,2 | 1498,9 | 42900000 | 93,48 | 7,23 | 2,26 | 0,44 | 0 |
| Červen | Zóna 1 | 97,4 | 20 | 15,8 | 720 | 294,6 | 4 | 0,7 | 437,3 | 0,6 | 0,07 | 0,00 | 0,34 | 70 | 18,4 | 88,4 | 30,0 | 90,85 | 385,49 | 0 | 165,0 | 380,0 | 273,60 | 28,32 | 11,52 | 7,68 | 5,28 | 0,00 | 0,50 | 0,90 | 0,75 | 1 | 0,9 | 8,60 | 3,50 | 2,33 | 1,60 | 0,00 | 72,9 | 49,4 | 82,1 | 78,2 | 19,9 | 1116,9 | 1390,5 | 42900000 | 93,48 | 7,23 | 3,61 | 0,28 | 0 |
| Červenec | Zóna 1 | 97,4 | 20 | 17,8 | 744 | 159,5 | 4 | 0,7 | 437,3 | 0,6 | 0,07 | 0,00 | 0,34 | 70 | 18,4 | 88,4 | 30,0 | 49,18 | 208,65 | 0 | 165,0 | 380,0 | 282,72 | 28,32 | 11,52 | 7,68 | 5,28 | 0,00 | 0,50 | 0,90 | 0,75 | 1 | 0,9 | 8,60 | 3,50 | 2,33 | 1,60 | 0,00 | 76,4 | 48,3 | 78,8 | 80,7 | 19,9 | 1139,5 | 1422,2 | 42900000 | 93,48 | 7,23 | 6,82 | 0,15 | 0 |
| Srpna | Zóna 1 | 97,4 | 20 | 17,3 | 744 | 195,7 | 4 | 0,7 | 437,3 | 0,6 | 0,07 | 0,00 | 0,34 | 70 | 18,4 | 88,4 | 30,0 | 60,35 | 256,08 | 0 | 165,0 | 380,0 | 282,72 | 28,32 | 11,52 | 7,68 | 5,28 | 0,00 | 0,50 | 0,90 | 0,75 | 1 | 0,9 | 8,60 | 3,50 | 2,33 | 1,60 | 0,00 | 91,7 | 40,5 | 74,8 | 80,4 | 19,9 | 1234,0 | 1516,7 | 42900000 | 93,48 | 7,23 | 5,92 | 0,17 | 0 |
| Září | Zóna 1 | 97,4 | 20 | 12,8 | 720 | 505,1 | 4 | 0,7 | 437,3 | 0,6 | 0,07 | 0,00 | 0,34 | 70 | 18,4 | 88,4 | 30,0 | 155,75 | 660,84 | 0 | 165,0 | 380,0 | 273,60 | 28,32 | 11,52 | 7,68 | 5,28 | 0,00 | 0,50 | 0,90 | 0,75 | 1 | 0,9 | 8,60 | 3,50 | 2,33 | 1,60 | 0,00 | 77,4 | 26,3 | 52,9 | 50,4 | 19,9 | 962,1 | 1235,7 | 42900000 | 93,48 | 7,23 | 1,87 | 0,53 | 0 |
| Ríjen | Zóna 1 | 97,4 | 20 | 8,1 | 744 | 862,6 | 4 | 0,7 | 437,3 | 0,6 | 0,07 | 0,70 | 0,34 | 70 | 18,4 | 39,4 | 13,4 | 118,50 | 981,13 | 0 | 165,0 | 380,0 | 282,72 | 28,32 | 11,52 | 7,68 | 5,28 | 0,00 | 0,50 | 0,90 | 0,75 | 1 | 0,9 | 8,60 | 3,50 | 2,33 | 1,60 | 0,00 | 63,8 | 20,3 | 34,2 | 36,4 | 19,9 | 758,0 | 1040,7 | 42900000 | 107,53 | 8,17 | 1,06 | 0,86 | 83 |
| Listopad | Zóna 1 | 97,4 | 20 | 2,9 | 720 | 1199,6 | 4 | 0,7 | 437,3 | 0,6 | 0,07 | 0,70 | 0,34 | 70 | 18,4 | 39,4 | 13,4 | 164,78 | 1364,38 | 0 | 165,0 | 380,0 | 273,60 | 28,32 | 11,52 | 7,68 | 5,28 | 0,00 | 0,50 | 0,90 | 0,75 | 1 | 0,9 | 8,60 | 3,50 | 2,33 | 1,60 | 0,00 | 33,3 | 10,1 | 16,9 | 15,6 | 19,9 | 386,2 | 659,8 | 42900000 | 107,53 | 8,17 | 0,48 | 1,00 | 705 |
| Prosinec | Zóna 1 | 97,4 | 20 | -0,9 | 744 | 1515,0 | 4 | 0,7 | 437,3 | 0,6 | 0,07 | 0,70 | 0,34 | 70 | 18,4 | 39,4 | 13,4 | 208,11 | 1723,16 | 0 | 165,0 | 380,0 | 282,72 | 28,32 | 11,52 | 7,68 | 5,28 | 0,00 | 0,50 | 0,90 | 0,75 | 1 | 0,9 | 8,60 | 3,50 | 2,33 | 1,60 | 0,00 | 22,7 | 6,2 | 10,9 | 9,5 | 19,9 | 257,6 | 540,3 | 42900000 | 107,53 | 8,17 | 0,31 | 1,00 | 1183 |

| Požadavky na součinitele prostupu tepla | | | | | | |
|---|-----------------------|---------------------------------------|--|----------|---|--|
| Vzorový RD - Klasická montáž | Plocha A _i | Součinitel prostupu tepla | | | Činitel teplotní redukce b _i | Měrný tepelný tok prostupem tepla H _{T,i} |
| | | Předpoklád aná hodnota U _i | Referenční hodnota U _{N,rg,i} | Splněno | | |
| Konstrukce obálky budovy | [m ²] | [W/m ² .K)] | [W/m ² .K)] | (ano/ne) | [-] | [W/K] |
| Obvodový pláště | 201,84 | 0,14 | 0,18 | ANO | 1,0 | 27,85 |
| Střešní pláště | 100,01 | 0,11 | 0,15 | ANO | 1,0 | 10,50 |
| Okno O1 | 19,92 | 0,72 | 0,80 | ANO | 1,0 | 14,34 |
| Okna O2 | 8,40 | 0,72 | 0,80 | ANO | 1,0 | 6,05 |
| Okna O3 | 7,20 | 0,72 | 0,80 | ANO | 1,0 | 5,18 |
| Okna O4 | 17,28 | 0,72 | 0,80 | ANO | 1,0 | 12,44 |
| Dveře D1 | 2,40 | 0,80 | 0,90 | ANO | 1,0 | 1,92 |
| Podlaha na terénu | 100,01 | 0,20 | 0,22 | ANO | 0,5 | 10,00 |
| Celkem | 457,06 | | | | | 88,29 |

| Výpočet měrného tepelného toku prostupem | | | | |
|--|-------------------|---------------------------|---|--|
| Měrný tepelný tok prostupem H _{T,i} | Suma ploch A | Přirážka ΔU _{tb} | Prostup tepla připojovací sparou H _T | Celkový měrný tepelný tok prostupem tepla H _T |
| [W/K] | [m ²] | [W/m ² .K)] | [W/K] | [W/K] |
| 88,29 | 457,06 | 0,02 | 5,277 | 101,68 |

| Tabulka 20 - Průměrný součinitel prostupu tepla budovy | | | | |
|--|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--|
| Účel budovy | Vypočtená hodnota U _{em} | Referenční hodnota U _{em,R} | Splněno pasivní standard | |
| | [W/m ² .K)] | [W/m ² .K)] | (ano/ne) | |
| Rodinný dům | 0,22 | 0,22 | ANO | |

| | | Potřeba tepla na vytápění | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|--|-----|--|------|----------|------|-----|-------|-------------|--------|---|--------|--|-------|------|------|--------|---------|------|-------|-----------------------------------|--------|--|-------|--|------|--------|------|---|------|-----|-----|--------|------|------|------|------|-------|------|------|------|--------|--------|----------|----------|--------|------|------|------|-----|
| Měsíc | Zóna | Tepelné ztráty | | | | | | | | | | Využitelné tepelné zisky | | | | | | | | | | | | | | | | Celkem | | Faktor využitelnosti tepelných zisků pro vytápění | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Prostupem | | | | Větráním | | | | | | Celkem | | Vnitřní tepelné zisky | | | | | | | | Solární tepelné zisky | | | | | | Celkem | | Faktor využitelnosti tepelných zisků pro vytápění | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | $Q_t = H_t \cdot (\theta_{t,\text{set}} - \theta_e) \cdot t$ | | $Q_v = H_v \cdot (\theta_{v,\text{set}} - \theta_e) \cdot t$ | | | | | | $Q_t + Q_v$ | | $Q_{\text{int}} = Q_{\text{int}} \cdot t$ | | $Q_{\text{sol}} = \sum H_i \cdot \Delta A_{i,n,j}$ | | | | | | | | $Q_{\text{int}} + Q_{\text{sol}}$ | | $\eta_g = (1-\gamma^g)/(1-\gamma^{g+1})$ | | $Q_{\text{rd}} = Q_i - \eta_g \cdot Q_g$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [W/K] | [°C] | [°C] | [h] | [kWh] | [os] | [·] | [m³] | /h) | [·] | Wh/(m³·K) | [m³/h] | [m³/h] | [m³/h] | [W/K] | [kWh] | [W] | [m²] | [W] | [kWh] | [m²] | [m²] | [m²] | [m²] | [m²] | [m²] | [m²] | [m²] | [m²] | [m²] | [m²] | [m²] | [W] | [W] | [kj/K] | [·] | [·] | [·] | [·] | [kWh] | | | | | | | | | | | | |
| Leden | Zóna 1 | 101,7 | 20 | -2 | 744 | 1664,2 | 4 | 0,7 | 437,3 | 0,6 | 0,07 | 0,70 | 0,34 | 70 | 18,4 | 39,4 | 13,4 | 219,07 | 1883,32 | 0 | 165,0 | 380,0 | 282,72 | 28,32 | 11,52 | 7,68 | 5,28 | 0,00 | 0,50 | 0,90 | 0,75 | 1 | 0,9 | 8,60 | 3,50 | 2,33 | 1,60 | 0,00 | 29,4 | 8,3 | 13,0 | 19,9 | 333,1 | 615,8 | 42900000 | 103,57 | 7,90 | 0,33 | 1,00 | 1268 | |
| Únor | Zóna 1 | 101,7 | 20 | -9 | 672 | 1428,0 | 4 | 0,7 | 437,3 | 0,6 | 0,07 | 0,70 | 0,34 | 70 | 18,4 | 39,4 | 13,4 | 187,97 | 1616,01 | 0 | 165,0 | 380,0 | 255,36 | 28,32 | 11,52 | 7,68 | 5,28 | 0,00 | 0,50 | 0,90 | 0,75 | 1 | 0,9 | 8,60 | 3,50 | 2,33 | 1,60 | 0,00 | 48,9 | 13,5 | 24,3 | 19,9 | 564,0 | 819,4 | 42900000 | 103,57 | 7,90 | 0,51 | 1,00 | 799 | |
| Březen | Zóna 1 | 101,7 | 20 | 2,9 | 744 | 1293,6 | 4 | 0,7 | 437,3 | 0,6 | 0,07 | 0,70 | 0,34 | 70 | 18,4 | 39,4 | 13,4 | 170,28 | 1463,85 | 0 | 165,0 | 380,0 | 282,72 | 28,32 | 11,52 | 7,68 | 5,28 | 0,00 | 0,50 | 0,90 | 0,75 | 1 | 0,9 | 8,60 | 3,50 | 2,33 | 1,60 | 0,00 | 71,8 | 24,1 | 44,0 | 19,9 | 876,6 | 1159,3 | 42900000 | 103,57 | 7,90 | 0,96 | 348 | | |
| Duben | Zóna 1 | 101,7 | 20 | 7,9 | 720 | 885,8 | 4 | 0,7 | 437,3 | 0,6 | 0,07 | 0,70 | 0,34 | 70 | 18,4 | 39,4 | 13,4 | 116,60 | 1002,41 | 0 | 165,0 | 380,0 | 273,60 | 28,32 | 11,52 | 7,68 | 5,28 | 0,00 | 0,50 | 0,90 | 0,75 | 1 | 0,9 | 8,60 | 3,50 | 2,33 | 1,60 | 0,00 | 82,9 | 35,8 | 68,3 | 64,0 | 1100,4 | 1374,0 | 42900000 | 103,57 | 7,90 | 1,37 | 0,71 | 24 | |
| Květen | Zóna 1 | 101,7 | 20 | 13 | 744 | 529,5 | 4 | 0,7 | 437,3 | 0,6 | 0,07 | 0,00 | 0,34 | 70 | 18,4 | 88,4 | 30,0 | 156,47 | 686,00 | 0 | 165,0 | 380,0 | 282,72 | 28,32 | 11,52 | 7,68 | 5,28 | 0,00 | 0,50 | 0,90 | 0,75 | 1 | 0,9 | 8,60 | 3,50 | 2,33 | 1,60 | 0,00 | 83,6 | 47,7 | 82,6 | 85,7 | 19,9 | 1216,2 | 1498,9 | 42900000 | 90,47 | 7,03 | 2,18 | 0,46 | 0 |
| Červen | Zóna 1 | 101,7 | 20 | 15,8 | 720 | 307,5 | 4 | 0,7 | 437,3 | 0,6 | 0,07 | 0,00 | 0,34 | 70 | 18,4 | 88,4 | 30,0 | 90,85 | 398,32 | 0 | 165,0 | 380,0 | 273,60 | 28,32 | 11,52 | 7,68 | 5,28 | 0,00 | 0,50 | 0,90 | 0,75 | 1 | 0,9 | 8,60 | 3,50 | 2,33 | 1,60 | 0,00 | 72,9 | 49,4 | 82,1 | 78,2 | 19,9 | 1116,9 | 1390,5 | 42900000 | 90,47 | 7,03 | 3,49 | 0,29 | 0 |
| Červenec | Zóna 1 | 101,7 | 20 | 17,8 | 744 | 166,4 | 4 | 0,7 | 437,3 | 0,6 | 0,07 | 0,00 | 0,34 | 70 | 18,4 | 88,4 | 30,0 | 49,18 | 215,60 | 0 | 165,0 | 380,0 | 282,72 | 28,32 | 11,52 | 7,68 | 5,28 | 0,00 | 0,50 | 0,90 | 0,75 | 1 | 0,9 | 8,60 | 3,50 | 2,33 | 1,60 | 0,00 | 76,4 | 48,3 | 78,8 | 80,7 | 19,9 | 1139,5 | 1422,2 | 42900000 | 90,47 | 7,03 | 6,60 | 0,15 | 0 |
| Srpna | Zóna 1 | 101,7 | 20 | 17,3 | 744 | 204,2 | 4 | 0,7 | 437,3 | 0,6 | 0,07 | 0,00 | 0,34 | 70 | 18,4 | 88,4 | 30,0 | 60,35 | 264,60 | 0 | 165,0 | 380,0 | 282,72 | 28,32 | 11,52 | 7,68 | 5,28 | 0,00 | 0,50 | 0,90 | 0,75 | 1 | 0,9 | 8,60 | 3,50 | 2,33 | 1,60 | 0,00 | 91,7 | 40,5 | 74,8 | 80,4 | 19,9 | 1234,0 | 1516,7 | 42900000 | 90,47 | 7,03 | 5,73 | 0,17 | 0 |
| Září | Zóna 1 | 101,7 | 20 | 12,8 | 720 | 527,1 | 4 | 0,7 | 437,3 | 0,6 | 0,07 | 0,00 | 0,34 | 70 | 18,4 | 88,4 | 30,0 | 155,75 | 682,84 | 0 | 165,0 | 380,0 | 273,60 | 28,32 | 11,52 | 7,68 | 5,28 | 0,00 | 0,50 | 0,90 | 0,75 | 1 | 0,9 | 8,60 | 3,50 | 2,33 | 1,60 | 0,00 | 77,4 | 26,3 | 52,9 | 50,4 | 19,9 | 962,1 | 1235,7 | 42900000 | 90,47 | 7,03 | 1,81 | 0,55 | 0 |
| Ríjen | Zóna 1 | 101,7 | 20 | 8,1 | 744 | 900,2 | 4 | 0,7 | 437,3 | 0,6 | 0,07 | 0,70 | 0,34 | 70 | 18,4 | 39,4 | 13,4 | 118,50 | 1018,70 | 0 | 165,0 | 380,0 | 282,72 | 28,32 | 11,52 | 7,68 | 5,28 | 0,00 | 0,50 | 0,90 | 0,75 | 1 | 0,9 | 8,60 | 3,50 | 2,33 | 1,60 | 0,00 | 63,8 | 20,3 | 34,2 | 36,4 | 19,9 | 758,0 | 1040,7 | 42900000 | 103,57 | 7,90 | 1,02 | 0,88 | 105 |
| Listopad | Zóna 1 | 101,7 | 20 | 2,9 | 720 | 1251,8 | 4 | 0,7 | 437,3 | 0,6 | 0,07 | 0,70 | 0,34 | 70 | 18,4 | 39,4 | 13,4 | 164,78 | 1416,63 | 0 | 165,0 | 380,0 | 273,60 | 28,32 | 11,52 | 7,68 | 5,28 | 0,00 | 0,50 | 0,90 | 0,75 | 1 | 0,9 | 8,60 | 3,50 | 2,33 | 1,60 | 0,00 | 33,3 | 10,1 | 16,9 | 15,6 | 19,9 | 386,2 | 659,8 | 42900000 | 103,57 | 7,90 | 0,47 | 1,00 | 758 |
| Prosinec | Zóna 1 | 101,7 | 20 | -0,9 | 744 | 1581,0 | 4 | 0,7 | 437,3 | 0,6 | 0,07 | 0,70 | 0,34 | 70 | 18,4 | 39,4 | 13,4 | 208,11 | 1789,15 | 0 | 165,0 | 380,0 | 282,72 | 28,32 | 11,52 | 7,68 | 5,28 | 0,00 | 0,50 | 0,90 | 0,75 | 1 | 0,9 | 8,60 | 3,50 | 2,33 | 1,60 | 0,00 | 22,7 | 6,2 | 10,9 | 9,5 | 19,9 | 257,6 | 5 | | | | | | |