

| 1. Vypočet a hodnocení energetické náročnosti budovy | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|------------|----------|--------------------------|---|---|--------------------------|---|---|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|----------------------------------|-----------|
| TEST č. | 2 | parametr | jednotky | referenční SW | | | testovací SW | | | porovnání - HB | | porovnání - RB | | porovnání - RB (t.) | | tolerance pro testovaný parametr | hodnocení |
| | | | | vypočet hodnocené budovy | vypočet referenční budovy pro hodnocení ukazatelů | vypočet referenční budovy pro určení hranic klasifikačních tříd | vypočet hodnocené budovy | vypočet referenční budovy pro hodnocení ukazatelů | vypočet referenční budovy pro určení hranic klasifikačních tříd | rozdíl absolutní | rozdíl relativní | rozdíl absolutní | rozdíl relativní | rozdíl absolutní | rozdíl relativní | | |
| 1.1. - Úroveň budovy | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| režim vytápění | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| potřeba energie na vytápění | QH,nd | kWh/rok | 12 044 | 8 683 | 8 683 | 12 044 | 8 683 | 8 683 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| solární tepelné zisky (nepovinné, indikativní) | QH,gn,sol | kWh/rok | 16 917 | 11 278 | 11 278 | 16 917 | 11 278 | 11 278 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| vnitřní tepelné zisky (nepovinné, indikativní) | QH,gn,int | kWh/rok | 6 925 | 11 011 | 11 011 | 6 925 | 11 011 | 11 011 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| celkové tepelné zisky | QH,gn | kWh/rok | 23 841 | 22 289 | 22 289 | 23 841 | 22 289 | 22 289 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| celkové množství přeneseného tepla větráním | QH,v | kWh/rok | 1 040 | 2 081 | 2 081 | 1 040 | 2 081 | 2 081 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| celkové množství přeneseného tepla prostředem | QH,tr | kWh/rok | 25 977 | 21 064 | 21 064 | 25 977 | 21 064 | 21 064 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| režim chlazení | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| potřeba energie na chlazení | QC,nd | kWh/rok | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| solární tepelné zisky (nepovinné, indikativní) | QC,gn,sol | kWh/rok | 16 917 | 2 256 | 2 256 | 16 917 | 2 256 | 2 256 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| vnitřní tepelné zisky (nepovinné, indikativní) | QC,gn,int | kWh/rok | 8 925 | 11 011 | 11 011 | 8 925 | 11 011 | 11 011 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| celkové tepelné zisky | QC,gn | kWh/rok | 23 841 | 13 267 | 13 267 | 23 841 | 13 267 | 13 267 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| celkové množství přeneseného tepla větráním | QC,v | kWh/rok | 6 105 | 6 105 | 6 105 | 6 105 | 6 105 | 6 105 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| celkové množství přeneseného tepla prostředem | QC,tr | kWh/rok | 30 488 | 24 722 | 24 722 | 30 488 | 24 722 | 24 722 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| oblasti budovy | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| průměrný součinitel prostupu tepla obálok budovy | Uem | W/m2K | 0,429 | 0,348 | 0,348 | 0,429 | 0,348 | 0,348 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| informativní parametry (nepovinné, indikativní) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Z1 - průměrný součinitel prostupu tepla | Uem | W/m2K | 0,429 | 0,348 | 0,348 | 0,429 | 0,348 | 0,348 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| Z2 - průměrný součinitel prostupu tepla | Uem | W/m2K | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| Z1 - měrný tepelný tok prostředem | HT | W/K | 257,5 | 208,8 | 208,8 | 257,5 | 208,8 | 208,8 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| Z1 - měrný tepelný tok větráním pro vytápění | HH,V | W/K | 10,3 | 20,6 | 20,6 | 10,3 | 20,6 | 20,6 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| Z1 - měrný tepelný tok větráním pro chlazení | HC,V | W/K | 51,6 | 51,6 | 51,6 | 51,6 | 51,6 | 51,6 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| Z2 - měrný tepelný tok prostředem | HT | W/K | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| Z2 - měrný tepelný tok větráním pro vytápění | HH,V | W/K | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| Z2 - měrný tepelný tok větráním pro chlazení | HC,V | W/K | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| vnitřní tepelné zisky od osvětlení | Qgn,int,L | kWh/rok | | | | 1 012 | 5 098 | 5 098 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| vnitřní tepelné zisky od osob | Qgn,int,Os | kWh/rok | | | | 1 314 | 1 314 | 1 314 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| vnitřní tepelné zisky od vybavení | Qgn,int,ap | kWh/rok | | | | 4 599 | 4 599 | 4 599 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| 1.2. - Úroveň systému | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| celková dodaná energie | Qr | kWh/rok | 84 733 | 92 959 | 92 959 | 84 733 | 92 960 | 92 960 | 0 | 0,0% | -1 | 0,0% | -1 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| neobnovitelná primární energie | QpN | kWh/rok | 96 066 | 114 293 | 114 293 | 96 066 | 114 293 | 114 293 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| celková primární energie | QpC | kWh/rok | 96 367 | | | 96 367 | | | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| dílicí dodaná energie na vytápění | QH | kWh/rok | 16 897 | 15 962 | 15 962 | 16 897 | 15 962 | 15 962 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| neobnovitelná primární energie na vytápění | QpN,H | kWh/rok | 18 586 | 17 559 | 17 559 | 18 587 | 17 558 | 17 558 | -1 | 0,0% | 1 | 0,0% | 1 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| dílicí dodaná energie na chlazení | QC | kWh/rok | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| neobnovitelná primární energie na chlazení | QpN,C | kWh/rok | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| dílicí dodaná energie na větrání | QV | kWh/rok | 380 | 665 | 665 | 380 | 665 | 665 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| neobnovitelná primární energie na větrání | QpN,V | kWh/rok | 1 140 | 1 995 | 1 995 | 1 140 | 1 995 | 1 995 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| dílicí dodaná energie na přípravu TV | QTV | kWh/rok | 66 331 | 70 662 | 70 662 | 66 331 | 70 662 | 70 662 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| neobnovitelná primární energie na přípravu TV | QpN,W | kWh/rok | 72 964 | 77 728 | 77 728 | 72 964 | 77 728 | 77 728 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| dílicí dodaná energie na úpravu vlhkosti | QRH | kWh/rok | - | - | - | - | - | - | - | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| neobnovitelná primární energie na úpravu vlhkosti | QpN,RH | kWh/rok | - | - | - | - | - | - | - | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| dílicí dodaná energie na osvětlení | QL | kWh/rok | 1 125 | 5 670 | 5 670 | 1 125 | 5 670 | 5 670 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| neobnovitelná primární energie na osvětlení | QpN,L | kWh/rok | 3 375 | 17 010 | 17 010 | 3 375 | 17 010 | 17 010 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| produkce energie solárním systémem | Qr,Sol | kWh/rok | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| produkce energie PV systémem | Qf,PV | kWh/rok | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| informativní parametry (nepovinné, indikativní) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| vypočtená spotřeba energie na vytápění | Qf,H | kWh/rok | 16 897 | 15 962 | 15 962 | 16 897 | 15 962 | 15 962 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| vypočtená spotřeba energie na chlazení | Qf,C | kWh/rok | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| vypočtená spotřeba energie na větrání | Qf,V | kWh/rok | 380 | 665 | 665 | 380 | 665 | 665 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| vypočtená spotřeba energie na úpravu vlhkosti | Qf,RH | kWh/rok | - | - | - | - | - | - | - | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| vypočtená spotřeba energie na přípravu TV | Qf,W | kWh/rok | 66 331 | 70 662 | 70 662 | 66 331 | 70 662 | 70 662 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| vypočtená spotřeba energie na osvětlení | Wf,L | kWh/rok | 1 125 | 5 670 | 5 670 | 1 125 | 5 670 | 5 670 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| pomocná energie na vytápění | Waux,H | kWh/rok | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| pomocná energie na chlazení | Waux,C | kWh/rok | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| pomocná energie pro větrání | Waux,V | kWh/rok | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| pomocná energie pro úpravu vlhkosti | Waux,RH | kWh/rok | - | - | - | - | - | - | - | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| pomocná energie na přípravu TV | Waux,W | kWh/rok | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| 2. Hodnocení budovy | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| průměrný součinitel prostupu tepla | Uem | W/m2K | 0,429 | 0,348 | 0,348 | 0,429 | 0,348 | 0,348 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| hodnocení požadavku ukazatele ENB | - | - | NE | | | NE | | | - | - | - | - | - | - | shoda | VHODNĚ | |
| třída energetické náročnosti | - | - | D | | | D | | | - | - | - | - | - | - | shoda | VHODNĚ | |
| klasifikační ukazatel ER pro hranice tříd EN | - | W/m2K | 0,348 | | | 0,348 | | | 0 | | | 0,0% | | | 0,1% | VHODNĚ | |
| celková dodaná energie | Qr | kWh/m2zrok | 282,4 | 309,9 | 309,9 | 282,4 | 309,9 | 309,9 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| hodnocení požadavku ukazatele ENB | Qr | kWh/rok | 84 733 | 92 959 | 92 959 | 84 733 | 92 960 | 92 960 | 0 | 0,0% | -1 | 0,0% | -1 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| třída energetické náročnosti | - | - | ANO | | | ANO | | | - | - | - | - | - | - | shoda | VHODNĚ | |
| klasifikační ukazatel ER pro hranice tříd EN | - | kWh/m2zrok | 309,9 | | | 309,9 | | | 0 | | | 0,0% | | | 0,1% | VHODNĚ | |
| neobnovitelná primární energie | QpN | kWh/m2zrok | 320,2 | 381 | 381 | 320,2 | 381 | 381 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| hodnocení požadavku ukazatele ENB | QpN | kWh/rok | 96 066 | 114 293 | 114 293 | 96 066 | 114 293 | 114 293 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| třída energetické náročnosti | - | - | ANO | | | ANO | | | - | - | - | - | - | - | shoda | VHODNĚ | |
| klasifikační ukazatel ER pro hranice tříd EN | - | kWh/m2zrok | 381 | | | 381 | | | 0 | | | 0,0% | | | 0,1% | VHODNĚ | |
| dílicí dodaná energie | QH | kWh/m2zrok | 56,3 | 53,2 | 53,2 | 56,3 | 53,2 | 53,2 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| klasifikační ukazatel ER pro hranice tříd EN | QH | kWh/rok | 16 897 | 15 962 | 15 962 | 16 897 | 15 962 | 15 962 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| třída energetické náročnosti | - | kWh/m2zrok | 53,2 | | | 53,2 | | | 0 | | | 0,0% | | | 0,1% | VHODNĚ | |
| chlazení | QC | kWh/m2zrok | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| klasifikační ukazatel ER pro hranice tříd EN | QC | kWh/rok | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| třída energetické náročnosti | - | kWh/m2zrok | A | | | A | | | - | - | - | 0,0% | - | - | shoda | VHODNĚ | |
| větrání | QV | kWh/m2zrok | 1,3 | 2,2 | 2,2 | 1,3 | 2,2 | 2,2 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |
| klasifikační ukazatel ER pro hranice tříd EN | QV | kWh/rok | 380 | 665 | 665 | 380 | 665 | 665 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,1% | VHODNĚ | |