

| | |
|---|--|
| ZADÁNÍ VÝPOČTOVÝCH PARAMETRŮ PRO VÝPOČET TEPELNÝCH ZISKŮ | |
| Název stavby: Umístěním klimatizačního zařízení do objektu budovy Kina Svět Chomutov | |
| Datum vypracování: 31.7.2024 | |
| Vypracoval: Krajcová | |
| Poznámka: | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|-------------------|--------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------|------------|------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------|-----------------------------|
| Název místnosti: | | Kancelář | | Číslo: | | 134 | | | | | | | | | | | |
| Plocha: | | 35,89 m2 | | Objem: | | 107,7 m3 | | | | | | | | | | | |
| Teplota v místnosti: | | 22 °C | | Překročení teploty: | | 2 °C | | | | | | | | | | | |
| Počet osob: | | 2 - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Začátek provozu: | | 6 h | | Konec provozu: | | 18 h | | | | | | | | | | | |
| Množství vzduchu: | | 86 m3/h | | Intenzita větrání: | | 0,8 -/h | | | | | | | | | | | |
| Osvětlení měrné: | | 10 W/m2 | | Osvětlení celkem: | | 359 W | | | | | | | | | | | |
| Vnitřní provozní zisky: | | 0 W/m2 | | Vnitřní provozní zisky: | | 500 W | | | | | | | | | | | |
| Vnitřní stálé zisky: | | 0 W/m2 | | Vnitřní stálé zisky: | | 0 W | | | | | | | | | | | |
| Hmotnost materiálu: | | 6460 kg | | | | | | | | | | | | | | | |
| Konstrukce | Součinitel prostupu tepla κ | Plocha konstrukce | Azimut | Sklon | Teplota odvrácené strany | Součinitel poměrné pohltivosti | Tloušťka konstrukce | Měrná hmotnost konstrukce | Výška okna | Šířka okna | Šířka horizontálního slunolamu | Šířka vertikálního slunolamu | Odstup horizontálního slunolamu | Odstup vertikálního slunolamu | Součinitel stínění | Počet | Číselné označení konstrukce |
| - | W/m2K | m2 | deg | deg | °C | - | m | kg/m3 | m | m | m | m | m | m | - | ks | - |
| Stěna E | 0,6 | 17,7 | 145 | 90 | | 0,7 | 0,5 | 1800 | | | | | | | | | |
| Okno | 1,6 | | 145 | 90 | | | | | 2,1 | 5,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,8 | 1 | |
| Stěna I | 1 | 18,6 | | | 25 | | | | | | | | | | | | |
| Stěna I | 1 | 17,7 | | | 25 | | | | | | | | | | | | |
| Stěna I | 1 | 18,6 | | | 25 | | | | | | | | | | | | |
| Stěna E | 0,6 | 35,89 | 0 | 0 | | 0,7 | 0,4 | 1800 | | | | | | | | | podlaha |
| Stěna I | 1 | 35,89 | | | 25 | | | | | | | | | | | | strop |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|-------------------|--------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------|------------|------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------|-----------------------------|
| Název místnosti: | | Kancelář | | Číslo: | | 135 | | | | | | | | | | | |
| Plocha: | | 36,09 m2 | | Objem: | | 108,3 m3 | | | | | | | | | | | |
| Teplota v místnosti: | | 22 °C | | Překročení teploty: | | 2 °C | | | | | | | | | | | |
| Počet osob: | | 2 - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Začátek provozu: | | 6 h | | Konec provozu: | | 18 h | | | | | | | | | | | |
| Množství vzduchu: | | 87 m3/h | | Intenzita větrání: | | 0,8 -/h | | | | | | | | | | | |
| Osvětlení měrné: | | 10 W/m2 | | Osvětlení celkem: | | 361 W | | | | | | | | | | | |
| Vnitřní provozní zisky: | | 0 W/m2 | | Vnitřní provozní zisky: | | 500 W | | | | | | | | | | | |
| Vnitřní stálé zisky: | | 0 W/m2 | | Vnitřní stálé zisky: | | 0 W | | | | | | | | | | | |
| Hmotnost materiálu: | | 6496 kg | | | | | | | | | | | | | | | |
| Konstrukce | Součinitel prostupu tepla κ | Plocha konstrukce | Azimut | Sklon | Teplota odvrácené strany | Součinitel poměrné pohltivosti | Tloušťka konstrukce | Měrná hmotnost konstrukce | Výška okna | Šířka okna | Šířka horizontálního slunolamu | Šířka vertikálního slunolamu | Odstup horizontálního slunolamu | Odstup vertikálního slunolamu | Součinitel stínění | Počet | Číselné označení konstrukce |
| - | W/m2K | m2 | deg | deg | °C | - | m | kg/m3 | m | m | m | m | m | m | - | Ks | - |
| Stěna E | 0,6 | 17,4 | 145 | 90 | | 0,7 | 0,5 | 1800 | | | | | | | | | |
| Okno | 1,6 | | 145 | 90 | | | | | 2,1 | 5,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,8 | 1 | |
| Stěna I | 1 | 18,6 | | | 25 | | | | | | | | | | | | |
| Stěna I | 1 | 17,4 | | | 25 | | | | | | | | | | | | |
| Stěna I | 1 | 18,6 | | | 25 | | | | | | | | | | | | |
| Stěna E | 0,6 | 36,09 | 0 | 0 | | 0,7 | 0,4 | 1800 | | | | | | | | | podlaha |
| Stěna I | 1 | 36,09 | | | 25 | | | | | | | | | | | | strop |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|-------------------|--------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------|------------|------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------|-----------------------------|
| Název místnosti: | | Kancelář | | Číslo: | | 230 | | | | | | | | | | | |
| Plocha: | | 16,03 m2 | | Objem: | | 48,1 m3 | | | | | | | | | | | |
| Teplota v místnosti: | | 22 °C | | Překročení teploty: | | 2 °C | | | | | | | | | | | |
| Počet osob: | | 1 - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Začátek provozu: | | 6 h | | Konec provozu: | | 18 h | | | | | | | | | | | |
| Množství vzduchu: | | 38 m3/h | | Intenzita větrání: | | 0,8 -/h | | | | | | | | | | | |
| Osvětlení měrné: | | 10 W/m2 | | Osvětlení celkem: | | 160 W | | | | | | | | | | | |
| Vnitřní provozní zisky: | | 0 W/m2 | | Vnitřní provozní zisky: | | 250 W | | | | | | | | | | | |
| Vnitřní stálé zisky: | | 0 W/m2 | | Vnitřní stálé zisky: | | 0 W | | | | | | | | | | | |
| Hmotnost materiálu: | | 2885 kg | | | | | | | | | | | | | | | |
| Konstrukce | Součinitel prostupu tepla κ | Plocha konstrukce | Azimut | Sklon | Teplota odvrácené strany | Součinitel poměrné pohltivosti | Tloušťka konstrukce | Měrná hmotnost konstrukce | Výška okna | Šířka okna | Šířka horizontálního slunolamu | Šířka vertikálního slunolamu | Odstup horizontálního slunolamu | Odstup vertikálního slunolamu | Součinitel stínění | Počet | Číselné označení konstrukce |
| - | W/m2K | m2 | deg | deg | °C | - | m | kg/m3 | m | m | m | m | m | m | - | Ks | - |
| Stěna E | 0,6 | 7,5 | 145 | 90 | | 0,7 | 0,5 | 1800 | | | | | | | | | |
| Okno | 1,6 | | 145 | 90 | | | | | 2,1 | 0,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,8 | 1 | |
| Stěna I | 1 | 18,6 | | | 25 | | | | | | | | | | | | |
| Stěna I | 1 | 7,5 | | | 25 | | | | | | | | | | | | |
| Stěna I | 1 | 18,6 | | | 25 | | | | | | | | | | | | |
| Stěna I | 1 | 16,03 | | | 25 | | | | | | | | | | | | podlaha |
| Stěna I | 1 | 16,03 | | | 25 | | | | | | | | | | | | strop |

| | | | |
|-------------------------|----------|-------------------------|---------|
| Název místnosti: | Kancelář | Číslo: | 231 |
| Plocha: | 17,92 m2 | Objem: | 53,8 m3 |
| Teplota v místnosti: | 22 °C | Překročení teploty: | 2 °C |
| Počet osob: | 1 - | | |
| Začátek provozu: | 6 h | Konec provozu: | 18 h |
| Množství vzduchu: | 43 m3/h | Intenzita větrání: | 0,8 -/h |
| Osvětlení měrné: | 10 W/m2 | Osvětlení celkem: | 179 W |
| Vnitřní provozní zisky: | 0 W/m2 | Vnitřní provozní zisky: | 250 W |
| Vnitřní stálé zisky: | 0 W/m2 | Vnitřní stálé zisky: | 0 W |
| Hmotnost materiálu: | 3226 kg | | |

| Konstrukce | Součinitel prostupu tepla k | Plocha konstrukce | Ažimut | Sklon | Teplota odvrácené strany | Součinitel poměrné pohitvosti | Tloušťka konstrukce | Měrná hmotnost konstrukce | Výška okna | Šířka okna | Šířka horizontálního slunolamu | Šířka vertikálního slunolamu | Odstup horizontálního slunolamu | Odstup vertikálního slunolamu | Součinitel stínění | Počet | Číselné označení konstrukce |
|------------|-------------------------------|-------------------|--------|-------|--------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------|------------|------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------|-----------------------------|
| - | W/m2K | m2 | deg | deg | °C | - | m | kg/m3 | m | m | m | m | m | m | - | ks | - |
| Stěna E | 0,6 | 8,73 | 145 | 90 | | 0,7 | 0,5 | 1800 | | | | | | | | | |
| Okno | 1,6 | | 145 | 90 | | | | | 2,1 | 2,41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,8 | 1 | |
| Stěna I | 1 | 18,6 | | | 25 | | | | | | | | | | | | |
| Stěna I | 1 | 8,73 | | | 25 | | | | | | | | | | | | |
| Stěna I | 1 | 18,6 | | | 25 | | | | | | | | | | | | |
| Stěna I | 1 | 17,92 | | | 25 | | | | | | | | | | | | podlaha |
| Stěna I | 1 | 17,92 | | | 25 | | | | | | | | | | | | strop |

| | | | |
|-------------------------|----------|-------------------------|---------|
| Název místnosti: | Kancelář | Číslo: | 232 |
| Plocha: | 16,81 m2 | Objem: | 50,4 m3 |
| Teplota v místnosti: | 22 °C | Překročení teploty: | 2 °C |
| Počet osob: | 1 - | | |
| Začátek provozu: | 6 h | Konec provozu: | 18 h |
| Množství vzduchu: | 40 m3/h | Intenzita větrání: | 0,8 -/h |
| Osvětlení měrné: | 10 W/m2 | Osvětlení celkem: | 168 W |
| Vnitřní provozní zisky: | 0 W/m2 | Vnitřní provozní zisky: | 250 W |
| Vnitřní stálé zisky: | 0 W/m2 | Vnitřní stálé zisky: | 0 W |
| Hmotnost materiálu: | 3026 kg | | |

| Konstrukce | Součinitel prostupu tepla k | Plocha konstrukce | Ažimut | Sklon | Teplota odvrácené strany | Součinitel poměrné pohitvosti | Tloušťka konstrukce | Měrná hmotnost konstrukce | Výška okna | Šířka okna | Šířka horizontálního slunolamu | Šířka vertikálního slunolamu | Odstup horizontálního slunolamu | Odstup vertikálního slunolamu | Součinitel stínění | Počet | Číselné označení konstrukce |
|------------|-------------------------------|-------------------|--------|-------|--------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------|------------|------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------|-----------------------------|
| - | W/m2K | m2 | deg | deg | °C | - | m | kg/m3 | m | m | m | m | m | m | - | ks | - |
| Stěna E | 0,6 | 8,67 | 145 | 90 | | 0,7 | 0,5 | 1800 | | | | | | | | | |
| Okno | 1,6 | | 145 | 90 | | | | | 2,1 | 2,54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,8 | 1 | |
| Stěna I | 1 | 18,6 | | | 25 | | | | | | | | | | | | |
| Stěna I | 1 | 8,67 | | | 25 | | | | | | | | | | | | |
| Stěna I | 1 | 18,6 | | | 25 | | | | | | | | | | | | |
| Stěna I | 1 | 16,81 | | | 25 | | | | | | | | | | | | podlaha |
| Stěna I | 1 | 16,81 | | | 25 | | | | | | | | | | | | strop |

| | | | |
|-------------------------|----------|-------------------------|----------|
| Název místnosti: | Kancelář | Číslo: | 233 |
| Plocha: | 35,89 m2 | Objem: | 107,7 m3 |
| Teplota v místnosti: | 22 °C | Překročení teploty: | 2 °C |
| Počet osob: | 2 - | | |
| Začátek provozu: | 6 h | Konec provozu: | 18 h |
| Množství vzduchu: | 86 m3/h | Intenzita větrání: | 0,8 -/h |
| Osvětlení měrné: | 10 W/m2 | Osvětlení celkem: | 359 W |
| Vnitřní provozní zisky: | 0 W/m2 | Vnitřní provozní zisky: | 500 W |
| Vnitřní stálé zisky: | 0 W/m2 | Vnitřní stálé zisky: | 0 W |
| Hmotnost materiálu: | 6460 kg | | |

| Konstrukce | Součinitel prostupu tepla k | Plocha konstrukce | Ažimut | Sklon | Teplota odvrácené strany | Součinitel poměrné pohitvosti | Tloušťka konstrukce | Měrná hmotnost konstrukce | Výška okna | Šířka okna | Šířka horizontálního slunolamu | Šířka vertikálního slunolamu | Odstup horizontálního slunolamu | Odstup vertikálního slunolamu | Součinitel stínění | Počet | Číselné označení konstrukce |
|------------|-------------------------------|-------------------|--------|-------|--------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------|------------|------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------|-----------------------------|
| - | W/m2K | m2 | deg | deg | °C | - | m | kg/m3 | m | m | m | m | m | m | - | ks | - |
| Stěna E | 0,6 | 17,4 | 145 | 90 | | 0,7 | 0,5 | 1800 | | | | | | | | | |
| Okno | 1,6 | | 145 | 90 | | | | | 2,1 | 5,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,8 | 1 | |
| Stěna I | 1 | 18,6 | | | 25 | | | | | | | | | | | | |
| Stěna I | 1 | 17,4 | | | 25 | | | | | | | | | | | | |
| Stěna I | 1 | 18,6 | | | 25 | | | | | | | | | | | | |
| Stěna I | 1 | 35,89 | | | 25 | | | | | | | | | | | | podlaha |
| Stěna I | 1 | 35,89 | | | 25 | | | | | | | | | | | | strop |

| | | | |
|-------------------------|--------------------|-------------------------|---------|
| Název místnosti: | Promítací místnost | Číslo: | 310 |
| Plocha: | 20,98 m2 | Objem: | 70,3 m3 |
| Teplota v místnosti: | 22 °C | Překročení teploty: | 2 °C |
| Počet osob: | 2 - | | |
| Začátek provozu: | 6 h | Konec provozu: | 18 h |
| Množství vzduchu: | 56 m3/h | Intenzita větrání: | 0,8 -/h |
| Osvětlení měrné: | 10 W/m2 | Osvětlení celkem: | 210 W |
| Vnitřní provozní zisky: | 0 W/m2 | Vnitřní provozní zisky: | 500 W |
| Vnitřní stálé zisky: | 0 W/m2 | Vnitřní stálé zisky: | 0 W |
| Hmotnost materiálu: | 3776 kg | | |

| Konstrukce | Součinitel prostupu tepla k | Plocha konstrukce | Ažimut | Sklon | Teplota odvrácené strany | Součinitel poměrné pohitvosti | Tloušťka konstrukce | Měrná hmotnost konstrukce | Výška okna | Šířka okna | Šířka horizontálního slunolamu | Šířka vertikálního slunolamu | Odstup horizontálního slunolamu | Odstup vertikálního slunolamu | Součinitel stínění | Počet | Číselné označení konstrukce |
|------------|-------------------------------|-------------------|--------|-------|--------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------|------------|------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------|-----------------------------|
| - | W/m2K | m2 | deg | deg | °C | - | m | kg/m3 | m | m | m | m | m | m | - | ks | - |
| Stěna I | 1 | 12,56 | | | 25 | | | | | | | | | | | | |
| Stěna I | 1 | 11,055 | | | 25 | | | | | | | | | | | | |
| Stěna E | 0,6 | 12,56 | 325 | 90 | | 0,7 | 0,6 | 1800 | | | | | | | | | |
| Okno | 1,6 | | 325 | 90 | | | | | 0,6 | 1,75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,8 | 1 | |
| Stěna I | 1 | 11,055 | | | 25 | | | | | | | | | | | | |
| Stěna I | 1 | 20,98 | | | 25 | | | | | | | | | | | | podlaha |
| Stěna I | 1 | 20,98 | | | 25 | | | | | | | | | | | | strop |

| | | | |
|----------------------|--------------------|---------------------|-----------|
| Název místnosti: | Promítací místnost | Číslo: | 312a |
| Plocha: | 52,635 m2 | Objem: | 176,33 m3 |
| Teplota v místnosti: | 22 °C | Překročení teploty: | 2 °C |
| Počet osob: | 2 - | | |
| Začátek provozu: | 6 h | Konec provozu: | 18 h |
| Množství vzduchu: | 141 m3/h | Intenzita větrání: | 0,8 -/h |

| | | | |
|-------------------------|---------|-------------------------|--------|
| Osvětlení měrné: | 10 W/m2 | Osvětlení celkem: | 526 W |
| Vnitřní provozní zisky: | 0 W/m2 | Vnitřní provozní zisky: | 4000 W |
| Vnitřní stálé zisky: | 0 W/m2 | Vnitřní stálé zisky: | 0 W |
| Hmotnost materiálu: | 9474 kg | | |

| Konstrukce | Součinitel prostupu tepla κ | Plocha konstrukce | Ažimut | Sklon | Teplota odvrácené strany | Součinitel poměrné pohltivosti | Tloušťka konstrukce | Měrná hmotnost konstrukce | Výška okna | Šířka okna | Šířka horizontálního slunolamu | Šířka vertikálního slunolamu | Odstup horizontálního slunolamu | Odstup vertikálního slunolamu | Součinitel stínění | Počet | Číselné označení konstrukce |
|------------|------------------------------------|-------------------|--------|-------|--------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------|------------|------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------|-----------------------------|
| - | W/m2K | m2 | deg | deg | °C | - | m | kg/m3 | m | m | m | m | m | m | - | ks | - |
| Stěna I | 1 | 53,43 | | | 25 | | | | | | | | | | | | |
| Stěna I | 1 | 11,055 | | | 25 | | | | | | | | | | | | |
| Stěna E | 0,6 | 53,43 | 325 | 90 | | 0,7 | 0,6 | 1800 | | | | | | | | | |
| Okno | 1,6 | | 325 | 90 | | | | | 0,6 | 1,75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,8 | 5 | |
| Stěna I | 1 | 52,635 | | | 25 | | | | | | | | | | | | podlaha |
| Stěna I | 1 | 52,635 | | | 25 | | | | | | | | | | | | strop |

| | | | |
|-------------------------|--------------------|-------------------------|----------|
| Název místnosti: | Promítací místnost | Číslo: | 312b |
| Plocha: | 13,2 m2 | Objem: | 52,14 m3 |
| Teplota v místnosti: | 22 °C | Překročení teploty: | 2 °C |
| Počet osob: | 0 - | | |
| Začátek provozu: | 6 h | Konec provozu: | 18 h |
| Množství vzduchu: | 42 m3/h | Intenzita větrání: | 0,8 -/h |
| Osvětlení měrné: | 10 W/m2 | Osvětlení celkem: | 132 W |
| Vnitřní provozní zisky: | 0 W/m2 | Vnitřní provozní zisky: | 0 W |
| Vnitřní stálé zisky: | 0 W/m2 | Vnitřní stálé zisky: | 0 W |
| Hmotnost materiálu: | 2376 kg | | |

| Konstrukce | Součinitel prostupu tepla κ | Plocha konstrukce | Ažimut | Sklon | Teplota odvrácené strany | Součinitel poměrné pohltivosti | Tloušťka konstrukce | Měrná hmotnost konstrukce | Výška okna | Šířka okna | Šířka horizontálního slunolamu | Šířka vertikálního slunolamu | Odstup horizontálního slunolamu | Odstup vertikálního slunolamu | Součinitel stínění | Počet | Číselné označení konstrukce |
|------------|------------------------------------|-------------------|--------|-------|--------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------|------------|------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------|-----------------------------|
| - | W/m2K | m2 | deg | deg | °C | - | m | kg/m3 | m | m | m | m | m | m | - | ks | - |
| Stěna I | 1 | 15,8 | | | 25 | | | | | | | | | | | | |
| Stěna E | 0,6 | 15,8 | 325 | 90 | | 0,7 | 0,6 | 1800 | | | | | | | | | |
| Okno | 1,6 | | 325 | 90 | | | | | 0,6 | 1,75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,8 | 1 | |
| Stěna I | 1 | 13,2 | | | 25 | | | | | | | | | | | | podlaha |
| Stěna I | 1 | 13,2 | | | 25 | | | | | | | | | | | | strop |

| | | | |
|-------------------------|--------------------|-------------------------|-----------|
| Název místnosti: | Promítací místnost | Číslo: | 312c |
| Plocha: | 29,35 m2 | Objem: | 160,54 m3 |
| Teplota v místnosti: | 22 °C | Překročení teploty: | 2 °C |
| Počet osob: | 2 - | | |
| Začátek provozu: | 6 h | Konec provozu: | 18 h |
| Množství vzduchu: | 128 m3/h | Intenzita větrání: | 0,8 -/h |
| Osvětlení měrné: | 10 W/m2 | Osvětlení celkem: | 173 W |
| Vnitřní provozní zisky: | 0 W/m2 | Vnitřní provozní zisky: | 4000 W |
| Vnitřní stálé zisky: | 0 W/m2 | Vnitřní stálé zisky: | 0 W |
| Hmotnost materiálu: | 3121 kg | | |

| Konstrukce | Součinitel prostupu tepla κ | Plocha konstrukce | Ažimut | Sklon | Teplota odvrácené strany | Součinitel poměrné pohltivosti | Tloušťka konstrukce | Měrná hmotnost konstrukce | Výška okna | Šířka okna | Šířka horizontálního slunolamu | Šířka vertikálního slunolamu | Odstup horizontálního slunolamu | Odstup vertikálního slunolamu | Součinitel stínění | Počet | Číselné označení konstrukce |
|------------|------------------------------------|-------------------|--------|-------|--------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------|------------|------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------|-----------------------------|
| - | W/m2K | m2 | deg | deg | °C | - | m | kg/m3 | m | m | m | m | m | m | - | ks | - |
| Stěna I | 1 | 17,34 | | | 25 | | | | | | | | | | | | |
| Stěna I | 1 | 21,33 | | | 25 | | | | | | | | | | | | |
| Stěna E | 0,6 | 29,538 | 235 | 90 | | 0,7 | 0,6 | 1800 | | | | | | | | | |
| Stěna E | 0,6 | 17,34 | 325 | 90 | | 0,7 | 0,6 | 1800 | | | | | | | | | |
| Stěna I | 1 | 50,871 | | | 25 | | | | | | | | | | | | |
| Stěna I | 1 | 29,35 | | | 25 | | | | | | | | | | | | podlaha |
| Stěna E | 0,6 | 29,35 | 0 | 0 | | 0,7 | 0,5 | 1800 | | | | | | | | | strop |

| | | | |
|-------------------------|----------|-------------------------|----------|
| Název místnosti: | Kancelář | Číslo: | 321+322 |
| Plocha: | 52,12 m2 | Objem: | 156,4 m3 |
| Teplota v místnosti: | 22 °C | Překročení teploty: | 2 °C |
| Počet osob: | 3 - | | |
| Začátek provozu: | 6 h | Konec provozu: | 18 h |
| Množství vzduchu: | 125 m3/h | Intenzita větrání: | 0,8 -/h |
| Osvětlení měrné: | 10 W/m2 | Osvětlení celkem: | 521 W |
| Vnitřní provozní zisky: | 0 W/m2 | Vnitřní provozní zisky: | 750 W |
| Vnitřní stálé zisky: | 0 W/m2 | Vnitřní stálé zisky: | 0 W |
| Hmotnost materiálu: | 9382 kg | | |

| Konstrukce | Součinitel prostupu tepla κ | Plocha konstrukce | Ažimut | Sklon | Teplota odvrácené strany | Součinitel poměrné pohltivosti | Tloušťka konstrukce | Měrná hmotnost konstrukce | Výška okna | Šířka okna | Šířka horizontálního slunolamu | Šířka vertikálního slunolamu | Odstup horizontálního slunolamu | Odstup vertikálního slunolamu | Součinitel stínění | Počet | Číselné označení konstrukce |
|------------|------------------------------------|-------------------|--------|-------|--------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------|------------|------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------|-----------------------------|
| - | W/m2K | m2 | deg | deg | °C | - | m | kg/m3 | m | m | m | m | m | m | - | ks | - |
| Stěna E | 0,6 | 25,2 | 145 | 90 | | 0,7 | 0,5 | 1800 | | | | | | | | | |
| Okno | 1,6 | | 145 | 90 | | | | | 2,1 | 0,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,8 | 1 | |
| Okno | 1,6 | | 145 | 90 | | | | | 2,1 | 5,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,8 | 1 | |
| Stěna I | 1 | 18,3 | | | 25 | | | | | | | | | | | | |
| Stěna I | 1 | 25,2 | | | 25 | | | | | | | | | | | | |
| Stěna I | 1 | 18,3 | | | 25 | | | | | | | | | | | | |
| Stěna I | 1 | 52,12 | | | 25 | | | | | | | | | | | | podlaha |
| Stěna I | 1 | 52,12 | | | 25 | | | | | | | | | | | | strop |

| | | | |
|----------------------|----------|---------------------|----------|
| Název místnosti: | Kancelář | Číslo: | 323 |
| Plocha: | 34,69 m2 | Objem: | 104,1 m3 |
| Teplota v místnosti: | 22 °C | Překročení teploty: | 2 °C |
| Počet osob: | 2 - | | |

[illegible][illegible][illegible][illegible]