

MĚNĚNÉ/ NOVÉ STAVEBNÍ PRKY A KONSTRUKCE

Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u změny dokončené budovy při plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. c)

| | | | | | | | | |
|---|--------|-----------|---|----|-----|-------|-------|-----|
| Součinitel prostupu tepla konstrukce | W/m².K | STR-8 | Střecha obytl | 20 | EXT | 0,137 | 0,160 | ANO |
| | | STN-18 | SZ Obvodová stěna obytl CP+MV | 20 | EXT | 0,206 | 0,250 | ANO |
| | | STN-19 | JV Obvodová stěna obytl CP+MV | 20 | EXT | 0,206 | 0,250 | ANO |
| | | STN-20 | JZ Obvodová stěna obytl CP+MV | 20 | EXT | 0,206 | 0,250 | ANO |
| | | STN-21 | SV Obvodová stěna obytl POR 380+MV | 20 | EXT | 0,143 | 0,250 | ANO |
| Součinitel prostupu tepla konstrukce | W/m².K | STN-22 | SZ Obvodová stěna obytl POR 380+MV | 20 | EXT | 0,143 | 0,250 | ANO |
| | | STN-23 | JV Obvodová stěna obytl POR 380+MV | 20 | EXT | 0,143 | 0,250 | ANO |
| | | STN-24 | JZ Obvodová stěna obytl POR 380+MV | 20 | EXT | 0,143 | 0,250 | ANO |
| | | STN-25 | SV Obvodová stěna obytl POR 300+MV | 20 | EXT | 0,175 | 0,250 | ANO |
| | | STN-26 | SZ Obvodová stěna obytl POR 300+MV | 20 | EXT | 0,175 | 0,250 | ANO |
| Součinitel prostupu tepla konstrukce | W/m².K | STN-27 | JV Obvodová stěna obytl POR 300+MV | 20 | EXT | 0,175 | 0,250 | ANO |
| | | STN-28 | JZ Obvodová stěna obytl POR 300+MV | 20 | EXT | 0,175 | 0,250 | ANO |
| | | VYP-36 | SV Dveře obytl | 20 | EXT | 1,000 | 1,200 | ANO |
| | | VYP-37 | SZ Dveře obytl | 20 | EXT | 1,000 | 1,200 | ANO |
| | | VYP-38 | JV Dveře obytl | 20 | EXT | 1,000 | 1,200 | ANO |
| Součinitel prostupu tepla konstrukce | W/m².K | VYP-39 | JZ Dveře obytl | 20 | EXT | 1,000 | 1,200 | ANO |
| | | VYP-40 | SV Okna obytl | 20 | EXT | 0,900 | 1,200 | ANO |
| | | VYP-41 | SZ Okna obytl | 20 | EXT | 0,900 | 1,200 | ANO |
| | | VYP-42 | JV Okna obytl | 20 | EXT | 0,900 | 1,200 | ANO |
| | | VYP-43 | JZ Okna obytl | 20 | EXT | 0,900 | 1,200 | ANO |
| Součinitel prostupu tepla konstrukce | W/m².K | PDL(z)-5 | Podlaha obytl 1 | 20 | ZEM | 0,205 | 0,300 | ANO |
| | | PDL(z)-3 | Podlaha obytl suterenu | 20 | ZEM | 0,895 | 0,300 | NE |
| | | PDL(z)-6 | Podlaha obytl 2 | 20 | ZEM | 0,205 | 0,300 | ANO |
| | | STN(z)-17 | Obvodová stěna obytl zemina POR 300+XPS | 20 | ZEM | 0,163 | 0,300 | ANO |
| | | PDL-7 | Podlaha obytl-sklep | 20 | Z2 | 0,767 | 0,400 | NE |
| Součinitel prostupu tepla konstrukce | W/m².K | STR-4 | Střecha sklepa | - | EXT | 0,460 | 0,460 | ANO |
| | | STN-11 | SZ Obvodová stěna sklepa CP+MV | - | EXT | 0,204 | 0,204 | ANO |
| | | STN-12 | JV Obvodová stěna sklepa CP+MV | - | EXT | 0,204 | 0,204 | ANO |
| | | STN-13 | SV Obvodová stěna sklepa KB 300+MV | - | EXT | 0,365 | 0,365 | ANO |
| | | STN-14 | SZ Obvodová stěna sklepa KB 300+MV | - | EXT | 0,365 | 0,365 | ANO |

| | | | | | | | | |
|---|--------|-----------|---|---|-----|-------|-------|-----|
| Součinitel prostupu tepla konstrukce | W/m².K | STN-15 | JZ Obvodová stěna sklepa KB 300+MV | - | EXT | 0,365 | 0,365 | ANO |
| | | VYP-33 | SZ Okna sklepa | - | EXT | 0,900 | 0,900 | ANO |
| | | VYP-34 | JV Okna sklepa | - | EXT | 0,900 | 0,900 | ANO |
| | | VYP-35 | JZ Dveře sklepa | - | EXT | 1,000 | 1,000 | ANO |
| | | PDL(z)-1 | Podlaha sklepa suterenu nová | - | ZEM | 0,895 | 0,895 | ANO |
| Součinitel prostupu tepla konstrukce | W/m².K | STN(z)-10 | Obvodová stěna sklepa zemina KB 300+XPS | - | ZEM | 0,331 | 0,331 | ANO |
| | | PDL-7 | Podlaha obytné-sklep | - | Z1 | 0,767 | 0,400 | NE |

MĚNĚNÉ/ NOVÉ TECHNICKÉ SYSTÉMY

Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u změny dokončené budovy při plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. d)

| | | | | | | |
|---|-----|--------|-------------------------------|------|------|-----|
| Sezónní chladicí faktor zdroje chladu | --- | CHL 1 | LG UUD1.U30 | 2,90 | 2,70 | ANO |
| | | CHL 2 | LG ARUN100LSS0 | 2,90 | 2,70 | ANO |
| | | CHL 3 | LG UUD1.U30 | 2,90 | 2,70 | ANO |
| | | CHL 4 | LG UUD1.U30 | 2,90 | 2,70 | ANO |
| | | CHL 5 | LG ARUM180LTE5 | 2,90 | 2,70 | ANO |
| | | CHL 6 | LG ARUN080LSS0 | 2,90 | 2,70 | ANO |
| Suchá účinnost rekuperátoru dle EN 308 | % | VZT 1 | Atrea DUPLEX 2500 Multi Eco-V | 90 | 60 | ANO |
| | | VZT 2 | Atrea DUPLEX 2500 Multi Eco-V | 90 | 60 | ANO |
| | | VZT 3 | Atrea DUPLEX 4500 Multi Eco-N | 90 | 60 | ANO |
| | | VZT 4 | Atrea DUPLEX 2500 Multi Eco-N | 90 | 60 | ANO |
| | | VZT 5 | EHR 280 H Akor RF | 97 | 60 | ANO |
| | | VZT 6 | Atrea DUPLEX 2500 Multi Eco-N | 90 | 60 | ANO |
| | | VZT 7 | TD 800/200 SILENT 3V | 60 | 60 | ANO |
| | | VZT 8 | TD 800/200 SILENT 3V | 60 | 60 | ANO |
| | | VZT 9 | TD 250/100 SILENT T | 60 | 60 | ANO |
| | | VZT 10 | TD 250/100 SILENT T | 60 | 60 | ANO |
| | | VZT 11 | Systemair DVCI 315-S Poti | 60 | 60 | ANO |

OBÁLKA BUDOVY

Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u nové budovy a u změny dokončené budovy při plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. a) a písm. b)

| | | | | | |
|---|--------|-------------------|------|------|-----|
| Průměrný součinitel prostupu tepla budovy | W/m².K | Budova jako celek | 0,37 | 0,50 | ANO |
|---|--------|-------------------|------|------|-----|

CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u nové budovy a u změny dokončené budovy při plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. b)

| | | | | | |
|------------------------------|------------|-------------------|-------|--------|-----|
| Celková dodaná energie | kWh/m².rok | Budova jako celek | 99,41 | 135,78 | ANO |
|------------------------------|------------|-------------------|-------|--------|-----|

NEOBNOVITELNÁ PRIMÁRNÍ ENERGIE

Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u nové budovy a u změny dokončené budovy při plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. a)

| | | | | | |
|---------------------------------------|------------|-------------------|--------|--------|-----|
| Neobnovitel ná primární energie | kWh/m².rok | Budova jako celek | 121,18 | 165,93 | ANO |
|---------------------------------------|------------|-------------------|--------|--------|-----|

| | |
|----------|----------------------|
| J | OSTATNÍ ÚDAJE |
|----------|----------------------|

METODA VÝPOČTU

| | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------------------|--------------|
| Použitý software: | DEKSOFT* - ENERGETIKA | Verze software: | 6.0.5 |
| Klimatická data: | ČSN 73 0331-1 | Metoda výpočtu: | Měsíční krok |

ÚDAJE O PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI STAVBY

Průkaz je součástí projektové dokumentace stavebního záměru.

| | | | |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|---|
| Název stavby: | Administrativní budova DPO | Stupeň PD: | DSP/DOS (dokumentace pro povolání/ohlášení stavby) |
| Stavebník: | Dopravní podnik Ostrava a.s. | IČ: | 61974757 |
| Generální projektant: | MR Design CZ, s.r.o. | IČ: | 25388606 |
| Zodpovědný projektant: | Ing. Roman Diehel | Č. autorizace: | 1201119 |

DALŠÍ ZDROJE INFORMACÍ

| | |
|-------------------------------------|---|
| Bezplatná poradenská služba: | https://www.mpo-efekt.cz/cz/ekis |
| Katalog úspor energie: | https://www.kataloguspor.cz |

| | |
|----------|--------------------------------|
| K | ENERGETICKÝ SPECIALISTA |
|----------|--------------------------------|

ENERGETICKÝ SPECIALISTA

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|
| Jméno / obchodní firma: | Ing. Michala Davidová | Číslo oprávnění: | 1341 |
| Telefon: | +420 777 939 411 | E-mail: | info@enerco.cz |


URČENÁ OSOBA

V případě, že je energetickým specialistou právnická osoba, musí být v souladu s §10 odst. 2 písm. b) určena fyzická osoba, která je držitelem oprávnění k výkonu činnosti energetického specialisty.

| | | | |
|--------------------------|---|-------------------------|---|
| Jméno a příjmení: | - | Číslo oprávnění: | - |
|--------------------------|---|-------------------------|---|

PLATNOST PRŮKAZU

Dle zákona č. 406/2000 Sb. §7a odst. 4 je platnost průkazu 10 let ode dne jeho vyhotovení nebo do větší změny dokončené budovy anebo do změny způsobu vytápění, chlazení nebo přípravy teplé vody.

| | | | |
|----------------------------------|------------|--|---|
| Evidenční číslo průkazu: | 365399.0 | Podpis energetického specialisty: |  |
| Datum vyhotovení průkazu: | 22.06.2021 | | |
| Platnost průkazu do: | 22.06.2031 | | |

¹⁾ V případě přerušovaného chlazení dle ČSN EN ISO 52 016-1 čl. 6.6.11.4 se uplatňuje redukce $a_{c,red}$ až na výslednou potřebu chladu na chlazení stanovenou pro nepřerušované chlazení, kterému odpovídá uvedená bilance. V případě přerušovaného chlazení v objektu bude rozdíl v uvedených bilancích zisků a ztrát energie o tuto redukci vyšší než vykazovaná potřeba chladu na chlazení.

