

| Indikátory (parametry) pro hodnocení a monitorování projektu | | |
|---|--------------------------------|------------------------|
| NÁZEV PROJEKTU | | |
| Snížení energetické náročnosti administrativní budovy SÚS Královéhradeckého kraje a.s. – Plačice | | |
| Indikátor (Parametr) | Jednotka | Hodnota |
| EKOLOGICKÉ PARAMETRY PROJEKTU | | |
| Emise skleníkových plynů před realizací projektu | tun / rok | 44,475 |
| Emise skleníkových plynů po realizaci projektu | tun / rok | 32,734 |
| Snížení emisí skleníkových plynů | tun / rok | 11,741 |
| Snížení emisí skleníkových plynů | % | 26,40 |
| TECHNICKÉ PARAMETRY PROJEKTU | | |
| Spotřeba energie před realizací projektu | GJ/rok | 465,61 |
| Spotřeba energie po realizaci projektu | GJ/rok | 253,68 |
| Snížení spotřeby energie | GJ/rok | 211,928 |
| Snížení spotřeby energie | % | 45,52 |
| Plocha zateplování obvodového pláště na systémové hranici budovy (vyplývající z EŠOB) | m ² | 697,8 |
| Plocha měněných výplní na systémové hranici budovy (vyplývající z EŠOB) | m ² | 151,5 |
| Plocha zateplování plochých a šikmých střešních konstrukcí na systémové hranici budovy (vyplývající z EŠOB) | m ² | 345,4 |
| Plocha zateplování konstrukcí k nevytápěným prostorům na systémové hranici budovy (vyplývající z EŠOB) | m ² | - |
| Plocha zateplování podlah na zemině na systémové hranici budovy (vyplývající z EŠOB) | m ² | - |
| Průměrný součinitel prostupu tepla (požadovaný) - U _{em} , N, r _q (vyplývající z EŠOB) | W / (m ² · K) | 0,39 |
| Průměrný součinitel prostupu tepla (dosažený) - U _{em} (vyplývající z EŠOB) | W / (m ² · K) | 0,35 |
| Energeticky vztáhná plocha objektu / budovy po realizaci projektu | m ² | 1224,2 |
| Typ objektu / budovy | - | Administrativní budova |
| Nově instalovaný výkon tepelný - OZE (včetně plynových TČ) | kW _t | - |
| Nově instalovaný výkon tepelný - zdroje na zemní plyn (mimo plynových TČ) | kW _t | - |
| Nově instalovaný výkon elektrický (pouze KVET) | kW _e | - |
| Výroba tepla z obnovitelných zdrojů | GJ / rok | - |
| Výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů | GJ / rok | - |
| Využití instalovaného výkonu (roční provoz) (bez solárního fototermtického systému) | hod / rok | 434,4 |
| Využití instalovaného výkonu (roční provoz) solárního fototermtického systému | hod / rok | - |
| Využití instalovaného výkonu (roční provoz) kogenerační jednotky | hod / rok | - |
| Účinnost (Sezónní energetická účinnost) | % | 90,00 |
| Typ zdroje vytápění ve výchozím stavu | - | Plynový kotel |
| Typ zdroje vytápění v navrhovaném stavu | - | Plynový kotel |
| Typ zdroje pro výrobu elektrické energie | - | - |
| Výkon vzduchotechnické jednotky (jednotek) | m ³ h ⁻¹ | - |
| Minimální účinnost vzduchotechnické jednotky (suchá účinnost ZZT bez vlivu kondenzace) | % | - |
| Nově instalovaný (špičkový) výkon FV systému | kW _p | - |
| Předpokládaná el. energie z FVS lokálně využitá ke krytí spotřeby el. energie | kWh | - |
| Účinnost fotovoltaických modulů | % | - |
| Roční úspora energie dosažená realizací dalších opatření navržených v energetickém posudku | GJ / rok | - |
| EKONOMICKÉ PARAMETRY PROJEKTU | | |
| NPV – čistá současná hodnota | tis. Kč | -4 300,178 |
| Reálná doba návratnosti | roky | >20 |
| ÚSPORA CELKOVÉ DODANÉ ENERGIE PO TECHNICKÝCH CELCÍCH | | |
| Vytápění | MWh / rok | 58,869 |
| Chlazení | MWh / rok | 0,000 |
| Větrání | MWh / rok | 0,000 |
| Úprava vlhkosti | MWh / rok | 0,000 |
| Příprava TV | MWh / rok | 0,000 |
| Osvětlení | MWh / rok | 0,000 |
| Technologie | MWh / rok | 0,000 |
| ÚSPORA CELKOVÉ DODANÉ ENERGIE PODLE ENERGOISITELŮ | | |
| Elektřina | MWh / rok | 0,000 |
| SZTE | MWh / rok | 0,000 |
| ZP | MWh / rok | 58,869 |
| LTO/TTO | MWh / rok | 0,000 |
| Uhlí | MWh / rok | 0,000 |
| OZE | MWh / rok | 0,000 |
| Ostatní | MWh / rok | 0,000 |