

| Indikátory (parametry) pro hodnocení a monitorování projektu | | |
|--|--------------------------|---------|
| NÁZEV PROJEKTU | | |
| Zateplení budovy ZŠ Bruntál, ul. Okružní - INSTALACE VZT JEDNOTEK | | |
| Indikátor (Parametr) | Jednotka | Hodnota |
| EKOLOGICKÉ PARAMETRY PROJEKTU | | |
| Emise skleníkových plynů před realizací projektu | tun / rok | 148,045 |
| Emise skleníkových plynů po realizaci projektu | tun / rok | 121,117 |
| Snížení emisí skleníkových plynů | tun / rok | 26,928 |
| Snížení emisí skleníkových plynů | % | 18,19 |
| TECHNICKÉ PARAMETRY PROJEKTU | | |
| Spotřeba energie před realizací projektu | GJ/rok | 1610,21 |
| Spotřeba energie po realizaci projektu | GJ/rok | 1125,50 |
| Snížení spotřeby energie | GJ/rok | 484,710 |
| Snížení spotřeby energie | % | 30,10 |
| Plocha zatepovaného obvodového pláště na systémové hranici budovy (vyplývající z EŠOB) | m ² | - |
| Plocha měněných výplní na systémové hranici budovy (vyplývající z EŠOB) | m ² | - |
| Plocha zatepovaných plochých a šikmých střešních konstrukcí na systémové hranici budovy (vyplývající z EŠOB) | m ² | - |
| Plocha zatepovaných konstrukcí k nevytápěným prostorům na systémové hranici budovy (vyplývající z EŠOB) | m ² | - |
| Plocha zatepovaných podlah na zemině na systémové hranici budovy (vyplývající z EŠOB) | m ² | - |
| Průměrný součinitel prostupu tepla (požadovaný) - U _{em,N,rq} (vyplývající z EŠOB) | W / (m ² . K) | 0,44 |
| Průměrný součinitel prostupu tepla (dosažený) – U _{em} (vyplývající z EŠOB) | W / (m ² . K) | 0,28 |
| Energeticky vztažná plocha objektu / budovy po realizaci projektu | m ² | 9410,7 |
| Typ objektu / budovy | - | škola |
| 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 | - |
| Využití instalovaného výkonu (roční provoz) solárního fototermtického systému | hod / rok | - |
| Využití instalovaného výkonu (roční provoz) kogenerační jednotky | hod / rok | - |
| Účinnost (Sezónní energetická účinnost) | % | - |
| Typ zdroje vytápění ve výchozím stavu | - | CZT |

| | | |
|--|--------------------------------|---------------------------|
| Typ zdroje vytápění v navrhovaném stavu | - | CZT |
| Typ zdroje pro výrobu elektrické energie | - | |
| Výkon vzduchotechnické jednotky (jednotek) | m ³ h ⁻¹ | 22 440,0 |
| Minimální účinnost vzduchotechnické jednotky (suchá účinnost ZZT bez vlivu kondenzace) | % | 81,00 |
| 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 | -1 967,000 |
| Reálná doba návratnosti | roky | delší než životnost proj. |
| ÚSPORA CELKOVÉ DODANÉ ENERGIE PO TECHNICKÝCH CELCÍCH | | |
| Vytápění | MWh / rok | 0,000 |
| Chlazení | MWh / rok | 0,000 |
| Větrání | MWh / rok | 134,640 |
| 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 ENERGOPOSITELŮ | | |
| Elektřina | MWh / rok | 0,000 |
| SZTE | MWh / rok | 134,640 |
| ZP | MWh / rok | 0,000 |
| LTO/TTO | MWh / rok | 0,000 |
| Uhlí | MWh / rok | 0,000 |
| OZE | MWh / rok | 0,000 |
| Ostatní | MWh / rok | 0,000 |