

Analýza vplyvov na životné prostredie

5.1 Ktoré zložky životného prostredia (najmä ovzdušie, voda, horniny, pôda, organizmy) budú predkladaným materiálom ovplyvnené a aký bude ich vplyv ?

Predpokladáme, že predkladaný materiál bude mať pozitívny vplyv na životné prostredie. Realizáciou obnovy budovy bude možné dosiahnuť zníženie potreby energie na vykurovanie, čo môže mať nepriamy vplyv na zníženie tvorby emisií skleníkových plynov zo spaľovacích zariadení.

Tab. 1. Očakávané zníženie emisií CO₂ v (%) po realizácii obnovy budovy oproti stavu pred jej obnovou

ÚOŠS	Adresa budovy	Očakávané zníženie emisií CO ₂ v (%)
ÚGKK SR	Chlumeckého 2 – 4 Bratislava	35

Skutočný rozsah zníženia tvorby emisií skleníkových plynov bude možné stanoviť až na základe skutočne nameranej zníženej spotreby energie. Pri predpoklade, že navrhovanými a uskutočnenými opatreniami dôjde ku zníženiu celkovej potreby energie o 40 – 60 % oproti pôvodnému stavu, tak môže dôjsť ku zníženiu emisií v závislosti od energetického nosiča o 30 – 40 %.

5.2 Bude mať predkladaný materiál vplyv na chránené územia a ak áno, aký?

Predkladaný materiál nebude mať priamy vplyv na chránené územia.

5.3 Bude mať predkladaný materiál vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice? (ktoré zložky a ako budú najviac ovplyvnené)?

Tvorba emisií skleníkových plynov zo spaľovacích zariadení pri výrobe tepla môže mať vplyv na znižovanie koncentrácií znečisťujúcich látok v ovzduší, čo sa môže pozitívne prejavovať aj na znížení cezhraničného prenosu znečisťujúcich látok.

5.4 Aké opatrenia budú prijaté na zmiernenie negatívneho vplyvu na životné prostredie?

Predkladaný materiál nemá negatívny vplyv na životné prostredie.