

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 ?
<i>Ovplyvnené zložky životného prostredia:</i> • zabezpečením vlastných zdrojov vody na polievanie zelene prostredníctvom nového vrtu sa predpokladá úspora cca 7,5 mil. litrov pitnej vody ročne v hodnote cca 10 800 €/rok. <i>Výpočet: $25\,000\text{ m}^2 \times 15\text{ l/m}^2/\text{týždeň} \times 20\text{ týždňov/rok} = 7,5\text{ mil. litrov/rok} = 7\,500\text{ m}^3$ $7\,500\text{ m}^3 \times 1,4430\text{ €/m}^3 = 10\,822,50\text{ €/rok}$</i> • zadržaním cca 5,5 mil. litrov dažďovej vody ročne prostredníctvom vsakovacích zariadení dôjde k úspore nákladov za odvedenie vody do mestskej kanalizácie vo výške cca 7.426 eur ročne, • realizáciou investičnej akcie predpokladáme úsporu energie z hľadiska použitia úspornej technológie LED osvetlenia a moderných el. zariadení s vyššou energetickou účinnosťou. Celková úspora sa však nepredpokladá najmä z dôvodu zvýšenej potreby el. energie na čerpanie vody z podzemného zdroja a nevyhnutné prečerpávanie odpadových vôd; el. vykurovanie, chladenie a prevádzku el. zariadení nového objektu vrátnice, a pod., • investičná akcia nemá priamy vplyv na úsporu emisií skleníkových plynov. S potenciálnou úsporou skleníkových plynov možno počítať v súvislosti s čiastočným nahradením automobilovej dopravy cyklistickou a možnosti dobíjania elektromobilov. Realizáciou investičnej akcie dôjde k rozsiahlej výsadbe stromov znižujúcich množstvo CO₂ vo vzduchu (134 ks), kríkov (8.370 ks), trvaliek (30.870 ks) a letničiek (91.400 ks). V záhrade bude vytvorená izolačná výsadba, ktorá odblokuje pohľady na plochy statickej dopravy a areálové komunikácie. Trávnaté plochy centrálneho parteru budú zatrávnené položením trávneho koberca, ostatné existujúce trávnaté plochy budú revitalizované a aj čiastočne zrekonštruované. Bude vytvorená malá vodná plocha - jazierko (15m²) z dôvodu prispôsobiť parkové zázemie barokovej budove arcibiskupského paláca a potreby vrátiť do tohto konceptu vodnú plochu.
5.2 Bude mať predkladaný materiál vplyv na chránené územia a ak áno, aký?
<i>Predkladaný materiál nemá mať vplyv na chránené územia.</i>
5.3 Bude mať predkladaný materiál vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice? (ktoré zložky a ako budú najviac ovplyvnené)?
<i>Predkladaný materiál nebude mať vplyv na životné prostredie presahujúce štátne hranice.</i>
5.4 Aké opatrenia budú prijaté na zmiernenie negatívneho vplyvu na životné prostredie?
<i>Predkladaný materiál nebude mať žiadny negatívny vplyv na životné prostredie.</i>