

Nákup monitorov s environmentálnymi a sociálnymi aspektmi

Magistrát hlavného mesta SR Bratislava v decembri 2020 nakúpil LCD monitory, ktoré svojimi parametrami prispievajú nielen k zdravému pracovnému prostrediu, ale znižujú i negatívne dopady na životné prostredie a sociálnu oblasť. Magistrát využíva zodpovedný prístup k nakupovaniu tovarov, stavebných prác a služieb, čím získava maximálnu hodnotu vytvorením prospechu pre spoločnosť a ekonomiku, s minimalizovaním dopadu na životné prostredie.

Konkrétne požiadavky na nákup a dodanie 65 kusov nových LCD monitorov sa vzťahovali nielen k štandardným technickým požiadavkám na určenie rozmerov uhlopriečky, rozlíšenie displeja apod. Ale smerovali i k tomu, za akých podmienok prebieha výroba, aké ma dopady na životné prostredie a v neposlednom rade museli spĺňať i určité požiadavky na bezpečné a komfortné užívanie využitím technológií Flicker free a low blue light emission. Tieto technológie znižujú namáhanie očí a únavu tým, že eliminujú nežiadúce blikanie LCD podsvietenia a škodlivé modré svetelné spektrum.

Ďalšou významnou požiadavkou bolo dodanie monitorov s ekoznačkou EPEAT Silver, ktorá zaručuje nielen ekologicky šetrné riešenie, ale myslí i na pracovné podmienky pri výrobe. Ekoznačka EPEAT, ktorej udeľovanie koordinuje medzinárodná organizácia The Global Electronics Council (GEC), pokrýva produkty a služby z technologického sektoru. Kritéria pre jednotlivé produkty sú dostupné na [webovej stránke organizácie GEC](#), kde sa nachádza i databáza produktov, ktorú využilo mesto pre overenie, či ponúkané produkty spĺňajú dané požiadavky.

EPEAT kladie dôraz na obsah ekologicky škodlivých materiálov, použitie recyklovaných materiálov, životnosť výrobku, vymeniteľnosť komponentov, úsporu energie a ďalšie. Kritéria pre udelenie ekoznačky majú dve úrovne – environmentálnu a sociálnu; týkajú sa krokov vedúcich k zmierňovaniu dopadov výroby, otázke používania nebezpečných látok, neudržateľnej spotreby materiálov a prírodných zdrojov, nadmernej produkcie odpadov, prispievaniu ku klimatickým zmenám. Z pohľadu sociálnych dopadov, ide predovšetkým o získavanie zdrojov z konfliktných zón, vplyv toxických látok na pracovníkov počas výroby a montáže, ale i nedodržiavaniu pracovnoprávných a ľudských práv v celom dodávateľskom reťazci.