

## Udržateľná výstavba a technológie znižujúce emisie CO<sub>2</sub>



- vysokokvalitné a certifikované materiály podľa normy ISO 14001,
- udržateľné používanie materiálov vrátane recyklácie štrku,
- Žiadne plynové vykurovanie (využitie geotermálnej energie alebo iných zdrojov energie),
- používanie vysokotrvcného prefabrikovaného betónu,
- vnútorné a vonkajšie LED osvetlenie,
- inštalácia solárnych panelov, ak je to možné,
- zelené strechy a fasády, na želanie klienta
- energeticky efektívna klimatizácia, ak je potrebná,
- zariadenia s nízkym hlukom v súvislosti s environmentálnymi faktormi,
- úsporné hygienické zariadenia,
- podpora recyklácie efektívnym zaobchádzaním s odpadom,
- Zadržovanie dažďovej vody a udržateľná úprava terénu,

## Udržateľná výstavba a technológie znižujúce emisie CO2



- Najmenej 80 % použitého dreva musí byť certifikované a pochádzať z lesov obhospodarovaných udržateľným spôsobom s certifikátom FSC alebo PEFC,
- Integrácia do sociálnej štruktúry a existujúcej infraštruktúry,
- ľahká dostupnosť verejnou dopravou,
- chladiace/mraziace zariadenia s detekciou pretekania a automatickými blokovacími ventilmi, ak je to potrebné,
- energeticky úsporné brány a komory na nakládku a vykládku,
- vybavenie na nabíjanie elektrického osobného či nákladného auta, prispôbené potrebám klientov
- logistické trasy v rámci parku a vnútri stavieb navrhnuté tak, aby zabezpečovali optimálny transport nákladnej dopravy a manipuláciu s materiálom,
- systém monitorovania, kontroly, regulácie a optimalizácie centrálnej energie, prispôbený potrebám klienta