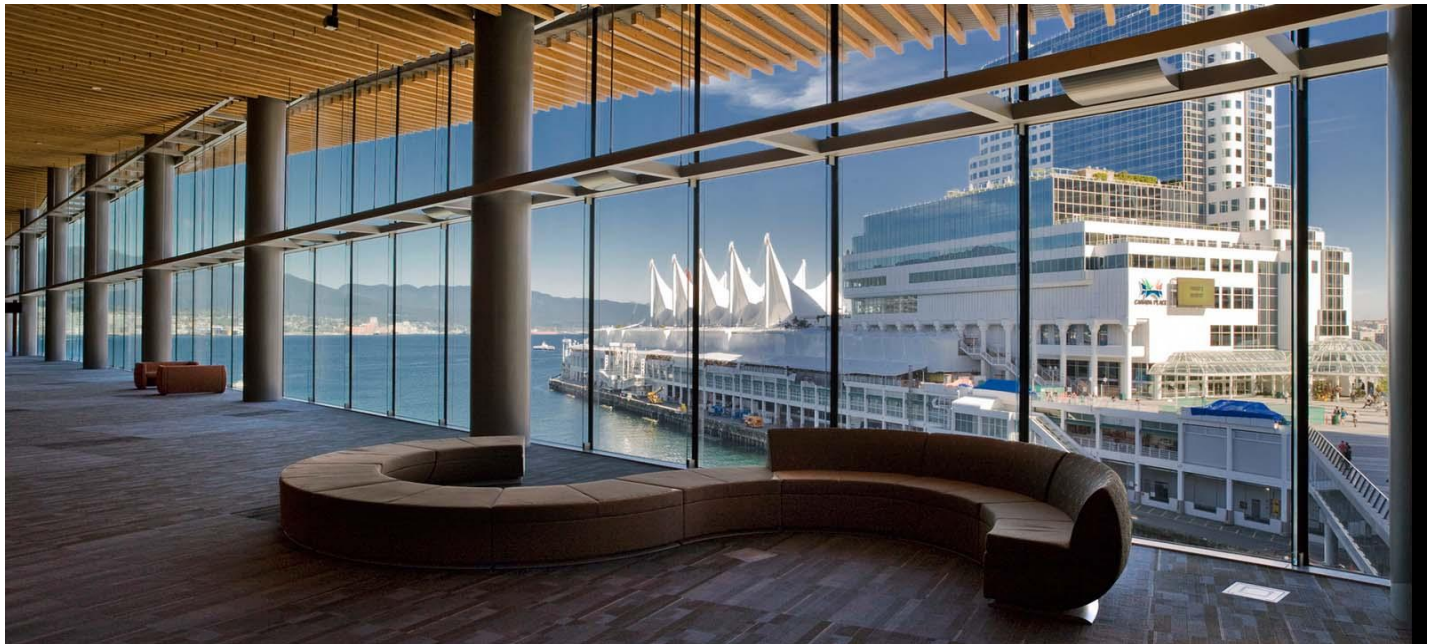


Vancouver Convention Centre (kongresové centrum)



Vancouver, KANADA

Vancouver Convention Centre (kongresové centrum)

Veřejná budova

PRODUKT: SGG DIAMANT, SGG SECURIT®-H

Skleněná fasáda vzbuzující dojem propojeného společenství

Kongresové centrum **Vancouver Convention Centre**, které vzniklo v rámci projektu rozšíření, aby sloužilo jako mezinárodní mediální centrum pro **XXI. zimní olympijské a paralympijské hry v roce 2010**, najdete na pobřeží v centru **Vancouveru**, s nádherným výhledem na hory, oceán i městský park.

Nové **kongresové centrum** Vancouver Convention Centre je úzce propojeno s ekosystémem hlavního města Kanady. Byl to vlastně i oficiálně deklarovaný cíl projektu rozšíření, aby se městská ekologie přenesla do samotného centra. Zároveň měla budova sloužit jako mediální centrum **pro XXI. zimní olympijské a paralympijské hry**

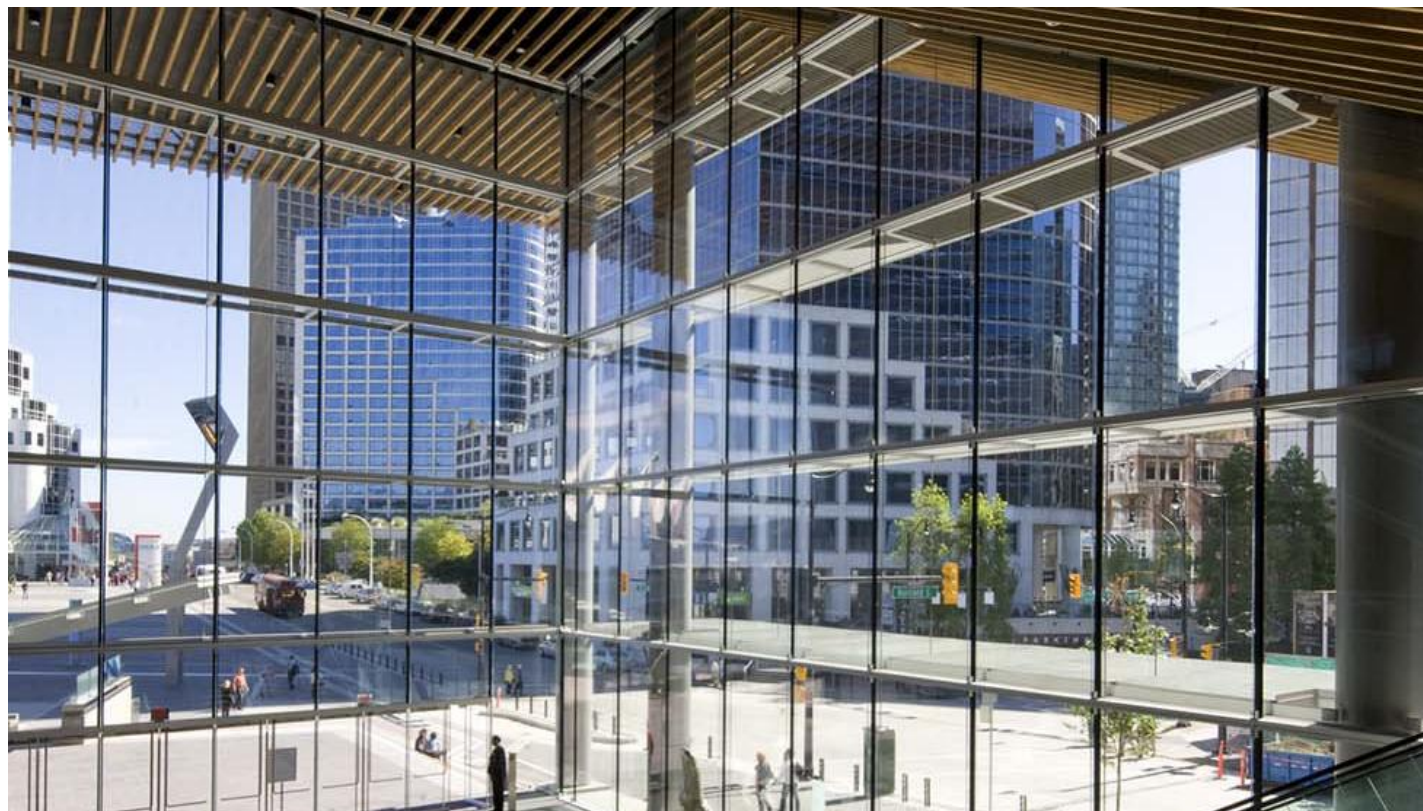
v roce 2010.

Budova, která je výsledkem návrhu **LMN Architects**, Musson Cattel Mackey Partnership a Downs / Archambault, byla **dokončena v dubnu 2009**. Využití kongresového centra se zaměřuje především na veřejné i privátní akce. Snahou architektů bylo vytvořit takový prostor, který bude součástí budovy, městským prostorem, parkem a ekosystémem. Pozemky kolem budovy i okolní terén jsou upraveny tak, aby byl zachován **nerušený výhled na oceán**.

Kanadský úřad pro ekologické stavby (Canada Green Building Council) udělil tomuto kongresovému centru **certifikát LEED Platinum**. Projekt získal celou řadu dalších ocenění v oblasti udržitelnosti a stal se také prvním kongresovým centrem, které získalo tuto nejvyšší možnou úroveň certifikace LEED. Původně bylo záměrem usilovat o certifikaci LEED Gold, ale nakonec se jedná dokonce o LEED Platinum.

Díky této nové infrastruktuře se město **Vancouver** rozhodlo stát se do roku 2020 „**nejekologičtějším městem světa**“. Pro tento účel byl vydán akční plán řítající 10 kapitol, zaměřených na uhlíkovou stopu, odpady i ekosystémy města.

Galerie



Vancouver Convention Centre (kongresové centrum) - SGG SECURIT®-H



Vancouver Convention Centre (kongresové centrum) - SGG DIAMANT



Vancouver Convention Centre (kongresové centrum) - prosklená fasáda



Vancouver Convention Centre (kongresové centrum) - skleněná fasáda

Použité produkty

Návrháři se chtěli **vyhnout použití** ocelových vertikálních **konstrukcí** pro zpevnění fasády. Po celém obvodu tohoto rozšíření byl nainstalován **system z extrařirého skla**, který vizuálně podtrhuje koncept sjednocení městského prostředí s pobřežím. Stabilizační prvky z 19 mm silného [bezpečnostního skla SGG SECURIT®-H](#) pomohly vyztužit skleněnou plochu a dodat **fasádě atraktivní vzhled**, estetiku i optimální bezpečnost.

Díky použití extrařirého skla **SGG DIAMANT** si uživatelé budovy mohou užívat přirozeného světla z okolního prostředí. Tato skla byla zkombinována s vysoce výkonnými povlaky, které mají skvělou schopnost regulace slunečního záření. Tato vysoce výkonná tepelná [izolační skla](#) o celkové **ploše 14000 m²** byla vyrobena společností Glassolutions Austria.

Tento projekt je skvělou ukázkou **udržitelné budovy**. Dokládá, že použitím správných materiálů a především správného [skla pro fasádu](#) budovy lze zkombinovat jak funkční, tak i udržitelný design.

PODROBNOSTI PROJEKTU

Datum a místo: 2009, Kanada

Architekt: Musson Cattel Mackey Partnership, Downs / Archambault

Fotograf: Bob Matheson



SGG DIAMANT®

[Najít dodavatele](#)