



POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

John G. Cooke & Associates Ltd. honorée pendant la soirée virtuelle de remise des Prix canadiens du génie-conseil

(OTTAWA) Le 29 octobre 2020 – Le travail de firmes canadiennes de génie-conseil a été célébré jeudi soir lorsque vingt projets furent reconnus pour leur excellence lors de la remise virtuelle des Prix canadiens du génie-conseil 2020. **John G. Cooke & Associates Ltd.** a reçu des **Prix d'excellence** pour deux projets réalisés dans la capitale du Canada. Le premier prix a été décerné au projet intitulé *Rénovation du centre de conférence du gouvernement*, et le second au projet *Rénovation de l'édifice Ouest*, réalisé avec la firme **Ojdrovic Engineering Inc.**

Reconnus comme la plus haute marque de reconnaissance, ces prix sont remis à des firmes canadiennes, pour des projets réalisés grâce à des exploits techniques remarquables. « Nous n'avons peut-être pas pu célébrer en personne cette année, mais ces réalisations et le travail incroyable de nos membres ont tout de même été reconnus virtuellement, a déclaré le président et chef de la direction de l'AFGC, John Gamble. Grâce à leur ingénuité et leur sens de l'innovation, les firmes de génie-conseil relient les collectivités entre elles, stimulent l'économie, protègent le public et améliorent la durabilité. Les répercussions et les avantages de leur travail sont durables, souvent incommensurables, et méritent d'être soulignés. »

Reconnaissance de l'importance des projets de restauration d'édifices patrimoniaux pour la société canadienne.

Rénovation du Centre de conférence du gouvernement - Construit en 1912, le Centre de conférences du gouvernement (CCG), qui était autrefois la gare centrale d'Ottawa, devait être réaménagé pour servir de siège temporaire au Sénat du Canada. Sur le plan structurel, il a fallu conserver la maçonnerie, procéder à une mise à niveau sismique, poser de nouvelles plaques de sol et construire une annexe. **John G. Cooke & Associates Ltd.** a eu recours à des solutions créatives pour conserver les caractéristiques patrimoniales du bâtiment tout en respectant le Code du bâtiment actuel, mais aussi pour surmonter des difficultés liées au calendrier serré et aux modifications de la conception.



La conservation et la rénovation de ce bâtiment ajoutent à la richesse et à la variété du paysage urbain. Ce projet illustre à quel point la préservation du caractère patrimonial d'un bâtiment peut enrichir l'identité d'une ville et d'une nation, et la manière dont un bâtiment historique peut être transformé pour répondre aux besoins de notre époque. Après être resté fermé au public pendant plus de 55 ans, cet édifice fait à nouveau partie de la collectivité. Ce projet de rénovation d'un bâtiment patrimonial s'est mérité une excellente note,



Photo credit: Andrea Cardin - Cardin Photography

notamment en raison de la nette amélioration de la résistance sismique de l'édifice et de l'agrandissement de l'espace intérieur.

« Ce prix d'excellence a une signification incroyable. Il vient souligner combien les projets de restauration du patrimoine sont importants pour la société canadienne et pour la collectivité locale », a déclaré Lisa Nicol, P.Eng., ACECP, associée, John G. Cooke & Associates Ltd.

Prolongation de la durée de vie d'un symbole historique important pour la population canadienne.



Rénovation de l'édifice Ouest - La restauration et le réaménagement de l'édifice de l'Ouest du Parlement, qui ont coûté 863 millions de dollars, ont représenté l'un des plus grands projets de réhabilitation du patrimoine en Amérique du Nord. Les firmes **Ojdrovic + Cooke Engineers in Joint Venture**, devaient veiller à ce que l'édifice reste un symbole fort pour le peuple canadien. Le projet comprenait la réhabilitation, la modification et le renforcement de la maçonnerie patrimoniale existante et la construction, dans la cour existante, de plusieurs niveaux souterrains et en surface. Pour

relever les défis et minimiser les interventions sur le bâtiment existant, les responsables ont soigneusement conjugué des technologies novatrices à des principes de conservation. La Chambre des communes trône maintenant dans une forêt d'acier profilé, sous un toit vitré donnant sur le bâtiment en maçonnerie de pierre du XIXe siècle restauré et renforcé contre les séismes.

La rénovation et la construction de cette annexe moderne ont permis de prolonger la vie d'un emblème canadien qui enrichira pendant longtemps encore l'histoire vivante de la Colline du Parlement et du Canada. Le projet a impressionné le jury, car il a respecté le caractère patrimonial de l'édifice tout en s'appuyant sur une technologie de pointe pour le moderniser afin qu'il soit conforme au code du bâtiment actuel.

« Nos deux entreprises acceptent avec joie cette reconnaissance. C'est un honneur de voir ce partenariat, axé sur la collaboration et la complémentarité, jouir d'une telle reconnaissance. Pour assurer la pérennité de ce monument historique, il a fallu de nombreuses années, par ailleurs enrichissantes, et le travail de personnes dévouées », a déclaré Chris Vopni, P.Eng., ACECP, associé - John G. Cooke & Associates



À propos des firmes

John G. Cooke & Associates Ltd., qui a des bureaux à Ottawa et Hamilton, est une firme de génie structurel passionnée par le renforcement et la restauration du patrimoine bâti du Canada.

www.jgcooke.com

Ojdrovic Engineering Inc., est une firme composée d'une équipe ambitieuse de conception structurale qui s'intéresse particulièrement à l'architecture contemporaine de pointe et aux structures patrimoniales.
www.ojdrovic.com

Découvrez tous les projets gagnants des Prix canadiens du génie-conseil

En novembre, suivez la campagne de promotion du génie-conseil #20joursdelexcellence, dans les médias sociaux. Consultez le site Web de l'AFGC www.acec.ca/prixgenieconseil pour regarder les vidéos des projets gagnants et pour en savoir plus sur l'incidence du génie-conseil sur notre qualité de vie.

À propos des commanditaires des Prix canadiens du génie-conseil

L'AFGC représente les firmes canadiennes qui procurent des services de génie aux secteurs public et privé. Ces services comprennent la planification, la conception et la réalisation de tous types de projets de génie, ainsi que la prestation de conseils d'experts indépendants dans une vaste gamme de branches de l'ingénierie et de domaines connexes. Pour plus d'informations sur l'AFGC et sur les Prix canadiens du génie-conseil 2020, visitez notre site Web, à www.acec.ca.

Canadian Consulting Engineer est un magazine de propriété privée destiné aux ingénieurs professionnels œuvrant à titre d'experts-conseils dans le domaine de la construction. Il est publié par Annex Business Media. On trouvera une description intégrale des projets primés dans le numéro d'octobre-novembre 2020 du magazine *Canadian Consulting Engineer* : www.canadianconsultingengineer.com/digital-edition/.

-30-

Multimédia (comprend la description de projets, des vidéos et des photos)

[Photo](#) et [page](#) du projet : *Rénovation du Centre de conférence du gouvernement*

[Photo](#) et [page](#) du projet : *Rénovation de l'édifice Ouest*

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec :

Christina Locmelis, gestionnaire des communications
Association des firmes de génie-conseil - Canada
clocmelis@acec.ca
613-862-3258

Peter Saunders, rédacteur en chef
Canadian Consulting Engineer
psaunders@ccemag.com
416-510-5119

Melanie Belair
John G. Cooke & Associates Ltd.
mbelair@jgcooke.com
B: 613-226-8718 C: 613-808-0595

Chris Vopni
John G. Cooke & Associates Ltd.
cvopni@jgcooke.com
B: 613-866-4721