

SDM-Projects a contribué à la réalisation de l'hôpital Delta

Chirec, un groupe hospitalier de taille qui place l'humain au centre de tous ses développements, a commencé en 2013 avec la construction d'un nouvel hôpital. Fin 2017, l'hôpital a enfin ouvert ses portes pour ses patients. SDM-Projects a pris en charge toute la production et l'automatisation de l'alimentation de secours.



Pendant le weekend du 9 et 10 décembre, le groupe hospitalier Chirec a transféré les services des hôpitaux Edith Cavell et Park Léopold vers les nouveaux bâtiments de l'hôpital Delta à Auderghem. Lundi le 11 décembre, après plus de 4 ans de construction, l'hôpital Delta a finalement ouvert ses portes pour ses patients.

Le nouvel hôpital a été conçu par le bureau d'architecte bruxellois Assar, qui a également construit le nouveau siège de l'OTAN, la tour Madou et l'Ecole Royale Militaire. Le bureau d'architecte a conçu un bâtiment énergétiquement efficace d'une superficie de 95000 mètres carrés, répartis sur 7 étages, dont 2 sont souterrains.

SDM-Projects, qui fait partie du SDM-Group, a participé à ce projet comme tant d'autres fournisseurs. SDM-Projects a pris en charge toute la production et la distribution de l'alimentation de secours : l'assistance technique, la fabrication de 11 armoires de contrôle/commande, la programmation totale, les essais FAT et SAT et la mise en service.

Bavo De Man, directeur du SDM-Group explique: "Pour bien comprendre les souhaits du client il est très important d'avoir des réunions et de bien écouter. Après une étude approfondie, SDM a conçu les plans électriques. Ensuite nos collègues à Heusden-Zolder ont construit les armoires de contrôle/commande dans leur propre atelier de production. L'hôpital nous a demandé de simuler et de tester plusieurs situations d'urgence dans le but d'assurer la continuité des services essentiels pendant une éventuelle panne de courant.



Les ingénieurs de SDM ont mis au point un logiciel spécifique pour faciliter l'utilisation par le service technique de l'hôpital. Ce logiciel permet de tester l'installation avec ou sans charge en appuyant tout simplement sur un bouton et permet à l'hôpital de se connecter sur les groupes électrogènes en cas de besoin. Les paramètres de sécurité intégrés garantissent un fonctionnement fiable en cas de défaillance d'un ou plusieurs composants de l'installation. La mise en œuvre et la mise en service sur chantier ont été entièrement réalisées et testées par notre personnels techniques hautement qualifiés. Par ailleurs, il est possible de tester et de gérer l'alimentation de secours sur chantier ou à distance par des écrans tactiles, fournis et programmés par SDM. ”

Lundi le 11 décembre, l'hôpital Delta à Auderghem a finalement ouvert ses portes. “Ce joyau architectural repose sur l'organisation médicale où l'optimisation des soins et le confort des patients primes et SDM-Project est heureux d'y avoir contribué”, termine Bavo De Man.