



WEBMINAR



## Pollution/dépollution des sites industriels

mardi 28 janvier 2025

15h00-17h00 (heure française)

Nous aurons le plaisir d'écouter pour cette première séance du Webminar TPTI 2024/2025 coordonné par **Jorge Uriá (Université d'Oviedo)** la communication de **Šárka Jiroušková (Société Továrna, Prague)** et de **Marcela Efmertová (Université Polytechnique de Prague)** qui portera sur « **La station d'épuration des eaux usées de Prague** ».

La station d'épuration des eaux usées de Prague est située dans le site protégé de l'ancienne station. Édifié dans les années 1900-1906, ce complexe constitue l'un des grands monuments de l'architecture industrielle tchèque (construit dans le style Belle époque industrielle). En 1884, la ville de Prague lançait un appel d'offres relatif au projet de nouveau système de canalisations et de station d'épuration. Parmi les projets proposés, c'est celui de l'ingénieur anglais William Heerlein Lindley (1853-1917) qui fut choisi. Il s'est inspiré, pour le concevoir, de ses propres expériences dans les autres villes européennes tout en reprenant à son compte certains des éléments proposés par les projets tchèques. Ce réseau de canalisations, long de 90 km et prévu pour 700 000 habitants à Prague au début du 20e siècle, débouchait dans la nouvelle station d'épuration des eaux usées et la première du genre dans les Pays tchèques, construite non loin de la Vltava (Moldau) à Prague 6-Bubeneč. Une seconde station d'épuration à Prague fut construite en 1967 pas loin dans l'*Il d'empereur (Císařský ostrov)*. Le réseau de canalisation de Prague actuel mesure environ 2 400 km, compte quelques 55 000 puits d'accès et seulement 19 stations de pompage. La station d'épuration des eaux usées actuelle atteint un rendement de 90-95 %. Le site initial de la station d'épuration des eaux usées a créé en 1992 une fondation pour l'exploite de l'Écomusée (Société Továrna). En 2016, le bâtiment de la Station d'épuration a reçu le certificat de la Route Européenne du Patrimoine Industriel (ERIH).

Vous pourrez suivre cette interventions via zoom :

<https://pantheonsorbonne.zoom.us/j/99770087588?pwd=S1Y4QnpKamhWRINtVE1HMTZEcUhpPQT09>

Meeting ID: 997 7008 7588

Passcode: 777078

Ou en rejoignant notre page Facebook :

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100083437596410>