

Astrid Office Center

CZ-Prag Holešovice

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Chantier:
Nouvelle construction d'un immeuble de commerce et de bureaux
Delnická 1628/g
170 00 Prag 7
Période de réalisation:
2022

Interlocuteur: Marek Svacinka



DESCRIPTION DU PROJET

Ce nouveau bâtiment moderne de commerce et de bureau a été construit dans le quartier Holesovice, connu pour ses restaurants traditionnels, ses bars et ses théâtres. Douze sondes géothermiques GEROtherm® VARIO, dans la lignée de l'architecture futuriste et du concept d'utilisation, ont été enfoncées dans le sol pour la climatisation du bâtiment (chauffage et refroidissement). Grâce à la conception conique de la sonde, une chute de pression hydraulique optimisée est obtenue et donc un système global plus efficace.

PARTICIPATION AU PROJET

Maître d'ouvrage:
ALGON pozemní stavby, s.r.o.
Ringhofferova 1/115
150 00 Prag 5

Planificateur:
AED PROJECT, a. s.
Pod Radnic 1235 / 2A
150 00 Prag 5

Entreprise de perçage:
ARTEMIA, s.r.o.
U Breziny 676
588 13 Polna

SONDES GÉOTHERMIQUES

12 sondes géothermiques GEROtherm® VARIO,
de 40 × 3,7-4,5 mm × 200 m
12 GEROtherm®, poids de départ 19 kg en fonte

CONDUITE DE CONNEXION

Tuyaux de connexion GEROtherm® PE100-RC de 50 mm

CHAMBRE

COLLECTEUR ET DISTRIBUTEUR

