

## Nouvelle Construction du Centre de Coordination du Sauvetage à Landau

### Services rendus

Conception  
Ingénierie HVACR  
Système MSR  
Statique  
Supervision des  
travaux



### Durée

2008 - 2009

### Valeur du projet

1.500.000 €

### Valeur des services

205.000 €

### Forme contractuelle

Contrat de services

### **Description du projet:**

Nouvelle construction du centre intégré de coordination du sauvetage Palatinat du Sud à Landau, un bâtiment massif avec 2 étages sur une surface de 14 x 30 m construit en béton armé y inclus un hangar pour véhicules du corps de secours. Le hall dans le sous-terrain est réservé aux véhicules du corps de secours, d'autres salles sont utilisées pour la technique, comme stockage ou bureau par l'association des médecins. Sur l'étage supérieur, accessible par un perron, 8 postes de travail seront installés ainsi que des bureaux supplémentaires, salles de contrôle technique et salles de change. La conception comprend un concept d'énergie global utilisant la chaleur résiduelle de la salle de contrôle technique. Une nouvelle centrale de cogénération fournira un approvisionnement électrique d'urgence. Environ 450.000 € furent utilisés pour l'équipement spécial technique et les composants comme un système autonome de climatisation, 2 installations de refroidissement pour les salles des serveurs et un système optionnel d'approvisionnement électrique d'urgence. Le nouveau centre de coordination Palatinat du Sud est responsable de la mise en alerte et de l'appui des corps de pompiers, des services de secours et des services de protection civile dans la région Palatinat du Sud et Sud-Ouest, couvrant une surface de 2270 m<sup>2</sup> pour 460.000 habitants.

### **Services rendus:**

- Planification d'un concept d'énergie global.
- Ingénierie HVACR (chauffage, ventilation, climatisation & réfrigération).
- Technologies de contrôle et de mesure (MSR).
- Dessins et planification.
- Calcul de structures.
- Installation d'une nouvelle centrale de cogénération.
- Installation d'un système autonome de climatisation.
- Supervision de la construction.

### Caractéristiques

14 x 30 m  
300m<sup>2</sup> hall pour  
véhicules

### Pays

Allemagne

### Financement

Municipalité de  
Landau & Lande  
Rhénanie-Palatinat,  
Allemagne

### Client

Municipalité de Landau,  
Gestion du bâtiment