

Solution permanente de panneaux à messages variables (PMV) à prismes sur l'autoroute A4 – Ouest. Pilotage des PMV par radiofréquence TETRA.

Le projet comprenait la livraison et l'installation de 58 PMV à prismes avec l'ensemble du pilotage et contrôle des panneaux ainsi que leur alimentation par panneau photovoltaïques. Les 29 PR installés se situent sur l'autoroute A4 – Ouest entre le croisement Dresde-Ouest et la sortie Berbersdorf. La solution est à la disposition du CEI pour des chantiers itinérants.

La commande des PMV est réalisée par radiofréquence sur la technologie TETRA. Les modems adaptés et les antennes adéquates ont été planifiés et configurés pour ce projet spécifique, jusqu'à l'intégration dans la centrale de communication du donneur d'ordre.

Les panneaux à messages variables furent livrés avec leur mât, assujéti à une note de calcul certifiée. Ces mâts sont sous forme de tube cylindriques en TPC et sous forme mécano-soudées sur le talus droit. L'alimentation électrique est à base de panneaux photovoltaïques et de batteries tampons. L'ensemble est sécurisé par une toute nouvelle solution anti-vandalisme.



Photo : PMV à prismes

Description

Projet:	Autoroute A4 chantiers itinérants Dresde
Donneur d'ordre:	Landesamt für Straßen und Verkehr Dresden (LASuV)
Période:	Juillet 2017 – Mars 2018
Description:	Livraison, montage et mise en service de 58 (plus. 8 complémentaires) Panneaux à messages variables à base de prismes, avec leur mâts et fondation massif préfabriqué. Installation en TPC et en talus droit. Commande – pilotage par radiofréquence sous technologie TETRA, alimentation par panneaux photovoltaïques et batteries tampons. Sécurisation anti vandalisme.

contact

Green Way Systems GmbH
 Im Rollfeld 40
 D-76532 Baden-Baden
 Telefon: +49 7221 189 56 – 80
 Telefax: +49 7221 189 56 – 99
 Mail: info@greenwaysystems.de
 Web: www.greenwaysystems.de