



# KOMPLEXNÍ SLUŽBY SPOJENÉ S VÝSTAVBOU

Dlouholetá praxe v oboru silniční telematiky, moderní technické vybavení a obchodní strategie umožňuje společnosti AŽD Praha s.r.o. kromě vývoje, výroby, montáže, údržby a servisu systémů silniční techniky také poskytovat komplexní inženýrské a kompletační služby.

Provádíme:

- projektování inženýrských a technologických staveb včetně jejich realizace
  - hodnocení projektů či stávajících staveb z hlediska bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích
- Našimi hlavními přednostmi je kvalita, rychlost a příznivá cena.



### Projekční činnost

Zpracováváme dokumentaci k územním řízením, projektové dokumentace ke stavebním řízením a realizační dokumentace převážně těchto staveb:

- světelné signalizace
- automatické detekce jízdy na červenou
- měření úsekové rychlosti
- informačních radarů
- vjezdových systémů
- tunelových systémů
- parkovacích systémů
- osvětlení a zvýraznění přechodů
- dětských dopravních hřišť
- EPS (Elektronická Požární Signalizace) a EZS (Elektronické Zabezpečovací Systémy)

### Inženýrská činnost

V této oblasti zajišťujeme:

- schválení ceny dopravního řešení (DŘ), inženýrské činnosti (IČ) a dokumentace pro stavební povolení (DSP)
- podklady od správců sítí a příslušných dotčených orgánů

- zajištění schválení projektu DSP dotčenými orgány a organizacemi
- projednání umístění stavby s vlastníky pozemků
- projednání zásadních připomínek dotčených orgánů, organizací a jejich zpracování
- zajištění územního rozhodnutí (územního souhlasu) a stavebního povolení (stavebního ohlášení) – dle potřeby pro světelné signalizační zařízení (SSZ) a další související dopravní stavby, vypracování a zajištění potřebných podkladů a podání žádostí
- veřejná jednání (se spoluúčastí ze strany zhotovitele)
- realizace a dozor investora

Dokumentaci zpracováváme v grafickém editoru AutoCAD ve formátu DWG s možností převodu do jiného grafického formátu. Mapové podklady získáváme z doložených map nebo pomocí digitálního zaměření.

### Bezpečnostní audit

V rámci bezpečnostního auditu vypracováváme oponentský posudek vůči projektové dokumentaci z hlediska bezpečnosti silničního provozu. Zvláštní důraz je kladen na zvýšení bezpečnosti chodců, zklidnění dopravy měst a obcí. Soubor navrhovaných opatření představuje jak stavební úpravy, tak i možnost doplnění o telematické aplikace. Pro umožnění výběru nejvhodnějšího dopravního řešení z hlediska finančních zdrojů, potřebné technologie a legislativního a časového omezení připravujeme a předkládáme případové studie.

### Ostatní služby

Jako výrobci a dodavatelé systémů pro silniční dopravu zajišťujeme i jejich montáž, údržbu a servis. Jedná se nejen o systémy zabývající



se přímým řízením na komunikacích ale i o centrální systémy, např. hlavní dopravní řídicí ústředny tunelů nebo liniového řízení na dálnicích či rychlostních komunikacích. Dále zajišťujeme stavební činnost související s dopravními systémy např. výstavba světelné signalizace a mýtných bran.

### Montáž, údržba, servis

- Světelná signalizace
- Tunelové systémy
- Kamerové systémy
- Parkovací systémy
- Detekční systémy
- Řídicí systémy
- Systémy pro dětská dopravní hřiště
- Zvýraznění přechodů pro chodce

Zabezpečujeme technickou poradenskou činnost, školení a poskytování informací zákazníkům z oboru silniční telematiky.

Naším cílem je zajistit zákazníkovi maximální komfort při uspokojování jeho požadavků, potřeb a očekávání za pomoci vlastního týmu specialistů a s využitím moderních technologií.

