

Technická specifikace

Jedná se o rekonstrukci napájení, ovládání a signalizaci elektrického ohřevu výměn (EOV) v depu Kačerov.

Projektové dokumentace DSP, DPS pro výběr zhotovitele musí mj. řešit:

- napájecí kabelové vedení zařízení EOV včetně tras uložení
- napájecí kabelové vedení topných tyčí včetně tras uložení
- způsob napájení EOV i topných tyčí
- ovládání EOV
- způsob řízení EOV (automatické dle klimatických podmínek, dálkové, místní)
- umístění ovládacích zařízení
- řídicí software
- prostupy protipožárními přepážkami
- elektromontážní práce
- ochranu proti přepětí slaboproudých i silnoproudých částí
- ostatní konstrukce a práce (kolizní místa, překládky sítí apod.)
- rozsah a způsob provádění potřebných zkoušek
- nakládání s odpady a jejich likvidace včetně odpadů nebezpečných a kovových
- požárně-bezpečnostní řešení
- zásady organizace výstavby
- zajištění potřebných médií a energií včetně jejich měření
- koordinaci s projekty ostatních akcí v dotčených prostorech

DPS musí být podrobně rozpracována dle použitých technických řešení, technologie a výrobků. Zejména musí být doplněna např. o podrobné technické specifikace, konstrukční výkresy, řezy uložení vedení apod.

