

## Zadání na akci „Oprava požárních klapek a nn rozvodů ve stanici metra Národní třída“

Předmětem zadání je oprava požárních klapek ve stanici Národní třída a s tím spojených návazností na nn rozvody a EPS, a to konkrétně v úrovni nástupiště a pod nástupištěm. Předmětné požární klapky jsou původní z roku 1985 typu magnet (TGL popř. Kovona) a nebyly doposud předmětem žádné rekonstrukce nebo modernizace. Cílový stav opravy požárních klapek je takový, aby požární klapky byly vyzbrojeny servopohonem a odpovídající signalizací koncových poloh včetně vystavení protokolu o kontrole provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení.

Silové rozvaděče jsou z roku 2002 a v rámci opravy je třeba opravit a dozbrojit několik polí u RM 52.1 a 52.1.1. Na RSE rozvaděči je třeba provést úpravu, aby vyhovoval osazeným požárním klapkám. Počet požárních klapek v rámci opravy zůstává nezměněn. Součástí opravy požárních klapek jsou i nezbytné stavební přípomoci, případné vybourání a rozpojení či opětovné připojení vzduchotechnického potrubí. U profese ASDŘT je třeba ověřit funkčnost signalizace PK na technologický dispečink. Profese osvětlení a ZTI jsou opravou nedotčeny. Požární úseky zůstávají stávající případně bychom vycházeli ze směrnice č.22/2012. Zhotovitel na základě prohlídky vypracuje pro montáž realizační dokumentaci elektro a EPS. V rámci přejímky předá zhotovitel dokumentaci skutečného provedení VZT, sil rozvodů a EPS. Veškeré opravy budou probíhat ve strojvnách VZT a služebních prostorách stanice NA. **Při opravě je nutné použít zařízení schválené pro provoz v metru.** Umístění požárních klapek bude představeno při prohlídce místa opravy. Závoz a odvoz materiálu musí probíhat pouze v přepravní výluce metra.

Vzduchotechnika:

- oprava 42 kusů požárních klapek typu TGL z roku 1985 a navazujícího VZT potrubí

Silové rozvody:

- oprava a dozbrojení rozvaděče RM 52.1 čtvrté a páté pole
- oprava a dozbrojení rozvaděče RM 52.1.1 čtvrté pole
- odpojení a připojení požárních klapek
- příprava realizační dokumentace
- dozbrojení maximálního počtu rezerv
- příprava výrobní dokumentace RM 52.1 a 52.1.1

Stavba:

- vybourání, zazdění, izolace 42ks. požárních klapek dle specifikace výrobce

EPS

- úprava zapojení v RSE rozvaděči a dozbrojení

ASDŘT

- komplexní zkouška signalizace PK na technologický dispečink a úprava listů ve vizualizaci dle skutečného stavu

Doklady požadované při přejímce:

Revizní zprávy opravovaných a dozbrojovaných RM a RSE rozvaděčů, OJK nových polí rozváděčů a rozšíření průkazu způsobilosti pro dané rozváděče, 2x kniha požárních klapek v tištěné podobě

komplet včetně stávajících PK, DSPS elektro (v detailní podrobnosti u obou rozváděčů) 2x tisk, 1x CD, DSPS VZT včetně pasportu potrubí a VZT zařízení v UN a UPN. Doklad o kontrole provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení (PBZ) – vazeb EPS a PK“.