

Z Á M Ě R A K C E

Typ akce: rekonstrukce

Investor: Statutární město Brno

Číslo stavby: 133400

Název stavby: Brno, areál Pisárky – kolektor jih, sanace a rekonstrukce elektro

Úsek stavby: areál BVK, ul. Pisárecká, inv.č. M-13965, M-13985,
M-13986

1.	Číslo podnětu / datum schválení	
2.	Místo stavby	Brno, k.ú. Pisárky, p.č. 894/1, p.č. 902/5, p.č. 894/3, p.č. 894/4, p.č. 894/14, p.č. 892/2
3.	Propočet nákladů - ODHAD	17.000.000,-
4.	Popis, požadovaný účel stavby a její stručné zdůvodnění: <u>Stavební práce – sanace stěn, stropů. Chodba A, B</u> -otryskání, ošetření kce, zapravení -provedení sanační stěrky -provedení sanační injekce v místech zvýšené vlhkosti -osekání nesoudržných omítek, provedení sanační omítky (bývalý sklad chemikálií) -navržení a zhotovení rekuperační jednotky v místnosti bývalého skladu chemikálií -vyřezání starých trubek vč. izolace, vyřezání jejich ukotvení chodba B <u>Elektro práce – výměna kabelového vedení vč. kabelových žlabů. Chodba A, B</u> -provizorní vyvěšení stávajících kabelů na provizorní kci, při potřebě prodloužení, nasponkování -demontáž stávajících držáků kabelového vedení -výměna stávajících páteřních kabelových rozvodů areálu za nové -výměna naddimenzovaných kabelů do rozvaděčů jednotlivých budov za nové -výměna starých kabelů za nové -nové kabelové žlaby -kooperace optika, telefony apod. -výpočty dimenzí kabelů -zajištění nového měření jednotlivých silových větví -kabelová rezerva pro prodloužení kolektoru	

- doplnění kouřových a teplotních snímačů
- připojení na pult centralizované ochrany PCO
- doplnění čidel zaplavení a napojení na SCADA
- demontáž stávajících světel chodba B
- nová kabelová trasa, nová LED světla chodba B
- nový rozvod pro osazení rozvaděčů 230V, 400V chodba B

- protipožární ucpávky
- kooperace se sanačními pracemi
- kooperace, plán odstávek
- naplánování, provedení rezervní kabeláže
- propočet a zhotovení propojení, přesmyčkování pro vytíženost dieselagregátu

Chodba A – trafostanice – budova A – 120m

Chodba B – trafostanice – budova P – 320m



