



Rekonštrukcia čerpacej stanice Kopčany

POPIS PROJEKTU

Schválené oprávnené náklady projektu:
Kontaktná osoba:

1 570 000 EUR
RNDr. R. Kadnár

Čerpacia stanica Kopčany je umiestnená na Kopčianskom kanáli v km 0,05, ktorý je ľavostranným prítokom rieky Moravy v km 97,05.

Rekonštrukcia stavebnej časti objektu pozostáva zo stavebných úprav, ktoré vyplývajú z požiadaviek technológie a z výmeny okien.

Rekonštrukcia elektrostavebnej časti objektu pozostáva z osadenia dvoch nových, suchých transformátorov 22kV/0.4kV 400kVA, IP20 do vnútra VN rozvodne a z opatrenia VN rozvodne kontajnerovým diesel generátorom.

Rekonštrukcia strojnotechnologickej časti objektu pozostáva z výmeny štyroch čerpadiel a zvýšení kapacity ČS z $6,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ na $7,5 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, z rekonštrukcie stavidiel ČS, z výmeny existujúceho čistiaceho stroja a z rekonštrukcie existujúcich spätných klapiek a výtlačných potrubí.

Rekonštrukcia elektrotechnologickej časti ČS pozostáva z osadenia nových rozvádzačov PRS a MaR, z rekonštrukcie elektroinštalácie osvetlenia a zásuviek pre vnútorné aj vonkajšie priestory ČS, z doplnenia o zariadenie na meranie hladín, a získavanie informácií o atmosférických podmienkach, zo zriadenia operátorského pracoviska na obsluhu, sledovanie a archiváciu všetkých meraných veličín a stavov na ČS a bude pripravené rozhranie pre jestvujúce nadriadené monitorovanie ČS. Stavba je členená nasledujúcim spôsobom:

Stavebné objekty:

- SO 01 Stavebné úpravy objektu čerpacej stanice
- SO 02 Stavebné úpravy vonkajšieho areálu
- SO 03 Elektrostavebná časť

Prevádzkové súbory:

- PS 01 Strojnotechnologická časť
- PS 02 Elektrotechnologická časť



