

Technická zpráva

pro přípravu a realizaci akce realizované v rámci programu 129310

Organizační útvar: Odbor vodohospodářských staveb
Oddělení: Oddělení VHS Brno
Název akce: **B-B-V 1. stavba – ČS 1 - Kompenzace**

Základní údaje:

Název HZZ: Brod – Bulhary – Valtice 1. stavba
ID: 5020000126-11201000
Kapacita prováděné akce: rekonstrukce a modernizace kompenzačního rozvaděče
ČHP: 4-14-03-072
Katastrální území: Dolní Dunajovice
Obec: Dolní Dunajovice
Okres: Břeclav
Kraj: Jihomoravský

| Objekt | Název HOZ | ČHP | ID | k. ú. | obec |
|--------|-----------------|-------------|---------------------|------------------|------------------|
| SO 1 | B-B-V 1. stavba | 4-14-03-072 | 5020000126-11201000 | Dolní Dunajovice | Dolní Dunajovice |

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení: říjen 2019

předpokládaný termín ukončení: listopad 2019

pozn.: termín bude upřesněn v závislosti na realizaci veřejné zakázky a přiznání podpory z programu 129 310 „Podpora konkurenceschopnosti agropotravinářského komplexu – závlahy – II. etapa“, podprogramu 129 313 „Podpora optimalizace závlahových sítí ve správě Státního pozemkového úřadu“; převzetí díla se předpokládá do 1 měsíce od účinnosti smlouvy o dílo

Výchozí podklady a podmínky:

- Provedení průzkum trhu.
- Obhlídka místa plnění včetně fotodokumentace.

Popis současného stavu:

Závlahová podávací čerpací stanice se nachází na pozemku st. p. č. 3553 v k. ú. Dolní Dunajovice, na pravém břehu vodní nádrže Nové Mlýny – horní.

Kompenzace jalového výkonu odebíraného z rozvodné sítě a zamezení jeho zpětné dodávce je v rámci ČS provedena pomocí starých kondenzátorů s obsahem PCB (DELOR). Stávající kompenzace je individuální a je na konci svojí životnosti.

Technický popis prací:

Stávající kompenzace bude nahrazena novou do stávající skříňe, kdy po rekonstrukci bude kompenzace plně automatická a bude vybavena novými prvky vč. ekologických kondenzátorů.

Akce bude obsahovat:

- Demontáž stávajících kondenzátorů včetně jejich ekologické likvidace
- Montáž a zapojení nových kondenzátorů, tlumivek, stykačů a jističů
- Uvedení do provozu včetně nastavení kompenzace
- Revize

Specifikace hlavních prací údržby HZZ:

- Demontáž stávajícího zařízení v rozvaděči
 - Demontáž stávajících delorových kondenzátorů včetně jejich ekologické likvidace, jedná se o nebezpečný odpad, který bude ekologicky zlikvidován v akreditovaném zařízení (skládce), předpokládané množství odpadu je odhadováno na cca 200 kg. Zhotovitelem bude předložen doklad prokazující ekologickou likvidaci nebezpečného odpadu.
 - Demontáž stávajících tlumivek a stykačů včetně jejich ekologické likvidace
- Dodávka, montáž a zapojení nového zařízení do stávající skříně (zejména regulátor kompenzace Novar, kondenzátory a tlumivky, stykače, měřící transformátor proudu MTP 400/5, odpojovače, pojistky, kabeláž, jistič, konstrukce pod kondenzátory, pásovina CU, panel, případně další materiál)
- Další dokončovací práce včetně uvedení do provozu a nastavení kompenzace
 - Kontrola kondenzátorů
 - Nastavení kompenzace
 - Protokol o nastavení regulátoru
 - Revize včetně dokumentace

Manipulace s křovím a stromy:

Není předmětem zakázky.

Vliv prací na životní prostředí:

Realizace stavby nemá vliv na životní prostředí a půdní fond.

Další doplňující informace:

Majetkoprávní vztahy (vlastnictví dotčených pozemků a staveb):

Pozemek st. p.č. 3553, zastavěná plocha a nádvoří, jehož součástí je budova bez čísla popisného nebo evidenčního – jiná stavba, je zapsán na LV č. 10002 v k.ú. Dolní Dunajovice, a je v majetku státu a příslušnosti hospodařit Státního pozemkového úřadu.

Účel a cíl akce:

Cílem akce je modernizace kompenzačního rozvaděče. Stávající kompenzace je individuální a je na konci svojí životnosti. Bude provedena výměna starých kondenzátorů s obsahem PCB (DELOR), za účelem zajištění bezpečného a funkčního provozu čerpací stanice.

Střety zájmů:

Nejsou zde žádné střety zájmů.

Předpokládané finanční náklady:

(zaokrouhleno na celé částky)

Cena bez DPH98 600,00 Kč
Cena s DPH 119 306,00 Kč

Přílohy: Přehledná situace
Fotodokumentace stávajícího stavu

Datum: 22. 7. 2019

Vyhotovil: Ing. Petr Matoušek
terénní pracovník

Kontroloval: Ing. Dagmar Kuchovská

Schválil: Ing. Jaroslav Dočkal
vedoucí oddělení vodohospodářských staveb Brno
odbor vodohospodářských staveb