

Popis provozu hlavních závlahových zařízení (HZZ)

Organizační útvar: Odbor vodohospodářských staveb
Oddělení: Oddělení VHS Brno
Název akce: Zajištění provozu HZZ – Kanál K6

Základní údaje:

Název HZZ: Náhon K 6
ID: 5020000116-11201000
Katastrální území: Hodonín
Obec: Hodonín
Okres: Hodonín
Kraj: Jihomoravský

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení: leden 2022
předpokládaný termín ukončení: 31. 12. 2025

Výchozí podklady a podmínky:

- Vodohospodářské povolení závlahy Hodonín – Lanžhot č. j. Vod-848-1974/Vá ze dne 18. 11.1974
- Rozhodnutí o povolení k trvalému užívání stavby „Závlahy Hodonín – Lanžhot 1. stavba“ č. j. Vod-1074-1987/Ch-235 za dne 29. 12. 1987
- Rozhodnutí o Povolení k nakládání s povrchovými vodami, které spočívá v převedení povrchové vody z „Teplého Járku“ do závlahového kanálu „K 6“ č. j. 27935/2008 ze dne 7. 3. 2008.

Rozpis činností pro zabezpečení provozu a údržby.

Jedná se o zajištění spolehlivého a bezpečného provozu hlavních závlahových zařízení sloužících k dodávce závlahové vody. Kanál K6 je součástí závlahové soustavy Hodonín – Lanžhot. Jeho hlavním účelem je nadlepšování průtoku ve vodním toku Kyjovka IDVT 10100029, který je ve správě Povodí Moravy, s. p. pro účely sezónního zavlažování v Q max. 0,880 m³/s. Voda do Kanálu K6 je odebírána z vodního toku Teplý Járek IDVT 10200420 ve správě Lesů ČR, s.p. V ř. km 1,945 se nachází odběrný objekt se dvěma stavidly, kterým se dělí průtok v Teplém Járku pro zavlažování lužních lesů a pro nadlepšování průtoku v Kyjovce. Voda pro přímou závlahu do zprivatizovaných ČS 36, 37 a 39 je odebírána z VT Kyjovka (nikoli z kanálu K6). Stavidla na odběrném objektu Teplého Járku obsluhují pracovníci Lesů ČR, s.p. – Lesní závod Židlochovice. Zajištění provozu se týká pouze stavidla u zaústění do Kyjovky. **Stavidlo musí být trvale otevřeno, mimo období povodňového stavu v Kyjovce.**

V rámci zajištění provozu budou prováděny zejména následující činnosti:

- 1. Servis pohyblivých mechanismů na stavidle na výustním objektu (hod).**
Kontrola a servis pohyblivých mechanismů na výustním objektu. (promazávání a pravidelné čištění otočných mechanismů)
- 2. Kontrolní prohlídky a zajištění funkčnosti a řádného stavu stavidla na výustním objektu a průtočného profilu na otevřeném úseku kanálu (hod).**
Pravidelné prohlídky a zajištění funkčnosti stavidla na výustním objektu a průtočného profilu na otevřeném úseku kanálu, tj. zda stavba plní svůj účel a funkci, zda nedošlo k odcizení nebo poškození objektu HZZ, oznamování zjištěných závad a poruch HZZ Objednateli, odstraňování drobných závad, odstraňování nečistot a naplavených předmětů kolem výpustního objektu a v průtočném profilu kanálu, ohlašování škod na majetku a poskytování potřebné součinnosti s orgány veřejné správy a Policií ČR.
- 3. Vedení provozního deníku (hod)**
Předložení záznamů ke kontrole Objednateli vždy před fakturací nebo kdykoliv na výzvu Objednatele, Objednatel kontrolu potvrdí zápisem, zaznamenávání údajů o všech kontrolních prohlídkách objektů a zařízení HZZ, o prováděném servisu, opravách a údržbě objektů HZZ s uvedením data, hodiny, činnosti, počtu pracovníků a dále údaje o použitých technických

prostředcích, drobném materiálu a o klimatických podmínkách v den kontrolní prohlídky, nebo údaje o mimořádných klimatických podmínkách).

4. Odstranění nánosů kolem výpustního objektu ZK (m³)

Odstranění nánosů z prostoru kolem výpustního objektu s dočasným uložením na břehové hrany a následná ekologická likvidace.

5. Odstraňování náletových dřevin ze břehů ZK do 40 m² (m²)

Odstraňování náletových dřevin z břehů otevřeného závlahového kanálu (odstranění drobných náletových křovin, ponechání zpracované seštěpkované dřevní hmoty na místě, případně ekologická likvidace dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění).

6. Sečení travního porostu kolem výpustního objektu ZK (ha)

Sečení prostoru kolem výpustního objektu (sečení ve vegetačním období duben – říjen, s ponecháním posečeného travního porostu na břehové hraně kanálu nebo jeho případná následná ekologická likvidace).

7. Nátěry kovových konstrukcí na stavidle (m²)

Nátěry kovových konstrukcí na objektech závlahového kanálu (odstranění starých poškozených nátěrů a natření základní a krycí barvou).

Vliv prací na životní prostředí:

Práce související se zajištěním spolehlivého a bezpečného provozu HZZ nemají negativní vliv na životní prostředí. Vznikne-li při zajištění provozu HZZ odpad, bude zlikvidován dle platných právních předpisů.

Další doplňující údaje:

Kanál K6 se nachází na pozemku p.č. 10053 v k.ú. Hodonín, zapsaném na LV č. 10002 v příslušnosti hospodařit SPÚ.

Účel a cíl akce:

Účelem je zajištění spolehlivého a bezpečného provozu zařízení k dodávce závlahové vody do HZZ a zajištění provozuschopnosti a funkčnosti stavby vodního díla – HZZ, konkrétně závlahového kanálu K 6 a navazující zprivatizované části Závlahy Hodonín – Lanžhot.

Sřety zájmů:

Při manipulaci na výpustném objektu kanálu K 6 za zvýšených průtoků v Kyjovce je nutná koordinace s pracovníky Lesů ČR, s.p. - Lesní závod Židlochovice, vodohospodářem LZ Židlochovice a vedoucím polesí Tvrdonice. Kontaktní údaje na příslušné pracovníky Poskytovateli sdělí Objednatel.

Není přípustné provádět jakékoliv výkopové práce kolem otevřeného úseku kanálu K 6 bez předchozího schválení Objednatelem.

Předpokládané finanční náklady na 4 roky:

Cena bez DPH 221 118,00 Kč

Cena včetně DPH 267 553,00 Kč

Datum: 8. 11. 2021

Vyhotovil: terénní pracovník Bc. Miroslav Říčař

Kontrolu provedla: Ing. Dagmar Kuchovská

Schválil: Ing. Jaroslav Dočkal