

Popis provozu hlavního závlahového zařízení (HZZ)

Organizační útvar: odbor vodohospodářských staveb
Oddělení: oddělení vodohospodářských staveb Hradec Králové
Název akce: Zajištění provozu shybky Slavětín nad Metují

Základní údaje:

Název HZZ: [2] OTEVRENY ZAVL.KAN a závl.domecky
ID: 1070000007-11201000
Kapacita prováděné údržby: 1 ks - shybka
povodí: Labe
Katastrální území: Slavětín nad Metují
Obec: Slavětín nad Metují
ORP: Nové Město nad Metují
Kraj: Královéhradecký

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení červenec 2024
předpokládaný termín ukončení 31. 12. 2028

Výchozí podklady:

- PD HMZ Slavětín nad Metují – oprava shybky na Slavětínském potoce
- majetkové/uživací vztahy k pozemkům: shybka se nachází na pozemku p. č. 175/4 a 1402 v k. ú. Slavětín nad Metují v majetku fyzických osob a kanál na vtoku je na pozemku p. č. 1444 v k. ú. Slavětín nad Metují v majetku ČR - Povodí Labe, s. p.

Rozpis činností pro zabezpečení provozu a údržby:

Jedná se o zajištění spolehlivého a bezpečného provozu části hlavního závlahového zařízení. Shybka se nachází ve Slavětíně nad Metují a převádí vody pod Mlýnským potokem, nachází se na závlahovém kanálu, který je součástí závlahové soustavy Závlahy Metuje. Přestože závlahy v současné době nejsou využívány k závlaze pozemků, předmětný závlahový kanál celoročně odvádí přebytečné vody z okolních pozemků a v deštivém období je pak mimořádně vodný. Shybka je opatřena česlemi. Dochází k pravidelnému zanášení česlí naplaveným materiálem (větvě, listy apod.) a je nutné je pravidelně čistit, aby se zabránilo vybřežování vody a škodám na majetku.

V rámci provozu budou prováděny zejména následující činnosti:

1. Kontrolní prohlídky a zajištění funkčnosti a řádného stavu objektů a průtočného profilu kanálu na vtoku (hod)
Pravidelné prohlídky a zajištění funkčnosti česlí na vtoku do shybky a průtočného profilu bezprostředně před vtokem, 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 z česlí a v průtočném profilu kanálu, ohlašování škod na majetku a poskytování potřebné součinnosti s orgány veřejné správy a Policií ČR. Zajištění si přístupu k objektu shybky.
2. Vedení provozního deníku (hod)
Předložení záznamů ke kontrole Objednateli vždy před fakturací nebo kdykoliv na výzvu Objednatele, zaznamenávání údajů o všech kontrolních prohlídkách, o prováděném servisu, opravách a údržbě objektu HZZ s uvedením data, hodiny, činnosti, počtu pracovníků a dále údaje o použitých technických prostředcích, drobném materiálu a o mimořádných klimatických podmínkách.

3. Odstranění nánosů a dalších naplavenin na vtoku (m³)
Odstranění naplavenin a nánosů z česlí a z kanálu bezprostředně před vtokem, s dočasným uložením na vrchní hrany a následná ekologická likvidace dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.
4. Odstraňování náletových dřevin (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).
5. Sečení travního porostu
Sečení prostoru kolem vtoku shybky (1 seč ve vegetačním období (duben – říjen) s ponecháním posečeného travního porostu na vrchní hraně kanálu nebo jeho případná následná ekologická likvidace).

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:

Poskytovatel projedná s vlastníky nebo uživateli pozemků podmínky vstupu a vjezdu na tyto pozemky v rozsahu nezbytném za účelem provádění Služeb ve smyslu § 60 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon).

Účel a cíl akce:

Účelem je zajištění spolehlivého a bezpečného provozu shybky na závlahovém kanálu, bezpečné odvedení vody z území a prevence škod na cizím majetku.

Předpokládané finanční náklady na 5 let:

období	Kč bez DPH	Kč vč. DPH
1.7.-31.12.2024	26 754,40	32 372,82
1.1.-31.12.2025	49 006,40	59 297,74
1.1.-31.12.2026	49 006,40	59 297,74
1.1.-31.12.2027	49 006,40	59 297,74
1.1.-31.12.2028	49 006,40	59 297,74
Celkem	222 780,00	269 563,80
Předpokládaná hodnota zakázky	222 800,00	269 588,00

Datum: 3. 6. 2024

Vyhotovil: terénní pracovník Ing. Josef Kubant

Kontrolu provedl: Bc. Lenka Novotná

Schválil: Ing. Zuzana Hančáková