

Popis provozu vodního díla Uherčice – regulační drenáž (RD)

Organizační útvar: Odbor vodohospodářských staveb
Oddělení: Oddělení VHS Brno
Název akce: Zajištění provozu HZZ – Uherčice regulační drenáž

Základní údaje:

Název HZZ: Uherčice – regulační drenáž
ID: 5020000082-11201000 – Uherčice čerpací stanice stavební část
5020000083-11201000 – Uherčice čerpací stanice technologie (není
předmětem provozních činností)
5020000085-11201000 – Uherčice přípojka nízkého napětí (není
předmětem provozních činností)
5020000086-11201000 – Uherčice přívodní kanál K1, trubní kanál DN
300, délka 1,710 km
5020000087-11201000 – Uherčice odběrný objekt (monolitický objekt
s odběrným potrubím DN 500)

Katastrální území: Uherčice u Hustopečí
Obec: Uherčice
ORP: Hustopeče
Okres: Břeclav
Kraj: Jihomoravský

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení: leden 2026
předpokládaný termín ukončení: 31. 12. 2029

Výchozí podklady a podmínky:

- Rozhodnutí o povolení stavby a povolení k nakládání s vodami, vydané ONV v Břeclavi, Odborem vodního a lesního hospodářství a zemědělství, dne 31.7.1987 pod čj. vod. 1707/87-235/Ki pro tehdejší Oblastní státní meliorační správu Brno.
- Rozhodnutí o povolení k užívání stavby vydané Okresním úřadem v Břeclavi, referátem životního prostředí, dne 9.9.1991 pod čj. vod. 881/991-235/Tr pro tehdejší Státní meliorační správu Praha.
- Rozhodnutí o prodloužení platnosti povolení k nakládání s vodami, které vydal Městský úřad Hustopeče, odbor životního prostředí dne 22.8.2007 pod čj. OZP/8828/3/07/320-231.2/Hz, pro tehdejší Zemědělskou vodohospodářskou správu, po dobu existence vodního díla.
- Provozní a manipulační řád č. zakázky 06 2439 0300.

Rozpis činností pro zabezpečení provozu a údržby:

Jedná se o zajištění spolehlivého a bezpečného provozu hlavních závlahových zařízení (lokalita 1) sloužících k dodávce závlahové vody z řeky Svatky.

Popis objektů

- **Odběrný objekt** – nachází se cca 100 m pod Uherčickým mostem. Odběr vody je realizován ocelovým potrubím DN 500 chráněným česlem. Odběrné potrubí vede do monolitické šachty, kde je možné ho kanálovými šoupátky uzavřít (dvěma na sobě nezávislými uzávěry). V šachtě se nacházejí mikrosíta, která zamezují vniknutí nežádoucích naplavenin do potrubí DN 300. Šachta je uzavřena uzamykatelným ocelovým poklopem.

- **Přívodní kanál K1** – Kanál o celkové délce 1,710 km PVC DN 300 propojuje odběrný objekt s armaturní šachtou. Na kanále je dle PD vybudováno 7 podzemních šachet a 1 nadzemní rozdělovací šachta. V nadzemní šachtě jsou umístěna kanálová šoupátka pro umožnění regulace množství vody. Kanál slouží k odvádění drenážních vod k čerpací stanici při odvodňovací fázi a k přívodu vody do regulační drenáže při závlahové fázi.

- **Čerpací stanice stavební část** – jedná se o betonové armaturní šachty a čerpací stanici na p. č. 3480/2 v k.ú. Uherčice u Hustopečí. Do armaturní šachty o rozměrech 2x2x2,1 m jsou vyústěny trubní kanály K1, K1a a K1b, které jsou ukončeny ručními kanálovými šoupátky DN 300 a DN 200. ČS je tvořena z jímky ze studničních skruží DN 1500, ve které dle PD byla osazena 2 čerpadla (GFMU 220-60).

- **Čerpací stanice technologická část** – jedná se o technologickou část armaturní šachty a čerpací stanice na p. č. 3480/2 v k. ú. Uherčice u Hustopečí. V současné době je čerpací stanice mimo provoz. V ČS nejsou osazena čerpadla, nefunkční je i elektroinstalace a automatický systém s plovákovým spínáním. Stavba je funkční pouze gravitačně.

- **Přípojka nízkého napětí (NN)** – je nefunkční, není předmětem provozních činností

V rámci zajištění provozu a údržby budou prováděny zejména následující činnosti:

1. Servis pohyblivých mechanismů (hod)

Kontrola a servis pohyblivých mechanismů (kanálových šoupat) na odběrném místě a v kontrolních šachtách na trubním kanále (promazávání a pravidelné čištění otočných mechanismů).

2. Kontrolní prohlídky a zajištění funkčnosti a řádného stavu objektů a zařízení HZZ (hod)

Pravidelné prohlídky a zajištění funkčnosti všech objektů a zařízení staveb HZZ, tj. zda stavba HZZ plní svůj účel a funkci, zda nedošlo k odcizení nebo poškození objektů HZZ, oznamování zjištěných závad a poruch HZZ Objednateli, odstraňování drobných závad, odstraňování nečistot a naplavených předmětů kolem odběrného objektu, kontrola a čištění mikrosít v odběrném objektu, 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. Zprovoznění závlahového kanálu (hod)

Zprovoznění odběrného objektu, trubního úseku kanálu DN 300 a kontrolních šachet před závlahovou sezónou (ověření a posouzení stavu jednotlivých objektů, jejich vyčištění od případných nečistot a zajištění funkčnosti stavítek v kontrolních šachtách na DN 300, vyčištění prostoru kolem vtokového objektu od případných naplavenin).

5. Zazimování závlahového kanálu (hod)

Zazimování trubního kanálu po závlahové sezóně (uzavření šoupěte DN 500 na odběrném objektu).

6. Sečení (ha)

Sečení prostor kolem objektů HZZ (odběrný objekt, kontrolní šachty na kanále DN 300, prostory kolem OČS). Sečení se bude provádět 1x za pololetí, ve vegetačním období duben–říjen, s ponecháním posečeného travního porostu na místě nebo jeho případná následná ekologická likvidace.

7. Nátěry kovových konstrukcí (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 a údržby HZZ odpad, bude zlikvidován dle platných právních předpisů.

Další doplňující údaje:

Stavba RD Uherčice je funkční jak ve fázi závlahové, tak ve fázi odvodňovací pouze gravitačně. Na objektech RD Uherčice jsou nebo mohou být umístovány zařízení v majetku Výzkumného ústavu meliorací a ochrany půdy, v.v.i. či jiných subjektů. S umístěním bude provozovatel seznámen při předání stavby.

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 Uherčice – regulační drenáž.

Střety zájmů:

Odběrné místo se nachází na pozemku v právu hospodařit Povodí Moravy s. p.

Výustní objekt a odvodňovací čerpací stanice se nachází v oplocením areálu malé vodní elektrárny Uherčice na pozemku p. č. 3480/2 v k. ú. Uherčice u Hustopečí. Vstup je nutno si vždy předem domluvit.

Při manipulaci na odběrném objektu za zvýšených průtoků ve Svatce je nutná koordinace s pracovníky Povodí Moravy, s.p., provoz Brno. Není přípustné provádět jakékoliv výkopové práce v linii trubního kanálu DN 300 bez předchozího schválení Objednatelem.

Předpokládané finanční náklady na 4 roky:

Cena bez DPH **477 098,00 Kč**

Cena včetně DPH 577 288,58 Kč

Datum: 23. 9. 2025

Vyhotovil: terénní pracovník Bc. Miroslav Říčař

Kontrolu provedla: Ing. Dagmar Kuchovská

Schválil: Ing. Jaroslav Dočkal

CENÍK ČINNOSTÍ

pro závlahovou stavbu RD Uherčice pro rok 2026 – 2029

p.č.	Služba	Jednotka	Nabídková cena v Kč bez DPH	Sazba DPH	Cena v Kč vč. DPH
1.	servis pohyblivých mechanismů	hod	700,00	147,00	847,00
2.	kontrolní prohlídky a zajištění funkčnosti a řádného stavu objektů a zařízení HZZ	hod	800,00	168,00	968,00
3.	vedení provozního deníku	hod	700,00	147,00	847,00
4.	zprovoznění závlahového kanálu	hod	700,00	147,00	847,00
5.	zazimování závlahového kanálu	hod	700,00	147,00	847,00
6.	sečení kolem objektů HZZ	ha	31 000,00	6 510,00	37 510,00
7.	nátěry kovových konstrukcí	m ²	500,00	105,00	605,00

[illegible]

[illegible]

Smlouva o poskytování služeb k zajištění provozu HZZ - Příloha č. 3

Stavba k závlaze pozemků - Regulační drenáž Uherčice

Rozpis činností služeb provozu a údržby staveb k závlaze pozemků

Název: **Regulační drenáž Uherčice**
Katastrální území: Uherčice u Hustopečí
ID: 5020000082-11201000, 5020000083-11201000, 5020000085-11201000
5020000086-11201000, 5020000087-11201000

Období 01.01. - 31.12.2028[illegible]

Název: **Regulační drenáž Uherčice**
Katastrální území: Uherčice u Hustopečí
ID: 5020000082-11201000, 5020000083-11201000, 5020000085-11201000
5020000086-11201000, 5020000087-11201000

[illegible]

Souhrn rozpisu činností pro RD Uherčice na období 01.01.2026 - 31.12.2029

Stavba k závlaze pozemků - RD Uherčice		2026	2027	2028	2029	CELKEM 2026-2029
<i>Uherčice čerpací stanice stav. část</i>	5020000082-11201000	115 800,00	110 800,00	110 800,00	110 800,00	448 200,00
<i>Uherčice čerpací stanice tech. část</i>	5020000083-11201000					
<i>Uherčice přípojka NN</i>	5020000085-11201000					
<i>Uherčice kanál K1</i>	5020000086-11201000					
<i>Uherčice odběrný objekt</i>	5020000087-1201000					
Kanál K 5 celkem	bez DPH	115 800,00	110 800,00	110 800,00	110 800,00	448 200,00
	s DPH 21%	140 118,00	134 068,00	134 068,00	134 068,00	542 322,00