

## Technická zpráva

pro přípravu a realizaci udržovacích prací v rámci správy hlavních odvodňovacích zařízení

Organizační útvar: odbor vodohospodářských staveb  
Oddělení: oddělení vodohospodářských staveb České Budějovice  
Název akce: Údržba HOZ Janovice

### Základní údaje:

Název HOZ: JANOVICE-NAHON, NAHON  
ID: 2090000137-11201000  
Kapacita prováděné údržby: 250 m  
Povodí: Vltavy  
Katastrální území: Janovice nad Úhlavou  
Obec: Janovice nad Úhlavou  
ORP: Klatovy  
Kraj: Plzeňský

### Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení březen 2025  
předpokládaný termín ukončení nejpozději do 30. 5. 2025

### Výchozí podklady:

- udržovací prohlídka ze dne 22.1.2025
- vyjádření k existenci sítí energetického zařízení ČEZ Distribuce, a.s., značka sdělení č.0102275457 ze dne 28.1.2025; v zájmovém území údržby – u silničního mostku kříží HOZ – se vyskytuje podzemní síť NN;
- vyjádření k existenci sítí elektronických sítí CETIN a.s., č.j. 25969/2025 ze dne 28.1.2025; v zájmovém území údržby – u silničního mostku kříží HOZ – se vyskytuje SEK: optický kabel - síť elektr. komunikací;
- vyjádření k existenci sítí a průběhu plynárenských zařízení GasNet Služby, s.r.o. sdělení č.j. 5003243807 ze dne 28.1.2025; mimo zájmové území údržby (před sádkami kříží HOZ) se nachází linie plynovodu VTL ve vlastnictví nebo správě GasNet s.r.o.;
- vyjádření k existenci komunikačního vedení a sítí ČEZ ICT Services, a.s., značka 0700935048 ze dne 28.1.2025; nedojde ke střetu sítí
- vyjádření k existenci komunikačního vedení a sítí Telco Infrastructure, s.r.o., značka 1100203400 ze dne 28.1.2025; nedojde ke střetu sítí
- vyjádření k existenci komunikačního vedení a sítí Telco Pro Services, a.s., značka 0201828169 ze dne 28.1.2025; nedojde ke střetu sítí
- majetkové vztahy k pozemku pod HOZ 2090000137-11201000 (dále jen „209\_137“) zahrnutého do údržby: pozemek p.č. 2798/2 v k.ú. Janovice nad Úhlavou vlastní Státní pozemkový úřad ČR (LV 10002).
- pozemek pro uložení splaveného sedimentu p.č. 808/4 v k.ú. Janovice nad Úhlavou vlastní Město Janovice (LV 1). Souhlas vlastníka pozemku Město Janovice nad Úhlavou ze dne 25.2.2025 značka 00440/25/MěÚJan/Jdu je -evidovaný pod č.j. SPU 074360/2025.

### Popis současného stavu:

Jedná se o stavbu vodního díla – otevřené hlavní odvodňovací zařízení (dále jen HOZ) v majetku státu a příslušnosti hospodaření SPÚ.

Průtočný profil otevřeného HOZ 209\_137 začíná v místě zaústění do silničního propustku komunikace č.191 do ostatní vodní linie IDVT 102 39 440 na okraji obce Janovice nad Úhlavou. Jeden břeh sousedí se zatravněným pásem a účelovou komunikací ke garážím, druhý břeh sousedí se soukromými oplocenými zahradami.

Profil HOZ je lichoběžníkovitý o sklonu svahu 1 : 1,5 a šířce průtočného profilu 40-60 cm, hloubka profilu se pohybuje od 1,0 m (začátek a konec HOZ) do 1,8 m.

Dno a část svahu je opevněna dlažbou, začátek HOZ je opevněn betonovým zajišťovacím prahem, který je zakrytím NN sítí a Cetin sítí.

Stav opevnění dna z důvodů vrstvy splavené ornice nebylo možno zjistit.

Svahy profilu jsou zatravněné s občasným porostem rákosí ve dně. Jeden svah HOZ na straně k oplocení soukromým zahradám je porostlý občasnými vrbovými křovinami.

Mocnost sedimentu se na začátku stavby pohybuje kolem 20 až 55 cm. Rok pořízení HOZ je 1980.

HOZ převádí drenážní vodu z podrobného odvodnění zemědělských pozemků podél HOZ a z odvodnění na straně komunikace. Vzhledem k minimálnímu sklonu dna HOZ a porostu na svazích HOZ dochází k zanášení průtočného profilu splavenou ornici, která způsobuje stagnaci odváděné vody a zatápění okolních obecních a zemědělsky využívaných pozemků.

### Technický popis prací:

Do údržbových prací je zařazen úsek HOZ 209\_137 od propustku obecní cesty v délce 250 m. Bude provedeno odstranění křovin a vodního rostlinstva na břehu HOZ. Křoviny a vodní rostlinstvo (rákos) bude následně ekologicky zlikvidováno dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění (využití biologicky rozložitelného odpadu např. kompostováním).

Dále bude provedeno odstranění splavené ornice ze dna HOZ na opevnění dna. Odstraněná vrstva splavené ornice bude uložena za vrchní hranu k vysušení a odkapání (gravitační odvodnění). Po odkapání bude odvodněný sediment převezen na část pozemku p.č. 808/4 k.ú. Janovice nad Úhlavou – jedná se o uzavřenou obecní skládku.

Příjezd na pozemek p.č. 808/4 je umožněn přejezdem po komunikaci směr od Janovic na Klatovy.

Na pozemku bude sediment rozhrnut dle terénních nerovností a urovnán ve vrstvě 30 cm.

Technické řešení spočívá v těchto hlavních pracích v průtočném profilu HOZ:

- posečení, vyhrabání, ekolog. likvidace vodního porostu	0,014 ha
- odstranění křovin, ekolog. likvidace	61,20 m <sup>2</sup>
- odstranění splavené ornice (sedimentu)	89 m <sup>3</sup>
- vodorovné přemístění sedimentu do 1 km	89 m <sup>3</sup>
- rozprostření sedimentu na pozemku p.č. 808/4 do 0,3 m	296,667 m <sup>2</sup>

Navrhované parametry:

zemní profil	- km 0,000 - 0,250	- šířka dna 60 cm
		- sklon svahů 1 : 1,5

### Nakládání s porostem:

Vodní porost a rákos bude posečen, vyhrabán a ekologickým způsobem zlikvidován v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění tak, aby v profilu a kolem nezůstaly žádné pokosené zbytky.

### Manipulace s křovím a stromy:

Křoviny budou ekologicky odstraněny (např. seštěpkování a využití jako biologicky rozložitelný odpad pro kompostování) v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění tak, aby v profilu a kolem nezůstaly žádné pokosené zbytky křovin.

Pálení dřevní hmoty není povolené.

**Kácení stromů:** Není předmětem prací.

### Nakládání se sedimenty:

Po vyčištění průtočného profilu HOZ bude sediment uložen na vrchní hranu koryta k vysušení a odkapání (gravitační odvodnění). Po odkapání bude odvodněný sediment naložen a převezen na pozemek p.č. 808/4 (LV 1), kde bude rozhrnut a rozprostřen ve vrstvě do 30 cm.

**Nakládání se sutí:** Není předmětem prací.

### Další doplňující údaje:

Přístup na místo provedení prací je z místní komunikace.

Ochranný pás o šířce cca 5 m podél HOZ a přejezdy po pozemcích musí být uvedeny do původního stavu (např. zarovnání vyjetých kolejí na trávnatém pásu podél HOZ a chodníku, či převláčení).

Z důvodu výskytu podzemních inženýrských sítí v okolí silničního propustku se bude zhotovitel řídit podmínkami vlastníků nebo provozovatelů příslušného zařízení a údržbové práce budou probíhat tak, aby nedošlo k poškození těchto podzemních zařízení.

**Účel a cíl akce:**

Údržba HOZ se provádí za účelem obnovení plné funkčnosti hlavního odvodňovacího zařízení, dojde ke zprůtočnění profilu HOZ a tím k zajištění podmínek pro fungování navazujícího podrobného odvodnění v daném území a omezení podmáčení okolních pozemků.

**Předpokládané finanční náklady – předpokládaná hodnota zakázky:**

Cena bez DPH	91 377,87 Kč
Cena vč. DPH	110 567,22 Kč

**Datum:** 3. 3. 2025

**Vyhotovil:** Ing. Markéta Pejzlová, terénní pracovník

**Kontrolu provedl:** Renata Rousková

**Schválil:** Ing. Jan Schmidtmayer, vedoucí oddělení VHS České Budějovice