

# KARTA PLÁNU INVESTIC A OBNOVY PRO VLASTNÍKY VH INFRASTRUKTURY

<b>Název akce:</b>	<b>Doplnění čerpací stanice kanalizace Hluboký Důl č.4 (sever) o dálkové přenosy</b>
Interní číslo akce:	2022_01 NEB KAN
Majitel infrastruktury:	Obec Nebovidy
Datum návrhu / datum aktualizace:	20.05.2022 / 25.5.2024
Priorita:	1
Provozní středisko:	Kanalizace

Bližší popis lokality			
obec / město:	Nebovidy	ulice, čp.:	Hluboký Důl u čp. 17
název objektu:	Čerpací stanice kanalizace č.4 Hluboký Důl (sever)		
od šachty:	---	k šachtě:	---

Stávající stav					
materiál:	---	profil DN:	---	počet šachet:	---
délka (metry):	---	počet přípojek:	---	počet uzávěrů na řadu:	---
slovní popis:	Čerpací stanice kanalizace č.4 (sever, u čp. 93) v Hlubokém Dole přečerpává odpadní vody ze severního kraje místní části Hluboký Důl do gravitační kanalizace v Hlubokém Dole. Tato čerpací stanice není vybavena dálkovým dohledem. V případě poruchy čerpadel tak není možný rychlý zásah ze strany provozovatele.				

Popis investice (obnovy)			
materiál	---	profil DN:	---
slovní popis:	Doplnění technologie čerpací stanice o dálkové přenosy v obdobném rozsahu jako v případě čerpací stanice kanalizace č.5 Hluboký Důl (mezi vilami).		

<b>Odhad ceny:</b>	<b>110 000 Kč</b>
--------------------	-------------------

# KARTA PLÁNU INVESTIC A OBNOVY PRO VLASTNÍKY VH INFRASTRUKTURY

**Název akce:** ČOV Nebovidy – kyslíková sonda  
**Interní číslo akce:** 2022\_01 NEB ČOV  
**Majitel infrastruktury:** Obec Nebovidy  
**Datum návrhu /  
datum aktualizace:** 06.05.2022 / 25.5.2024  
**Priorita:** 1  
**Provozní středisko:** ČOV

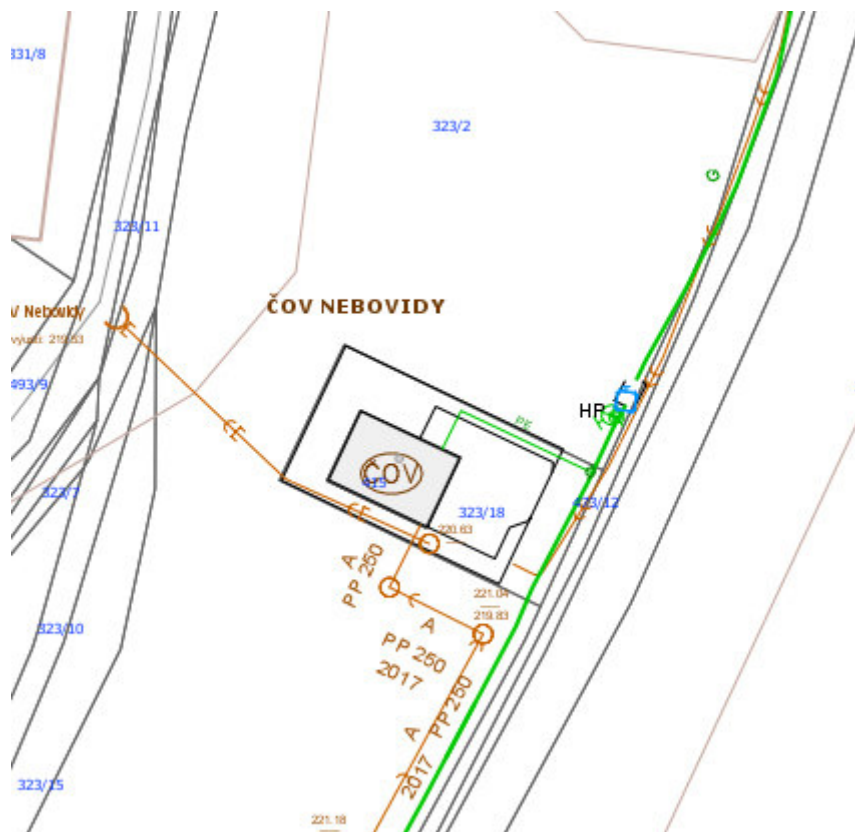
<b>Bližší popis lokality</b>			
obec / město:	Nebovidy	ulice, čp.:	---
název objektu:	ČOV Nebovidy		
od šachty:	---	k šachtě:	---

<b>Stávající stav</b>					
materiál:	---	profil DN:	---	počet šachet:	---
délka (metry):	---	počet přípojek:	---	počet uzávěrů na řadu:	---
slovní popis:	ČOV Nebovidy není vybavena kyslíkovou sondou (měření rozpuštěného kyslíku v aktivační nádrži). Z toho důvodu nemůže být provoz dmychadel řízen od aktuální koncentrace kyslíku, ale je řízen pouze časově. To může mít za následek vyšší spotřeby elektrické energie (v případě, že je kyslíku nadbytek) nebo narušení čistícího procesu (v případě, že je kyslíku nedostatek).				

<b>Popis investice (obnovy)</b>			
materiál	---	profil DN:	---
slovní popis:	Doplnění o kyslíkovou sondu do aktivační nádrže pro efektivní řízení chodu dmychadel, náležitou koncentraci rozpuštěného kyslíku v aktivační nádrži a úsporu energie.		

**Odhad ceny:** **140 000 Kč**

Situace:



# KARTA PLÁNU INVESTIC A OBNOVY PRO VLASTNÍKY VH INFRASTRUKTURY

**Název akce:** ČOV Nebovidy – zajištění dálkových přenosů

Interní číslo akce: 2022\_02 NEB ČOV

Majitel infrastruktury: Obec Nebovidy

Datum návrhu /  
datum aktualizace: 06.05.2022 / 25.5.2024

Priorita: 1

Provozní středisko: ČOV

<b>Bližší popis lokality</b>			
obec / město:	Nebovidy	ulice, čp.:	---
název objektu:	ČOV Nebovidy		
od šachty:	---	k šachtě:	---

<b>Stávající stav</b>					
materiál:	---	profil DN:	---	počet šachet:	---
délka (metry):	---	počet přípojek:	---	počet uzávěrů na řadu:	---
slovní popis:	Na ČOV Nebovidy neexistuje dálkový dohled (přenosy provozních stavů). Není tak přehled o stavu jednotlivých strojů (čerpadla ve vstupní ČS, dmychadla, čerpání vratného kalu) a zařízení (hladinoměry – vstupní ČS, průtok ČOV, příp. koncentrace rozpuštěného kyslíku - navrženo jako zvláštní investiční akce). V případě poruchy či jiného mezního stavu nelze okamžitě reagovat (vyslání pohotovosti apod.).				

<b>Popis investice (obnovy)</b>			
materiál	---	profil DN:	---
slovní popis:	Doplnění o dálkový dohled na ČOV, který umožní kontinuální monitoring ČOV. Doporučujeme technologii dodavatele řídicích systémů GDF spol. s r.o. – jedná se o systém plně kompatibilní s centrální vodárenským dispečinkem naší společnosti. Provozovatel zadal zpracování projektové dokumentace pro část elektro, technologická část a ASŘTP. Součástí projektové dokumentace bude i výkaz výměr. Na základě této projektové dokumentace bude možné soutěžit zhotovitele.		

**Odhad ceny:** 350 000 Kč

# KARTA PLÁNU INVESTIC A OBNOVY PRO VLASTNÍKY VH INFRASTRUKTURY

**Název akce:** ČOV Nebovidy - záložní čerpadlo do vstupní  
ČS

Interní číslo akce: 2022\_03 NEB ČOV

Majitel infrastruktury: Obec Nebovidy

Datum návrhu /  
datum aktualizace: 06.05.2022 / 25.5.2024

Priorita: 1

Provozní středisko: ČOV

Bližší popis lokality			
obec / město:	Nebovidy	ulice, čp.:	---
název objektu:	ČOV Nebovidy		
od šachty:	---	k šachtě:	---

Stávající stav					
materiál:	---	profil DN:	---	počet šachet:	---
délka (metry):	---	počet přípojek:	---	počet uzávěrů na řadu:	---
slovní popis:	Ve vstupní ČS na ČOV Nebovidy jsou instalována dvě původní čerpadla. Tato čerpadla byla již několikrát opravována. V případě poruchy obou čerpadel hrozí výpadek čerpání do technologie ČOV a obtokování celé ČOV (vypouštění nečištěných vod přímo do potoka).				

Popis investice (obnovy)			
materiál	---	profil DN:	---
slovní popis:	Pořízení třetího záložního čerpadla, které nahradí jedno ze stávajících čerpadel a zajistí spolehlivý provoz vstupní ČS na ČOV Nebovidy.		

**Odhad ceny: 70 000 Kč**

**Situace:**

