

Vaše značka / ze dne: ---

Naše značka: ---

Vyřizuje: RNDr. Eva Kulič Halášová
Tel.: +420 722 960 265
E-mail: eva.kulic@energiekolin.cz

Datum: 19.06.2023

Obec Nebovidy
Nebovidy 75
280 02 Kolín

**Věc: Návrh akcí pro Plán obnovy a investic do infrastrukturního majetku obce
Nebovidy (Hluboký Důl) na rok 2024**

Vážení,

na základě koncesní smlouvy o provozování Vám předkládáme návrh akcí pro Plán obnovy a investic do infrastrukturního majetku na rok 2024, provozovaného společností ENERGIE AG Kolín a.s.

S pozdravem



Ing. Václav Hošek

Provozní ředitel divize VODA

Přílohy:

Návrh akcí pro Plán obnovy a investic do infrastrukturního majetku na rok 2024



**Návrh akcí pro Plán obnovy a investic do infrastrukturního
majetku obce Nebovídy (Hluboký Důl) na rok 2024**

Návrh akcí pro Plán obnovy a investic do infrastrukturního majetku obce Nebovidy (Hluboký Důl) na rok 2024

Číslo akce	Název akce	Odhad rozpočtových nákladů (Kč)	Období	Obnova/Investice	Popis akce
2022_01 NEB ČOV	ČOV Nebovidy – kyslíková sonda	140 000 Kč	2024	investice	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).
2022_02 NEB ČOV	ČOV Nebovidy – zajištění dálkových přenosů	250 000 Kč	2024	investice	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.).
2022_03 NEB ČOV	ČOV Nebovidy - záložní čerpadlo do vstupní ČS	60 000 Kč	2024	investice	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).
2023_01 NEB ČOV	ČOV Nebovidy – výměna čerpadel ve vstupní ČS	300 000 Kč	2024	obnova	Ve vstupní ČS na ČOV Nebovidy jsou instalována dvě původní čerpadla. Tato čerpadla neodpovídají svým výkonem hydraulické kapacitě ČOV. Při sepnutém čerpadlu je na ČOV čerpáno cca 6 l/s, přičemž max. kapacita dosazovací nádrže je 2 l/s. Hydraulické přetěžování ČOV má za následek vyplavování kalu z dosazovací nádrže.

Návrh akcí pro Plán obnovy a investic do infrastrukturního majetku obce Nebovidy (Hluboký Důl) na rok 2024

Číslo akce	Název akce	Odhad rozpočtových nákladů (Kč)	Období	Obnova/Investice	Popis akce
2022_01 NEB KAN	Doplnění čerpací stanice kanalizace Hluboký Důl č.3 (u potoka) o dálkové přenosy	110 000 Kč	2024	investice	Čerpací stanice kanalizace č.3 (u potoka) v Hlubokém Dole přečerpává veškeré odpadní vody z místní části Hluboký Důl na ČOV Nebovidy. Jedná se tak o zásadní čerpací stanici na kanalizaci. Tato čerpací stanice není vybavena dálkovým dohledem. V případě poruchy čerpadel tak není možný rychlý zásah ze strany provozovatele a hrozí riziko přepadání nečištěné odpadní vody do potoka.
CELKEM		860 000 Kč			