



# Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

TELEFON 495 088 111  
E-MAIL podatelna@pla.cz  
IČ 70890005  
DIČ CZ70890005  
IDDS dbyt8g2  
Obchodní rejstřík: vedený u KS v Hradci Králové,  
oddíl A, vložka 9473

PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.  
V Podhájí 226  
400 01 Ústí nad Labem  
e-mail: pavla.guerrerova@provod.cz

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ  
PLa/2024/025372

VYŘIZUJE/LINKA  
Ing. Aleš Kovář / 673  
Mgr. Erik Borovička / 724 138 976

HRADEC KRÁLOVÉ  
25.6.2024

## Kanalizace a ČOV Újezdec u Mělníka – dokumentace pro územní a stavební řízení

Obdrželi jsme Vaši žádost o stanovisko k dokumentaci pro společné územní a stavební řízení a žádost k vypouštění odpadních vod do vod povrchových. Podle předložené dokumentace, zpracované společností PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o. (Ústí nad Labem, duben 2024), se jedná o stavbu tlakové kanalizace, kanalizačních přípojek a ČOV pro 280 EO v obci Újezdec.

Odpadní vody budou striktně oddílným kanalizačním systémem přiváděny do objektu ČOV, kde bude jako první umístěn stupeň hrubého předčištění. Stupeň hrubého předčištění bude řešen ve formě velmi jemných, automaticky čištěných bubnových česlí.

Biologický stupeň ČOV bude realizován ve formě nízko zatíženého aktivačního systému s biologickou nitrifikací a denitrifikací. Aktivační nádrže budou koncipovány na bázi tzv. D-N systému, tedy aktivačního procesu s denitrifikačním stupněm následovaným nitrifikačním stupněm. Aktivační proces bude realizován v jednodílném uspořádání. Separace aktivovaného kalu od vyčištěné vody je navržena v jedné horizontálně protékané dosazovací nádrži. Dále bude na odtoku z ČOV vybudován měrný objekt.

Stavba kanalizace kříží 1 x zatrubněný Újezdecký potok (IDVT 10185645) a 1 x otevřené koryto Újezdeckého odpadu (IDVT 10182962).

Mechanicko-biologická ČOV je kapacitně navržena na 30,8 m<sup>3</sup>/den. Předpokládané parametry odpadní vody na odtoku z ČOV do recipientu Újezdecký odpad (IDVT 10182962, ČHP 1-05-04-0600-0-00) v ř.km 0,075 projekt uvádí takto:

Q	ø 0,36 l/s	max. 4,0 l/s	950 m <sup>3</sup> /měsíc	11 400 m <sup>3</sup> /rok
	„p“ mg/l	„m“ mg/l	t/rok	
BSK <sub>5</sub>	30	50	0,242	
CHSK <sub>Cr</sub>	110	170	1,075	
NL	40	60	0,322	
N-NH <sub>4</sub>	12	20	0,164	

\* aritmetický průměr koncentrací za kalendářní rok

\*\* hodnota platí pro období, ve kterém je teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně vyšší než 12°C

Po dobu výstavby objektu ČOV se předpokládá čerpání podzemních vod v množství max. 6 l/s po dobu cca 4 měsíců. Místem vypouštění do vod povrchových je lokalita plánovaného výustního objektu do recipientu Újezdecký odpad (IDVT 10182962, ČHP 1-05-04-0600-0-00) v ř.km 0,075.

Investor: Obec Újezdec.

Lokalita se nachází ve vodním útvaru HSL\_2080 - Černávka od pramene po ústí do Labe a objekt DČOV na souřadnicích (S-JTSK) Y: 739615, X: 1021729, výustní objekt na souřadnicích Y: 739649, X: 1021677.

K navrhovanému záměru vydáváme následující **stanovisko správce povodí a správce toku**:

- a) **Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (ustanovení § 24 až § 26 vodního zákona)** je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu/potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu/potenciálu.

**Toto hodnocení vychází z posouzení souladu předmětného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.**

- b) **Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem** souhlasíme s navrhovaným záměrem za předpokladu splnění následujících podmínek:
- Dokončená kanalizace a ČOV bude provozována oprávněnou osobou v souladu s provozním řádem a se schváleným kanalizačním řádem.
  - Nepropustnost nově vybudovaných nádrží a potrubí bude ověřena zkouškami vodotěsnosti a dokladována při kolaudaci stavby.
  - Likvidace přebytečných kalů a ostatních odpadních látek vzniklých při provozu ČOV bude zabezpečena v souladu s platnými legislativními předpisy tak, aby bylo vyloučeno ohrožení jakosti povrchových a podzemních vod.
  - Povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV Újezdec do vod povrchových bude vydáno v navrhovaném rozsahu, za předpokladu splnění následujících podmínek:
    - Povolení bude vydáno na dobu nejdéle 5 let.
    - Na odtoku ČOV trvale a průběžně měřit množství vypouštěných odpadních vod zařízením, jehož správnost měření musí být ověřena. Výsledky zaznamenávat a uchovávat pro účely evidence, vyhodnocení a kontroly.
    - Pro posouzení dodržení hodnot vypouštěného znečištění, stanovených jako „p“, s četností minimálně 4 x ročně na odtoku z ČOV odebírat vzorky typu „A“ a zajistit jejich rozборы oprávněnou laboratoří (seznam zveřejňuje Ministerstvo životního prostředí ve svém Věstníku) dle uvedených norem pro stanovení daného ukazatele, na které se vztahuje akreditace oprávněné laboratoře. Mimo limitovaných ukazatelů sledovat  $N-NH_4$ ,  $N_{celk}$  a  $P_{celk}$ . Pro posouzení účinnosti čištění stejným způsobem sledovat také jakost odpadní vody na přítoku do ČOV. Po dobu zkušebního provozu budou vzorky na odtoku z ČOV odebírány s četností minimálně 12 x ročně.
    - Překročení povolených hodnot „p“ do výše hodnot „m“ se při stanovené četnosti odběru vzorků připouští nejvýše 1 výsledek rozboru směsného vzorku za kalendářní rok. Maximálně přípustná hodnota koncentrace „m“ nesmí být překročena.
    - Pro posouzení dodržení hodnot ročního bilančního množství znečištění je směrodatný součin ročního objemu vypouštěných odpadních vod v posledním celém kalendářním roce a aritmetického průměru výsledků rozborů směsných vzorků odpadních vod odebraných v tomtéž roce.
    - Dle ustanovení § 10 a § 22 odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, je oprávněný povinen každoročně do 31. ledna podávat příslušnému správci povodí (Povodí Labe, státní podnik) hlášení prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP). Rozsah ohlašovaných údajů je uveden v příloze č. 3 vyhlášky č. 431/2001 Sb., o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích o vodní bilanci.
    - Dále upozorňujeme na povinnost předávat příslušnému vodoprávnímu úřadu prostřednictvím ISPOP výsledky měření objemu a míry znečištění odpadních vod dle ustanovení § 38 odst. 6 vodního zákona.

V souladu s ustanovením § 8 odst. 1, písm. b) bod 3. zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, **souhlasíme** dále s vydáním povolení k čerpání podzemních vod za účelem snižování jejich hladiny a jejich následné vypouštění do vodního toku Újezdecký odpad (IDVT 10182962, ČHP 1-05-04-0600-0-00) v ř.km 0,075, za předpokladu splnění následujících podmínek:

- Povolení bude vydáno nejdéle 4 měsíců. Začátek a konec čerpání bude oznámen vodoprávnímu úřadu a Povodí Labe státní podnik, závod Pardubice (e-mail: labe-z2@pla.cz).

- Odebíráno a vypouštěno do toku bude pouze nezbytně nutné množství podzemní vody, které se bude rovnat přítokům do odvodňovacích systémů, nevyšší však max. 6 l/s.
  - Pracoviště bude zajištěno proti splavení materiálů a úniku provozních kapalin do vodního toku.
  - Je třeba co nejvíce eliminovat negativní ovlivnění okolních odběrů, vodních a na vodu vázaných ekosystémů a zejména odběrů sloužících pro hromadné zásobování obyvatelstva pitnou vodou.
  - Upozorňujeme na skutečnost, že toto významné snižování hladiny podzemní vody může vést k dočasněmu snížení hladiny podzemní vody v případných okolních domovních studních, na což je třeba nutno upozornit jejich majitele.
  - Čerpaná podzemní voda bude vypouštěna takovým způsobem, aby nedošlo k negativnímu ovlivnění vodních poměrů a okolních pozemků (podmáčení okolních pozemků apod.) a vlivem činnosti nesmí dojít k poškození břehů.
  - Nebude docházet k zanášení koryta vodoteče čerpanou vodou (sediment apod.). Vypouštění čerpaných vod bude zabezpečeno proti úniku zakalené vody nerozpuštěnými látkami např. formou sedimentačních nádrží.
  - Požadujeme oznámit zahájení a ukončení akce příslušnému pracovníkovi Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice (úsekový technik Mgr. Erik Borovička, tel.: 724 138 976, e-mail: labe-z2@pla.cz) a provedení kontroly po ukončení stavební činnosti. Případné nedostatky budou odstraněny na náklady investora.
  - Před zahájením činností bude provedena pasportizace (vyfotografování) stavu dotčeného místa vypouštění vodního toku, která bude součástí předávací dokumentace po dokončení činnosti.
- c) **Z hlediska správy vodního toku** s navrhovaným záměrem souhlasíme, za předpokladu splnění následujících podmínek:
- Stavba bude provedena v souladu s ČSN 75 2130 „Křížení a souběhy vodních toků s dráhami, pozemními komunikacemi a vedeními“.
  - Výústní potrubí s osazenou zpětnou klapkou nebude zasahovat do průtočného profilu toku, usazení bude kopírovat sklon svahu.
  - Při provádění prací v blízkosti koryt vodních toků nesmí dojít ke splavování zeminy a stavebních materiálů do povrchových vod.
  - Technologii prací v blízkosti vodních toků požadujeme volit tak, aby byla minimalizována rizika vzniku znečištění povrchových vod.
  - Případný napadaný materiál, větve a zbytky dřevní hmoty budou neprodleně odstraněny z koryt vodních toků a příbřežních pozemků. Při stavbě nebudou do koryta vodního toku umísťovány předměty, zemina a stavební materiál.
  - Požadujeme oznámit zahájení a ukončení akce příslušnému pracovníkovi Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice – provozní středisko Lysá nad Labem (úsekový technik Mgr. Erik Borovička, tel.: 724 138 976, e-mail: labe-z2@pla.cz) včetně provedení kontroly po ukončení stavební činnosti.
  - Investor, nebo jeho právní nástupce bude výústní objekt udržovat v řádném stavu a bude z koryta toku odstraňovat případné nánosy způsobené vypouštěním odpadních vod.
- d) **Z hlediska majetkoprávních vztahů sdělujeme**, že se navržený záměr nedotýká majetku státu, ke kterému vykonává právo vlastníka Povodí Labe, státní podnik.

**Za předpokladu splnění podmínek vydaných v odst. b) a c) s navrhovaným záměrem souhlasíme.**

Toto stanovisko, které je podkladem pro vydání rozhodnutí nebo opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu, nebo samosprávného orgánu, platí **2 roky** od data jeho vydání, pokud v této době nebylo využito pro vydání platného rozhodnutí nebo jiného opatření správními nebo samosprávními orgány.

Mgr. Petr Ferbar  
vedoucí odboru  
péče o vodní zdroje

**Na vědomí:**  
PL – Z2 Pardubice