



KULBX00Z58M9

## KRAJSKÝ ÚŘAD LIBERECKÉHO KRAJE

08 odbor životního prostředí a zemědělství

Dle rozdělovníku

Číslo jednací  
KULK 57282/2026  
OŽPZ 1066/2026

Oprávněná osoba/linka/email  
Bc. Kristýna Vobejdová/404  
[kristyna.vobejdova@kraj-lbc.cz](mailto:kristyna.vobejdova@kraj-lbc.cz)

Liberec  
23. 09. 2026

**ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ – ROZHODNUTÍ**

podle § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

**Výroková část*****1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1***

**„Turów I – Zkapacitnění ÚV Frýdlant a rozšíření stávajícího jímacího území U Nemocnice a Bažantnice SO 01 Rekonstrukce a rozšíření prameniště“**

Záměr je zařazen jako změna záměru dle kategorie II bod č. 59 (Odběr nebo umělé doplňování podzemních vod s objemem čerpané vody od stanoveného limitu 250 tis. m<sup>3</sup>/rok) přílohy č. 1 zákona.

***2. Kapacita (rozsah) záměru***

Záměrem je výstavba nových jímacích objektů, rekonstrukce stávajících zdrojů podzemní vody a propojení všech jímacích objektů do jednotného systému, součástí záměru budou celkem 4 studny: dvě nové vrtané studny, které nahradí dvě již dosluhující jímací studny v lokalitách u Nemocnice a Bažantnice, další dvě jímací studny vzniknou ze dvou stávajících hydrogeologických průzkumných vrtů. Předpokládaná maximální vydatnost vrtů je 12 l/s pro vrt HVA-2 a 15 l/s pro ostatní vrtů. Realizací záměru bude navýšeno odebírané množství podzemních vod ze současných 15–20 l/s na průměrné množství 40 l/s (maximální 57 l/s). Maximální roční odběr podzemních vod bude 1,26 mil m<sup>3</sup>.

***3. Umístění záměru***

kraj: Liberecký

obec: Frýdlant

katastrální území: Frýdlant

pozemky dotčené stavbou: p. č. 3058, 3079, 3077, 3069, 2993/2, 2993/3, 2993/1, 2993/6, 3064/1, 3074, 3070, 3066, 681, 916/2, 983, 3062/3, 3056/3, 2983/4, 234/1, 1050, 3061/2, 3060/5, 3064/11, 3071, 985/4, 110, 985/1, 988/2, 989, 2977, 990, 982/1, 993/1, 981, 2978/1, 1028/1, 2982, 2983/1, 1047/1, 3062/1, 3064/13, 3057, 3056/1.

***4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry***

Posuzovaný záměr má sloužit k zajištění dostatečných zdrojů pitné vody pro obyvatele Frýdlantska. Realizovány budou 4 jímací studny, z toho dvě vrtané studny HF-6A a HF-7A budou nově zbudovány a nahradí dvě již dosluhující jímací studny HF-6 a HF-7 v lokalitách u Nemocnice a Bažantnice, další dvě studny HVA-2 a HVC-2 pak vzniknou ze dvou stávajících hydrogeologických průzkumných vrtů se stejným označením. Vystavěna bude nová sběrná jímka o kapacitě 2x50 m<sup>3</sup>. Jednotlivé vrtů budou propojeny výtlačnými řady a gravitačním

T +420 485 226 111 E [podatelna@kraj-lbc.cz](mailto:podatelna@kraj-lbc.cz)

přiváděčem surové vody, kterým bude surová voda vedena na stávající úpravnu vody Frýdlant. Trasa vedena převážně v SV části města od areálu úpravní vody a jímacího území směrem k lokalitě Bažantnice a obci Krásný les. Vybudovány budou nové kabelové trasy elektrického napájení a optické komunikace, rozvaděče, systémy měření a regulace, přístupové komunikace a související technická infrastruktura. Na záměr budou navazovat další opatření v podobě intenzifikace Úpravní vody Frýdlant a úpravy vodárenské infrastruktury pro umožnění distribuce pitné vody do deficitních oblastí. Záměr je součástí souboru opatření navržených k eliminaci předpokládaných negativních dopadů rozšíření těžby v hnědouhelném dole Turów na vodní zdroje Frýdlantska. Záměr je v souladu s územním plánem.

Stavba zasahuje do koridoru určeného pro umístění plánované silnice I/13 Liberec – Habartice a současně do průběhu stávající silnice III/2911. Koridor bude křížen navrženými vodovodními řady a kabelovým vedením na kolmo pro minimalizaci délky křížení, v rámci případné budoucí stavby silnice je předpokládáno přeložení trubního a kabelového vedení do ochranných chrániček pod těleso komunikace. Tento souběh nepředstavuje kumulativní zesílení negativních vlivů na životní prostředí, jelikož se jedná o technicky oddělené objekty s rozdílnou funkcí.

V průběhu dlouhodobých hydrodynamických zkoušek byla měřena hladina podzemní vody ve všech známých stávajících jímacích objektech, a to ve dvou dosluhujících vrtaných studních HF-6 a HF-7, které budou nyní záměrem nahrazeny, v kopané studni hájenka St1, a v monitorovacím vrtu HVM-1:

- HF-6 na p. č. 3056/3 v k. ú. Frýdlant, vzdálenost 915 m od HVA-2 a 130,5 m od HVC-2,
- HF-7 na p. č. 3062/3 v k. ú. Frýdlant, vzdálenost 944 m od HVA-2 a 152,9 m od HVC-2,
- St1 na p. č. 3043 v k. ú. Frýdlant, vzdálenost 977 m od HVA-2 a 328,5 m od HVC-2.

Závěrečná zpráva hydrogeologického průzkumu uvádí, že odběrem podzemní vody z nově vyhloubených průzkumných vrtů nedochází ke znatelnému negativnímu ovlivnění hladin podzemní vody ve stávajících vodních zdrojích, jak vyplývá z měřených dat. Dle výsledků měření a výpočtů je konstatováno, že v okrajové části dosahu depresních kuželů vrtů HVA-2 a HVC-2 (na pozemcích p. č. 3062/1 a 3057 v k. ú. Frýdlant) se nachází vrtané studny HF-6 a HF-7 určené k jímání podzemní vody pro hromadné zásobování, negativní ovlivnění hladiny podzemní vody v těchto objektech způsobené čerpáním ovšem nebylo zaznamenáno. Stejně tak nebyl zaznamenán pokles hladiny podzemní vody v objektu St1. Nemělo by tedy dojít k negativnímu ovlivnění okolních jímacích objektů, a tedy ke střetu zájmů.

Maximální dosah vlivu čerpání podzemní vody z vrtu HVA-2 vypočtený na základě měření:

- 70,46 m při čerpání 5 l/s,
- 102,57 m při čerpání 7,5 l/s,
- 141,66 m při čerpání 10 l/s.

Maximální dosah vlivu čerpání podzemní vody z vrtu HVC-2 vypočtený na základě měření:

- 73,54 m při čerpání 5 l/s,
- 107,10 m při čerpání 7,5 l/s,
- 149,93 m při čerpání 10 l/s.

Oznámení v kumulativních vlivech uvádí pouze plánovanou přeložku silnice I/13 v úseku Liberec–Habartice, se kterou se předložený záměr kříží. Konstatuje, že se jedná o dva technicky oddělené objekty s rozdílnou funkcí, a tedy nedojde ke kumulativnímu zesílení negativních vlivů. Důvodem realizace záměru je potenciální přeshraniční dopad hnědouhelného dolu Turów na režim podzemních vod na Frýdlantsku. V oznámení je odkázáno na odpovědi České geologické služby, která uvádí, že v důsledku hlubinné i povrchové těžby hnědého uhlí od 80. let 20. století došlo k významným poklesům hladin podzemní vody, a to zejména v hlubších

terciérních kolektorech, kde byly evidovány kumulativní poklesy přesahující 70 m. Variabilitu vývoje hladin podzemních vod potvrzuje i monitoring v rámci česko-polské dohody z roku 2022. Uváděn je i vliv klimatické variability a odběry podzemní vody v jímacích územích na hladinu podzemní vody. Navrhovaný záměr je v silném veřejném zájmu, jehož cílem je posílení bezpečnosti a stability zásobování pitnou vodou. Umístění záměru vychází ze studie proveditelnosti „Nutná technická opatření na vodovodech pro veřejnou potřebu v majetku a správě FVS, a.s. proti negativním účinkům těžby v ložisku Turów k realizaci do roku 2030“ (VRV, a.s., 2021), kde bylo rozšíření a revitalizace stávajícího jímacího území u Nemocnice a Bažantnice vyhodnoceno jako nejvhodnější varianta zabezpečení vodárenských zdrojů.

### **5. Stručný popis technického a technologického řešení záměru**

V rámci hydrogeologického průzkumu byly již zrealizovány dva hydrogeologické průzkumné vrty HVA-2 a HVC-2, po získání povolení ke stavbě vodního díla a nakládání s podzemními vodami budou upraveny a využity jako nové vodní zdroje. Další dva jímací objekty HF-6A a HF-7A, které nahradí stávající dosluhující studny HF-6 a HF-7 a budou umístěny v jejich již vymezeném ochranném pásmu, budou realizovány až v rámci stavby „rekonstrukce a rozšíření prameniště“ poté, co již bude zajištěno zásobování pitnou vodou z prvních dvou vrtů. Hloubka nových studní bude cca 20 m. Vrty HF-6 a HF-7 budou zakonzervovány a mohou být využity jako rezerva v případě poškození některé z nových studní. U všech nových jímacích objektů bude provedeno ochranné zhlaví, strojně elektronické vystrojení, elektroinstalace, systém řízení technologického procesu. Prostor stanoveného ochranného pásma vodního zdroje 1. stupně bude oplocen, příjezd k jímacím objektům bude zajištěn obslužnými komunikacemi.

Pro zajištění přístupu ke studnám HVA-2, HF-7A a ke sběrné jímce budou vybudovány dvě navazující větve přístupové komunikace o délce 271,4 m, pro přístup ke studni HF-6A navržena nová účelová komunikace o délce 35 m. Pro přístup ke studni HVC-2 bude upraven stávající sjezd na lesní cestu ze silnice III/2911, stávající lesní cesta bude rozšířena a zpevněna šterkovým povrchem. Odvodnění všech navržených komunikací je řešeno kombinací příčných a podélných sklonů s odvedením srážkových vod na okolní terén.

Surová voda z vrtů bude čerpána do nové sběrné jímky na pozemku p. č. 3062/1 v k. ú. Frýdlant čtyřmi navrženými výtlačnými řady (DE160, pro studnu HVC-2 DE225). Jímka navržena jako železobetonový podzemní objekt s dvoukomorovým vodojemem s akumulací o objemu 2x50 m<sup>3</sup> a s manipulační komorou, odsud gravitační doprava surové vody příváděcím řadem (DN 250, v novém úseku DN300) do nové úpravní vody Frýdlant, jež bude umístěna ve stávajícím areálu úpravní. Celé prameniště bude řízeno z centrálního objektu sběrné jímky. Vypouštění akumulačních nádrží sběrné jímky a přelivů bude řešeno pomocí odpadního potrubí (DN250) o délce 287 m. Na odpadním potrubí bude umístěno 8 revizních betonových šachet, zakončení výustním objektem s žabí klapkou při okraji vodního toku Řasnice.

Jímací objekty budou propojeny kabelovým vedením se sběrnou jímkou, ta bude propojena kabelovým vedením s úpravnou vody. Přenos dat mezi studnami, jímkou a úpravnou vody bude zajištěn prostřednictvím nové optické komunikační sítě. Nový příváděcí řad bude z části veden jako obnova v trase stávajícího řadu, z části bude řešen jako nová stavba při vedení mimo trasu řadu stávajícího. Na trase budou umístěny provozní armatury, zejména hydranty sloužící jako kalníky v nejnižších místech potrubí a odvzdušňovací ventily v nejvyšších bodech trasy. Po celou dobu realizace záměru bude zajištěno zachování zásobování pitnou vodou města Frýdlant, stavba je navržena ve vhodných etapách.

**6. Oznamovatel:** Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

**7. IČ oznamovatele:** 47116901

**8. Sídlo oznamovatele:** Nábřeží 90/4, 150 00 Praha 5 – Smíchov

**9. Zpracovatel dokumentu oznámení:** Vodní zdroje Ekomonitor spol. s.r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim, IČO 15053695, Dr. Ing. Jirí Marek (autorizace č. j. 42827/EN/07 ze dne 25. 06. 2007, rozhodnutí o prodloužení autorizace č. j. MZP/2022/710/616, platnost do 09. 07. 2027), Ing. Alexandra Machová, Ing. Jana Marková

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k provedení zjišťovacího řízení je Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“).

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených správních úřadů, zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu a informací obsažených v bodě D.4 přílohy č. 3 k zákonu, rozhodl krajský úřad jako příslušný úřad podle § 22 zákona na základě § 7 odst. 6 zákona, že záměr „**Turów I – Zkapacitnění ÚV Frýdlant a rozšíření stávajícího jímacího území U Nemocnice a Bažantnice SO 01 Rekonstrukce a rozšíření prameniště**“ **nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.**

#### **Odůvodnění:**

Krajský úřad obdržel dne 04. 08. 2026 dokument oznámení, který zpracovala společnost Vodní zdroje Ekomonitor spol. s.r.o., doplněn o všechny přílohy byl 17. 08. 2026.

Přílohou oznámení byly:

- pasport zeleně mimo lesní pozemky (SWECO 2025),
- biologický průzkum (Vodní zdroje Ekomonitor spol. s.r.o., červenec 2026),
- stanovisko Krajského úřadu Libereckého kraje č. j. KULK 41445/2026 ze dne 07. 07. 2026. Ve stanovisku je konstatováno, že záměr „Turów I. Zkapacitnění ÚV Frýdlant a rozšíření stávajícího jímacího území U Nemocnice a Bažantnice – SO 01 rekonstrukce a rozšíření prameniště“ nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významný negativní vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti. Současně byl vyloučen významný negativní vliv záměru na předměty ochrany soustavy Natura 2000 a na její celistvost.
- ichtyologický a astakologický průzkum řeky Řasnice v zájmovém úseku toku a zhodnocení vlivu rozšíření stávajícího jímacího území U Nemocnice a Bažantnice (RNDr. Jirí Křesina, 20. 07. 2026),
- závěrečná zpráva hydrogeologického průzkumu (Sweco a.s., AQUA ENVIRO s.r.o., říjen 2024 – leden 2025),
- zakres záměru do katastrální mapy na podkladu ortofoto mapy,
- plná moc

Krajský úřad rozeslal dopisem č. j. KULK 50171/2026 ze dne 18. 08. 2026 informaci o dokumentu oznámení spolu s žádostí o vyjádření městu Frýdlant, Městskému úřadu Frýdlant, odboru stavebního úřadu a životního prostředí, Krajské hygienické stanici LK, územnímu pracovišti Liberec, Obvodnímu báňskému úřadu pro území krajů Královéhradeckého, Pardubického, Libereckého a Vysočina a dále na vědomí Ministerstvu životního prostředí, České inspekci životního prostředí a Povodí Labe s. p., Hradec Králové.

Informaci o oznámení krajský úřad zveřejnil v souladu s § 16 zákona na internetu dne 18. 08. 2026, rovněž na své úřední desce zveřejnil ve stejný den informaci, kdy a kde lze do dokumentu oznámení nahlížet. Na úřední desce obce bylo oznámení vyvěšeno 18. 08. 2026.

V rámci zjišťovacího řízení obdržel krajský úřad následující vyjádření:

- stanovisko Krajské hygienické stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci, územního pracoviště v Liberci, č. j. KHSLB 22040/2025 ze dne 17. 09. 2026,
- stanovisko Obvodního báňského úřadu pro území krajů Královéhradeckého, Pardubického, Libereckého a Vysočina, č. j. SBS 48529/2026 ze dne 28. 08. 2026,
- koordinované vyjádření Městského úřadu Frýdlant, odboru stavebního úřadu a životního prostředí, č. j. PDMUFT 27257/2026/OSUZP ze dne 14. 09. 2026,
- usnesení Rady města Frýdlant, č. j. 4407/2025/OMS/Mz ze dne 10. 09. 2026.

Dále krajský úřad obdržel vyjádření od ostatních odborů krajského úřadu. Veřejnost se k záměru nevyjádřila.

**Krajská hygienická stanice LK, územní pracoviště v Liberci** konstatovala, že posoudila výše uvedený záměr a po zhodnocení jeho souladu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví jej nenavrhuje posuzovat jako záměr podléhající zákonu č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

**Obvodní báňský úřad pro území krajů Královéhradeckého, Pardubického, Libereckého a Vysočina** (dále jen „OBÚ“) nemá k záměru námitky za předpokladu splnění těchto podmínek v případě, že hloubka vrtů přesáhne 30 m:

1. Vrtné práce smí provádět fyzická nebo právnická osoba vlastnící k této činnosti oprávnění vydané orgány státní báňské správy.
2. Při provádění vrtných prací musí být dodržena příslušná ustanovení vyhlášky č. 239/1998 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při těžbě a úpravě ropy a zemního plynu a při vrtných a geofyzikálních pracích (dále jen „vyhláška č. 239/1998 Sb.“).
3. Na vrtbě musí být k dispozici příslušná projektová a provozní dokumentace.
4. V případě vzniku mimořádné události musí být postupováno podle ustanovení § 18 vyhlášky č. 239/1998 Sb.
5. Zahájení, přerušení a ukončení vrtných prací musí být ohlášeno na OBÚ ve smyslu vyhlášky č. 104/1988 Sb., o hospodárném využívání výhradních ložisek, o povolování a ohlašování hornické činnosti a ohlašování činnosti prováděné hornickým způsobem, ve znění pozdějších předpisů.

OBÚ nepovažuje za nutné posoudit předmětný záměr dle zákona.

Vypořádání Krajského úřadu:

Podmínky upozorňují na zákonné požadavky, které budou plněny bez ohledu na proces posuzování vlivů na životní prostředí.

**Městský úřad Frýdlant, odbor stavebního úřadu a životního prostředí** vydal koordinované vyjádření zahrnující jednotlivá stanoviska k ochraně dotčených veřejných zájmů, které hájí na základě zvláštních zákonů. Na základě jednotlivých vyjádření došel k závěru, že nepožaduje posouzení záměru dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

**Město Frýdlant:** Rada města vydala usnesení, že je zahájení zjišťovacího řízení podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí k záměru bráno na vědomí a není vyžadováno jeho posouzení dle zákona.

**Krajský úřad, odbor životního prostředí a zemědělství:**

Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu je záměr považován za akceptovatelný a není požadováno posouzení dle zákona.

Z hlediska zájmů chráněných lesním zákonem vzhledem k tomu, že záměr navrhuje zábor lesa do 1 ha, tak dotčeným orgánem státní správy lesů dle § 48 odst. 2 písm. b) zák. č. 289/1995 Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (lesní zákon), k vydání závazného stanoviska je dle § 14 odst. 2 lesního zákona Městský úřad Frýdlant.

Z hlediska ochrany vod k předloženému záměru není připomínka.

Z hlediska ochrany ovzduší a požadavků zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, není k předloženému záměru připomínka a z hlediska ochrany ovzduší nebude vydáváno žádné závazné stanovisko.

Z hlediska ochrany přírody krajský úřad uvádí, že v záměrem dotčeném území je evidován výskyt zvláště chráněného druhu živočicha (modrásek očkovaný), pro kterého by realizace záměru představovala škodlivý zásah do jejich biotopu na pozemcích p. č. 2993/1, 2993/2 a 2993/3 v k. ú. Frýdlant, a proto krajský úřad bude vydávat jednotné environmentální stanovisko (dále jen JES) k tomuto záměru.

Vypořádání Krajského úřadu:

Z uplatněných vyjádření nevyplyvá nutnost posouzení dle zákona. Požadavek vyplynul pouze z hlediska ochrany přírody a krajiny, kdy je upozorňováno na nutnost podání žádosti o JES.

**Krajský úřad, odbor zdravotnictví, odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu, odbor silničního hospodářství a odbor regionálního rozvoje a evropských projektů nemá k předloženému oznámení žádné připomínky a nepožaduje posuzování záměru** podle zákona.

Všechna doručená vyjádření od dotčených správních úřadů budou oznamovateli předána spolu s tímto rozhodnutím.

Při svém rozhodování se krajský úřad v rámci zjišťovacího řízení dle zákona řídil mimo jiného následujícími zásadami uvedenými v příloze č. 2 zákona:

#### I. Charakteristika záměru

Záměrem je rekonstrukce a rozšíření stávajícího jímacího území U Nemocnice a Bažantnice a zkapacitnění úpravny vody ve Frýdlantu. V rámci záměru budou zbudovány 4 nové jímací objekty, sběrná jímka o kapacitě 2x50 m<sup>3</sup>, proběhne rekonstrukce stávající související technické infrastruktury, případně výstavba nových částí. Vybudovány budou nové kabelové trasy elektrického napájení, optické komunikace, rozvaděče, systémy měření a regulace a přístupové komunikace. Stávající dva jímací objekty budou zakonzervovány a případně využity v případě poruchy některého z nových jímacích objektů. Maximální roční odběr podzemních vod má být 1,26 mil. m<sup>3</sup>. Záměr je v souladu se stávajícím územním plánem.

#### II. Umístění záměru

Řešené území pro jímání vody se nachází v k. ú. Frýdlant, severovýchodně od města Frýdlant. Lokalita leží mimo ZCHÚ, v nejbližším okolí záměru se nenachází žádné přírodní parky. Poblíž vodojemu se nachází památný strom Buk u vodojemu, jehož ochrana má být zajištěna. Záměr má být realizován v blízkosti vodního toku Řasnice, který se za Frýdlantem vlévá do řeky Smědá. Podél koryta řeky Smědé je vymezena EVL Smědá. V blízkém okolí záměru se také nachází prvky ÚSES. Záměr bude realizován na pozemcích ZPF a na PUPFL, v územním plánu jsou pozemky vedeny jako „Plochy lesní (LP)“, „Plochy veřejných prostranství (VZ)“, „Plochy zemědělské (ZP)“ a „Plochy smíšené krajinné (SK)“. V blízkosti se nachází záplavové území vodního toku Řasnice, které záměr zasáhne okrajově. Území se nenachází v žádném chráněném ložiskovém území, prostoru prognózních zásob nerostných surovin ani v poddolovaném území. V místě záměru není žádná stará ekologická zátěž, nejbližší se nachází kontaminovaný areál Kotelna Frýdlant, vzhledem ke směru proudění podzemní vody a vzdálenosti od čerpacích

objektů nemůže dojít k ovlivnění záměru. Záměr se nenachází v území zasaženém sesuvy či s rizikem sesuvů, je však v oblasti se zvýšenou seismickou aktivitou, vystaven může být mírným až středním otřesům. Vliv na soustavu Natura 2000 byl vyloučen.

### III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

#### ***Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví***

V průběhu výstavby záměru se nepředpokládá překračování imisních limitů znečišťování ovzduší, způsobeno bude krátkodobé zvýšení zejména emisí tuhých znečišťujících látek, které bude kompenzováno běžnými opatřeními. Dále nebude docházet ani k překračování hlukových limitů. V oznámení je konstatováno, že příspěvek záměru k současné hlukové situaci a emisím znečišťujících látek a jejich vliv na veřejné zdraví během výstavby záměru bude při dodržení opatření pro výstavbu málo významný. Provoz záměru není zdrojem emisí ani hluku. Uvažovaný záměr nemá negativní vliv na sociální a ekonomické aspekty. Oznámení uvádí, že celkově lze z hlediska vlivů na obyvatelstvo záměr označit jak pro etapu výstavby, tak i provozu jako malý a málo významný.

#### ***Vlivy na dopravu***

V průběhu realizace budou využívány stávající silnice a místní komunikace, jež jsou dostatečně únosné a široké pro dopravu veškerého stavebního materiálu. V rámci cílových objektů je vždy navržen prostor pro odstavení a otáčení vozidel obsluhy a údržby vodohospodářského zařízení. Parkování mechanizačních prostředků v průběhu výstavby bude ve vyhrazených prostorech. Dbáno bude na udržování čistoty komunikací. V rámci realizace záměru nebude nutné zasahovat do vozovek a tím omezovat provoz. Křížení s komunikacemi bude řešeno protlakem. Zbudovány budou nové přístupové cesty k objektům o celkové délce cca 360 m.

Doprava v průběhu realizace bude navýšena především dovozem materiálů, stavebních strojů a techniky na staveniště a odvozu přebytečné výkopové zeminy. Případná krátkodobá dopravní omezení budou oznámena. Provoz záměru vyvolá minimální dopravní zátěž způsobenou občasnými kontrolami a údržbou vodárenských objektů. Záměr nebude představovat významný zdroj dopravní zátěže a nezpůsobí měřitelné navýšení intenzity dopravy.

#### ***Vlivy na hlukovou situaci, vibrace, záření***

Stavba bude probíhat v blízkosti zastavěného území, krátkodobě dojde ke zhoršení životního prostředí ovlivněním blízkého okolí hlukem produkovaným stavební mechanizací a navýšením dopravy související s výstavbou. Při výstavbě budou stroje využívány tak, aby kumulací hluku z provozu jednotlivých strojů nedocházelo k překročení hygienických limitů 65 dB. Stavební činnost způsobující nadměrný hluk bude probíhat v denních hodinách mimo dny pracovního klidu. Technickými, organizačními a dalšími opatřeními v rozsahu stanoveným zákonem a prováděcím právním předpisem zajištěno dodržování hygienických limitů hluku a přenosu vibrací na fyzické osoby. V blízkosti obytné zástavby budou dodržovány hygienické limity hluku pro denní a noční dobu, výstavba bude probíhat pouze v denní době.

Provoz záměru není významným zdrojem hluku. Oznámení konstatuje, že provoz nebude představovat významný příspěvek k hlukové zátěži území a nepovede k negativnímu ovlivnění akustické situace ani k překračování stanovených hygienických limitů hluku v chráněných prostorech. Záměr v průběhu realizace ani provozu nebude zdrojem vibrací ani radioaktivního či elektromagnetického záření. Krajská hygienická stanice toto nerozporovala.

#### ***Vlivy na ovzduší a klima***

V průběhu realizace dojde ke krátkodobému negativnímu ovlivnění kvality ovzduší zvýšením prašnosti v důsledku prací a emisemi znečišťujících látek ze spalovacích motorů stavebních

strojů. Zdroj znečištění bude liniového a plošného charakteru. Důležitým faktorem budou i klimatické podmínky při výstavbě. Prašnost bude omezena vhodnou manipulací se stavebním materiálem, případně kropením silnic a cest. Sypký materiál bude zakryt plachtami. Stavební stroje budou před výjezdem ze staveniště na silnice řádně očistěny. Prašnost bude zmírněna dodržováním všech platných předpisů a norem. Po dobu provádění stavebních prací budou výhradně využity stroje, které splňují příslušné emisní limity na základě platné legislativy. Dle oznámení se z časového hlediska bude jednat o vlivy dočasné a málo významné.

V oznámení je konstatováno, že kvalita ovzduší v místě záměru je dobrá. Lokalita nepatří mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší, v širším okolí záměru nejsou imisní limity pro roční průměry jednotlivých polutantů překračovány. Negativní vliv na klima a ovzduší po dokončení záměru není předpokládán, provoz záměru nebude zdrojem zápachu ani znečištění ovzduší.

### ***Vlivy na povrchové a podzemní vody***

V průběhu realizace záměru bude spotřebována voda k provedení tlakových zkoušek vodotěsnosti potrubí a nové akumulční nádrže. Provoz záměru zvyšuje odběr vody ze současných 15–20 l/s na průměrné množství 40 l/s (max. 57 l/s). Maximální roční odběr podzemních vod bude činit 1,26 mil m<sup>3</sup>. Zvýšení odběru ovlivní hydrogeologické poměry v místě záměru, dojde ke snížení hladiny podzemní vody, a i průtoků ve vodním toku Řasnice zhruba o 5 %, nemělo by však dojít k negativním vlivům na biotu povrchových vod a mokřadů (Křesina, 2026). Pro vyloučení pochybností o negativním vlivu na mokřady jsou navržena opatření v podobě monitoringu hladiny vody v mokřadech a ve vrtu HF-8 v měsíčních intervalech po dobu 5 let od navýšení čerpání, výsledky budou vyhodnoceny. Monitoring bude doplněn o každoroční biologický průzkum. V případě prokázání dlouhodobého poklesu hladiny vody v mokřadech v korelaci s odběrem podzemní vody v jímacích územích nebo postupnou náhradou mokřadních druhů mezofilní vegetací bude nutné zvážit nápravná opatření. Na základě dostupných podkladů, výsledků biologického průzkumu a při realizaci navržených opatření je nyní vliv záměru na mokřadní ekosystémy hodnocen jako nevýznamný až mírně negativní.

Plánovaný záměr se nenachází v CHOPAV, mírně zasahuje do záplavového území. Oblast záměru leží v pěti vyhlášených ochranných pásmech vodních zdrojů, včetně ochranných pásem I., II. a III. stupně. V hydrogeologickém posudku je uvedeno, že v průběhu dlouhodobých hydrodynamických zkoušek nebylo prokázáno negativní ovlivnění hladin podzemní vody způsobené čerpáním vody z nově vyhloubených vrtů HVA-2 a HVC-2. Dále jsou v něm uvedena doporučení pro čerpání, povolovací procesy a zbudování dvou nových vrtů nahrazujících stávající vrty HF-6 a HF7. U těchto nových vrtů doporučují obdobné technické parametry jako pro vrty HVA-2 a HVC-2.

### ***Odpadní vody***

V průběhu realizace nebudou vznikat splaškové vody, WC bude chemické, odvoz smluvně zajištěn. Voda bude potřeba k provedení tlakových zkoušek, minimalizace spotřebované vody kvalitně provedenou prací. Dešťové vody budou zasakovány v místě dopadu.

V rámci provozu bude dvakrát ročně odvodňován objekt sběrné jímky do toku Řasnice. Vypouštěna bude surová voda čerpaná z jímacích studní (2x ročně max. 50 m<sup>3</sup> surové vody). S ohledem na množství vypouštěné vody v poměru ke stávajícímu objemu vody v mokřadu nedojde k negativním dopadům na mokřadní biotop, oznámení vliv hodnotí jako lokální a málo významný. Srážkové vody ze střechy sběrné jímky budou okapovým systémem svedeny do plastového potrubí a dále do odpadního potrubí z vodojemu. Odvodnění přístupových komunikací bude zajištěno příčným a podélným sklonem na svahy násypu a stávající terén.

***Vlivy na půdu, horninové prostředí***

Z hlediska ochrany půdy záměr zasáhne do PUPFL i pozemků s ochranou ZPF. U PUPFL dojde k trvalému záboru 3170,3 m<sup>2</sup>, jedná se o městské a státní lesy v pásmu hygienické ochrany vodních zdrojů I. stupně. Pro ZPF budou zábory trvalé i dočasné po dobu realizace záměru v podobě manipulačních pruhů, dočasné zábory nepřesáhnou dobu záboru déle než 1 rok. Svrchní vrstva půdy v rozsahu manipulačního pruhu stavby bude sejmuta a uložena podél manipulačního pruhu či na mezideponie, po dokončení bude navracena v úplném rozsahu skřívky. Budou respektovány zásady ochrany ZPF v souladu s platnou legislativou. Stavební stroje budou zabezpečeny proti úniku ropných látek. Navržená šířka manipulačního pruhu je od 6 do 10 m, bude řešeno dle konkrétních místních podmínek. Realizace záměru představuje jisté riziko ohrožení kvality půd a horninového prostředí, minimalizována budou navrženými opatřeními, při jejichž dodržování nedojde k ohrožení kvality půd a horninového prostředí. Realizace záměru nebude mít negativní vliv na horninové prostředí a nerostné zdroje.

***Odpady***

Za odpady vzniklé při stavebních pracích odpovídá dodavatel stavebních prací, odpady budou odstraněny v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech (v platném znění). Množství a druh odpadů bude odpovídat rozsahu prací, vedena bude jejich průběžná evidence a způsob nakládání s nimi. Při provozu záměru se vznik odpadů nepředpokládá, pouze příležitostní vznik zanedbatelných množství odpadů při údržbě.

***Ostatní surovinové a energetické zdroje***

Vstupní suroviny pro výstavbu budou odpovídat standartně využívaným stavebním materiálům. Provoz záměru bude spotřebovávat elektrickou energii, pro objekty HF-7A, HVA-2 a sběrnou jímku v části „Za nemocnicí“ vznikne nová NN přípojka od stávajícího elektroměrového rozvaděče u trafostanice, původní jistič 63A bude navýšen na 80A. Objekty HF-6A a HVC-2 budou využívat stávající místo veřejné distribuční soustavy elektrické energie na pozemku p. č. 2480 v k. ú. Krásný Les u Frýdlantu. Bude navýšena hodnota jističe v rozvaděči.

***Vlivy na přírodu, biodiverzitu a ekosystémy***

Oznámení vzhledem k liniovému a převážně podzemnímu charakteru stavby a omezenému rozsahu trvalých záborů nepředpokládá významné negativní ovlivnění biologické rozmanitosti území. Případné vlivy budou převážně krátkodobé v rámci realizace záměru. Dojde ke kácení dřevin rostoucích mimo les v rozsahu jednotlivých dřevin, u nichž nebude možné technické řešení stavby přizpůsobit jejich zachování. Všechny dřeviny mimo přímý zábor stavby budou zachovány a chráněny před poškozením. Kácení dřevin proběhne mimo vegetační období.

Záměr je křížen několika lokálními biokoridory ÚSES, cca 50 m od záměru se nachází lokální biocentrum Bývalý lom. V oznámení je konstatováno, že vzhledem k podzemnímu charakteru stavby a dočasnosti stavebních zásahů se narušení ekologické funkce prvků ÚSES a migrační propustnosti území nepředpokládá. Asi 20 m od úpravny vody se nachází památný strom Buk u Vodojemu. Výkop bude veden ve vzdálenosti 20 m, pravděpodobnost poškození kořenového systému je velmi nízká. Dotčenými VKP ze zákona jsou lesní porosty, vodní tok Řasnice, jeho údolní niva a přítoky. V omezeném rozsahu se záměr dotýká vymezených záplavových území, záměr je veden v maximální možné míře mimo území záplavy. Ve dvou místech bude křížen vodní tok Řasnice, práce proběhnou bezvýkopově. Do toku bude zaústěno odvodnění sběrné jímky. Dle oznámení je zásah do VKP při dodržení doporučení považován za akceptovatelný.

V řešeném území byl ve dvou termínech proveden orientační biologický průzkum. Na faunu bude nejvýznamnější vliv ve fázi výstavby v podobě hlučnosti, vibrací, narušením biotopů aj. Tyto vlivy budou časově omezené, po dokončení stavby zaniknou. U běžných druhů živočichů

se vzhledem k omezenému rozsahu prací nepředpokládá významné ovlivnění jejich populací. V území bylo zaznamenáno i 14 zvláště chráněných druhů živočichů. Některé z nich využívají oblast jen jako migrační či potravní prostor. Významnější je výskyt ještěrky živorodé v řešené oblasti, oznámení ale vzhledem k rozsahu a liniovému charakteru záměru významný negativní vliv na její populaci nepředpokládá. Z hlediska bezobratlých je významný výskyt modráška očkovaného, čmeláků rodu *Bombus* a mravenců lesních. Hnízda mravenců a čmeláků nalezena nebyla. Modrásek je v určitých stádiích vývoje vázán na krvavec toten s hojným výskytem v okolí záměru a poblíž stanovišť hostitelských mravenců rodu *Myrmica*, jejichž hnízda zjištěna nebyla, bývají však nenápadná a ukrytá v půdě či vegetaci. Při omezení stavebních prací na nezbytný pracovní pás, zamezení zbytečným zásahům mimo tento prostor, zachování vodního režimu lokality a obnově lučního porostu po ukončení prací oznámení předpokládá, že vliv bude pouze lokální, dočasný a nebude mít významný vliv na populaci druhů. Z hlediska ochrany ještěrky živorodé je vhodné zemní práce v dotčeném úseku přednostně provádět v období mimo hibernaci a po ukončení období výskytu čerstvě narozených mláďat.

Součástí biologického průzkumu bylo i vyhodnocení vlivu snížení průtoku vody v toku Řasnice o 4,5 % na vodní živočichy. Dle závěru ichthyologického a astakologického průzkumu (Křesina, 2026) toto snížení nebude vlivem významně negativně ovlivňujícím říční biotu, nepředpokládá se významný vliv na populace běžných ani zvláště chráněných druhů živočichů. Dle průzkumu lze vliv záměru na živočichy hodnotit jako lokální, dočasný a celkově málo významný.

V území byly zaznamenány i 3 druhy uvedené v Červeném seznamu cévnatých rostlin České republiky, žádný z nich není zvláště chráněným druhem dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., ovšem vzhledem k jejich omezenému výskytu a charakteru stavby bude lokalitám jejich výskytu věnována zvýšená pozornost. Rozsah dočasného záboru bude omezen na nezbytný pracovní prostor a bude zabráněno zbytečným zásahům a pohybu strojů mimo vymezený prostor. Luční porost dotčený stavbou bude po dokončení rekultivován a obnoven s využitím původní orniční vrstvy, bude-li to technicky možné. V území bylo zaznamenáno 9 invazivních druhů rostlin. Realizací by při dodržení běžných opatření při nakládání se zeminou a při rekultivaci staveniště nemělo dojít k jejich šíření. Oznámení konstatuje, že zásah do vegetace bude převážně lokální a prostorově omezený. Při respektování navržených opatření lze celkový vliv záměru na rostlinstvo hodnotit jako lokální, přechodný během výstavby a celkově málo významný.

### ***Vlivy na krajinu a krajinný ráz***

Záměr nevytvoří nové výškové dominanty, prvky měnící charakter krajiny či narušující její pohledové vztahy, navržen je hlavně podél stávajících komunikací, lesních cest a antropogenně ovlivněných ploch. Po dokončení bude provedena rekultivace. Podzemní charakter stavby nezpůsobí narušení charakteristických znaků krajinného rázu či ovlivnění krajinných dominant, pohledových horizontů a jiných estetických hodnot území. Vliv záměru na krajinu a krajinný ráz lze proto hodnotit jako nevýznamný.

### ***Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky***

Na pozemku se nenachází žádné památkové rezervace, památkové zóny nebo jejich ochranná pásma, kulturní památky či památky místního významu. Vlivy na hmotný majetek a kulturní dědictví včetně architektonických aspektů jsou jednoznačně vyloučeny. Území realizace záměru je územím kategorie ÚAN III. Při provádění zemních prací nelze zcela vyloučit zásah do prostoru archeologických nálezů, investor je proto povinen dodržet podmínky vyplývající ze zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění zák. č. 225/2017 Sb. V rámci stavby je dále nutné respektovat stávající ochranná pásma inženýrských sítí.

***Kumulace s jinými záměry***

Oznámením nebyly popsány žádné obdobné záměry, se kterými by mohlo docházet ke kumulaci vlivů. V kumulativních vlivech je uvedena pouze plánovaná přeložka silnice I/13 v úseku Liberec–Habartice, v případě její realizace bude třeba dotčené úseky sítí technicky upravit. Zesílení negativních vlivů v kumulaci s tímto záměrem se však nepředpokládá, jelikož se jedná o technicky oddělené objekty s rozdílnou funkcí. V blízkosti nově realizovaných a obnovovaných vrtů se nachází jediný jímací objekt, kopaná studna hájenka. Při provedených dlouhodobých hydrodynamických zkoušek nebyl v rámci měření zpozorován negativní vliv na tento jímací objekt.

***Rizika havárií***

V průběhu realizace záměru se nepředpokládá zvýšení rizika závažných havárií, případné nebezpečí jejich vzniku bude minimalizováno dodržováním obecných bezpečnostních předpisů pro výstavbu a podrobných předpisů pro provádění prací proškolenými pracovníky. Pro provoz záměru bude po dokončení stavby ochrana obyvatelstva a prevence závažných havárií řešena v aktualizovaných provozních řádech doplněných o nové objekty.

***Přeshraniční vlivy***

Záměr se nachází v Libereckém kraji na území města Frýdlant, přibližně 5 km východně od státní hranice s Polskou republikou. Vzhledem k charakteru, rozsahu a lokalizaci záměru se nepředpokládají žádné významné nepříznivé vlivy, které by mohly přesahovat státní hranici ČR, zaznamenány byly pouze vlivy lokální. Záměr nebude zdrojem významných emisí do ovzduší, hluku, vibrací ani jiných faktorů, které by mohly ovlivnit životní prostředí na území sousedních států. Rovněž se nepředpokládá ovlivnění přeshraničních vodních toků, zvláště chráněných území ani lokalit soustavy Natura 2000 nacházejících se za státní hranicí.

**Na základě všech zjištěných skutečností o zájmovém území a předmětném záměru lze při dodržení navržených opatření, případně dalších opatření, která vyplynou z vyjádření dotčených orgánů státní správy, považovat záměr z hlediska ovlivnění životního prostředí a zdraví obyvatel za akceptovatelný.**

**Město Frýdlant** (jako dotčený územní samosprávný celek) **žádáme** ve smyslu § 16 zákona o zveřejnění tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je minimálně 15 dnů. Zároveň **město Frýdlant žádáme**, aby nám zaslalo písemné potvrzení o vyvěšení tohoto rozhodnutí na úřední desce.

**Toto rozhodnutí se doručuje i veřejnou vyhláškou** a to tak, že se vyvěšuje podle ustanovení § 25 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) na úřední desce Krajského úřadu Libereckého kraje po dobu 15 dnů, přičemž patnáctým dnem po vyvěšení se písemnost považuje za doručenou.

Rozhodnutí bude současně vyvěšeno na úřední desce Krajského úřadu Libereckého kraje a na úřední desce města Frýdlant s tím, že pro platnost doručení veřejnou vyhláškou je rozhodující pouze vyvěšení na úřední desce krajského úřadu, jakožto správního orgánu, který rozhodnutí doručuje. S vyvěšením či nevyvěšením na jiných úředních deskách, v daném případě na úřední desce města Frýdlant, zákon účinky doručení podle ustanovení § 25 odst. 3 správního řádu nespojuje.

S celým procesem zjišťovacího řízení se lze seznámit v Informačním systému EIA, kód záměru LBK904: [https://portal.cenia.cz/eiasa/detail/EIA\\_LBK904](https://portal.cenia.cz/eiasa/detail/EIA_LBK904).

**Poučení účastníků**

Proti tomuto rozhodnutí může podat odvolání podle ustanovení § 7 odst. 6 zákona k Ministerstvu životního prostředí, OVSS III, oddělení Liberec, oznamovatel, dotčené územní samosprávné celky a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písmene i) bodě 2 zákona, a to v souladu s § 83 odstavcem 1 správního řádu, ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho doručení podáním učiněným u Krajského úřadu Libereckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství.

Splnění podmínek podle § 3 písmene i) bodu 2 zákona musí dotčená veřejnost předložit v odvolání. Odvolání musí obsahovat údaje o tom, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek.

S pozdravem

RNDr. Jitka Šádková  
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

**Rozdělovník:**

Dotčené územně samosprávné celky:

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 1. Liberecký kraj | vnitřním sdělením |
| 2. Město Frýdlant | DS                |

Dotčené správní úřady:

- |                                                                                                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Městský úřad Frýdlant, odbor stavebního úřadu a životního prostředí                         | DS |
| 2. Krajská hygienická stanice LK, Liberec                                                      | DS |
| 3. Obvodní báňský úřad pro území krajů Královéhradeckého, Pardubického, Libereckého a Vysočina | DS |

Oznamovatel – zástupce oznamovatele:

- |                                                                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.<br>zastoupen na základě plné moci spol. Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.<br>+ doručená oznámení | DS |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

Na vědomí:

- |                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| 1. MŽP ČR, OVSS III, oddělení Liberec             | DS |
| 2. Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec | DS |
| 3. Povodí Labe s. p., Hradec Králové              | DS |

DS – datová schránka