



V Kutné Hoře dne: 6.9.2022

Spis. zn.: 051063/2022/ZPR/ŽAP

Č.j. MKH/122583/2022

Vyřizuje: Ing. Pavlína Žalská

Telefon: 327 710 266

E-mail: zalska@mu.kutnahora.cz

Dle rozdělovníku

VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA ROZHODNUTÍ

Výroková část:

Městský úřad Kutná Hora, odbor životního prostředí, jako vodoprávní úřad příslušný podle § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "vodní zákon"), a speciální stavební úřad příslušný podle § 15 odst. 5 vodního zákona a § 15 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon") a místně příslušný orgán státní správy podle § 61 odst. 1 písm. c) zákona č. 128/2000 Sb. o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů a § 11 odst. 1 písm. a) a b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů ve správním řízení posoudil žádost, kterou dne 1.4.2022 podala

Michaela Chlumská, nar. 4.3.1995, Žižkovo nám. 51, 285 41 Malešov

(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení:

Na základě § 94j odst. 1, podle § 94p odst. 1 stavebního zákona a § 15 odst. 1 a 6 vodního zákona

s c h v a l u j e s t a v e b n í z á m ě r

na stavbu vodního díla

**„Domovní vrtaná studna vč. vodovodní a elektro přípojky,
domovní čistírna odpadních vod "AQUATEC AT6 plus"**

vč. akumulární jímky o objemu 2,0 m³ s přepadem do vsakovacího objektu a s kanalizační a elektro přípojkou, vše na pozemku parc. č. 239/3 v katastrálním území Kotoučov, obec Bohdaneč“

I.

a) Umístění vrtané studny na místě:

Název kraje	Středočeský kraj
Název obce	Bohdaneč
Identifikátor katastrálního území	606120
Název katastrálního území	Kotoučov
Parcelní čísla dle evidence katastru nemovitostí	parc. č. 239/3
Číslo hydrologického pořadí a podpořadí	1-09-01-1300-0-00
Hydrogeologický rajon	65200 Krystalinikum v povodí Sázavy
Přímé určení polohy (souřadnice X, Y)	1086562.61;688724,6

b) Provedení stavby vrtané studny:

Studna	vrtaná jímací
Hloubka studny	30 m
Vystrojení vrtu	zárubnice PVC-U Ø 160/140 mm
Těsnění a obsyp mezikruží	těsněno jílem, bentonitem, spáry a prostupy studnařskou pěnou
Manipulační šachta	betonová šachta Ø 800/1000 mm, betonová půlená zákrytová deska s odvětráním, 500 mm nad úrovní terénu
Vodovodní přípojka	připojeno v nezámrazné hloubce, potrubí z PE nebo LDPE EN 12 201 32 mm, dl. cca 2,0 m
Elektro přípojka	kabely, např. typu CYKY-J 5x2,5, dl. cca 2,0 m, zakrytí výstražnou fólií, výtlačné ponorné čerpadlo s hladinovým spínačem o výkonu Q=0,5 l/s, H=1,0-40,0 m v.s., osazeno v hl. -27,0 m p.t.

II. Stanovuje povinnosti a podmínky pro umístění a provedení stavby vodního díla – vrtané studny podle § 15 odst. 3 vodního zákona a § 94p odst. 1 stavebního zákona:

- 1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace** vypracované Ing. Nikol Štěpánovou, IČ: 06089887, Jahodová 2069, 286 01 Čáslav, zodpovědná osoba Ing. Jiří Štěpán, autorizovaný inženýr v oboru vodohospodářské stavby, ČKAIT 0002373, v únoru 2022, **ověřené vodoprávním úřadem; případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení vodoprávního úřadu.**
2. Stavba bude umístěna v souladu s grafickou přílohou rozhodnutí, která obsahuje výkres současného stavu území v měřítku katastrální mapy se zakreslením stavebního pozemku, požadovaným umístěním stavby, s vyznačením vazeb a vlivů na okolí, zejména vzdáleností od hranic pozemku a sousedních staveb, tj. 9,9 m od hranice s pozemkem parc. č. 238/1 a 45,6 m od pozemku parc. č. 241/5, vše k.ú. Kotoučov, obec Bohdaneč.
3. Před zahájením stavebních prací zajistí investor vytyčení všech podzemních sítí jejich správci nebo vlastníky a seznámí s jejich polohou pracovníky provádějící výkop. O zahájení prací budou předem informováni správci nebo vlastníci podzemních sítí, před zahrnutím výkopu bude zajištěno převzetí inženýrských sítí těch správců, kteří si to ve svém vyjádření vyhradili.
4. Budou splněny podmínky stanoviska správce povodí – Povodí Vltavy, státní podnik ze dne 23.3.2022, z.n.: PVL-20552/2022/240-Do.
- 5. Stavba bude dokončena nejpozději do 2 let od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.**
- 6. V dostatečném předstihu bude vodoprávnímu úřadu oznámeno provedení těchto fází rozestavěné stavby, ve kterých budou provedeny kontrolní prohlídky:**
- kontrola vrtu před osazením čerpadla.
- 7. Vodoprávnímu úřadu bude písemně oznámeno dokončení stavby** (žádost na: [www.mu.kutnahora.cz/odbor životního prostředí/formuláře/žádost č. 29](http://www.mu.kutnahora.cz/odbor_zivotního_prostředí/formuláře/žádost_č._29)). **S oznámením bude předloženo:**
 - zápis o předání a převzetí stavby včetně prohlášení, že stavba byla provedena:
 - a) přesně podle schválené projektové dokumentace nebo
 - b) se změnami oproti schválené projektové dokumentaci včetně výkresové dokumentace skutečného provedení stavby (nutno doložit písemný souhlas zpracovatele projektové dokumentace se změnami),
 - pokud je ve studni umístěno el. čerpadlo na stálo s přívodem el. energie zemním kabelem – bude předložena zpráva o revizi připojení el. odběrného zařízení – čerpadla,
 - fotodokumentace provedené stavby - pohled na studnu a pohled do manipulační šachty (případně fotodokumentace jednotlivých fází stavby – provedení vrtu, provedení manipulační šachty, těsnění).

Pozn: Formulář žádosti oznámení o dokončení stavby studny viz WWW.mu.kutnahora.cz – občan - městský úřad- organizační struktura - odbor životního prostředí – formuláře - odd. vodoprávního úřadu -29. Oznámení o dokončení stavby studny a domovní čistírny.

III. Podle § 8 odst. 1 písm. b) č. 1 vodního zákona

v y d á v á p o v o l e n í

k nakládání s podzemními vodami - k jejich odběru

(dále jen "nakládání s vodami") na místě: viz bod I.a)

v tomto rozsahu:

<p>Odběry pro pitné účely</p> <p>Studny</p> <p>Údaje o povoleném množství odběru</p> <p>Průměrný povolený odběr</p> <p>Maximální povolený odběr</p> <p>Maximální měsíční povolený odběr</p> <p>Roční povolený odběr</p> <p>Časové omezení platnosti povolení pro množství odebíraných vod</p> <p>Počet měsíců v roce, kdy se odebírá</p> <p>Uložená měření</p> <p>Způsob měření množství vody (Č 40)</p>	<p>zásobování rodinného domu a sezónní závlaha zahrady</p> <p>studna vrtaná</p> <p>0,01 l/s</p> <p>0,5 l/s</p> <p>51 m³/měs</p> <p>305 m³/rok</p> <p>na dobu existence vodního díla</p> <p>12</p> <p>hydraulickým výpočtem z registrovaných veličin</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

IV. Stanoví povinnosti a podmínky pro nakládání s vodami podle § 9 odst. 1 vodního zákona:

1. Při exploataci studny postupovat dle doporučení hydrogeologa, jak je uvedeno v projektové dokumentaci. Uživatel bude mít přehled o odebraném množství a nárazově bude sledovat i úroveň hladiny podzemní vody ve studni. Čerpání podzemní vody bude regulováno koncovými spínači tak, aby snížení hladiny v jímacím objektu dosáhlo maximálně 2/3 – 3/4 výšky vodního sloupce.
2. Při odkalování studny postupovat dle doporučení hydrogeologa.. Přerušovaný režim odkalování - po každé ¼ hodině čerpání na 12 hodin přerušit (takto lze postupovat 2x za 24 hodin). Mezi jednotlivými dny takto přerušovaného čerpání ponechat časový odstup 2 dnů (respektive 48 hodin od posledního odkalování).
3. Ze studny nelze realizovat dlouhodobé jednorázové odběry spojené s maximálním snížením hladiny v jímacím objektu (např. souvislé plnění bazénu, dlouhodobé nepřerušované zalévání). Na zálivku budou v maximální míře využity srážkové vody.
4. **S ohledem na ustanovení § 29 odst. 1 vodního zákona, v případě dlouhodobého sucha, nebudou podzemní vodou plněny bazény, přednostně bude podzemní voda užívána pro nezbytné zásobení nemovitosti vodou (pitná voda, osobní hygiena).**
5. Okolí studny (do vzdálenosti 10 m) musí být udržováno tak, aby nedošlo k ohrožení nebo zhoršení jakosti podzemních vod (dle ČSN 75 5115 Jímání podzemní vody).

V.

a) **Umístění DČOV na místě:**

Název kraje	Středočeský kraj
Název obce	Bohdaneč
Identifikátor katastrálního území	606120
Název katastrálního území	Kotoučov
Parcelní čísla dle evidence katastru nemovitostí	parc. č. 239/3
Číslo hydrologického pořadí a podpořadí	1-09-01-1300-0-00
Hydrogeologický rajon	65200 Krystalinikum v povodí Sázavy
Přímé určení polohy ČOV (souřadnice X, Y)	1086583.78;688737,83
Přímé určení polohy akumul. jímky (souřadnice X, Y)	1086584.78;688737,83

b) provedení stavby**Čistírna odpadních vod (ČOV)**

Kapacita ČOV

Druh přiváděných vod (Č 07)

Zpracování provozního řádu uloženo

Kanalizační přípojka – nátok na ČOV

Kanalizační přípojka – odtok z ČOV

Elektro přípojka

Vsakovací objekt**AQUATEC AT 6 plus**

max 5 EO

splaškové

ANO

připojeno v nezámrazné hloubce, gravitační potrubí DN 125 ve sklonu 2,0% a v délce cca 8,0 m,

připojeno v nezámrazné hloubce, PVC DN 125 v délce cca 1,0 m do PVC **typové akumulární jímky o objemu 2,0 m³**, z ní PVC potrubí DN 125 ve sklonu 0,5% v délce cca 1,0 m do vsakovacího objektu VO,

KOPOFLEX 50, kabel CYKY, ve společné rýze s kanalizační přípojkou nátoku do ČOV zakrytí výstražnou folií,

1,0 x 5,0 x hl.2,0 m, výplň štěrkem fr. 16/32, zakryto geotextílií a silnostěnnou těsnicí folií, následně zeminou a zatravněno, drenážní potrubí 3x PVC perforované trubky DN 100, monitorovací PVC potrubí DN 100, s perforací ve vsakovací vrstvě, celková vsakovací plocha cca 17,0 m²**Účel a popis stavby:**

Čištění odpadních vod z budoucího rodinného domu (parc. č. 239/3 v katastrálním území Kotoučov) v domovní čistírně odpadních vod typu AQUATEC AT 6 plus, jejímž dodavatelem bude AQUATEC VFL, s.r.o.. Jedná se o typovou mechanicko-biologickou aktivační čistírnu s cyklickým provozem, gravitačním nátokem a čerpaným odtokem odpadních vod. V čistírně je aktivovaným kalem odbouráváno organické znečištění a vyčištěná voda je periodicky odčerpávána. Přečištěné odpadní vody z ČOV budou vypouštěny **do vod podzemních**, tj. budou vedeny do nové typové akumulární jímky o objemu 2,0 m³, osazenou čerpadlem a výtlačným potrubím. Vyčištěná voda bude ve vegetačním období využívána k zálivce nezastavěných částí pozemku parc. č. 239/3 v k.ú. Kotoučov. Přebytečná vyčištěná voda bude ve vegetačním období a v zimním období přepadat do vsakovacího objektu VO, který bude proveden jako rýha šířky 1000 mm, délky 5000 mm, hl. dna 2000 mm, vše umístěné na parc. č. 239/3 v katastrálním území Kotoučov, obec Bohdaneč.

Umístění stavby:

Stavba ČOV bude umístěna na pozemku parc. č. 239/3 v katastrálním území Kotoučov, obec Bohdaneč, ve vzdálenosti 13,30 m od pozemku parc. č. 238/1 a 24,80 m od pozemku parc. č. 239/1, vše v katastrálním území Kotoučov, obec Bohdaneč. Stavba PVC akumulární jímky bude umístěna na pozemku parc. č. 239/3 v katastrálním území Kotoučov, obec Bohdaneč, ve vzdálenosti 13,30 m od pozemku parc. č. 238/1 a 24,80 m od pozemku parc. č. 239/1, vše v katastrálním území Kotoučov, obec Bohdaneč. Stavba vsakovacího objektu bude umístěna na pozemku parc. č. 239/3 v katastrálním území Kotoučov, obec Bohdaneč, ve vzdálenosti 12,90 m od pozemku parc. č. 238/1 a 24,00 m od pozemku parc. č. 239/1, vše v katastrálním území Kotoučov, obec Bohdaneč.

VI. Stanovuje podmínky pro umístění, provedení a užívání stavby dle § 94p odst. 1 stavebního zákona a § 15 odst. 3 vodního zákona:

- 1. Stavba bude umístěna a provedena podle projektové dokumentace, vypracované Ing. Nikol Štěpánovou, IČ: 06089887, Jahodová 2069, 286 01 Čáslav, zodpovědná osoba Ing. Jiří Štěpán, autorizovaný inženýr v oboru vodohospodářské stavby, ČKAIT 0002373, v únoru 2022, ověřené**

- vodoprávním úřadem; případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení vodoprávního úřadu.**
2. Před zahájením stavebních prací zajistí investor vytyčení všech podzemních sítí na dotčeném pozemku jejich správci nebo vlastníky a seznámí s jejich polohou pracovníky provádějící výkop. O zahájení prací budou předem informováni správci nebo vlastníci podzemních sítí, před zahrnutím výkopu bude zajištěno převzetí inženýrských sítí správců.
 3. Do kanalizační přípojky vedoucí do ČOV nelze zaústit srážkové vody, drtiče kuchyňských odpadů a vody z bazénů.
 4. Vsakovací objekt bude opatřen monitorovací PVC potrubím s perforací ve vsakovací vrstvě. **Dno vsakovacího objektu se bude nacházet minimálně 1 m nad stabilizovanou hladinou podzemní vody, nacházející se v místě VO.**
 5. Budou splněny podmínky stanoviska správce povodí – Povodí Vltavy, státní podnik, ze dne 23.3.2022, z.n.: PVL-20552/2022/240-Do.
 6. Pracovní činností nebude ohrožena jakost povrchových nebo podzemních vod zejména závadnými látkami dle ust. § 39 vodního zákona. Na stavbě budou prostředky pro likvidaci případné havárie.
 7. Odpady vzniklé z realizace stavby budou využity nebo odstraněny jen v místech a zařízeních k tomu určených, v souladu se zákonem o odpadech a v souladu s plánem odpadového hospodářství kraje.
 8. **Stavba bude dokončena nejpozději do 2 let** ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.
 9. DČOV bude provozována v souladu s provozním řádem. Budou dodržovány postupy stanovené provozním řádem. Množství kalu bude průběžně sledováno. V četnosti dle provozního řádu bude kal odčerpán. Veškeré činnosti spojené s obsluhou DČOV budou zapisovány do provozního deníku.
 10. V případě vybudování veřejné splaškové kanalizace v obci zakončené centrální čistírnou odpadních vod budou splaškové vody z nemovitosti napojeny přímo na tento systém (užívání ČOV bude ukončeno).
- 11. Stavbu lze užívat jen na základě kolaudačního souhlasu.**
12. Před dokončením stavby **požádá investor o vydání kolaudačního souhlasu.** Stavební úřad provede na základě této žádosti závěrečnou kontrolní prohlídku.
- Nejpozději k závěrečné kontrolní prohlídce bude předloženo mimo jiné:**
- a) zápis o předání a převzetí stavby,
 - b) dokumentace skutečného provedení stavby, včetně výkresové dokumentace, (došlo-li k odchylkám proti stavebnímu povolení, nebo ověřené projektové dokumentaci),
 - c) fotodokumentace osazení DČOV, vrstev vsakovacího objektu,
 - d) doklad o elektrovevizi zařízení,
 - e) doklad o vodotěsnosti ČOV a kanalizačního potrubí,
 - g) **provozní řád upravující užívání stavby** s popisem místa a způsobu odběru vzorků

VII. vydává povolení

podle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona

a stanoví podmínky povolení podle § 38 odst. 5, 6 a 10 a § 9 odst. 1 a 2 vodního zákona v souladu s nařízením vlády č. 571/2016, o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních **k nakládání s vodami - k vypouštění předčištěných odpadních vod do vod podzemních** (dále jen "nakládání s vodami")

a) na místě: viz bod V. a)

Přímé určení polohy VO střed (souřadnice X, Y) 1086588.38;688737,83

b) v tomto rozsahu:

Druh vypouštěných vod (Č 07)	splaškové
Stavby čistíren odpadních vod	DČOV AQUATEC AT 6 plus
Průměrné povolené	0,0045 l/s
Maximální povolené	0,0066 l/s
Maximální měsíční povolené	17,5 m ³ /měs.

Roční povolené	210 m ³ /rok
Počet měsíců v roce, ve kterých se vypouští	12
Časové omezení platnosti povolení	Do doby možného připojení na centrální ČOV; nejdéle 10 let od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí
Velikost zdroje znečištění v EO	4
Údaje o povolené jakosti vypouštěných vod	
a) BSK ₅ Hodnota 'm'	40 mg/l
b) CHSK _{Cr} Hodnota 'm'	150 mg/l
c) NL Hodnota 'm'	30 mg/l
d) N-NH ₄ Hodnota 'm'	20 mg/l
Uložená měření	
Způsob měření množství vody	ANO – odhadem dle směrných čísel roční spotřeby (96 l/os/den)
Sledování jakosti vypouštěných odpadních vod	ANO
Četnost sledování	2 ročně (jaro, podzim)
Typ vzorků (Č 05)	Typ A
Místo odběru vzorku	ČOV

„m“ je nepřekročitelná hodnota ukazatele znečištění odpadních vod vypouštěných do vod podzemních. Stanovení se provede jako dvouhodinový sléváný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků odebraných v intervalu 15 min

Účel a popis nakládání s vodami:

Zajištění likvidace odpadní vod vzniklých provozem budoucího rodinného domu (parc. č. 239/3 v k.ú. Kotoučov) na výše uvedeném pozemku. Jedná se o vypouštění odpadních vod přes půdní vrstvy do vod podzemních. Odpadní vody budou čištěny v domovní ČOV, vyčištěná voda bude vedena přes plastovou, typovou akumulaci jímky do vsakovacího objektu VO, který bude proveden jako rýha šířky 1000 mm, délky 5000 mm, hl. dna 2000 mm.

VIII. Podmínky a povinnosti pro nakládání s vodami podle § 9 odst. 1 vodního zákona, v souladu s § 38 vodního zákona a nařízením vlády č. 57/2016 Sb.:

- Budou prováděny **2 x ročně vzorky** (typ A, tj. dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut) vyčištěné odpadní vody v **ukazatelích BSK₅, CHSK_{Cr}, NL, N-NH₄**. Odběr vzorků v roce bude pravidelně rozložený, event. pokud je ČOV vybavena akumulacím pro vyčištěnou odpadní vodu, umožňující hydraulickou dobu zdržení alespoň 2 hodiny, je možné použití typu vzorku "prostý, jednorázově odebraný".
- Odběry a rozborů odpadních vod budou prováděny oprávněnou akreditovanou laboratoří** (dle § 92 odst. 2 vodního zákona Seznam oprávněných laboratoří zveřejňuje Ministerstvo životního prostředí ve svém Věstníku). Ukazatelé znečištění budou sledovány příslušnou analytickou metodou dle platných ČSN.
- Údaje o množství** vypouštěných odpadních vod **a koncentracích** znečišťujících látek limitovaných ukazatelů v odebraných směsných vzorcích **za uplynulý rok budou předávány vodoprávnímu úřadu vždy nejpozději do 31. ledna roku následujícího** a zároveň budou **archivovány** po dobu 5 let, pro případnou kontrolu vodoprávního úřadu.
- Bude sledováno množství vypouštěných odpadních vod.
- V případě vybudování veřejné splaškové kanalizace v obci zakončené centrální čistírnou odpadních vod budou splaškové vody z nemovitosti napojeny přímo na tento systém (nakládání s vodami, tak jak je upraveno tímto rozhodnutím, bude ukončeno).
- DČOV provozovat podle provozního řádu, dodržovat postupy stanovené provozním řádem. Množství kalu bude průběžně sledováno. V četnosti dle provozního řádu bude kal odčerpán.

Účastníci řízení na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu (§ 27 odst. 1 správního řádu):

Michaela Chlumská, nar. 4.3.1995, Žižkovo nám. 51, 285 41 Malešev

Odůvodnění:

Dne 1.4.2022 podal žadatel žádost o povolení k nakládání s vodami a o společné územní a stavební povolení na výše uvedenou stavbu. Uvedeným dnem bylo zahájeno vodoprávní řízení.

Žádost byla doložena všemi doklady požadovanými vyhláškou č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, v souladu s vyhláškou č. 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu, a to:

- 1x projektovou dokumentaci zpracovanou Ing. Nikol Štěpánovou, IČ: 06089887, Jahodová 2069, 286 01 Čáslav, zodpovědná osoba Ing. Jiří Štěpán, autorizovaný inženýr v oboru vodohospodářské stavby, ČKAIT 0002373, v únoru 2022,
- Vyjádření odborně způsobilé osoby podle § 9 odst. 1 vodního zákona - odborný řešitel Mgr. Libor Síla (odborná způsobilost k projektování, provádění, a vyhodnocování geologických prací v oboru hydrogeologie, poř. č. MŽP ČR: 2542/2021,
- Souhrnné stanovisko Městského úřadu Kutná Hora, odbor životního prostředí, č.j. MKH/108666/2021 ze dne 28.7.2021,
- Stanovisko správce povodí – Povodí Vltavy, státní podnik ze dne 23.3.2022, z.n.: PVL-20552/2022/240-Do.

Městský úřad Kutná Hora, odbor životního prostředí usnesením ze dne 13.5.2022 pod č.j. MKH/075356/2022 přerušil řízení ve věci společného územního a stavebního povolení a vyzval žadatele k doplnění žádosti. Požadované doklady byly doplněny, tj.:

- Souhlasné stanovisko Obce Bohdaneč ke stavbě domovní vrtané studny a domovní ČOV na pozemku parc. č. 239/3 v katastrálním území Kotoučov, obec Bohdaneč,
- ČEZ Distribuce a.s. Děčín, sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení infrastruktury v majetku společnosti ČEZ Distribuce a.s., zn. 0101750559 ze dne 30.5.2022,
- Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Praha, vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací a všeobecné podmínky ochrany SEK, č.j.. 666427/22 ze dne 29.5.2022,
- 1x projektovou dokumentaci zpracovanou Ing. Nikol Štěpánovou, IČ: 06089887, Jahodová 2069, 286 01 Čáslav, zodpovědná osoba Ing. Jiří Štěpán, autorizovaný inženýr v oboru vodohospodářské stavby, ČKAIT 0002373, v únoru 2022,
- Doplnění o příslušné žádosti (žádost o povolení k odběru podzemních vod pro potřeby jednotlivých domácností a žádost o vydání společného povolení ve společném řízení).

Žadatel požádal o limity dle přílohy č. 1 nařízení vlády č. 57/2016 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních, tyto hodnoty byly uvedeny také v projektové dokumentaci a jsou ve vyjádření správce povodí.

Stavební úřad oznámil podle § 115 odst. 1 vodního zákona a § 94m odst. 1 stavebního zákona pokračování vodoprávního řízení podle § 8 odst. 1 písm. b) bod 1. vodního zákona – odběr podzemní vody, podle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona - povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních a podle § 15 odst. 1 a 6 vodního zákona a § 94p odst. 1 stavebního zákona – společné řízení o umístění a povolení stavby domovní vrtané studny a domovní čistírny odpadních vod. Vzhledem ke skutečnosti, že záměr je umístěn v území, ve kterém nebyl vydán územní plán, nařídil vodoprávní úřad v souladu s § 94 m stavebního zákona na den 17.8.2022 veřejné ústní jednání. Dle § 87 odst. 2 stavebního zákona se konání veřejného ústního jednání oznamuje veřejnosti veřejnou vyhláškou, která musí být vyvěšena nejméně 30 dnů předem. Toto bylo splněno. Z tohoto jednání byl sepsán protokol s č.j. MKH/121071/2022. Žadatel byl jednání přítomen a zajistil přístup na dotčený pozemek.

Ze strany účastníků řízení ani ze strany veřejnosti, do doby stanovené v oznámení o zahájení řízení, vodoprávní úřad neobdržel žádné písemné námítky či připomínky. Současně dal účastníkům řízení a dotčeným správním úřadům možnost podat námítky, stanoviska a vyjádřit se k podkladům rozhodnutí

v souladu s § 36 odst. 3 správního řádu, a upozornil je, že na později podané námitky nebude možno, podle ustanovení § 115 odst. 8 vodního zákona a § 94m odst. 3 stavebního zákona, brát zřetel.

V průběhu řízení do stanovené lhůty neobdržel vodoprávní úřad žádné námitky nebo vyjádření.

Údaje o předmětu rozhodnutí:

A/ domovní vrtaná studna ST-1:

Projektovou dokumentaci stavby vypracovala: Ing. Nikol Štěpánová, IČ: 06089887, Jahodová 2069, 286 01 Čáslav, zodpovědná osoba Ing. Jiří Štěpán, autorizovaný inženýr v oboru vodohospodářské stavby, ČKAIT 0002373, v únoru 2022.

Projektová dokumentace stavby řeší vybudování vrtané studny za účelem odběru vody pro zásobování budoucího rodinného domu a sezónní závlahu zahrady. Studna bude hluboká cca 30 m, průměr zárubnic 160/140 mm. V aktivní části bude zárubnice perforovaná, osazena výtlačným ponorným čerpadlem s hladinovým spínačem o výkonu $Q=0,5$ l/s, $H=1,0-40,0$ m v.s., osazeno v hl. -27,0 m p.t.. Zhlaví studny bude přecházet 500 mm nad upraveným terénem, šachtice bude z typových betonových skruží o prům. 800/1000 mm, poklop betonový půlený s odvětráním. Stěny šachty budou v celé délce těsněny jílem a prostupy studnařskou pěnou. Terén v okolí šachty do vzdálenosti 1 m bude zpevněn betonovým potěrem, popř. dlažbou či zatravněn a vyspádován směrem od studny ve sklonu min. 2%. Ostatní podrobnosti viz výroková část rozhodnutí a projektová dokumentace.

Hydrogeologické posouzení:

Vyjádření osoby s odbornou způsobilostí (§ 9 odst. 1 zák. č. 254/2001 Sb.) vypracoval odborný řešitel Mgr. Libor Síla (odborná způsobilost k projektování, provádění, a vyhodnocování geologických prací v oboru hydrogeologie, poř. č. MŽP ČR: 2542/2021, v lednu 2022.

Vyjádření dle § 9 odst. 1 vodního zákona řeší vliv nakládání s vodami (rozsah, účel, popis):

(dále jen hydrogeologický posudek)

Podzemní voda odebíraná z vrtané studny bude využívána k **zásobování budoucího rodinného domu a sezónní závlaze zahrady.**

Součástí dokumentace záměru nakládání s vodami je vyjádření osoby s odbornou způsobilostí pro projekt studny dle §9 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., (dále jen hydrogeologický posudek), v jehož závěru se uvádí:

- *V relevantně blízkém okolí (cca 60 m) projektované studny ST-1 byly zjištěny 3 domovní studny. Jedná se o nejbližší domovní studnu na parc. č. 239/1 ve vzdálenosti cca 37 m a vzdálenější domovní studnu na parc. č. st. 18 a domovní studnu na parc. č. st. 162, vše v k.ú. Kotoučov.*
- *Povolením vrtané studny ani požadovaným odběrem podzemní vody z jímacího objektu v průměrném množství 0,01l/s, v maximálním množství 0,5l/s, v max. množství 305,0 m³/rok, nedojde k ohrožení vydatnosti podzemních a povrchových vodních zdrojů a na vodu vázaných ekosystémů v místě nakládání, tak ani v širším okolí studny.*
- *Odběrem podzemní vody ze studny se také nezmění dosavadní ustálený režim podzemních vod na lokalitě a v okolí a odběr nepříznivě neovlivní na podzemní vodu vázané ekosystémy. Množství odebírané podzemní vody je přiměřené zásobám podzemních vod v území.*
- *Horninové prostředí, v němž je umístěna počva studny, lze hodnotit jako málo, nebo méně propustné. Odstupy studny od v projektu uvedených možných zdrojů znečištění podzemních vod jsou v dané hydrogeologické pozici studny dostatečné a nesplňují požadavky vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území.*

Z hydrologického hlediska souhlasí s vydáním SP a s povolením odběru podzemní vody pro uvedený účel v souladu s §9 odst. 1 vodního zákona č. 254/2001 Sb. a povolení k nakládání s vodami dle §8 odst. 1 písm. b) bod 1 citovaného zákona.

B/ domovní čistírna odpadních vod

Projektovou dokumentaci stavby vypracovala: Ing. Nikol Štěpánová, IČ: 06089887, Jahodová 2069, 286 01 Čáslav, zodpovědná osoba Ing. Jirí Štěpán, autorizovaný inženýr v oboru vodohospodářské stavby, ČKAIT 0002373, v únoru 2022.

Jedná se o typovou mechanicko-biologickou ČOV AQUATEC AT 6 plus pro 1-5 EO, která bude sloužit k čištění splaškových vod z budoucího RD (parc. č. 239/3 v katastrálním území Kotoučov). Samonosná polypropylenová nádrž bude osazena do výkopu tak, aby její pochůzné víko bylo umístěno nejméně 150 mm nad upraveným terénem (zamezení vniknutí dešťových vod), podrobnosti osazení nádrže a napojení na inženýrské sítě viz předložená projektová dokumentace.

Splaškové vody budou z objektu budoucího RD vedeny gravitačně novým potrubím DN 125 ve sklonu min. 2,0% a v délce cca 8 m do nové ČOV AQUATEC AT 6 plus, jejímž výrobcem je AQUATEC VFL, s.r.o.. Jedná se o aktivační čistírnu s cyklickým provozem, gravitačním nátokem a čerpaným odtokem odpadních vod. V čistírně je aktivovaným kalem odbouráváno organické znečištění a vyčištěná voda je periodicky odčerpávána.

Z nové ČOV bude vedena přečištěná odpadní voda odtokovým kanalizačním potrubím PVC DN 125 v délce cca 1,0 m ve sklonu min. 1,0% do nové typové akumulační jímky o objemu 2,0 m³, osazenou čerpadlem a výtlačným potrubím. Vyčištěná voda bude ve vegetačním období využívána k závlisce nezastavěných částí pozemku parc. č. 239/3 v k.ú. Kotoučov. Přebytečná vyčištěná voda bude ve vegetačním období a v zimním období přepadat gravitačním potrubím PVC DN 125 ve sklonu min. 0,5% a délce cca 1,0 m do vsakovacího objektu VO, umístěném na pozemku parc. č. 239/3 v katastrálním území Kotoučov. Likvidaci aerobně stabilizovaného kalu z ČOV bude provádět specializovaná firma dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. a souvisejících předpisů.

Odpadní vody z ČOV budou vypouštěny **do vod podzemních**. Vyčištěná voda bude vedena do vsakovacího objektu VO, který bude proveden jako rýha šířky 1000 mm, délky 5000 mm, hl. dna 2000 mm, vyplněná do úrovně 1200 mm nade dnem šterkem fr. 16/32, výkop s filtračními loži bude zakryt geotextílií a silnostěnnou těsnicí folií (geotextilie bude i na dně a po stranách výkopu vsakovacího objektu do výše filtračních loží), následně zasypan zeminou a zatravněn. Drenážní potrubí 3x PVC perforované trubky DN 100 bude instalováno v hl. 1000 mm pod UT, ve spádu. Celková vsakovací plocha drénu je cca 17,0 m² (plocha dna a stěn pod potrubím).

Řídící jednotka bude umístěna uvnitř nebo vně objektu rodinného domu a napojena na kabel CYKY.

Hydrogeologické posouzení:

Vyjádření osoby s odbornou způsobilostí (§ 9 odst. 1 zák. č. 254/2001 Sb.) vypracoval odborný řešitel Mgr. Libor Síla (odborná způsobilost k projektování, provádění, a vyhodnocování geologických prací v oboru hydrogeologie, poř. č. MŽP ČR: 2542/2021, v lednu 2022.

Vyjádření posuzuje způsob likvidace předčištěných odpadních vod. V jeho závěru se uvádí, že nepředpokládá, že by navrhovaný rozsah nakládání s vodami měl zásadní negativní vliv na vodní a na vodu vázané ekosystémy, jiná vodní díla, stavby či zařízení a nepředpokládá možnost kvalitativního ovlivnění zdrojů podzemních a povrchových vod v okolí. Směr proudění podzemní vody je v posuzované lokalitě v nejvrchnější zvodni k V, tj. ve sklonu nepropustné vrstvy, která kopíruje terén. Do vzdálenosti cca 28,0 m se nebudou nacházet žádné domovní studny (jedná se o budoucí studnu ST-1 na pozemku parc. č. 239/3 v k.ú. Kotoučov, ve vlastnictví žadatelky) a je zde dostatečná mocnost nesaturovaných půdních vrstev ve vztahu k uvažovanému způsobu likvidace přečištěných odpadních vod. Odstupy splňují požadavky ustanovení §24a vyhlášky č. 269/2009 Sb., v platném znění pro málo prostupné podloží, tj. vzdálenost vodního zdroje od plánované ČOV je více než 12 m.

Hloubení výkopu a zřízení vsakovacího objektu VO hydrogeolog doporučuje provádět pod odborným hydrogeologickým dozorem, který zajistí geologickou dokumentaci výkopových prací a bude hodnotit soulad zjištěné skutečnosti se závěry tohoto posudku.

Dle hydrogeologického posudku není předpokládána možnost kvalitativního ovlivnění zdrojů podzemních a povrchových vod v okolí. **Při vsaku do vod podzemních musí být respektováno ochranné pásmo okolních studní.**

Vsakovací objekt bude opatřen monitorovací PVC potrubím s perforací ve vsakovací vrstvě. Dno vsakovacího objektu se bude nacházet minimálně 1 m nad stabilizovanou hladinou podzemní vody, nacházející se v místě VO.

Posouzení vodoprávního úřadu:

Vodoprávní úřad v provedeném řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v ustanoveních vodního zákona a stavebního zákona, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými správními úřady a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné zákony a zvláštními předpisy.

Vodoprávní úřad využil ustanovení § 2 odst. 5 Nařízením vlády č. 57/2016, *o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních* a stanovil emisní limity v souladu s přílohou č. 1 k nařízení vlády. Při stanovení limitů vycházel vodoprávní úřad z návrhu limitů v žádosti a z tabulky bilancí dosahovaných hodnot na odtoku z ČOV uvedených v projektové dokumentaci.

Stavby se dotýkají zájmů chráněných vodním zákonem – jako povinný podklad pro rozhodnutí bylo doloženo stanovisko správce povodí, tj. Povodí Vltavy, s.p. dne 23.3.2022, z.n.: PVL-20552/2022/240-Do. Povinnost mít toto stanovisko vychází z vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, kde ve formuláři žádosti č. 6 pro společné povolení v příloze č. 13 je zakotvena povinnost předložit s žádostí stanovisko správce povodí, s výjimkou případů v ní uvedených. Stanovisko správce povodí zahrnuje stručný popis záměru, popis dotčeného vodního útvaru a závěr, že uvedený záměr je možný, neboť lze předpokládat, že nedojde ke zhoršení chemického a ekologického stavu dotčeného vodního útvaru povrchových vod a chemického a kvantitativního stavu útvaru podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu. Správce povodí souhlasí s povoleným záměrem s podmínkami, které byly splněny, nebo byly zapracovány do výrokové části rozhodnutí. Podmínky, které jsou dány příslušnými ustanoveními zákona, jsou soukromoprávního charakteru, nebo jinak překračují pravomoc svěřenou správnímu orgánu zákonem, a které tudíž nepřísluší vodoprávnímu úřadu stanovit.

Dále vodoprávní úřad na základě výše uvedeného stanoviska posoudil záměr z hlediska zájmů daných § 23a vodního zákona, platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe, a dospěl k závěru, že je možný, protože lze předpokládat, že jeho realizací nedojde ke zhoršení stavu dotčeného vodního útvaru, a že záměr nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu dotčeného vodního útvaru.

Stavební záměr se nachází v zastavěném území obce, pro kterou není vypracován územní plán sídelního útvaru. Pozemek je situován na kraji obce. Stavba domovní vrtané studny a domovní ČOV bude stavbou doplňkovou ke stavbě hlavní.

Povolení k vypouštění odpadních vod je časově omezeno do vybudování veřejné splaškové kanalizace zakončené centrální ČOV a současně je vypouštění časově omezeno dle § 9 odst. 2 vodního zákona, kdy nemůže být vydáno na dobu delší než 10 let.

Vodoprávní úřad v provedeném řízení přezkoumal předloženou žádost ve správním řízení a posoudil ji podle § 94o stavebního zákona a § 115 vodního zákona a z dalších hledisek uvedených v ustanoveních vodního zákona a stavebního zákona, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými správními úřady a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné zákony a zvláštními předpisy. Při přezkoumání žádosti, projednání věci s účastníky řízení a na základě shromážděných právně významných skutečností nebyly shledány důvody bránící povolení.

Vodoprávní úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Účastníci řízení (§ 27 odst. 2 a 3 správního řádu):

Účastníkem řízení o povolení k odběru podzemní vody je dle § 115 odst. 16 vodního zákona pouze žadatel, obec, v jejímž územním obvodu může dojít k ovlivnění vodních poměrů nebo životního prostředí a případně občanské sdružení.

Účastníkem řízení o povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních je dle § 115 odst. 1, odst. 4 a odst. 6 vodního zákona pouze žadatel, obec a případně občanské sdružení.

Účastníci společného řízení ve věci umístění a stavby vrtané studny a ve věci domovní čistírny odpadních vod jsou určeni ustanovením § 94k stavebního zákona, tj.:

- dle § 94k písm. a) stavebník a písm. d) vlastník předmětného pozemku,
- dle § 94k písm. b) obec, na jejímž území má být požadovaný záměr uskutečněn,
- dle § 94k písm. e) osoba, jejíž vlastnické právo nebo jiné věcné právo k sousedním stavbám anebo sousedním pozemkům nebo stavbám na nich může být společným povolením přímo dotčeno.

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

- Účastníci neuplatnili návrhy a námitky.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:

- Účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat dle § 81 až § 85 správního řádu do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Středočeského kraje podáním u zdejšího správního orgánu.

Rozhodnutí je účastníkům oznámeno doručením stejnopisu do vlastních rukou. Do běhu lhůt se nezapočítává den, kdy došlo ke skutečnosti určující počátek lhůty. V případech doručování veřejnou vyhláškou se podle § 25 odst. 2 správního řádu písemnost považuje za doručenu patnáctým dnem po vyvěšení na úřední desce správního orgánu, který písemnost doručuje.

Dle ustanovení § 144 odst. 5 správního řádu není odvolatel povinen podávat odvolání s potřebným počtem stejnopisů podle ustanovení § 82 odst. 2. Podané odvolání má podle § 85 odst. 1) správního řádu odkladný účinek.

Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Po dni nabytí právní moci společného povolení stavební úřad zašle stejnopis písemného vyhotovení společného povolení opatřený doložkou právní moci a vyhotovení ověřené dokumentace stavebníkovi, vlastníkovi stavby, pokud není stavebníkem, dotčeným orgánům a stavebnímu úřadu příslušnému k umístění nebo povolení vedlejší stavby v souboru staveb, a obecnímu stavebnímu úřadu, nejde-li o soubor staveb.

Společné povolení má podle § 94p odst. 5 stavebního zákona platnost 2 roky. Stavba nesmí být zahájena, dokud rozhodnutí nenabude právní moci.

Společné povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena v době jeho platnosti. Společné povolení pozbývá platnosti též dnem, kdy stavební úřad obdrží oznámení stavebníka o tom, že od provedení svého stavebního záměru upouští; to neplatí, jestliže stavba již byla zahájena. Dobu platnosti společného povolení může stavební úřad prodloužit na odůvodněnou žádost stavebníka podanou před jejím uplynutím. Podáním žádosti se staví běh lhůty platnosti společného povolení.

Tato vyhláška bude vyvěšena na úřední desce Městského úřadu Kutná Hora, úřední desce Obecního úřadu Bohdaneč po dobu 15 dnů. Dnem vyvěšení je pak první den vyvěšení písemnosti na úřední desce MěÚ Kutná Hora. Rozhodnutí s vyznačeným datem vyvěšení a sejmutí zašle Obec Bohdaneč zpět na adresu zdejšího odboru.

Ing. Pavlína Žalská
oprávněná úřední osoba
referent odboru

VYVĚŠENO dne:
Razítko, podpis

SEJMUTO dne:
Razítko, podpis

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů položky 18 odst. 1 písm. g) ve výši 300 Kč byl zaplacen dne 19.7.2022.

Obdrží:

Účastníci řízení o povolení k odběru podzemní vody dle § 115 odst. 16 vodního zákona

Michaela Chlumská, Žižkovo nám. č.p. 51, 285 41 Malešov
Obec Černíny, IDDS: 7ieb55

Účastníci řízení o povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních dle § 115 odst. 1, odst. 4, odst. 6 vodního zákona

Michaela Chlumská, Žižkovo nám. č.p. 51, 285 41 Malešov
Obec Černíny, IDDS: 7ieb55

Účastníci společného řízení dle § 94k stavebního zákona

Michaela Chlumská, Žižkovo nám. č.p. 51, 285 41 Malešov
Ing. Štěpán Němec, Fibichova č.p. 903/21, 286 01 Čáslav-Nové Město
MUDr. Petra Němcová, Fibichova č.p. 903/21, 286 01 Čáslav-Nové Město
Petr Rapavý, Onomyšl č.p. 1, 285 04 Uhlířské Janovice
Simona Rapavá, Onomyšl č.p. 1, 285 04 Uhlířské Janovice
Lesy České republiky, s.p., IDDS: e8jcfns
Obec Bohdaneč, IDDS: xxdbffn

Dotčené správní úřady

Město Kutná Hora, orgán státní správy lesů, IDDS: b65bf3

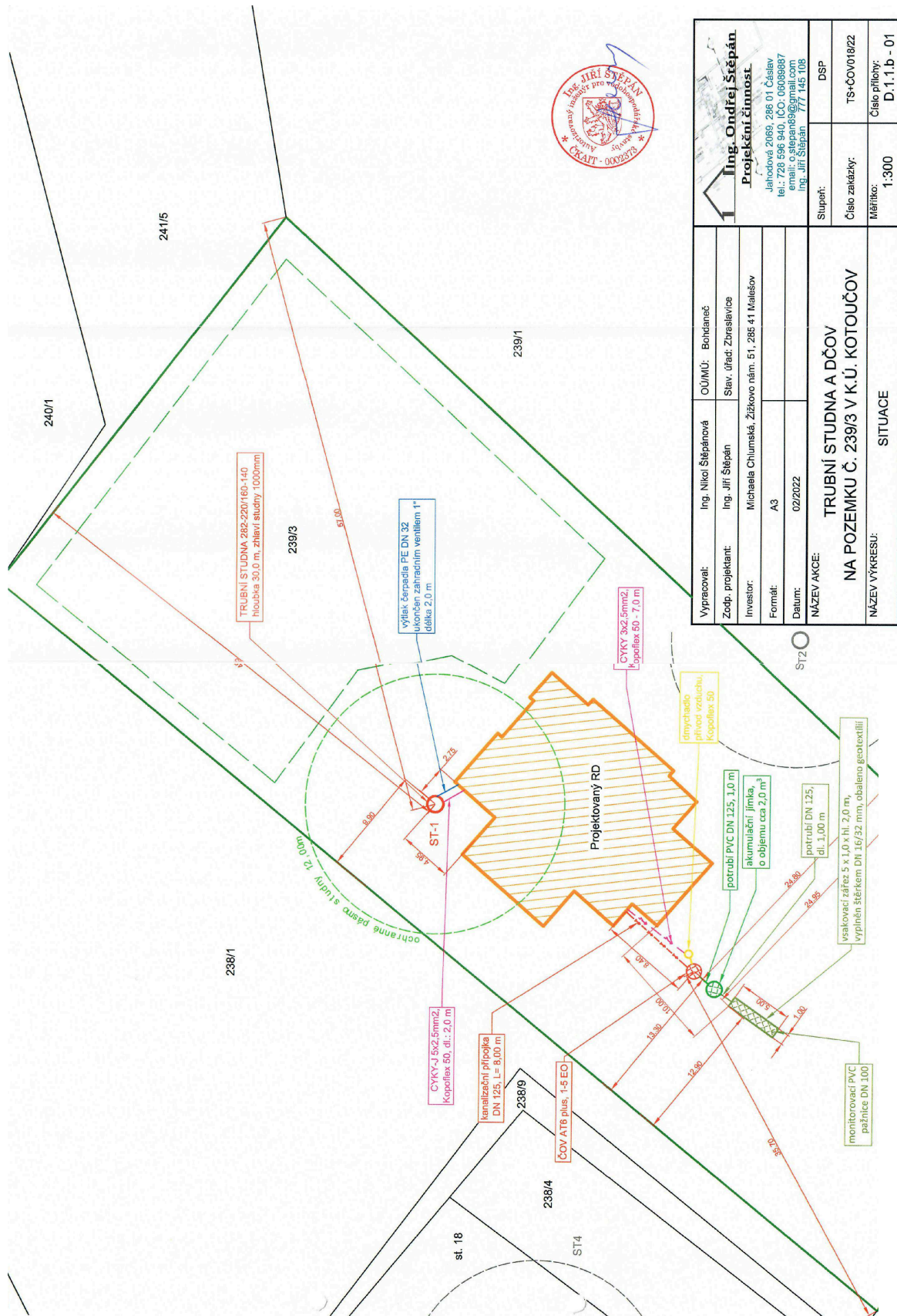
Ostatní

Povodí Vltavy, státní podnik, IDDS: gg4t8hf

K vyvěšení na úřední desce po dobu 15 dní:

Město Kutná Hora, oddělení zastupitelských orgánů, IDDS: b65bf3
Obec Bohdaneč, IDDS: xxdbffn

Grafická příloha:
 Situace umístění stavby:



Vypracoval:	Ing. Nicol Štěpánová	OÚIMÚ:	Bohdaneč
Zodp. projektant:	Ing. Jiří Štěpán	Stav. úřad:	Zbavstevice
Investor:	Michaela Chlumská, Žitkovo nám. 51, 286 41 Malesšov	Stupeň:	DSP
Formát:	A3	Číslo zakázky:	TS+ČOV1822
Datum:	02/2022	Měřítko:	1:300
NÁZEV AKCE:		TRUBNÍ STUDNA A DČOV	
		NA POZEMKU Č. 239/3 V K.Ú. KOTOUČOV	
NÁZEV VÝKRESU:		SITUACE	
		Číslo přílohy: D.1.1.b - 01	

Katastrální situace z HGP – umístění sousedních studní vč. jejich ochranného pásma:

